



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** WWW.QMATHS.IN

**EXAM DATE :** 5-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** WWW.QMATHS.IN

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

**Power : Watt :: ? : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

**ऊर्जा : वॉट :: ? : ?**

**Options:**

1) Pressure : Newton

दाब : न्यूटन

2) Force : Pascal

बल : पास्कल

3) Resistance : Mho

प्रतिरोध : मो

4) Work : Joule

कार्य : जूल

**Correct Answer:** Work : Joule

कार्य : जूल

**Candidate Answer:** Work : Joule

कार्य : जूल

**QID : 2** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**NPBG : OQCH :: AJOT : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**NPBG : OQCH :: AJOT : ?**

**Options:**

1) BKPU

2) BUPK

3) BHKP

4) HBKU

**Correct Answer:** BKPU

**Candidate Answer:** BKPU

**QID : 3** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**101 : 10201 :: 107 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**101 : 10201 :: 107 : ?**

**Options:**

1) 10707

2) 10749

3) 11449

4) 11407

**Correct Answer:** 11449

**Candidate Answer:** 11449

**QID : 4** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Lion  
सिंह
- 2) Leopard  
तेंदुआ
- 3) Snake  
सांप
- 4) Tiger  
बाघ

**Correct Answer:** Snake

सांप

**Candidate Answer:** Snake

सांप

**QID : 5** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) NPR
- 2) TVW
- 3) FHJ
- 4) KMO

**Correct Answer:** TVW

**Candidate Answer:** TVW

**QID : 6** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 69
- 2) 59
- 3) 61
- 4) 53

**Correct Answer:** 69

**Candidate Answer:** 69

**QID : 7** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- 1. Ropped
- 2. Roster
- 3. Roasted
- 4. Road
- 5. Roller

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

- 1. Ropped
- 2. Roster
- 3. Roasted
- 4. Road
- 5. Roller

**Options:**

- 1) 35412
  - 2) 45312
  - 3) 34512
  - 4) 43512
- Correct Answer:** 43512
- Candidate Answer:** 43512

**QID : 8** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**BCF, CDG, DEH, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**BCF, CDG, DEH, ?**

**Options:**

1) EFI

2) EFG

3) DFI

4) EGI

**Correct Answer:** EFI

**Candidate Answer:** EFI

**QID : 9** - In the following question, select the missing number from the given series.

2, 5, 12, 27, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

2, 5, 12, 27, ?

**Options:**

1) 53

2) 56

3) 57

4) 58

**Correct Answer:** 58

**Candidate Answer:** 58

**QID : 10** - If 'P 3 Q' means 'P is daughter of Q', 'P 5 Q' means 'P is father of Q', 'P 7 Q' means 'P is mother of Q' and 'P 9 Q' means 'P is sister of Q', then how is J related to K in J 3 L 9 N 3 O 5 K?

यदि 'P 3 Q' का अर्थ 'P, Q की पुत्री है', 'P 5 Q' का अर्थ 'P, Q का पिता है', 'P 7 Q' का अर्थ 'P, Q की माता है' तथा 'P 9 Q' का अर्थ 'P, Q की बहन हैं', तो J 3 L 9 N 3 O 5 K में, J, K से किस प्रकार संबंधित हैं?

**Options:**

1) Mother

माता

2) Wife

पत्नी

3) Niece

भाजी

4) Daughter

पुत्री

**Correct Answer:** Niece

भाजी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 11** - Rakhi got engaged 10 years ago. Rakhi's present age is  $\frac{5}{3}$  of her age at the time of engagement. If the present age of Rakhi's mother is twice that of present age of Rakhi, then what was her mother's age (in years) at the time of her engagement?

राखी की सगाई 10 वर्ष पहले हुई थी। राखी की वर्तमान आयु उसकी सगाई के समय की आयु की  $\frac{5}{3}$  है। यदि राखी की माँ की वर्तमान आयु उसकी वर्तमान आयु की दोगुनी है, तो राखी की सगाई के समय उसकी माँ की आयु (वर्षों में) क्या थी?

**Options:**

1) 50

2) 40

3) 30

4) 60

**Correct Answer:** 40

**Candidate Answer:** 40

**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**Suspensefulness**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Suspensefulness**

**Options:**

1) Sense

2) Fuels

3) Useful

4) Fullness

**Correct Answer:** Fullness

**Candidate Answer:** Fullness

**QID : 13** - In a certain code language, "BAD" is written as "7" and "SAP" is written as "9". How is "BAN" written in that code language?

एक विशेष कोड भाषा में, "BAD" को "7" लिखा जाता है तथा "SAP" को "9" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "BAN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 8

2) 3

3) 4

4) 6

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 14** - In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

$$9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 28$$

निम्नलिखित प्रश्न में, किन्हीं दो गणितीय संक्रियाओं को आपस में परस्पर बदलकर दिए गए समीकरण को सही कीजिए।

$$9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 28$$

**Options:**

1)  $\times$  and  $-$

$\times$  तथा  $-$

2)  $+$  and  $-$

$+$  तथा  $-$

3)  $\div$  and  $+$

$\div$  तथा  $+$

4)  $\times$  and  $\div$

$\times$  तथा  $\div$

**Correct Answer:**  $\times$  and  $\div$

$\times$  तथा  $\div$

**Candidate Answer:**  $\times$  and  $\div$

$\times$  तथा  $\div$

**QID : 15** - If  $4 * 5 \% 3 = 8000$  and  $2 * 3 \% 2 = 36$ , then

$$4 * 3 \% 3 = ?$$

यदि  $4 * 5 \% 3 = 8000$  तथा  $2 * 3 \% 2 = 36$  हो, तो

$$4 * 3 \% 3 = ?$$

**Options:**

1) 432

2) 1728

3) 36

4) 144

**Correct Answer:** 1728

**Candidate Answer:** 1728

**QID : 16** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3			4			2		
2	31	1	2	145	6	1	?	7
5			3			5		

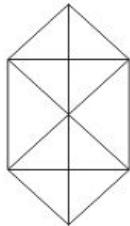
**Options:**

1) 43

2) 49

3) 59

4) 71

**Correct Answer:** 71**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 17 -****How many triangles are there in the given figure?****दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?****Options:**

- 1) 20
- 2) 22
- 3) 28
- 4) 32

**Correct Answer:** 22**Candidate Answer:** 20

**QID : 18** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some pens are pencils.
- II. All pencils are erasers.

**Conclusions:**

- I. Some pens are erasers.
- II. No pens are erasers.
- III. Some erasers are pencils.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कोन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ कलम पेसिल हैं।
- II. सभी पेसिल रबर हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ कलम रबर हैं।
- II. कोई कलम रबर नहीं है।
- III. कुछ रबर पेसिल हैं।

**Options:**

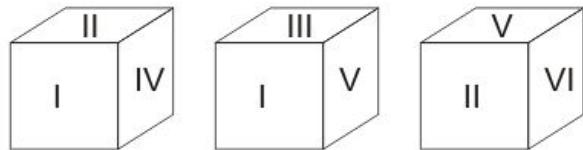
- 1) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 2) Only conclusion (I) and (II) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही हैं।
- 3) Only conclusion (I) and (III) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।
- 4) No conclusion follows.  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

**Correct Answer:** Only conclusion (I) and (III) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।**Candidate Answer:** Only conclusion (I) and (III) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।

QID : 19 -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'I'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। रोमन अंक 'I' के विपरीत फलक पर कौन सा रोमन अंक आयेगा?



Options:

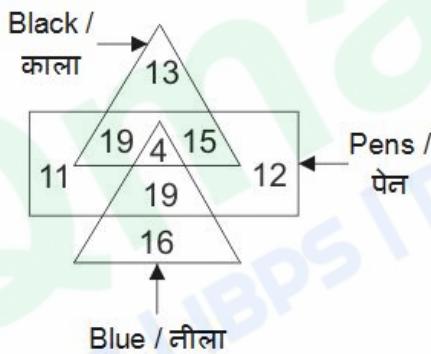
- 1) VI
- 2) IV
- 3) II
- 4) V

**Correct Answer:** VI  
**Candidate Answer:** VI

QID : 20 -

In the given figure, how many pens are blue?

दी गई आकृति में, कितने पेन नीले हैं?



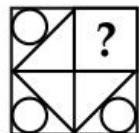
Options:

- 1) 23
  - 2) 19
  - 3) 12
  - 4) 15
- Correct Answer:** 23  
**Candidate Answer:** 23

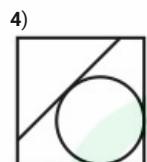
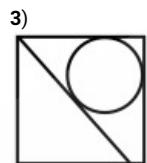
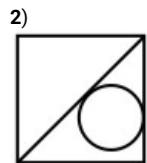
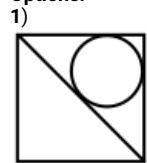
QID : 21 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

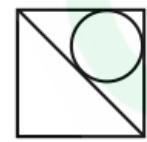
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



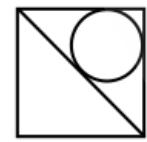
Options:



Correct Answer:



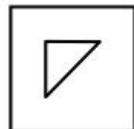
Candidate Answer:



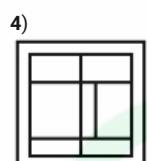
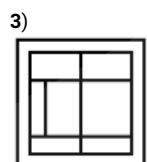
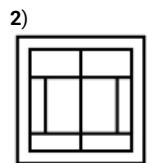
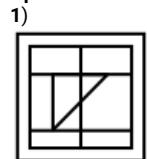
QID : 22 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

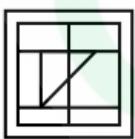
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



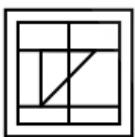
Options:



Correct Answer:



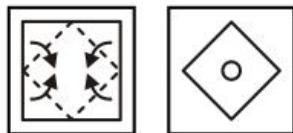
Candidate Answer:



QID : 23 -

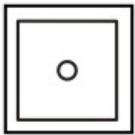
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

तीव्रे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

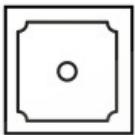


Options:

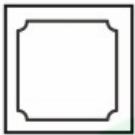
1)



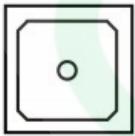
2)



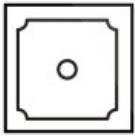
3)



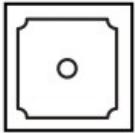
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 24 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 25 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'K' can be represented by 01, 34, etc., and 'P' can be represented by 65, 99, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "BLAND".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 01, 34, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 65, 99, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "BLAND" के लिए समूह को पहचानना है।

<b>Matrix-I</b>		<b>Matrix-II</b>	
<b>आव्यूह-I</b>		<b>आव्यूह-II</b>	
0	A K	5	N O P S D
1	B A C K L	6	P D S N O
2	L C K B A	7	O P N D S
3	C B L A K	8	D S O P N
4	K L A C B	9	S N D O P

**Options:**

- 1) 10, 14, 00, 68, 79
- 2) 31, 41, 33, 96, 86
- 3) 44, 20, 42, 88, 59
- 4) 23, 32, 24, 55, 66

**Correct Answer:** 23, 32, 24, 55, 66  
**Candidate Answer:** 23, 32, 24, 55, 66

QID : 26 - At which rate, Reserve Bank of India borrows money from commercial banks?

किस दर पर, भारतीय रिजर्व बैंक वाणिज्य बैंकों से धन उधार लेता है?

**Options:**

- 1) Bank Rate  
बैंक दर
  - 2) Repo Rate  
रेपो दर
  - 3) Reverse Repo Rate  
रिवर्स रेपो दर
  - 4) Statutory Liquidity Rate  
साविधिक तरलता दर
- Correct Answer:** Reverse Repo Rate  
रिवर्स रेपो दर

**Candidate Answer:** Repo Rate  
रेपो दर

QID : 27 - Movement along the supply curve is known as \_\_\_\_\_.

आपूर्ति वक्र के साथ-साथ चलने को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Contraction of supply  
आपूर्ति में संकुचन
- 2) Expansion of supply  
आपूर्ति में विस्तार
- 3) Increase in supply  
आपूर्ति में बढ़ोत्तरी
- 4) Expansion and contraction of supply  
आपूर्ति में विस्तार तथा संकुचन

**Correct Answer:** Expansion and contraction of supply

आपूर्ति में विस्तार तथा संकुचन

**Candidate Answer:** Increase in supply

आपूर्ति में बढ़ोत्तरी

**QID : 28** - What is the minimum age required to become vice-president of India?

भारत का उप-राष्ट्रपति बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

**Options:**

1) 30 years

30 वर्ष

2) 35 years

35 वर्ष

3) 40 years

40 वर्ष

4) 37 years

37 वर्ष

**Correct Answer:** 35 years

35 वर्ष

**Candidate Answer:** 30 years

30 वर्ष

**QID : 29** - Which of the following "writ" of the High Court or the Supreme Court is issued to restrain a person from holding a public office which he is not entitled to?

निम्नलिखित में से कौन सा "न्यायिक आदेश" उच्च न्यायालय या उच्चतम न्यायालय द्वारा किसी व्यक्ति को किसी सार्वजनिक कार्यालय पर अधिकार करने से रोकने के लिए जारी किया जाता है?

**Options:**

1) Centiorari

उत्प्रेषण लेख

2) Mandamus

परमादेश

3) Prohibition

निषेधाज्ञा

4) Quo Warranto

अधिकार पृच्छा

**Correct Answer:** Quo Warranto

अधिकार पृच्छा

**Candidate Answer:** Mandamus

परमादेश

**QID : 30** - Who was the son of Chandragupta Maurya?

चन्द्रगुप्त मौर्य का पुत्र कौन था?

**Options:**

1) Bindusara

बिंदुसार

2) Chandragupta II

चन्द्रगुप्त II

3) Ashoka

अशोक

4) Binbsara

बिंबसार

**Correct Answer:** Bindusara

बिंदुसार

**Candidate Answer:** Bindusara

बिंदुसार

**QID : 31** - Which dynasty came to power in India after the Tughlaq dynasty?

भारत में तुगलक वंश के बाद कौन सा वंश शासन में आता है?

**Options:**

1) The Guptas

गुप्त वंश

2) The Khiljis

खिलजी वंश

3) The Mughals

मुगल वंश

4) The Sayyids

सय्यद वंश

**Correct Answer:** The Sayyids

सय्यद वंश

**Candidate Answer:** The Khiljis

खिलजी वंश

**QID : 32** - Which planet is considered as the Dwarf planet?

किस ग्रह को बौना ग्रह माना जाता है?

**Options:**

- 1) Earth पृथ्वी
- 2) Jupiter बृहस्पति
- 3) Pluto प्लूटो
- 4) Saturn शनि

**Correct Answer:** Pluto

प्लूटो

**Candidate Answer:** Pluto

प्लूटो

**QID : 33** - Sandstone is which type of rock?

बलुआ पत्थर किस प्रकार की चट्टान है?

**Options:**

- 1) Calcareous Rock चूमेदार चट्टान
- 2) Igneous Rock आगमेय चट्टान
- 3) Metamorphic Rock कायान्तरित चट्टान
- 4) Sedimentary Rock अवसादी चट्टान

**Correct Answer:** Sedimentary Rock

अवसादी चट्टान

**Candidate Answer:** Metamorphic Rock

कायान्तरित चट्टान

**QID : 34** - Wheat is a \_\_\_\_\_.  
गेहूँ एक \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Creeper बैल
- 2) Herb औषधि
- 3) Shrub झाड़ी
- 4) Tree वृक्ष

**Correct Answer:** Herb

औषधि

**Candidate Answer:** Shrub

झाड़ी

**QID : 35** - Snakes, turtle, lizards and crocodiles falls under which category of animals?

साँप, कछुआ, छिपकली तथा मगरमच्छ जंतुओं की किस श्रेणी में आते हैं?

**Options:**

- 1) Pisces मरुस्य
- 2) Amphibian जल-स्थलचर
- 3) Reptilian सरीसृप
- 4) Aves पक्षी

**Correct Answer:** Reptilian

सरीसृप

**Candidate Answer:** Reptilian

सरीसृप

**QID : 36** - Which of the following instrument is used to measure Soil Water Tension?

मूदा में जल तनाव मापने के लिए प्रयोग किये जाने वाले यंत्र को क्या कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Photometer प्रकाशमापी
- 2) Pyrometer उत्तापमापी
- 3) Psychrometer शुष्कांद्रतामापी
- 4) Tensiometer तनावमापी

**Correct Answer:** Tensiometer

तनावमापी

**Candidate Answer:** Tensiometer

तनावमापी

**QID : 37 -** What is the SI unit of Force?

बल का एस आई मात्रक क्या है?

**Options:**

- 1) Pascal पास्कल
- 2) Boyle बोयल
- 3) Newton न्यूटन
- 4) Watt वाट

**Correct Answer:** Newton

न्यूटन

**Candidate Answer:** Newton

न्यूटन

**QID : 38 -** Which one of the following is a bad Thermal Conductor?

निम्नलिखित में से कौन सा एक बुरा ऊष्मा परिचालक है?

**Options:**

- 1) Aluminium एल्युमिनियम
- 2) Copper तांबा
- 3) Glass शीशा
- 4) Silver चांदी

**Correct Answer:** Glass

शीशा

**Candidate Answer:** Glass

शीशा

**QID : 39 -** Which of the following stores data permanently in a computer?

निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर में स्थायी रूप से डाटा संचित करता है?

**Options:**

- 1) ALU ए.एल.यू.
- 2) Cache Memory कैश मैमोरी
- 3) RAM रैम
- 4) ROM रोम

**Correct Answer:** ROM

रोम

**Candidate Answer:** ROM

रोम

**QID : 40 -** Rusting is \_\_\_\_\_.

जंग लगना \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Electrolysis  
विद्युत अपघटन
- 2) Oxidation  
ऑक्सीकरण
- 3) Redox reaction (Oxidation and Reduction)  
रेडॉक्स अभिक्रिया (ऑक्सीकरण और अपचयन)
- 4) Reduction  
अपचयन

**Correct Answer:** Redox reaction (Oxidation and Reduction)  
रेडॉक्स अभिक्रिया (ऑक्सीकरण और अपचयन)

**Candidate Answer:** Oxidation  
ऑक्सीकरण

**QID : 41** - Which amongst the following is not a Cation?

निम्नलिखित में से कौन सा एक धनायन नहीं है?

**Options:**

- 1) Aluminium ion  
एल्युमिनियम आयन
- 2) Copper ion  
कॉपर आयन
- 3) Sulphate ion  
सल्फेट आयन
- 4) Zinc ion  
जिंक आयन

**Correct Answer:** Sulphate ion  
सल्फेट आयन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 42** - Which of the following is not a component of Smog?

निम्नलिखित में से कौन सा एक धूम-कोहरे का घटक नहीं है?

**Options:**

- 1) Volatile organic compounds  
परिवर्तनशील जैविक यौगिक
- 2) Nitrogen Oxide  
नाइट्रोजन ऑक्साइड
- 3) Sulphur dioxide  
सल्फर डाइऑक्साइड
- 4) Chlorine oxide  
क्लोरिन ऑक्साइड

**Correct Answer:** Chlorine oxide  
क्लोरिन ऑक्साइड

**Candidate Answer:** Chlorine oxide  
क्लोरिन ऑक्साइड

**QID : 43** - NITI Aayog has been formed to replace which of the following institution?

नीति आयोग का निर्माण निम्नलिखित में से किस संस्था के स्थान पर किया गया है?

**Options:**

- 1) Planning Commission  
योजना आयोग
- 2) IRDA  
आई.आर.डी.ए.
- 3) Department of Telecommunications (DoT)  
दूरसंचार विभाग
- 4) Department of Information Technology  
सूचना प्रौद्योगिकी विभाग

**Correct Answer:** Planning Commission  
योजना आयोग

**Candidate Answer:** Planning Commission  
योजना आयोग

**QID : 44** - Who invented first working laser?

पहली काम करने वाली लेज़र का अविष्कार किसने किया था?

**Options:**

- 1) A. H. Taylor  
ए. एच. टेलर
- 2) W. K. Roentgen  
डब्ल्यू. के. रॉटजन
- 3) T. H. Maiman  
टी. एच. मैमन
- 4) Fred Morission  
फ्रेड मोरिसन

**Correct Answer:** T. H. Maiman  
टी. एच. मैमन

**Candidate Answer:** T. H. Maiman  
टी. एच. मैमन

**QID : 45** - Which of the following venue hosted its first ever test match on 9th November, 2016 which was played between India and England?

निम्नलिखित में से किस मैदान ने पहली बार 9 नवम्बर, 2016 को भारत बनाम इंग्लैंड टेस्ट मैच का आयोजन किया था?

**Options:**

- 1) JSCA International Stadium Complex, Ranchi  
जे.एस.सी.ए. अंतर्राष्ट्रीय स्टेडियम, राँची
- 2) Saurashtra Cricket Association Stadium, Rajkot  
सौराष्ट्र क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम, राजकोट
- 3) Himachal Pradesh Cricket Association Stadium, Dharamshala  
हिमाचल प्रदेश क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम, धरमशाला
- 4) Holkar Cricket Stadium, Indore  
होल्कर क्रिकेट स्टेडियम, इंदौर

**Correct Answer:** Saurashtra Cricket Association Stadium, Rajkot  
सौराष्ट्र क्रिकेट एसोसिएशन स्टेडियम, राजकोट

**Candidate Answer:** Holkar Cricket Stadium, Indore  
होल्कर क्रिकेट स्टेडियम, इंदौर

**QID : 46** -

Match the following.

निम्नलिखित का जिलान कीजिए।

Artist / कलाकार	Art form / कला
1. Gauri Shankar Devilal गौरी शंकर देवीलाल	a. Flute बाँसुरी
2. Hari Prasad Chaurasia हरी प्रसाद चौरसिया	b. Painting चित्रकला
3. M. F. Hussain एम. एफ. हुसैन	c. Kathak कथक
4. Zakir Hussain ज़ाकिर हुसैन	d. Tabla तबला

**Options:**

- 1) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c
- 2) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
- 3) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
- 4) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

**Correct Answer:** 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

**Candidate Answer:** 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

**QID : 47** - Who is the only Indian cricketer to have received the Polly Umrigar award 3 times?

किस एकमात्र भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी को तीन बार पॉली उमरीगर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

**Options:**

- 1) Sachin Tendulkar  
सचिन तेंदुलकर
- 2) Virender Sehwag  
वीरेन्द्र सहवाग
- 3) Virat Kohli  
विराट कोहली
- 4) Ravichandran Ashwin  
रविचंद्रन अश्विन

**Correct Answer:** Virat Kohli  
विराट कोहली

**Candidate Answer:** Virender Sehwag  
वीरेन्द्र सहवाग

**QID : 48** - Who is the author of the book titled "The Sellout"?

"टिसेलआउट" नामक पुस्तक के लेखक कौन है?

**Options:**

- 1) Paul Beatty  
पॉल बेटी
- 2) Arvind Adiga  
अर्विंद अडिगा
- 3) Elenor Catton  
एलिनोर कैटन
- 4) Howard Jacobson  
हॉवर्ड जैकबसन

**Correct Answer:** Paul Beatty  
पॉल बेटी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - Which country was designated as the major defence partner of USA in December, 2016?

किस देश को दिसम्बर, 2016 में संयुक्त राज्य अमेरिका का सबसे प्रमुख रक्षा सहयोगी घोषित किया गया था?

**Options:**

- 1) Canada  
कनाडा
- 2) Israel  
इज़राइल
- 3) India  
भारत
- 4) United Kingdom  
यूनाइटेड किंगडम

**Correct Answer:** India  
भारत

**Candidate Answer:** Canada  
कनाडा

**QID : 50** - With which country India did its seventh edition of bilateral EKUVERIN Exercise 2016 at Kadhdhoo?

भारत ने किस देश के साथ 2016 में अपना सातवाँ द्विदेशीय संस्करण एकूवेरिन अभ्यास काठधु में किया था?

**Options:**

- 1) Nepal  
नेपाल
- 2) Pakistan  
पाकिस्तान
- 3) Maldives  
मालदीव
- 4) Bhutan  
भूटान

**Correct Answer:** Maldives  
मालदीव

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 51** - If X and Y are the two digits of the number 347XY such that the number is completely divisible by 80, then what is the value of X + Y?

यदि X तथा Y एक संख्या 347XY के दो अंक इस प्रकार हैं कि संख्या 80 से पूर्णतः विभाजित हो जाती है, तो X + Y का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 8

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 52** - A, B and C can complete a work in 20, 24 and 30 days respectively. All three of them starts together but after 4 days A leaves the job and B left the job 6 days before the work was completed. C completed the remaining work alone. In how many days was the total work completed?

A, B तथा C किसी कार्य को क्रमशः 20, 24 तथा 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य को आरंभ किया परन्तु 4 दिन के पश्चात A ने कार्य को छोड़ दिया तथा B ने कार्य पूरा होने के 6 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। C ने शेष कार्य अकेले ही पूर्ण किया। कुल कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगे होंगे?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 16

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** 14

**QID : 53** - A solid sphere of diameter 17.5 cm is cut into two equal halves. What will be the increase (in  $\text{cm}^2$ ) in the total surface area?

17.5 से.मी. व्यास वाले एक ठोस गोले को दो बराबर भागों में काटा जाता है। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि (से.मी.<sup>2</sup> में) होगी?

**Options:**

- 1) 289
- 2) 361.5
- 3) 481.25
- 4) 962.5

**Correct Answer:** 481.25**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 54** - After a discount of 34% an article is sold for Rs 3168. What is the marked price (in Rs) of the article?

34% की कूट के बाद एक वस्तु को 3168 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 4750
- 2) 4800
- 3) 4850
- 4) 5000

**Correct Answer:** 4800**Candidate Answer:** 4800

**QID : 55** -

If  $\frac{3}{7}P = \frac{4}{11}Q$ , then what is the ratio of P and Q respectively?

यदि  $\frac{3}{7}P = \frac{4}{11}Q$  है, तो क्रमशः P तथा Q का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 12 : 77
- 2) 12 : 33
- 3) 28 : 33
- 4) 3 : 28

**Correct Answer:** 28 : 33**Candidate Answer:** 28 : 33

**QID : 56** - The average of 17 results is 60. If the average of first 9 results is 57 and that of the last 9 results is 65, then what will be the value of 9<sup>th</sup> result?

17 परिणामों का औसत 60 है। यदि प्रथम 9 परिणामों का औसत 57 है तथा अंतिम 9 परिणामों का औसत 65 है, तो 9 वें परिणाम का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 39
- 2) 78
- 3) 117
- 4) 156

**Correct Answer:** 78**Candidate Answer:** 78

**QID : 57** - For an article the profit is 170% of the cost price. If the cost price increases by 20% but the selling price remains same, then what is the new profit percentage?

एक वस्तु के क्रय मूल्य का 170% लाभ होता है। यदि क्रय मूल्य में 20% की वृद्धि होती है लेकिन विक्रय मूल्य समान रहता है, तो नया लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 41
- 2) 50
- 3) 75
- 4) 125

**Correct Answer:** 125**Candidate Answer:** 125

**QID : 58** - 32% of a number exceeds 17% of the same number by 120. What is the value of the number?

किसी संख्या का 32% उसी संख्या के 17% से 120 अधिक है। संख्या का मान क्या है?

**Options:**

1) 900

2) 860

3) 940

4) 800

**Correct Answer:** 800**Candidate Answer:** 800

**QID : 59** -

A boat goes 15 km upstream and  $10\frac{1}{2}$  km downstream

in 3 hours 15 minutes. It goes 12 km upstream and 14 km downstream in 3 hours. What is the speed of the boat in still water?

एक नाव 3 घंटे 15 मिनट में 15 कि.मी. धारा के प्रतिकूल तथा  $10\frac{1}{2}$  कि.मी. धारा के अनुकूल जाती है। यह 3 घंटे में 12 कि.मी. धारा के प्रतिकूल तथा 14 कि.मी. धारा के अनुकूल जाती है। स्थिर जल में नाव की गति क्या है?

**Options:**

1) 4

2) 6

3) 10

4) 14

**Correct Answer:** 10**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 60** - A person lent certain sum of money at 5% per annum simple interest and in 15 years the interest amounted to Rs 250 less than the sum lent. What was the sum lent (in Rs)?

एक व्यक्ति किसी निश्चित राशि को 5% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर उधार देता है तथा 15 वर्षों में संयोजित ब्याज की राशि उधार दी गई राशि से 250 रु. कम है। उधार दी गई राशि (रु. में) कितनी थी?

**Options:**

1) 1000

2) 1500

3) 2400

4) 3000

**Correct Answer:** 1000**Candidate Answer:** 3000

**QID : 61** -

If  $x = \frac{2 + \sqrt{3}}{2 - \sqrt{3}}$ , then what is the value of  $x + \frac{1}{x}$ ?

यदि  $x = \frac{2 + \sqrt{3}}{2 - \sqrt{3}}$ , तो  $x + \frac{1}{x}$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 14

2)  $8\sqrt{3}$ 

3) 0

4) 18

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** 14**QID : 62 -**

If  $x = 2 + \sqrt{3}$ , then what is the value of  $\sqrt{2x} + \frac{1}{\sqrt{2x}}$ ?

यदि  $x = 2 + \sqrt{3}$ , तो  $\sqrt{2x} + \frac{1}{\sqrt{2x}}$  का मान क्या है?

**Options:**1)  $2\sqrt{3}$ 2)  $3\sqrt{3}$ 3)  $(3\sqrt{3} + 1)/2$ 4)  $2\sqrt{3} + 1$ **Correct Answer:**  $(3\sqrt{3} + 1)/2$ **Candidate Answer:**  $(3\sqrt{3} + 1)/2$ **QID : 63 -**

If  $x + \frac{1}{x} = 4$ , then what is the value of  $x^6 + \frac{1}{x^6}$ ?

यदि  $x + \frac{1}{x} = 4$ , तो  $x^6 + \frac{1}{x^6}$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 52

2) 256

3) 1026

4) 2702

**Correct Answer:** 2702**Candidate Answer:** 2702**QID : 64 -**

If  $y = \frac{2-x}{1+x}$ , then what is the value of  $\frac{1}{y+1} + \frac{2y+1}{y^2-1}$ ?

यदि  $y = \frac{2-x}{1+x}$ , तो  $\frac{1}{y+1} + \frac{2y+1}{y^2-1}$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 
$$\frac{(1+x)(2-x)}{2x-1}$$

2) 
$$\frac{(1-x)(2+x)}{x-1}$$

3) 
$$\frac{(1+x)(2-x)}{1-2x}$$

4) 
$$\frac{(1+x)(1-2x)}{2-x}$$

**Correct Answer:**

$$\frac{(1+x)(2-x)}{1-2x}$$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 65** - In the triangle ABC,  $\angle BAC = 50^\circ$  and the bisectors of  $\angle ABC$  and  $\angle ACB$  meets at P. What is the value (in degrees) of  $\angle BPC$ ?

त्रिभुज ABC में,  $\angle BAC = 50^\circ$  तथा  $\angle ABC$  तथा  $\angle ACB$  के द्विभाजक बिंदु P पर मिलते हैं।  $\angle BPC$  का मान (डिग्री में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 100
- 2) 105
- 3) 115
- 4) 125

**Correct Answer:** 115

**Candidate Answer:** 115

**QID : 66** - Two circles of same radius intersect each other at P and Q. If the length of the common chord is 30 cm and distance between the centres of the two circles is 40 cm, then what is the radius (in cm) of the circles?

समान त्रिज्या वाले दो वृत्त एक दूसरे को P तथा Q पर प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि उभयनिष्ठ जीवा की लम्बाई 30 से.मी. है तथा दोनों वृत्तों के केंद्र के बीच की दूरी 40 से.मी. है, तो वृत्तों की त्रिज्या (से.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 25
- 2)  $25\sqrt{2}$
- 3) 50
- 4)  $50\sqrt{2}$

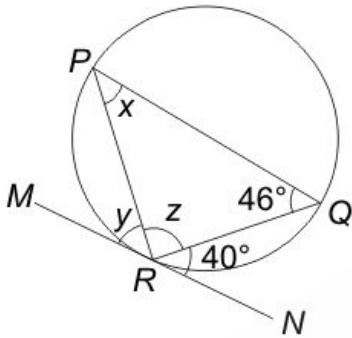
**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

QID : 67 -

In the given figure,  $\angle QRN = 40^\circ$ ,  $\angle PQR = 46^\circ$  and  $MN$  is a tangent at  $R$ . What is the value (in degrees) of  $x$ ,  $y$  and  $z$  respectively?

दी गई आकृति में,  $\angle QRN = 40^\circ$ ,  $\angle PQR = 46^\circ$  तथा  $MN$  बिंदु  $R$  पर एक स्पर्श रेखा है। क्रमशः  $x$ ,  $y$  तथा  $z$  का मान (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

- 1) 40, 46, 94
- 2) 40, 50, 90
- 3) 46, 54, 80
- 4) 50, 40, 90

**Correct Answer:** 40, 46, 94**Candidate Answer:** 40, 46, 94QID : 68 - In  $\triangle PQR$ ,  $\angle R = 54^\circ$ , the perpendicular bisector of  $PQ$  at  $S$  meets  $QR$  at  $T$ . If  $\angle TPR = 46^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle PQR$ ?ΔPQR में,  $\angle R = 54^\circ$ , बिंदु  $S$  से  $PQ$  का समद्विभाजक लम्ब  $QR$  से बिंदु  $T$  पर मिलता है। यदि  $\angle TPR = 46^\circ$  है, तो  $\angle PQR$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?**Options:**

- 1) 25
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 60

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 50

QID : 69 -

What is the simplified value of  $\frac{\cot A + \tan B}{\cot B + \tan A}$ ?

$\frac{\cot A + \tan B}{\cot B + \tan A}$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\tan B \cot A$
- 2)  $\tan A \cot B$
- 3)  $\tan A \tan B$
- 4)  $\cot A \cot B$

**Correct Answer:**  $\tan B \cot A$ **Candidate Answer:**  $\cot A \cot B$

QID : 70 -

What is the simplified value of  $\left( \frac{1}{\operatorname{cosec} A + \cot A} \right)^2$ ?

$\left( \frac{1}{\operatorname{cosec} A + \cot A} \right)^2$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\sec A + \tan A$
- 2)  $(1 - \cos A)/(1 + \cos A)$
- 3)  $(1 - \operatorname{cosec} A)/(1 + \operatorname{cosec} A)$
- 4)  $\sin A$

**Correct Answer:**  $(1 - \cos A)/(1 + \cos A)$ **Candidate Answer:**  $(1 - \cos A)/(1 + \cos A)$ QID : 71 - If  $\cos^2 \theta - \sin \theta = \frac{1}{4}$ , then what is the value of  $\sin \theta$ ?यदि  $\cos^2 \theta - \sin \theta = \frac{1}{4}$ , तो  $\sin \theta$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) -1
- 2) 1/2
- 3) 1
- 4) 3/2

**Correct Answer:** 1/2**Candidate Answer:** 1

QID : 72 -

The table below shows the number of students of a college studying Arts, Science, Commerce and Business for given 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक महाविद्यालय में दिए गए 5 वर्षों में कला, विज्ञान, वाणिज्य तथा व्यवसाय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

Year वर्ष	Arts कला	Science विज्ञान	Commerce वाणिज्य	Business व्यवसाय
2012	48	105	148	32
2013	56	123	136	30
2014	64	125	144	36
2015	78	148	156	36
2016	92	161	168	48

What is the percentage increase in number of students of Commerce from 2012 to 2016?

2012 से 2016 तक वाणिज्य के छात्रों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

**Options:**

- 1) 11.16
- 2) 17.28
- 3) 13.51
- 4) 15.67

**Correct Answer:** 13.51**Candidate Answer:** 13.51

QID : 73 -

The table below shows the number of students of a college studying Arts, Science, Commerce and Business for given 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक महाविद्यालय में दिए गए 5 वर्षों में कला, विज्ञान, वाणिज्य तथा व्यवसाय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

<b>Year</b> वर्ष	<b>Arts</b> कला	<b>Science</b> विज्ञान	<b>Commerce</b> वाणिज्य	<b>Business</b> व्यवसाय
2012	48	105	148	32
2013	56	123	136	30
2014	64	125	144	36
2015	78	148	156	36
2016	92	161	168	48

What is the simple annual growth rate (in %) of the number of students of Business from 2012 to 2016?

2012 से 2016 तक व्यवसाय के छात्रों की संख्या की वार्षिक सामान्य वृद्धि दर (% में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 12.5
- 3) 15
- 4) 17.5

**Correct Answer:** 12.5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 74 -

The table below shows the number of students of a college studying Arts, Science, Commerce and Business for given 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक महाविद्यालय में दिए गए 5 वर्षों में कला, विज्ञान, वाणिज्य तथा व्यवसाय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

<b>Year</b> वर्ष	<b>Arts</b> कला	<b>Science</b> विज्ञान	<b>Commerce</b> वाणिज्य	<b>Business</b> व्यवसाय
2012	48	105	148	32
2013	56	123	136	30
2014	64	125	144	36
2015	78	148	156	36
2016	92	161	168	48

What is the ratio of average number of students studying Arts per year and average number of students studying Science per year?

कला पढ़ने वाले छात्रों की संख्या की वार्षिक औसत तथा विज्ञान पढ़ने वाले छात्रों की संख्या की वार्षिक औसत का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 169 : 331
- 2) 66 : 169
- 3) 127 : 261
- 4) 32 : 75

**Correct Answer:** 169 : 331  
**Candidate Answer:** 169 : 331

**QID : 75 -**

The table below shows the number of students of a college studying Arts, Science, Commerce and Business for given 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक महाविद्यालय में दिए गए 5 वर्षों में कला, विज्ञान, वाणिज्य तथा व्यवसाय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

<b>Year</b> वर्ष	<b>Arts</b> कला	<b>Science</b> विज्ञान	<b>Commerce</b> वाणिज्य	<b>Business</b> व्यवसाय
2012	48	105	148	32
2013	56	123	136	30
2014	64	125	144	36
2015	78	148	156	36
2016	92	161	168	48

Which year shows the maximum percentage increase in the total number of students in these 4 subjects over the previous year?

इन 4 विषयों के कुल छात्रों की संख्या में किस वर्ष में गत वर्ष से सबसे अधिक प्रतिशत वृद्धि हुई है?

**Options:**

- 1) 2013
- 2) 2014
- 3) 2015
- 4) 2016

**Correct Answer:** 2015

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The two men were (1)/ quarrelling with one another (2)/ claiming the same watch as their own. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 77 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Everybody knows (1)/ that Bhutan is the most peaceful (2)/ of all other countries of the world. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 78 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The higher you climb, the more difficult it \_\_\_\_ to breathe.

**Options:**

- 1) became
- 2) becomes
- 3) has become
- 4) is becoming

**Correct Answer:** becomes

**Candidate Answer:** becomes

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Neha has been crying \_\_\_\_ morning.**

**Options:**  
1) from  
2) of  
3) since  
4) till

**Correct Answer:** since

**Candidate Answer:** since

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Opulent**

**Options:**  
1) Fake  
2) Gloomy  
3) Rich  
4) Selfish

**Correct Answer:** Rich

**Candidate Answer:** Rich

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Morose**

**Options:**  
1) Flatter  
2) Gloomy  
3) friendly  
4) Savvy

**Correct Answer:** Gloomy

**Candidate Answer:** Gloomy

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Irk**

**Options:**  
1) Attract  
2) Discourage  
3) Irritate  
4) Please

**Correct Answer:** Please

**Candidate Answer:** Please

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Grotesque**

**Options:**  
1) Free  
2) Odd  
3) Plain  
4) Queer

**Correct Answer:** Plain

**Candidate Answer:** Plain

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To keep the wolf from the door**

**Options:**  
1) Avoid starvation  
2) Crack the deal  
3) Entry prohibited  
4) Have a pleasant tour

**Correct Answer:** Avoid starvation

**Candidate Answer:** Avoid starvation

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Teething problems**

**Options:**

- 1) Oral problems
- 2) Problems at the start of a new project
- 3) Problems for quite a long time in adjusting in the new place
- 4) Problem of having good dentist

**Correct Answer:** Problems at the start of a new project

**Candidate Answer:** Problems for quite a long time in adjusting in the new place

**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.

She did not like to have coffee (**nor I did**).

**Options:**

- 1) neither I liked it
- 2) nor did I
- 3) nor I like it
- 4) No improvement

**Correct Answer:** nor did I

**Candidate Answer:** nor did I

**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.

Taj Mahal is (**a worth seeing monument**) in Agra.

**Options:**

- 1) a monument to see its worth
- 2) a monument worth seeing
- 3) one of worth seeing monuments
- 4) No improvement

**Correct Answer:** a monument worth seeing

**Candidate Answer:** No improvement

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**That which cannot be corrected**

**Options:**

- 1) Impregnable
- 2) Immolation
- 3) Incorrigible
- 4) Ineligible

**Correct Answer:** Incorrigible

**Candidate Answer:** Incorrigible

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A person who is blamed for the wrong doings of others**

**Options:**

- 1) Bursar
- 2) Captor
- 3) Phlegmatic
- 4) Scapegoat

**Correct Answer:** Scapegoat

**Candidate Answer:** Scapegoat

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Conceive
- 2) Leisure
- 3) Neice
- 4) Reign

**Correct Answer:** Neice

**Candidate Answer:** Neice

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Dictionary
- 2) Irrelevant
- 3) Perishable
- 4) Tangible

**Correct Answer:** Dictionary

**Candidate Answer:** Dictionary

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- It had been umpteen years since we had seen each other.

Q- One dull dark day in autumn, I was travelling on horseback through a dreary stretch of countryside.

R- This was the house of Roderick Usher, who had been my childhood pal.

S- At night fall, I came in sight of the house of Usher.

**Options:**

- 1) PQSR
- 2) PSQR
- 3) QSRP
- 4) QRSP

**Correct Answer:** QSRP

**Candidate Answer:** QRSP

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- According to various estimates, between 1942 and 1944 there were approximately 400 victims of this practice daily in Warsaw alone, with numbers on some days reaching several thousands.

Q- A common German practice in occupied Poland was to round up random civilians on the streets of Polish cities.

R- For example, on 19th September 1942 close to 3000 men and women were transported by train to Germany – they had been caught in the massive round-ups all over Warsaw the previous two days.

S- The term, "lapanka" carried a sardonic connotation from the word's earlier use for the children's game known in English as "tag".

**Options:**

- 1) SQRP
- 2) SRPQ
- 3) QSPR
- 4) QPRS

**Correct Answer:** QSPR

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**An elephant may be helped even by an ant.**

**Options:**

- 1) An ant can even help a elephant.
- 2) An ant may even help a elephant.
- 3) Even an ant may help an elephant.
- 4) Even an ant ought to help an elephant.

**Correct Answer:** Even an ant may help an elephant.

**Candidate Answer:** Even an ant may help an elephant.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Direct/Indirect speech.

**"Please don't cry" he said.**

**Options:**

- 1) He begged that I should not cry.
- 2) He begged me not to cry.
- 3) He said to please him and not cry.
- 4) He told me to not to cry.

**Correct Answer:** He begged me not to cry.

**Candidate Answer:** He begged me not to cry.

**QID : 96** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The \_\_\_\_ of lectures could be enhanced by introducing the lecture with a brief review of the work \_\_\_\_, it should also be indicated how the day's lecture \_\_\_\_ into the course pattern. A lecture should \_\_\_\_ be presented in one unbroken discourse. Unless exceptionally interesting, a long lecture strains the \_\_\_\_ of a concentrated listening, causing intermittent wandering of attention and loss of continuity in thought.

**The \_\_\_\_ of lectures could be enhanced by introducing the lecture**

**Options:**

- 1) condition
- 2) effectiveness
- 3) efficiency
- 4) interest

**Correct Answer:** effectiveness

**Candidate Answer:** effectiveness

**QID : 97** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The \_\_\_\_ of lectures could be enhanced by introducing the lecture with a brief review of the work \_\_\_\_, it should also be indicated how the day's lecture \_\_\_\_ into the course pattern. A lecture should \_\_\_\_ be presented in one unbroken discourse. Unless exceptionally interesting, a long lecture strains the \_\_\_\_ of a concentrated listening, causing intermittent wandering of attention and loss of continuity in thought.

**with a brief review of the work \_\_\_\_, it should also be indicated**

**Options:**

- 1) ascending
- 2) preceding
- 3) reciting
- 4) succeeding

**Correct Answer:** preceding

**Candidate Answer:** succeeding

**QID : 98** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The \_\_\_\_ of lectures could be enhanced by introducing the lecture with a brief review of the work \_\_\_\_, it should also be indicated how the day's lecture \_\_\_\_ into the course pattern. A lecture should \_\_\_\_ be presented in one unbroken discourse. Unless exceptionally interesting, a long lecture strains the \_\_\_\_ of a concentrated listening, causing intermittent wandering of attention and loss of continuity in thought.

**how the day's lecture \_\_\_\_ into the course pattern.**

**Options:**

- 1) adds
- 2) fits
- 3) gets
- 4) lets

**Correct Answer:** fits

**Candidate Answer:** fits

**QID : 99** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The \_\_\_\_ of lectures could be enhanced by introducing the lecture with a brief review of the work \_\_\_\_, it should also be indicated how the day's lecture \_\_\_\_ into the course pattern. A lecture should \_\_\_\_ be presented in one unbroken discourse. Unless exceptionally interesting, a long lecture strains the \_\_\_\_ of a concentrated listening, causing intermittent wandering of attention and loss of continuity in thought.

**A lecture should \_\_\_\_ be presented in one unbroken discourse.**

**Options:**

- 1) continuously
- 2) often
- 3) randomly
- 4) seldom

**Correct Answer:** seldom

**Candidate Answer:** continuously

**QID : 100** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The \_\_\_\_ of lectures could be enhanced by introducing the lecture with a brief review of the work \_\_\_\_, it should also be indicated how the day's lecture \_\_\_\_ into the course pattern. A lecture should \_\_\_\_ be presented in one unbroken discourse. Unless exceptionally interesting, a long lecture strains the \_\_\_\_ of a concentrated listening, causing intermittent wandering of attention and loss of continuity in thought.

**a long lecture strains the \_\_\_\_ of a concentrated listening, causing intermittent wandering of attention and loss of continuity in thought.**

**Options:**

- 1) authority
- 2) capacity
- 3) comfortability
- 4) reasonability

**Correct Answer:** capacity

**Candidate Answer:** capacity



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 5-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Player : Team :: Minister : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**खिलाड़ी : टीम :: मंत्री : ?**

**Options:**

- 1) Army  
सेना
- 2) Troupe  
मण्डली
- 3) Council  
परिषद्
- 4) Crowd  
जनसमूह

**Correct Answer:** Council

परिषद्

**Candidate Answer:** Council

परिषद्

**QID : 102** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**TRACK : MECTV :: POND : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**TRACK : MECTV :: POND : ?**

**Options:**

- 1) EOPQ
- 2) FPQR
- 3) GOQQ
- 4) HPPR

**Correct Answer:** FPQR

**Candidate Answer:** FPQR

**QID : 103** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**850 : 863 :: 430 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**850 : 863 :: 430 : ?**

**Options:**

- 1) 437
- 2) 442
- 3) 435
- 4) 451

**Correct Answer:** 437

**Candidate Answer:** 437

**QID : 104** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Cotton  
कपास
- 2) Mustard  
सरसों
- 3) Peas  
मटर
- 4) Sesame  
तिल

**Correct Answer:** Cotton

कपास

**Candidate Answer:** Cotton

कपास

**QID : 105** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) CXA
- 2) MNQ
- 3) PKN
- 4) HSU

**Correct Answer:** HSU**Candidate Answer:** MNQ**QID : 106** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) 64 – 576
- 2) 17 – 343
- 3) 27 – 196
- 4) 32 – 36

**Correct Answer:** 17 – 343**Candidate Answer:** 32 – 36**QID : 107** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Yangtze
2. Yakking
3. Yakuza
4. Yobbery
5. Yobbish

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Yangtze
2. Yakking
3. Yakuza
4. Yobbery
5. Yobbish

**Options:**

- 1) 24531
- 2) 23145
- 3) 54231
- 4) 54321

**Correct Answer:** 23145**Candidate Answer:** 23145**QID : 108** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**AK12, GV29, LF18, PO?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**AK12, GV29, LF18, PO?**

**Options:**

- 1) 34
- 2) 31
- 3) 42
- 4) 40

**Correct Answer:** 31**Candidate Answer:** 31**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.**21, 26, 33, 42, 53, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**21, 26, 33, 42, 53, ?****Options:**

- 1) 56
- 2) 63
- 3) 66
- 4) 69

**Correct Answer:** 66**Candidate Answer:** 66**QID : 110** - Ratio of present ages of Pankaj and Punit is 5 : 6 and the sum of their ages is 33 years. What will be the difference (in years) of their ages?

पंकज तथा पुरीत की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 6 है तथा उनकी आयु का योग 33 वर्ष है। उनकी आयु में कितना अन्तर (वर्षों में) है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3**QID : 111** - Kritika walks 40 metres towards south. Then turning to her right she rides 30 metres. Then, turning to her left, she rides 50 metres. Again, she turns to her left and rides 30 metres. How far (in metres) is she from her initial position?

कृतिका दक्षिण की ओर 40 मीटर चलती है। फिर वह अपने दायें ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है। फिर वह अपने बायें ओर मुड़कर 50 मीटर चलती है। वह पुनः अपने बायें ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है। वह अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूरी (मीटर में) पर है?

**Options:**

- 1) 65
- 2) 70
- 3) 80
- 4) 90

**Correct Answer:** 90**Candidate Answer:** 90**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**CONSOLIDATE**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**CONSOLIDATE****Options:**

- 1) CONSOLE
- 2) ONSET
- 3) SALTY
- 4) SOLID

**Correct Answer:** SALTY**Candidate Answer:** SALTY**QID : 113** - In a certain code language, "**STUBBORN**" is written as "**VUTAAOSP**". How is "**SHIPPING**" written in that code language?एक विशिष्ट कोड भाषा में, "**STUBBORN**" को "**VUTAAOSP**" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "**SHIPPING**" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) TIJOOHPJ

2) QFOLLSLO

3) TIJNNOJH

4) JITOOHOJ

**Correct Answer:** JITOOHOJ**Candidate Answer:** JITOOHOJ**QID : 114** - Correct the following equation by interchanging the two signs and two numbers.

**$7 \times 6 + 5 - 4 = 33$**

निम्नलिखित समीकरण में किन्हीं दो प्रतीक चिन्हों व दो संख्याओं को परस्पर बदलकर सही कीजिए।

**$7 \times 6 + 5 - 4 = 33$**

**Options:**

1) -, x and 4, 5

-, x तथा 4, 5

2) x, + and 4, 5

x, + तथा 4, 5

3) +, - and 5, 6

+, - तथा 5, 6

4) x, - and 5, 6

x, - तथा 5, 6

**Correct Answer:** +, - and 5, 6

+, - तथा 5, 6

**Candidate Answer:** x, + and 4, 5

x, + तथा 4, 5

**QID : 115** - If  $3 @ 3 * 3 = 3$  and  $48 @ 4 * 3 = 36$ , then  $91 @ 13 * 2 = ?$ यदि  $3 @ 3 * 3 = 3$  तथा  $48 @ 4 * 3 = 36$  हैं, तो  $91 @ 13 * 2 = ?$ **Options:**

1) 4

2) 8

3) 10

4) 14

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** 14**QID : 116** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

12	13	156
14	?	154
15	13	195

**Options:**

1) 11

2) 16

3) 21

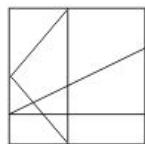
4) 31

**Correct Answer:** 11**Candidate Answer:** 11

**QID : 117 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

- 1) 11
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 12

**Correct Answer:** 10**Candidate Answer:** 9

**QID : 118** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. No purse is cloth.  
II. All purses are leather.

**Conclusions:**

- I. No leather is cloth.  
II. Some leather are cloth.  
III. Some leather are purses.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कोन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कोई पर्स कपड़ा नहीं है।  
II. सभी पर्स चमड़ा हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कोई चमड़ा कपड़ा नहीं है।  
II. कुछ चमड़ा कपड़ा है।  
III. कुछ चमड़ा पर्स है।

**Options:**

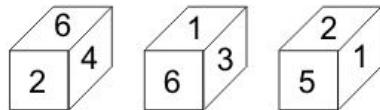
- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (III) follows.  
केवल निष्कर्ष (III) सही है।
- 3) Only conclusion (I) and conclusion (II) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) All conclusions follow.  
सभी निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Only conclusion (III) follows.  
केवल निष्कर्ष (III) सही है।**Candidate Answer:** Only conclusion (III) follows.  
केवल निष्कर्ष (III) सही है।

**QID : 119 -**

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '1'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अंक '1' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?

**Options:**

1) 2

2) 3

3) 4

4) 6

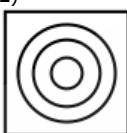
**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** 4**QID : 120 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**Brother, Husband, Men**

वह अरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

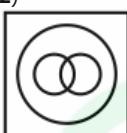
भाई, पति, पुरुष

**Options:**

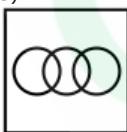
1)



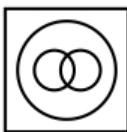
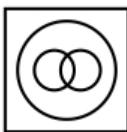
2)



3)



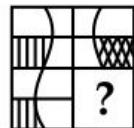
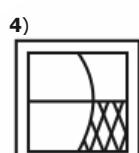
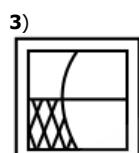
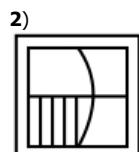
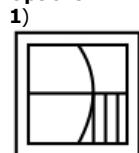
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

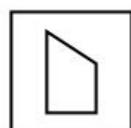
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 122 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



**Options:**

1)



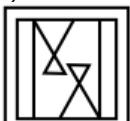
2)



3)



4)

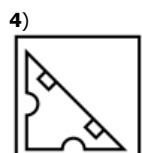
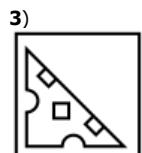
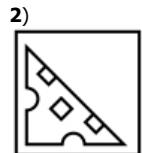
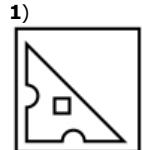
**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

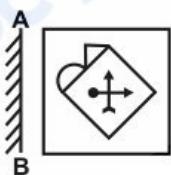
नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

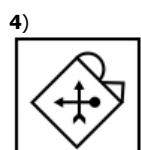
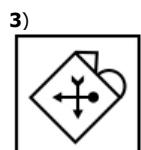
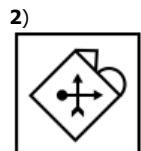
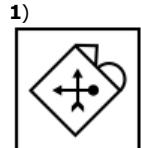


**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 124 -**

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?



**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'D' can be represented by 68, 95, etc., and 'P' can be represented by 75, 97, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**BAND**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'D' को 68, 95, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 75, 97, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "**BAND**" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	B	C	K	N	S
1	K	B	S	C	N
2	C	S	N	B	K
3	N	K	B	S	C
4	S	N	C	K	B

**Matrix-II****आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	A	O	T	P	D
6	T	P	A	D	O
7	P	D	O	T	A
8	O	T	D	A	P
9	D	A	P	O	T

**Options:**

- 1) 23, 76, 22, 77  
 2) 11, 67, 40, 95  
 3) 00, 55, 03, 59  
 4) 44, 89, 30, 87

**Correct Answer:** 00, 55, 03, 59  
**Candidate Answer:** 00, 55, 03, 59

**QID : 126** - In which of the following case, law of demand fails?

निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में, माँग का नियम असफल हो जाता है?

**Options:**

- 1) Giffen goods  
 निम्नस्तरीय वस्तुएँ  
 2) Normal goods  
 सामान्य वस्तुएँ  
 3) Inferior goods  
 गौण वस्तुएँ  
 4) Both Giffen and Inferior goods  
 निम्नस्तरीय वस्तुएँ तथा गौण वस्तुएँ दोनों

**Correct Answer:** Giffen goods  
 निम्नस्तरीय वस्तुएँ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 127** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Form of Market /**  
**बाज़ार का प्रकार**

**Number of sellers and Buyers /**  
**विक्रेताओं तथा क्रेताओं का संख्या**

- |                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Oligopoly<br>अल्पाधिकार                  | a. Large number of sellers and buyers<br>अन्यथिक विक्रेता तथा क्रेता                      |
| 2. Monopoly<br>एकाधिकार                     | b. A few big sellers and a large number of buyers<br>कुछ बड़े विक्रेता तथा अन्यथिक क्रेता |
| 3. Perfect Competition<br>पूर्ण प्रतियोगिता | c. One seller but large number of buyers<br>एक विक्रेता परंतु अन्यथिक क्रेता              |

**Options:**

- 1) 1-b, 2-c, 3-a  
 2) 1-c, 2-a, 3-b

- 3) 1-a, 2-b, 3-c  
 4) 1-b, 2-a, 3-c

**Correct Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**Candidate Answer:** 1-b, 2-a, 3-c

**QID : 128** - How many fundamental Rights are mentioned in Indian constitution?

भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकार उल्लेखित हैं?

**Options:****1)** Five

पाँच

**2)** Five

पाँच

छह

**3)** Seven

सात

**4)** Eight

आठ

**Correct Answer:** Five

पाँच

छह

**Candidate Answer:** Five

पाँच

छह

**QID : 129** - Which of the following Article(Articles) cannot be suspended even during emergency?

निम्नलिखित में से किस/किन अनुच्छेद/अनुच्छेदों को आपातकाल के दौरान खण्डित नहीं किया जा सकता?

**Options:****1)** Article 19

अनुच्छेद 19

**2)** Article 20 and 21

अनुच्छेद 20 तथा 21

**3)** Article 22 and 23

अनुच्छेद 22 तथा 23

**4)** Article 24 and 25

अनुच्छेद 24 तथा 25

**Correct Answer:** Article 20 and 21

अनुच्छेद 20 तथा 21

**Candidate Answer:** Article 20 and 21

अनुच्छेद 20 तथा 21

**QID : 130** - Who was the first Viceroy of India?

भारत का प्रथम गवर्नर जनरल कौन था?

**Options:****1)** Lord Canning

लार्ड कैनिंग

**2)** Lord Curzon

लार्ड कर्जन

**3)** Lord Wavell

लार्ड वेवल

**4)** Lord Mountbatten

लार्ड माउंटबेटन

**Correct Answer:** Lord Canning

लार्ड कैनिंग

**Candidate Answer:** Lord Mountbatten

लार्ड माउंटबेटन

**QID : 131** - Who wrote 'Nyaya Sutra'?

'न्यायसूत्र' किसने लिखी?

**Options:****1)** Vyasa

व्यास

**2)** Gautam

गौतम

**3)** Kapila

कपिल

**4)** Charaka

चरक

**Correct Answer:** Gautam

गौतम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 132** - Earth's Deepest point in water is Mariana trench. It is located in which of the following oceans?

मेरियाना गर्त पृथ्वी के पानी में सर्वाधिक गहरा गर्त है। वह निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?

**Options:****1)** Atlantic Ocean

अन्ध महासागर

**2)** Arctic Ocean

आर्कटिक महासागर

**3)** Indian Ocean

हिन्द महासागर

**4)** Pacific Ocean

प्रशान्त महासागर

**Correct Answer:** Pacific Ocean

प्रशान्त महासागर

**Candidate Answer:** Pacific Ocean

प्रशान्त महासागर

**QID : 133** - Masai is a tribe of which of the following country?

मसाई निम्न में से किस देश की जनजाति है?

**Options:**

1) Kenya

केन्या

2) Germany

जर्मनी

3) Australia

ऑस्ट्रेलिया

4) India

भारत

**Correct Answer:** Kenya

केन्या

**Candidate Answer:** Kenya

केन्या

**QID : 134** - With which of the following body organ is 'pace-maker' associated?

निम्नलिखित में से कौन से अंग से 'पेस मेकर' संबंधित है?

**Options:**

1) Liver

लीवर

2) Brain

मस्तिष्क

3) Heart

हृदय

4) Lungs

फेफड़े

**Correct Answer:** Brain

मस्तिष्क

**Candidate Answer:** Heart

हृदय

**QID : 135** - Haemoglobin is an important component of \_\_\_\_\_.

हीमोग्लोबिन \_\_\_\_\_ का मुख्य घटक है।

**Options:**

1) white blood cells

श्वेत रक्त कोशिकाएँ

2) red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएँ

3) plasma

प्लाज्मा

4) All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएँ

**Candidate Answer:** red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएँ

**QID : 136** - Anaemia is caused because of deficiency of which of the following?

निम्नलिखित में से किस की कमी के कारण एनीमिया होती है?

**Options:**

1) Cobalt

कोबाल्ट

2) Iron

लोहा

3) Sodium

सोडियम

4) Calcium

कैल्सियम

**Correct Answer:** Iron

लोहा

**Candidate Answer:** Iron

लोहा

**QID : 137** - What is the minimum distance (in metres) required to hear an echo?

प्रतिध्वनि सुनने के लिए न्यूनतम दूरी (मीटर में) कितनी होनी चाहिए?

**Options:**

- 1) 10  
2) 13

3) 17

4) 21

**Correct Answer:** 17**Candidate Answer:** 13**QID : 138** - Why does a black board appears black in colour?

एक श्यामपट्ट रंग में काला क्यों दिखाई देता है?

**Options:**

- 1) It reflects black colour  
वह काला रंग प्रतिबिंबित करता है

- 2) It absorbs black colour  
वह काला रंग अवशोषित करता है

- 3) It reflects all colours  
वह सारे रंग प्रतिबिंबित करता है

- 4) It absorbs all the colours  
वह सारे रंग अवशोषित करता है

**Correct Answer:** It absorbs all the colours

वह सारे रंग अवशोषित करता है

**Candidate Answer:** It absorbs all the colours

वह सारे रंग अवशोषित करता है

**QID : 139** - Which one among the following is a main system board of a computer?

निम्नलिखित में से कौन सा एक संगणक या कम्प्यूटर का मुख्य निकाय है?

**Options:**

- 1) CPU  
सी.पी.यू.

- 2) Keyboard  
कीबोर्ड

- 3) Microchip  
माइक्रोचिप

- 4) Mother board  
मदरबोर्ड

**Correct Answer:** Mother board

मदरबोर्ड

**Candidate Answer:** Mother board

मदरबोर्ड

**QID : 140** - Which among the following metal is used for galvanization?

बिजली से धातु चढ़ाने की क्रिया या गैल्वनीकरण में निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग किया जाता है?

**Options:**

- 1) Zinc  
जस्टा

- 2) Copper  
ताँबा

- 3) Iron  
लोहा

- 4) Silver  
चाँदी

**Correct Answer:** Zinc

जस्टा

**Candidate Answer:** Copper

ताँबा

**QID : 141** - What is dry ice?

सूखी बर्फ या ड्राइ आइस क्या है?

**Options:**

- 1) Solid Carbon dioxide  
ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

- 2) Solid Nitrogen dioxide  
ठोस नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

- 3) Solid Sulphur dioxide  
ठोस सल्फर डाइऑक्साइड

- 4) Solid Water  
ठोस जल

**Correct Answer:** Solid Carbon dioxide

ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

**Candidate Answer:** Solid Carbon dioxide

ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

**QID : 142** - Which of the following represents the most complex trophic level?

निम्नलिखित में से कौन जटिल पौष्टिकता स्तर को दर्शाता है?

**Options:**

- 1) Community  
समुदाय
- 2) Population  
जनसंख्या
- 3) Ecosystem  
पारिस्थितिक तंत्र
- 4) Species  
प्रजातियाँ

**Correct Answer:** Ecosystem

पारिस्थितिक तंत्र

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 143** - Chief Minister of Andhra Pradesh launched a medical scheme for APL families. What is the name of that scheme?

आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री ने ए. पी. एल. परिवारों के लिए एक स्वास्थ्य योजना का शुभारंभ किया है। उस योजना का क्या नाम है?

**Options:**

- 1) Haritha Kalyanam  
हरिथा कल्याणम्
- 2) Arogya Raksha  
आरोग्य रक्षा
- 3) Kalyanamsurvy  
कल्याणमसुरवे
- 4) Swasthya Raksha  
स्वास्थ्य रक्षा

**Correct Answer:** Arogya Raksha

आरोग्य रक्षा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 144** - Who discovered X-rays?

X किरण की खोज किसने की थी?

**Options:**

- 1) W. C. Roentgen  
डब्ल्यू. सी. रॉटेंजन
- 2) Albert Einstein  
अल्बर्ट आइंस्टीन
- 3) Samuel Cohen  
सैम्युएल कोहेन
- 4) Edward Taylor  
एडवर्ड टेलर

**Correct Answer:** W. C. Roentgen

डब्ल्यू. सी. रॉटेंजन

**Candidate Answer:** W. C. Roentgen

डब्ल्यू. सी. रॉटेंजन

**QID : 145** - How many players are there in a water polo team?

जल चौगन (पोलो) की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

**Options:**

- 1) 6
- 2) 5

- 3) 7

- 4) 8

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 146** - 'Lavani' is a dance form of which state in India?

'लावणी' लोक नृत्य भारत के किस राज्य से संबंधित है?

**Options:**

- 1) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- 2) Gujarat  
गुजरात
- 3) Madhya Pradesh  
मध्य प्रदेश
- 4) Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश

**Correct Answer:** Maharashtra

महाराष्ट्र

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 147** - Who is being awarded with Asian Award 2016 as the Chivas Social entrepreneur of the year?

किसे वर्ष के चिवास सामाजिक व्यवसायी के लिए एशियाई पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया है?

**Options:**

- 1) Vikram Patel  
विक्रम पटेल
- 2) Shri Prakash Lohia  
श्री प्रकाश लोहिया
- 3) Rami Ranger  
रामि रैंजर
- 4) Anil Agarwal  
अनिल अग्रवाल

**Correct Answer:** Vikram Patel

विक्रम पटेल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 148** - The book "Azad Bachpan ki Aur" is written by which author?

'आजाद बचपन की ओर' नामक पुस्तक किस लेखक द्वारा लिखी गई है?

**Options:**

- 1) Kailash Satyarthi  
कैलाश सत्यार्थी
- 2) Radhakant Bharti  
राधाकांत भारती
- 3) Dipak Misra  
दीपक मिश्र
- 4) Subhash Chandra  
सुभाष चन्द्र

**Correct Answer:** Kailash Satyarthi

कैलाश सत्यार्थी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 149** - India by the Nile', was a cultural festival celebrated by India and \_\_\_\_\_.

'इंडिया बाय द नाइल' नामक सांस्कृतिक उत्सव भारत तथा \_\_\_\_\_ द्वारा मनाया गया था।

**Options:**

- 1) Sudan  
सूडान
- 2) Kampala  
कम्पाला
- 3) Egypt  
मिस्र
- 4) Kenya  
केन्या

**Correct Answer:** Egypt

मिस्र

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 150** - Sheikh Hasina Wazed is the Prime Minister of which neighbouring country of India?

शेख हसीना, भारत के किस पड़ोसी देश की प्रधानमंत्री है?

**Options:**

- 1) Pakistan  
पाकिस्तान
- 2) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 3) Afghanistan  
अफगानिस्तान
- 4) Nepal  
नेपाल

**Correct Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**Candidate Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**QID : 151** - What is the value of  $[12/(\sqrt{5} + \sqrt{3})] + [18/(\sqrt{5} - \sqrt{3})]$ ? $[12/(\sqrt{5} + \sqrt{3})] + [18/(\sqrt{5} - \sqrt{3})]$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $15(\sqrt{5} - \sqrt{3})$
- 2)  $3(5\sqrt{5} + \sqrt{3})$
- 3)  $15(\sqrt{5} + \sqrt{3})$
- 4)  $3(3\sqrt{5} + \sqrt{3})$

**Correct Answer:**  $3(5\sqrt{5} + \sqrt{3})$ **Candidate Answer:**  $3(5\sqrt{5} + \sqrt{3})$

**QID : 152** - S, T and U can complete a work in 40, 48 and 60 days respectively. They received Rs 10800 to complete the work. They begin the work together but T left 2 days before the completion of the work and U left 5 days before the completion of the work. S has completed the remaining work alone. What is the share of S (in Rs) from total money?

S, T तथा U एक कार्य को क्रमशः 40, 48 तथा 60 दिन में पूरा करते हैं। कार्य को पूरा करने के लिए उन्हें 10800 रु मिलते हैं। उन्होंने कार्य को एक साथ प्रारंभ किया, परंतु T कार्य पूरा होने से 2 दिन पहले तथा U कार्य पूरा होने से 5 दिन पहले कार्य को छोड़कर चला जाता है। S शेष कार्य को अकेला पूरा करता है। निर्धारित राशि में से S का भाग (रु में) कितना है?

**Options:**  
 1) 4000  
 2) 4320  
 3) 4500  
 4) 4860

**Correct Answer:** 4860

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 153** - A farmer's land is in the shape of a trapezium which has its parallel sides measuring 2.56 yards and 3.44 yards and the distance between the parallel sides in 1.44 yards. The cost of ploughing the land is Rs 1800 per square yard. What amount will (in Rs) have to be spent in order to plough the entire land?

एक किसान के पास समलम्ब आकार की जमीन है जिसकी समानांतर भुजाओं की लम्बाई 2.56 गज तथा 3.44 गज है तथा समानांतर भुजाओं में दूरी 1.44 गज है। जमीन को जोतने का खर्च 1800 रु प्रति वर्ग गज है। पूरी जमीन को जोतने के लिए कितनी राशि (रु में) खर्च होगी?

**Options:**  
 1) 3672  
 2) 6732  
 3) 7776  
 4) 8214

**Correct Answer:** 7776

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 154** - If after giving a discount of 18%, a book is sold for Rs 1599, then what will be the marked price (in Rs) of the book?

यदि एक किताब को 18% की छूट देने के पश्चात 1599 रु में बेचा जाता है, तो किताब का अंकित मूल्य (रु में) क्या होगा?

**Options:**  
 1) 1800  
 2) 1880  
 3) 1950  
 4) 2000

**Correct Answer:** 1950

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 155** - A man has 3 sons, 2 daughters and a wife. They divided a sum of Rs 19000 among themselves such that each daughter got 1.5 times the amount received by each son and his wife received 600 less than each son. What is the total amount (in Rs) received by the 3 sons together?

एक व्यक्ति के तीन बेटे, दो बेटियाँ तथा एक पत्नी हैं। उन्होंने 19000 रु की एक राशि को आपस में इस प्रकार बाँटा की प्रत्येक बेटी को प्रत्येक बेटे से 1.5 गुना राशि मिले तथा उसकी पत्नी को प्रत्येक बेटे से 600 रु कम मिले। तीनों बेटों को मिलने वाली कुल राशि (रु में) क्या है?

**Options:**  
 1) 2800  
 2) 3600  
 3) 5600  
 4) 8400

**Correct Answer:** 8400

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 156** - The average of 3 consecutive even numbers is A. If next 5 even numbers are added, then what is the average of these 8 numbers?

3 क्रमागत सम संख्याओं का औसत A है। यदि अगली 5 सम संख्याओं को शामिल किया जाता है, तो इन 8 संख्याओं का औसत क्या है?

**Options:**  
 1) A + 3  
 2) A + 4  
 3) A + 5  
 4) A + 7

**Correct Answer:** A + 5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 157** - While selling an article for Rs 18450, a person suffered a loss of 50%. At what price he should have sold the article (in Rs) to earn a profit of 50%?

एक वस्तु को 18450 रु. का बेचने पर एक व्यक्ति को 50% की हानि होती है। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (रु. में) पर बेचना चाहिए?

**Options:**  
 1) 13837  
 2) 52000  
 3) 55350  
 4) 56775

**Correct Answer:** 55350

**Candidate Answer:** 55350

**QID : 158** - The present population of a town is 26010. It increases annually at the rate of 2%. What was the population of town 2 years ago?

एक शहर की वर्तमान जनसंख्या 26010 है। उसमें प्रत्येक वर्ष 2% की दर से वृद्धि होती है। 2 वर्ष पहले शहर की जनसंख्या क्या थी?

**Options:**

- 1) 25000
- 2) 25100
- 3) 25200
- 4) 25500

**Correct Answer:** 25000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 159** - A train of length 100 m crosses another train of length 150 m, running on a parallel track in the opposite direction in 9 seconds. If the speed of train having length 150 m is 40 km/hr, then what is the speed (in km/hr) of the other train?

एक 100 मीटर लम्बी रेलगाड़ी दूसरी 150 मीटर लम्बी रेलगाड़ी जो उसकी समानांतर पटरी पर विपरित दिशा में चल रही है, को 9 सेकंड में पार करती है। यदि 150 मीटर लम्बी रेलगाड़ी की गति 40 कि.मी./घंटा है, तो दूसरी रेलगाड़ी की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 48
- 3) 50
- 4) 60

**Correct Answer:** 60**Candidate Answer:** 60

**QID : 160** - What is the compound interest (in Rs) for 1 year on a sum of Rs 20000 at the rate of 40% per annum compounding half yearly?

20000 रु. पर 40% की वार्षिक दर से अर्धवार्षिक संयोजन पर एक वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 8000
- 2) 8650
- 3) 8750
- 4) 8800

**Correct Answer:** 8800**Candidate Answer:** 8800

**QID : 161** - What is the difference of the cube and square of the common root of  $(x^2 - 8x + 15) = 0$  and  $(y^2 + 2y - 35) = 0$ ?

$(x^2 - 8x + 15) = 0$  तथा  $(y^2 + 2y - 35) = 0$  के सामान्य शून्यक के घन तथा वर्ग के बीच का अंतर क्या होगा?

**Options:**

- 1) 76
- 2) 100
- 3) 294
- 4) 318

**Correct Answer:** 100**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 162** -

If  $\left(x - \frac{1}{3}\right)^2 + (y - 4)^2 = 0$ , then what is the value of  $\frac{y+x}{y-x}$ ?

यदि  $\left(x - \frac{1}{3}\right)^2 + (y - 4)^2 = 0$  हो, तो  $\frac{y+x}{y-x}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 11/13
- 2) 13/11
- 3) 16/9
- 4) 9/16

**Correct Answer:** 13/11**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 163** - What is the difference of the factors of the expression  $x^2 + (1/x^2) - 6$ ?

व्यंजक  $x^2 + (1/x^2) - 6$  के गुणनखंडों का अंतर क्या है?

**Options:**

1) 0

2) 1

3) 2

4) 4

**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 164** - If  $x + (1/x) = \sqrt{13}$ , then what is the value of  $x^5 - (1/x^5)$ ?यदि  $x + (1/x) = \sqrt{13}$  है, तो  $x^5 - (1/x^5)$  का मान क्या है?**Options:**

1) 169

2)  $169\sqrt{3}$ 

3) 393

4) 507

**Correct Answer:** 393**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 165** - If D and E are points on the sides AB and AC respectively of a triangle ABC such that  $DE \parallel BC$ . If  $AD = x$  cm,  $DB = (x - 3)$  cm,  $AE = (x + 3)$  cm and  $EC = (x - 2)$  cm, then what is the value (in cm) of x?एक त्रिभुज ABC की भुजाओं AB तथा AC पर क्रमशः बिंदु D तथा E इस प्रकार स्थित है कि  $DE \parallel BC$  है। यदि  $AD = x$  से.मी.,  $DB = (x - 3)$  से.मी.,  $AE = (x + 3)$  से.मी., तथा  $EC = (x - 2)$  से.मी. हैं, तो x का मान (से.मी. में) क्या है?**Options:**

1) 3

2) 3.5

3) 4

4) 4.5

**Correct Answer:** 4.5**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 166** - If medians of a triangle have lengths 18 cm, 24 cm and 30 cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the triangle?यदि एक त्रिभुज की मध्यिकाओं की लम्बाई 18 से.मी., 24 से.मी. तथा 30 से.मी. है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है?**Options:**1)  $24\sqrt{6}$ 

2) 244

3) 288

4) 360

**Correct Answer:** 288**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 167** - Two smaller circles touch a large circle internally and pass through the center O of the larger circle. If the diameter of the bigger circle is 28 cm, then what is the area of the bigger circle which is not enclosed by the two smaller circles (in  $\text{cm}^2$ )?दो लघु वृत्त एक दीर्घ वृत्त को आंतरिक स्पर्श करते हैं तथा दीर्घ वृत्त के केंद्र O से गुजरते हैं। यदि दीर्घ वृत्त का व्यास 28 से.मी. है, तो दीर्घ वृत्त का वो क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है, जो दोनों लघु वृत्तों द्वारा सलंगित नहीं है?**Options:**

1) 154

2) 256

3) 308

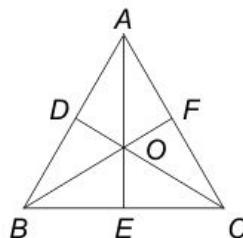
4) 616

**Correct Answer:** 308**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 168 -**

In the given figure, O is the in-center of triangle ABC. If  $AO/OE = 5/4$  and  $CO/OD = 3/2$ , then what is the value of  $BO/OF$ ?

दी गई आकृति में, त्रिभुज ABC का अंतःकेंद्र O है। यदि  $AO/OE = 5/4$  तथा  $CO/OD = 3/2$  है, तो  $BO/OF$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 19/14
- 2) 38/17
- 3) 38/7
- 4) 19/7

**Correct Answer:** 38/7**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 169 -** What is the simplified value of  $\tan(\theta/2) + \cot(\theta/2)$ ?tan( $\theta/2$ ) + cot( $\theta/2$ ) का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

- 1) 2 cosec  $\theta$
- 2) 2 sec  $\theta$
- 3) sin  $\theta$
- 4) cosec  $\theta$

**Correct Answer:** 2 cosec  $\theta$ **Candidate Answer:** 2 sec  $\theta$ **QID : 170 -** What is the simplified value of  $[(\sec^3 x - \tan^3 x)/(\sec x - \tan x)] - 2 \tan^2 x - \sec x \tan x$ ?[( $\sec^3 x - \tan^3 x$ )/( $\sec x - \tan x$ )] - 2  $\tan^2 x$  -  $\sec x \tan x$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

- 1) 0
- 2) 2
- 3) -1
- 4) 1

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 171 -** If  $\sin^8 \theta + \cos^8 \theta - 1 = 0$ , then what is the value of  $\cos^2 \theta \sin^2 \theta$  (If  $\theta \neq 0$  or  $\pi/2$ )?यदि  $\sin^8 \theta + \cos^8 \theta - 1 = 0$  है, तो  $\cos^2 \theta \sin^2 \theta$  का मान क्या है (यदि  $\theta \neq 0$  या  $\pi/2$ )?**Options:**

- 1) -1
- 2) 0
- 3) 1
- 4) 2

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 172 -**

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

<b>Student</b> छात्र	<b>English</b> अंग्रेजी	<b>Mathematics</b> गणित	<b>Science</b> विज्ञान	<b>Hindi</b> हिंदी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

In which subject the total marks of all the students is highest?

किस विषय में सभी छात्रों के कुल अंक अधिकतम हैं?

**Options:**

- 1) English  
अंग्रेजी
- 2) Mathematics  
गणित
- 3) Science  
विज्ञान
- 4) Hindi  
हिंदी

**Correct Answer:** Mathematics

गणित

**Candidate Answer:** Mathematics

गणित

**QID : 173 -**

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

<b>Student</b> छात्र	<b>English</b> अंग्रेजी	<b>Mathematics</b> गणित	<b>Science</b> विज्ञान	<b>Hindi</b> हिंदी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

Which student scored the maximum marks in all the 4 subjects taken together?

किस छात्र ने सभी 4 विषयों को मिलाकर सर्वाधिक अंक प्राप्त किए हैं?

**Options:**

- 1)** Student 1  
छात्र 1  
**2)** Student 2  
छात्र 2  
**3)** Student 3  
छात्र 3  
**4)** Student 5  
छात्र 5

**Correct Answer:** Student 3

छात्र 3

**Candidate Answer:** Student 3

छात्र 3

**QID : 174 -**

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

Student छात्र	English अंग्रेजी	Mathematics गणित	Science विज्ञान	Hindi हिन्दी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

A new subject is added in which all the students have scored 100 marks. If total marks are calculated as sum of the marks of highest 4 subjects, then who will be second in terms of total marks?

एक नये विषय को शामिल किया गया है, जिसमें सभी छात्रों ने 100 अंक प्राप्त किए। यदि उनके कुल अंकों की गणना के लिए 4 उच्चतम अंकों वाले विषयों का योग किया गया है, तो कुल अंकों के आधार पर दूसरे स्थान पर कौन होगा?

**Options:**

- 1)** Student 3  
छात्र 3  
**2)** Student 2  
छात्र 2  
**3)** Student 5  
छात्र 5  
**4)** Student 4  
छात्र 4

**Correct Answer:** Student 2

छात्र 2

**Candidate Answer:** Student 5

छात्र 5

**QID : 175 -**

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

<b>Student</b> छात्र	<b>English</b> अंग्रेजी	<b>Mathematics</b> गणित	<b>Science</b> विज्ञान	<b>Hindi</b> हिंदी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

The average marks per student in English is what percent of the average marks per student in Hindi?

अंग्रेजी में प्रति छात्र औसत अंक, हिंदी में प्रति छात्र औसत अंकों का कितना प्रतिशत है?

**Options:**

- 1) 91.48
- 2) 97.12
- 3) 92.71
- 4) 98.18

**Correct Answer:** 92.71**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 176** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

My sister-in-laws (1)/ who lives in Kolkata (2)/ have come to stay with us. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 3

**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

These kind of clothes (1)/ are rather expensive (2)/ for me to buy. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The employee did not \_\_\_\_\_ to the argument of the manager.**

**Options:**

- 1) precede
- 2) exceed
- 3) concede
- 4) recede

**Correct Answer:** concede**Candidate Answer:** precede

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**He was sworn \_\_\_\_\_ as the Prime Minister of our country.**

**Options:**

- 1) in
- 2) off
- 3) about
- 4) out

**Correct Answer:** in

**Candidate Answer:** out

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Cantankerous**

**Options:**

- 1) Humorous
- 2) Quarrelsome
- 3) Remorseful
- 4) Dullness

**Correct Answer:** Quarrelsome

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Connoisseur**

**Options:**

- 1) Decisive
- 2) Uncivilised
- 3) Discerning Judge
- 4) Narrow-minded

**Correct Answer:** Discerning Judge

**Candidate Answer:** Discerning Judge

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Nugatory**

**Options:**

- 1) Delusive
- 2) Futile
- 3) Unreal
- 4) Productive

**Correct Answer:** Productive

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Naive**

**Options:**

- 1) Artful
- 2) Candid
- 3) Credulous
- 4) Sincere

**Correct Answer:** Artful

**Candidate Answer:** Sincere

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**Mealy-mouthed**

**Options:**

- 1) Ill-tempered
- 2) Soft-spoken
- 3) Enthusiastic
- 4) Depressed

**Correct Answer:** Soft-spoken

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**By fits and starts**

**Options:**

- 1) Occasionally
- 2) Totally
- 3) Finally
- 4) Irregularly

**Correct Answer:** Irregularly

**Candidate Answer:** Irregularly

**QID : 186** - Improve the bracketed part of the sentence.

I had (**not only helped her by**) giving hints but also with providing him links.

**Options:**

- 1) helped not only to her by.
- 2) helped her not only by
- 3) not only helped her
- 4) No improvement

**Correct Answer:** helped her not only by

**Candidate Answer:** helped her not only by

**QID : 187** - Improve the bracketed part of the sentence.

We (**has finished**) our lunch half an hour ago.

**Options:**

- 1) finished
- 2) will have finished
- 3) had finished
- 4) No improvement

**Correct Answer:** finished

**Candidate Answer:** had finished

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**The act of speaking irreverently about sacred things.**

**Options:**

- 1) Atheist
- 2) Blasphemy
- 3) Bellicose
- 4) Defection

**Correct Answer:** Blasphemy

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A person who talks too much of himself.**

**Options:**

- 1) Egoist
- 2) Elite
- 3) Emetic
- 4) Egotist

**Correct Answer:** Egotist

**Candidate Answer:** Egoist

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Entrepreneur
- 2) Remuneration
- 3) Apprentice
- 4) Soveriegnty

**Correct Answer:** Soveriegnty

**Candidate Answer:** Remuneration

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Tranquillity
- 2) Perseverence
- 3) Resplendence
- 4) Accommodation

**Correct Answer:** Perseverence

**Candidate Answer:** Tranquillity

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** In other countries which are populated by 'haves', frustration is among them also because they do "haves".

**Q:** In some countries, frustration exists because these countries are populated by "have-nots".

**R:** Frustration is a global cancer.

**S:** It has spared no country.

**Options:**

- 1) RSQP
- 2) SQRP
- 3) PSRQ
- 4) QRPS

**Correct Answer:** RSQP

**Candidate Answer:** RSQP

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** The real purpose underlying this maxim lies in its utility in the worldly sense.

**Q:** He has within him a spirit which is ever exhorting him to cut down his needs and learn to be happy with what he has.

**R:** Man is something much greater than an intelligent being using his intellect to make newer inventions from time to time.

**S:** It tells us to be up and doing, not to be passive in our attitude to life.

**Options:**

- 1) PRQS
- 2) QPSR
- 3) RQPS
- 4) SRPQ

**Correct Answer:** RQPS

**Candidate Answer:** RQPS

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Why do you waste money?**

**Options:**

- 1) Why is money been wasted by you?
- 2) Why has money been wasted by you?
- 3) Why is money wasted by you?
- 4) Why is money being wasted by you?

**Correct Answer:** Why is money wasted by you?

**Candidate Answer:** Why is money wasted by you?

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The doctor said, "well, what can I do for you?"**

**Options:**

- 1) The doctor wanted to know what he could do for her.
- 2) The doctor said that he couldn't do anything for her.
- 3) The doctor asked what he couldn't do for her.
- 4) The doctor wondered what he could do for her.

**Correct Answer:** The doctor wanted to know what he could do for her.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 196** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. The world has seen a \_\_\_\_\_ growth in several spheres.

Agricultural production, industrial production, communication, medicine, education etc, have seen \_\_\_\_\_ growth. We can safely assume that the future is not as \_\_\_\_\_ as once appeared to be. We are not by a vision of hungry hordes overwhelming world food resources. Although it is \_\_\_\_\_ that many people, especially in the developing countries, are hungry, illiterate and \_\_\_\_\_ to diseases.

**The world has seen a \_\_\_\_\_ growth in several spheres.**

**Options:**

- 1) tremendous
- 2) mere
- 3) hardly
- 4) slow

**Correct Answer:** tremendous

**Candidate Answer:** mere

**QID : 197** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. The world has seen a \_\_\_\_\_ growth in several spheres.

Agricultural production, industrial production, communication, medicine, education etc, have seen \_\_\_\_\_ growth. We can safely assume that the future is not as \_\_\_\_\_ as once appeared to be. We are not by a vision of hungry hordes overwhelming world food resources. Although it is \_\_\_\_\_ that many people, especially in the developing countries, are hungry, illiterate and \_\_\_\_\_ to diseases.

**Agricultural production, industrial production, communication, medicine, education etc, have seen \_\_\_\_\_ growth.**

**Options:**

- 1) equal
- 2) unprecedented
- 3) negligible
- 4) negative

**Correct Answer:** unprecedented

**Candidate Answer:** negligible

**QID : 198** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. The world has seen a \_\_\_\_\_ growth in several spheres.

Agricultural production, industrial production, communication, medicine, education etc, have seen \_\_\_\_\_ growth. We can safely assume that the future is not as \_\_\_\_\_ as once appeared to be. We are not by a vision of hungry hordes overwhelming world food resources. Although it is \_\_\_\_\_ that many people, especially in the developing countries, are hungry, illiterate and \_\_\_\_\_ to diseases.

**We can safely assume that the future is not as \_\_\_\_\_ as once appeared to be.**

**Options:**

- 1) good
- 2) strong
- 3) bleak
- 4) high

**Correct Answer:** bleak**Candidate Answer:** good

**QID : 199** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. The world has seen a \_\_\_\_\_ growth in several spheres.

Agricultural production, industrial production, communication, medicine, education etc, have seen \_\_\_\_\_ growth. We can safely assume that the future is not as \_\_\_\_\_ as once appeared to be. We are not by a vision of hungry hordes overwhelming world food resources. Although it is \_\_\_\_\_ that many people, especially in the developing countries, are hungry, illiterate and \_\_\_\_\_ to diseases.

**Although it is \_\_\_\_\_ that many people, especially in the developing countries,**

**Options:**

- 1) unclear
- 2) false
- 3) incorrect
- 4) true

**Correct Answer:** true**Candidate Answer:** unclear

**QID : 200** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives. The world has seen a \_\_\_\_\_ growth in several spheres.

Agricultural production, industrial production, communication, medicine, education etc, have seen \_\_\_\_\_ growth. We can safely assume that the future is not as \_\_\_\_\_ as once appeared to be. We are not by a vision of hungry hordes overwhelming world food resources. Although it is \_\_\_\_\_ that many people, especially in the developing countries, are hungry, illiterate and \_\_\_\_\_ to diseases.

**are hungry, illiterate and \_\_\_\_\_ to diseases.**

**Options:**

- 1) prone
- 2) averse
- 3) liable
- 4) engross

**Correct Answer:** prone**Candidate Answer:** prone



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 6-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination **TOTAL MARKS :**

200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:20 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - Select the related word from the given alternatives.

**Yellow : Lemon :: Purple : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

पीला : नींबू :: बैंगनी : ?

**Options:**

1) Apple

सेब

2) Brinjal

बैंगन

3) Mango

आम

4) Onion

प्याज

**Correct Answer:** Brinjal

बैंगन

**Candidate Answer:** Brinjal

बैंगन

**QID : 2** - Select the related letters from the given alternatives.

**IJK : RQP :: TUV : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**IJK : RQP :: TUV : ?**

**Options:**

1) CDE

2) YZZ

3) GFE

4) DCB

**Correct Answer:** GFE

**Candidate Answer:** GFE

**QID : 3** - Select the related number from the given alternatives.

**95 : 105 :: 89 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**95 : 105 :: 89 : ?**

**Options:**

1) 109

2) 809

3) 111

4) 98

**Correct Answer:** 111

**Candidate Answer:** 111

**QID : 4** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) sister

बहन

2) nephew

भतीजा

3) daughter

बेटी

4) aunt

आंटी

**Correct Answer:** nephew

भतीजा

**Candidate Answer:** nephew  
भतीजा

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**  
1) MLN

2) FED

3) JIH

4) RQP

**Correct Answer:** MLN

**Candidate Answer:** MLN

**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**  
1) 1600

2) 2500

3) 3600

4) 4000

**Correct Answer:** 4000

**Candidate Answer:** 4000

**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Smart, Aspire, Castle, Abysmal, Accost, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Smart, Aspire, Castle, Abysmal, Accost, ?**

**Options:**  
1) Shop  
2) Class  
3) Showman  
4) Duties

**Correct Answer:** Duties

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**BCD, EFG, IJK, NOP, TUV ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**BCD, EFG, IJK, NOP, TUV ?**

**Options:**  
1) YZZ  
2) ZZA  
3) BCD  
4) ABC

**Correct Answer:** ABC

**Candidate Answer:** ZZA

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**0.05, -0.1, ?, -0.4, 0.8**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**0.05, -0.1, ?, -0.4, 0.8**

**Options:**  
1) -0.2  
2) 0.25  
3) -0.25  
4) 0.2

**Correct Answer:** 0.2

**Candidate Answer:** 0.2

**QID : 10** - Mishti's birthday is on Thursday 27th April. On what day of the week will be Aradhyा's Birthday in the same year, if Aradhyा was born on 20th October?

मिश्ती का जन्मदिन 27 अप्रैल, दिन गुरुवार को है। यदि आराध्या का जन्म 20 अक्टूबर को हुआ था, तो उसी वर्ष आराध्या का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Friday  
शुक्रवार  
2) Wednesday  
बुधवार  
3) Saturday  
शनिवार  
4) Thursday  
गुरुवार

**Correct Answer:** Friday

शुक्रवार

**Candidate Answer:** Thursday

गुरुवार

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 80, 60, 90 and 70 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes?

चार बक्सों का वजन 80, 60, 90 और 70 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता?

**Options:**

- 1) 300  
2) 230  
3) 220  
4) 290

**Correct Answer:** 290**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 12** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**SANCTION**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**SANCTION****Options:**

- 1) STOIC  
2) TACOS  
3) STONE  
4) SONIC

**Correct Answer:** STONE**Candidate Answer:** STONE

**QID : 13** - If CHANTED is coded as ZEXKQBA, then how will MAY be coded as?

यदि CHANTED को किसी कोड में ZEXKQBA लिखा जाता है, तो MAY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) XIG  
2) JXV  
3) OBI  
4) XAV

**Correct Answer:** JXV**Candidate Answer:** JXV

**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$12 \times 6 \div 5 + 4 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$12 \times 6 \div 5 + 4 = ?$$

**Options:**

- 1) 8  
2) -18  
3) 42  
4) 18

**Correct Answer:** -18**Candidate Answer:** -18

**QID : 15** - If  $75\$26 = 4$ ,  $69\$53 = 7$  then what is the value of  $82\$46 = ?$

यदि  $75\$26 = 4$ ,  $69\$53 = 7$  तो  $82\$46 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 62  
2) 56  
3) 0  
4) 91

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0

**QID : 16** - A woman in a shopping complex walks 150 m East, then she turns North and walks 180 m, then she turns West and walks 70 m, then she turns to her left and walks 180 m. Where is she now with reference to her starting position?

एक शॉपिंग कॉम्प्लेक्स में एक महिला 150 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 70 मीटर चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

- 1) 80 m West
- 2) 220 m East
- 3) 80 m East
- 4) 220 m West

**Correct Answer:** 80 m East

80 मीटर पूर्व

**Candidate Answer:** 80 m East

80 मीटर पूर्व

**QID : 17** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** Some wild are carnivores.**Statement 2 :** All wild are lions.**Conclusion I :** All carnivores are lions.**Conclusion II :** Some lions are carnivores.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1 :** कुछ जंगली मांसाहारी हैं।**कथन 2 :** सभी जंगली शेर हैं।**निष्कर्ष I :** सभी मांसाहारी शेर हैं।**निष्कर्ष II :** कुछ शेर मांसाहारी हैं।**Options:**

- 1) Only conclusion I follows
- 2) Only conclusion II follows
- 3) Both I and II follow
- 4) Neither I nor II follows

**Correct Answer:** Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

**Candidate Answer:** Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

**QID : 18** - In a row, there are 6 boys between A and B and A being the first boy in row. There are 3 boys between B and C. If there are 12 boys after C, then how many minimum boys are there in the row?

एक पंक्ति में, A तथा B के मध्य में 6 लड़के हैं तथा A पंक्ति में सबसे पहला लड़का है। B तथा C के मध्य में 3 लड़के हैं। यदि C के पश्चात 12 लड़के हों, तो पंक्ति में कम से कम कितने लड़के हैं?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 16
- 3) 24
- 4) 18

**Correct Answer:** 24**Candidate Answer:** 16

**QID : 19** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**PNR, RQV, TTZ, ?, XZH**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करें।

**PNR, RQV, TTZ, ?, XZH****Options:**

- 1) VWB
- 2) UXC
- 3) VWD
- 4) UXE

**Correct Answer:** VWD**Candidate Answer:** VWD

**QID : 20** - Six year ago Parvez's age was same as the present age of Manish. If the present age of Parvez is one-fourth more than that of Manish's present age, then in how many years will Parvez's age become double of Manish's present age?

छह वर्ष पूर्व परवेज की आयु मनीष की वर्तमान आयु के बराबर थी। यदि परवेज की वर्तमान आयु मनीष की वर्तमान आयु से एक-चौथाई अधिक है, तो कितने वर्षों में परवेज की आयु मनीष की वर्तमान आयु की दुगुरी हो जाएगी?

**Options:**

1) 6

2) 12

3) 15

4) 18

**Correct Answer:** 18

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 21** - In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

#### INFORMATION

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

#### INFORMATION

**Options:**

1) NATION

2) INFRA

3) RATION

4) MATER

**Correct Answer:** MATER

**Candidate Answer:** MATER

**QID : 22** - If  $8 \ominus 12 \oplus 6 = 60$  and  $13 \ominus 15 \oplus 11 = 74$ , then  $18 \ominus 21 \oplus 15 = ?$

यदि  $8 \ominus 12 \oplus 6 = 60$  तथा  $13 \ominus 15 \oplus 11 = 74$ , हो, तो  $18 \ominus 21 \oplus 15 = ?$

**Options:**

1) 161

2) 139

3) 153

4) 147

**Correct Answer:** 153

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 23** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

a \_ c a a b \_ a \_ b c a a b \_ a \_ b \_ a

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?

a \_ c a a b \_ a \_ b c a a b \_ a \_ b \_ a

**Options:**

1) cbacba

2) bcacac

3) acbaca

4) bbacaa

**Correct Answer:** bcacac

**Candidate Answer:** bbacaa

**QID : 24** - In the following question, select the missing number from the given series.

9, 10, 13, 22, 49, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

9, 10, 13, 22, 49, ?

**Options:**

1) 117

2) 126

3) 115

4) 130

**Correct Answer:** 130

**Candidate Answer:** 130

**QID : 25** - If  $14 (16) 18$  and  $33 (64) 25$ , then what is the value of 'A' in  $25 (49) A$ ?

यदि  $14 (16) 18$  तथा  $33 (64) 25$  हो, तो  $25 (49) A$  में, 'A' का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 32
  - 2) 18
  - 3) 24
  - 4) 32 or 18
- 32 या 18

**Correct Answer:** 32 or 18

32 या 18

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 26** - The \_\_\_\_\_ curve represents the demand of all consumers in the market taken together at different levels of the price of the good.

\_\_\_\_\_ वक्र बाज़ार में सभी उपभोक्ताओं की मांग को वस्तु की कीमत के विभिन्न स्तरों पर समग्र दृष्टि से देखकर मांग को प्रदर्शित करता है।

**Options:**

- 1) monotonic
- एकदिष्ट
- 2) indifferent
- तटस्थ
- 3) market demand
- बाज़ार मांग
- 4) diminishing
- हासमान

**Correct Answer:** market demand

बाज़ार मांग

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 27** - The market structure called monopoly exists where there is exactly \_\_\_\_\_ seller in any market.

जिस बाज़ार सरंचना में केवल \_\_\_\_\_ विक्रेता होता है, उसे एकाधिकार कहते हैं।

**Options:**

- 1) One
- एक
- 2) Two
- दो
- 3) Five
- पांच
- 4) Ten
- दस

**Correct Answer:** One

एक

**Candidate Answer:** One

एक

**QID : 28** - In which year was Communist Party of India - Marxist (CPI-M) founded?

मार्क्सवादी कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया (सीपीआई-एम) की स्थापना किस वर्ष हुई?

**Options:**

- 1) 1885
- 2) 1980
- 3) 1984
- 4) 1964

**Correct Answer:** 1964**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 29** - Which Fundamental Right in the Indian Constitution prohibits trafficking, forced labour, and children working under 14 years of age?

भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार में कहा गया है की मानव व्यापार, जबरिया श्रम और 14 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को मजदूरी पर रखना अपराध है?

**Options:**

- 1) Right to Equality
- समानता का अधिकार
- 2) Right to Freedom
- स्वतंत्रता का अधिकार
- 3) Right against Exploitation
- शोषण के विरुद्ध अधिकार
- 4) Right to Freedom of Religion
- धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

**Correct Answer:** Right against Exploitation

शोषण के विरुद्ध अधिकार

**Candidate Answer:** Right against Exploitation

शोषण के विरुद्ध अधिकार

**QID : 30** - In 1528, \_\_\_\_\_ defeated the Rajputs at Chanderi.

1528 में \_\_\_\_\_ ने चंदेरी में राजपूतों को हराया।

**Options:**

- 1)** Humayun  
हुमायूं  
**2)** Akbar  
अकबर  
**3)** Jahangir  
जहांगीर  
**4)** Babur  
बाबर

**Correct Answer:** Babur

बाबर

**Candidate Answer:** Babur

बाबर

**QID : 31** - Which of the following was a leader of the Hindustan Socialist Republican Army founded in 1928?

1928 में स्थापित हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन आर्मी के नेता कौन थे?

**Options:**

- 1)** Khudiram Bose  
खुदीराम बोस  
**2)** Bhagat Singh  
भगत सिंह  
**3)** Chandra Shekhar Azad  
चन्द्र शेखर आज़ाद  
**4)** Subhash Chandra Bose  
सुभाष चन्द्र बोस

**Correct Answer:** Chandra Shekhar Azad

चन्द्र शेखर आज़ाद

**Candidate Answer:** Chandra Shekhar Azad

चन्द्र शेखर आज़ाद

**QID : 32** - Land covers about \_\_\_\_\_ of the earth's surface.

भूपृष्ठ के कुल क्षेत्रफल का लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिशत भाग भूमि है।

**Options:**

- 1)** 20%  
**2)** 30%  
**3)** 35%  
**4)** 40%

**Correct Answer:** 30%**Candidate Answer:** 30%**QID : 33** - The uppermost layer over the earth's surface is called the \_\_\_\_\_.

पृथ्वी की सतह की सबसे ऊपरी परत को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1)** Mantle  
मैटल  
**2)** Core  
कोर  
**3)** Crust  
पर्फी  
**4)** Exosphere  
बहिर्भूमि

**Correct Answer:** Crust

पर्फी

**Candidate Answer:** Crust

पर्फी

**QID : 34** - The scientific name of human being is?

मानव का वैज्ञानिक नाम क्या है?

**Options:**

- 1)** Homo Nigrum  
होमो नाइग्रिम  
**2)** Melongena Sapiens  
मेलोजेना सेपियेंस  
**3)** Homo Sapiens  
होमो सेपियेंस  
**4)** Tigris Solanum  
टिग्रिस सोलेनम

**Correct Answer:** Homo Sapiens

होमो सेपियेंस

**Candidate Answer:** Homo Sapiens

होमो सेपियेंस

**QID : 35** - In a majority of flowering plants, out of the four megasporangia, what is the ratio of functional and degenerate megasporangia?

अधिकांश पुष्टी पादपों में चार गुरुबीजाणुओं में से, कार्यशील और अपविकसित गुरुबीजाणुओं का अनुपात क्या होता है?

**Options:**

1) 2:2

2) 1:3

3) 3:1

4) 4:0

**Correct Answer:** 1:3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 36** - The body of all complex animals consist of only \_\_\_\_\_ basic types of tissue(s).

सभी जिल प्राणियों का शरीर केवल \_\_\_\_\_ प्रकार के आधारभूत ऊतकों का बना हुआ है।

**Options:**

1) 4000

2) 400

3) 40

4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 37** - Meter in a vehicle that calculates distance covered by the vehicle is called \_\_\_\_\_.

वह मीटर जो वाहन द्वारा तय की गयी दूरी को मापता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

1) Speedometer

चालमापी

2) Odometer

पथमापी

3) Thermometer

थर्मोमीटर

4) Kilometre

किलोमीटर

**Correct Answer:** Odometer

पथमापी

**Candidate Answer:** Odometer

पथमापी

**QID : 38** - What is the SI unit of pressure?

दाब के एसआई मात्रक को क्या कहते हैं?

**Options:**

1) Newton

न्यूटन

2) Weber

वेबर

3) Pascal

पास्कल

4) Henry

हेनरी

**Correct Answer:** Pascal

पास्कल

**Candidate Answer:** Pascal

पास्कल

**QID : 39** - \_\_\_\_\_ Disk Encryption is a technology (hardware or software) where data is encrypted before storage.

\_\_\_\_\_ डिस्क का इन्क्रिप्शन एक प्रोद्योगिकी (हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर) है, जहाँ भंडारण के पहले डाटा का इन्क्रिप्शन किया जाता है।

**Options:**

1) Half

आधा

2) Whole

पूरा

3) Double

दोगुना

4) Triple

तिगुना

**Correct Answer:** Whole

पूरा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 40** - Oxide of which of the following will turn red litmus blue?

निम्नलिखित में से किस का ऑक्साइड लाल लिटमस को नीला कर देता है?

**Options:**

- 1) Magnesium  
मैग्नीशियम
- 2) Phosphorus  
फॉस्फोरस
- 3) Sulphur  
सल्फर
- 4) Carbon  
कार्बन

**Correct Answer:** Magnesium  
मैग्नीशियम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 41** - Which of the following are highly compressible?

निम्नलिखित में से क्या सबसे अधिक संपीड़य है?

**Options:**

- 1) Solid  
ठोस
- 2) Liquid  
द्रव
- 3) Gas  
गैस
- 4) Solid and Liquid  
ठोस और द्रव

**Correct Answer:** Gas  
गैस

**Candidate Answer:** Gas  
गैस

**QID : 42** - \_\_\_\_\_ gases absorb long wave (infrared) radiation from the earth and emit it again towards the earth.

\_\_\_\_\_ गैस पृथ्वी से दीर्घ तरंग (अवरक्त) विकिरण अवशोषित करती है और पुनः पृथ्वी की ओर उत्सर्जित करती है।

**Options:**

- 1) Methane  
मीथेन
- 2) Greenhouse  
ग्रीनहाउस
- 3) Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड
- 4) Ozone  
ओजोन

**Correct Answer:** Greenhouse  
ग्रीनहाउस

**Candidate Answer:** Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड

**QID : 43** - In April 2017, Chief Minister Amarinder Singh banned inclusion of names of Ministers and MLA's on Plaques and Foundation Stones in which state?

अप्रैल 2017 में, मुख्यमंत्री अमरिंदर सिंह ने किस राज्य में मंत्रियों और विधायकों के प्लोक्स और फाउंडेशन स्टोन्स पर नामों को शामिल करने पर प्रतिबंध लगा दिया?

**Options:**

- 1) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- 2) Punjab  
पंजाब
- 3) Himachal Pradesh  
हिमाचल प्रदेश
- 4) Uttar Pradesh  
उत्तरप्रदेश

**Correct Answer:** Punjab  
पंजाब

**Candidate Answer:** Punjab  
ਪੰਜਾਬ

**QID : 44** - Who invented bluetooth?

ब्लूटूथ का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Kirkpatrick Macmillan  
किर्कपैट्रिक मैकमिलन
- 2) Benjamin Franklin  
बेंजामिन फ्रैंकलिन
- 3) Dr. Jaap Haartsen  
डॉ. जाप हार्टसेन
- 4) Charles Babbage  
चार्ल्स बैबेज

9/8/2017

**Correct Answer:** Dr. Jaap Haartsen

डॉ. जाप हार्ट्सेन

**Candidate Answer:** Dr. Jaap Haartsen

डॉ. जाप हार्ट्सेन

**QID : 45** - Who was the winner of 2015 Men's Cricket World Cup?

2015 क्रिकेट विश्व कप (पुरुष) के विजेता कौन थे?

**Options:**

1) India

भारत

2) West Indies

वेस्ट इंडीज

3) Pakistan

पाकिस्तान

4) Australia

ऑस्ट्रेलिया

**Correct Answer:** Australia

ऑस्ट्रेलिया

**Candidate Answer:** Australia

ऑस्ट्रेलिया

**QID : 46** - Rukmini Devi Arundale was a reputed dancer and choreographer in which form of dancing?

रुक्मिणी देवी अरुण्डेल नृत्य के किस रूप में एक प्रतिष्ठित नर्तक और कोरिओग्राफर थी?

**Options:**

1) Opera

ओपेरा

2) Lavani

लावणी

3) Bharatnatyam

भरतनाट्यम्

4) Dandiya

डंडिया

**Correct Answer:** Bharatnatyam

भरतनाट्यम्

**Candidate Answer:** Bharatnatyam

भरतनाट्यम्

**QID : 47** - Who won the 2017 Pulitzer Prize for Drama 'Sweat'?

नाटक 'स्वेट' के लिए 2017 पुलिजर पुरस्कार किसने जीता था?

**Options:**

1) Lynn Nottage

लिन नॉट्ज

2) Hisham Matar

हिशाम मातर

3) Heather Ann Thompson

हीथर एन थॉम्पसन

4) Colson Whitehead

कॉलसन व्हाइटहेड

**Correct Answer:** Lynn Nottage

लिन नॉट्ज

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 48** - A] The author of the novel 'The Corrections' is Jonathan Franzen.

B] The author of the novel 'A Visit from the Goon Squad' is Edward P Jones.

C] The author of the novel 'Forty Thieves' is Thomas Perry.

Which of the statements given above are correct?

अ] उपन्यास "द करेक्शंस" के लेखक जोनाथन फ्रान्झेन हैं।

ब] उपन्यास "अ विजिट फ्रॉम द गून स्कॉड" के लेखक एडवर्ड पी जोन्स हैं।

स] उपन्यास "फोर्टी थीफ्स" के लेखक थॉमस पेरी हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

**Options:**

1) A and B

अ और ब

2) B and C

ब और स

3) A and C

अ और स

4) A, B and C

अ, ब और स

**Correct Answer:** A and C

अ और स

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 49** - As per World Health Organization, a pilot program testing the first ever malaria vaccine will begin in \_\_\_\_\_ in the year 2018.

विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, \_\_\_\_\_ में वर्ष 2018 में सबसे पहला मलेरिया टीका का परीक्षण करने वाला एक पायलट कार्यक्रम शुरू होगा।

**Options:**

- 1) India  
भारत  
2) Italy  
इटली  
3) United Kingdom  
यूनाइटेड किंगडम  
4) Africa  
अफ्रीका

**Correct Answer:** Africa  
अफ्रीका

**Candidate Answer:** India  
भारत

**QID : 50** - Bhutan does not share its border with which Indian state?

भूटान अपनी सीमा को किस भारतीय राज्य से साझा नहीं करता?

**Options:**

- 1) West Bengal  
पश्चिम बंगाल  
2) Sikkim  
सिक्किम  
3) Meghalaya  
मेघालय  
4) Arunachal Pradesh  
अरुणाचल प्रदेश

**Correct Answer:** Meghalaya  
मेघालय

**Candidate Answer:** Sikkim  
सिक्किम

**QID : 51** - What is the quotient when 7251 is divided by 66?

7251 को 66 से विभाजित करने पर प्राप्त होने वाला भागफल क्या है?

**Options:**

- 1) 110  
2) 109  
3) 111  
4) 112

**Correct Answer:** 109

**Candidate Answer:** 109

**QID : 52** - Asif is twice as good as workman as Bashir and together they finish a piece of work in 30 days. In how many days will Asif alone finish the work?

आसिफ बशीर से दुगना अच्छा कर्मकार है और दोनों मिलकर एक काम को 30 दिनों में पूरा करते हैं। आसिफ को अकेले उस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

**Options:**

- 1) 90  
2) 45  
3) 60  
4) 75

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** 45

**QID : 53** - What is the area (in sq cm) of a rectangle if its diagonal is 25 cm and one of its sides is 24 cm?

एक आयत का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या है, यदि इसका विकर्ण 25 से.मी. है और इसकी एक भुजा 24 से.मी. है?

**Options:**

- 1) 186  
2) 144  
3) 132  
4) 168

**Correct Answer:** 168

**Candidate Answer:** 168

**QID : 54** - A shopkeeper marks up his wares by 60% and offers 25% discount. What will be the selling price (in Rs) if the cost price is Rs 1600?

एक दुकानदार अपने माल का दाम 60% अधिक रखकर, 25% कूट देता है। यदि क्रय मूल्य 1600 रु हो तो बिक्री मूल्य (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1920  
2) 2000  
3) 2120  
4) 2200

**Correct Answer:** 1920

**Candidate Answer:** 1920

**QID : 55** - What number should be added to each of the numbers 55, 100, 65 and 116, so that the resulting numbers are in continued proportion?

55, 100, 65 और 116 संख्याओं में से प्रत्येक संख्या में कौन सी संख्या जोड़ी जाए कि परिणामी संख्याएं निरंतर अनुपात में हों?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 15

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 56** - A batsman makes a score of 111 runs in the 10<sup>th</sup> match and thus increases his average runs per match by 5. What will be his average after the 10th match?

एक बल्लेबाज 10-वें मैच में 111 रन बनाता है और इस प्रकार प्रत्येक मैच में उसकी औसत 5 रन से बढ़ जाती है। 10-वें मैच के बाद उसकी औसत क्या होगी?

**Options:**

- 1) 66
- 2) 61
- 3) 62
- 4) 64

**Correct Answer:** 66**Candidate Answer:** 66

**QID : 57** - A vendor buys 6 bananas for Rs 25 and sells them at 3 for Rs 20. What is his profit percentage?

एक विक्रेता 25 रु में 6 केले खरीदता है और 20 रु में 3 केले बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 60
- 4) 30

**Correct Answer:** 60**Candidate Answer:** 60

**QID : 58** - Two labourers A and B are paid a total of Rs 650 per day. If A is paid 160 percent of what is paid to B, how much (in Rs) is B paid?

दो मजदूर A और B को प्रति दिन कुल 650 रु का भुगतान किया जाता है। यदि A को होने वाला भुगतान, B को होने वाले भुगतान का 160 प्रतिशत है, तो B को कितना भुगतान (रु में) किया जाता है?

**Options:**

- 1) 250
- 2) 400
- 3) 350
- 4) 450

**Correct Answer:** 250**Candidate Answer:** 250

**QID : 59** - A man travelled a distance of 60 km in 7 hours. He travelled partly on foot @ 6 km/hr and partly on bicycle @ 12 km/hr. What is the distance (in kms) travelled on foot?

एक व्यक्ति ने 7 घंटे में 60 किलोमीटर की दूरी की यात्रा तय की। उसने यात्रा आंशिक रूप से 6 किलोमीटर / घंटा पैदल चलकर और आंशिक रूप से 12 किलोमीटर / घंटा पर साइकिल चलाकर पूँछी की। तय की गई पैदल दूरी (किलोमीटर में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 9
- 3) 48
- 4) 24

**Correct Answer:** 24**Candidate Answer:** 24

**QID : 60** - The compound interest earned in two years at 12% per annum is Rs 10176. What is the sum (in Rs) invested?

12% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज 10176 रु है। निवेश की गई राशि (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 50000
- 2) 60000
- 3) 40000
- 4) 80000

**Correct Answer:** 40000**Candidate Answer:** 40000

**QID : 61** - If  $[2(4x/5 - 3/4)]/3 - 5/3 = -1/6$ , then the value of x is?

यदि  $[2(4x/5 - 3/4)]/3 - 5/3 = -1/6$  है, तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 4/15
- 2) -15/4
- 3) -4/15
- 4) 15/4

**Correct Answer:** 15/4**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 62** - If  $a^3 + b^3 = 35$  and  $ab = 6$ , then what is the value of  $a + b$ ?

यदि  $a^3 + b^3 = 35$  और  $ab = 6$  है, तो  $a + b$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 8
- 3) 2
- 4) -8

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 63** - Sum of a fraction and thrice of its reciprocal is  $\frac{73}{20}$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उस भिन्न के व्युक्तम के तीन गुणा का योग  $\frac{73}{20}$  है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1)  $\frac{4}{5}$
- 2)  $\frac{9}{4}$
- 3)  $\frac{4}{9}$
- 4)  $\frac{5}{4}$

**Correct Answer:**  $\frac{5}{4}$

**Candidate Answer:**  $\frac{5}{4}$

**QID : 64** - What is the sum of the first 11 terms of an arithmetic progression if the 4<sup>th</sup> term is 11 and the 7<sup>th</sup> term is -4?

समांतर श्रेणी के पहले 11 पदों का योग क्या है यदि चौथा पद 11 और सातवां पद -4 है?

**Options:**

- 1) -75
- 2) 55
- 3) 11
- 4) 100

**Correct Answer:** 11

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 65** - What is the reflection of the point (-1 , 3) in the line  $x = -4$ ?

रेखा  $x = -4$  में बिंदु (-1 , 3) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (-7 , -3)
- 2) (-7 , 3)
- 3) (7 , -3)
- 4) (7 , 3)

**Correct Answer:** (-7 , 3)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 66** - The co-ordinates of the centroid of a triangle ABC are (1 , -4). What are the co-ordinates of vertex C if co-ordinates of A and B are (3 , -4) and (0 , 5) respectively?

त्रिभुज ABC के केंद्रक के निर्देशांक (1 , -4) हैं। यदि A और B के निर्देशांक क्रमशः (3 , -4) और (0 , 5) हैं, तो शीर्ष C के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**

- 1) (0 , 13)
- 2) (0 , 5)
- 3) (0 , -5)
- 4) (0 , -13)

**Correct Answer:** (0 , -13)

**Candidate Answer:** (0 , -13)

**QID : 67** -  $ax + 5y = 8$  has slope of  $-4/3$ . What is the value of a?

$ax + 5y = 8$  की ढलान  $-4/3$  है। a का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $20/3$
- 2)  $3/20$
- 3)  $-20/3$
- 4)  $-3/20$

**Correct Answer:**  $20/3$

**Candidate Answer:**  $20/3$

**QID : 68** - D and E are points on side AB and AC of  $\triangle ABC$ . DE is parallel to BC. If AD:DB = 2:5 and area of  $\triangle ABC$  is 98 cm sq, what is the area (in sq cm) of quadrilateral BDEC?

$\triangle ABC$  की AB और AC भुजाओं पर D और E बिंदु हैं। DE BC के समांतर है। यदि AD:DB = 2:5 है और  $\triangle ABC$  का क्षेत्रफल 98 वर्ग सेंटीमीटर है, तो चतुर्भुज BDEC का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 90
- 2) 98
- 3) 94
- 4) 86

**Correct Answer:** 90

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 69** - What is the value of  $\cot 45^\circ - (1/\sqrt{3})\operatorname{cosec} 60^\circ$ ?**Cot**  $45^\circ - (1/\sqrt{3})\operatorname{cosec} 60^\circ$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1)  $1/\sqrt{3}$
  - 2)  $1/2$
  - 3)  $1/\sqrt{2}$
  - 4)  $1/3$

**Correct Answer:**  $1/3$ **Candidate Answer:**  $1/3$ **QID : 70** -  $\Delta DEF$  is right angled at E. If  $m\angle F = 45^\circ$ , then what is the value of  $2 \sin F \times \cot F$ ? $\Delta DEF$  E पर समकोण है। यदि  $m\angle F = 45^\circ$  है, तो  $2 \sin F \times \cot F$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1)  $\sqrt{2}$
  - 2) 2
  - 3)  $1/\sqrt{2}$
  - 4)  $1/2$

**Correct Answer:**  $\sqrt{2}$ **Candidate Answer:**  $\sqrt{2}$ **QID : 71** - If  $\cot \theta = 21/20$ , then what is the value of  $\operatorname{cosec} \theta$ ?यदि  $\cot \theta = 21/20$  है, तो  $\operatorname{cosec} \theta$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1)  $21/29$
  - 2)  $29/21$
  - 3)  $20/29$
  - 4)  $29/20$

**Correct Answer:**  $29/20$ **Candidate Answer:**  $29/20$ **QID : 72** - The two equal sides of an isosceles triangle is 20 cm each and the third side is 30 cm. What is the area(in  $\text{cm}^2$ ) of the triangle?एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो समान भुजाएँ 20 से.मी. हैं तथा तीसरी भुजा 30 से.मी. है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है?

- Options:**
- 1)  $50\sqrt{5}$
  - 2) 100
  - 3)  $75\sqrt{7}$
  - 4) 175

**Correct Answer:**  $75\sqrt{7}$ **Candidate Answer:**  $75\sqrt{7}$ **QID : 73** - PQ is the chord of a circle whose centre is O. ROS is a line segment originating from a point R on the circle that intersect PQ produced at point S such that  $QS = OR$ . If  $\angle QSR = 30^\circ$ , then what is the value (in degrees)of POR?PQ एक वृत्त की जीवा है जिसका केन्द्र O है। ROS, बिन्दु R से अंतर्भूत होने वाली एक रेखाखंड है जो बढ़ाई गई PQ को बिन्दु S पर इस प्रकार मिलती है कि  $QS = OR$  है। यदि  $\angle QSR = 30^\circ$  है, तो  $\angle POR$  का मान (डिग्री में) क्या है?

- Options:**
- 1) 30
  - 2) 45
  - 3) 60
  - 4) 90

**Correct Answer:** 90**Candidate Answer:** 30**QID : 74** - What is the value of  $\tan 6^\circ \tan 36^\circ \tan 84^\circ \tan 54^\circ \tan 45^\circ$ ? $\tan 6^\circ \tan 36^\circ \tan 84^\circ \tan 54^\circ \tan 45^\circ$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1)  $1/2$
  - 2)  $1/\sqrt{2}$
  - 3) 1
  - 4)  $1/3$

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 75** - If  $(x - 2)^2 + (y + 3)^2 + (z - 15)^2 = 0$ , then what is the value of  $x + y + z - 5$ ?यदि  $(x - 2)^2 + (y + 3)^2 + (z - 15)^2 = 0$  हो, तो  $x + y + z - 5$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 5
  - 2) 9
  - 3) 15
  - 4) 20

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** 9

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Chilika is the (1)/ largest brackish water (2)/ lagoon in Asia. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** 1

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The climb upside (1)/ the mountains (2)/ was not easy. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 2

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Rituals play into the \_\_\_\_\_ understandings of a society.

**Options:**

- 1) tactfully
- 2) tacit
- 3) taciturn
- 4) tacitly

**Correct Answer:** tacit**Candidate Answer:** tacitly

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Repetition bred a sense of \_\_\_\_\_ with the characters.

**Options:**

- 1) familiarity
- 2) familiar
- 3) familiarly
- 4) familiarise

**Correct Answer:** familiarity**Candidate Answer:** familiar

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Incensed****Options:**

- 1) Ecstatic
- 2) Exasperated
- 3) Elated
- 4) Blithe

**Correct Answer:** Exasperated**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Transcend****Options:**

- 1) Eclipse
- 2) Fizzle
- 3) Abort
- 4) Blunder

**Correct Answer:** Eclipse**Candidate Answer:** Blunder

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Incapacitate**

9/8/2017

**Options:**

- 1) Cripple
- 2) Facilitate
- 3) Maim
- 4) Immobilize

**Correct Answer:** Facilitate**Candidate Answer:** Facilitate**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Sentience****Options:**

- 1) Disregard
- 2) Appreciation
- 3) Consciousness
- 4) Perception

**Correct Answer:** Disregard**Candidate Answer:** Disregard**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Rat race****Options:**

- 1) Make others fight for scraps and get sadistic pleasure out of it
- 2) Be an oppressive boss and treat employees like animals
- 3) A way of life in which people are caught up in a fiercely competitive struggle for wealth or power
- 4) Play games with the lives of other people and see them run aimlessly

**Correct Answer:** A way of life in which people are caught up in a fiercely competitive struggle for wealth or power**Candidate Answer:** A way of life in which people are caught up in a fiercely competitive struggle for wealth or power**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Spin one's wheels****Options:**

- 1) Keep bragging about oneself
- 2) Try your luck
- 3) Expel much effort for little or no gain
- 4) Start a long journey

**Correct Answer:** Expel much effort for little or no gain**Candidate Answer:** Start a long journey**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".A small makeshift stage (**was construct**) with a red curtain for a backdrop.**Options:**

- 1) are constructed
- 2) was constructed
- 3) were constructed
- 4) No improvement

**Correct Answer:** was constructed**Candidate Answer:** was constructed**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".Take out your binoculars and (**will see**) the Andromeda galaxy.**Options:**

- 1) see
- 2) saw
- 3) seeing
- 4) No improvement

**Correct Answer:** see**Candidate Answer:** see**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**Take away or alter the natural qualities of****Options:**

- 1) Denature
- 2) Unadulterated
- 3) Authentic
- 4) Limpid

**Correct Answer:** Denature**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**Decay of organic matter producing a fetid smell**

**Options:**

- 1) Putrefy
- 2) Crisp
- 3) Neoteric
- 4) Virgin

**Correct Answer:** Putrefy**Candidate Answer:** Putrefy**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.**Options:**

- 1) bereving
- 2) bereaving
- 3) bareaving
- 4) barevng

**Correct Answer:** bereaving**Candidate Answer:** bareaving**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.**Options:**

- 1) frothyest
- 2) frotheist
- 3) frothyeist
- 4) frothiest

**Correct Answer:** frothiest**Candidate Answer:** frothiest**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

We have seen that, when

**X**-think of it as losing its parts and shrivelling to a point**Y**-occupy any portion of space, we need not**Z**-we deny that a mental image can**Options:**

- 1) ZXY
- 2) YZX
- 3) YXZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** ZYX**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Another major difference

**X**-seven planets around the star**Y**-system is the tight packing of the**Z**-in comparison with the solar**Options:**

- 1) ZYX
- 2) ZXY
- 3) YZX
- 4) YXZ

**Correct Answer:** ZYX**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.**The homeowners remodelled the house to help it sell.****Options:**

- 1) The house was remodelled by the homeowners to help it sell.
- 2) The house is remodelled by the homeowners to help it sell.
- 3) So that it is helped to sell the house was remodelled by the homeowners.
- 4) So that it is helped to sell the house is remodelled by the homeowners.

**Correct Answer:** The house was remodelled by the homeowners to help it sell.**Candidate Answer:** The house was remodelled by the homeowners to help it sell.**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.**She asked Ravi, "What is worrying you?"****Options:**

- 1) She asked Ravi what is worrying him.
- 2) She asks Ravi what was worrying him.
- 3) She asks Ravi what is worrying him.
- 4) She asked Ravi what was worrying him.

**Correct Answer:** She asked Ravi what was worrying him.

**Candidate Answer:** She asked Ravi what was worrying him.

**QID : 96** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

I had seen this road many years ago when my parents moved to Mundakotukurussi, our ancestral village. However, in those early years, I hadn't begun exploring the countryside. I stored the unknown road in my head under 'One Day I Will'. Ten years ago, when I recovered from a herniated disc, it was to discover that I had a useless left leg. Though I managed to lose the limp, I hated not being able to stride around as I used to. I needed a challenge to tell myself that I wasn't going to buckle to a creature called sciatica. Thus the 'One Day I Will' arrived. "Where does the road by the medical shop lead to?" I asked my parents while visiting them next. "Chalavara," they said. "It's not an easy road to walk on," my father added. "There are too many ups and downs." Chalavara was a superior grade of a village as compared to Mundakotukurussi, with a high school, a fine library, ATMs and several shops. But it also has two approach roads. The one I had chosen was a narrow back road used by the locals and that settled it for me. I needed to know for myself I could walk a road that wasn't going to be easy. And the next day, I would get up and walk that road again.

What is 'sciatica'?

**Options:**

- 1) A type of animal
- 2) Name of a real place
- 3) Name of an imaginary place
- 4) A herniated disc

**Correct Answer:** A herniated disc

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 97** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

I had seen this road many years ago when my parents moved to Mundakotukurussi, our ancestral village. However, in those early years, I hadn't begun exploring the countryside. I stored the unknown road in my head under 'One Day I Will'. Ten years ago, when I recovered from a herniated disc, it was to discover that I had a useless left leg. Though I managed to lose the limp, I hated not being able to stride around as I used to. I needed a challenge to tell myself that I wasn't going to buckle to a creature called sciatica. Thus the 'One Day I Will' arrived. "Where does the road by the medical shop lead to?" I asked my parents while visiting them next. "Chalavara," they said. "It's not an easy road to walk on," my father added. "There are too many ups and downs." Chalavara was a superior grade of a village as compared to Mundakotukurussi, with a high school, a fine library, ATMs and several shops. But it also has two approach roads. The one I had chosen was a narrow back road used by the locals and that settled it for me. I needed to know for myself I could walk a road that wasn't going to be easy. And the next day, I would get up and walk that road again.

Where did the forefathers of the writer live?

**Options:**

- 1) Chalavara
- 2) Bengaluru
- 3) Mundakotukurussi
- 4) Out of India

**Correct Answer:** Mundakotukurussi

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 98** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

I had seen this road many years ago when my parents moved to Mundakotukurussi, our ancestral village. However, in those early years, I hadn't begun exploring the countryside. I stored the unknown road in my head under 'One Day I Will'. Ten years ago, when I recovered from a herniated disc, it was to discover that I had a useless left leg. Though I managed to lose the limp, I hated not being able to stride around as I used to. I needed a challenge to tell myself that I wasn't going to buckle to a creature called sciatica. Thus the 'One Day I Will' arrived. "Where does the road by the medical shop lead to?" I asked my parents while visiting them next. "Chalavara," they said. "It's not an easy road to walk on," my father added. "There are too many ups and downs." Chalavara was a superior grade of a village as compared to Mundakotukurussi, with a high school, a fine library, ATMs and several shops. But it also has two approach roads. The one I had chosen was a narrow back road used by the locals and that settled it for me. I needed to know for myself I could walk a road that wasn't going to be easy. And the next day, I would get up and walk that road again.

What disability did the writer suffer due to the herniated disc?

**Options:**

- 1) A useless left leg
- 2) Depression
- 3) Loss of memory
- 4) Poor visibility

**Correct Answer:** A useless left leg

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 99** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

I had seen this road many years ago when my parents moved to Mundakotukurussi, our ancestral village. However, in those early years, I hadn't begun exploring the countryside. I stored the unknown road in my head under 'One Day I Will'. Ten years ago, when I recovered from a herniated disc, it was to discover that I had a useless left leg. Though I managed to lose the limp, I hated not being able to stride around as I used to. I needed a challenge to tell myself that I wasn't going to buckle to a creature called sciatica. Thus the 'One Day I Will' arrived. "Where does the road by the medical shop lead to?" I asked my parents while visiting them next. "Chalavara," they said. "It's not an easy road to walk on," my father added. "There are too many ups and downs." Chalavara was a superior grade of a village as compared to Mundakotukurussi, with a high school, a fine library, ATMs and several shops. But it also has two approach roads. The one I had chosen was a narrow back road used by the locals and that settled it for me. I needed to know for myself I could walk a road that wasn't going to be easy. And the next day, I would get up and walk that road again.

One Day I Will' is the title of?

**Options:**

- 1) A village
- 2) The unknown road
- 3) A tourist place
- 4) A path famous with

**Correct Answer:** The unknown road

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 100** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

I had seen this road many years ago when my parents moved to Mundakotukurussi, our ancestral village. However, in those early years, I hadn't begun exploring the countryside. I stored the unknown road in my head under 'One Day I Will'. Ten years ago, when I recovered from a herniated disc, it was to discover that I had a useless left leg. Though I managed to lose the limp, I hated not being able to stride around as I used to. I needed a challenge to tell myself that I wasn't going to buckle to a creature called sciatica. Thus the 'One Day I Will' arrived. "Where does the road by the medical shop lead to?" I asked my parents while visiting them next. "Chalavara," they said. "It's not an easy road to walk on," my father added. "There are too many ups and downs." Chalavara was a superior grade of a village as compared to Mundakotukurussi, with a high school, a fine library, ATMs and several shops. But it also has two approach roads. The one I had chosen was a narrow back road used by the locals and that settled it for me. I needed to know for myself I could walk a road that wasn't going to be easy. And the next day, I would get up and walk that road again.

What makes Chalavara better than Mundakotukurussi?

**Options:**

- 1) It has a high school, a fine library, ATMs and several shops
- 2) It is the place where the writer's ancestors were born
- 3) It is the place where the writer went to school
- 4) It is the place where the writer would walk when he was young

**Correct Answer:** It has a high school, a fine library, ATMs and several shops

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 6-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00

**EXAM DURATION :** 01:20 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.

**Lips : Smile:: Eyes :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**होठ : मुस्कान :: आँखें :** ?

**Options:**

- 1) Black  
काला
- 2) Wink  
झपकी
- 3) Two  
दो
- 4) Spectacles  
चश्मा

**Correct Answer:** Wink

झपकी

**Candidate Answer:** Wink

झपकी

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.

**EHJ : KNP :: SVX :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**EHJ : KNP :: SVX :** ?

**Options:**

- 1) XZZ
- 2) YBD
- 3) BDF
- 4) ZBD

**Correct Answer:** YBD

**Candidate Answer:** YBD

**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.

**357 : 714 :: 468 :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**357 : 714 :: 468 :** ?

**Options:**

- 1) 579
- 2) 417
- 3) 936
- 4) 864

**Correct Answer:** 936

**Candidate Answer:** 936

**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Almond  
बादाम
- 2) Dates  
खजूर
- 3) Walnut  
अखरोट
- 4) Cashew  
काजू

**Correct Answer:** Dates

खजूर

**Candidate Answer:** Dates

खजूर

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) XWV

2) RQP

3) HFE

4) MLK

**Correct Answer:** HFE**Candidate Answer:** HFE**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 23

2) 29

3) 37

4) 33

**Correct Answer:** 33**Candidate Answer:** 33**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**Queen, Aqua, Pique, Torque, Antique, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Queen, Aqua, Pique, Torque, Antique, ?****Options:**

- 1) Squad
- 2) Quadrilateral
- 3) Prerequisite
- 4) Queue

**Correct Answer:** Prerequisite**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**F, I, M, P, T ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**F, I, M, P, T ?****Options:**

- 1) W
- 2) X
- 3) Y
- 4) Z

**Correct Answer:** W**Candidate Answer:** W**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**72, 65.7, ?, 53.1, 46.8**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**72, 65.7, ?, 53.1, 46.8****Options:**

- 1) 59.4
- 2) 60.4
- 3) 59.3
- 4) 60.3

**Correct Answer:** 59.4**Candidate Answer:** 60.4**QID : 110** - Kavya's birthday is on Tuesday 4th July. On what day of the week will be Anika's Birthday in the same year, if Anika was born on 15th August?

काव्या का जन्मदिन 4 जुलाई, दिन मंगलवार को है। यदि अनिका का जन्म 15 अगस्त को हुआ था, तो उसी वर्ष अनिका का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Wednesday  
बुधवार
- 2) Friday  
शुक्रवार
- 3) Saturday  
शनिवार
- 4) Tuesday  
मंगलवार

**Correct Answer:** Tuesday

मंगलवार

**Candidate Answer:** Wednesday

बुधवार

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 70, 100, 20 and 40 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes?

चार बक्सों का वजन 70, 100, 20 और 40 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता?

**Options:**

- 1) 230
- 2) 190
- 3) 160
- 4) 200

**Correct Answer:** 200**Candidate Answer:** 200

**QID : 112** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**SYMBOLIC**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**SYMBOLIC****Options:**

- 1) BASIC
- 2) SMILY
- 3) CLIMB
- 4) COILS

**Correct Answer:** BASIC**Candidate Answer:** BASIC

**QID : 113** - If HEROISM is coded as SVILRHN, then how will ALP be coded as?

यदि HEROISM को किसी कोड में SVILRHN लिखा जाता है, तो ALP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) LTV
- 2) ZSX
- 3) SGD
- 4) ZOK

**Correct Answer:** ZOK**Candidate Answer:** ZOK

**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$15 - 5 + 25 \div 10 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$15 - 5 + 25 \div 10 = ?$$

**Options:**

- 1) 22
- 2) -4
- 3) 17
- 4) 130

**Correct Answer:** 130**Candidate Answer:** 130

**QID : 115** - If  $23@5=56$ ;  $6@7=26$ ;  $5@2=14$ ; then what is the value of  $7@5=?$

यदि  $23@5=56$ ;  $6@7=26$ ;  $5@2=14$ ; तो  $7@5 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 26
- 2) 24
- 3) 19
- 4) 52

**Correct Answer:** 24**Candidate Answer:** 24

**QID : 116** - A and B start from the same point. A cycles 10 km South, then turns to her right and cycles 9 km. B cycles 2 km North, then turns West and cycles 15 km, then turns to her left and cycles 12 km. Where is B with respect to A now?

A और B एक ही बिंदु से शुरू करते हैं। A 10 किलोमीटर दक्षिण की ओर साइकिल चलाता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 9 किलोमीटर साइकिल चलाता है। B 2 किलोमीटर उत्तर की ओर साइकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 15 किलोमीटर साइकिल चलाता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है और 12 किलोमीटर साइकिल चलाता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

**Options:**

- 1) 6 km West
- 2) 6 km East
- 3) 24 km West
- 4) 24 km East
- 24 किलोमीटर पूर्व

**Correct Answer:** 6 km West

6 किलोमीटर पश्चिम

**Candidate Answer:** 24 km West

24 किलोमीटर पश्चिम

**QID : 117** - the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** All wheat are grain.**Statement 2 :** Some wheat are flour.**Conclusion I :** Some grain are flour.**Conclusion II :** Some flour are wheat.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**Kथन 1 :** सारा गेहूं अनाज है।**Kथन 2 :** कुछ गेहूं आटा है।**निष्कर्ष I :** कुछ अनाज आटा है।**निष्कर्ष II :** कुछ आटा गेहूं है।**Options:**

- 1) Only conclusion I follows
  - 2) Only conclusion II follows
  - 3) Both I and II follow
  - 4) Neither I nor II follows
- ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

**Candidate Answer:** Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**QID : 118** - In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct?

**27 ? 9 ? 18 ? 24 ? 12**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से किन गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

**27 ? 9 ? 18 ? 24 ? 12****Options:**

- 1)  $\div$ , +, = and +
- 2)  $\div$ , +,  $<$  and +
- 3)  $\div$ ,  $x$ ,  $>$  and +
- 4)  $+$ ,  $\div$ , = and  $\div$
- $+$ ,  $\div$ , = तथा  $\div$

**Correct Answer:**  $\div$ ,  $x$ ,  $>$  and + $\div$ ,  $x$ ,  $>$  तथा +**Candidate Answer:**  $\div$ ,  $x$ ,  $<$  and + $\div$ ,  $x$ ,  $<$  तथा +

**QID : 119** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Umbrella : Rain :: Sweater :** ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**छाता : वर्षा :** ? स्वेटर : ?

**Options:**

1) Wool

ऊन

2) Wear

पहनना

3) Summer

ग्रीष्म

4) Cold

ठंड

**Correct Answer:** Cold

ठंड

**Candidate Answer:** Cold

ठंड

**QID : 120** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) IMOR

2) ORIL

3) UXCF

4) ADWZ

**Correct Answer:** IMOR

**Candidate Answer:** IMOR

**QID : 121** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) 1444 – 37

2) 2809 – 54

3) 2209 – 46

4) 6084 – 77

**Correct Answer:** 2809 – 54

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 122** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Clamp

2. Cloud

3. Cable

4. Cannal

5. Capricon

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Clamp

2. Cloud

3. Cable

4. Cannal

5. Capricon

**Options:**

1) 35412

2) 34512

3) 43512

4) 45312

**Correct Answer:** 34512

**Candidate Answer:** 34512

**QID : 123** - In the following question, select the missing number from the given series.

**28, 30, 36, 48, ?, 98, 140**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**28, 30, 36, 48, ?, 98, 140**

**Options:**

- 1) 68
- 2) 65
- 3) 72
- 4) 67

**Correct Answer:** 68**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 124** - If  $19 + 2 \times 2 + 3 = 369$  and  $23 + 2 \times 6 + 2 = 565$ , then

$$7 + 3 \times 11 + 3 = ?$$

यदि  $19 + 2 \times 2 + 3 = 369$  तथा  $23 + 2 \times 6 + 2 = 565$  हो, तो

$$7 + 3 \times 11 + 3 = ?$$

**Options:**

- 1) 1674
- 2) 1382
- 3) 1268
- 4) 1496

**Correct Answer:** 1674**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 125** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?**a \_ c a a b \_ a \_ b c a a b \_ a \_ b \_ a**

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

**a \_ c a a b \_ a \_ b c a a b \_ a \_ b \_ a****Options:**

- 1) cbacba
- 2) bcacac
- 3) acbaca
- 4) bbacaa

**Correct Answer:** bcacac**Candidate Answer:** bcacac**QID : 126** - For a price taking firm, average revenue is \_\_\_\_\_ market price.

कीमत-स्वीकारक फर्म की औसत संप्राप्ति बाज़ार कीमत \_\_\_\_\_ होती है।

**Options:**

- 1) half of  
से आधी
- 2) equal to  
के बराबर
- 3) double of  
से दुगना
- 4) less than  
से कम

**Correct Answer:** equal to  
के बराबर**Candidate Answer:** less than  
से कम**QID : 127** - The study of individual markets of demand and supply in which the 'players', or the decision makers, were also individuals (buyers or sellers, even companies) who were seen as trying to maximize their profits (as producers or sellers) and their personal satisfaction or welfare levels (as consumers) is called?

मांग और पूर्ति के व्यक्तिगत बाजारों का अध्ययन जिसमें 'आर्थिक भूमिका निभाने वाला' या निर्णयकर्ता भी व्यक्ति होते हैं (खरीदार या विक्रेता कंपनियां भी), जो अपने लाभों को अधिकतम करने की कोशिश करते हैं (जैसे उत्पादक या विक्रेता) और उनकी व्यक्तिगत संतुष्टि या कल्याण का स्तर (उपभोक्ताओं के रूप में) क्या कहलाता है?

**Options:**

- 1) Macroeconomics  
समष्टि अर्थशास्त्र
- 2) Econometrics  
अर्थमिति
- 3) Microeconomics  
व्यक्ति अर्थशास्त्र
- 4) Heterodox Economics  
हेटरोडॉक्स अर्थशास्त्र

**Correct Answer:** Microeconomics  
व्यक्ति अर्थशास्त्र**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 128** - In which year was Nationalist Congress Party (NCP) founded?

राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (एनसीपी) की स्थापना किस वर्ष में हुई?

9/8/2017

**Options:**

1) 1949

2) 1999

3) 1972

4) 1997

**Correct Answer:** 1999**Candidate Answer:** 1997

**QID : 129** - Which Fundamental Right in the Indian Constitution states that every person has the right to practice, profess and propagate the religion of their choice.

भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार में कहा गया है की प्रत्येक व्यक्ति को अपनी इच्छा का धर्म अपनाने, उसका प्रचार-प्रसार करने का अधिकार है?

**Options:**

1) Right to Equality

समानता का अधिकार

2) Right to Freedom

स्वतंत्रता का अधिकार

3) Right against Exploitation

शोषण के विरुद्ध अधिकार

4) Right to Freedom of Religion

धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

**Correct Answer:** Right to Freedom of Religion

धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

**Candidate Answer:** Right to Freedom

स्वतंत्रता का अधिकार

**QID : 130** - In 1917, Mahatma Gandhi organised a satyagraha to support the peasants of the Kheda district of \_\_\_\_\_.

1917 में महात्मा गांधी ने \_\_\_\_\_ के खेड़ा जिले के किसानों की मदद के लिए सत्याग्रह का आयोजन किया।

**Options:**

1) Bihar

बिहार

2) Karnataka

कर्नाटक

3) Gujarat

गुजरात

4) West Bengal

पश्चिम बंगाल

**Correct Answer:** Gujarat

गुजरात

**Candidate Answer:** Gujarat

गुजरात

**QID : 131** - Which queen of the Kakatiya dynasty ruled over Warangal, part of modern Andhra Pradesh?

आधुनिक आंध्रप्रदेश में काकतीय वंश की किस रानी ने वारंगल क्षेत्र पर शासन किया?

**Options:**

1) Rudramadevi

रुद्रमादेवी

2) Ahilyadevi

अहिल्यादेवी

3) Bhagwati

भागवती

4) Bhanumati

भानुमती

**Correct Answer:** Rudramadevi

रुद्रमादेवी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 132** - On the basis of distribution, resources can be classified into \_\_\_\_\_?

संसाधनों के वितरण के आधार पर \_\_\_\_\_ वर्गीकृत हो सकते हैं।

**Options:**

1) Actual resources

वास्तविक संसाधन

2) Potential resources

संभाव्य संसाधन

3) Ubiquitous resources

सर्वव्यापक संसाधन

4) Abiotic resources

अजैव संसाधन

**Correct Answer:** Ubiquitous resources

सर्वव्यापक संसाधन

**Candidate Answer:** Actual resources

वास्तविक संसाधन

**QID : 133** - Uranium found in Ladakh is an example of which type of resource?

लद्दाख में पाया जाने वाला यूरेनियम किस संसाधन का एक उदाहरण है?

**Options:**

- 1) unnatural resources  
अप्राकृतिक संसाधन
- 2) Actual resources  
वास्तविक संसाधन
- 3) Potential resources  
संभाव्य संसाधन
- 4) Biotic resources  
जीव संसाधन

**Correct Answer:** Potential resources

संभाव्य संसाधन

**Candidate Answer:** Biotic resources

जीव संसाधन

**QID : 134** - Which is the longest bone in human body?

मनुष्य के शरीर में सबसे लम्बी हड्डी कौन सी है?

**Options:**

- 1) fibula  
फेबुला
- 2) Tibia  
टिबीया
- 3) Stapes  
स्टेप्स
- 4) Femur  
फेमर

**Correct Answer:** Femur

फेमर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 135** - Opposite the micropylar end, is the \_\_\_\_\_, representing the basal part of the ovule.

बीजांडद्वारी सिरे के ठीक विपरीत \_\_\_\_\_ होता है, जो बीजांड के आधारी भाग का प्रतिनिधित्व करता है।

**Options:**

- 1) hilum  
नाभिका
- 2) funicle  
बीजांडवृत
- 3) chalaza  
निभाग
- 4) nucellus  
बीजांडकाय

**Correct Answer:** chalaza

निभाग

**Candidate Answer:** funicle

बीजांडवृत

**QID : 136** - In unicellular organisms, all functions like digestion, respiration and reproduction are performed by a how many cell(s)?

एकल कोशिकीय प्राणियों में जीवन की समस्त जैविक क्रियाएं जैसे - पाचन, श्वसन और जनन कितनी कोशिका(ओं) द्वारा किए जाते हैं?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 4

**QID : 137** - Reflection from a smooth surface like that of a mirror is called \_\_\_\_\_ reflection.

दर्पण जैसे चिकने पृष्ठ से होने वाले परावर्तन को \_\_\_\_\_ परावर्तन कहते हैं।

**Options:**

- 1) regular  
नियमित
- 2) irregular  
अनियमित
- 3) diffused  
विसरित
- 4) fused  
संगालित

**Correct Answer:** regular

नियमित

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 138** - What is the unit of resistance?

प्रतिरोध को मापने की इकाई क्या है?

**Options:**

- 1) ohm  
ओह्म
- 2) farad  
फैरड
- 3) henry  
हेन्री
- 4) weber  
वेबर

**Correct Answer:** ohm

ओह्म

**Candidate Answer:** ohm

ओह्म

**QID : 139** - Which of the following is not among the three different forms of 'if' statement?

निम्नलिखित में से कौन सा 'if' कथन के तीन अलग-अलग प्रकारों में से एक नहीं है?

**Options:**

- 1) if...
- 2) if...else
- 3) if...and

4) if...else if...else

**Correct Answer:** if...and

**Candidate Answer:** if...and

**QID : 140** - PET is a very familiar form of \_\_\_\_\_. It is used for making bottles.

पेट (पीईटी) एक बहुत सुपरिचित प्रकार का \_\_\_\_\_ है। इसका उपयोग बोतल बनाने के लिए किया जाता है।

**Options:**

- 1) Nylon  
नाइलोन
- 2) Acrylic  
एक्रिलिक
- 3) Polyester  
पॉलिएस्टर
- 4) Rayon  
रेयॉन

**Correct Answer:** Polyester

पॉलिएस्टर

**Candidate Answer:** Acrylic

एक्रिलिक

**QID : 141** - Which of the following gases is heavier than oxygen?

निम्नलिखित में से कौन सी गैस ऑक्सीजन से भारी होती है?

**Options:**

- 1) Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड
- 2) Ammonia  
अमोनिया
- 3) Methane  
मीथेन
- 4) Helium  
हीलियम

**Correct Answer:** Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

**Candidate Answer:** Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

**QID : 142** - In India, the Air (Prevention and Control of Pollution) Act came into force in 1981, but was amended in \_\_\_\_\_ to include noise as an air pollutant.

भारत में वायु प्रदूषण नियंत्रण एवं नियंत्रण अधिनियम 1981 में लागू हुआ, लेकिन इसमें \_\_\_\_\_ में संशोधन कर शोर को वायु प्रदूषण के रूप में सम्मिलित किया गया।

**Options:**

- 1) 1987
- 2) 1997
- 3) 2007
- 4) 2017

**Correct Answer:** 1987

**Candidate Answer:** 2007

**QID : 143** - In April 2017, Prime Minister Narendra Modi inaugurated phase-I (Link-2) pipeline canal of the ambitious Saurashtra Narmada Avtaran Irrigation (SAUNI) in which state?

अप्रैल 2017 में, प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने किस राज्य में महत्वाकांक्षी सौराष्ट्र नर्मदा अवतरण सिचाई (एसएयूएनआई) की पाइपलाइन नहर के प्रथम चरण (लिंक-2) का उद्घाटन किया?

**Options:**

- 1) Rajasthan  
राजस्थान
- 2) Uttar Pradesh  
उत्तर प्रदेश
- 3) Gujarat  
गुजरात
- 4) Madhya Pradesh  
मध्य प्रदेश

**Correct Answer:** Gujarat

गुजरात

**Candidate Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**QID : 144** - Who invented the vacuum pump?

निर्वात पंप का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Otto von Guericke  
ओट्टो वॉन गेरिक
- 2) Cai Lun  
कौ लुन
- 3) Melitta Bentz  
मेलीटा बेन्ट्ज़
- 4) William Henry Fox Talbot  
विलियम हेनरी फॉक्स टैलबोट

**Correct Answer:** Otto von Guericke

ओट्टो वॉन गेरिक

**Candidate Answer:** Melitta Bentz

मेलीटा बेन्ट्ज़

**QID : 145** - Who was the winner of 2017 Australian Grand Prix?

2017 ऑस्ट्रेलियन ग्रांड प्रीक्स का विजेता कौन था?

**Options:**

- 1) Sebastian Vettel  
सेबेस्टियन वेटल
- 2) Lewis Hamilton  
लुइस हैमिल्टन
- 3) Valtteri Bottas  
वाल्टरी बोतास
- 4) Kimi Raikkonen  
किमी राइकोनेन

**Correct Answer:** Sebastian Vettel

सेबेस्टियन वेटल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 146** - Sanchi Stupa was built by?

सांची का स्तूप का निर्माण किसने किया था?

**Options:**

- 1) Akbar  
अकबर
- 2) Humayun  
हुमायूँ
- 3) Ashoka  
अशोक
- 4) Narasimha  
नरसिंह

**Correct Answer:** Ashoka

अशोक

**Candidate Answer:** Narasimha

नरसिंह

**QID : 147** - Who won the Best Actress in a Leading Role in 62nd Filmfare Awards 2017?

किसे मुख्य भूमिका के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री के लिए 62 वां फिल्मफेयर पुरस्कार 2017 मिला है?

**Options:**

- 1) Priyanka Chopra  
प्रियंका चौपड़ा
- 2) Deepika Padukone  
दीपिका पादुकोण
- 3) Alia Bhatt  
आलिया भट्ट
- 4) Katrina Kaif  
कैटरीना कैफ

**Correct Answer:** Alia Bhatt

आलिया भट्ट

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 148** - A] The author of the novel 'The Grapes of Wrath' is Ayn Rand.

B] The author of the novel 'The Fountainhead' is John Steinbeck.

C] The author of the novel 'Ancillary Justice' is Ann Leckie.

Which of the statements given above are not correct?

अ] उपन्यास "द ग्रेप्स ऑफ़ रैथ" के लेखक एयन रैण्ड हैं।

ब] उपन्यास "द फाउंटेनहेड" के लेखक जॉन स्टैनबेक हैं।

स] उपन्यास "एंसिलरी जास्टिस" के लेखक एन लेकी हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही नहीं हैं?

**Options:**

1) A and B

अ और ब

2) B and C

ब और स

3) A and C

अ और स

4) A, B and C

अ, ब और स

**Correct Answer:** A and B

अ और ब

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 149** - In which city was Ariana Grande performing in when her concert was hit by a terrorist attack in May 2017?

मई 2017 में एरियाना ग्रांडे का प्रदर्शन किस शहर में चल रहा था, जब उसके संगीत कार्यक्रम पर आतंकवादी हमला हुआ था?

**Options:**

1) Manchester

मैनचेस्टर

2) Birmingham

बॉम्बे

3) Liverpool

लिवरपूल

4) London

लंडन

**Correct Answer:** Manchester

मैनचेस्टर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 150** - The Indian State of Sikkim does not share a border with which neighbouring country?

भारतीय राज्य सिक्किम किस देशों के साथ अपनी सीमा को साझा नहीं करता?

**Options:**

1) Nepal

नेपाल

2) Bangladesh

बांग्लादेश

3) Bhutan

भूटान

4) China

चीन

**Correct Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**Candidate Answer:** China

चीन

**QID : 151** - What is the remainder when 6910 is divided by 81?

जब 6910 को 81 द्वारा विभाजित किया जाता है, तब अवशिष्ट क्या होता है?

**Options:**

1) 25

2) 23

3) 21

4) 19

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** 25**QID : 152** - A can do 75% of a job in 18 days and B can do 25% of the job in 12 days. If they work on it together, in how many days can they do 75% of the job?

A एक काम का 75%, 18 दिनों में पूरा कर सकता है और B एक काम का 25%, 12 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकार काम करते हैं तो काम का 75% करने में कितने दिन लगेंगे?

**Options:**

1) 16

2) 8

3) 20

4) 12

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 12

**QID : 153** - Area of 4 walls of a cuboid is 57 sq m, if its length is 5.5 m and height is 3 m. What is its breadth (in m)?

एक आयतफलकी की चारों दीवारों का क्षेत्रफल 816 वर्ग मीटर है। इसकी लंबाई 18 मीटर और ऊँचाई 12 मीटर है। इसकी चौड़ाई (मीटर में) क्या है?

**Options:**

- 1) 4.5
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 3.5

**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** 4

**QID : 154** - At 30% discount the selling price of an article is Rs 1050. What is the selling price (in Rs) if the discount is 15%?

30% छूट पर एक वस्तु का बिक्री मूल्य 1050 रु है। यदि छूट 15% है तो बिक्री मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 1200
- 2) 1175
- 3) 1100
- 4) 1275

**Correct Answer:** 1275**Candidate Answer:** 1275

**QID : 155** - What is the fourth proportional to 336, 288 and 161?

336, 288 और 161 का चतुर्थानुपातिक क्या है?

**Options:**

- 1) 184
- 2) 115
- 3) 138
- 4) 134

**Correct Answer:** 138**Candidate Answer:** 138

**QID : 156** - What is the average of all numbers between 9 and 90 which are divisible by 8?

9 और 90 के बीच सभी संख्याओं का औसत क्या है जो 8 से भाज्य हों?

**Options:**

- 1) 53
- 2) 52
- 3) 51
- 4) 50

**Correct Answer:** 52**Candidate Answer:** 52

**QID : 157** - A trader had 630 kgs of rice. He sold a part of it at 15% profit and the rest at 8% profit, so that he made a total profit of 12%. How much rice (in kgs) did he sell at 8% profit?

एक व्यापारी के पास 630 किलोग्राम चावल थे। उसने इसका एक हिस्सा 15% लाभ और बाकी को 8% लाभ के साथ बेच दिया, ताकि उसे कुल 12% का मुनाफा हो। उसने 8% लाभ पर कितना चावल (किलोग्राम में) बेचा?

**Options:**

- 1) 270
- 2) 300
- 3) 280
- 4) 290

**Correct Answer:** 270**Candidate Answer:** 270

**QID : 158** - 50% of a = b, then b% of 40 is the same as \_\_\_\_\_ of a.

a का 50% = b है, तो 40 का b%, a का \_\_\_\_\_ समान होगा।

**Options:**

- 1) 0.25
- 2) 0.16
- 3) 2
- 4) 0.2

**Correct Answer:** 0.2**Candidate Answer:** 2

**QID : 159** - Excluding stoppages, the speed of a train is 120 kmph and including stoppages, it is 50 kmph. For how many minutes does the train stop per hour?

रुकने वाले स्थानों को छोड़कर, ट्रेन की गति 120 किलोमीटर प्रति घंटा है और रुकने वाले स्थानों सहित, यह 50 किलोमीटर प्रति घंटा है। ट्रेन प्रत्येक घंटे कितने मिनट के लिए रुकती है?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 40
- 3) 35
- 4) 20

**Correct Answer:** 35

**Candidate Answer:** 25

**QID : 160** - The simple and compound interest that can be earned in two years at the same rate is Rs 4000 and Rs 4180 respectively. What is the rate (percent per annum) of interest?

दो वर्षों में समान दर पर अर्जित हो सकने वाले साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः 4000 रु और 4180 रु है। ब्याज दर (% प्रति वर्ष) कितनी है?

**Options:**

- 1) 18
- 2) 4.5
- 3) 9
- 4) 12

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** 9

**QID : 161** - If  $2x/3 - [5(4x/5 - 4/3)]/2 = 1/3$ , then what is the value of x?

यदि  $2x/3 - [5(4x/5 - 4/3)]/2 = 1/3$  है, तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 9/4
- 2) 4/9
- 3) -9/4
- 4) -4/9

**Correct Answer:** 9/4**Candidate Answer:** -9/4

**QID : 162** - If  $a^3 + b^3 = 28$  and  $a + b = 4$ , then what is the value of ab?

यदि  $a^3 + b^3 = 28$  और  $a + b = 4$  है, तो ab का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -3
- 2) 2
- 3) 8
- 4) 3

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 163** - 6 times a fraction is greater than 7 times its reciprocal by 11. What is the fraction?

एक भिन्न का 6 गुणा उस भिन्न के व्युक्त्रम के सात गुणा से 11 बड़ा है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1) 5/3
- 2) 7/3
- 3) 5/4
- 4) 4/5

**Correct Answer:** 7/3**Candidate Answer:** 7/3

**QID : 164** - What is the sum of the first 11 terms of an arithmetic progression if the first term is -31 and last term is 29?

समांतर श्रेणी के पहले 11 पदों का योग क्या है यदि पहला पद -31 है और अंतिम पद 29 है?

**Options:**

- 1) 42
- 2) -11
- 3) 28
- 4) 12

**Correct Answer:** -11**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 165** - What is the reflection of the point (-1 , 5) in the line x = 1?

रेखा x = 1 में बिंदु (-1 , 5) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (3 , -5)
- 2) (-3 , -5)
- 3) (3 , 5)
- 4) (-3 , 5)

**Correct Answer:** (3 , 5)**Candidate Answer:** (3 , -5)

**QID : 166** - What are the co-ordinates of the centroid of a triangle, whose vertices are A(1, -5), B(-4, 0) and C(3, -4)?

त्रिभुज के केंद्रक के निर्देशांक क्या है, जिसके कोने A(1, -5), B(-4, 0) और C(3, -4) हैं?

**Options:**

- 1) ( 0, 3)
- 2) ( 0, -3)
- 3) ( 0, -5)
- 4) ( 0, 5)

**Correct Answer:** ( 0, -3)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 167** - Slope of the line AB is 4/3. Co-ordinates of points A and B are (x , -5) and (2 , -3) respectively. What is the value of x?

रेखा AB की ढलान 4/3 है। बिंदुओं A और B के निर्देशांक क्रमशः (x, -5) और (2, -3) हैं। x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1/2
- 2) -1/4
- 3) 4
- 4) -4

**Correct Answer:** 1/2**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 168** - D and E are points on side AB and AC of  $\triangle ABC$ . DE is parallel to BC. If AD:DB = 1:4 and area of  $\triangle ADE$  is 6 sq cm, what is the ratio of area of  $\triangle ADE$  to area of quadrilateral BDEC? $\triangle ABC$  की भुजाओं AB और AC पर D और E बिंदु हैं। DE, BC के समांतर है। यदि AD:DB = 1:4 और  $\triangle ADE$  का क्षेत्रफल 6 वर्ग से.मी. है, तो  $\triangle ADE$  के क्षेत्रफल: चतुर्भुज BDEC के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?**Options:**

- 1) 1:12
- 2) 1:6
- 3) 1:16
- 4) 1:24

**Correct Answer:** 1:24**Candidate Answer:** 1:6**QID : 169** - What is the value of  $1/\sqrt{2} \cot 30^\circ + 1/\sqrt{3} \operatorname{cosec} 60^\circ$ ? $1/\sqrt{2} \cot 30^\circ + 1/\sqrt{3} \operatorname{cosec} 60^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $(3\sqrt{3} + 2\sqrt{2})/3\sqrt{2}$
- 2)  $(3\sqrt{3} - 2\sqrt{2})/3\sqrt{2}$
- 3)  $(3\sqrt{3} + 2\sqrt{2})/\sqrt{2}$
- 4)  $(3\sqrt{3} - 2\sqrt{2})/\sqrt{2}$

**Correct Answer:**  $(3\sqrt{3} + 2\sqrt{2})/3\sqrt{2}$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 170** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. If  $m\angle A = 60^\circ$ , then what is the value of  $2 \sec C \times 1/2 \sin A$ ? $\triangle ABC$  B पर समकोण है। यदि  $m\angle A = 60^\circ$  है, तो  $2 \sec C \times 1/2 \sin A$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 1/2
- 2) 1/3
- 3) 1
- 4)  $1/\sqrt{2}$

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1/2**QID : 171** - If  $\tan \theta = 7/24$ , then what is the value of  $\operatorname{cosec} \theta$ ?यदि  $\tan \theta = 7/24$  है, तो  $\operatorname{cosec} \theta$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $25/24$
- 2)  $25/7$
- 3)  $24/7$
- 4)  $24/25$

**Correct Answer:**  $25/7$ **Candidate Answer:**  $25/7$ **QID : 172** - If  $27N4$  is divisible by 11, then what is the value of N?यदि  $27N4$ , 11 से विभाजित होता है, तो N का मान क्या है?**Options:**

- 1) 2
- 2) 7
- 3) 9
- 4) 6

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** 9**QID : 173** - A watch having marked price as Rs 8400 is sold for Rs 5040 after two successive discounts. If the first discount is 25% then what is the second discount percentage?

एक घड़ी जिसका अंकित मूल्य 8400 रु. है, दो क्रमिक छूट के बाद 5040 रु. में बेची जाती है। यदि पहली छूट 25 प्रतिशत की है, तो दूसरी छूट कितने प्रतिशत की है?

**Options:**

- 1) 0.15
- 2) 0.2
- 3) 0.25
- 4) 0.3

**Correct Answer:** 0.2**Candidate Answer:** 0.2**QID : 174** - If  $P : Q : R = 2 : 3 : 5$ , then what is the value of  $(P + Q) : (Q + R) : (R + P)$ ?यदि  $P : Q : R = 2 : 3 : 5$  हो, तो  $(P + Q) : (Q + R) : (R + P)$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 5:8:7
- 2) 2:3:5
- 3) 5:8:10
- 4) 4:9:25

**Correct Answer:** 5:8:7**Candidate Answer:** 5:8:7**QID : 175** - Average age of 20 students is 21 years. 2 students leave the group and 1 new student joins the group. The average now becomes 20 years. If age of one of the student who left the group is 26 years and the one who joined is 20 years, then what is the age (in years) of the other student who left the group?

20 छात्रों की औसत आयु 21 वर्ष है। 2 छात्र समूह छोड़कर जले जाते हैं तथा 1 नया छात्र समूह में जुड़ जाता है। औसत अब 20 वर्ष हो जाती है। यदि छोड़कर जाने वालों में से एक छात्र की आयु 26 वर्ष है तथा जो एक समूह से जुड़ा है उसकी आयु 20 वर्ष है, तो समूह छोड़ने वाले दूसरे छात्र की आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 14
- 3) 22
- 4) 16

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** 20**QID : 176** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Not too long then, the (1)/ lodge was the only (2)/ place to stay here. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He was able to put (1)/ pen of paper only (2)/ much later. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

I sensed the \_\_\_\_\_ of the argument.

**Options:**

- 1) beautiful
- 2) beautifully
- 3) beauty
- 4) beautification

**Correct Answer:** beauty**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The beans are \_\_\_\_\_ turned to avoid burning.

**Options:**

- 1) constant
- 2) constants
- 3) constantly
- 4) constantly

**Correct Answer:** constantly**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**Drivel**

9/8/2017

**Options:**

- 1) Intelligent
- 2) Blather
- 3) Judicious
- 4) Sane

**Correct Answer:** Blather**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**Perseverance****Options:**

- 1) Endurance
- 2) Cowardice
- 3) Lethargy
- 4) Indolence

**Correct Answer:** Endurance**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Hazardous****Options:**

- 1) Perilous
- 2) Precarious
- 3) Dicey
- 4) Secure

**Correct Answer:** Secure**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Advocacy****Options:**

- 1) Discouragement
- 2) Advancement
- 3) Assistance
- 4) Backing

**Correct Answer:** Discouragement**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Put one's foot down****Options:**

- 1) Give up easily without a fight
- 2) Learn to dance inspite of being clumsy
- 3) Adopt a firm policy when faced with opposition or disobedience
- 4) Take the first step of a very long difficult journey

**Correct Answer:** Adopt a firm policy when faced with opposition or disobedience**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Whistle in the dark****Options:**

- 1) Pretend to be unafraid
- 2) A ray of hope in the worst of times
- 3) See a ghost while dreaming
- 4) Be blind and fall into a trap

**Correct Answer:** Pretend to be unafraid**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I (am always wondered) what it would be like to be inside a chocolate factory.

**Options:**

- 1) have always wonder
- 2) have always wondering
- 3) have always wondered
- 4) No improvement

**Correct Answer:** have always wondered**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".They loaded their ships with spices and silks and (**returns**) with the summer monsoon.

**Options:**

- 1) returned
- 2) return
- 3) returning
- 4) No improvement

**Correct Answer:** returned**Candidate Answer:** return

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Diminish in value over a period of time****Options:**

- 1) Escalate
- 2) Augment
- 3) Aggrandise
- 4) Depreciate

**Correct Answer:** Depreciate**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Not able to produce children****Options:**

- 1) Gravid
- 2) Hebetie
- 3) Fecund
- 4) Sterile

**Correct Answer:** Sterile**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) loopholes
- 2) lupholes
- 3) looppholes
- 4) luhholes

**Correct Answer:** loopholes**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) wherefor
- 2) wharefore
- 3) wharefor
- 4) wherefore

**Correct Answer:** wherefore**Candidate Answer:** wherfor

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

He does not mean

X-when he denies that it is causal

Y-to indicate that the relation

Z-is any the less uniform or dependable

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) YZX
- 3) XZY
- 4) XYZ

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Not only people have buying

X-environment and health

Y-capacity in the city, people here are

Z-also quite concerned about

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) YZX
- 3) XZY
- 4) XYZ

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The director will give you instructions.**

**Options:**

- 1) Instructions shall be given to you by the director.
- 2) You will get instructions from the director.
- 3) You shall get instructions from the director.
- 4) Instructions will be given to you by the director.

**Correct Answer:** Instructions will be given to you by the director.

**Candidate Answer:** Instructions will be given to you by the director.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**"What makes you so sad?" she asked Manoj.**

**Options:**

- 1) She asked Manoj what makes him so sad.
- 2) She asks Manoj what made him so sad.
- 3) She asked Manoj what made him so sad.
- 4) She asks Manoj what makes him so sad.

**Correct Answer:** She asked Manoj what made him so sad.

**Candidate Answer:** She asked Manoj what makes him so sad.

**QID : 196** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The quest to find life outside the solar system got a big boost with the discovery of seven Earth-size extra-solar planets, or exoplanets, orbiting a dwarf star about 40 light years away. Unlike earlier discoveries of exoplanets, all seven planets could possibly have liquid water — a key to life as we know it on Earth — with three planets having the greatest chance. This is by far the largest collection of Earth-like planets in the habitable 'Goldilocks' zone of a star — neither too close nor too far from a star, which raises the possibility of liquid water being present on the surface. Only Earth has liquid water in the solar system. Since the dwarf star is much cooler than the Sun, the dimming of light each time a planet passes or transits before the star could be easily recorded from Earth unlike in cases when planets transit a Sun-like bright star. Since the initial discovery of three planets was made using the Chile-based Transiting Planets and Planetesimals Small Telescope, the exoplanet system is called TRAPPIST-1.

The telescope TRAPPIST is in which country?

**Options:**

- 1) Venezuela
- 2) Argentina
- 3) Chile
- 4) Mexico

**Correct Answer:** Chile

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 197** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The quest to find life outside the solar system got a big boost with the discovery of seven Earth-size extra-solar planets, or exoplanets, orbiting a dwarf star about 40 light years away. Unlike earlier discoveries of exoplanets, all seven planets could possibly have liquid water — a key to life as we know it on Earth — with three planets having the greatest chance. This is by far the largest collection of Earth-like planets in the habitable 'Goldilocks' zone of a star — neither too close nor too far from a star, which raises the possibility of liquid water being present on the surface. Only Earth has liquid water in the solar system. Since the dwarf star is much cooler than the Sun, the dimming of light each time a planet passes or transits before the star could be easily recorded from Earth unlike in cases when planets transit a Sun-like bright star. Since the initial discovery of three planets was made using the Chile-based Transiting Planets and Planetesimals Small Telescope, the exoplanet system is called TRAPPIST-1.

What is essential to have the possibility of life on a planet?

**Options:**

- 1) Presence of atmosphere
- 2) Presence of gravity
- 3) Presence of sunlight
- 4) Presence of liquid water

**Correct Answer:** Presence of liquid water

**Candidate Answer:** Presence of liquid water

**QID : 198** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The quest to find life outside the solar system got a big boost with the discovery of seven Earth-size extra-solar planets, or exoplanets, orbiting a dwarf star about 40 light years away. Unlike earlier discoveries of exoplanets, all seven planets could possibly have liquid water — a key to life as we know it on Earth — with three planets having the greatest chance. This is by far the largest collection of Earth-like planets in the habitable 'Goldilocks' zone of a star — neither too close nor too far from a star, which raises the possibility of liquid water being present on the surface. Only Earth has liquid water in the solar system. Since the dwarf star is much cooler than the Sun, the dimming of light each time a planet passes or transits before the star could be easily recorded from Earth unlike in cases when planets transit a Sun-like bright star. Since the initial discovery of three planets was made using the Chile-based Transiting Planets and Planetesimals Small Telescope, the exoplanet system is called TRAPPIST-1.

What is the 'Goldilocks' zone?

**Options:**

- 1) It is a mythological place about stars and planets
- 2) That place on a planet which has lowest possibility of liquid water.
- 3) The correct distance of a planet from its star to have possibility of having liquid water
- 4) That place on a planet which has the right amount of sunlight

**Correct Answer:** The correct distance of a planet from its star to have possibility of having liquid water

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 199** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The quest to find life outside the solar system got a big boost with the discovery of seven Earth-size extra-solar planets, or exoplanets, orbiting a dwarf star about 40 light years away. Unlike earlier discoveries of exoplanets, all seven planets could possibly have liquid water — a key to life as we know it on Earth — with three planets having the greatest chance. This is by far the largest collection of Earth-like planets in the habitable 'Goldilocks' zone of a star — neither too close nor too far from a star, which raises the possibility of liquid water being present on the surface. Only Earth has liquid water in the solar system. Since the dwarf star is much cooler than the Sun, the dimming of light each time a planet passes or transits before the star could be easily recorded from Earth unlike in cases when planets transit a Sun-like bright star. Since the initial discovery of three planets was made using the Chile-based Transiting Planets and Planetesimals Small Telescope, the exoplanet system is called TRAPPIST-1.

What made it easier to record the passage of the planet in front of the star?

**Options:**

- 1) The fact that the star is much smaller and cooler than our Sun
- 2) The fact that the star is much bigger and cooler than our Sun
- 3) The fact that the star is much smaller and hotter than our Sun
- 4) The fact that the star is much bigger and hotter than our Sun

**Correct Answer:** The fact that the star is much smaller and cooler than our Sun

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 200** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The quest to find life outside the solar system got a big boost with the discovery of seven Earth-size extra-solar planets, or exoplanets, orbiting a dwarf star about 40 light years away. Unlike earlier discoveries of exoplanets, all seven planets could possibly have liquid water — a key to life as we know it on Earth — with three planets having the greatest chance. This is by far the largest collection of Earth-like planets in the habitable 'Goldilocks' zone of a star — neither too close nor too far from a star, which raises the possibility of liquid water being present on the surface. Only Earth has liquid water in the solar system. Since the dwarf star is much cooler than the Sun, the dimming of light each time a planet passes or transits before the star could be easily recorded from Earth unlike in cases when planets transit a Sun-like bright star. Since the initial discovery of three planets was made using the Chile-based Transiting Planets and Planetesimals Small Telescope, the exoplanet system is called TRAPPIST-1.

How many planets in our solar system have liquid water?

**Options:**

- 1) Two
- 2) Three
- 3) One
- 4) Four

**Correct Answer:** One

**Candidate Answer:** One

[Click to Print](#) [logout](#)

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM DATE : 8-August-2017

EXAM NAME : SSC Examination

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM START TIME : 10:00:00 EXAM

DURATION : 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 1 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Car : Road :: Ship : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**गाड़ी : सड़क :: समुद्रीजहाज़ : ?****Options:**

- 1) Water  
जल
- 2) Air  
वायू
- 3) Road  
सड़क
- 4) Both Air and Water  
वायू तथा जल दोनों

**Correct Answer:** Water

जल

**Candidate Answer:** Water

जल

QID : 2 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**GLOW : FJNU :: PTEL : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**GLOW : FJNU :: PTEL : ?****Options:**

- 1) ORFN
- 2) ORDJ
- 3) ORJD
- 4) OPNF

**Correct Answer:** ORDJ**Candidate Answer:** ORFN

QID : 3 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**5 : 124 :: 6 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**5 : 124 :: 6 : ?****Options:**

- 1) 215
- 2) 216
- 3) 217
- 4) 220

**Correct Answer:** 215**Candidate Answer:** 215

QID : 4 - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) Error : Accurate  
गलती : अचूक
- 2) Careless : Casual  
अचेत : लापरवाह
- 3) Strength : Lethargy  
बल : सुस्ती
- 4) Gloomy : Cheerful  
उदास : आनन्दित

**Correct Answer:** Careless : Casual  
अचेत : लापरवाह

**Candidate Answer:** Strength : Lethargy  
बल : सुस्ती

**QID : 5** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) FUGT

- 2) KPLO

- 3) DWEV

- 4) Cwdx

**Correct Answer:** Cwdx

**Candidate Answer:** Cwdx

**QID : 6** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) 11 – 120

- 2) 17 – 290

- 3) 21 – 442

- 4) 12 – 145

**Correct Answer:** 11 – 120

**Candidate Answer:** 11 – 120

**QID : 7** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- 1. Pragmatic
- 2. Protect
- 3. Pastel
- 4. Postal
- 5. Pebble

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

- 1. Pragmatic
- 2. Protect
- 3. Pastel
- 4. Postal
- 5. Pebble

**Options:**

- 1) 43521

- 2) 35412

- 3) 34512

- 4) 43512

**Correct Answer:** 35412

**Candidate Answer:** 35412

**QID : 8** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Q, P, O, N, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

Q, P, O, N, ?

**Options:**

- 1) M
- 2) L
- 3) O
- 4) J

**Correct Answer:** M

**Candidate Answer:** M

**QID : 9** - In the following question, select the missing number from the given series.

6, 9, 15, 24, 39, 63, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

6, 9, 15, 24, 39, 63, ?

**Options:**

- 1) 97
- 2) 115
- 3) 102
- 4) 124

**Correct Answer:** 102

**Candidate Answer:** 115

**QID : 10** - P and Q are brothers. P is the father of S. R is the only son of Q and is married to U. How is U related to S?

P तथा Q भाई हैं। P, S का पिता है। R, Q का एकमात्र पुत्र है तथा वह U से विवाहित है। U, S से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

- 1) Sister-in-law  
भाभी
- 2) Mother-in-law  
सास
- 3) Sister  
बहन
- 4) Mother  
माता

**Correct Answer:** Sister-in-law

भाभी

**Candidate Answer:** Sister-in-law  
भाभी

**QID : 11** - Nine years later, age of B will be equal to the present age of A. Sum of A's age 3 years later and B's age 4 years ago is 76. If C is half of the present age of B, then what will be C's age (in years) after 10 years?

नौ वर्ष बाद, B की आयु A की वर्तमान आयु के बराबर होगी। A की 3 वर्ष बाद की आयु तथा B की 4 वर्ष पहले की आयु का योग 76 है। यदि C, B की वर्तमान आयु का आधा है, तो 10 वर्ष बाद C की आयु (वर्षों में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 32
- 2) 36
- 3) 27
- 4) 31

**Correct Answer:** 27

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**Herringbone**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Herringbone**

**Options:**

- 1) Biner
- 2) None
- 3) Bane
- 4) Hinge

**Correct Answer:** Bane

**Candidate Answer:** Bane

**QID : 13** - In a certain code language, "NIGHT" is written as "ODDGM" and "DARK" is written as "GOYC". How is "GREEN" written in that code language?

एक विशेष कोड भाषा में, "NIGHT" को "ODDGM" लिखा जाता है तथा "DARK" को "GOYC" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "GREEN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) IABPF

2) MCBNB

3) OGHVL

4) FPBAI

**Correct Answer:** IABPF

**Candidate Answer:** IABPF

**QID : 14** - In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

$$4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 8$$

निम्नलिखित प्रश्न में, किन्हीं दो गणितीय संक्रियाओं को आपस में परस्पर बदलकर दिए गए समीकरण को सही कीजिए।

$$4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 8$$

**Options:**

1) – and +  
– तथा +

2) x and –  
x तथा –

3) ÷ and x  
÷ तथा x

4) x and +  
x तथा +

**Correct Answer:** – and +  
– तथा +

**Candidate Answer:** – and +  
– तथा +

**QID : 15** - If  $3 \# 4 \% 8 = 6$  and  $9 \% 4 \# 3 = 12$ , then

$$12 \% 6 \# 24 = ?$$

यदि  $3 \# 4 \% 8 = 6$  तथा  $9 \% 4 \# 3 = 12$  हो, तो

$$12 \% 6 \# 24 = ?$$

**Options:**

- 1) 4  
2) 3  
3) 5  
4) 6

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 16** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

7	6	3
2	5	1
8	9	4
115	273	?

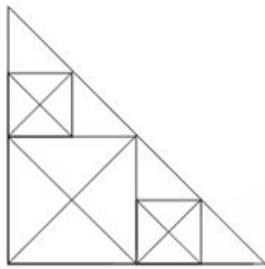
**Options:**

1) 14

2) 15

3) 16

4) 18

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15**QID : 17 -****How many triangles are there in the given figure?****दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?****Options:**

1) 32

2) 34

3) 37

4) 40

**Correct Answer:** 37**Candidate Answer:** 37

**QID : 18** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some boys are hardworking.
- II. No intelligent are boys.

**Conclusions:**

- I. Some hardworking are not intelligent.
- II. All hardworking are intelligent.
- III. Some intelligent are not hardworking.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ लड़के मेहनती हैं।
- II. कोई बुद्धिमान लड़का नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ मेहनती बुद्धिमान नहीं हैं।
- II. सभी मेहनती बुद्धिमान हैं।
- III. कुछ बुद्धिमान मेहनती नहीं हैं।

**Options:**1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।2) Only conclusion (I) and (III) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।3) All conclusions follow.  
सभी निष्कर्ष सही हैं।4) No conclusion follows.  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

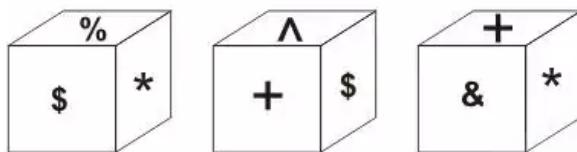
**Correct Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**Candidate Answer:** No conclusion follows.  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

QID : 19 -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '\$'?

तीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। प्रतीक चिह्न '\$' के विपरीत फलक पर कौन सा प्रतीक चिह्न आयेगा?



Options:

1) %

2) &amp;

3) ^

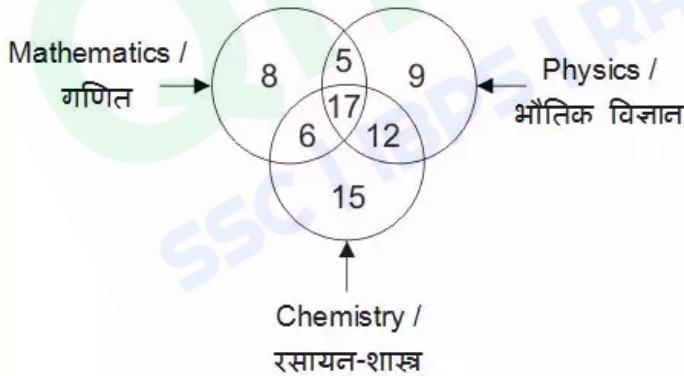
4) +

**Correct Answer:** &**Candidate Answer:** &

QID : 20 -

In the given figure, how many people study only 2 subjects?

दी गई आकृति में, कितने लोग केवल 2 विषय ही पढ़ते हैं?



Options:

1) 11

2) 23

3) 12

4) 40

**Correct Answer:** 23**Candidate Answer:** 23

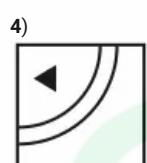
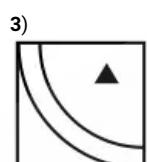
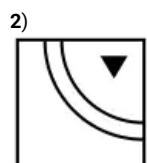
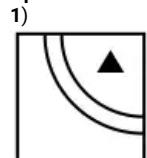
QID : 21 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



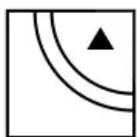
Options:



Correct Answer:



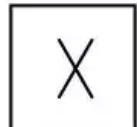
Candidate Answer:



QID : 22 -

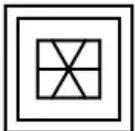
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

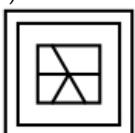


Options:

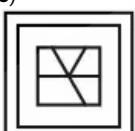
1)



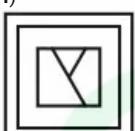
2)



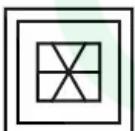
3)



4)



Correct Answer:



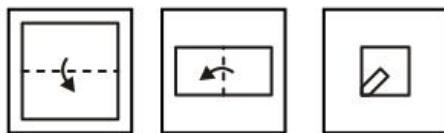
Candidate Answer:



QID : 23 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

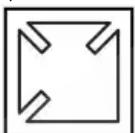


Options:

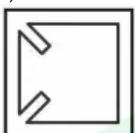
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



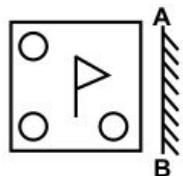
Candidate Answer:



QID : 24 -

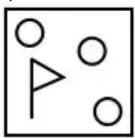
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

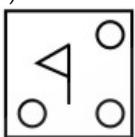


Options:

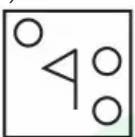
1)



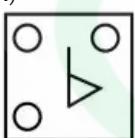
2)



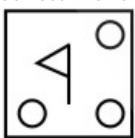
3)



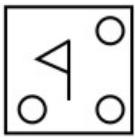
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 25 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'C' can be represented by 10, 34, etc., and 'D' can be represented by 85, 98, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "STEAL".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 हैं और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'C' को 10, 34, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'D' को 85, 98, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "STEAL" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	T	S	C	K	E
1	C	K	E	T	S
2	K	E	S	C	T
3	S	T	K	E	C
4	E	C	T	S	K

**Matrix-II****आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	P	D	A	I	L
6	L	I	D	A	P
7	I	A	L	P	D
8	D	P	I	L	A
9	A	L	P	D	I

**Options:**

- 1) 01, 13, 04, 76, 66
- 2) 14, 31, 40, 95, 59
- 3) 22, 42, 21, 69, 97
- 4) 43, 24, 33, 57, 58

**Correct Answer:** 14, 31, 40, 95, 59**Candidate Answer:** 14, 31, 40, 95, 59**QID : 26 -** Which one of the following is a component of Food Security System?

निम्नलिखित में से कौन-सा खाद्य सुरक्षा प्रणाली का एक घटक है?

**Options:**

- 1) Buffer stock  
सुरक्षित भंडार
- 2) Minimum support price  
न्यूनतम समर्थन मूल्य
- 3) Fair price shops  
उचित मूल्य की दुकानें
- 4) Mid day meals  
मध्याह्न भोजन

**Correct Answer:** Buffer stock

सुरक्षित भंडार

**Candidate Answer:** Buffer stock

सुरक्षित भंडार

**QID : 27 -** What is the accepted average Calorie requirement for rural area in India?

भारत में ग्रामीण क्षेत्र के लिए आवश्यक औसत कैलोरी कितनी है?

**Options:**

- 1) 2100
- 2) 2200
- 3) 2300
- 4) 2400

**Correct Answer:** 2400**Candidate Answer:** 2300

**QID : 28** - Whose recommendation is mandatory to impeach the President of India from his office before the completion of his/her term?

भारत के राष्ट्रपति को उनके कार्यकाल की समाप्ति से पूर्व महाभियोग करने के लिए किसकी अनुशंसा अनिवार्य है?

**Options:**

- 1) The Prime Minister  
प्रधानमंत्री
- 2) The Speaker of the Lok Sabha  
लोक सभा अध्यक्ष
- 3) The Chief Justice of India  
भारत के मुख्य न्यायाधीश
- 4) The two houses of the parliament  
संसद के दोनों सदन

**Correct Answer:** The two houses of the parliament

संसद के दोनों सदन

**Candidate Answer:** The two houses of the parliament

संसद के दोनों सदन

**QID : 29** - How many types of writ are there in the Indian Constitution?

भारतीय संविधान में कितने प्रकार के न्यायिक आदेश हैं?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 2

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 30** - Who has built the Vijay Stambha (Tower of Victory) in Chittorgarh?

चित्तौड़गढ़ में विजय स्तंभ (टॉवर ऑफ विक्टरी) किसने बनवाया था?

**Options:**

- 1) Maharana Pratap  
महाराणा प्रताप
- 2) Rana Kumbha  
राणा कुम्भा
- 3) Rana Sanga  
राणा सांगा
- 4) Kunwar Durjan Singh  
कुंवर दुर्जन सिंह

**Correct Answer:** Rana Kumbha

राणा कुम्भा

**Candidate Answer:** Rana Kumbha

राणा कुम्भा

**QID : 31** - Who raised the slogan "Swaraj is my birthright and I shall have it"?

"स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा" नारा किसने दिया था?

**Options:**

- 1) Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
- 2) Subhash Chandra Bose  
सुभाष चंद्र बोस
- 3) Bal Gangadhar Tilak  
बाल गंगाधर तिलक
- 4) Lala Lajpat Rai  
लाला लाजपत राय

**Correct Answer:** Bal Gangadhar Tilak

बाल गंगाधर तिलक

**Candidate Answer:** Bal Gangadhar Tilak

बाल गंगाधर तिलक

**QID : 32** - Which Indian state is the largest in terms of the total area covered ?

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?

**Options:**

- 1) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- 2) Madhya Pradesh  
मध्य प्रदेश
- 3) Rajasthan  
राजस्थान
- 4) Tamil Nadu  
तमिल नाडु

**Correct Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**Candidate Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**QID : 33 -** Which Indian state has the longest Coastline?

भारत के किस राज्य के पास सबसे लम्बी समुद्रिय तट है?

**Options:**

- 1) Kerala  
केरल
- 2) Gujarat  
गुजरात
- 3) Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश
- 4) Tamil Nadu  
तमिल नाडु

**Correct Answer:** Gujarat

गुजरात

**Candidate Answer:** Gujarat

गुजरात

**QID : 34 -** Auxiliary bud develops into which of the following part of the plant?

निम्नलिखित में से पौधे के किस भाग में कक्षीय कली विकसित होती है?

**Options:**

- 1) Fruit  
फल
- 2) Leaf  
पत्ती
- 3) Branch  
शाखा
- 4) Roots  
जड़े

**Correct Answer:** Branch

शाखा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 35 -** Xylem helps in transportation of which of the following?

जाइलम, निम्नलिखित में से किसके परिवहन में सहायता करता है?

**Options:**

- 1) Food  
भोजन
- 2) Water  
पानी
- 3) Nutrients  
पोषक तत्व
- 4) Both food and water  
भोजन तथा पानी दोनों

**Correct Answer:** Water  
पानी

**Candidate Answer:** Both food and water  
भोजन तथा पानी दोनों

**QID : 36 -** Who proposed five kingdom classification?

पाँच जगत वर्गीकरण का प्रस्ताव किसने दिया था?

**Options:**

- 1) Ernst Mayr  
अर्नस्ट मेर
- 2) R. H. Whittaker  
आर. एच. व्हिटकर
- 3) M. W. Beijerinck  
एम. डब्ल्यू. बेजेरिनक
- 4) D. I. Ivanovsky  
डी. आई. इवानोवस्की

**Correct Answer:** R. H. Whittaker  
आर. एच. व्हिटकर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 37 -** What is the other name of Galileo's law of falling bodies?

गैलीलियो के गिरते शरीर के नियम को और किस नाम से जाना जाता है?

**Options:**

- 1) Law of motion  
गति का नियम
- 2) Newton's first law  
न्यूटन का पहला नियम
- 3) Newton's second law  
न्यूटन का दूसरा नियम
- 4) Newton's third law  
न्यूटन का तीसरा नियम

**Correct Answer:** Newton's first law

न्यूटन का पहला नियम

**Candidate Answer:** Newton's second law

न्यूटन का दूसरा नियम

**QID : 38** - Which of the following device is best suited for measuring the temperature inside metallurgical furnaces?

निम्नलिखित में से कौन सा यंत्र धातु भट्टियों के अंदर के तापमान को मापने के लिए सबसे उचित है?

**Options:**

- 1) Pyrometer  
पाइरोमीटर
- 2) Thermocouple  
थर्मोकपल
- 3) Thermometer  
थर्मोमीटर
- 4) Thermistor  
थर्मिस्टर

**Correct Answer:** Pyrometer

पाइरोमीटर

**Candidate Answer:** Pyrometer

पाइरोमीटर

**QID : 39** - What is the full form of 'LAN'?

एल.ए.एन. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

- 1) Line Area Network  
लाइन ऐरिया नेटवर्क
- 2) Linear Area Network  
लिनीयर ऐरिया नेटवर्क
- 3) Local Area Network  
लोकल ऐरिया नेटवर्क
- 4) Land Area Network  
लैंड ऐरिया नेटवर्क

**Correct Answer:** Local Area Network

लोकल ऐरिया नेटवर्क

**Candidate Answer:** Local Area Network

लोकल ऐरिया नेटवर्क

**QID : 40** - Which acid is released when an Ant bites?

जब एक चींटी काटती है, तो किस अम्ल का रिसाव होता है?

**Options:**

- 1) Hydrochloric Acid  
हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- 2) Formic Acid  
फॉर्मिक अम्ल
- 3) Acetic Acid  
एसेटिक अम्ल
- 4) Phosphoric Acid  
फॉस्फोरिक अम्ल

**Correct Answer:** Formic Acid

फॉर्मिक अम्ल

**Candidate Answer:** Phosphoric Acid

फॉस्फोरिक अम्ल

**QID : 41** - Which among the following is an example of solid sol?

निम्नलिखित में से कौन एक ठोस सोल का एक उदाहरण है?

**Options:**

- 1) Milk of magnesia  
मैग्नीशिया मिल्क
- 2) Foam  
फॉम
- 3) Coloured gemstones  
रंगीन (रत्न) पत्थर
- 4) Rubber  
रबर

**Correct Answer:** Coloured gemstones

रंगीन (रत्न) पत्थर

**Candidate Answer:** Foam

फॉम

**QID : 42 -** Which metal is responsible for Itai-Itai disease?

इटाई-इटाई नामक बीमारी के लिए कौन सा धातु उत्तरदायी होता है?

**Options:**

- 1) Cadmium  
कैडमियम
- 2) Nickel  
निकेल
- 3) Chromium  
क्रोमियम
- 4) Mercury  
पारा

**Correct Answer:** Cadmium

कैडमियम

**Candidate Answer:** Cadmium

कैडमियम

**QID : 43 -** 'Vikalp' is a scheme launched by Indian Railways to help wait-listed passengers. Which of the following is NOT true about this scheme?

भारतीय रेलवे द्वारा प्रतीक्षा सूचीबद्ध यात्रियों के लिए 'विकल्प' नामक योजना शुरू की गयी है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस योजना के संदर्भ में सही नहीं है?

**Options:**

- 1) Confirmed berths in alternate trains.  
दूसरी ट्रेनों में उनकी कंफर्म सीटें दी जायेगी।
- 2) No-extra charges will be taken from passengers.  
यात्रियों से अतिरिक्त किराया नहीं लिया जायेगा।
- 3) Wait-listed passengers can avail opportunity of travelling in Rajdhani/Shatabdi/Special trains even when booking made is in other mail/express trains.  
प्रतीक्षा सूचीबद्ध यात्रियों को राजधानी/शताब्दी/स्पेशल ट्रेन में यात्रा का अवसर उपलब्ध हो सकता है, जबकि उन्होंने दूसरी मेल/एक्सप्रेस ट्रेन में बुकिंग की हुई हो।
- 4) Vikalp scheme will be initially available for e-tickets only.  
विकल्प योजना केवल ई-टिकट पर ही उपलब्ध होगी।

**Correct Answer:** Confirmed berths in alternate trains.

दूसरी ट्रेनों में उनकी कंफर्म सीटें दी जायेगी।

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 44 -** Who discovered the Cholera causing germ?

हैजा के रोगाणु की खोज किसने की थी?

**Options:**

- 1) Filippo Pacini  
फिलिप्पो पकिनी
- 2) Robert Koch  
रॉबर्ट कोच
- 3) M. Laveran  
एम. लावेरान
- 4) Felix Hoffman  
फेलिक्स हॉफमैन

**Correct Answer:** Filippo Pacini

फिलिप्पो पकिनी

**Candidate Answer:** Robert Koch

रॉबर्ट कोच

QID : 45 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Player / खिलाड़ी	Sport / खेल
1. Mithali Raj मिताली राज	a. Hockey हॉकी
2. Poonam Rani पूनम रानी	b. 3000 m Steeplechases 3000 मी. लम्बी गाधा दौड़
3. Lalita Babar ललिता बाबर	c. Cricket क्रिकेट

**Options:**

1) 1-c, 2-b, 3-a

2) 1-a, 2-b, 3-c

3) 1-a, 2-c, 3-b

4) 1-c, 2-a, 3-b

**Correct Answer:** 1-c, 2-a, 3-b**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 46 - 'Hunar Haat' an exhibition to exhibit and promote the arts and artisans from minority community was launched at which of the following events?

अल्पसंख्यक समुदाय की कला तथा शिल्पकारों को प्रोत्साहन देने के लिए 'हुनर हाट' प्रदर्शनी निम्नलिखित में से किसमें कार्यक्रम में आरंभ की गया था?

**Options:**1) Pushkar Fair, 2016  
पुष्कर मेला, 20162) IITF, New Delhi, 2016  
IITF, नई दिल्ली, 20163) Suraj Kund Craft Mela, 2017  
सूरजकुंड हस्तशिल्प मेला, 20174) Kumbh Mela, 2015  
कुम्भ मेला, 2015**Correct Answer:** IITF, New Delhi, 2016

IITF, नई दिल्ली, 2016

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 47 - Which movie won the award for the best movie at the Oscar Awards 2017?

ऑस्कर पुरस्कार 2017 में कौन सी फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता?

**Options:**1) La La Land  
ला ला लैंड2) Arrival  
आराइवल3) Moonlight  
मूनलाइट4) Manchester by the Sea  
मैनचेस्टर बाइ द सी**Correct Answer:** Moonlight

मूनलाइट

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 48 - Who is the author of the book titled 'Citizen and Society'?

'सिटीजन एण्ड सोसाइटी' नामक किताब के लेखक कौन हैं?

**Options:**1) Pranab Mukherjee  
प्रणब मुखर्जी2) Hamid Ansari  
हामिद अंसारी3) Nandan Nilekani  
नंदन निलेकणि4) Satyajit Ray  
सत्यजीत रै**Correct Answer:** Hamid Ansari

हामिद अंसारी

**Candidate Answer:** Nandan Nilekani

नंदन निलेकणि

**QID : 49** - With which country India has recently signed a MoU for Water Conservation in India?

भारत ने हाल ही में किस देश के साथ भारत में जल संरक्षण के लिए समझौता ज्ञापन किया है?

**Options:**

- 1) France  
फ्रांस
- 2) Germany  
जर्मनी
- 3) Israel  
इजरायल
- 4) Bangladesh  
बांग्लादेश

**Correct Answer:** Israel

इजरायल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 50** - Which among the following neighbouring country of India is the largest producer of Opium in the World?

निम्नलिखित में से भारत का कौन सा पड़ोसी देश अफीम का सावधिक उत्पादक है?

**Options:**

- 1) Pakistan  
पाकिस्तान
- 2) Afghanistan  
अफगानिस्तान
- 3) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 4) Maldives  
मालदीव

**Correct Answer:** Afghanistan

अफगानिस्तान

**Candidate Answer:** Pakistan  
पाकिस्तान

**QID : 51** - How many numbers are there from 300 to 650 which are completely divisible by both 5 and 7?

300 से 650 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 5 तथा 7 दोनों से पूर्णतः विभाजित होती हैं?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 12

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 52** - Raman can do a work in 5 days, Jatin can do the same work in 7 days and Sachin can do the same work in 9 days. If they do the same work together and they are paid Rs 2860, then what is the share (in Rs) of Raman?

रमन एक कार्य को 5 दिन में कर सकता है, जतिन उसी कार्य को 7 दिन में कर सकता है तथा सचिन उसी कार्य को 9 दिन में कर सकता है। यदि वह उस कार्य को साथ में करते हैं जिसके लिए उन्हें 2860 रु. दिए जाते हैं, तो रमन का हिस्सा (रु. में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 1260
- 2) 700
- 3) 900
- 4) 870

**Correct Answer:** 1260

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 53** - If the diameter of a sphere is 14 cm, then what is the surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of the sphere?

यदि एक गोले का व्यास 14 से.मी. है, तो गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 616
- 2) 308
- 3) 462
- 4) 636

**Correct Answer:** 616

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 54** - After two successive discounts of 20% and 35%, an article is sold for Rs 50700. What is the marked price (in Rs) of the article?

20% तथा 35% की दो क्रमिक छूट के बाद एक वस्तु को 50700 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 92500
- 2) 98500
- 3) 97500
- 4) 94000

**Correct Answer:** 97500

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 55** - Rs 3200 is divided among A, B and C in the ratio of 3 : 5 : 8 respectively. What is the difference (in Rs) between the share of B and C?

3200 रु. को A, B तथा C के बीच क्रमशः अनुपात 3 : 5 : 8 में बाँटा जाता है। B तथा C के हिस्से में कितना अंतर (रु. में) है?

**Options:**

- 1) 400
- 2) 600
- 3) 800
- 4) 900

**Correct Answer:** 600

**Candidate Answer:** 600

**QID : 56** - The average of 5 members of a family is 24 years. If the youngest member is 8 years old, then what was the average age (in years) of the family at the time of the birth of the youngest member?

एक परिवार के 5 सदस्यों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 8 वर्ष है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म के समय परिवार की औसत आयु (वर्षों में) क्या थी?

**Options:**

- 1) 16
- 2) 20
- 3) 24
- 4) 32

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 57** - If the price of pen decreases by 20%, then a man can buy 10 more pens for Rs 100. What is the new price (in Rs) of each pen?

यदि कलम की कीमत में 20% की कमी होती है, तो एक व्यक्ति 100 रु. में 10 कलम अधिक खरीद सकता है। प्रत्येक कलम की नई कीमत (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 5

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 58** - After deducting 60% from a certain number and then deducting 15% from the remainder, 1428 is left. What was the initial number?

किसी संख्या में 60% की कटौती करने के उपरांत तथा बची हुई संख्या में फिर से 15% की कटौती करने पर 1428 शेष बच जाता है। प्रारंभिक संख्या क्या थी?

**Options:**

- 1) 4200
- 2) 3962
- 3) 4150
- 4) 4300

**Correct Answer:** 4200

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 59** - A train travels 40% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B, 140 km away at the same time. On the way the train takes 25 minutes for stopping at the stations. What is the speed (in km/hr) of the train?

एक रेलगाड़ी एक कार से 40% तेज़ चलती है। दोनों बिंदु A से एक ही समय पर प्रारंभ करते हैं तथा 140 कि.मी. दूर स्थित बिंदु B पर एक ही समय पहुँचते हैं। मार्ग में रेलगाड़ी स्टेशनों पर रुकने के लिए 25 मिनट लेती है। रेलगाड़ी की गति (कि.मी. प्रति घंटा में) क्या है?

**Options:**

- 1) 67
- 2) 134.4
- 3) 145.9
- 4) 160

**Correct Answer:** 134.4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 60** - A certain sum of money triples itself in 5 years at simple interest. In how many years it will be five times?

वर्षों में एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की दर से स्वयं का तीन गुना हो जाती है। कितने वर्षों में वह पाँच गुना हो जायेगी?

**Options:**

1) 5

2) 8

3) 10

4) 15

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 61** - If  $x + (1/x) = 2$ , then what is the value of  $x^{64} + x^{121}$ ?

यदि  $x + (1/x) = 2$ , तो  $x^{64} + x^{121}$  का मान क्या होगा?

**Options:**

1) 0

2) 1

3) 2

4) -2

**Correct Answer:** 0

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 62** -

If  $x = 6 + 2\sqrt{6}$ , then what is the value of  $\sqrt{x-1} + \frac{1}{\sqrt{x-1}}$ ?

यदि  $x = 6 + 2\sqrt{6}$ , तो  $\sqrt{x-1} + \frac{1}{\sqrt{x-1}}$  का मान क्या है?

**Options:**

1)  $2\sqrt{3}$

2)  $3\sqrt{2}$

3)  $2\sqrt{2}$

4)  $3\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $2\sqrt{3}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 63** - If  $a + b + c = 27$ , then what is the value of  $(a - 7)^3 + (b - 9)^3 + (c - 11)^3 - 3(a - 7)(b - 9)(c - 11)$ ?

यदि  $a + b + c = 27$ , तो  $(a - 7)^3 + (b - 9)^3 + (c - 11)^3 - 3(a - 7)(b - 9)(c - 11)$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 0

2) 9

3) 27

4) 81

**Correct Answer:** 0

**Candidate Answer:** 0

**QID : 64** -

If  $x = \frac{2\sqrt{15}}{\sqrt{3} + \sqrt{5}}$ , then what is the value of  $\frac{x + \sqrt{5}}{x - \sqrt{5}} + \frac{x + \sqrt{3}}{x - \sqrt{3}}$ ?

यदि  $x = \frac{2\sqrt{15}}{\sqrt{3} + \sqrt{5}}$ , तो  $\frac{x + \sqrt{5}}{x - \sqrt{5}} + \frac{x + \sqrt{3}}{x - \sqrt{3}}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\sqrt{5}$   
2)  $\sqrt{3}$   
3)  $\sqrt{15}$   
4) 2

**Correct Answer:** 2  
**Candidate Answer:** 2

**QID : 65** - The perimeter of an isosceles triangle is 32 cm and each of the equal sides is  $5/6$  times of the base. What is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the triangle ?

एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 32 से.मी. है तथा उसकी प्रत्येक बाराबर भुजा उसके आधार की  $5/6$  गुना है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी. $^2$  में) कितना है?

**Options:**

- 1) 39  
2) 48  
3) 57  
4) 64

**Correct Answer:** 48

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 66** - If length of each side of a rhombus PQRS is 8 cm and  $\angle PQR = 120^\circ$ , then what is the length (in cm) of QS?

यदि समचतुर्भुज PQRS की प्रत्येक भुजा की लम्बाई 8 से.मी. है तथा  $\angle PQR = 120^\circ$ , तो QS की लम्बाई (से.मी. में) क्या होगी?

**Options:**

- 1)  $4\sqrt{5}$   
2) 6  
3) 8  
4) 12

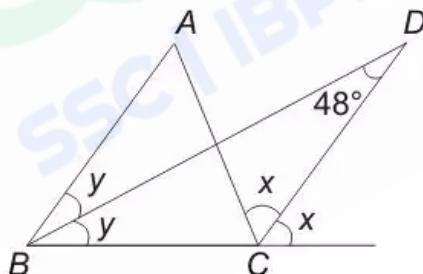
**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 67** -

In the given figure, ABC is a triangle. The bisectors of internal  $\angle B$  and external  $\angle C$  interest at D. If  $\angle BDC = 48^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle A$ ?

दी गई आकृति में, ABC एक त्रिभुज है।  $\angle B$  तथा बाह्य  $\angle C$  का द्विभाजक बिंदु D पर प्रतिच्छेद करता है। यदि  $\angle BDC = 48^\circ$  है, तो  $\angle A$  का मान (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

- 1) 48  
2) 96  
3) 100  
4) 114

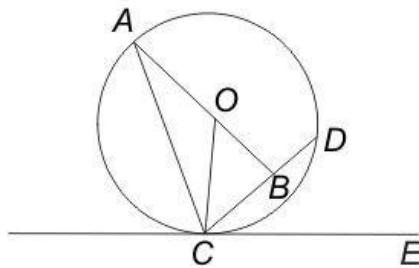
**Correct Answer:** 96

**Candidate Answer:** 48

QID : 68 -

In the given figure, O is the centre of the circle and  $\angle DCE = 45^\circ$ . If  $CD = 10\sqrt{2}$  cm, then what is the length (in cm) of  $AC \cdot CB = BD$

दी गई आकृति में, O वृत्त का केंद्र है, तथा  $\angle DCE = 45^\circ$  है। यदि  $CD = 10\sqrt{2}$  से.मी. है, तो AC की लम्बाई (से.मी. में) क्या है?  $CB = BD$



Options:

- 1) 14
- 2) 15.5
- 3) 18.5
- 4) 20

Correct Answer: 18.5

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 69 -

What is the simplified value of  $\frac{\sin 2A}{1 + \cos 2A}$ ?

$\frac{\sin 2A}{1 + \cos 2A}$  का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1)  $\tan A$
- 2)  $\cot A$
- 3)  $\sin A$
- 4)  $\cos A$

Correct Answer:  $\tan A$ 

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 70 -

What is the simplified value of  $\left( \frac{\sec A}{\cot A + \tan A} \right)^2$ ?

$\left( \frac{\sec A}{\cot A + \tan A} \right)^2$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**1)  $1 - \cos^2 A$ 2)  $2\sin^2 A$ 3)  $\sec^2 A$ 4)  $\operatorname{cosec}^2 A$ **Correct Answer:**  $1 - \cos^2 A$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 71** - What is the simplified value of  $1 + \tan A \tan (A/2)$ ? $1 + \tan A \tan (A/2)$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**1)  $\sin A/2$ 2)  $\cos A$ 3)  $\sec A$ 4)  $\sin A$ **Correct Answer:**  $\sec A$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 72** -

The pie chart given below shows the number of shoes of 5 different brands in a multi brand store. There are total 1200 shoes.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक बहुब्राण्ड दुकान पर 5 विभिन्न ब्राण्डों के जूतों की संख्या को दर्शाया गया है। यहाँ कुल 1200 जूते हैं।



How many shoes are there of Reebok brand?

रीबॉक ब्राण्ड के कितने जूते हैं?

**Options:**

1) 230

2) 276

3) 286

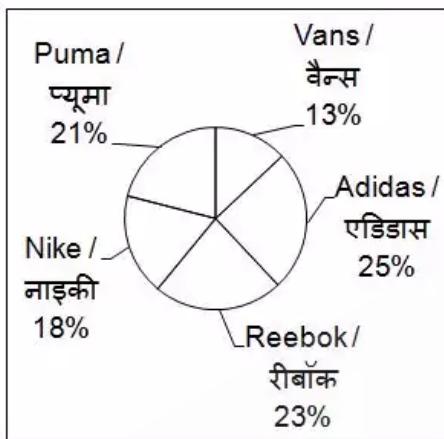
4) 216

**Correct Answer:** 276**Candidate Answer:** 276

QID : 73 -

The pie chart given below shows the number of shoes of 5 different brands in a multi brand store. There are total 1200 shoes.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक बहुब्राण्ड दुकान पर 5 विभिन्न ब्राण्डों के जूतों की संख्या को दर्शाया गया है। यहाँ कुल 1200 जूते हैं।



What is the difference in number of shoes of Puma and Vans?

प्यूमा तथा वैन्स के जूतों की संख्या में कितना अंतर है?

Options:

- 1) 96
- 2) 156
- 3) 84
- 4) 112

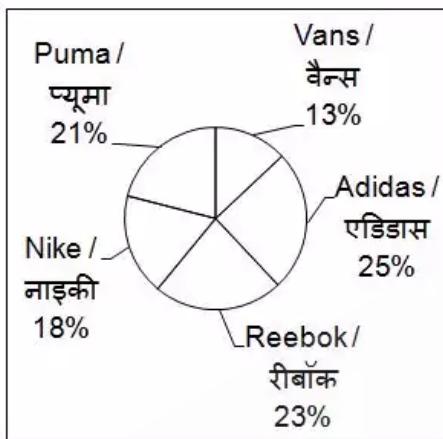
Correct Answer: 96

Candidate Answer: 96

QID : 74 -

The pie chart given below shows the number of shoes of 5 different brands in a multi brand store. There are total 1200 shoes.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक बहुब्राण्ड दुकान पर 5 विभिन्न ब्राण्डों के जूतों की संख्या को दर्शाया गया है। यहाँ कुल 1200 जूते हैं।



The difference between the number of shoes of Reebok and Nike is same as the difference between which of the following two brands?

रीबॉक तथा नाइकी ब्राण्डों के जूतों के बीच की संख्या का अंतर निम्नलिखित में से किन दो ब्राण्डों के जूतों के बीच की संख्या के अंतर के समान है?

**Options:**

- 1) Puma and Adidas  
प्यूमा तथा एडीडास
- 2) Reebok and Adidas  
रीबॉक तथा एडीडास
- 3) Vans and Nike  
वैन्स तथा नाइकी
- 4) Nike and Adidas  
नाइकी तथा एडीडास

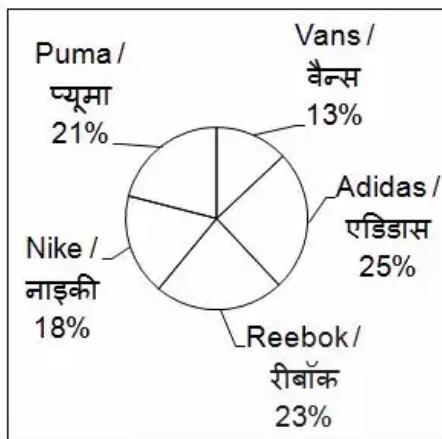
**Correct Answer:** Vans and Nike  
वैन्स तथा नाइकी

**Candidate Answer:** Vans and Nike  
वैन्स तथा नाइकी

QID : 75 -

The pie chart given below shows the number of shoes of 5 different brands in a multi brand store. There are total 1200 shoes.

नीचे दिए गए चून्हा चित्र में एक बहुब्राण्ड दुकान पर 5 विभिन्न ब्राण्डों के जूतों की संख्या को दर्शाया गया है। यहाँ कुल 1200 जूते हैं।



Puma shoes are how much percent more than the Nike Shoes?

प्यूमा के जूतें नाइकी के जूतों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

**Options:**

- 1) 14.28
- 2) 16.66
- 3) 25
- 4) 21.33

**Correct Answer:** 16.66

**Candidate Answer:** 16.66

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

No sooner did I come out of my home to go to market (1)/ when it started raining heavily (2)/ which drenched me completely. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Unless you don't obey (1)/ your elders you (2)/ will not succeed in your life. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Fourteen kilometres \_\_\_\_\_ not a short distance, to reach to my office daily.

**Options:**

- 1) are
- 2) has
- 3) have
- 4) is

**Correct Answer:** is

**Candidate Answer:** have

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Good reading \_\_\_\_\_ the sense of liberal educated mind.

**Options:**

- 1) beliefs
- 2) leads
- 3) reflects
- 4) starts

**Correct Answer:** reflects

**Candidate Answer:** leads

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Frivolous**

**Options:**

- 1) Captious
- 2) Wise
- 3) Puerile
- 4) Spiritual

**Correct Answer:** Puerile

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Petrify**

**Options:**

- 1) Adorn
- 2) Calm
- 3) Curious
- 4) Harden

**Correct Answer:** Harden

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Gregarious**

**Options:**

- 1) Affable
- 2) Genial
- 3) Introvert
- 4) Urbane

**Correct Answer:** Introvert

**Candidate Answer:** Affable

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Tremulous**

**Options:**

- 1) Feeble
- 2) Frugal
- 3) Stable
- 4) Vital

**Correct Answer:** Stable

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**The alpha and the omega**

**Options:**

- 1) Happy and sad
- 2) The beginning and the end
- 3) The love and the hatred
- 4) Truth and dare

**Correct Answer:** The beginning and the end

**Candidate Answer:** The beginning and the end

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Throw up the sponge**

**Options:**

- 1) To attack
- 2) To laugh at someone
- 3) To surrender
- 4) To talk loudly

**Correct Answer:** To surrender

**Candidate Answer:** To laugh at someone

**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.

I had (**a few**) eggs in the fridge, so we need to go to the market to buy them.

**Options:**

- 1) a little
- 2) few
- 3) little
- 4) No improvement

**Correct Answer:** few

**Candidate Answer:** few

**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.

My brother is indifferent (**about**) whatever I say.

**Options:**

- 1) in
- 2) of
- 3) to
- 4) No improvement

**Correct Answer:** to

**Candidate Answer:** in

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A funeral poem**

**Options:**

- 1) Elegy
- 2) Pandemonium
- 3) Parody
- 4) Sonnet

**Correct Answer:** Elegy

**Candidate Answer:** Elegy

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who walks in sleep**

**Options:**

- 1) Drover
- 2) Fastidious
- 3) Numismatist
- 4) Somnambulist

**Correct Answer:** Somnambulist

**Candidate Answer:** Somnambulist

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Gaurantee
- 2) Itinerary
- 3) Magnificent
- 4) Writing

**Correct Answer:** Gaurantee

**Candidate Answer:** Gaurantee

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Etiquete
- 2) Exquisite
- 3) Restaurant
- 4) Scavenger

**Correct Answer:** Etiquete

**Candidate Answer:** Restaurant

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.

P-But he did not know how to find one at that hour.

Q-It was his first visit to the city and he didn't know where to go.

R-Mohanlal's train was late and it reached Kolkata a little after midnight.

S-He thought he would go to a choultry where he would not have to pay rent.

**Options:**

- 1) PSQR
- 2) QRSP
- 3) RQSP
- 4) RSQP

**Correct Answer:** RQSP

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.

P-And slowly, you reach the pinnacle of self-awareness, experiencing a unity with all life.

Q-If you transform your energy positively, it naturally becomes compassion and love.

R-Once you experientially are a part of everything then nobody needs to teach you morality.

S-Then you can do something to improve the situation, but without anger.

**Options:**

- 1) PQRS
- 2) QPRS
- 3) RQPS
- 4) RSPQ

**Correct Answer:** QPRS

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Ram was singing a beautiful song for his mother.**

**Options:**

- 1) A beautiful song was being sung by Ram for his mother.
- 2) A beautiful song was sang by Ram for his mother.
- 3) A beautiful song was sung by Ram for his mother.
- 4) A beautiful song was sung for his mother by Ram.

**Correct Answer:** A beautiful song was being sung by Ram for his mother.

**Candidate Answer:** A beautiful song was sung by Ram for his mother.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Priya advised me not to go to school the next day.**

**Options:**

- 1) "Don't go to school next day" Priya said to me.
- 2) "Don't go to school tomorrow" Priya said to me.
- 3) Priya said, "Will you not go to school tomorrow?"
- 4) Priya told me that, "Don't go to school tomorrow."

**Correct Answer:** "Don't go to school tomorrow" Priya said to me.

**Candidate Answer:** Priya told me that, "Don't go to school tomorrow."

**QID : 96** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Job performance is \_\_\_\_\_ by a number of factors. Motivation alone does not lead to increased performance. Ability and technology moderates the relationship between motivation and performance. The higher the levels of ability and motivation the \_\_\_\_\_ the level of performance will be. However, increasing motivation beyond an \_\_\_\_\_ level tends to \_\_\_\_\_ a dysfunctional result because it is \_\_\_\_\_ by an increased level of anxiety.

**Job performance is \_\_\_\_\_ by a number of factors. Motivation alone**

**Options:**

- 1) affected
- 2) effected
- 3) influenced
- 4) measured

**Correct Answer:** affected

**Candidate Answer:** affected

**QID : 97** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Job performance is \_\_\_\_\_ by a number of factors. Motivation alone does not lead to increased performance. Ability and technology moderates the relationship between motivation and performance. The higher the levels of ability and motivation the \_\_\_\_\_ the level of performance will be. However, increasing motivation beyond an \_\_\_\_\_ level tends to \_\_\_\_\_ a dysfunctional result because it is \_\_\_\_\_ by an increased level of anxiety.

**motivation and performance. The higher the levels of ability and motivation the \_\_\_\_\_ the level of performance will be.**

**Options:**  
1) higher  
2) larger  
3) lower  
4) smaller

**Correct Answer:** higher

**Candidate Answer:** lower

**QID : 98** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Job performance is \_\_\_\_\_ by a number of factors. Motivation alone does not lead to increased performance. Ability and technology moderates the relationship between motivation and performance. The higher the levels of ability and motivation the \_\_\_\_\_ the level of performance will be. However, increasing motivation beyond an \_\_\_\_\_ level tends to \_\_\_\_\_ a dysfunctional result because it is \_\_\_\_\_ by an increased level of anxiety.

**However, increasing motivation beyond an \_\_\_\_\_ level**

**Options:**  
1) certain  
2) desired  
3) increased  
4) optimal

**Correct Answer:** optimal

**Candidate Answer:** certain

**QID : 99** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Job performance is \_\_\_\_\_ by a number of factors. Motivation alone does not lead to increased performance. Ability and technology moderates the relationship between motivation and performance. The higher the levels of ability and motivation the \_\_\_\_\_ the level of performance will be. However, increasing motivation beyond an \_\_\_\_\_ level tends to \_\_\_\_\_ a dysfunctional result because it is \_\_\_\_\_ by an increased level of anxiety.

**tends to \_\_\_\_\_ a dysfunctional result**

**Options:**  
1) deduce  
2) introduce  
3) produce  
4) reduce

**Correct Answer:** produce

**Candidate Answer:** produce

**QID : 100** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Job performance is \_\_\_\_\_ by a number of factors. Motivation alone does not lead to increased performance. Ability and technology moderates the relationship between motivation and performance. The higher the levels of ability and motivation the \_\_\_\_\_ the level of performance will be. However, increasing motivation beyond an \_\_\_\_\_ level tends to \_\_\_\_\_ a dysfunctional result because it is \_\_\_\_\_ by an increased level of anxiety.

**because it is \_\_\_\_\_ by an increased level of anxiety.**

**Options:**  
1) abandoned  
2) accompanied  
3) affiliated  
4) amalgamated

**Correct Answer:** accompanied

**Candidate Answer:** amalgamated



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 8-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 13:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Goiter : Iodine :: Anemia : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**घेघा : आयोडीन :: एनीमिया : ?**

**Options:**

1) Vitamin D

विटामिन डी

2) Iron

लौह

3) Vitamin E

विटामिन ई

4) Calcium

कैल्शियम

**Correct Answer:** Iron

लौह

**Candidate Answer:** Vitamin E

विटामिन ई

**QID : 102** - In the following question, select the related letter from the given alternatives.

**DE : O :: AF : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर को चुनिए।

**DE : O :: AF : ?**

**Options:**

1) H

2) K

3) J

4) I

**Correct Answer:** K

**Candidate Answer:** K

**QID : 103** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**56 : 41 :: 94 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**56 : 41 :: 94 : ?**

**Options:**

1) 49

2) 53

3) 60

4) 89

**Correct Answer:** 49

**Candidate Answer:** 53

**QID : 104** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Beneath  
नीचे
- 2) On top  
सबसे ऊपर
- 3) Huge  
विशाल
- 4) Above  
ऊपर

**Correct Answer:** Huge

विशाल

**Candidate Answer:** Huge

विशाल

**QID : 105** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) MN
- 2) NM
- 3) OL
- 4) ET

**Correct Answer:** ET

**Candidate Answer:** ET

**QID : 106** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 253
- 2) 473
- 3) 143
- 4) 633

**Correct Answer:** 633

**Candidate Answer:** 143

**QID : 107** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Flinching
2. Flintlock
3. Flinpites
4. Flintlocks
5. Flinchers

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Flinching
2. Flintlock
3. Flinpites
4. Flintlocks
5. Flinchers

**Options:**

- 1) 15243
- 2) 51243
- 3) 51324
- 4) 51342

**Correct Answer:** 51324

**Candidate Answer:** 51324

**QID : 108** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

\_ yzaa \_ y \_ xy \_ aazy \_

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?

\_ yzaa \_ y \_ xy \_ aazy \_

**Options:**

1) xxzzx

2) xxaza

3) xzxzx

4) aazzx

**Correct Answer:** xzxzx

**Candidate Answer:** xxzxz

**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.

**19, 38, ?, 228, 684, 1368**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**19, 38, ?, 228, 684, 1368**

**Options:**

1) 108

2) 113

3) 114

4) 138

**Correct Answer:** 114

**Candidate Answer:** 114

**QID : 110** - There are five students - P, Q, R, S and T having different heights in a class. P's height is more than only one student. Q's height is more than S and P but not more than R. S's height is more than P. R is not the smallest. Who is having the maximum height in the class?

एक कक्षा में पाँच छात्रों - P, Q, R, S तथा T की ऊँचाई अलग-अलग हैं। P की ऊँचाई केवल एक छात्र से अधिक है। Q की ऊँचाई S तथा P से अधिक है, लेकिन R से अधिक नहीं है। S की ऊँचाई P से अधिक है। R सबसे छोटा नहीं है। कक्षा में सबसे अधिक ऊँचाई किसकी है?

**Options:**

1) Q

2) R

3) S

4) T

**Correct Answer:** R

**Candidate Answer:** R

**QID : 111** - In a row of 74 girls, Shweta is 27<sup>th</sup> from left end. Palak is 7<sup>th</sup> to the right of Shweta. What is Palak's position from the right end of the row?

74 लड़कियों की एक पंक्ति में, श्वेता बायें छोर से 27-वें स्थान पर है। पलक, श्वेता के दायें 7-वें स्थान पर है। पलक का स्थान पंक्ति के दायें छोर की ओर से क्या है?

**Options:**

1) 40

2) 41

3) 42

4) 44

**Correct Answer:** 41

**Candidate Answer:** 44

**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.

### CAPITULATE

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

### CAPITULATE

**Options:**

- 1) CAPABLE
- 2) LUPIN
- 3) PITTY
- 4) TALE

**Correct Answer:** TALE

**Candidate Answer:** LUPIN

**QID : 113** - In a certain code language, "BIOLOGY" is written as "YRLOLTB". How is "PHYSICS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "BIOLOGY" को "YRLOLTB" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PHYSICS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) KSXRBBH
- 2) KSBHRXH
- 3) XHRHBSK
- 4) KSBHXRH

**Correct Answer:** KSBHRXH

**Candidate Answer:** KSBHRXH

**QID : 114** - In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

$$6 + 8 \div 4 - 4 = 8$$

निम्नलिखित प्रश्न में किन्हीं दो चिन्हों को परस्पर बदलकर दिये गए समीकरण को सही कीजिए।

$$6 + 8 \div 4 - 4 = 8$$

**Options:**

- 1)  $\div$  and  $=$   
 $\div$  तथा  $=$
- 2)  $\div$  and  $+$   
 $\div$  तथा  $+$
- 3)  $\div$  and  $-$   
 $\div$  तथा  $-$
- 4)  $+$  and  $-$   
 $+$  तथा  $-$

**Correct Answer:**  $+$  and  $-$

$+$  तथा  $-$

**Candidate Answer:**  $+$  and  $-$

$+$  तथा  $-$

**QID : 115** - If  $4 \times 9 \times 3 = 4$  and  $5 \times 3 \times 1 = 3$ , then

$$9 \times 9 \times 7 = ?$$

यदि  $4 \times 9 \times 3 = 4$  तथा  $5 \times 3 \times 1 = 3$  है, तो

$$9 \times 9 \times 7 = ?$$

**Options:**

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 9

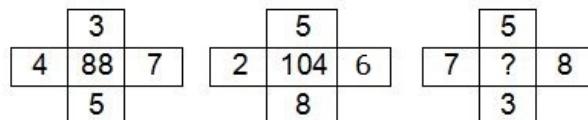
**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 7

**QID : 116 -**

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या नो चुनिए।

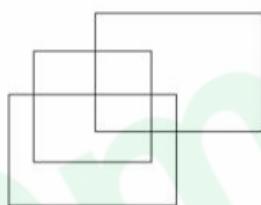
**Options:**

- 1) 108
- 2) 112
- 3) 118
- 4) 120

**Correct Answer:** 120**Candidate Answer:** 112**QID : 117 -**

How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 10
- 3) 11
- 4) 12

**Correct Answer:** 11**Candidate Answer:** 9

**QID : 118** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All cups are plates.
- II. Some plates are glass.

**Conclusions:**

- I. Some glasses are cups.
- II. All glasses are cups.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य जात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी कप प्लेट हैं।
- II. कुछ प्लेट ग्लास हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ ग्लास कप हैं।
- II. सभी ग्लास कप हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**Candidate Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**QID : 119 -****Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

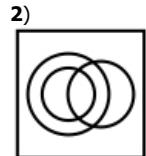
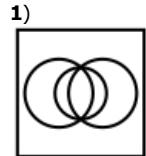
**Correct Answer:**

**Candidate Answer:**

**QID : 120 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**Complex number, Integer, Natural number**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

समिश्र संख्या, पूर्णांक, प्राकृतिक संख्या

**Options:**

3)

4)

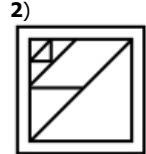
**Correct Answer:**

**Candidate Answer:**

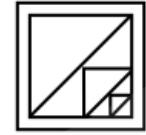
**QID : 121 -**

**Options:**

1)



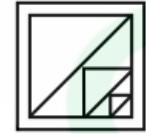
3)



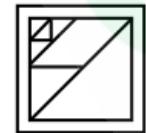
4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**

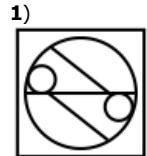


**QID : 122 -**

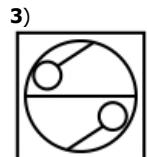
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

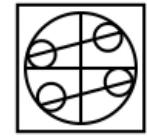


**Options:**

2)

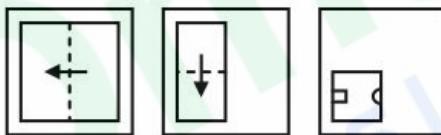
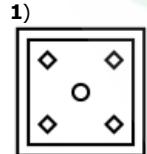


4)

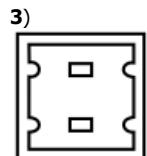
**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 123 -**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

2)



4)

**Correct Answer:**  
**Candidate Answer:**

**QID : 124 -**

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

**Options:**

1)



2)

3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -****Options:**

1) 00, 78, 13, 67, 23

2) 12, 59, 01, 55, 10

3) 24, 97, 20, 86, 31

4) 43, 66, 44, 98, 43

**Correct Answer:** 00, 78, 13, 67, 23**Candidate Answer:** 00, 78, 13, 67, 23

**QID : 126** - 'Neo-Malthusian Theory' is associated with which of the following?

'नव-मल्थूसियन सिद्धांत' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

**Options:**

1) Employment

रोजगार

2) Poverty

गरीबी

3) Resource scarcity

संसाधन की कमी

4) Income

आय

**Correct Answer:** Resource scarcity

संसाधन की कमी

**Candidate Answer:** Resource scarcity

संसाधन की कमी

**QID : 127** -

**Options:**

1) 1-b, 2-c, 3-a

2) 1-c, 2-a, 3-b

3) 1-a, 2-c, 3-b

4) 1-c, 2-b, 3-a

**Correct Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**Candidate Answer:** 1-a, 2-c, 3-b

**QID : 128** - How many Fundamental Duties are mentioned in Indian constitution?

भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य उल्लिखित हैं?

**Options:**

1) Five

पाँच

2) Seven

सात

3) Nine

नौ

4) Eleven

त्र्यायरह

**Correct Answer:** Eleven

त्र्यायरह

**Candidate Answer:** Nine

नौ

**QID : 129** - Part IV of constitution of India deals with which of the following?

भारतीय संविधान का भाग IV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

**Options:**

1) The Union

संघ

2) The States

राज्य

3) Fundamental Rights

मौलिक अधिकार

4) Directive Principles of State Policy

राज्य के नीति निर्देशक तत्व

**Correct Answer:** Directive Principles of State Policy

राज्य के नीति निर्देशक तत्व

**Candidate Answer:** Fundamental Rights

मौलिक अधिकार

**QID : 130** - Who gave the slogan 'Back to the Vedas (Vedo ki aur lauto)'?

'वेदों की ओर लौटों' का नारा किसने दिया था?

**Options:**

1) Guru Nanak Dev Ji

गुरु नानक देव जी

2) Dayanand Saraswati

दयानंद सरस्वती

3) Swami Vivekananda

स्वामी विवेकानंद

4) Raja Ram Mohan Roy

राजा राम मोहन रॉय

**Correct Answer:** Dayanand Saraswati

दयानंद सरस्वती

**Candidate Answer:** Raja Ram Mohan Roy

राजा राम मोहन रॉय

**QID : 131** - Todarmal was the famous revenue minister of which Mughal Emperor?

टोडरमल, किस मुगल शासक का प्रसिद्ध राजस्व मंत्री थे?

**Options:**

1) Shah Jahan

शाह जहाँ

2) Bahadur Shah Jafar

बहादुर शाह ज़फ़र

3) Akbar

अकबर

4) Aurangzeb

औरंगजेब

**Correct Answer:** Akbar

अकबर

**Candidate Answer:** Akbar

अकबर

**QID : 132** - Gravitational force is maximum at which of the following place?

निम्नलिखित में से किस स्थान पर गुरुत्वाकर्षण बल सबसे अधिक है?

**Options:**

1) At equator

भूमध्य रेखा पर

2) At tropic of cancer

कर्क रेखा पर

3) At tropic of Capricorn

मकर रेखा पर

4) At poles

ध्रुव रेखा पर

**Correct Answer:** At poles

ध्रुव रेखा पर

**Candidate Answer:** At equator

भूमध्य रेखा पर

**QID : 133** - Which of the following device is used to measure humidity?

निम्नलिखित में से कौन से यंत्र का प्रयोग आर्द्धता को मापने के लिए किया जाता है?

**Options:**

1) Hydrometer

द्रवधनत्वमापी

2) Hygrometer

आर्द्रतामापी

3) Psycho Meter

मनोमानमापी

4) Anemometer

पवनवेगमापी

**Correct Answer:** Hygrometer

आर्द्रतामापी

**Candidate Answer:** Hygrometer  
आंद्रेतामापी

**QID : 134** - Which of the following disease is caused by female Anopheles mosquito?

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी मादा अनोफेलीज मन्चर के कारण होती है?

**Options:**

1) Chicken Pox

चेचक

2) Malaria

मलेरिया

3) Black Fever

काला ज्वर

4) Cholera

हैंजा

**Correct Answer:** Black Fever

काला ज्वर

**Candidate Answer:** Cholera

हैंजा

**QID : 135** - Which part of the plant gives us saffron?

पौधे का कौन सा भाग केसर देता है?

**Options:**

1) Roots

जड़े

2) Petals

पंखुड़ियाँ

3) Stem

तना

4) Stigma

रंध (स्टिग्मा)

**Correct Answer:** Stigma

रंध (स्टिग्मा)

**Candidate Answer:** Stem

तना

**QID : 136** - Which of the following transports water from the roots of the plant to its leaves?

निम्नलिखित में से कौन पौधे की जड़ों से उसकी पत्तियों तक जल पहुँचाता है?

**Options:**

1) Xylem

दारु (जाइलेम)

2) Phloem

वल्कल (फ्लोएम)

3) Both xylem and phloem

दारु (जाइलेम) तथा वल्कल (फ्लोएम) दोनों

4) Cortex

तने अथवा जड़ का आवरण

**Correct Answer:** Xylem

दारु (जाइलेम)

**Candidate Answer:** Both xylem and phloem

दारु (जाइलेम) तथा वल्कल (फ्लोएम) दोनों

**QID : 137** - Which of the following is not a vector quantity?

निम्नलिखित में से कौन एक सदिश मात्रा नहीं है?

**Options:**

- 1) Momentum  
आवेग
- 2) Displacement  
विस्थापन
- 3) Torque  
बलाधूर्ण (टॉक)
- 4) Speed  
गति

**Correct Answer:** Speed

गति

**Candidate Answer:** Speed

गति

**QID : 138** - At what temperature (in Fahrenheit) pure water freezes?

शुद्ध जल किस तापमान (फारेनहाइट में) पर जम जाता है?

**Options:**

- 1) 32
- 2) 0
- 3) 48
- 4) 37

**Correct Answer:** 32**Candidate Answer:** 0**QID : 139** - In which graphics, digital photos and scanned images are typically stored with extensions such as.bmp, .png, .jpg, .tif or.gif?

किस ग्राफिक्स में डिजिटल फोटो तथा स्कैन की गई छवियों को .bmp, .png, .jpg, .tif or.gif ऐसे प्रसार या एक्सटेंशन के साथ आम तौर पर संग्रहित किया जाता है?

**Options:**

- 1) Bitmap  
बिटमैप
- 2) Pixels  
पिक्सल्स
- 3) Plane  
प्लेन
- 4) Both Bitmap and Pixels  
बिटमैप तथा पिक्सल्स दोनों

**Correct Answer:** Bitmap

बिटमैप

**Candidate Answer:** Pixels

पिक्सल्स

**QID : 140** - Process of gaining electrons is known as \_\_\_\_\_. 

इलेक्ट्रॉन को प्राप्त करने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) oxidation  
ऑक्सीकरण
- 2) reduction  
अपचयन
- 3) radiation  
विकिरण
- 4) both oxidation and reduction  
ऑक्सीकरण तथा अपचयन दोनों

**Correct Answer:** reduction

अपचयन

**Candidate Answer:** radiation

विकिरण

**QID : 141** - Which of the following metal (shown by its symbol) is generally used for making filaments of bulb?

निम्नलिखित में से कौन सी धातु (अपने चिह्न से दर्शाया गया) का सामान्यतः बल्ब का तन्तु या फिलामेंट बनाने में उपयोग होता है?

**Options:**

- 1) Fe
- 2) An

3) Ag

4) W

**Correct Answer:** W

**Candidate Answer:** Fe

**QID : 142** - Which of the following trees shed their leaves once in a year?

निम्नलिखित में से कौन से वृक्ष वर्ष में एक बार अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं?

**Options:**

- 1) Deciduous trees  
पर्णपाती वृक्ष
- 2) Coniferous trees  
शंकुधारी वृक्ष
- 3) Evergreen trees  
सदाबहार वृक्ष
- 4) Both deciduous and coniferous trees  
पर्णपाती वृक्ष तथा शंकुधारी वृक्ष दोनों

**Correct Answer:** Deciduous trees

पर्णपाती वृक्ष

**Candidate Answer:** Evergreen trees

सदाबहार वृक्ष

**QID : 143** - The Entrepreneurship Development Scheme (EDS) has been launched under New Economy Development Policy (NEDP) on January 19, 2017 at \_\_\_\_.

नई अर्थव्यवस्था विकास नीति (एन. ई. डी. पी.) के अंतर्गत 19 जनवरी 2017 को \_\_\_\_\_ में उद्घाटन विकास योजना (ई.डी.एस.) का शुभारंभ किया गया है।

**Options:**

- 1) New Delhi  
नई दिल्ली
- 2) Mizoram  
मिजोरम
- 3) Gujarat  
गुजरात
- 4) Uttar Pradesh  
उत्तर प्रदेश

**Correct Answer:** Mizoram

मिजोरम

**Candidate Answer:** Gujarat

गुजरात

**QID : 144** - Who invented Dynamite?

डाइनामाइट का अविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) J B Dunlop  
जे बी डनलप
- 2) Alfred Nobel  
अल्फ्रेड नोबेल
- 3) James Simons  
जेम्स सिमोन्स
- 4) Peter Hargreaves  
पीटर हारग्रीव्ह

**Correct Answer:** Alfred Nobel

अल्फ्रेड नोबेल

**Candidate Answer:** J B Dunlop

जे बी डनलप

**QID : 145** - 'Rovers cup' is associated with which of the following sport?

'रोवर्स कप' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

9/7/2017

**Options:**

- 1) Football  
फुटबॉल
- 2) Hockey  
हॉकी
- 3) Golf  
गोल्फ़
- 4) Basketball  
बास्केटबॉल

**Correct Answer:** Football

फुटबॉल

**Candidate Answer:** Basketball

बास्केटबॉल

**QID : 146** - Dandia is a form of dance associated with which of the following state?

ડાંડિયા લોક નૃત્ય નિર્મનલિખિત મંદિર માટે કિસ રાજ્ય સાથે સંબંધિત હૈ?

**Options:**

- 1) Haryana  
હરિયાણા
- 2) Punjab  
પંજાਬ
- 3) Gujarat  
ગુજરાત
- 4) Rajasthan  
રાજસ્થાન

**Correct Answer:** Gujarat

ગુજરાત

**Candidate Answer:** Gujarat

ગુજરાત

**QID : 147** - Who among the following was awarded with Dhronacharya Award 2016 in the field of 'Swimming (Lifetime)'?

નિર્મનલિખિત મંદિર માટે કિસે 'તૈરાકી (જીવનકાળ)' કે ક્ષેત્ર માટે 2016 કે દ્રોણાચાર્ય પુરસ્કાર સાથે સમ્માનિત કરવામાં આવે?

**Options:**

- 1) Shri Raj Kumar Sharma  
શ્રી રાજકુમાર શર્મા
- 2) Shri Sagar Mal Dhayal  
શ્રી સાગર મલ ધાયલ
- 3) Shri S. Pradeep Kumar  
શ્રી એસ. પ્રદીપ કુમાર
- 4) Shri Nagapuri Ramesh  
શ્રી નાગપુરી રમેશ

**Correct Answer:** Shri S. Pradeep Kumar

શ્રી એસ. પ્રદીપ કુમાર

**Candidate Answer:** Shri Nagapuri Ramesh

શ્રી નાગપુરી રમેશ

**QID : 148** - 'Ace Against Odds' is an autobiography of which sports person?

'એસ અગેન્સ્ટ ઓંડર્ઝ' કિસ ખિલાડી દ્વારા લખાયું આત્મકथા હૈ?

**Options:**

- 1) Vishwanathan Anand  
વિશ્વનાથન આનંદ
- 2) Sania Mirza  
સાનિયા મિર્జા
- 3) Abhinav Bindra  
અભિનવ બિંદ્રા
- 4) Anjali Bhagwat  
અંજલિ ભાગવત

**Correct Answer:** Sania Mirza

સાનિયા મિર્జા

**Candidate Answer:** Anjali Bhagwat

અંજલિ ભાગવત

**QID : 149** - Under the framework of the new partnership with which country, Victory University will help India to Establish a National Sports University?

किस देश के साथ की गई नई साक्षेदारी के ढांचे के अंतर्गत विकटोरिया विश्वविद्यालय भारत में राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय के गठन में सहयोग करेगा?

**Options:**

1) Portugal

पुर्तगाल

2) Australia

ऑस्ट्रेलिया

3) Vietnam

वियतनाम

4) USA

संयुक्त राज्य अमेरीका

**Correct Answer:** Australia

ऑस्ट्रेलिया

**Candidate Answer:** Australia

ऑस्ट्रेलिया

**QID : 150** - With which country India exchanged its border maps?

भारत ने किस देश के साथ अपने सीमा मानचित्रों की अदला-बदली की थी?

**Options:**

1) China

चीन

2) Sri Lanka

श्रीलंका

3) Pakistan

पाकिस्तान

4) Bangladesh

बांग्लादेश

**Correct Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**Candidate Answer:** China

चीन

**QID : 151** - What least value which should be added to 1812 to make it divisible by 7, 11 and 14?

1812 में छोटी से छोटी वह कौन सी संख्या जोड़ी जाए, ताकि यह 7, 11 तथा 14 से पूर्णतः विभाजित हो जाए?

**Options:**

1) 12

2) 36

3) 72

4) 154

**Correct Answer:** 36

**Candidate Answer:** 36

**QID : 152** - A is 1.5 times efficient than B therefore takes 8 days less than B to complete a work. If A and B work on alternate days and A works on first day, then in how many days the work will be completed?

A, B से 1.5 गुणा कार्यकुशल हैं, इसीलिए वह एक कार्य को पूरा करने में B से 8 दिन कम लेता है। A तथा B एकांतर दिनों पर कार्य करते हैं तथा A कार्य को पहले दिन करता है, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

**Options:**

1) 17

2) 19

3) 19.5

4) 21

**Correct Answer:** 19

**Candidate Answer:** 21

**QID : 153** - One of the diagonal of a rhombus is 70% of the other diagonal. What is the ratio of area of rhombus to the square of the length of the larger diagonal?

एक समचतुर्भुज का एक विकर्ण दूसरे विकर्ण का 70% है। समचतुर्भुज के क्षेत्रफल तथा लम्बी विकर्ण की लम्बाई के वर्ग का अनुपात क्या है?

**Options:**

1) 3 : 10

2) 3 : 20

3) 7 : 20

4) 7 : 10

**Correct Answer:** 7 : 20

**Candidate Answer:** 3 : 10

**QID : 154** - A shopkeeper sells a table at a discount of 20% and earns a profit of 60%. If he sells the same table at 40% discount, then what will be his new profit percent?

एक दुकानदार एक टेबल को 20% की छूट पर बेचकर 60% का लाभ कमाता है। यदि वह उसी टेबल को 40% की छूट पर बेचता है, तो उसका नया लाभ प्रतिशत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 30
- 3) 35
- 4) 40

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** 40

**QID : 155** - If  $A/3 = B/2 = C/5$ , then what is the value of ratio  $(C + A)^2 : (A + B)^2 : (B + C)^2$ ?

यदि  $A/3 = B/2 = C/5$ , तो  $(C + A)^2 : (A + B)^2 : (B + C)^2$  के अनुपात का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 9 : 4 : 25
- 2) 25 : 4 : 9
- 3) 64 : 25 : 49
- 4) 49 : 25 : 64

**Correct Answer:** 64 : 25 : 49**Candidate Answer:** 64 : 25 : 49

**QID : 156** - 5 years ago the average age of a family which includes father, mother and a son was 35 years. 3 years ago the average age of father and mother was 46 years. What is the present age (in years) of the son?

5 वर्ष पूर्व एक परिवार जिसमें माता, पिता तथा एक पुत्र हैं, उनकी औसत आयु 35 वर्ष थी। 3 वर्ष पूर्व माता तथा पिता की औसत आयु 46 वर्ष थी। पुत्र की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 24
- 3) 26
- 4) 22

**Correct Answer:** 22**Candidate Answer:** 22

**QID : 157** - The cost price of 60 articles is same as the selling price of  $x$  articles. If there is a profit of 20%, then what is the value of  $x$ ?

60 वस्तुओं का क्रय मूल्य  $x$  वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि 20 प्रतिशत का लाभ होता है, तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 50
- 4) 80

**Correct Answer:** 50**Candidate Answer:** 30

**QID : 158** - A person scores 45% of the total marks in the exam and still fails by 40 marks. The passing percentage of the exam is 55%. What is the maximum marks of the exam?

एक व्यक्ति एक परीक्षा में कुल अंकों का 45% अंक प्राप्त करता है तथा 40 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 55% अंक चाहिए। परीक्षा के अधिकतम अंक कितने हैं?

**Options:**

- 1) 300
- 2) 350
- 3) 400
- 4) 500

**Correct Answer:** 400**Candidate Answer:** 350

**QID : 159** - A man starts running from point P at 11:00 a.m. with a speed of 10 km/hr. He runs for 2 hours and then takes a 1 hour rest. He continues this till he is caught by another man who starts at 2:00 p.m. from point P and runs non-stop at a speed of 15 km/hr towards the first man. At what time (in p.m.) will the first man be caught?

एक व्यक्ति 10 कि.मी. प्रति घंटा की गति से 11 पूर्वाहन (ए. एम.) पर बिंदु P से दौड़ना शुरू करता है। वह 2 घंटे दौड़ता है और फिर 1 घंटा आराम करता है। वह ऐसा तब तक करता है जब तक वह एक दूसरे व्यक्ति द्वारा पकड़ा नहीं जाता है, जो 2 अपराह्न (पी. एम.) पर बिंदु P से दौड़ना शुरू करता है तथा वह 15 कि.मी. प्रति घंटा की गति से पहले व्यक्ति की तरफ बिना रुके दौड़ता है। पहला व्यक्ति कितने बजे (अपराह्न में) पकड़ा जायेगा?

**Options:**

- 1) 6:20
- 2) 4:40
- 3) 6:00
- 4) 5:30

**Correct Answer:** 4:40**Candidate Answer:** 6:20

**QID : 160** - The difference of compound interest and simple interest for 3 years and for 2 years are in ratio 23 : 7 respectively. What is rate of interest per annum (in %)?

3 वर्ष के लिये तथा 2 वर्ष के लिये चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतरों का अनुपात क्रमशः 23 : 7 है। ब्याज की वार्षिक दर (%) में कितनी है?

**Options:**

- 1) 200/7
- 2) 100/7
- 3) 300/7
- 4) 400/7

**Correct Answer:** 200/7**Candidate Answer:** 100/7

**QID : 161** - If  $(x^2/yz) + (y^2/zx) + (z^2/xy) = 3$ , then what is the value of  $(x + y + z)^3$ ?

यदि  $(x^2/yz) + (y^2/zx) + (z^2/xy) = 3$ , तो  $(x + y + z)^3$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0

**QID : 162** - If  $x^{1/4} + x^{-1/4} = 2$ , then what is the value of  $x^{81} + (1/x^{81})$ ?

यदि  $x^{1/4} + x^{-1/4} = 2$ , तो  $x^{81} + (1/x^{81})$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) -2
- 2) 0
- 3) 1
- 4) 2

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 0

**QID : 163** - If  $a(a + b + c) = 45$ ,  $b(a + b + c) = 75$  and  $c(a + b + c) = 105$ , then what is the value of  $(a^2 + b^2 + c^2)$ ?

यदि  $a(a + b + c) = 45$ ,  $b(a + b + c) = 75$  तथा  $c(a + b + c) = 105$ , तो  $(a^2 + b^2 + c^2)$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 75
- 2) 83
- 3) 217
- 4) 225

**Correct Answer:** 83**Candidate Answer:** 75

**QID : 164** - If  $x^2 + (1/x^2) = 1$ , then what is the value of  $x^{48} + x^{42} + x^{36} + x^{30} + x^{24} + x^{18} + x^{12} + x^6 + 1$ ?

यदि  $x^2 + (1/x^2) = 1$ , तो  $x^{48} + x^{42} + x^{36} + x^{30} + x^{24} + x^{18} + x^{12} + x^6 + 1$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) -9
- 2) 0
- 3) 1
- 4) 9

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1

**QID : 165** -

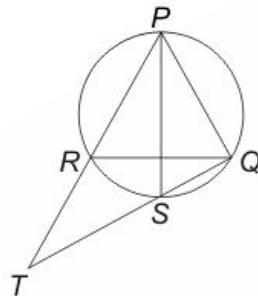
**Options:**

- 1) 170
- 2) 182
- 3) 189
- 4) 191

**Correct Answer:** 189**Candidate Answer:** 189**QID : 166 -**

In the given figure,  $PQR$  is an equilateral triangle and  $PS$  is the angle bisector of  $\angle P$ . What is the value of  $RT : RQ$ ?

दी गई आकृति में,  $PQR$  एक समबाहु त्रिभुज है तथा  $PS$ ,  $\angle P$  का कोण द्विभाजक है।  $RT : RQ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1 : 2
- 2) 1 : 1
- 3) 2 : 1
- 4) 1 : 3

**Correct Answer:** 1 : 1**Candidate Answer:** 1 : 1

**QID : 167** - Two chords of length 20 cm and 24 cm are drawn perpendicular to each other in a circle of radius 15 cm. What is the distance between the points of intersection of these chords (in cm) from the center of the circle?

15 से.मी. की विज्या वाले एक वृत्त में 20 से.मी. तथा 24 से.मी. की दो जीवाओं को एक दूसरे पर लंबवत् खींचा जाता है। वृत्त के केंद्र तथा इन जीवाओं को काटने वाले बिंदु के बीच की दूरी (से.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)  $\sqrt{182}$
- 4)  $\sqrt{218}$

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 168 -**

**Options:**

1) 3

2) 7

3) 9

4) 15

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** 9**QID : 169** - What is the simplified value of  $\sin^2(90 - \theta) - [\{\sin(90 - \theta)\sin \theta\}/\tan \theta]$ ? $\sin^2(90 - \theta) - [\{\sin(90 - \theta)\sin \theta\}/\tan \theta]$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

1) 1

2) cosec  $\theta$ 

3) 0

4)  $\cos \theta$ **Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0**QID : 170** -**Options:**1)  $\sin \theta$ 2)  $1 - \sin 2\theta$ 3)  $1 + \sin 2\theta$ 4)  $1 - \sin \theta$ **Correct Answer:**  $1 - \sin 2\theta$ **Candidate Answer:**  $\sin \theta$ **QID : 171** - If  $5 \sec \theta - 3 \tan \theta = 5$ , then what is the value of  $5 \tan \theta - 3 \sec \theta$ ?यदि  $5 \sec \theta - 3 \tan \theta = 5$ , तो  $5 \tan \theta - 3 \sec \theta$  का मान क्या होगा?**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3**QID : 172** -

What is the difference (in crores) in population of the most and the least populated country?

सबसे अधिक तथा सबसे कम जनसंख्या वाले देशों के बीच जनसंख्या में कितना अंतर (करोड़ में) है?

**Options:**

1) 18

2) 32

3) 34

4) 36

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** 32**QID : 173** -

What is the total GDP (in crore dollars) of country 5?

देश 5 का कुल सकल घरेलू उत्पाद (जी. डी. पी.) (करोड़ डॉलर में) कितना है?

**Options:**

1) 27120

2) 31640

3) 38280

4) 44660

**Correct Answer:** 31640**Candidate Answer:** 44660**QID : 174 -**

What is the total GDP (in crore dollars) for the country with the third lowest per capita income?

तीसरी सबसे कम प्रति व्यक्ति आय वाले देश का कुल सकल घरेलू उत्पाद (जी. डी. पी.) (करोड़ डॉलर में) कितना है?

**Options:**

1) 181900

2) 108460

3) 145200

4) 164560

**Correct Answer:** 164560**Candidate Answer:** 164560**QID : 175 -**

Which country has the highest total GDP?

किस देश की कुल सकल घरेलू उत्पाद (जी. डी. पी.) सबसे अधिक है?

**Options:**

1) Country 1

देश 1

2) Country 2

देश 2

3) Country 3

देश 3

4) Country 8

देश 8

**Correct Answer:** Country 3

देश 3

**Candidate Answer:** Country 3

देश 3

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

Hardly had I reached the (1)/ exhibition where I learnt (2)/ about the major robbery. (3)/ No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 177 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

No sooner did the sun rise (1)/ when we resumed the journey (2)/ after having a hasty breakfast. (3)/ No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 4

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**He \_\_\_\_\_ to the problem of air pollution in his speech.**

**Options:**

- 1) averted
- 2) adverted
- 3) exclaimed
- 4) mentioned

**Correct Answer:** adverted

**Candidate Answer:** mentioned

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Rohan is so magnanimous that everyone is always \_\_\_\_\_ to help him in his project.**

**Options:**

- 1) eager
- 2) enthusiastic
- 3) reluctant
- 4) ignorant

**Correct Answer:** eager

**Candidate Answer:** enthusiastic

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Succulent**

**Options:**

- 1) Sucking
- 2) Soft
- 3) Juicy
- 4) Pale

**Correct Answer:** Juicy

**Candidate Answer:** Pale

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Congregation**

**Options:**

- 1) Discussion
- 2) Attention
- 3) Contraction
- 4) Assembly

**Correct Answer:** Assembly

**Candidate Answer:** Discussion

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Evanescence**

**Options:**

- 1) Enticing
- 2) Fleeting
- 3) Erratic
- 4) Elusive

**Correct Answer:** Enticing

**Candidate Answer:** Enticing

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Panegyric**

**Options:**

- 1) Noxious
- 2) Criticism
- 3) Fantasy
- 4) Grandeur

**Correct Answer:** Criticism

**Candidate Answer:** Fantasy

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**To put a spoke in one's wheel**

**Options:**

- 1) To be advantageous at the time of difficulty
- 2) To maintain under all circumstances
- 3) To blame the other party
- 4) To put a difficulty in the way of progress

**Correct Answer:** To put a difficulty in the way of progress**Candidate Answer:** To blame the other party**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.**At loggerheads****Options:**

- 1) To suffer
- 2) In conflict with someone
- 3) To face tough competition
- 4) To be in do or die situation

**Correct Answer:** In conflict with someone**Candidate Answer:** To face tough competition**QID : 186** - Improve the bracketed part of the sentence.She is (**the best and wisest**) girl in the class.**Options:**

- 1) best and wisest
- 2) a best and a wisest
- 3) the best and the wisest
- 4) No improvement

**Correct Answer:** the best and the wisest**Candidate Answer:** No improvement**QID : 187** - Improve the bracketed part of the sentence.The people of Japan are (**wiser than America.**)**Options:**

- 1) wiser than that of America.
- 2) wiser than those of America.
- 3) wiser to that of America.
- 4) No improvement

**Correct Answer:** wiser than those of America.**Candidate Answer:** wiser than that of America.**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**One skilled in telling stories****Options:**

- 1) Ventral
- 2) Fanatic
- 3) Raconteur
- 4) Tyro

**Correct Answer:** Raconteur**Candidate Answer:** Fanatic**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Fear of Fire****Options:**

- 1) Arsonphobia
- 2) Astrapophobia
- 3) Astrophobia
- 4) Arrhenophobia

**Correct Answer:** Arsonphobia**Candidate Answer:** Astrophobia**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Hygeine
- 2) Fascist
- 3) Career
- 4) Apparel

**Correct Answer:** Hygeine**Candidate Answer:** Apparel

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**  
 1) Reside  
 2) Revise  
 3) Advise  
 4) Demice

**Correct Answer:** Demice

**Candidate Answer:** Demice

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** He raised his voice against idol-worship.

**Q:** People are generally very open and accept social changes with a positive attitude.

**R:** Swami Dayanand Saraswati is remembered with reverence and affection among the social reformers of the nineteenth century.

**S:** India is a country which respects spiritualism much more than materialism.

**Options:**  
 1) QRSP  
 2) PRSQ  
 3) RSPQ  
 4) SQRP

**Correct Answer:** SQRP

**Candidate Answer:** QRSP

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** For that we need people who possess not only high skills but high values as well.

**Q:** So the need of the hour is not only skill-based education but also value-inspired and value-based education.

**R:** When we talk of investing in education, a question arises as to what kind of education needs to be given to the youngster.

**S:** Our aim is to evolve not only an affluent society, but an egalitarian, just, humane and compassionate society.

**Options:**  
 1) SPRQ  
 2) PRQS  
 3) RQSP  
 4) RSPQ

**Correct Answer:** RSPQ

**Candidate Answer:** RSPQ

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Please guide me.**

**Options:**  
 1) You are requested to guide me.  
 2) You have been requested to guide me.  
 3) You were requested to guide me.  
 4) You are being requested to guide me.

**Correct Answer:** You are requested to guide me.

**Candidate Answer:** You are requested to guide me.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The teacher said, "The Earth revolves around the sun."**

**Options:**  
 1) The teacher said that the Earth is being revolving around the sun.  
 2) The teacher said that the Earth revolves around the sun.  
 3) The teacher said that the Earth revolved around the sun.  
 4) The teacher said that the Earth had been revolving around the sun.

**Correct Answer:** The teacher said that the Earth revolves around the sun.

**Candidate Answer:** The teacher said that the Earth revolves around the sun.

**QID : 196** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The \_\_\_\_\_ of energy in India are met from both commercial and non commercial sources. The most \_\_\_\_\_ sources of energy today are coal and natural gas, hydro electricity and nuclear power. On the other hand, firewood, cow-dung cakes and vegetable waste etc. \_\_\_\_\_ non commercial forms of energy. While non commercial forms of energy \_\_\_\_\_ demand, coal is the \_\_\_\_\_ source of commercial energy in India.

**The \_\_\_\_\_ of energy in India are met from both commercial**

**Options:**

- 1) requirements
- 2) sources
- 3) availability
- 4) lessen

**Correct Answer:** requirements**Candidate Answer:** sources

**QID : 197** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The \_\_\_\_\_ of energy in India are met from both commercial and non commercial sources. The most \_\_\_\_\_ sources of energy today are coal and natural gas, hydro electricity and nuclear power. On the other hand, firewood, cow-dung cakes and vegetable waste etc. \_\_\_\_\_ non commercial forms of energy. While non commercial forms of energy \_\_\_\_\_ demand, coal is the \_\_\_\_\_ source of commercial energy in India.

**and non commercial sources. The most \_\_\_\_\_ sources of energy today are coal and natural gas**

**Options:**

- 1) vital
- 2) insignificant
- 3) important
- 4) expensive

**Correct Answer:** important**Candidate Answer:** vital

**QID : 198** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The \_\_\_\_\_ of energy in India are met from both commercial and non commercial sources. The most \_\_\_\_\_ sources of energy today are coal and natural gas, hydro electricity and nuclear power. On the other hand, firewood, cow-dung cakes and vegetable waste etc. \_\_\_\_\_ non commercial forms of energy. While non commercial forms of energy \_\_\_\_\_ demand, coal is the \_\_\_\_\_ source of commercial energy in India.

**On the other hand, firewood, cow-dung cakes and vegetable waste etc. \_\_\_\_\_ non commercial forms of energy.**

**Options:**

- 1) constitutes
- 2) combines
- 3) mixes
- 4) collaborates

**Correct Answer:** constitutes**Candidate Answer:** collaborates

**QID : 199** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The \_\_\_\_\_ of energy in India are met from both commercial and non commercial sources. The most \_\_\_\_\_ sources of energy today are coal and natural gas, hydro electricity and nuclear power. On the other hand, firewood, cow-dung cakes and vegetable waste etc. \_\_\_\_\_ non commercial forms of energy. While non commercial forms of energy \_\_\_\_\_ demand, coal is the \_\_\_\_\_ source of commercial energy in India.

**While non commercial forms of energy \_\_\_\_\_ demand,**

**Options:**

- 1) need
- 2) meet
- 3) shed
- 4) rests

**Correct Answer:** meet**Candidate Answer:** shed

**QID : 200** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The \_\_\_\_\_ of energy in India are met from both commercial and non commercial sources. The most \_\_\_\_\_ sources of energy today are coal and natural gas, hydro electricity and nuclear power. On the other hand, firewood, cow-dung cakes and vegetable waste etc. \_\_\_\_\_ non commercial forms of energy. While non commercial forms of energy \_\_\_\_\_ demand, coal is the \_\_\_\_\_ source of commercial energy in India.

**coal is the \_\_\_\_\_ source of commercial energy in India.**

**Options:**

- 1) smallest
- 2) hardest
- 3) largest
- 4) heaviest

**Correct Answer:** largest**Candidate Answer:** largest





**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM DATE : 8-August-2017

EXAM NAME : SSC Examination

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM START TIME : 16:15:00

EXAM DURATION : 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

**QID : 201** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Vacant : Empty :: Dearth : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**रिक्त : खाली :: अकाल : ?**

**Options:**

1) Descend

ढ़लना

2) Scarcity

अल्पता

3) Squander

अपच्छयी

4) Abundant

पर्याप्त

**Correct Answer:** Scarcity

अल्पता

**Candidate Answer:** Scarcity

अल्पता

**QID : 202** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**HMPU : IOSY :: GMRF : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**HMPU : IOSY :: GMRF : ?**

**Options:**

1) FKOB

2) HOUJ

3) HPUJ

4) HOJU

**Correct Answer:** HOUJ

**Candidate Answer:** HOUJ

**QID : 203** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**50 : 65 :: 122 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**50 : 65 :: 122 : ?**

**Options:**

1) 157

2) 145

3) 147

4) 155

**Correct Answer:** 145

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 204** - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) Venus : Planet

शुक्र : ग्रह

2) Moon : Satellite

चांद : उपग्रह

3) Jupiter : Black Hole

बृहस्पति : ब्लैक होल

4) Sun : Star

सूर्य : तारा

**Correct Answer:** Jupiter : Black Hole

बृहस्पति : ब्लैक होल

**Candidate Answer:** Jupiter : Black Hole

बृहस्पति : ब्लैक होल

**QID : 205** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) KQ

2) DJ

3) SZ

4) RX

**Correct Answer:** SZ

**Candidate Answer:** SZ

**QID : 206** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 361

2) 441

3) 784

4) 876

**Correct Answer:** 876

**Candidate Answer:** 876

**QID : 207** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Herbivorous

2. Harmony

3. House

4. Honour

5. Helm

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Herbivorous

2. Harmony

3. House

4. Honour

5. Helm

**Options:**

1) 12543

2) 25143

3) 21534

4) 12354

**Correct Answer:** 25143

**Candidate Answer:** 25143

**QID : 208** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

A, C, E, G, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

A, C, E, G, ?

**Options:**

1) H

2) I

3) J

4) F

**Correct Answer:** I

**Candidate Answer:** I

**QID : 209** - In the following question, select the missing number from the given series.

2, 4, 13, 41, 106, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक जात कीजिए।

2, 4, 13, 41, 106, ?

**Options:**

1) 172

2) 191

3) 219

4) 232

**Correct Answer:** 232

**Candidate Answer:** 232

**QID : 210** - Hitesh, Sunny, Vicky, Nitin and Bharat are arranged in ascending order of the height from the top. Hitesh is at third place. Bharat is between Nitin and Hitesh while Nitin is not at the bottom. Who has the maximum height among them?

हितेश, सन्नी, विक्की, नितिन तथा भरत को उनकी ऊँचाई के अनुसार ऊपर से बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। हितेश तीसरे स्थान पर है। भरत, नितिन तथा हितेश के मध्य है जबकि नितिन सबसे नीचे नहीं है। उनमें से सबसे ऊँचा कौन है?

**Options:**

1) Hitesh

हितेश

2) Sunny

सन्नी

3) Vicky

विक्की

4) Nitin

नितिन

**Correct Answer:** Nitin

नितिन

**Candidate Answer:** Nitin

नितिन

**QID : 211** - If 'A + B' means 'A is father of B', 'A - B' means 'A is mother of B', 'A \* B' means 'A is brother of B' and 'A % B' means 'A is sister of B', then how is Q related to S in 'P + Q \* R - S'?

यदि 'A + B' का अर्थ 'A, B का पिता है', 'A - B' का अर्थ 'A, B की माता है', 'A \* B' का अर्थ 'A, B का भाई है' तथा 'A % B' का अर्थ 'A, B की बहन है', तो 'P + Q \* R - S' में Q, S से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Husband

पति

2) Uncle

मामा

3) Brother

भाई

4) Father

पिता

**Correct Answer:** Uncle

मामा

**Candidate Answer:** Uncle

मामा

**QID : 212** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**Abandoned**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Abandoned**

**Options:**

1) Bonded

2) Banded

3) Bland

4) Bane

**Correct Answer:** Bland**Candidate Answer:** Bland**QID : 213** - In a certain code language, "REMOTE" is written as "KYSPGS" and "BRAND" is written as "IRDTC". How is "MOBILE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "REMOTE" को "KYSPGS" लिखा जाता है तथा "BRAND" को "IRDTC" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "MOBILE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) FMJCPN

2) KQMEQN

3) DKHANL

4) DMHCNN

**Correct Answer:** KQMEQN**Candidate Answer:** KQMEQN**QID : 214** - If " $\div$ " denotes "multiplied by", "+" denotes "subtracted from", "x" denotes "added to" and " $-$ " denotes "divided by", then

$$12 - 6 + 28 \times 3 \div 9 = ?$$

यदि " $\div$ " का अर्थ "गुणा" है, "+" का अर्थ "घटाव" है, "x" का अर्थ "जोड़" है तथा " $-$ " का अर्थ "भाग" है, तो

$$12 - 6 + 28 \times 3 \div 9 = ?$$

**Options:**

1) -24

2) 1

3) -53

4) 8

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 215** - If 19 (36) 13 and 37 (81) 28, then what is the value of 'A' in 43 (A) 38?

यदि 19 (36) 13 तथा 37 (81) 28 हो, तो 43 (A) 38 में, 'A' का मान क्या है?

**Options:**

1) 49

2) 25

3) 34

4) 64

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** 25**QID : 216** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

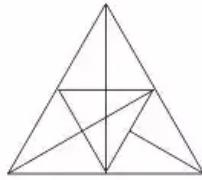
3	7
2	4

8	3
1	7

1	6
2	?

**Options:**

- 1) 2  
2) 7  
3) 14  
4) 28

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 217 -****How many triangles are there in the given figure?****दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?****Options:**

- 1) 24  
2) 30  
3) 28  
4) 29

**Correct Answer:** 29**Candidate Answer:** 24

**QID : 218 -** In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All insects are dangerous.  
II. All machines are dangerous.

**Conclusions:**

- I. All dangerous are insects.  
II. All dangerous are machines.  
III. Some machines are insects.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी कीट खतरनाक हैं।  
II. सभी मशीनें खतरनाक हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. सभी खतरनाक कीट हैं।  
II. सभी खतरनाक मशीन हैं।  
III. कुछ मशीनें कीट हैं।

**Options:**

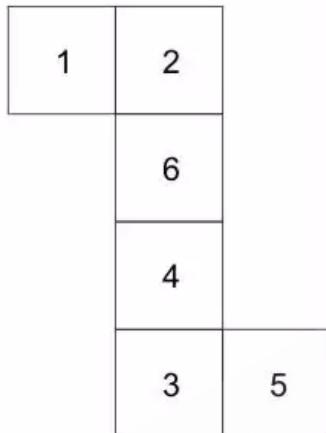
- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।  
2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।  
3) Only conclusion (III) follows.  
केवल निष्कर्ष (III) सही है।  
4) No conclusion follows.  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

**Correct Answer:** No conclusion follows.  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।**Candidate Answer:** No conclusion follows.  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

QID : 219 -

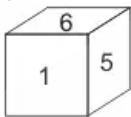
From the given options, which answer figure can be formed by folding the figure given in the question?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?

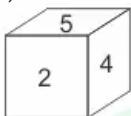


Options:

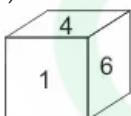
1)



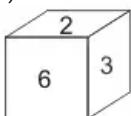
2)



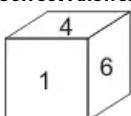
3)



4)



Correct Answer:

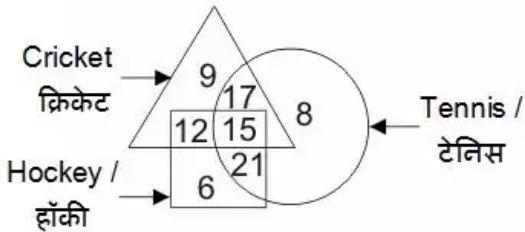


Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 220 -

In the given figure, how many people like cricket and tennis both?

दी गई आकृति में, कितने लोग क्रिकेट तथा टेनिस दोनों पसंद करते हैं?



Options:

1) 17

2) 32

3) 15

4) 27

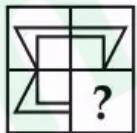
Correct Answer: 32

Candidate Answer: 32

QID : 221 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

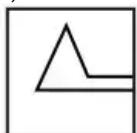


Options:

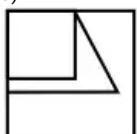
1)



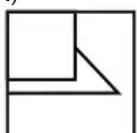
2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 222 -

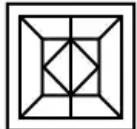
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



**Options:**

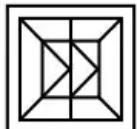
1)



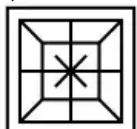
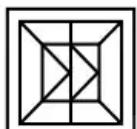
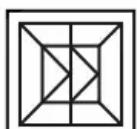
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 223 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

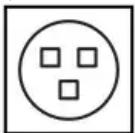


Options:

1)



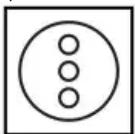
2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 224 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 225 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'O' can be represented by 30, 23, etc., and 'D' can be represented by 76, 88, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "POND".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाएँ गए हैं। जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'O' को 30, 23, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'D' को 76, 88, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "**POND**" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	P	G	H	L	O
1	L	O	P	G	H
2	G	H	L	O	P
3	O	P	G	H	L
4	H	L	O	P	G

**Matrix-II****आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	N	T	D	S	U
6	S	U	N	T	D
7	T	D	S	U	N
8	U	N	T	D	S
9	D	S	U	N	T

**Options:**

- 1) 00, 04, 67, 57
- 2) 23, 12, 86, 69
- 3) 43, 24, 98, 95
- 4) 30, 42, 55, 87

**Correct Answer:** 00, 04, 67, 57**Candidate Answer:** 00, 04, 67, 57

QID : 226 - Who takes the decision regarding the savings and loan activities in a Self Help Group (SHG)?

स्वयं सहायता समूह (एसएचजी) में बचत व ऋण गतिविधियों से संबंधित निर्णय कौन लेता है?

**Options:**

- 1) Private Bank  
निजी बैंक
- 2) Reserve Bank of India  
भारतीय रिज़र्व बैंक
- 3) Members of group  
समूह के सदस्य
- 4) Non Government Organizations  
गैर सरकारी संगठन

**Correct Answer:** Members of group  
समूह के सदस्य**Candidate Answer:** Reserve Bank of India  
भारतीय रिज़र्व बैंक

QID : 227 - Which amongst the following is not in the list of Maharatna?

निम्नलिखित में से कौन सा महारत्नों की सूची में नहीं आता?

**Options:**

- 1) Coal India Limited  
कोल इंडिया लिमिटेड
- 2) Steel Authority of India Limited  
भारतीय इस्पात प्राधिकरण
- 3) Hindustan Petroleum Corporation Limited  
हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- 4) Bharat Heavy Electricals Limited  
भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

**Correct Answer:** Hindustan Petroleum Corporation Limited  
हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

**Candidate Answer:** Hindustan Petroleum Corporation Limited  
हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

**QID : 228** - In Indian constitution, the method of election of President has been taken from which country?

भारतीय संविधान में राष्ट्रपति के चुनाव की प्रणाली किस देश से ली गई है?

**Options:**

- 1) Britain  
ब्रिटेन
- 2) USA  
संयुक्त राज्य अमेरीका
- 3) Ireland  
आयरलैंड
- 4) Australia  
ऑस्ट्रेलिया

**Correct Answer:** Ireland  
आयरलैंड

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 229** - What is the literal meaning of the term "Quo-Warranto"?

'अधिकार-पृच्छा' शब्द का शब्दिक अर्थ क्या है?

**Options:**

- 1) We command  
परमादेश
- 2) To forbid  
वर्जित करना
- 3) By what authority (or) warrant  
किस अधिकार से
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** By what authority (or) warrant  
किस अधिकार से

**Candidate Answer:** By what authority (or) warrant  
किस अधिकार से

**QID : 230** - Who was given the title of "The Ambassador of Hindu – Muslim Unity" for being the architect and mastermind of the historic Lucknow Pact?

ऐतिहासिक लखनऊ समझौते के निर्माता तथा विख्यातमन होने के लिए, 'हिंदू-मुस्लिम एकता के राजदूत' की उपाधि से किसे सम्मानित किया गया था?

**Options:**

- 1) Sir Sayyad Ahmad Khan  
सर सैयद अहमद खान
- 2) Fazl-ul-Haq  
फ़ज़ل-उल-हक
- 3) Syed Mohammad Sharfuddin Quadri  
सैयद मोहम्मद शारफुद्दीन कादरी
- 4) Muhammad Ali Jinnah  
मुहम्मद अली जिनाह

**Correct Answer:** Muhammad Ali Jinnah  
मुहम्मद अली जिनाह

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 231** - What is the name of the court poet of King Harshavardhana?

राजा हर्षवर्धन के दरबारी कवि कौन थे?

**Options:**

- 1) Tulsiadas  
तुलसीदास
- 2) Banabhatta  
बाणभट्ट
- 3) Surdas  
सूरदास
- 4) Raskhan  
रसखान

**Correct Answer:** Banabhatta  
बाणभट्ट

**Candidate Answer:** Banabhatta  
बाणभट्ट

**QID : 232** - Marble comes under which category of rocks?

संगमरमर, चट्टानों की किस श्रेणी में आता है?

**Options:**

- 1) Sedimentary तलचटी
- 2) Igneous आगेय
- 3) Metamorphic कायान्तरित
- 4) None of these इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Metamorphic  
कायान्तरित

**Candidate Answer:** Metamorphic  
कायान्तरित

**QID : 233** - Which of the following is most important for absorption of heat radiated from the Sun as well as from the Earth?

निम्नलिखित में से सूर्य तथा पृथ्वी से विकिरित ऊषा के अवशोषण के लिए सबसे आवश्यक क्या है?

**Options:**

- 1) Carbon dioxide कार्बन डाइऑक्साइड
- 2) Oxygen ऑक्सीजन
- 3) Carbon monoxide कार्बन मोनोऑक्साइड
- 4) Nitrogen नाइट्रोजन

**Correct Answer:** Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड

**Candidate Answer:** Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड

**QID : 234** - Which among the following has segmented body?

निम्नलिखित में से किसका शरीर सिर से पूँछ तक खंडित होता है?

**Options:**

- 1) Phylum Mollusca मालस्का (चूपावार) जाति
- 2) Phylum Arthropoda सन्धिपाद जाति
- 3) Phylum Annelida वलयिन जाति
- 4) Phylum Coelenterata आंतरागुही (निडरिया) जाति

**Correct Answer:** Phylum Annelida  
वलयिन जाति

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 235** - Synapse gap is present between which of the following?

निम्नलिखित में किसके मध्य सिनेप्स अंतराल स्थित होता है?

**Options:**

- 1) Two neurons दो तंत्रिका कोशिका
- 2) Brain and Spinal Cord मस्तिष्क तथा मेरुदण्ड
- 3) Two Kidneys दो गुद्दे
- 4) None of these इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Two neurons  
दो तंत्रिका कोशिका

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 236** - Which organ has finger like outgrowths which are called as Villi (Singular Villus)?

कौन से अंग पर अंगुली के समान उभरी हुई संरचनाएँ होती हैं, जिन्हे दीर्घरीम अथवा रसांकुर कहते हैं?

**Options:**

- 1) Large Intestine बड़ी आंत
- 2) Bladder मूत्राशय
- 3) Small Intestine छोटी आंत
- 4) Stomach पेट

**Correct Answer:** Small Intestine  
छोटी आंत

**Candidate Answer:** Small Intestine  
छोटी आंत

**QID : 237** - Which of the following is not a vector quantity?

निम्नलिखित में से कौन एक सदिश मात्रा नहीं है?

**Options:**

1) Acceleration

त्वरण

2) Electric current

विद्युत धारा

3) Force

बल

4) Velocity

संवेग

**Correct Answer:** Electric current  
विद्युत धारा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 238** - The phenomena of raising the outer edge of the curved roads above the inner edge to provide necessary centripetal force to the vehicles to take a safe turn is called \_\_\_\_\_.

वाहनों को सुरक्षित मोड़ लेने के लिए आवश्यक केंद्रीय बल प्रदान करने हेतु किसी घुमावदार सड़क के बाहरी किनारे को आंतरिक किनारे से ऊपर करने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

1) banking of roads

ढालू सड़क (सड़क की बैंकिंग)

2) cornering of roads

सड़क की कोर्नरिंग

3) elevation of roads

सड़क को ऊँचा करना

4) tempering of roads

सड़क की टेपरिंग

**Correct Answer:** banking of roads  
ढालू सड़क (सड़क की बैंकिंग)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 239** - C++ is \_\_\_\_\_.

C++ \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

1) an operating system

एक ऑपरेटिंग सिस्टम

2) a programming language

एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज

3) a software

एक सॉफ्टवेर

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** a programming language  
एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज

**Candidate Answer:** a programming language  
एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज

**QID : 240** - What are isobars?

समभारिक क्या होते हैं?

**Options:**

1) Elements with same atomic number but different mass number

ऐसे तत्व जिनकी परमाणु संख्या समान होती है लेकिन द्रव्यमान भिन्न होता है

2) Elements with different atomic number but same mass number

ऐसे तत्व जिनकी परमाणु संख्या भिन्न होती है लेकिन द्रव्यमान समान होता है

3) Elements with different atomic number and different mass number

ऐसे तत्व जिनकी परमाणु संख्या भिन्न होती है तथा द्रव्यमान भिन्न होता है

4) Elements with same atomic number and same mass number

ऐसे तत्व जिनकी परमाणु संख्या समान होती है तथा द्रव्यमान समान होता है

**Correct Answer:** Elements with different atomic number but same mass number  
ऐसे तत्व जिनकी परमाणु संख्या भिन्न होती है लेकिन द्रव्यमान समान होता है

**Candidate Answer:** Elements with same atomic number but different mass number  
ऐसे तत्व जिनकी परमाणु संख्या समान होती है लेकिन द्रव्यमान भिन्न होता है

**QID : 241** - Which of the following pairs is INCORRECT?

- I. Haematite : Iron
- II. Pitchblende : Copper
- III. Monazite : Thorium

निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

- I. हेमेटाइट : लौहा
- II. पिचब्लेन्ड : ताँबा
- III. मोनाज़ाइट : थोरियम

**Options:**

- 1) Only I  
केवल I
- 2) Only II  
केवल II
- 3) Only I and II  
केवल I तथा II
- 4) Only I and III  
केवल I तथा III

**Correct Answer:** Only II

केवल II

**Candidate Answer:** Only II

केवल II

**QID : 242** - In which year did Kyoto Protocol came into force?

क्योटो प्रोटोकॉल किस वर्ष में अमल में लाया गया था?

**Options:**

- 1) 2004
- 2) 2005
- 3) 2006
- 4) 2007

**Correct Answer:** 2005

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 243** - The 7<sup>th</sup> pay commission has retained the rate of annual increment of \_\_\_\_.

7 वेतन आयोग ने वार्षिक वेतन वृद्धि दर \_\_\_\_ बरकरार रखा है।

**Options:**

- 1) 2%
- 2) 2.57%
- 3) 3%
- 4) 3.5%

**Correct Answer:** 3%

**Candidate Answer:** 3.5%

**QID : 244** - Who discovered malaria causing germs?

मलेरिया फैलाने वाले रोगाणुओं की खोज किसने की थी?

**Options:**

- 1) Christiaan Bernard  
क्रिस्टियन बर्नार्ड
- 2) Charles Louis Alphonse Laveran  
चार्ल्स लुई अल्फोस लैवेरन
- 3) Dmitry Ivanovsky  
दिमित्री इवानोवस्की
- 4) Martinus William Beijerinck  
मार्टिनस विलियम बेइजरिंक

**Correct Answer:** Charles Louis Alphonse Laveran  
चार्ल्स लुई अल्फोस लैवेरन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 245 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

F1 Race / एफ1 रेस	Winner / विजेता
1. F1 Australian Grand Prix, 2017 एफ1 ऑस्ट्रेलियाई ग्रैंड प्रिक्स, 2017	a. Sebastian Vettel सेबेस्टियन वेट्टल
2. F1 Russian Grand Prix, 2017 एफ1 रशियन ग्रैंड प्रिक्स, 2017	b. Lewis Hamilton लुइस हैमिल्टन
3. F1 Chinese Grand Prix, 2017 एफ1 चीनी ग्रैंड प्रिक्स, 2017	c. Valtteri Bottas वाल्टेरी बोतास

**Options:**

- 1) 1-a, 2-b, 3-c  
2) 1-b, 2-a, 3-c  
3) 1-b, 2-c, 3-a  
4) 1-a, 2-c, 3-b

**Correct Answer:** 1-a, 2-c, 3-b  
**Candidate Answer:** 1-a, 2-c, 3-b

QID : 246 - Which of the following pair is INCORRECT?

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

**Options:**

- 1) Amjad Ali Khan - Tabla  
अमजद अली खान - तबला  
2) Ustad Bismillah Khan - Shehnai  
उस्ताद बिस्मिल्ला खाँ - शहनाई  
3) Hema Malini - Bharatnatyam  
हेमा मालिनी - भरतनाट्यम  
4) Shambhu Maharaj - Kathak  
शंभु महाराज - कथक

**Correct Answer:** Amjad Ali Khan - Tabla  
अमजद अली खान - तबला**Candidate Answer:** Ustad Bismillah Khan - Shehnai  
उस्ताद बिस्मिल्ला खाँ - शहनाई

QID : 247 - Who was conferred with the 2016 Nobel Prize for Literature?

वर्ष 2016 के साहित्य के नोबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

**Options:**

- 1) Bob Dylan  
बॉब डिलन  
2) Oliver Hart  
ओलिवर हार्ट  
3) Yoshinori Ohsumi  
योशिनोरी ओसुमी  
4) J. Michael Kosterlitz  
जे. माइकल कोस्टरलिट्ज़

**Correct Answer:** Bob Dylan  
बॉब डिलन**Candidate Answer:** Bob Dylan  
बॉब डिलन

**QID : 248** - Who is the author of the book titled 'The Gita for Children'?

'द गीता फॉर चिल्ड्रन' नामक पुस्तक की लेखिका कौन है?

**Options:**

- 1) Puja Changoiwala  
पुजा चंगोईवाला
- 2) Ruchira Gupta  
रुचिरा गुप्ता
- 3) Priyanka Mookerjee  
प्रियंका मुखर्जी
- 4) Roopa Pai  
रूपा पाई

**Correct Answer:** Roopa Pai

रूपा पाई

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 249** - With which country India celebrated its 25th year of diplomatic ties in 2017?

2017 में भारत ने किस देश के साथ अपने राजनयिक गठबंधन के 25 वें साल का जश्न मनाया?

**Options:**

- 1) France  
फ्रांस
- 2) Russia  
रूस
- 3) Israel  
इजराइल
- 4) China  
चीन

**Correct Answer:** Israel

इजराइल

**Candidate Answer:** Russia

रूस

**QID : 250** - Which Asian country has opened 'Duge Bridge' (world's highest road bridge) for use in year 2016?

किस एशियाई देश ने वर्ष 2016 में 'डुज पुल' (विश्व का सबसे ऊँचा सड़क पुल) को उपयोग के लिए खोला है?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) Russia  
रूस
- 3) Japan  
जापान
- 4) India  
भारत

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** China

चीन

**QID : 251** - Which one is the largest among the fractions (5/113), (7/120), (13/145) and (17/160)?

(5/113), (7/120), (13/145) तथा (17/160) में से सबसे बड़ा भिन्न कौन सा है?

**Options:**

- 1) 5/113
- 2) 7/120
- 3) 13/145
- 4) 17/160

**Correct Answer:** 17/160

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 252** - Nirmit can do 2/3 of a job in 18 days. Kashish is twice as efficient as Nirmit. In how many days Kashish will complete the job?

निर्मित किसी कार्य के 2/3 भाग को 18 दिनों में पूरा कर सकती है। कशिश की क्षमता निर्मित से दोगुनी है। कशिश उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगी?

**Options:**

- 1) 29/4
- 2) 27/2
- 3) 31/2
- 4) 13/2

**Correct Answer:** 27/2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 253** - 40 men took a dip in a pool 30 m long and 25 m broad. If the average water displaced by a man is  $5 \text{ m}^3$ , then what will be the rise (in cm) in level of the pool?

30 मीटर लम्बाई तथा 25 मीटर चौड़ाई के एक ताल में 40 पुरुषों ने डुबकी लगायी। यदि एक पुरुष औसतन  $5 \text{ मी.}^3$  पानी को विस्थापित करता है, तो ताल के स्तर में कितनी वृद्धि (से.मी. में) होगी?

**Options:**

1) 25

2) 26.66

3) 27.33

4) 28

**Correct Answer:** 26.66

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254** - An article is listed at Rs 2375. A man purchases it at two successive discounts of 50% and 25% and spends Rs 165 on repairing of article. If he sells the article at a profit of 62.5%, then what is the selling price (in Rs) of the article?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 2375 रु है। एक व्यक्ति इसे 50% तथा 25% की दो क्रमिक कूट पर खरीदता है तथा 165 रु उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह वस्तु को 62.5% के लाभ पर बेचता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

1) 1467.6

2) 1492.6

3) 1715.39

4) 1467.6

**Correct Answer:** 1715.39

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 255** - The length, breadth and height of a cuboid are in the ratio 19 : 11 : 13. If length is 30 cm more than height, then what is the volume (in  $\text{cm}^3$ ) of this cuboid?

एक घनाभ की लम्बाई, चौड़ाई तथा ऊँचाई का अनुपात 19 : 11 : 13 है। यदि लम्बाई, ऊँचाई से 30 से.मी. अधिक है, तो घनाभ का आयतन (से.मी. $^3$  में) कितनी है?

**Options:**

1) 81510

2) 89665

3) 195300

4) 339625

**Correct Answer:** 339625

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 256** - Average age of a team having 12 players is 23 years. If the age of the coach is also included, then the average age increases by 2 years. What is the age (in years) of the coach?

12 खिलाड़ियों वाले एक दल की औसत आयु 23 वर्ष है। यदि प्रशिक्षक की आयु भी शामिल की जाती है, तो औसत आयु 2 वर्ष बढ़ जाती है। प्रशिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

**Options:**

1) 41

2) 47

3) 49

4) 51

**Correct Answer:** 49

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 257** - An item is sold at two successive gains of 30% and 20%. If the final selling price is Rs 31200, then what is the cost price (in Rs)?

एक वस्तु को 30% तथा 20% के दो क्रमिक लाभों पर बेचा जाता है। यदि उसका अंतिम विक्रय मूल्य 31200 रु है, तो क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

1) 15000

2) 20000

3) 22250

4) 24000

**Correct Answer:** 20000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 258** - The number of trees in a town is 17640. If the numbers of trees increases annually at the rate of 5%, then how many trees were there 2 years ago?

एक शहर में पेड़ों की संख्या 17640 है। यदि पेड़ों की संख्या में 5% की वार्षिक दर से वृद्धि होती है, तो 2 वर्ष पहले पेड़ों की संख्या क्या थी?

**Options:**

1) 14000

2) 15000

3) 16000

4) 19450

**Correct Answer:** 16000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 259** - Aman and Kapil starts from Delhi and Gwalior respectively towards each other at same time. They meet at Mathura and then take 196 minutes and 225 minutes respectively to reach Gwalior and Delhi. If speed of Aman is 30 km/hr, then what is the speed (in km/hr) of Kapil?

अमन तथा कपिल क्रमशः दिल्ली तथा ग्वालियर से एक दूसरे की तरफ एक ही समय निकलते हैं। वे मथुरा में मिलते हैं तथा मिलने के बाद वह ग्वालियर तथा दिल्ली पहुँचने में क्रमशः 196 मिनट तथा 225 मिनट लेते हैं। यदि अमन की गति 30 कि.मी./घंटा है, तो कपिल की गति (कि.मी./घंटा में) क्या होगी?

**Options:**  
 1) 28  
 2) 30  
 3) 225/7  
 4) 392/15

**Correct Answer:** 28

**Candidate Answer:** 392/15

**QID : 260** - The simple interest on a sum of money for 10 years is Rs 3130. If the principal becomes 5 times after 5 years, then what will be the total interest (in Rs) obtained after 10 years?

एक राशि पर 10 वर्ष का सामान्य ब्याज 3130 रु है। यदि 5 वर्ष बाद मूलधन 5 गुना हो जाता है, तो 10 वर्ष के बाद कुल कितना ब्याज (रु में) प्राप्त होगा?

**Options:**  
 1) 6260  
 2) 7825  
 3) 9390  
 4) 15650

**Correct Answer:** 9390

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 261** -

If  $\frac{11-13x}{x} + \frac{11-13y}{y} + \frac{11-13z}{z} = 5$ , then what is the value of  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$ ?

यदि  $\frac{11-13x}{x} + \frac{11-13y}{y} + \frac{11-13z}{z} = 5$ , तो  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$  का मान क्या है?

**Options:**  
 1) 1  
 2) 13/11  
 3) 13/5  
 4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 262** - If  $2x + (9/x) = 9$ , then what is the minimum value of  $x^2 + (1/x^2)$ ?

यदि  $2x + (9/x) = 9$ , तो  $x^2 + (1/x^2)$  का न्यूनतम मान क्या होगा?

**Options:**  
 1) 95/36  
 2) 97/36  
 3) 86/25  
 4) 623/27

**Correct Answer:** 97/36

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 263** - If  $(5x - y)/(5x + y) = 3/7$ , then what is the value of  $(4x^2 + y^2 - 4xy)/(9x^2 + 16y^2 + 24xy)$ ?

यदि  $(5x - y)/(5x + y) = 3/7$ , तो  $(4x^2 + y^2 - 4xy)/(9x^2 + 16y^2 + 24xy)$  का मान क्या होगा?

**Options:**  
 1) 0  
 2) 3/7  
 3) 18/49  
 4) 1/6

**Correct Answer:** 0

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 264** - If  $(x+y)^2 = xy + 1$  and  $x^3 - y^3 = 1$ , then what is the value of  $x - y$ ?

यदि  $(x+y)^2 = xy + 1$  तथा  $x^3 - y^3 = 1$ , तो  $x - y$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 0
- 3) -1
- 4) 2

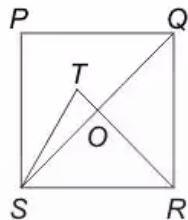
**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 265** -

In the given figure,  $PQRS$  is a square and  $SRT$  is an equilateral triangle. What is the value (in degrees) of  $\angle SOR$ ?

दी गई आकृति में,  $PQRS$  एक वर्ग है तथा  $SRT$  एक समबाहु त्रिभुज है।  $\angle SOR$  का मान (डिग्री में) क्या है?



**Options:**

- 1) 45
- 2) 55
- 3) 60
- 4) 75

**Correct Answer:** 75

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 266** - ABCD is a parallelogram in which  $AB = 7$  cm,  $BC = 9$  cm and  $AC = 8$  cm. What is the length (in cm) of other diagonal?

ABCD एक समानांतर चतुर्भुज है जिसमें  $AB = 7$  से.मी.,  $BC = 9$  से.मी. तथा  $AC = 8$  से.मी. है। दूसरे विकर्ण की लम्बाई (से.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 14
- 2)  $14\sqrt{2}$
- 3) 7
- 4)  $7\sqrt{2}$

**Correct Answer:** 14

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** - How many diagonals are there in octagon?

आष्टभुज में कितने विकर्ण होते हैं?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 20
- 4) 24

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 14

**QID : 268** - A square is inscribed in a quarter circle in such a way that two of its adjacent vertices on the radius are equidistant from the centre and other two vertices lie on the circumference. If the side of square is  $\sqrt{(5/2)}$  cm, then what is the radius (in cm) of the circle?

एक चौथाई वृत्त में एक वर्ग इस प्रकार बनाया गया है की उसकी त्रिज्या पर स्थित दो संलग्न शीर्ष केंद्र से समान दूरी पर हैं तथा दो अन्य शीर्ष परिधि पर स्थित हैं। यदि वर्ग की भुजा  $\sqrt{(5/2)}$  से.मी. है, तो वृत्त की त्रिज्या (से.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 2.5
- 3) 5
- 4) 10

**Correct Answer:** 2.5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 269** - If  $\sec^2 \theta + \tan^2 \theta = 5/3$ , then what is the value of  $\tan 2\theta$ ?

यदि  $\sec^2 \theta + \tan^2 \theta = 5/3$ , तो  $\tan 2\theta$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1)  $2\sqrt{3}$
- 2)  $\sqrt{3}$
- 3)  $1/\sqrt{3}$
- 4) Cannot be determined

जात नहीं किया जा सकता

**Correct Answer:**  $\sqrt{3}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 270** - A tower is broken at a point P above the ground. The top of the tower makes an angle  $60^\circ$  with the ground at Q. From another point R on the opposite side of Q angle of elevation of point P is  $30^\circ$ . If QR = 180 m, then what is the total height (in metres) of the tower?

एक मीनार, मैदान से ऊपर स्थित बिंदु P से टूट गया है। मीनार का ऊपरी सिरा बिंदु Q पर मैदान के साथ  $60^\circ$  का कोण बनाता है। बिंदु Q के विपरित दिशा में स्थित बिंदु R से बिंदु P का उन्नयन कोण  $30^\circ$  है। यदि QR = 180 मीटर है, तो मीनार की कुल ऊँचाई (मीटर में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 90
- 2)  $45\sqrt{3}$
- 3)  $45(\sqrt{3} + 1)$
- 4)  $45(\sqrt{3} + 2)$

**Correct Answer:**  $45(\sqrt{3} + 2)$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 271** - If  $\sin \theta + \sin 5\theta = \sin 3\theta$  and  $0 < \theta < (\pi/2)$ , then what is the value of  $\theta$  (in degrees)?

यदि  $\sin \theta + \sin 5\theta = \sin 3\theta$  तथा  $0 < \theta < (\pi/2)$ , तो  $\theta$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 60
- 4) 75

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 272 -

The table given below represents the cost, revenue and tax rate for XYZ Limited for a period of 8 years. Cost and revenue are given in Rs '000 crores.

नीचे दी गई तालिका में XYZ लिमिटेड की 8 वर्षों की अवधि के लिए लागत, राजस्व तथा कर की दर को दर्शाया गया है। लागत तथा आय '000 करोड़ रु. में दी गई है।

Year वर्ष	Revenue राजस्व	Cost लागत	Tax rate कर की दर
Y1	800	600	20%
Y2	1100	850	22%
Y3	1200	900	22%
Y4	1200	950	25%
Y5	1350	1050	30%
Y6	1500	1200	30%
Y7	1600	1240	33%
Y8	1850	1400	15%

Profit for any year = revenue – cost

किसी वर्ष का लाभ = राजस्व – लागत

Profit after tax for any year = profit of that year – tax of that year

किसी वर्ष के लिए कर के बाद का लाभ = उस वर्ष का लाभ – उस वर्ष का कर

Tax on any year = tax rate of that year × profit of the year

किसी वर्ष का कर = उस वर्ष के कर की दर × उस वर्ष का लाभ

How much tax (in Rs '000 crores) was paid by XYZ limited in Y7?

Y7 में XYZ लिमिटेड ने कितना कर भुगतान ('000 करोड़ रु में) किया है?

Options:

- 1) 90
- 2) 99
- 3) 118.8
- 4) 126

Correct Answer: 118.8

Candidate Answer: 118.8

QID : 273 -

The table given below represents the cost, revenue and tax rate for XYZ Limited for a period of 8 years. Cost and revenue are given in Rs '000 crores.

नीचे दी गई तालिका में XYZ लिमिटेड की 8 वर्षों की अवधि के लिए लागत, राजस्व तथा कर की दर को दर्शाया गया है। लागत तथा आय '000 करोड़ रु. में दी गई है।

Year वर्ष	Revenue राजस्व	Cost लागत	Tax rate कर की दर
Y1	800	600	20%
Y2	1100	850	22%
Y3	1200	900	22%
Y4	1200	950	25%
Y5	1350	1050	30%
Y6	1500	1200	30%
Y7	1600	1240	33%
Y8	1850	1400	15%

Profit for any year = revenue – cost

किसी वर्ष का लाभ = राजस्व – लागत

Profit after tax for any year = profit of that year – tax of that year

किसी वर्ष के लिए कर के बाद का लाभ = उस वर्ष का लाभ – उस वर्ष का कर

Tax on any year = tax rate of that year × profit of the year

किसी वर्ष का कर = उस वर्ष के कर की दर × उस वर्ष का लाभ

Which of the following is correct about profit after tax for year Y2, Y6 and Y8?

Y2, Y6 तथा Y8 वर्ष के लिए कर के बाद लाभ के बारे में कौन सा तथ्य सही है?

Options:

1)  $Y8 > Y6 = Y2$

2)  $Y6 > Y2 > Y8$

3)  $Y8 > Y6 > Y2$

4)  $Y6 = Y8 > Y2$

Correct Answer:  $Y8 > Y6 > Y2$

Candidate Answer:  $Y8 > Y6 > Y2$

QID : 274 -

The table given below represents the cost, revenue and tax rate for XYZ Limited for a period of 8 years. Cost and revenue are given in Rs '000 crores.

नीचे दी गई तालिका में XYZ लिमिटेड की 8 वर्षों की अवधि के लिए लागत, राजस्व तथा कर की दर को दर्शाया गया है। लागत तथा आय '000 करोड़ रु. में दी गई है।

Year वर्ष	Revenue राजस्व	Cost लागत	Tax rate कर की दर
Y1	800	600	20%
Y2	1100	850	22%
Y3	1200	900	22%
Y4	1200	950	25%
Y5	1350	1050	30%
Y6	1500	1200	30%
Y7	1600	1240	33%
Y8	1850	1400	15%

Profit for any year = revenue – cost

किसी वर्ष का लाभ = राजस्व – लागत

Profit after tax for any year = profit of that year – tax of that year

किसी वर्ष के लिए कर के बाद का लाभ = उस वर्ष का लाभ – उस वर्ष का कर

Tax on any year = tax rate of that year × profit of the year

किसी वर्ष का कर = उस वर्ष के कर की दर × उस वर्ष का लाभ

How many distinct values of yearly profit are there?

वार्षिक लाभ की राशि के अलग अलग कितने मान हैं?

Options:

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

Correct Answer: 5

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 275 -

The table given below represents the cost, revenue and tax rate for XYZ Limited for a period of 8 years. Cost and revenue are given in Rs '000 crores.

नीचे दी गई तालिका में XYZ लिमिटेड की 8 वर्षों की अवधि के लिए लागत, राजस्व तथा कर की दर को दर्शाया गया है। लागत तथा आय '000 करोड़ रु. में दी गई है।

Year वर्ष	Revenue राजस्व	Cost लागत	Tax rate कर की दर
Y1	800	600	20%
Y2	1100	850	22%
Y3	1200	900	22%
Y4	1200	950	25%
Y5	1350	1050	30%
Y6	1500	1200	30%
Y7	1600	1240	33%
Y8	1850	1400	15%

Profit for any year = revenue – cost

किसी वर्ष का लाभ = राजस्व – लागत

Profit after tax for any year = profit of that year – tax of that year

किसी वर्ष के लिए कर के बाद का लाभ = उस वर्ष का लाभ – उस वर्ष का कर

Tax on any year = tax rate of that year × profit of the year

किसी वर्ष का कर = उस वर्ष के कर की दर × उस वर्ष का लाभ

What is the total sum (in '000 crores) of profit after tax for Y1 to Y8?

Y1 से Y8 तक कर के बाद वाले लाभ की कुल राशि ('000 करोड़ में) कितनी है?

Options:

- 1) 1763.6
- 2) 1803.2
- 3) 1820.2
- 4) 1872.4

Correct Answer: 1820.2

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 276 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

My elder son deals with (1)/ spare parts and manages (2)/ his bread and butter. (3)/ No Error (4)

Options:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 4

QID : 277 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Sneha was accused for murder of her husband (1)/ but the court found her (2)/ not guilty and acquitted her. (3)/ No Error (4)

Options:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**My sister's marriage passed \_\_\_\_ peacefully.**

**Options:**

- 1) away
- 2) by
- 3) off
- 4) out

**Correct Answer:** off

**Candidate Answer:** by

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**There are \_\_\_\_ books on computer science in your school library, so you need to purchase them from the market.**

**Options:**

- 1) a few
- 2) a little
- 3) few
- 4) the few

**Correct Answer:** few

**Candidate Answer:** few

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Atrocity**

**Options:**

- 1) Difficulty
- 2) Barbarity
- 3) Shy
- 4) Gloomy

**Correct Answer:** Barbarity

**Candidate Answer:** Barbarity

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Procrastinate**

**Options:**

- 1) Divert
- 2) Deceive
- 3) Demean
- 4) Delay

**Correct Answer:** Delay

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Raucous**

**Options:**

- 1) Dulcet
- 2) Hoarse
- 3) Jarring
- 4) Torrent

**Correct Answer:** Dulcet

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Predilection**

**Options:**

- 1) Inclination
- 2) Enduring
- 3) Enmity
- 4) Domicile

**Correct Answer:** Enmity

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**A wild goose chase**

**Options:**

- 1) Fruitful search
- 2) Timely search
- 3) Useless search
- 4) Wrong decision

**Correct Answer:** Useless search

**Candidate Answer:** Useless search

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**A moot point**

**Options:**

- 1) Agreeable
- 2) Disputed
- 3) Unclear
- 4) Unknown

**Correct Answer:** Disputed

**Candidate Answer:** Agreeable

**QID : 286** - Improve the bracketed part of the sentence.

The Chairman appointed her **(as a secretary)** as she is efficient.

**Options:**

- 1) a secretary
- 2) as secretary
- 3) secretary
- 4) No improvement

**Correct Answer:** No improvement

**Candidate Answer:** No improvement

**QID : 287** - Improve the bracketed part of the sentence.

I wish I **(was)** a superman.

**Options:**

- 1) am
- 2) have been
- 3) were
- 4) No improvement

**Correct Answer:** were

**Candidate Answer:** were

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who is honourably discharged from service**

**Options:**

- 1) Belligerent
- 2) Emeritus
- 3) Truant
- 4) Mercenary

**Correct Answer:** Emeritus

**Candidate Answer:** Mercenary

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A perception without objective reality**

**Options:**

- 1) Cynicism
- 2) Hallucination
- 3) Illusion
- 4) Optimism

**Correct Answer:** Hallucination

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Anxiety
- 2) Believe
- 3) Height
- 4) Peity

**Correct Answer:** Peity

**Candidate Answer:** Peity

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Admited
- 2) Benefited
- 3) Married
- 4) Offered

**Correct Answer:** Admited

**Candidate Answer:** Admited

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- Granted, political defection is increasingly less an act of ideological defiance than one of pure opportunism.

Q- Yet, for all its flaws, the current law recognizes and respects one fundamental principle: The right to dissent.

R- A blanket ban on defection will weaken rather than strengthen democracy, in whose name it is being sought to be imposed.

S- Granted also that it is illogical to allow a third of the party to split but not in a lesser number.

**Options:**

- 1) RPSQ
- 2) PSRQ
- 3) RSPQ
- 4) PRSQ

**Correct Answer:** RPSQ

**Candidate Answer:** PRSQ

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- As difficult as it may be to recognize what it is inside us that is making us respond with negativity, that is the path towards forgiveness.

Q- This will automatically change your relationship with the other person and you will feel much better.

R- We need to recognize our reaction to the other person as a mirror of something in ourselves.

S- Whatever, the issues might be, once you have discovered them, you can work on forgiving yourself.

**Options:**

- 1) SQRP
- 2) SRQP
- 3) RQPS
- 4) RPSQ

**Correct Answer:** RPSQ

**Candidate Answer:** SRQP

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**After driving Dr. Bose to the hospital he dropped him at his guest house.**

**Options:**

- 1) After being driven to the hospital Dr. Bose was dropped at his guest house.
- 2) After he had driven Dr. Bose to the hospital he had dropped him at his guest house.
- 3) After he was driving Dr. Bose to the hospital he was dropping him at his guest house.
- 4) Dr. Bose was being driven to the hospital first and then he was being dropped at his guest house.

**Correct Answer:** After being driven to the hospital Dr. Bose was dropped at his guest house.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**I said to my friends, "let us go to a picnic for a change".**

**Options:**

- 1) I asked my friends if they would go to a picnic for a change.
- 2) I asked my friends to go to a picnic for a change.
- 3) I permitted my friends to go to a picnic for a change.
- 4) I suggested to my friends that we should go to a picnic for a change.

**Correct Answer:** I suggested to my friends that we should go to a picnic for a change.

**Candidate Answer:** I asked my friends if they would go to a picnic for a change.

**QID : 296** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Literature is a \_\_\_\_\_ through which a person conveys his ideas towards or protest \_\_\_\_\_ different norms of society. The words that deal with a \_\_\_\_\_ issue are of particular importance in literature. They are \_\_\_\_\_ with a particular purpose in \_\_\_\_\_.

**Literature is a \_\_\_\_\_ through which a person**

**Options:**

- 1) base
- 2) medium
- 3) source
- 4) subject

**Correct Answer:** medium

**Candidate Answer:** medium

**QID : 297** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Literature is a \_\_\_\_\_ through which a person conveys his ideas towards or protest \_\_\_\_\_ different norms of society. The words that deal with a \_\_\_\_\_ issue are of particular importance in literature. They are \_\_\_\_\_ with a particular purpose in \_\_\_\_\_.

**conveys his ideas towards or protest \_\_\_\_\_ different norms**

**Options:**

- 1) against
- 2) for
- 3) in
- 4) off

**Correct Answer:** against

**Candidate Answer:** against

**QID : 298** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Literature is a \_\_\_\_ through which a person conveys his ideas towards or protest \_\_\_\_ different norms of society. The words that deal with a \_\_\_\_ issue are of particular importance in literature. They are \_\_\_\_ with a particular purpose in \_\_\_\_.

**of society. The words that deal with a \_\_\_\_ issue**

**Options:**

- 1) broad
- 2) insensitive
- 3) moral
- 4) economical

**Correct Answer:** moral

**Candidate Answer:** moral

**QID : 299** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Literature is a \_\_\_\_ through which a person conveys his ideas towards or protest \_\_\_\_ different norms of society. The words that deal with a \_\_\_\_ issue are of particular importance in literature. They are \_\_\_\_ with a particular purpose in \_\_\_\_.

**are of particular importance in literature. They are \_\_\_\_ with**

**Options:**

- 1) brought
- 2) founded
- 3) represented
- 4) written

**Correct Answer:** written

**Candidate Answer:** represented

**QID : 300** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Literature is a \_\_\_\_ through which a person conveys his ideas towards or protest \_\_\_\_ different norms of society. The words that deal with a \_\_\_\_ issue are of particular importance in literature. They are \_\_\_\_ with a particular purpose in \_\_\_\_.

**a particular purpose in \_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) all
- 2) hand
- 3) mind
- 4) total

**Correct Answer:** mind

**Candidate Answer:** all

[Click to Print](#) [logout](#)[Challenges](#)

**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM DATE :** 9-August-2017**EXAM NAME :** SSC Examination**TOTAL MARKS :** 200**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM START TIME :** 10:00:00 EXAM**DURATION :** 01:00 Hrs**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100**QID : 1** - In the following question, select the related word from the given alternatives.**Kilometre : Metre :: Tonne : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**किलोमीटर : मीटर :: टन : ?****Options:**

1) Litre

लीटर

2) Kilogram

किलोग्राम

3) Hours

घण्टे

4) Weight

भार

**Correct Answer:** Kilogram

किलोग्राम

**Candidate Answer:** Kilogram

किलोग्राम

**QID : 2** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.**AGN : IOV :: BLM : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**AGN : IOV :: BLM : ?****Options:**

1) JTU

2) KTU

3) JUV

4) TUJ

**Correct Answer:** JTU**Candidate Answer:** JTU**QID : 3** - In the following question, select the related number from the given alternatives.**9143 : 9963 :: 6731 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**9143 : 9963 :: 6731 : ?****Options:**

1) 1368

2) 5666

3) 8964

4) 9694

**Correct Answer:** 8964**Candidate Answer:** 5666**QID : 4** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Chennai  
चेन्ऩई
- 2) Daman  
दमन
- 3) Raipur  
रायपुर
- 4) Shimla  
शिमला

**Correct Answer:** Daman

दमन

**Candidate Answer:** Daman

दमन

**QID : 5** - In the following question, select the odd letter from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर को चुनिए।

**Options:**

- 1) B
- 2) N
- 3) P
- 4) W

**Correct Answer:** W**Candidate Answer:** W**QID : 6** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 313
- 2) 426
- 3) 925
- 4) 1034

**Correct Answer:** 313**Candidate Answer:** 313**QID : 7** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Ball
2. Balanced
3. Balls
4. Balance
5. Balancing

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Ball
2. Balanced
3. Balls
4. Balance
5. Balancing

**Options:**

- 1) 24135
- 2) 42135
- 3) 42513
- 4) 54213

**Correct Answer:** 42513**Candidate Answer:** 42513

**QID : 8** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**AG, LR, WC, HN, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**AG, LR, WC, HN, ?**

**Options:**

- 1) QY
- 2) RX
- 3) SY
- 4) TZ

**Correct Answer:** SY

**Candidate Answer:** SY

**QID : 9** - In the following question, select the missing number from the given series.

**13, 16, 11, 18, 9, 20, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक जात कीजिए।

**13, 16, 11, 18, 9, 20, ?**

**Options:**

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 7

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

**QID : 10** - Punit said to a lady, "The sister of your father's wife is my aunt". How is the lady related to Punit?

पुनीत एक स्त्री से कहता है कि, "तुम्हारे पिताजी की पत्नी की बहन मेरी बुआ है।" वह स्त्री, पुनीत से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

- 1) Daughter  
पुत्री
- 2) Grand Daughter  
पोती
- 3) Niece  
भतीजी
- 4) Cousin sister  
चचेरी/ममेरी बहन

**Correct Answer:** Cousin sister

चचेरी/ममेरी बहन

**Candidate Answer:** Cousin sister

चचेरी/ममेरी बहन

**QID : 11** - There are 45 trees in a row. The lemon tree is 20<sup>th</sup> from right end. What is the rank of lemon tree from left end?

एक पांकित में 45 वृक्ष हैं। नीम्बू का वृक्ष दायें छोर से 20 वें स्थान पर है। नीम्बू के वृक्ष का स्थान बायें छोर से क्या है?

**Options:**

- 1) 26
- 2) 24
- 3) 25
- 4) 27

**Correct Answer:** 26

**Candidate Answer:** 26

**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**UNIFORMITY**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**UNIFORMITY**

**Options:**

- 1) ANNUITY
- 2) FORUM
- 3) MINT
- 4) UNIFORM

**Correct Answer:** ANNUITY**Candidate Answer:** ANNUITY

**QID : 13** - In a certain code language, "TIRED" is written as "56" and "BRAIN" is written as "44". How is "LAZY" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TIRED" को "56" तथा "BRAIN" को "44" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "LAZY" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 64

2) 61

3) 58

4) 43

**Correct Answer:** 64**Candidate Answer:** 64

**QID : 14** - In the following question, by using which mathematical operator will the expression become correct?

**18 ? 6 ? 9 ? 27**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से किन गणितीय संक्रियाओं के प्रयोग करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

**18 ? 6 ? 9 ? 27****Options:**1)  $x, \div$  and = $x, \div$  तथा =2)  $\div, x$  and = $\div, x$  तथा =3)  $x, +$  and = $x, +$  तथा =4)  $+, -$  and = $+, -$  तथा =**Correct Answer:**  $\div, x$  and = $\div, x$  तथा =**Candidate Answer:**  $\div, x$  and = $\div, x$  तथा =

**QID : 15** - If 18 (9) 3 and 36 (30) 5, then what is the value of A in 19 (A) 18?

यदि 18 (9) 3 तथा 36 (30) 5 हैं, तो 19 (A) 18 में A का मान क्या है?

**Options:**

1) 33

2) 57

3) 75

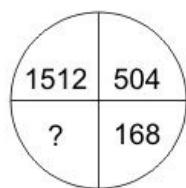
4) 96

**Correct Answer:** 57**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 16** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।



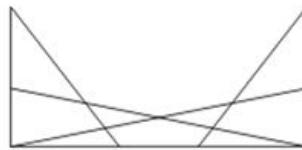
**Options:**

- 1) 53
  - 2) 56
  - 3) 59
  - 4) 66
- Correct Answer:** 56  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 17 -**

How many triangles are there in the given figure?

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

- 1) 14
  - 2) 15
  - 3) 17
  - 4) 18
- Correct Answer:** 17  
**Candidate Answer:** 14

**QID : 18 -** In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some pens are pencils.
- II. All pencils are erasers.

**Conclusions:**

- I. Some pencils are not pens.
- II. Some erasers are not pens.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ पेन पेसिल हैं।
- II. सभी पेसिल रबर हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ पेन पेसिल पेन नहीं हैं।
- II. कुछ रबर पेन नहीं हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही हैं।
- 4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही हैं।

**Candidate Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही हैं।

**QID : 19 -**

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 4

4) 5

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 20 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

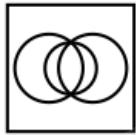
**Music Instrument, Piano, Guitar**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

वाद्य यंत्र, पियानो, गिटार

**Options:**

1)



2)

3)

4)

**Correct Answer:**

**Candidate Answer:**

**QID : 21 -**

**Options:**

1)



2)

3)

4)

**Correct Answer:**

**Candidate Answer:**

QID : 22 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

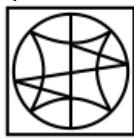
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:**

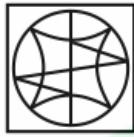
1)

2)

3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 23 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को  
मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति  
जैसा दिखाई देगा?



9/7/2017

**Options:**

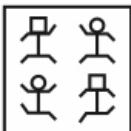
- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)
- 

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 24 -****Options:**

- 1)
  - 2)
- 

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 25 -****Options:**

- 1) 00, 13, 57, 76
- 2) 11, 04, 86, 59
- 3) 23, 22, 99, 95
- 4) 32, 40, 66, 68

**Correct Answer:** 11, 04, 86, 59**Candidate Answer:** 11, 04, 86, 59**QID : 26 - Who gave the 'General Equilibrium Theory'?**

'सामान्य संतुलन सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया था?

**Options:**

- 1) J. M. Keynes  
जे. एम. कीन्स
- 2) Leon Walras  
लिअॉन वालरस
- 3) David Ricardo  
डेविड रिकार्डो
- 4) Adam Smith  
एडम स्मिथ

**Correct Answer:** Leon Walras

लिओन वालरस

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 27** - Which of the following is not true about a Demand Draft?

निम्नलिखित में से कौन सा डिमांड ड्राफ्ट के संदर्भ में सही नहीं है?

**Options:**

1) It is a negotiable instrument.

यह एक परक्राम्य लिखत है।

2) It is a banker's cheque.

यह एक बैंकर्स चेक है।

3) It may be dishonoured for lack of funds.

यह धन के अभाव के कारण अस्वीकृत किया जा सकता है।

4) It is issued by a bank.

यह बैंक द्वारा जारी किया जाता है।

**Correct Answer:** It may be dishonoured for lack of funds.

यह धन के अभाव के कारण अस्वीकृत किया जा सकता है।

**Candidate Answer:** It is a negotiable instrument.

यह एक परक्राम्य लिखत है।

**QID : 28** - Who administers the oath of the President of India?

भारत के राष्ट्रपति के पद के लिए कौन शपथ दिलाता है?

**Options:**

1) Governor General of India

भारत के गवर्नर जनरल

2) Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश

3) Prime Minister of India

भारत के प्रधानमंत्री

4) Vice President of India

भारत के उपराष्ट्रपति

**Correct Answer:** Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश

**Candidate Answer:** Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश

**QID : 29** - Who among the following gave monistic theory of sovereignty?

निम्नलिखित में से किसने सम्प्रभुता के अद्वैत सिद्धांत दिए थे?

**Options:**

1) Austin

ऑस्टिन

2) Darwin

डॉर्विन

3) Aristotle

अरस्टु

4) Marx

मार्क्स

**Correct Answer:** Austin

ऑस्टिन

**Candidate Answer:** Marx

मार्क्स

**QID : 30** - Which one is the correct chronological order of the following events?

- I. Quit India Movement
- II. Shimla Conference
- III. Poona Pact
- IV. Cabinet Mission

निम्नलिखित घटनाओं का उनके घटनाक्रमानुसार सही क्रम क्या है?

- I. भारत छोड़ो आंदोलन
- II. शिमला सम्मेलन
- III. पूना समझौता
- IV. कैबिनेट मिशन

**Options:**

- 1) II, IV, I, III
- 2) III, IV, II, I
- 3) III, I, II, IV
- 4) IV, II, III, I

**Correct Answer:** III, I, II, IV

**Candidate Answer:** II, IV, I, III

**QID : 31** - In 1917, which movement was launched by Mahatma Gandhi from Champaran?

वर्ष 1917 में महात्मा गांधी द्वारा चंपारण से कौन सा आंदोलन शुरू किया गया था?

**Options:**

- 1) Satyagraha  
सत्याग्रह
- 2) Non co-operation movement  
असहयोग आंदोलन
- 3) Quit India movement  
भारत छोड़ो आंदोलन
- 4) Swadeshi Movement  
स्वदेशी आंदोलन

**Correct Answer:** Satyagraha

सत्याग्रह

**Candidate Answer:** Satyagraha

सत्याग्रह

**QID : 32** - What is the name of the tropical cyclones in the China Sea?

चीन सागर में आने वाले उष्णकटिबंधीय चक्रवात का क्या नाम है?

**Options:**

- 1) Hurricanes  
तूफान
- 2) Tornado  
बरंडर
- 3) Twister  
ट्रिविस्टर्स
- 4) Typhoon  
टाइफून

**Correct Answer:** Typhoon

टाइफून

**Candidate Answer:** Typhoon

टाइफून

**QID : 33** - Which among the following country is not a part of Scandinavia?

निम्नलिखित में से कौन सा देश स्कैंडिनेविया का हिस्सा नहीं है?

**Options:**

- 1) Norway  
नॉर्वे
- 2) Finland  
फिनलैंड
- 3) Sweden  
स्वीडन
- 4) Denmark  
डेनमार्क

**Correct Answer:** Finland

फिनलैंड

**Candidate Answer:** Denmark

डेनमार्क

**QID : 34** - Cattle quickly swallow grass and store it in their \_\_\_\_\_.

मवेशी घास निगलने के उपरान्त उसे \_\_\_\_\_ में संग्रहित करते हैं।

**Options:**

- 1) rumen  
प्रथम आमाशय
- 2) esophagus  
ओजन-नलिका
- 3) small intestine  
छोटी आंत
- 4) salivary glands  
लार ग्रंथिया

**Correct Answer:** rumen

प्रथम आमाशय

**Candidate Answer:** small intestine

छोटी आंत

**QID : 35** - Which of the following carries oxygen to various parts of human body?

निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर के विभिन्न अंगों का ऑक्सीजन वाहक है?

**Options:**

- 1) Red blood cells  
लाल रक्त कोशिकाएँ
- 2) White blood cells  
श्वेत रक्त कोशिकाएँ
- 3) Plasma  
प्लाज्मा
- 4) Nerves  
तंत्रिकाए

**Correct Answer:** Red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएँ

**Candidate Answer:** Nerves

तंत्रिकाए

**QID : 36** - Which of the following function is performed by the kidneys in the human body?

मानव शरीर के गुर्दे इनमें से कौन सा कार्य करते हैं?

**Options:**

- 1) Excretion  
उत्सर्जन
- 2) Respiration  
श्वसन
- 3) Digestion  
पाचन
- 4) Transportation  
परिवहन

**Correct Answer:** Excretion

उत्सर्जन

**Candidate Answer:** Transportation

परिवहन

**QID : 37** - The bending of light when it passes around a corner or a slit is due to \_\_\_\_\_.

जब प्रकाश किसी किनारे या किसी दरार से गुजरती है, तो \_\_\_\_\_ की वजह से वंकित हो जाती है।

**Options:**

1) reflection

प्रतिबिम्ब

2) refraction

अपवर्तन

3) diffraction

विवर्तन

4) total internal reflection

पूर्ण अंतरिक प्रतिबिम्ब

**Correct Answer:** diffraction

विवर्तन

**Candidate Answer:** refraction

अपवर्तन

**QID : 38** - What is the reason for formation of Mirage in desert?

मरुस्थल में मरीचिका या मृगतृष्णा बनने का मुख्य कारण क्या है?

**Options:**

1) Refraction of light

प्रकाश का अपवर्तन

2) Reflection of light

प्रकाश का प्रतिबिम्ब

3) Total internal reflection of light

प्रकाश का पूर्ण अंतरिक प्रतिबिम्ब

4) Both Refraction and Total internal reflection of light

प्रकाश का अपवर्तन तथा पूर्ण अंतरिक प्रतिबिम्ब दोनों

**Correct Answer:** Both Refraction and Total internal reflection of light

प्रकाश का अपवर्तन तथा पूर्ण अंतरिक प्रतिबिम्ब दोनों

**Candidate Answer:** Total internal reflection of light

प्रकाश का पूर्ण अंतरिक प्रतिबिम्ब

**QID : 39** - FORTRAN is not used for \_\_\_\_\_.

(I) Drawing pictures

(II) Carrying out mathematics computations

एफ.ओ.आर.टी.आर.ए.एन. का प्रयोग \_\_\_\_\_ के लिए नहीं होता है।

(I) चित्र बनाने के लिए

(II) गणित संगणना के लिए

**Options:**

1)

Only (I)

केवल (I)

2) Only (II)

केवल (II)

3) Both (I) and (II)

(I) तथा (II) दोनों

4) Neither (I) nor (II)

न तो (I) और न ही (II)

**Correct Answer:** Both (I) and (II)

(I) तथा (II) दोनों

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 40** - Which of the following bonds are weakest in nature?

निम्नलिखित में से सबसे कमज़ोर बंध कौन सा है?

**Options:**

1) Single bond

एकल बंध

2) Double bond

दोहरा बंध

3) Triple bond

तिहरा बंध

4) Hydrogen bond

हाइड्रोजन बंध

**Correct Answer:** Hydrogen bond

हाइड्रोजन बंध

**Candidate Answer:** Single bond

एकल बंध

**QID : 41** - In the following reaction, fill in the blank.

Acid + Base → \_\_\_\_\_ + Water

निम्नलिखित अभिक्रिया में रिक्त स्थान भरें।

अम्ल + क्षारक → \_\_\_\_\_ + पानी

**Options:**

1) Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

2) Metal Oxide

मेटल ऑक्साइड

3) Hydrogen Gas

हाइड्रोजन गैस

4) Salt

नमक

**Correct Answer:** Salt

नमक

**Candidate Answer:** Hydrogen Gas

हाइड्रोजन गैस

**QID : 42** - Bishnoi movement was started against which of the following?

बिशनोई आन्दोलन इनमें से किस के विरुद्ध शुरू किया गया था?

**Options:**

1) Cutting of Trees

पेड़ों की कटाई

2) Inequality of Women

स्त्री असमानता

3) Killing of Animals

पशु हत्या

4) Increasing Pollution

प्रदूषण वृद्धि

**Correct Answer:** Cutting of Trees

पेड़ों की कटाई

**Candidate Answer:** Inequality of Women

स्त्री असमानता

**QID : 43** - What is the major aim of Pradhan Mantri Ujjwala Yojana?

प्रधानमंत्री उज्जवला योजना का मुख्य लक्ष्य क्या है?

**Options:**

1) To provide electricity

विद्युत प्रदान करना

2) To provide LED bulbs

एल.ई.डी. बल्ब प्रदान करना

3) To provide LPG connections

एल.पी.जी. कनेक्शन प्रदान करना

4) To construct village roads

गाँव की सड़कों का निर्माण करना

**Correct Answer:** To provide LPG connections

एल.पी.जी. कनेक्शन प्रदान करना

**Candidate Answer:** To provide LPG connections  
एल.पी.जी. कनेक्शन प्रदान करना

**QID : 44** - Who discovered television?

टेलिविजन का आविष्कार किसने किया था?

**Options:**

1) Michael Faraday

माइकल फेराडे

2) Joseph Henry

जोसेफ हेनरी

3) Abbe Caselli

अबे कासीली

4) John Baird

जॉन बेर्यर्ड

**Correct Answer:** John Baird

जॉन बेर्यर्ड

**Candidate Answer:** Michael Faraday

माइकल फेराडे

**QID : 45** - How many players are there in a team of Volleyball?

वॉलीबाल की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

**Options:**

1) 2

2) 4

3) 6

4) 5

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 46** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Temple / मंदिर**

1. Lingaraja Temple, Orissa

लिंगराज मंदिर, ओडीसा

2. Tijara Mandir, Rajasthan

तिजारा मंदिर, राजस्थान

3. Venkateswara Temple,

Tirupati

वैंकटेश्वर मंदिर, तिरुपति

**Lord / भगवान्**

a. Lord Mahavira

भगवान् महावीर

b. Lord Vishnu

भगवान् विष्णु

c. Lord Shiva

भगवान् शिव

**Options:**

1) 1-b, 2-c, 3-a

2) 1-c, 2-a, 3-b

3) 1-a, 2-c, 3-b

4) 1-b, 2-a, 3-c

**Correct Answer:** 1-c, 2-a, 3-b

**Candidate Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**QID : 47** - Who among the following has been recently awarded with 'Indian of the year' award?

निम्नलिखित में से किसे हाल ही में 'इंडियन ऑफ द ईयर' पुरस्कार दिया गया?

**Options:**

- 1) Sunita Rani  
सुनीता रानी
- 2) Dhiraj Singh  
धीरज सिंह
- 3) Preety Shenoy  
प्रीति शेनॉय
- 4) Abhishek Kumar  
अभिषेक कुमार

**Correct Answer:** Preety Shenoy

प्रीति शेनॉय

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 48** - Who is the author of the book titled 'Selection Day'?

'सलेक्शन डे' नामक किताब के लेखक/लेखिका कौन है?

**Options:**

- 1) Aravind Adiga  
अरविंद अडिगा
- 2) Anil Menon  
अनिल मेनन
- 3) Krishna Sobti  
कृष्णा सोबती
- 4) Arunava Sinha  
अरुणव सिंहा

**Correct Answer:** Aravind Adiga

अरविंद अडिगा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 49** - Which of the following country is not a member of BRICS association?

निचेलिखित में से कौन सा देश ब्रिक्स समिति का सदस्य नहीं है?

**Options:**

- 1) Brazil  
ब्राज़ील
- 2) Russia  
रूस
- 3) Iceland  
आइसलैंड
- 4) China  
चीन

**Correct Answer:** Iceland

आइसलैंड

**Candidate Answer:** Iceland

आइसलैंड

**QID : 50** - With which of its neighbouring country India has Kalapani territorial dispute?

अपने किस पड़ोसी देश के साथ भारत का कालापानी क्षेत्रीय विवाद है?

**Options:**

- 1) Nepal  
नेपाल
- 2) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 3) Pakistan  
पाकिस्तान
- 4) Sri Lanka  
श्रीलंका

**Correct Answer:** Nepal

नेपाल

**Candidate Answer:** Pakistan

पाकिस्तान

**QID : 51 -**

Which value among  $\sqrt[3]{5}$ ,  $\sqrt[4]{6}$ ,  $\sqrt[6]{12}$ ,  $\sqrt[12]{276}$  is the largest?

$\sqrt[3]{5}$ ,  $\sqrt[4]{6}$ ,  $\sqrt[6]{12}$ ,  $\sqrt[12]{276}$  में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 52** - A piece of work was finished by A, B and C together. A and B together finished 60% of the work and B and C together finished 70% of the work. Who among the three is most efficient?

किसी कार्य को A, B तथा C मिलकर पूरा करते हैं। A तथा B मिलकर कार्य का 60% हिस्सा पूरा करते हैं और B तथा C मिलकर कार्य का 70% हिस्सा पूरा करते हैं। तीनों में से सबसे अधिक कार्यक्षम कौन है?

**Options:**

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) A or B

A या B

**Correct Answer:** C**Candidate Answer:** A or B

A या B

**QID : 53** - Three solid spheres of radius 3 cm, 4 cm and 5 cm are melted and recasted into a solid sphere. What will be the percentage decrease in the surface area?

3 से.मी., 4 से.मी. तथा 5 से.मी. के तीन गोलों को पिघलाकर एक ठोस गोले का आकार दिया जाता है। पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की गिरावट होगी?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 28

**Correct Answer:** 28**Candidate Answer:** 16

**QID : 54** - The marked price of a sofa set is Rs 4800 which is sold at Rs 3672 at two successive discounts. If the first discount is 10%, then what will be the second discount (in %)?

एक सोफा सेट जिसका अंकित मूल्य 4800 रु है, उसे दो क्रमिक छूट पर 3672 रु. में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट (%) में क्या है?

**Options:**

- 1) 13
- 2) 14
- 3) 15
- 4) 17

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15

**QID : 55** - A, B and C invested amounts in the ratio 3 : 4 : 5 respectively. If the schemes offered compound interest at the rate of 20% per annum, 15% per annum and 10% per annum respectively, then what will be the ratio of their amounts after 1 year?

A, B तथा C क्रमशः 3 : 4 : 5 के अनुपात में राशि को निवेश करते हैं। यदि योजनाओं में क्रमशः 20% वार्षिक, 15% वार्षिक तथा 10% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि व्याज दिया जाता है, तो एक वर्ष पश्चात उनकी राशियों का अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 3 : 15 : 25
- 2) 6 : 6 : 5
- 3) 36 : 46 : 55
- 4) 12 : 23 : 11

**Correct Answer:** 36 : 46 : 55**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 56** - The average age of 120 members of a society is 60.7 years. By addition of 30 new members, the average age becomes 56.3 years. What is the average age (in years) of newly joined members?

एक समुदाय के 120 सदस्यों की औसत आयु 60.7 वर्ष है। 30 नए सदस्यों के आने से औसत आयु 56.3 वर्ष हो जाती है। नए शामिल हुए सदस्यों की औसत आयु (वर्ष में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 36.5
- 2) 37.2
- 3) 38.3
- 4) 38.7

**Correct Answer:** 38.7**Candidate Answer:** 36.5

**QID : 57** - By selling 175 pineapples, the gain is equal to the selling price of 50 pineapples. What is the gain percentage?

175 अनानास बेचने पर, 50 अनानास के विक्रय मूल्य के बराबर का फायदा होता है। लाभ का प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 28
- 2) 30
- 3) 32
- 4) 40

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 58** - If A has got 20% more marks than B, then by what percent marks of B are less than the marks of A?

यदि A, B से 20% अधिक अंक प्राप्त करता है, तो B के अंक A के अंकों से कितने प्रतिशत कम हैं?

**Options:**

- 1) 16.66
- 2) 20
- 3) 33.33
- 4) 14.28

**Correct Answer:** 16.66**Candidate Answer:** 20

**QID : 59** - A train leaves Delhi at 10 a.m. and reaches Jaipur at 4 p.m. on same day. Another train leaves Jaipur at 12 p.m. and reaches Delhi at 5 p.m. on same day. What is the time of day (approximately) when the two trains will meet?

एक रेलगाड़ी दिल्ली से 10 पूर्वाहन (ए. एम.) पर चलती है तथा उसी दिन 4 अपराहन (पी. एम.) पर जयपुर पहुँचती है। दूसरी रेलगाड़ी जयपुर से 12 अपराहन (पी. एम.) पर चलती है तथा उसी दिन 5 अपराहन (पी. एम.) पर दिल्ली पहुँचती है। दिन में किस समय (अनुमानित) पर दोनों रेलगाड़ियाँ मिलती हैं?

**Options:**

- 1) 1:42 p.m.  
1:42 अपराहन (पी. एम.)
- 2) 1:27 p.m.  
1:27 अपराहन (पी. एम.)
- 3) 2:04 p.m.  
2:04 अपराहन (पी. एम.)
- 4) 1:49 p.m.  
1:49 अपराहन (पी. एम.)

**Correct Answer:** 1:49 p.m.**Candidate Answer:** 1:49 p.m.**Candidate Answer:** 1:49 p.m.**Candidate Answer:** 1:49 p.m.

**QID : 60** - The difference between the compound interest compounding half yearly for 1 year and the simple interest for 1 year on a certain sum of money lent out at 8% per annum is Rs 64. What is the sum (in Rs)?

1 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज तथा 1 वर्ष के साधारण ब्याज में किसी निश्चित राशि को उधार देने पर 8% की वार्षिक दर पर अर्धवार्षिक संयोजन से 64 रु का अंतर आता है। धनराशि (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 40000
- 2) 42000
- 3) 44000
- 4) 44800

**Correct Answer:** 40000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 61** - If  $(x - 2)$  and  $(x + 3)$  are the factors of the equation  $x^2 + k_1x + k_2 = 0$ , then what are the values of  $k_1$  and  $k_2$ ?यदि समीकरण  $x^2 + k_1x + k_2 = 0$  के गुणनखण्ड  $(x - 2)$  तथा  $(x + 3)$  हैं, तो  $k_1$  तथा  $k_2$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $k_1 = 6, k_2 = -1$
- 2)  $k_1 = 1, k_2 = -6$
- 3)  $k_1 = 1, k_2 = 6$
- 4)  $k_1 = -6, k_2 = 1$

**Correct Answer:**  $k_1 = 1, k_2 = -6$ **Candidate Answer:**  $k_1 = -6, k_2 = 1$ **QID : 62** - If  $(x - y) = 7$ , then what is the value of  $(x - 15)^3 - (y - 8)^3$ ?यदि  $(x - y) = 7$  हो, तो  $(x - 15)^3 - (y - 8)^3$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 0
- 2) 343
- 3) 392
- 4) 2863

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0**QID : 63** - If  $x - y - \sqrt{18} = -1$  and  $x + y - 3\sqrt{2} = 1$ , then what is the value of  $12xy(x^2 - y^2)$ ?यदि  $x - y - \sqrt{18} = -1$  तथा  $x + y - 3\sqrt{2} = 1$  हो, तो  $12xy(x^2 - y^2)$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3)  $512\sqrt{2}$
- 4)  $612\sqrt{2}$

**Correct Answer:**  $612\sqrt{2}$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 64** - If  $p/q = r/s = t/u = \sqrt{5}$ , then what is the value of  $[(3p^2 + 4r^2 + 5t^2)/(3q^2 + 4s^2 + 5u^2)]$ ?यदि  $p/q = r/s = t/u = \sqrt{5}$  हो, तो  $[(3p^2 + 4r^2 + 5t^2)/(3q^2 + 4s^2 + 5u^2)]$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $1/5$
- 2) 5
- 3) 25
- 4) 60

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 65** - In triangle ABC, a line is drawn from the vertex A to a point D on BC. If  $BC = 9$  cm and  $DC = 3$  cm, then what is the ratio of the areas of triangle ABD and triangle ADC respectively?

त्रिभुज ABC में, शीर्ष A से BC पर बने एक बिंदु D तक रेखा खींची गई है। यदि BC = 9 से.मी. तथा DC = 3 से.मी. हैं, तो क्रमशः त्रिभुज ABD तथा त्रिभुज ADC के क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1 : 1
- 2) 2 : 1
- 3) 3 : 1
- 4) 4 : 1

**Correct Answer:** 2 : 1**Candidate Answer:** 3 : 1**QID : 66** - PQR is a right angled triangle in which  $\angle R = 90^\circ$ . If  $RS \perp PQ$ ,  $PR = 3$  cm and  $RQ = 4$  cm, then what is the value of RS (in cm)?PQR एक समकोण त्रिभुज है, जिसमें  $\angle R = 90^\circ$  है। यदि  $RS \perp PQ$ ,  $PR = 3$  से.मी. तथा  $RQ = 4$  से.मी. है, तो RS का मान (से.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 12/5  
2) 36/5

3) 5

4) 2.5

**Correct Answer:** 12/5**Candidate Answer:** 12/5

**QID : 67** - In triangle PQR, A is the point of intersection of all the altitudes and B is the point of intersection of all the angle bisectors of the triangle. If  $\angle PBR = 105^\circ$ , then what is the value of  $\angle PAR$  (in degrees)?

त्रिभुज PQR में, सभी शीर्षलंब बिंदु A पर परिछेदन करते हैं तथा सभी कोण द्विभाजक बिंदु B पर परिछेदन करते हैं। यदि  $\angle PBR = 105^\circ$  है, तो  $\angle PAR$  का मान (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

- 1) 60  
2) 100

3) 105

4) 115

**Correct Answer:** 60**Candidate Answer:** 60

**QID : 68** - If there are four lines in a plane, then what cannot be the number of points of intersection of these lines?

यदि एक समरूप रेखाएँ (प्लेन) में चार रेखाएँ हैं, तो इन रेखाओं के प्रतिच्छेदक बिंदुओं की संख्या क्या नहीं हो सकती?

**Options:**

- 1) 0  
2) 5  
3) 4  
4) 7

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** 0

**QID : 69** - What is the simplified value of  $\operatorname{cosec} 2A + \cot 2A$ ?

$\operatorname{cosec} 2A + \cot 2A$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\sec A$   
2)  $\sec(A/2)$   
3)  $\cot A$   
4)  $\cot^2 A$

**Correct Answer:**  $\cot A$ **Candidate Answer:**  $\sec A$ 

**QID : 70** - If  $A = 30^\circ$ ,  $B = 60^\circ$  and  $C = 135^\circ$ , then what is the value of  $\sin^3 A + \cos^3 B + \tan^3 C - 3\sin A \cos B \tan C$ ?

यदि  $A = 30^\circ$ ,  $B = 60^\circ$  तथा  $C = 135^\circ$  है, तो  $\sin^3 A + \cos^3 B + \tan^3 C - 3\sin A \cos B \tan C$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 0  
2) 1  
3) 8  
4) 9

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 8

**QID : 71** - What is the least value of  $\tan^2 \theta + \cot^2 \theta + \sin^2 \theta + \cos^2 \theta + \sec^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta$ ?

$\tan^2 \theta + \cot^2 \theta + \sin^2 \theta + \cos^2 \theta + \sec^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta$  का न्यूनतम मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1  
2) 3  
3) 5  
4) 7

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 72 -**

If Mr. Raghav taught a total of 500 hours, then what is the difference in number of hours of teaching algebra and modern Maths?

यदि श्री राघव कुल 500 घंटे पढ़ाते हैं, तो बीजगणित तथा आधुनिक गणित पढ़ाने के घंटों में क्या अंतर है?

**Options:**

1) 15

2) 20

3) 25

4) 40

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 73 -**

Mr. Raghav taught Geometry for 36 hours. If the time taken in teaching Ratio constitutes one-fourth of the time for Arithmetic, then for how much time (in hours) did he taught the topic of Ratio?

श्री राघव ज्यामिति को 36 घंटे पढ़ाते हैं। यदि अनुपात पढ़ाने में लगने वाले घंटे, अंकगणित में लगने वाले घंटों का एक चौथाई भाग है, तो अनुपात का विषय पढ़ाने के लिए वह कितना समय (घंटों में) लगाते हैं?

**Options:**

1) 46

2) 51.75

3) 69

4) 103.5

**Correct Answer:** 69**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 74 -**

If Data Interpretation and Modern Maths were taught for a combined time of 96 hours, then for how much time (in hours) were Number system and Geometry taught?

यदि आँकड़ों का प्रस्तुतीकरण तथा आधुनिक गणित संयुक्त रूप से 96 घंटे के लिए पढ़ाए गए, तो संख्या पद्धति तथा ज्यामिति को कितने समय (घंटों में) तक पढ़ाया गया?

**Options:**

1) 136

2) 184

3) 216

4) 232

**Correct Answer:** 232**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 75 -**

A new topic named Problem Solving was also introduced and it was decided that 10% time of all topics except Arithmetic will be devoted to it. What will be the central angle (in degrees) made by Problem Solving in the new pie chart?

समस्या समाधान नामक एक नया विषय शामिल किया गया है तथा तय हुआ कि अंकगणित के अलावा सभी विषयों का 10% समय इस विषय को दिया जायेगा। नए वृत्त चित्र में समस्या समाधान द्वारा बनाया गया मध्य कोण (डिग्री में) क्या होगा?

**Options:**

1) 17.28

2) 18

3) 19.44

4) 36

**Correct Answer:** 19.44**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

If you had (1)/ told me earlier (2)/ I will help you. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

Her mother is (1)/ angry and (2)/ indifferent to me. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Don't loiter \_\_\_\_\_ the corridor.

**Options:**

- 1) around
- 2) off
- 3) of
- 4) at

**Correct Answer:** around

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

I will scold him when \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) he will come
- 2) he comes
- 3) he would come
- 4) he had come.

**Correct Answer:** he comes

**Candidate Answer:** he had come.

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Mellifluous**

**Options:**

- 1) Shiver
- 2) Frank
- 3) Immoral
- 4) Dulcet

**Correct Answer:** Dulcet

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Dodge**

**Options:**

- 1) Soften
- 2) Order
- 3) Avoid
- 4) Chaotic

**Correct Answer:** Avoid

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

9/7/2017

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Meretricious****Options:**

- 1) Brazen
- 2) Natural
- 3) Exemplary
- 4) Gaudy

**Correct Answer:** Natural

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Nebulous****Options:**

- 1) Definite
- 2) Inchoate
- 3) Dismal
- 4) Sullen

**Correct Answer:** Definite

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**Spick and Span****Options:**

- 1) High and low
- 2) Dark and light
- 3) Neat and clean
- 4) Happy and sad

**Correct Answer:** Neat and clean

**Candidate Answer:** Happy and sad

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**To draw the longbow****Options:**

- 1) To nullify
- 2) To exaggerate
- 3) To underrate
- 4) To demarcate

**Correct Answer:** To exaggerate

**Candidate Answer:** To underrate

**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.

By rescuing the child from fire, the local resident (**added another feather to his cap.**)

**Options:**

- 1) made a significant achievement
- 2) was gifted with precious thing
- 3) was crowned and rewarded
- 4) No improvement

**Correct Answer:** made a significant achievement

**Candidate Answer:** made a significant achievement

**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.

The government plans to (**take up**) the construction project soon.

**Options:**

- 1) Take on
- 2) Take off
- 3) Take in
- 4) No improvement

**Correct Answer:** No improvement

**Candidate Answer:** Take on

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A man devoid of kind feeling and sympathy.**

**Options:**

- 1) Callous
- 2) Credulous
- 3) Gullible
- 4) Bohemian

**Correct Answer:** Callous**Candidate Answer:** Gullible

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who eats two much****Options:**

- 1) Impostor
- 2) Glutton
- 3) Hypochondriac
- 4) Intestate

**Correct Answer:** Glutton**Candidate Answer:** Glutton

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Forfeit
- 2) Gorilla
- 3) Blissfull
- 4) Corrupt

**Correct Answer:** Blissfull**Candidate Answer:** Gorilla

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Afforestation
- 2) Translucent
- 3) Foreigner
- 4) Achievement

**Correct Answer:** Translucent**Candidate Answer:** Translucent

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P-** The aim must be to ensure that our country does not experience either paucity or a-surfeit of trained manpower in any specific segment of our economy.

**Q-** When we set about the task of higher education, we should be absolutely clear in our perception of the goals of education in the specific context of our nation's development.

**R-** No doubt, one of the important aims of education would be to create the required range and nature of trained manpower assessed to be needed by different sectors of national growth.

**S-** The entire educational apparatus must be geared progressively to fulfill the requirements of different phases of our growth in every sector primary, secondary and tertiary.

**Options:**

- 1) SQPR
- 2) QRSP
- 3) SRQP
- 4) PSQR

**Correct Answer:** QRSP**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P-** Bureaucratic cultures can smother those who want to respond to shifting conditions.

**Q-** Arrogant managers can overestimate their current performance and competitive position listen poorly and learn slowly.

**R-** And the lack of leadership leaves no force inside these organizations to break out of the morass.

**S-** Inwardly focused employees can have difficulty seeing the very forces that present threats and opportunities.

**Options:**

- 1) PRQS
- 2) SPQR
- 3) RQPS
- 4) QSPR

**Correct Answer:** QSPR**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**She teaches us English.**

**Options:**

- 1) English is being taught to us by her.
- 2) We are taught English by her.
- 3) English have been taught to us by her.
- 4) We had been taught English by her.

**Correct Answer:** We are taught English by her.

**Candidate Answer:** We are taught English by her.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Nisha said to Swati, " Will you help me in my project just now?"**

**Options:**

- 1) Nisha told Swati whether she will help her in her project just now.
- 2) Nisha asked Swati if she would help her in her project just then.
- 3) Nisha questioned to Swati that will you help me in my project just now.
- 4) Nisha asked to Swati that will she help her in her work just now.

**Correct Answer:** Nisha asked Swati if she would help her in her project just then.

**Candidate Answer:** Nisha asked Swati if she would help her in her project just then.

**QID : 96** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Democracy should \_\_\_\_\_ dignity of the individual. It should also aim at the \_\_\_\_\_ good of the greatest \_\_\_\_\_. The opposition party should \_\_\_\_\_ the wrong plans, policies and decisions of the government in power. The government should cater to the \_\_\_\_\_ needs of the people to make its position solid.

**Democracy should \_\_\_\_\_ dignity of the individual.**

**Options:**

- 1) built
- 2) ensure
- 3) keep
- 4) support

**Correct Answer:** ensure

**Candidate Answer:** ensure

**QID : 97** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Democracy should \_\_\_\_\_ dignity of the individual. It should also aim at the \_\_\_\_\_ good of the greatest \_\_\_\_\_. The opposition party should \_\_\_\_\_ the wrong plans, policies and decisions of the government in power. The government should cater to the \_\_\_\_\_ needs of the people to make its position solid.

**It should also aim at the \_\_\_\_\_ good**

**Options:**

- 1) greatest
- 2) smallest
- 3) largest
- 4) heaviest

**Correct Answer:** greatest

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 98** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Democracy should \_\_\_\_\_ dignity of the individual. It should also aim at the \_\_\_\_\_ good of the greatest \_\_\_\_\_. The opposition party should \_\_\_\_\_ the wrong plans, policies and decisions of the government in power. The government should cater to the \_\_\_\_\_ needs of the people to make its position solid.

**of the greatest \_\_\_\_\_. The opposition party**

**Options:**

- 1) people
- 2) digit
- 3) number
- 4) individual

**Correct Answer:** number

**Candidate Answer:** people

9/7/2017

**QID : 99** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Democracy should \_\_\_\_\_ dignity of the individual. It should also aim at the \_\_\_\_\_ good of the greatest \_\_\_\_\_. The opposition party should \_\_\_\_\_ the wrong plans, policies and decisions of the government in power. The government should cater to the \_\_\_\_\_ needs of the people to make its position solid.

**should \_\_\_\_\_ the wrong plans, policies and decisions of the government in power.**

**Options:**

- 1) rely on
- 2) against
- 3) support
- 4) oppose

**Correct Answer:** oppose

**Candidate Answer:** oppose

**QID : 100** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Democracy should \_\_\_\_\_ dignity of the individual. It should also aim at the \_\_\_\_\_ good of the greatest \_\_\_\_\_. The opposition party should \_\_\_\_\_ the wrong plans, policies and decisions of the government in power. The government should cater to the \_\_\_\_\_ needs of the people to make its position solid.

**The government should cater to the \_\_\_\_\_ needs of the people to make its position solid.**

**Options:**

- 1) genuine
- 2) mere
- 3) emotional
- 4) luxurious

**Correct Answer:** genuine

**Candidate Answer:** emotional

[Click to Print](#) [logout](#)

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM DATE : 9-August-2017

EXAM NAME : SSC Examination TOTAL

MARKS : 200

CANDIDATE NAME : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM START TIME : 13:15:00 EXAM

DURATION : 01:00 Hrs TOTAL NO OF

QUESTIONS : 100

QID : 101 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

Calendar : Date :: Index : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

पंचांग : तिथि :: सूची : ?

Options:

1) Name of Author

लेखक का नाम

2) Glossary

शब्दावली

3) Contents

विषय-वस्तु

4) Summary

सारांश

Correct Answer: Contents

विषय-वस्तु

Candidate Answer: Contents

विषय-वस्तु

QID : 102 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

ACOUSTIC : 91 :: RENOUNCE : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

ACOUSTIC : 91 :: RENOUNCE : ?

Options:

1) 95

2) 99

3) 105

4) 109

Correct Answer: 95

Candidate Answer: 95

QID : 103 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

243 : 819 :: 163 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

243 : 819 :: 163 : ?

Options:

1) 487

2) 563

3) 572

4) 593

Correct Answer: 487

Candidate Answer: 563

QID : 104 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

1) Badminton

बैडमिंटन

2) Table Tennis

टेबल टेनिस

3) Cricket

क्रिकेट

4) Hockey

हॉकी

**Correct Answer:** Badminton

बैडमिंटन

**Candidate Answer:** Badminton

बैडमिंटन

**QID : 105** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) ACFJ

2) RTWA

3) NPSV

4) HJMQ

**Correct Answer:** NPSV

**Candidate Answer:** NPSV

**QID : 106** - In the following question, select the odd number group from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या समूह को चुनिए।

**Options:**

1) (4, 16, 48)

2) (6, 36, 90)

3) (8, 64, 160)

4) (12, 144, 360)

**Correct Answer:** (4, 16, 48)

**Candidate Answer:** (8, 64, 160)

**QID : 107** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Decollete

2. Desecrate

3. Decorous

4. Despicable

5. Destitute

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Decollete

2. Desecrate

3. Decorous

4. Despicable

5. Destitute

**Options:**

1) 13245

2) 15243

3) 32451

4) 45231

**Correct Answer:** 13245

**Candidate Answer:** 13245

**QID : 108** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

a \_ bc \_ a \_ bcdabc \_ da \_ cd \_

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?

a \_ bc \_ a \_ bcdabc \_ da \_ cd \_

**Options:**

1) acbddb

2) adbcbd

3) cabddc

4) ddcbcb

**Correct Answer:** adbcbd

**Candidate Answer:** adbcbd

**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.

1357, 3085, 5282, 8026, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

1357, 3085, 5282, 8026, ?

**Options:**

1) 9961

2) 10441

3) 11321

4) 11401

**Correct Answer:** 11401

**Candidate Answer:** 11401

**QID : 110** - 5 year hence, ratio of ages of A and B will be 7 : 5 and difference between their ages will be 4 years. What are present ages (in years) of A and B respectively?

आज से 5 वर्ष के बाद, A तथा B की आयु का अनुपात 7 : 5 हो जाएगा तथा उनकी आयु का अन्तर 4 वर्ष होगा। क्रमशः A तथा B की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या हैं?

**Options:**

1) 5, 9

2) 6, 5

3) 9, 5

4) 9, 6

**Correct Answer:** 9, 5

**Candidate Answer:** 9, 5

**QID : 111** - From a point, Lokesh starts walking towards south and after walking 30 metres he turns to his right and walks 20 metres, then he turns right again and walks 30 metres. He finally turns to his left and walk 40 metres. In which direction is he with reference to the starting point?

एक बिन्दु से, लोकेश दक्षिण की ओर चलना आरंभ करता है तथा 30 मीटर चलने के बाद वह अपने दायें मुड़कर 20 मीटर चलता है, वह फिर दायें मुड़कर 30 मीटर चलता है। अंततः वह अपने बायें ओर मुड़ता है तथा 40 मीटर चलता है। वह अपने आरंभिक स्थान से किस दिशा में है?

**Options:**

1) North-West

उत्तर-पश्चिम

2) East

पूर्व

3) West

पश्चिम

4) South

दक्षिण

**Correct Answer:** West

पश्चिम

**Candidate Answer:** West

पश्चिम

**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**ENCYCLOPEDIA**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**ENCYCLOPEDIA**

**Options:**

1) CONE

2) CYCLE

3) NOISY

4) PEACE

**Correct Answer:** NOISY

**Candidate Answer:** NOISY

**QID : 113** - In a certain code language, "RAIN" is written as "OHBQ". How is "SUMMER" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "RAIN" को "OHBQ" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SUMMER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) QFLNTT

2) QDLLTR

3) SFNNVT

4) SDNLVR

Correct Answer: SDNLVR

Candidate Answer: SDNLVR

QID : 114 - In the following question, correct the given equation by interchanging two numbers.

$$8 \times 3 \div 4 + 9 - 5 = 16$$

निम्नलिखित प्रश्न में किन्हीं दो संख्याओं को परस्पर बदलकर दिये गए समीकरण को सही कीजिए।

$$8 \times 3 \div 4 + 9 - 5 = 16$$

Options:

- 1) 3 and 4  
3 तथा 4
- 2) 4 and 8  
4 तथा 8
- 3) 5 and 3  
5 तथा 3
- 4) 5 and 9  
5 तथा 9

Correct Answer: 5 and 3

5 तथा 3

Candidate Answer: 5 and 3

5 तथा 3

QID : 115 - If  $(2)^{\#} * 4 = 2$  and  $(4)^{\#} * 4 = 16$ , then what is the value of A in  $(6)^{\#} * A = 18$ ?यदि  $(2)^{\#} * 4 = 2$  तथा  $(4)^{\#} * 4 = 16$  हैं, तो  $(6)^{\#} * A = 18$  में, A का मान क्या है?

Options:

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 20

Correct Answer: 12

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 116 -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

	2	
1	41	5
3		

(4)

3		
4	159	6
2		

(5)

7		
?		
2		

Options:

- 1) 189
- 2) 227
- 3) 277
- 4) 339

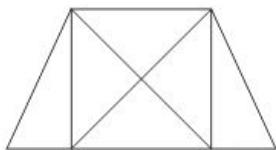
Correct Answer: 227

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 117 -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 12
- 4) 14

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 12

**QID : 118** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All rackets are bats.
- II. All bats are wickets.

**Conclusions:**

- I. Some wickets are rackets.
- II. All wickets are rackets.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**Kथन:**

- I. सभी रैकेट बैट हैं।
- II. सभी बैट विकेट हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ विकेट रैकेट हैं।
- II. सभी विकेट रैकेट हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

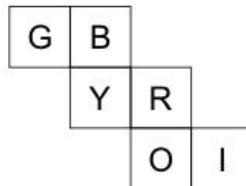
**Correct Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**Candidate Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**QID : 119 -**

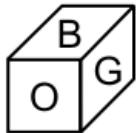
From the given options, which figure can be formed by folding the figure given in the question?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?



Options:

1)



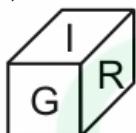
2)



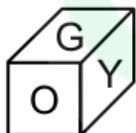
3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 120 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

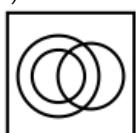
**Staff, Manager, Worker**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

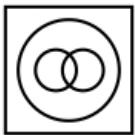
कर्मचारी वर्ग, प्रबंधक, कर्मचारी

Options:

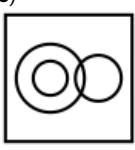
1)



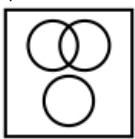
2)



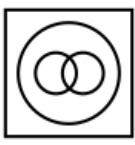
3)



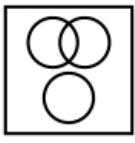
4)



Correct Answer:



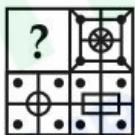
Candidate Answer:



QID : 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

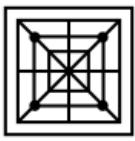


Options:

1)



2)



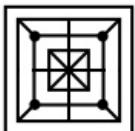
3)



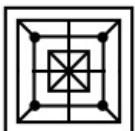
4)



Correct Answer:



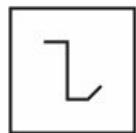
Candidate Answer:



QID : 122 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



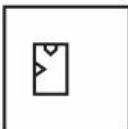
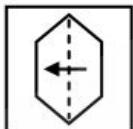
Candidate Answer:



QID : 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

तीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

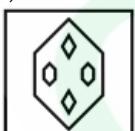


Options:

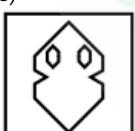
1)



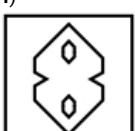
2)



3)



4)



Correct Answer:



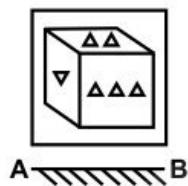
Candidate Answer:



QID : 124 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



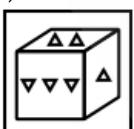
2)



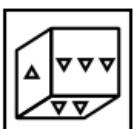
3)



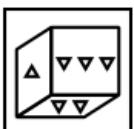
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 125 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'X' can be represented by 21, 44, etc., and 'R' can be represented by 67, 98, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "CREEP".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक गई है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'X' को 21, 44, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 67, 98, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "CREEP" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I		Matrix-II	
आव्यूह-I		आव्यूह-II	
	0	1	2
0	E	C	P
1	C	P	X
2	P	X	T
3	X	T	E
4	T	E	C
			3
			4

	5	6	7	8	9
5	R	L	N	O	M
6	O	M	R	L	N
7	L	N	O	M	R
8	M	R	L	N	O
9	N	O	M	R	L

**Options:**

- 1) 10, 79, 23, 32, 42
- 2) 24, 55, 14, 41, 12
- 3) 33, 86, 32, 13, 43
- 4) 42, 98, 41, 00, 34

**Correct Answer:** 42, 98, 41, 00, 34  
**Candidate Answer:** 42, 98, 41, 00, 34

**QID : 126** - In which market form, a market or an industry is dominated by a single seller?

किस प्रकार की बाजार व्यवस्था में, बाजार अथवा उद्योग पर एक ही विक्रेता का वर्चस्व होता है?

**Options:**

- 1) Oligopoly  
अल्पाधिकार
- 2) Monopoly  
एकाधिकार
- 3) Duopoly  
द्व्याधिकार
- 4) Monopolistic Competition  
एकाधिकार प्रतियोगिता

**Correct Answer:** Monopoly  
एकाधिकार

**Candidate Answer:** Monopoly  
एकाधिकार

**QID : 127** - Which one of the following is also regarded as Disguised unemployment?

प्रचलित बेरोजगारी को और किस नाम से भी जाना जाता है?

**Options:**

- 1) Underemployment  
अन्तर्रोजगार
- 2) Frictional unemployment  
संघर्ष संबंधी बेरोजगारी
- 3) Seasonal unemployment  
मौसमी बेरोजगारी
- 4) Cyclical unemployment  
चक्रीय बेरोजगारी

**Correct Answer:** Underemployment

अल्प राजगार

**Candidate Answer:** Seasonal unemployment  
मौसमी बेरोजगारी

**QID : 128** - Which of the following are constituents of Indian Parliament?

- (i) The President
- (ii) The Council of States (Rajya Sabha)
- (iii) The House of the People (Lok Sabha)

निम्नलिखित में से कौन से भारतीय संसद के संघटक हैं?

- (i) राष्ट्रपति
- (ii) राजसभा
- (iii) लोकसभा

**Options:**

- 1) (ii) and (iii)
- (ii) तथा (iii)
- 2) (i) and (ii)
- (i) तथा (ii)
- 3) (i) and (iii)
- (i) तथा (iii)
- 4) (i), (ii) and (iii)
- (i), (ii) तथा (iii)

**Correct Answer:** (i), (ii) and (iii)

(i), (ii) तथा (iii)

**Candidate Answer:** (i), (ii) and (iii)

(i), (ii) तथा (iii)

**QID : 129** - Who among the following is the executive head of state in India?

निम्नलिखित में से कौन से भारत राज्य का कार्यपालक अध्यक्ष है?

**Options:**

- 1) Prime Minister  
प्रधानमंत्री
- 2) President  
राष्ट्रपति
- 3) Cabinet Secretary  
कैबिनेट सचिव
- 4) Finance Secretary  
वित्तीय सचिव

**Correct Answer:** President

राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** Prime Minister

प्रधानमंत्री

**QID : 130** - Who built the Konark's Sun Temple?

कोणार्क का सूर्य मंदिर किसने बनवाया था?

**Options:**

- 1) Anantavarman Chodaganga Deva  
अनंतवर्मन चोडगंगा देव
- 2) Narasimhadeva I  
नरसिंहादेव प्रथम
- 3) Kapilendra Deva Routaray  
कपिलेन्द्र देव राउतरे
- 4) Purushottam Dev  
पुरुषोत्तम देव

**Correct Answer:** Narasimhadeva I

नरसिंहादेव प्रथम

**Candidate Answer:** Narasimhadeva I

नरसिंहादेव प्रथम

**QID : 131** - Who was the first Governor General of Bengal?

बंगाल के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

**Options:**

- 1) Robert Clive  
रोबर्ट क्लाइव
- 2) William Bentick  
विलियम बेंटिक
- 3) Warren Hastings  
वारेन हेस्टिंग्स
- 4) Charles Cornwallis  
चार्ल्स कॉर्नवॉलिस

**Correct Answer:** Warren Hastings

वॉरेन हेस्टिंग्स

**Candidate Answer:** Warren Hastings

वॉरेन हेस्टिंग्स

**QID : 132 -** Amazon river flows through which of the following country?

निम्नलिखित में से किस देश में से अमेजन नदी बहती है?

**Options:**

- 1) USA  
संयुक्त राज्य अमेरिका
- 2) France  
फ्रांस
- 3) Brazil  
ब्राजील
- 4) Canada  
कनाडा

**Correct Answer:** Brazil

ब्राजील

**Candidate Answer:** USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

**QID : 133 -** What is the other name of Sahyadri Range?

सहयाद्रि पर्वत शृंखला का अन्य नाम क्या है?

**Options:**

- 1) Lesser Himalayas  
मध्य हिमालय
- 2) Shivaliks  
शिवालिक
- 3) Western Ghats  
पश्चिमी घाट
- 4) Eastern Ghats  
पूर्वी घाट

**Correct Answer:** Western Ghats

पश्चिमी घाट

**Candidate Answer:** Shivaliks

शिवालिक

**QID : 134 -** Who discovered bacteria?

जीवाणु की खोज किसने की थी?

**Options:**

- 1) Antonie Ven Leeuwenhoek  
एंटोनी वैन ल्यूवेन्हॉक
- 2) Robert Brown  
रॉबर्ट ब्राउन
- 3) Robert Hook  
रॉबर्ट हुक
- 4) Robert Koch  
रॉबर्ट कोच

**Correct Answer:** Antonie Ven Leeuwenhoek

एंटोनी वैन ल्यूवेन्हॉक

**Candidate Answer:** Robert Brown

रॉबर्ट ब्राउन

**QID : 135 -** What is the name of a group of similar cells performing a specific function?

एक विशेष कार्य करने वाले समान कोशिकाओं के समूह को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Tissue  
ऊतक
- 2) Organ  
अंग
- 3) Organ system  
अंग तंत्र
- 4) Cellular organization  
कोशिकीय संरचना

**Correct Answer:** Tissue

ऊतक

**Candidate Answer:** Tissue

ऊतक

**QID : 136 -** Plant tissues are of how many types?

पौधों के ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 6

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 137** - It is difficult to fix a nail on a freely suspended wooden frame. Which law supports this statement?

स्वतंत्र रूप से लटके हुये लकड़ी के एक ढांचे में कील ठोकना कठिन होता है। कौन सा नियम इस कथन का सर्वथन करता है?

**Options:**

- 1) Law of inertia  
जड़ता का नियम
- 2) Newton's second law  
न्यूटन का दूसरा नियम
- 3) Newton's third law  
न्यूटन का तीसरा नियम
- 4) Pascal's law  
पास्कल का नियम

**Correct Answer:** Newton's third law

न्यूटन का तीसरा नियम

**Candidate Answer:** Newton's third law

न्यूटन का तीसरा नियम

**QID : 138** - Which one of the following is not a property of electromagnetic waves?

निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत चुम्बकीय तरंगों का गुण नहीं है?

**Options:**

- 1) Electromagnetic waves do not show interference and diffraction.  
विद्युत चुम्बकीय तरंगे व्यतिकरण तथा विवर्तन नहीं दिखाती हैं।
- 2) Oscillating electric field and magnetic field are perpendicular to each other.  
विद्युत तथा चुम्बकीय क्षेत्र एक दूसरे के लंबरूप होते हैं।
- 3) Electromagnetic waves are transverse waves  
विद्युत चुम्बकीय तरंगे अनुप्रस्थ तरंगे होती हैं।
- 4) Electromagnetic waves do not require a medium to propagate.  
विद्युत चुम्बकीय तरंगों को आगे बढ़ाने के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती।

**Correct Answer:** Electromagnetic waves do not show interference and diffraction.

विद्युत चुम्बकीय तरंगे व्यतिकरण तथा विवर्तन नहीं दिखाती हैं।

**Candidate Answer:** Oscillating electric field and magnetic field are perpendicular to each other.

विद्युत तथा चुम्बकीय क्षेत्र एक दूसरे के लंबरूप होते हैं।

**QID : 139** - What is a bug in computer terminology?

कम्प्यूटर शब्दावली में बग से क्या अभिप्राय है?

**Options:**

- 1) A virus  
एक वायरस
- 2) A program  
एक प्रोग्राम
- 3) An error in program  
प्रोग्राम में एक गलती
- 4) Magnetic disk storage device  
चुंबकीय डिस्क भंडारण उपकरण

**Correct Answer:** An error in program

प्रोग्राम में एक गलती

**Candidate Answer:** An error in program

प्रोग्राम में एक गलती

**QID : 140** - A radio-active substance has a half life of six months. Three-fourth of the substance will decay in \_\_\_\_\_.

एक रेडियो-धर्मी वस्तु की अर्ध आयु 6 मास है। वस्तु का तीन-चौथाई हिस्सा \_\_\_\_\_ में क्षय होगा।

**Options:**

- 1) Six months  
छः माह
- 2) Ten months  
दस माह
- 3) Twelve Months  
बारह माह
- 4) Twenty four months  
चौबीस माह

**Correct Answer:** Twelve Months

बारह माह

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 141** - pH of the human blood is \_\_\_\_\_.  
मनुष्य के खून का पी.एच. \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

1) Slightly Acidic

कम अम्लीय

2) Highly Acidic

अधिक अम्लीय

3) Slightly Basic

कम क्षारीय

4) Highly Basic

अधिक क्षारीय

**Correct Answer:** Slightly Basic

कम क्षारीय

**Candidate Answer:** Slightly Basic  
कम क्षारीय

**QID : 142** - In which city is the Forest Research Institute of India located?  
भारतीय वानिकी संस्थान भारत के किस शहर में स्थित है?

**Options:**

1) New Delhi

नई दिल्ली

2) Hyderabad

हैदराबाद

3) Dehradun

देहरादून

4) Shimla

शिमला

**Correct Answer:** Dehradun

देहरादून

**Candidate Answer:** Dehradun  
देहरादून

**QID : 143** - Deen Dayal Rasoi Yojana to provide food at only Rs. 5 has been launched on 6th April, 2017 by which state?  
दीनदयाल रसोई योजना जिसके तहत केवल 5 रुपये में भोजन उपलब्ध कराया जायेगा, 6 अप्रैल, 2017 को किस राज्य द्वारा आरंभ की गई है?

**Options:**

1) Chhattisgarh

छत्तीसगढ़

2) Haryana

हरियाणा

3) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

4) Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

**Correct Answer:** Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

**Candidate Answer:** Uttar Pradesh  
उत्तर प्रदेश

**QID : 144** - What was invented by Zacharias Jansen?

जाकारियास जानसेन ने किसका आविष्कार किया था?

**Options:**

1) Jet Engine

जेट इंजन

2) Radium

रेडियम

3) Microscope

सूक्ष्मदर्शी

4) Electric Lamp

विद्युत लैम्प

**Correct Answer:** Microscope

सूक्ष्मदर्शी

**Candidate Answer:** Electric Lamp  
विद्युत लैम्प

**QID : 145** - In which of the following game, ball is not used?

निम्नलिखित में से कौन से खेल में गेंद का इस्तेमाल नहीं किया जाता?

**Options:**

1) Football

- फुटबॉल  
 2) Cricket  
 क्रिकेट  
 3) Badminton  
 बैडमिंटन  
 4) Tennis  
 टेनिस

**Correct Answer:** Badminton  
 बैडमिंटन

**Candidate Answer:** Badminton  
 बैडमिंटन

**QID : 146 -**

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Festival / उत्सव	State / राज्य
1. Gangaur गणगौर	a. West Bengal पश्चिम बंगाल
2. Ganesh Chaturthi गणेश चतुर्दशी	b. Rajasthan राजस्थान
3. Durga Puja दुर्गा पूजा	c. Maharashtra महाराष्ट्र

**Options:**

1) 1-b, 2-c, 3-a

2) 1-c, 2-a, 3-b

3) 1-b, 2-a, 3-c

4) 1-a, 2-c, 3-b

**Correct Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**Candidate Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**QID : 147 - Who has won the 'Miss Universe 2016' title?**

'मिस यूनीवर्स 2016' का खिताब किसने जीता है?

**Options:**

1) Pia Wurtzbach  
पिया वर्ट्ज़बॉक

2) Iris Mittenaere  
आइरिस मित्तेनायर

3) Raquel Pelissier  
राकेल पेलिसीर

4) Andrea Tova  
एंड्रिया तोवा

**Correct Answer:** Iris Mittenaere  
 आइरिस मित्तेनायर

**Candidate Answer:** Iris Mittenaere  
 आइरिस मित्तेनायर

**QID : 148 - Who is the author of the book titled 'Numbers Do Lie'?**

'नंबर्स डू लाइ' नामक पुस्तक के लेखक कौन है?

**Options:**

1) Anil Menon  
अनिल मेनन

2) Akash Chopra  
आकाश चोपड़ा

3) Ian Chapell  
इआन चैपल

4) Kunal Basu  
कुनाल बासु

**Correct Answer:** Akash Chopra  
 आकाश चोपड़ा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 149** - Who has been appointed as the Secretary General of the United Nations in January, 2017?

जनवरी 2017 में किसे संयुक्त राष्ट्र का नया महासचिव नियुक्त किया गया है?

**Options:**

- 1) Ban Ki-Moon  
बान की मून
- 2) Kofi Annan  
कोफी अनान
- 3) Boutros-Boutros Ghali  
बुट्रोस-बुट्रोस घाली
- 4) Antonio Guterres  
एंटोनियो गुत्टरेस

**Correct Answer:** Antonio Guterres

एंटोनियो गुत्टरेस

**Candidate Answer:** Antonio Guterres

एंटोनियो गुत्टरेस

**QID : 150** - India has longest international border with which country?

किस देश के साथ भारत की सबसे लंबी अंतर्राष्ट्रीय सीमा है?

**Options:**

- 1) Bhutan  
भूटान
- 2) Nepal  
नेपाल
- 3) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 4) Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**Candidate Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**QID : 151** - How many numbers are there from 700 to 950 (including both) which are neither divisible by 3 nor by 7?

700 से 950 (दोनों को मिलाकर) तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो न तो 3 से न ही 7 से विभाजित होती हैं?

**Options:**

- 1) 107
- 2) 141
- 3) 144
- 4) 145

**Correct Answer:** 144

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 152** - A can complete a work in 20 days and B can complete the same work in 25 days. If both of them work together, then in 3 days what percent of the total work will be completed?

A एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B उसी कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों मिलकर कार्य करें, तो 3 दिनों में कुल कार्य का कितना प्रतिशत कार्य पूरा हो जायेगा?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 12
- 3) 25
- 4) 27

**Correct Answer:** 27

**Candidate Answer:** 27

**QID : 153** - The length of two parallel sides of a trapezium are 18 m and 24 m. If its height is 12 m, then what is the area (in  $m^2$ ) of the trapezium ?

एक समलम्ब की दो समांतर भुजाओं की लम्बाई 18 मीटर तथा 24 मीटर है। यदि उसकी ऊँचाई 12 मीटर है, तो समलम्ब का क्षेत्रफल (मी<sup>2</sup> में) कितना है?

**Options:**

- 1) 126
- 2) 252
- 3) 504
- 4) 1024

**Correct Answer:** 252

**Candidate Answer:** 252

**QID : 154** - If two successive discounts of 50% and 10% are offered, then what is the net discount (in %)?

यदि 50% तथा 10% की दो क्रमिक कूट दी जाती है, तो निवल (नेट) कूट (%) में कितनी है?

**Options:**

- 1) 50
- 2) 55
- 3) 60
- 4) 65

**Correct Answer:** 55

**Candidate Answer:** 55

**QID : 155** - Three bottles of equal capacity containing mixture of milk and water in ratio 2 : 5, 3 : 4 and 4 : 5 respectively. These three bottles are emptied into a large bottle. What will be the ratio of milk and water respectively in the large bottle?

तीन समान क्षमता की बोतलों में दूध तथा पानी के मिश्रण का अनुपात क्रमशः 2 : 5, 3 : 4 तथा 4 : 5 है। इन तीन बोतलों को एक बड़ी बोतल में खाली कर दिया जाता है। बड़ी बोतल में क्रमशः दूध तथा पानी का अनुपात कितना होगा?

**Options:**

- 1) 73 : 106
- 2) 73 : 116
- 3) 73 : 113
- 4) 73 : 189

**Correct Answer:** 73 : 116

**Candidate Answer:** 73 : 116

**QID : 156** - The average age of 6 members of a family is 20 years. If the age of the servant is included, then the average age increase by 25%. What is the age (in years) of the servant?

एक परिवार के 6 सदस्यों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि नौकर की आयु को शामिल किया जाता है, तो औसत आयु में 25% की वृद्धि होती है। नौकर की आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 30

- 2) 35

- 3) 50

- 4) 55

**Correct Answer:** 55

**Candidate Answer:** 35

**QID : 157** - For an article the profit is 190% of the cost price. If the cost price increase by 10% but the selling price remains same, then profit is what percentage of selling price (approximately)?

एक वस्तु के क्रय मूल्य का 190% लाभ होता है। यदि क्रय मूल्य में 10% की वृद्धि होती है लेकिन विक्रय मूल्य समान रहता है, तो लाभ विक्रय मूल्य का (लगभग) कितना प्रतिशत है?

**Options:**

- 1) 54
- 2) 62
- 3) 70
- 4) 163

**Correct Answer:** 62

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 158** - A, B and C are three students. A got 18% more marks than B and 12% less than C. If B got 220 marks, then how much marks C has got?

A, B तथा C तीन छात्र हैं। A को B से 18% अधिक अंक तथा C से 12% कम प्राप्त होते हैं। यदि B को 220 अंक प्राप्त होते हैं, तो C को कितने अंक प्राप्त होते हैं?

**Options:**

- 1) 230
- 2) 295
- 3) 240
- 4) 290

**Correct Answer:** 295

**Candidate Answer:** 295

**QID : 159** - Two people A and B are at a distance of 260 km from each other at 9:00 a.m. A immediately starts moving towards B at a speed of 25 km/h and at 11:00 a.m. B starts moving towards A at a speed of 10 km/hr. At what time (in p.m.) will they meet each other?

दो व्यक्ति, A तथा B 9:00 पूर्वाह्न (ऐ. एम.) पर एक दूसरे से 260 कि.मी. की दूरी पर हैं। A तुरंत 25 कि.मी. प्रति घंटा की गति से B की ओर चलना आरंभ करता है तथा B 11:00 पूर्वाह्न (ऐ. एम.) पर 10 कि.मी. प्रति घंटा की गति से A की ओर चलना आरंभ करता है। वह एक दूसरे से किस समय (अपराह्न पी. एम.) में मिलेंगे?

**Options:**

- 1) 5:00
- 2) 6:00
- 3) 6:30
- 4) 7:00

**Correct Answer:** 5:00

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 160** - If Rs 2500 becomes to Rs 2970.25 in 2 years at compound interest compounded annually, then what is the yearly rate of interest (in %)?

यदि 2500 रु. दो वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज के वार्षिक संयोजन से 2970.25 रु. बन जाते हैं, तो वार्षिक ब्याज दर (%) में कितनी है?

**Options:**

- 1) 7  
2) 9  
3) 11  
4) 13

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 7

**QID : 161** - If  $(1/x) + (1/y) + (1/z) = 0$  and  $x + y + z = 9$ , then what is the value of  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ ?

यदि  $(1/x) + (1/y) + (1/z) = 0$  तथा  $x + y + z = 9$ , तो  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  का मान क्या होगा?

- Options:**  
1) 81  
2) 361  
3) 729  
4) 6561

**Correct Answer:** 729

**Candidate Answer:** 81

**QID : 162** - If  $x^4 + (1/x^4) = 34$ , then what is the value of  $x^3 - (1/x^3)$ ?

यदि  $x^4 + (1/x^4) = 34$ , तो  $x^3 - (1/x^3)$  का मान क्या होगा?

- Options:**  
1) 0  
2) 6  
3) 8  
4) 14

**Correct Answer:** 14

**Candidate Answer:** 0

**QID : 163** - If  $x = 1 - y$  and  $x^2 = 2 - y^2$ , then what is the value of  $xy$ ?

यदि  $x = 1 - y$  तथा  $x^2 = 2 - y^2$ , तो  $xy$  का मान क्या होगा?

- Options:**  
1) 1  
2) 2  
3)  $-1/2$   
4) -1

**Correct Answer:**  $-1/2$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 164** - If  $x + [1/(x + 7)] = 0$ , then what is the value of  $x - [1/(x + 7)]$ ?

यदि  $x + [1/(x + 7)] = 0$ , तो  $x - [1/(x + 7)]$  का मान क्या होगा?

- Options:**  
1)  $3\sqrt{5}$   
2)  $3\sqrt{5} - 7$   
3)  $3\sqrt{5} + 7$   
4) 8

**Correct Answer:**  $3\sqrt{5} - 7$

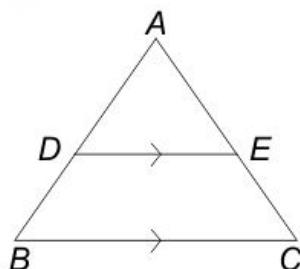
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 165** -

In the given figure,  $DE \parallel BC$  and  $AD : DB = 5 : 3$ , then what is the value of  $(DE/BC)$ ?

दी गई आकृति में,  $DE \parallel BC$  तथा  $AD : DB = 5 : 3$  है, तो

$(DE/BC)$  का मान क्या है?



**Options:**

1) 5/8

2) 2/3

3) 3/4

4) 5/3

**Correct Answer:** 5/8**Candidate Answer:** 5/8**QID : 166** - PQRS is a cyclic quadrilateral and PQ is the diameter of the circle. If  $\angle RPQ = 38^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle PSR$ ?PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है तथा PQ वृत्त का व्यास है। यदि  $\angle RPQ = 38^\circ$  है, तो  $\angle PSR$  का मान (डिग्री में) कितना है?**Options:**

1) 52

2) 77

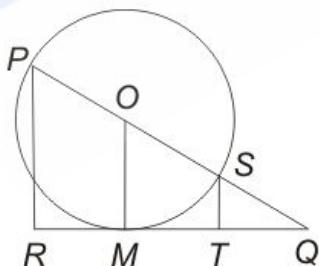
3) 128

4) 142

**Correct Answer:** 128**Candidate Answer:** 52**QID : 167** - Smaller diagonal of a rhombus is equal to length of its sides. If length of each side is 6 cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of an equilateral triangle whose side is equal to the bigger diagonal of the rhombus?एक समचतुर्भुज का छोटा विकर्ण उसकी भुजाओं की लम्बाई के बराबर है। यदि प्रत्येक भुजा की लम्बाई 6 से.मी. है, तो उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है जिसकी भुजा समचतुर्भुज के बड़े विकर्ण के बराबर है?**Options:**1)  $18\sqrt{3}$ 2)  $27\sqrt{3}$ 3)  $32\sqrt{3}$ 4)  $36\sqrt{3}$ **Correct Answer:**  $27\sqrt{3}$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 168** -

In the given figure, PR and ST are perpendicular to tangent QR. PQ passes through centre O of the circle whose diameter is 10 cm. If PR = 9 cm, then what is the length (in cm) of ST?

दी गई आकृति में, स्पर्श रेखा QR पर PR तथा ST लम्ब है। PQ वृत्त के केंद्र बिंदु O से गुजरती है जिसका व्यास 10 से.मी. है। यदि PR की लम्बाई 9 से.मी. है, तो ST की लम्बाई (से.मी. में) क्या है?

**Options:**

1) 1

2) 1.25

3) 1.5

4) 2

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]QID : 169 - What is the simplified value of  $(\sec A + \cos A)(\sec A - \cos A)$ ? $(\sec A + \cos A)(\sec A - \cos A)$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**1)  $2 \tan^2 A$ 2)  $2 \sin^2 A$ 3)  $\sin^2 A \tan^2 A$ 4)  $\sin^2 A + \tan^2 A$ **Correct Answer:**  $\sin^2 A + \tan^2 A$ **Candidate Answer:**  $\sin^2 A + \tan^2 A$ 

QID : 170 -

What is the simplified value of  $\left( \frac{\cosec A}{\cot A + \tan A} \right)^2$  ? $\left( \frac{\cosec A}{\cot A + \tan A} \right)^2$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**1)  $2 \cos^2 A$ 2)  $1 - \sin^2 A$ 3)  $\sec^2 A$ 4)  $\sec A \tan A$ **Correct Answer:**  $1 - \sin^2 A$ **Candidate Answer:**  $1 - \sin^2 A$ 

QID : 171 -

What is the simplified value of

$$\frac{\tan A}{1 - \cot A} + \frac{\cot A}{1 - \tan A} - \frac{2}{\sin 2A}$$

$$\frac{\tan A}{1 - \cot A} + \frac{\cot A}{1 - \tan A} - \frac{2}{\sin 2A}$$

का सरलीकृत

मान क्या है?

**Options:**

1) -1

2) 0

3) 1

4) 2

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** -1

QID : 172 -

The table given below shows the percentage of literate people in 6 cities. This table also shows the ratio of males to females among literate people.

नीचे दी गई तालिका में 6 शहरों में शिक्षित लोगों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। यह तालिका शिक्षित लोगों में पुरुषों तथा महिलाओं के अनुपात को भी दर्शाती है।

City शहर	% of literate people शिक्षित लोगों का प्रतिशत	Males : Females पुरुष : महिलाएँ
City 1 / शहर 1	80	4 : 5
City 2 / शहर 2	85	7 : 4
City 3 / शहर 3	78	3 : 2
City 4 / शहर 4	63	1 : 1
City 5 / शहर 5	92	9 : 7
City 6 / शहर 6	58	2 : 3

% of literate people of any city  
 $= (\text{Literate people of the city} / \text{Total population of the city}) \times 100$

किसी शहर के शिक्षित लोगों का प्रतिशत  
 $= (\text{उस शहर के शिक्षित लोग} / \text{उस शहर की कुल जनसंख्या}) \times 100$

If the total population of City 4 is 600000, then how many literate people are there in city 4?

यदि शहर 4 की कुल जनसंख्या 600000 है, तो शहर 4 में कितने शिक्षित लोग हैं?

Options:  
 1) 480000

2) 378000

3) 468000

4) 348000

**Correct Answer:** 378000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 173 -

The table given below shows the percentage of literate people in 6 cities. This table also shows the ratio of males to females among literate people.

नीचे दी गई तालिका में 6 शहरों में शिक्षित लोगों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। यह तालिका शिक्षित लोगों में पुरुषों तथा महिलाओं के अनुपात को भी दर्शाती है।

City शहर	% of literate people शिक्षित लोगों का प्रतिशत	Males : Females पुरुष : महिलाएँ
City 1 / शहर 1	80	4 : 5
City 2 / शहर 2	85	7 : 4
City 3 / शहर 3	78	3 : 2
City 4 / शहर 4	63	1 : 1
City 5 / शहर 5	92	9 : 7
City 6 / शहर 6	58	2 : 3

% of literate people of any city  
 $= (\text{Literate people of the city} / \text{Total population of the city}) \times 100$

किसी शहर के शिक्षित लोगों का प्रतिशत  
 $= (\text{उस शहर के शिक्षित लोग} / \text{उस शहर की कुल जनसंख्या}) \times 100$

Total population of City 6 is 200000 and the total population of City 2 is 220000. What is the respective ratio of literate males of City 2 and literate females of City 6?

शहर 6 की कुल जनसंख्या 200000 है तथा शहर 2 की कुल जनसंख्या 220000 है। क्रमशः शहर 2 के शिक्षित पुरुषों तथा शहर 6 की शिक्षित महिलाओं के बीच का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 348 : 595
- 2) 255 : 199
- 3) 595 : 348
- 4) 199 : 255

**Correct Answer:** 595 : 348

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 174 -

The table given below shows the percentage of literate people in 6 cities. This table also shows the ratio of males to females among literate people.

नीचे दी गई तालिका में 6 शहरों में शिक्षित लोगों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। यह तालिका शिक्षित लोगों में पुरुषों तथा महिलाओं के अनुपात को भी दर्शाती है।

City शहर	% of literate people शिक्षित लोगों का प्रतिशत	Males : Females पुरुष : महिलाएँ
City 1 / शहर 1	80	4 : 5
City 2 / शहर 2	85	7 : 4
City 3 / शहर 3	78	3 : 2
City 4 / शहर 4	63	1 : 1
City 5 / शहर 5	92	9 : 7
City 6 / शहर 6	58	2 : 3

% of literate people of any city  
 $= (\text{Literate people of the city} / \text{Total population of the city}) \times 100$

किसी शहर के शिक्षित लोगों का प्रतिशत  
 $= (\text{उस शहर के शिक्षित लोग} / \text{उस शहर की कुल जनसंख्या}) \times 100$

If there are 259210 literate females in City 5, then what is the total population of City 5?

यदि शहर 5 में 259210 शिक्षित महिलाएँ हैं, तो शहर 5 की कुल जनसंख्या क्या है?

Options:  
 1) 644000

2) 354200

3) 690000

4) 483000

Correct Answer: 644000

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 175 -

The table given below shows the percentage of literate people in 6 cities. This table also shows the ratio of males to females among literate people.

नीचे दी गई तालिका में 6 शहरों में शिक्षित लोगों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। यह तालिका शिक्षित लोगों में पुरुषों तथा महिलाओं के अनुपात को भी दर्शाती है।

City शहर	% of literate people शिक्षित लोगों का प्रतिशत	Males : Females पुरुष : महिलाएँ
City 1 / शहर 1	80	4 : 5
City 2 / शहर 2	85	7 : 4
City 3 / शहर 3	78	3 : 2
City 4 / शहर 4	63	1 : 1
City 5 / शहर 5	92	9 : 7
City 6 / शहर 6	58	2 : 3

% of literate people of any city  
= (Literate people of the city / Total population of the city)  
× 100

किसी शहर के शिक्षित लोगों का प्रतिशत  
= (उस शहर के शिक्षित लोग / उस शहर की कुल जनसंख्या)  
× 100

The population of the 6 cities are 250000, 200000, 220000, 300000, 150000 and 400000 respectively. Which is the correct order of the number of literate people in these cities?

6 शहरों की जनसंख्या क्रमशः 250000, 200000, 220000, 300000, 150000 तथा 400000 है। इन शहरों में शिक्षित लोगों की संख्या का सही क्रम कौन सा है?

**Options:**

1) City 6 > City 1 > City 4 > City 2 > City 3 > City 5

शहर 6 > शहर 1 > शहर 4 > शहर 2 > शहर 3 > शहर 5

2) City 4 > City 6 > City 1 > City 2 > City 3 > City 5

शहर 4 > शहर 6 > शहर 1 > शहर 2 > शहर 3 > शहर 5

3) City 6 > City 4 > City 1 > City 3 > City 2 > City 5

शहर 6 > शहर 4 > शहर 1 > शहर 3 > शहर 2 > शहर 5

4) City 6 > City 1 > City 4 > City 3 > City 2 > City 5

शहर 6 > शहर 1 > शहर 4 > शहर 3 > शहर 2 > शहर 5

**Correct Answer:** City 6 > City 1 > City 4 > City 3 > City 2 > City 5

शहर 6 > शहर 1 > शहर 4 > शहर 3 > शहर 2 > शहर 5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 176** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The Tata group owns (1)/ many industries, that are spread (2)/ across the globe. (3)/ No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

She has not been (1)/ to the restaurant (2)/ much late. (3)/ No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 1

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**He could excel in his board exams only after \_\_\_\_ very hard.**

**Options:**

- 1) continuing
- 2) functioning
- 3) learning
- 4) toiling

**Correct Answer:** toiling

**Candidate Answer:** learning

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**He \_\_\_\_ his camera on the table.**

**Options:**

- 1) laid
- 2) lain
- 3) lay
- 4) lie

**Correct Answer:** laid

**Candidate Answer:** lay

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Monotonous**

**Options:**

- 1) Dull
- 2) Timid
- 3) Unfriendly
- 4) Lusty

**Correct Answer:** Dull

**Candidate Answer:** Dull

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Elusive**

**Options:**

- 1) Baffling
- 2) Enticing
- 3) Directing
- 4) Soothing

**Correct Answer:** Baffling

**Candidate Answer:** Baffling

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Colossal**

**Options:**

- 1) Epic
- 2) Rust
- 3) Teeny
- 4) Vast

**Correct Answer:** Teeny

**Candidate Answer:** Teeny

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Opprobrium**

**Options:**

- 1) Adulation
- 2) Ignominy
- 3) Mystical
- 4) Preclude

**Correct Answer:** Adulation

**Candidate Answer:** Adulation

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**All agog**

**Options:**

- 1) Avoid
- 2) Contentment
- 3) Amazed
- 4) Unsystematically

**Correct Answer:** Amazed

**Candidate Answer:** Amazed

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Not to mince matters**

**Options:**

- 1) To be at ease
- 2) To not confuse others
- 3) To not interfere in others affairs
- 4) To speak out politely

**Correct Answer:** To speak out politely

**Candidate Answer:** To be at ease

**QID : 186** - Improve the bracketed part of the sentence.

The doctor (**has advice**) him to take proper diet.

**Options:**

- 1) has advised
- 2) had been advised
- 3) was advised
- 4) No improvement

**Correct Answer:** has advised

**Candidate Answer:** was advised

**QID : 187** - Improve the bracketed part of the sentence.

(**Being a pleasant evening**), we went out for a long drive on a highway.

**Options:**

- 1) As a pleasant evening
- 2) It being a pleasant evening
- 3) With a pleasant evening
- 4) No improvement

**Correct Answer:** It being a pleasant evening

**Candidate Answer:** It being a pleasant evening

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A roundabout way of speaking**

**Options:**

- 1) Centipede
- 2) Circumlocution
- 3) Coercion
- 4) Concentric

**Correct Answer:** Circumlocution

**Candidate Answer:** Circumlocution

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**An old unmarried woman**

**Options:**

- 1) Masochist
- 2) Septuagenarian
- 3) Sniper
- 4) Spinster

**Correct Answer:** Spinster

**Candidate Answer:** Spinster

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Autumn
- 2) Desperate
- 3) Receipt
- 4) Traffic

**Correct Answer:** Receipt

**Candidate Answer:** Receipt

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Century

- 2) Finance
- 3) Remember
- 4) Sponser

**Correct Answer:** Sponser

**Candidate Answer:** Sponser

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- However, our environment also need some help from all of us to get maintained as usual to nourish our lives forever and to never ruin our lives.

Q- It gives us all things which we need to live our life on this planet.

R- It provides us better medium to grow and develop.

S- An environment includes all the natural resources which surround us to help in number of ways.

**Options:**

- 1) PQRS
- 2) QPSR
- 3) SRQP
- 4) QSPR

**Correct Answer:** SRQP

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- The starting point can be the experience of a minority within society generally or even the experience of a group of people within a progressive social movement which does not live up to its progressive agenda in every respect.

Q- Within (or after) postmodernism a grand unifying theory no longer seems possible. This does not exclude the possibility or the necessity of dialogue.

R- The starting points of social criticism can be very different and the different forms of socialism never has a monopoly on Social Criticism.

S- Nevertheless most social critics still consider the Critique of capitalism to be central.

**Options:**

- 1) PRQS
- 2) RPQS
- 3) RQPS
- 4) PSRQ

**Correct Answer:** RPQS

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Rohan was not told about the e-mail.**

**Options:**

- 1) Nobody told Rohan about the e-mail.
- 2) Somebody did not tell Rohan about the e-mail
- 3) The e-mail was not told about to Rohan.
- 4) There was nobody who could tell Rohan about the e-mail.

**Correct Answer:** Nobody told Rohan about the e-mail.

**Candidate Answer:** Nobody told Rohan about the e-mail.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Ram said to Rohan, "Don't run so fast."**

**Options:**

- 1) Ram advised Rohan don't run so fast.
- 2) Ram asked Rohan why is he running so fast.
- 3) Ram requested Rohan not to run so fast.
- 4) Ram told Rohan not to run so fast.

**Correct Answer:** Ram told Rohan not to run so fast.

**Candidate Answer:** Ram told Rohan not to run so fast.

**QID : 196** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Language, they say, is the \_\_\_\_ through which human beings perceive the world. If so, English is perhaps the most \_\_\_\_ lens through which to see animals. It has \_\_\_\_ a cross eyed view of birds, beasts, fish and fowl. The very word "animal" can \_\_\_\_ the brutish and the sensual. Animal \_\_\_\_ imply baseness and vulgarity.

**Language, they say, is the \_\_\_\_ through which human beings perceive the world.**

**Options:**

- 1) lens
- 2) resource
- 3) source
- 4) telescope

**Correct Answer:** lens

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 197** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Language, they say, is the \_\_\_\_ through which human beings perceive the world. If so, English is perhaps the most \_\_\_\_ lens through which to see animals. It has \_\_\_\_ a cross eyed view of birds, beasts, fish and fowl. The very word "animal" can \_\_\_\_ the brutish and the sensual. Animal \_\_\_\_ imply baseness and vulgarity.

**If so, English is perhaps the most \_\_\_\_ lens through which to see animals.**

**Options:**

- 1) distorting
- 2) disturbing
- 3) popular
- 4) useful

**Correct Answer:** distorting

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 198** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Language, they say, is the \_\_\_\_ through which human beings perceive the world. If so, English is perhaps the most \_\_\_\_ lens through which to see animals. It has \_\_\_\_ a cross eyed view of birds, beasts, fish and fowl. The very word "animal" can \_\_\_\_ the brutish and the sensual. Animal \_\_\_\_ imply baseness and vulgarity.

**It has \_\_\_\_ a cross eyed view of birds, beasts, fish and fowl.**

**Options:**

- 1) accompanied
- 2) exercised
- 3) perpetuated
- 4) undeterred

**Correct Answer:** perpetuated

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 199** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Language, they say, is the \_\_\_\_ through which human beings perceive the world. If so, English is perhaps the most \_\_\_\_ lens through which to see animals. It has \_\_\_\_ a cross eyed view of birds, beasts, fish and fowl. The very word "animal" can \_\_\_\_ the brutish and the sensual. Animal \_\_\_\_ imply baseness and vulgarity.

**The very word "animal" can \_\_\_\_ the brutish and the sensual.**

**Options:**

- 1) connote
- 2) rectify
- 3) trouble
- 4) understand

**Correct Answer:** connote

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 200** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Language, they say, is the \_\_\_\_ through which human beings perceive the world. If so, English is perhaps the most \_\_\_\_ lens through which to see animals. It has \_\_\_\_ a cross eyed view of birds, beasts, fish and fowl. The very word "animal" can \_\_\_\_ the brutish and the sensual. Animal \_\_\_\_ imply baseness and vulgarity.

**Animal \_\_\_\_ imply baseness and vulgarity.**

**Options:**

- 1) breeding
- 2) gestures
- 3) instincts
- 4) species

**Correct Answer:** instincts

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 9-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.INL](http://WWW.QMATHS.INL)

**EXAM START TIME :** 16:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

**Ammeter : Current :: ? : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

**अमीटर : विद्युत प्रवाह :: ? : ?**

**Options:**

- 1) Scale : Speed  
स्केल : गति
- 2) Seismograph : Density  
भूकम्पलेखी : घनत्व
- 3) Barometer : Mass  
बैरोमीटर : द्रव्यमान
- 4) Anemometer : Wind  
वायुवेगमापी : वायु

**Correct Answer:** Anemometer : Wind

वायुवेगमापी : वायु

**Candidate Answer:** Anemometer : Wind

वायुवेगमापी : वायु

**QID : 202** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**JPC : GMZ :: PUV : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**JPC : GMZ :: PUV : ?**

**Options:**

- 1) MRS
- 2) MSR
- 3) MQR
- 4) RMS

**Correct Answer:** MRS

**Candidate Answer:** MRS

**QID : 203** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**5 : 130 :: 6 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**5 : 130 :: 6 : ?**

**Options:**

- 1) 210
- 2) 212
- 3) 222
- 4) 226

**Correct Answer:** 222

**Candidate Answer:** 226

**QID : 204** - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) Quick : Fast  
तुरंत : शीघ्र
- 2) Lazy : Slow  
आलसी : धीमा
- 3) Credible : Deceptive  
विश्वसनीय : भ्रामक
- 4) Exhaust : Tired  
थका हुआ : उबाज़

**Correct Answer:** Credible : Deceptive

विश्वसनीय : भ्रामक

**Candidate Answer:** Credible : Deceptive

विश्वसनीय : भ्रामक

**QID : 205** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) CD
- 2) PR
- 3) ST
- 4) WX

**Correct Answer:** PR**Candidate Answer:** PR**QID : 206** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 234
- 2) 345
- 3) 243
- 4) 432

**Correct Answer:** 345**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 207** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Globe
2. Group
3. Glitch
4. Gap
5. Glade

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Globe
2. Group
3. Glitch
4. Gap
5. Glade

**Options:**

- 1) 42351
- 2) 45321
- 3) 43125
- 4) 45312

**Correct Answer:** 45312**Candidate Answer:** 45312**QID : 208** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**CEG, IKM, OQS, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**CEG, IKM, OQS, ?**

**Options:****1) UWY****2) UYX****3) UVY****4) TWY****Correct Answer:** UWY**Candidate Answer:** UWY**QID : 209** - In the following question, select the missing number from the given series.**7, 19, 42, 87, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**7, 19, 42, 87, ?****Options:****1) 136****2) 176****3) 172****4) 216****Correct Answer:** 176**Candidate Answer:** 176**QID : 210** - Present age of A is 2 times the present age of B. After 8 years the B's age will be 4 times of C's present age. If C celebrated his fifth birthday 9 years ago, then what is the present age (in years) of A?

A की वर्तमान आयु B की वर्तमान आयु की दोगुनी है। 8 वर्ष बाद B की आयु, C की वर्तमान आयु की 4 गुनी हो जाएगी। यदि C ने अपना पाचवां जन्मदिन 9 वर्ष पहले मनाया था, तो A की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:****1) 88****2) 96****3) 92****4) 84****Correct Answer:** 96**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 211** - Pearl Towers is taller than Sky Towers but shorter than Unity Towers. Unity Towers and Cyber Towers are of same height. Pearl Towers is shorter than Indus Towers. Amongst the buildings, who is the second shortest?

पर्ल मीनार, स्काई मीनार से ऊँची है लेकिन यूनिटी मीनार से छोटी है। यूनिटी मीनार तथा साइबर मीनार की ऊँचाईयाँ समान हैं। पर्ल मीनार, इंडस मीनार से छोटी है। इन इमारतों में से दूसरी सबसे छोटी मीनार कौन सी है?

**Options:****1) Pearl Tower**

पर्ल मीनार

**2) Sky Tower**

स्काई मीनार

**3) Indus Tower**

इंडस मीनार

**4) Unity Tower**

यूनिटी मीनार

**Correct Answer:** Pearl Tower

पर्ल मीनार

**Candidate Answer:** Pearl Tower

पर्ल मीनार

**QID : 212** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**Legislator**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Legislator****Options:****1) Raise****2) Gist****3) Legal****4) Greater****Correct Answer:** Greater**Candidate Answer:** Greater

**QID : 213** - In a certain code language, "MATCH" is written as "NYWYM" and "BOARD" is written as "CMDNI". How is "PRINT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MATCH" को "NYWYM" लिखा जाता है तथा "BOARD" को "CMDNI" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PRINT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) YJLPQ

2) ZIMOR

3) ROMIZ

4) QPLJY

**Correct Answer:** QPLJY

**Candidate Answer:** QPLJY

**QID : 214** - If "+" denotes "divided by", "x" denotes "added to", "÷" denotes "subtracted from" and "—" denotes "multiplied by", then

$$54 + 162 - 18 \times 12 \div 6 = ?$$

यदि "+" का अर्थ "भाग" है, "x" का अर्थ "जोड़" है, "÷" का अर्थ "घटाव" है तथा "—" का अर्थ "गुणा" है, तो

$$54 + 162 - 18 \times 12 \div 6 = ?$$

**Options:**

1) 4

2) 16

3) 12

4) 10

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 215** - If  $(3)^2 @ 1 * 7 = 98$  and  $(4)^2 @ 2 * 16 = 178$ , then

$$(5)^2 @ 3 * 9 = ?$$

यदि  $(3)^2 @ 1 * 7 = 98$  तथा  $(4)^2 @ 2 * 16 = 178$  हो, तो

$$(5)^2 @ 3 * 9 = ?$$

**Options:**

1) 218

2) 262

3) 253

4) 259

**Correct Answer:** 262

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 216** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।



**Options:**

1) 54

2) 60

3) 62

4) 66

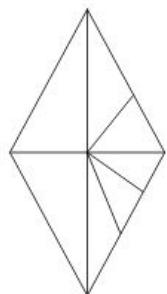
**Correct Answer:** 66

**Candidate Answer:** 66

**QID : 217 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

1) 14

2) 15

3) 16

4) 19

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 16

**QID : 218** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All cups are plate.  
II. No plate is a shop.

**Conclusions:**

- I. No cup is a shop.  
II. No shop is a plate.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कथन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी कप प्लेट हैं।  
II. कोई प्लेट दुकान नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. कोई कप दुकान नहीं है।  
II. कोई दुकान प्लेट नहीं है।
- Options:**
- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही है।
- 4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

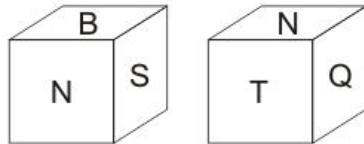
**Correct Answer:** Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही है।

**Candidate Answer:** Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही है।

QID : 219 -

Two positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'B'?

नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अक्षर 'B' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आयेगा?

**Options:**

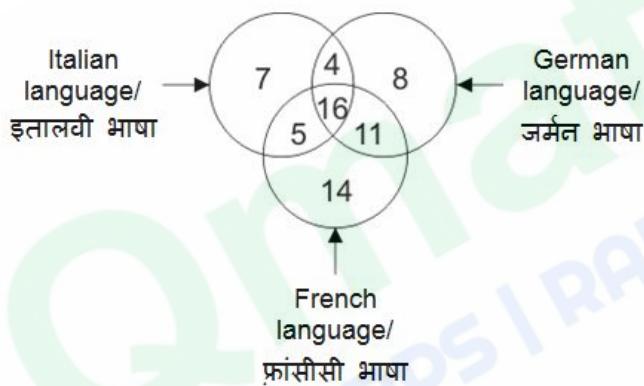
- 1) Q
  - 2) T
  - 3) S
  - 4) Q or T
- Q या T

**Correct Answer:** Q**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 220 -

In the given figure, how many people speak Italian and French language?

दी गई आकृति में, कितने लोग इतालवी भाषा तथा फ्रांसीसी भाषा बोलते हैं?

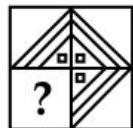
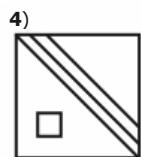
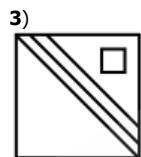
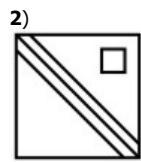
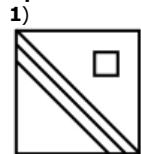
**Options:**

- 1) 21
  - 2) 16
  - 3) 27
  - 4) 20
- Correct Answer:** 21  
**Candidate Answer:** 21

**QID : 221 -**

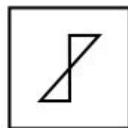
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

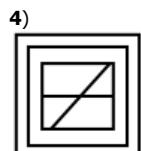
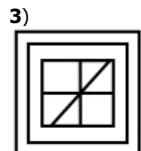
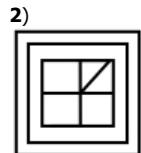
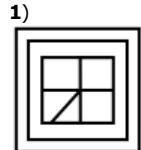
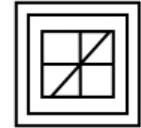
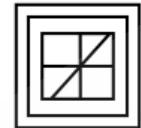
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 222 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

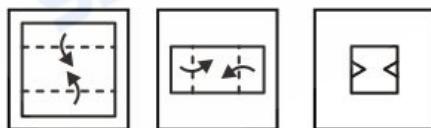


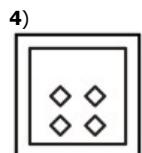
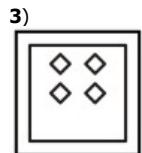
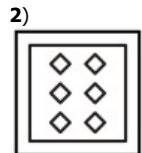
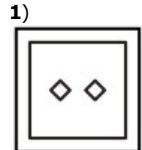
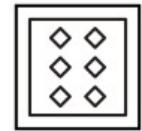
**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 223 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

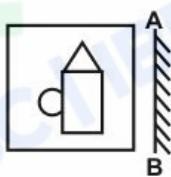
नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

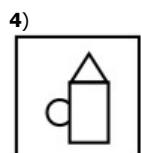
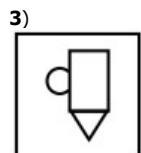
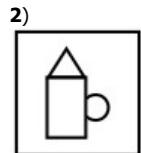
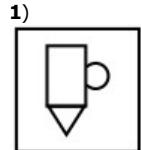


**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 224 -**

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 225 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'Q' can be represented by 10, 34, etc., and 'B' can be represented by 86, 79, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**STAR**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'Q' को 10, 34, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'B' को 86, 79, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "**STAR**" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	P	R	T	Q	S
1	Q	S	P	R	T
2	R	T	Q	S	P
3	S	P	R	T	Q
4	T	Q	S	P	R

**Matrix-II****आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	B	K	D	A	J
6	A	J	B	K	D
7	K	D	A	J	B
8	J	B	K	D	A
9	D	A	J	B	K

**Options:**

- 1) 42, 03, 89, 13
- 2) 11, 40, 65, 02
- 3) 04, 32, 96, 32
- 4) 30, 21, 77, 44

**Correct Answer:** 30, 21, 77, 44**Candidate Answer:** 42, 03, 89, 13**QID : 226** - When there is only one buyer and one seller of product, it is called \_\_\_\_\_ situation.

जब किसी वस्तु का केवल एक क्रेता तथा एक विक्रेता होता है, तब वह \_\_\_\_\_ स्थिति कहलाती है।

**Options:**

- 1) Public monopoly  
जनता एकाधिकार
- 2) Bilateral monopoly  
द्विपक्षीय एकाधिकार
- 3) Franchised monopoly  
विशेष विक्रेता एकाधिकार
- 4) Monopsony  
क्रय का एकाधिकार

**Correct Answer:** Bilateral monopoly

द्विपक्षीय एकाधिकार

**Candidate Answer:** Monopsony

क्रय का एकाधिकार

**QID : 227** - Which among the following sponsors Regional Rural Banks (RRB'S)?

निम्नलिखित में से कौन क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को प्रायोजित करता है?

**Options:**

- 1) Reserve Bank of India  
भारतीय रिज़र्व बैंक
- 2) Foreign Banks  
विदेशी बैंक
- 3) National Commercial Banks  
राष्ट्रीय वाणिज्यिक बैंक
- 4) Co-Operative Banks  
सहकारी बैंक

**Correct Answer:** National Commercial Banks

राष्ट्रीय वाणिज्यिक बैंक

**Candidate Answer:** Co-Operative Banks

सहकारी बैंक

**QID : 228** - Which of the following has the supreme command of the Indian Defence Forces?

निम्नलिखित में से किसके पास भारतीय सुरक्षा बलों पर सर्वोच्च कमान प्राप्त है?

**Options:**

- 1) Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- 2) Defence Minister of India  
भारत के रक्षा मंत्री
- 3) Council of Ministers of India  
भारतीय केंद्रीय मंत्री परिषद्
- 4) President of India  
भारत के राष्ट्रपति

**Correct Answer:** President of India

भारत के राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** Defence Minister of India

भारत के रक्षा मंत्री

**QID : 229** - Anti-defection law is given in which schedule of Indian constitution?

दल-बदल कानून भारतीय संविधान की किस अनुसूची में दिया गया है?

**Options:**

- 1) Second Schedule  
दूसरी अनुसूची
- 2) Tenth Schedule  
दसवीं अनुसूची
- 3) Third Schedule  
तीसरी अनुसूची
- 4) Fourth Schedule  
चौथी अनुसूची

**Correct Answer:** Tenth Schedule

दसवीं अनुसूची

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 230** - Who was the founder of Banaras Hindu University?

बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

**Options:**

- 1) Sukumar Dutt  
सुकुमार दत्त
- 2) Madan Mohan Malvia  
मदन मोहन मालवीय
- 3) Dr. Rajendra Prasad  
डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- 4) Motilal Nehru  
मोतीलाल नेहरू

**Correct Answer:** Madan Mohan Malvia

मदन मोहन मालवीय

**Candidate Answer:** Dr. Rajendra Prasad

डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

**QID : 231** - The second Battle of Tarain was fought between \_\_\_\_\_.

तराईन का द्वितीय युद्ध \_\_\_\_\_ के बीच लड़ा गया था।

**Options:**

- 1) Alexander and Porus  
सिंकंदर तथा पेरस
- 2) Jai Chand and Mohammed Ghori  
जयचंद तथा मुहम्मद गोरी
- 3) Akbar and Hemu  
अकबर तथा हेमू
- 4) Mohammed Ghori and Prithviraj Chauhan  
मुहम्मद गोरी तथा पृथ्वीराज चौहान

**Correct Answer:** Mohammed Ghori and Prithviraj Chauhan

मुहम्मद गोरी तथा पृथ्वीराज चौहान

**Candidate Answer:** Akbar and Hemu

अकबर तथा हेमू

**QID : 232** - Which of the following is the most abundant metal on Earth's crust?

निम्नलिखित में से कौन सा धातु पृथ्वी की भूपर्फटी में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

**Options:**

- 1) Magnesium  
मैग्नीशियम
- 2) Iron  
लोहा
- 3) Copper  
ताँबा
- 4) Aluminium  
अल्युमीनियम

**Correct Answer:** Aluminium

अल्युमीनियम

**Candidate Answer:** Iron

लोहा

**QID : 233** - Soil having high content of aluminum and iron oxide is also known as \_\_\_\_\_.

अल्युमीनियम तथा आयरन ऑक्साइड के अत्यधिक मात्रा वाली मृदा को \_\_\_\_\_ भी कहते हैं।

**Options:**

- 1) meadow soil  
चारागाह मृदा
- 2) pedalferr soil  
पेडलफर मृदा
- 3) chernozem soil  
चर्नोजेम मृदा
- 4) podzol soil  
पॉडजॉल मृदा

**Correct Answer:** pedalferr soil

पेडलफर मृदा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 234** - Red rot is a disease caused to which of the following plant?

लाल सङ्घंध (रेड रौट) बिमारी निम्नलिखित में से किस पौधे को होती है?

**Options:**

- 1) Paddy  
धान
- 2) Sugarcane  
गज़ा
- 3) Mustard  
सरसों
- 4) Wheat  
गेहूँ

**Correct Answer:** Sugarcane

गांजा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 235** - Which among the following is not a connective tissue?

निम्नलिखित में से कौन एक संयोजी ऊतक नहीं है?

**Options:**

1) Blood

रक्त

2) Bone

अस्थि

3) Skin

त्वचा

4) Cartilage

स्टार्पु (अस्थि बंधान तंतु)

**Correct Answer:** Skin

त्वचा

**Candidate Answer:** Blood

रक्त

**QID : 236** - Which of the following micro-organism causes diseases like polio and chicken pox?

निम्नलिखित में से कौन से सूक्ष्मजीवी पोलियो तथा चेचक (चिकन पॉक्स) जैसी गंभीर बिमारियों के कारण है?

**Options:**

1) Bacteria

बैक्टीरिया

2) Protozoa

प्रोटोजोआ

3) Algae

शैवाल

4) Virus

विषाणु

**Correct Answer:** Virus

विषाणु

**Candidate Answer:** Virus

विषाणु

**QID : 237** - Convex mirror is generally used in \_\_\_\_\_.  
सामान्यतः उत्तल दर्पण का प्रयोग \_\_\_\_\_ में होता है।**Options:**

1) solar cookers

सौर चूल्हा

2) ophthalmoscope

नेत्र अंतर्दर्शी

3) reflector for head light

अग्रदीप का प्रतिक्षेपक

4) rear view mirror

पश्चदर्शी दर्पण

**Correct Answer:** rear view mirror

पश्चदर्शी दर्पण

**Candidate Answer:** rear view mirror

पश्चदर्शी दर्पण

**QID : 238** - What is the SI unit of frequency?

आवृत्ति का एस. आई. मात्रक क्या है?

**Options:**

1) Newton

न्यूटन

2) Watt

वाट

3) Farad

फैरड

4) Hertz

हर्ट्ज

**Correct Answer:** Hertz

हर्ट्ज

**Candidate Answer:** Hertz

हर्ट्ज

**QID : 239** - Which among the following is a 'Modifier key'?

निम्नलिखित में से कौन सा एक 'संशोधक बटन (मॉडिफायर की)' है?

**Options:****1)** Control

कन्ट्रोल

**2)** Shift

शिफ्ट

**3)** Alt

आल्ट

**4)** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**Candidate Answer:** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

**QID : 240** - Which of the following is an Inert Gas?

निम्नलिखित में से कौन सी एक निष्क्रिय गैस है?

**Options:****1)** Hydrogen

हाइड्रोजन

**2)** Nitrogen

नाइट्रोजन

**3)** Oxygen

ऑक्सीजन

**4)** Argon

आर्गन

**Correct Answer:** Argon

आर्गन

**Candidate Answer:** Argon

आर्गन

**QID : 241** - Ozone is an \_\_\_\_\_ of oxygen.

ओजोन ऑक्सीजन का एक \_\_\_\_\_ है।

**Options:****1)** Allotrope

अपरूप

**2)** Isotope

समस्यानिक

**3)** Isobar

समपारिक

**4)** Isotone

समम्यूटोनिक

**Correct Answer:** Allotrope

अपरूप

**Candidate Answer:** Isotope

समस्यानिक

**QID : 242** - Red data book contains data of which of the following?

रेड डाटा बुक में, निम्नलिखित में से कौन-सा डाटा पाया जाता है?

**Options:****1)** All plant species

सभी वनस्पति प्रजातियाँ

**2)** All animal species

सभी जन्तु प्रजातियाँ

**3)** All endangered species

सभी विलुप्तप्राय प्रजातियाँ

**4)** All extinct species

सभी दुर्लभ प्रजातियाँ

**Correct Answer:** All endangered species

सभी विलुप्तप्राय प्रजातियाँ

**Candidate Answer:** All endangered species

सभी विलुप्तप्राय प्रजातियाँ

**QID : 243** - Union Cabinet approves amendments in M-SIPS to attract investment in electronics manufacturing. What is the full form of M-SIPS?

केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने इलेक्ट्रॉनिक विनिर्माण में निवेश को आकर्षित करने के लिए (एम एस आई पी एस) में बदलाव की मंजुरी दी है। एम. एस. आई. पी. एस. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:****1)** Modified Sustainable Investment Package Scheme

संशोधित संधारणीय निवेश संपुष्टि योजना

**2)** Modified Special Information Package Scheme

संशोधित विशेष सूचना संपुष्टि योजना

**3)** Modified Special Incentive Package Scheme

संशोधित विशेष प्रोत्साहन संपुष्टि योजना

**4)** Modern Socialist Incentive Package Scheme

आधुनिक समाजवादी प्रोत्साहन संपुष्टि योजना

**Correct Answer:** Modified Special Incentive Package Scheme

संशोधित विशेष प्रोत्साहन संपुष्टि योजना

**Candidate Answer:** Modified Sustainable Investment Package Scheme  
संशोधित संधारणीय निवेश संपुष्टि योजना

**QID : 244 - Who was the inventor of frozen foods?**

जमे हुए भोजन की खोज किसने की थी?

**Options:**

- 1) Alfred Nobel  
अल्फ्रेड नोबेल
- 2) Clarence Birdseye  
क्लॉरेंस बर्डसैय

3) Frank Whittle  
फ्रैंक व्हिटल

4) Ives McGaffey  
इवेस मेकगेफी

**Correct Answer:** Clarence Birdseye  
क्लॉरेंस बर्डसैय

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 245 -**

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Term / शब्द	Sport / खेल
1. Birdie बर्डी	a. Tennis टेनिस
2. Volley वॉली	b. Cricket क्रिकेट
3. Hit wicket हिट विकेट	c. Golf गोल्फ़

**Options:**

1) 1-b, 2-c, 3-a

2) 1-c, 2-a, 3-b

3) 1-a, 2-c, 3-b

4) 1-c, 2-b, 3-a

**Correct Answer:** 1-c, 2-a, 3-b

**Candidate Answer:** 1-c, 2-a, 3-b

**QID : 246 -** The Mosque with "shaking minarets" is situated in which Indian city?

"झूलती मीनारों" वाली एक मस्जिद भारत के किस शहर में स्थित है?

**Options:**

- 1) Kanpur  
कानपुर
- 2) Ahmedabad  
अहमदाबाद
- 3) Jaipur  
जयपुर
- 4) Ranchi  
राँची

**Correct Answer:** Ahmedabad

अहमदाबाद

**Candidate Answer:** Ahmedabad

अहमदाबाद

**QID : 247 -** Who among the following was awarded with Padma Shri 2017 in the field of 'Culinary'?

निम्नलिखित में से किसे 'पाकशाला संबंधी' क्षेत्र में 2017 के पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

**Options:**

- 1)** Sanjeev Kapoor  
संजीव कपूर
- 2)** Vikas Khanna  
विकास खन्ना
- 3)** Ranveer Brar  
रणवीर बरार
- 4)** Kunal Kapur  
कुणाल कपुर

**Correct Answer:** Sanjeev Kapoor

संजीव कपूर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 248** - 'The World Outside My Window' is written by which author?

'द वर्ल्ड आउटसाइड माइ विंडो' किस लेखक द्वारा लिखी गई है?

**Options:**

- 1)** Emily Bronte  
एमिली ब्रॉन्टे
- 2)** Ruskin Bond  
रस्किन बॉण्ड
- 3)** I. Jan Austen  
आई. जैन आस्टिन
- 4)** Henry Fielding  
हेनरी फीलिंग

**Correct Answer:** Ruskin Bond

रस्किन बॉण्ड

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 249** - Due to increased weapon launching missions of North Korea, which country has launched a spy satellite to monitor it?

उत्तरी कोरिया के बढ़ते अस्त प्रक्षेपणों के कारण किस देश ने उस पर निगरानी रखने के लिए जासूसी उपग्रह का प्रक्षेपण किया है?

**Options:**

- 1)** South Korea  
दक्षिणी कोरिया
- 2)** USA  
संयुक्त राज्य अमेरिका
- 3)** China  
चीन
- 4)** Japan  
जापान

**Correct Answer:** Japan

जापान

**Candidate Answer:** USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

**QID : 250** - With which of the following country, India has a land dispute near Tawang?

तावांग के पास भारत का भूमि विवाद निम्नलिखित में से किस देश के साथ है?

**Options:**

- 1)** Pakistan  
पाकिस्तान
- 2)** China  
चीन
- 3)** Afghanistan  
अफगानिस्तान
- 4)** Bangladesh  
बांग्लादेश

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** China

चीन

**QID : 251** - How many times the keys of a typewriter have to be pressed in order to write numbers from 121 to 1346?

121 से 1346 तक की संख्याएँ लिखने के लिए एक टाइपराइटर के बटनों को कितनी बार दबाया जाएगा?

**Options:**

- 1)** 3675
- 2)** 4018
- 3)** 4021
- 4)** 4025

**Correct Answer:** 4025**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 252** - Sandy and Mandy do  $(8/13)^{\text{th}}$  part of a work and the rest of the work was completed by Andy. If Sandy, Mandy and Andy take the same work for Rs 2600, then what is the share (in Rs) of Andy?

सैंडी तथा मैंडी एक कार्य का  $(8/13)$  वां भाग को पूरा करते हैं तथा शेष कार्य ऐंडी के द्वारा पूरा किया जाता है। यदि सैंडी, मैंडी तथा ऐंडी उसी कार्य को 2600 रु. में लेते हैं, तो ऐंडी का हिस्सा (रु. में) कितना होगा?

**Options:**  
 1) 1600  
 2) 1400  
 3) 800  
 4) 1000

**Correct Answer:** 1000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 253** - A solid cone of height 24 cm and radius of its base 8 cm is melted to form a solid cylinder of radius 6 cm and height 6 cm. In the whole process what percent of material is wasted?

एक ठोस शंकु जिसकी ऊँचाई 24 से.मी. तथा आधार की त्रिज्या 8 से.मी. है, को पिघलाकर 6 से.मी. त्रिज्या तथा 6 से.मी. ऊँचाई का एक ठोस बेलन बनाया जाता है। इस पूरे प्रकरण में कितना प्रतिशत पदार्थ व्यर्थ हुआ है?

**Options:**  
 1) 48.5  
 2) 37.5  
 3) 57.8  
 4) 64

**Correct Answer:** 57.8

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254** - If two successive discounts of 20% and 30% are given, then what is the net discount (in %)?

यदि 20% तथा 30% की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं, तो निवल (नेट) छूट (%) में कितनी होगी?

**Options:**  
 1) 40  
 2) 44  
 3) 56  
 4) 60

**Correct Answer:** 44

**Candidate Answer:** 56

**QID : 255** - In what ratio sugar at Rs 30/kg should be mixed with sugar at Rs 45/kg so that on selling the mixture at Rs 42/kg there is a profit of 20%?

30 रु. प्रति कि.ग्रा. की चीनी को 45 रु. प्रति कि.ग्रा. की चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए, जिससे इस मिश्रण को 42 रु. प्रति कि.ग्रा. में बेचने पर 20% का लाभ हो?

**Options:**  
 1) 2 : 1  
 2) 2 : 3  
 3) 5 : 2  
 4) 3 : 7

**Correct Answer:** 2 : 1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 256** - Average of 11 numbers is 7. If every number is doubled, then what will be the new average of the numbers?

11 संख्याओं की औसत 7 है। यदि प्रत्येक संख्या दुगुनी हो जाए, तो संख्याओं की नया औसत क्या होगी?

**Options:**  
 1) 3.5  
 2) 7  
 3) 10.5  
 4) 14

**Correct Answer:** 14

**Candidate Answer:** 14

**QID : 257** - A trader sold an article at profit of 20%. Had he bought that article at 60% less price and sold it at Rs 90 less, then he would have gained 50%. What is the value (in Rs) of cost price?

एक व्यापारी एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचता है। यदि वह उस वस्तु को 60% कम दाम पर खरीदता है तथा 90 रु. कम पर बेचता है, तो उसे 50% लाभ होता है। क्रय मूल्य का मान (रु. में) कितना है?

**Options:**  
 1) 150  
 2) 200  
 3) 250  
 4) 300

**Correct Answer:** 150

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 258** - Amit donated 20% of his income to a school and deposited 20% of the remainder in his bank. If he is having Rs 12800 now, then what is the income (in Rs) of Amit?

अमित अपनी आय का 20% स्कूल को दान में देता है तथा शेष का 20% अपने बैंक में जमा कर देता है। यदि उसके पास अब 12800 रु. बचे हैं, तो अमित की आय (रु. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 18000
- 2) 20000
- 3) 24000
- 4) 32000

**Correct Answer:** 20000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 259** - Two trains are moving in the opposite directions at speed of 43 km/h and 51 km/h respectively. The time taken by the slower train to cross a man sitting in the faster train is 9 seconds. What is the length (in metres) of the slower train?

दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 43 कि.मी. प्रति घंटा तथा 51 कि.मी. प्रति घंटा की गति से विपरीत दिशा में चल रही हैं। धीर्घी गति वाली रेलगाड़ी, को तेज गति वाली रेलगाड़ी में बैठे व्यक्ति को पार करने में 9 सेकंड लगते हैं। धीर्घी गति वाली रेलगाड़ी की लम्बाई (मीटर में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 235
- 2) 338.4
- 3) 470
- 4) 940

**Correct Answer:** 235**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 260** - A certain sum of money amounts to Rs 918 in 2 years and Rs 969 in 3.5 years at simple interest. What is the rate of interest (in %)?

एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की दर से दो वर्षों में 918 रु. तथा 3.5 वर्षों में 969 रु. हो जाती है। ब्याज की दर (%) में क्या है?

**Options:**

- 1) 4

- 2) 5

- 3) 6

- 4) 8

**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** 6

**QID : 261** - If  $4^{(x+y)} = 256$  and  $(256)^{(x-y)} = 4$ , then what is the value of x and y?

यदि  $4^{(x+y)} = 256$  तथा  $(256)^{(x-y)} = 4$ , तो x तथा y का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 17/8, 15/8
- 2) 17/4, 15/4
- 3) 9/17, 15/17
- 4) 8/17, 8/15

**Correct Answer:** 17/8, 15/8**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 262** - If the expression  $px^3 - qx^2 - 7x - 6$  is completely divisible by  $x^2 - x - 6$ , then what is the value of p and q respectively?

यदि व्यंजक  $px^3 - qx^2 - 7x - 6$ ,  $(x^2 - x - 6)$  से पूर्णतः विभाजित होता है, तो क्रमशः p तथा q का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 0, 1
- 2) 1, 0
- 3) 2, 1
- 4) 1, 2

**Correct Answer:** 1, 0**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 263** - If the expression  $px^3 - 2x^2 - qx + 18$  is completely divisible by  $(x^2 - 9)$ , then what is the ratio between p and q respectively?

यदि व्यंजक  $px^3 - 2x^2 - qx + 18$ ,  $(x^2 - 9)$  से पूर्णतः विभाजित है, तो क्रमशः p तथा q के बीच का अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1:9
- 2) 1:3
- 3) 3:1
- 4) 9:1

**Correct Answer:** 1:9**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 264** -

If  $x + \frac{1}{x} = 5$ , then what is the value of  $x^5 + \frac{1}{x^5}$  ?

यदि  $x + \frac{1}{x} = 5$ , तो  $x^5 + \frac{1}{x^5}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1875
- 2) 2525
- 3) 2530
- 4) 3120

**Correct Answer:** 2525**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 265** - In triangle ABC,  $\angle ABC = 90^\circ$ . BP is drawn perpendicular to AC. If  $\angle BAP = 50^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle PBC$ ?

त्रिभुज ABC में,  $\angle ABC = 90^\circ$  है। BP, AC पर लम्ब खींचा गया है। यदि  $\angle BAP = 50^\circ$ , तो  $\angle PBC$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 50
- 4) 60

**Correct Answer:** 50**Candidate Answer:** 45

**QID : 266** - In triangle PQR, the sides PQ and PR are produced to A and B respectively. The bisectors of  $\angle AQR$  and  $\angle BRQ$  intersect at point O. If  $\angle QOR = 50^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle QPR$ ?

त्रिभुज PQR में, भुज PQ तथा PR को क्रमशः A तथा B तक बढ़ाया जाता है।  $\angle AQR$  तथा  $\angle BRQ$  का द्विभाजक बिंदु O पर प्रतिच्छेद करता है। यदि  $\angle QOR = 50^\circ$ , तो  $\angle QPR$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?

**Options:**

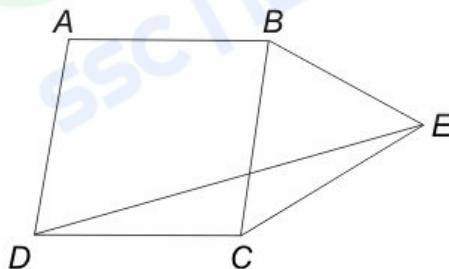
- 1) 50
- 2) 60
- 3) 80
- 4) 100

**Correct Answer:** 80**Candidate Answer:** 80

**QID : 267** -

In the given figure, ABCD is a rhombus and BCE is an isosceles triangle, with  $BC = CE$ ,  $\angle CBE = 84^\circ$  and  $\angle ADC = 78^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle DEC$ ?

दी गई आकृति में, ABCD एक समचतुर्भुज है तथा BCE एक समद्विबाहु त्रिभुज है, जिसमें  $BC = CE$ ,  $\angle CBE = 84^\circ$  तथा  $\angle ADC = 78^\circ$  है, तो  $\angle DEC$  का मान (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

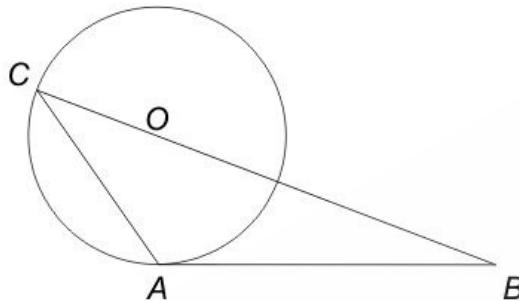
- 1) 20
- 2) 28
- 3) 33
- 4) 36

**Correct Answer:** 33**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 268 -**

In the given figure, triangle ABC is drawn such that AB is tangent to a circle at A whose radius is 10 cm and BC passes through centre of the circle. Point C lies on the circle. If BC = 36 cm and AB = 24 cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of triangle ABC?

दी गई आकृति में, त्रिभुज ABC को इस प्रकार बनाया गया है कि AB एक 10 से.मी. त्रिज्या वाले वृत्त की A पर स्पर्श रेखा है तथा BC वृत्त के केंद्र से होकर गुजरती है। बिंदु C वृत्त पर स्थित है। यदि BC = 36 से.मी. तथा AB = 24 से.मी. हो, तो त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है?

**Options:**

1) 134.5

2) 148

3) 166.15

4) 180

**Correct Answer:** 166.15**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 269 -**

What is the simplified value of  $\left( \frac{2}{\cot \frac{A}{2} + \tan \frac{A}{2}} \right)$ ?

$\left( \frac{2}{\cot \frac{A}{2} + \tan \frac{A}{2}} \right)$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**1)  $\sin A$ 2)  $\cos A/2$ 3)  $\cos^2 A$ 4)  $2 \sin A/2$ **Correct Answer:**  $\sin A$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 270 -

What is the simplified value of  $\left(\frac{1}{\sec A + \tan A}\right)^2$ ?

$\left(\frac{1}{\sec A + \tan A}\right)^2$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\sec A + \tan A$
- 2)  $\sin A \cos A$
- 3)  $(1 - \sin A)/(1 + \sin A)$
- 4)  $(1 - \cos A)/(1 + \cos A)$

**Correct Answer:**  $(1 - \sin A)/(1 + \sin A)$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]QID : 271 - What is the simplified value of  $(\operatorname{cosec}^4 A - \cot^2 A) - (\cot^4 A + \operatorname{cosec}^2 A)$ ? $(\operatorname{cosec}^4 A - \cot^2 A) - (\cot^4 A + \operatorname{cosec}^2 A)$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

- 1) 0

- 2) 5

- 3) 6

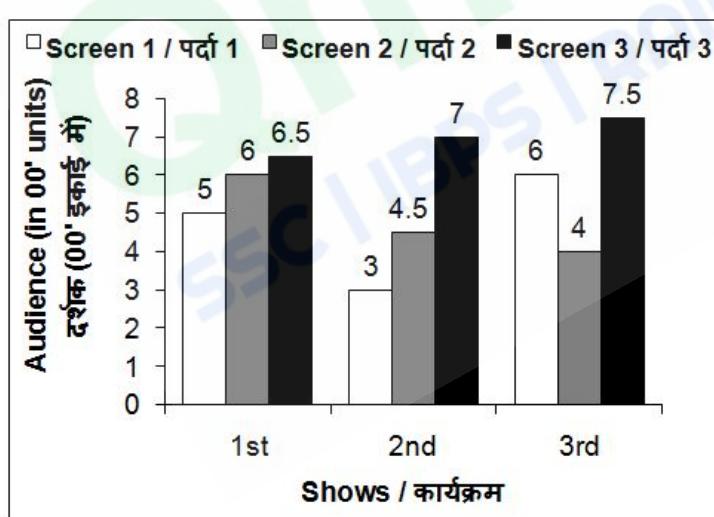
- 4) 9

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0

QID : 272 -

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए टप्पड चित्र में एक बहुपर्द वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the percentage increase in the number of audience in Screen 1 from second show to third show?

पर्दे 1 पर दूसरे कार्यक्रम से तीसरे कार्यक्रम के लिए दर्शकों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

**Options:**

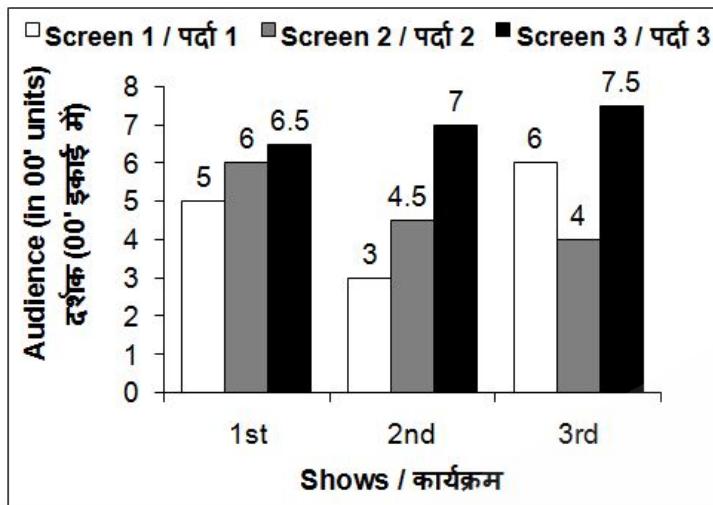
- 1) 50
- 2) 100
- 3) 120
- 4) 150

**Correct Answer:** 100**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 273 -

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुपर्द वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



For the second show the number of audience in Screen 3 is how much more than the number of audience in Screen 1 ?

दूसरे कार्यक्रम के लिए पर्दे 1 पर बैठे दर्शकों की संख्या पर्दे 3 पर बैठे दर्शकों की संख्या से कितनी अधिक है?

**Options:**

- 1) 500
- 2) 350
- 3) 400
- 4) 450

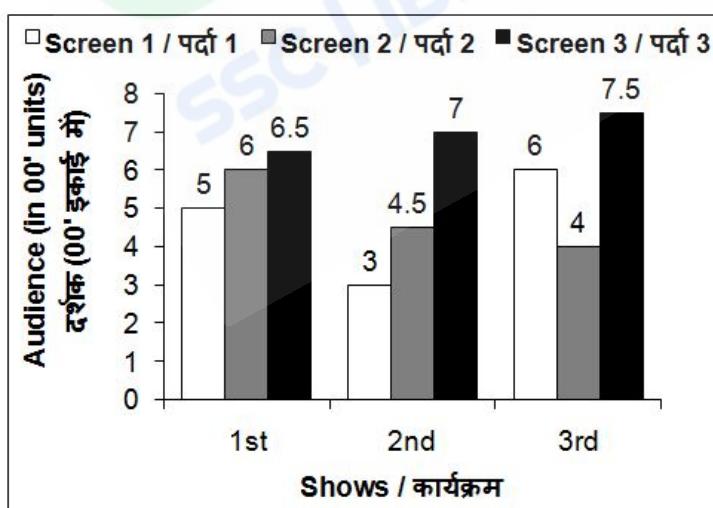
**Correct Answer:** 400

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 274 -

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुपर्द वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the percentage increase in the total number of audience from second show to third show?

दूसरे कार्यक्रम से तीसरे कार्यक्रम के लिए कुल दर्शकों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

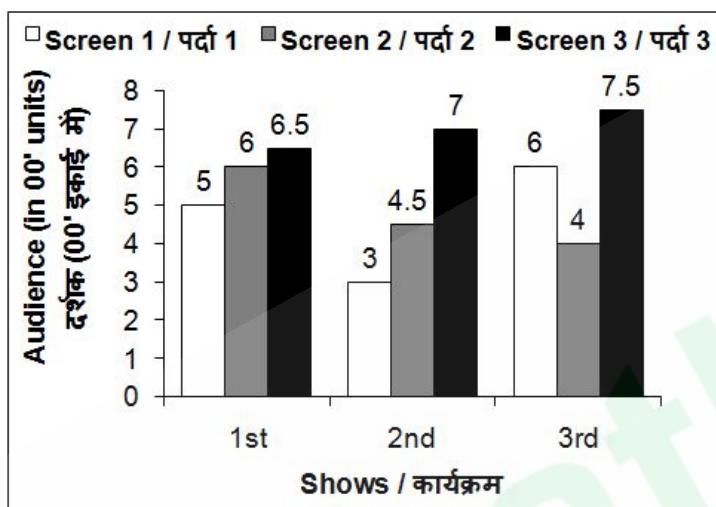
**Options:**

- 1) 20.69  
2) 25.13  
3) 22.24  
4) 18.15

**Correct Answer:** 20.69**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 275 -**

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुपर्द वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



If the tickets for Screen 1, Screen 2 and Screen 3 are Rs 350, Rs 300 and Rs 250 respectively, then which screen has the maximum total revenue for three shows?

यदि पर्दे 1, 2 तथा 3 के लिए टिकटों का मूल्य क्रमशः 350 रु., 300 रु. तथा 250 रु. है, तो तीनों कार्यक्रमों के लिए किस पर्दे की कुल कमाई सर्वाधिक है?

**Options:**

- 1) Screen 1  
पर्दा 1  
2) Screen 1 and Screen 3  
पर्दा 1 तथा पर्दा 3  
3) Screen 2  
पर्दा 2  
4) Screen 3  
पर्दा 3

**Correct Answer:** Screen 3**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 276 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

My brother finds it difficult (1)/ to pass away the time (2)/ at our grandparent's house. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1  
2) 2  
3) 3  
4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 277 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

No sooner had he finished (1)/ his morning walk (2)/ when it began to rain. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1  
2) 2  
3) 3  
4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

\_\_\_\_\_ you work hard, you cannot succeed.

**Options:**

- 1) If
- 2) Till
- 3) Until
- 4) Unless

**Correct Answer:** Unless

**Candidate Answer:** Unless

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Corruption is a standing hindrance \_\_\_\_\_ the nation's development.

**Options:**

- 1) of
- 2) over
- 3) to
- 4) upon

**Correct Answer:** to

**Candidate Answer:** over

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Lethargy****Options:**

- 1) Activity
- 2) Drowsy
- 3) Modest
- 4) Pleasure

**Correct Answer:** Drowsy

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Hoodwink****Options:**

- 1) Defraud
- 2) Illicit
- 3) Secret
- 4) Stare

**Correct Answer:** Defraud

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Multifaceted****Options:**

- 1) Adroit
- 2) Handy
- 3) Pliable
- 4) Simple

**Correct Answer:** Simple

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Trepidation****Options:**

- 1) Bold
- 2) Calm
- 3) Fear
- 4) Violent

**Correct Answer:** Calm

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Kick the bucket****Options:**

- 1) Loose temper
- 2) To delay a little longer
- 3) To die
- 4) To meet with an accident

**Correct Answer:** To die

**Candidate Answer:** To delay a little longer

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**An axe to grind**

**Options:**

- 1) To act bravely
- 2) To act like a fool
- 3) To have a selfish motive
- 4) To take risk

**Correct Answer:** To have a selfish motive

**Candidate Answer:** To act like a fool

**QID : 286** - Improve the bracketed part of the sentence.

We (**are looking forward for**) a positive response from you.

**Options:**

- 1) are looking forward to
- 2) have been looking forward at
- 3) should look forward at
- 4) No improvement

**Correct Answer:** are looking forward to

**Candidate Answer:** No improvement

**QID : 287** - Improve the bracketed part of the sentence.

He (**promised to mend**) his ways.

**Options:**

- 1) had a promised to mending
- 2) promised for mending
- 3) was promised of mending
- 4) No improvement

**Correct Answer:** No improvement

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who is determined to take full revenge for wrongs done to him**

**Options:**

- 1) Emnity
- 2) Nigger
- 3) Pedantic
- 4) Vindictive

**Correct Answer:** Vindictive

**Candidate Answer:** Nigger

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**Just punishment for wrong doing**

**Options:**

- 1) Dandy
- 2) Nemesis
- 3) Prodigy
- 4) Wagon

**Correct Answer:** Nemesis

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Continuous
- 2) Glamoros
- 3) Meticulous
- 4) Vicious

**Correct Answer:** Glamoros

**Candidate Answer:** Glamoros

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Secondary
- 2) Sizable
- 3) Succumb
- 4) Sustanence

**Correct Answer:** Sustanence

**Candidate Answer:** Sustanence

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

- P- To those who have known comfort, discomfort is a real torture.  
 Q- Comfort is now one of the causes of its own spread.  
 R- The more comfort is brought into the world, the more it is likely to be valued.  
 S- It has now become a physical habit, a fashion, an ideal to be pursued for its own sake.

**Options:**

- 1) QRSP
- 2) QPRS
- 3) QPSR
- 4) QSRP

**Correct Answer:** QSRP

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

- P- In that frame of mind, we have little sense of identity, safety or security.  
 Q- Courage is required to explore our secret life because we must first withdraw from the social mirror, where we are fed positive and negative feedback continuously.  
 S- As we get used to this social feedback, it becomes a comfort zone.  
 R- And we may opt to avoid self examination and idle away our time in a vacuum of reverie and rationalization.

**Options:**

- 1) QSRP
- 2) QRSP
- 3) SQRP
- 4) SRQP

**Correct Answer:** QSRP

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The kids were laughing at the old lady.**

**Options:**

- 1) The old lady is laughing at the kids.
- 2) The old lady was being laughed at by the kids.
- 3) The old lady was being laughed by the kids.
- 4) The old lady was laughed at by the kids.

**Correct Answer:** The old lady was being laughed at by the kids.

**Candidate Answer:** The old lady was being laughed at by the kids.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**"Do you want some more chocolates?" asked my cousin.**

**Options:**

- 1) My cousin asked me if I want some more chocolates.
- 2) My cousin said to me if I wanted some more chocolates.
- 3) My cousin asked me that I wanted some more chocolates.
- 4) My cousin asked me whether I wanted some more chocolates.

**Correct Answer:** My cousin asked me whether I wanted some more chocolates.

**Candidate Answer:** My cousin asked me if I want some more chocolates.

**QID : 296** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

An independent, able and upright judiciary is the hallmark of a free \_\_\_\_\_ country therefore, the process of judicial appointment is of \_\_\_\_\_ importance. At present on account of the Supreme Court's last advisory opinion, the \_\_\_\_\_ of the executive and its interference in the appointment of judges is \_\_\_\_\_ which in light of previous is most \_\_\_\_\_.

**An independent, able and upright judiciary is the hallmark of a free \_\_\_\_\_ country**

**Options:**

- 1) autocratic
- 2) democratic
- 3) liberal
- 4) participative

**Correct Answer:** democratic

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 297** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

An independent, able and upright judiciary is the hallmark of a free \_\_\_\_\_ country therefore, the process of judicial appointment is of \_\_\_\_\_ importance. At present on account of the Supreme Court's last advisory opinion, the \_\_\_\_\_ of the executive and its interference in the appointment of judges is \_\_\_\_\_ which in light of previous is most \_\_\_\_\_.

**therefore, the process of judicial appointment is of \_\_\_\_\_ importance.**

**Options:**

- 1) mere
- 2) mourn
- 3) social
- 4) vital

**Correct Answer:** vital

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 298** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

An independent, able and upright judiciary is the hallmark of a free \_\_\_\_\_ country therefore, the process of judicial appointment is of \_\_\_\_\_ importance. At present on account of the Supreme Court's last advisory opinion, the \_\_\_\_\_ of the executive and its interference in the appointment of judges is \_\_\_\_\_ which in light of previous is most \_\_\_\_\_.

**At present on account of the Supreme Court's last advisory opinion, the \_\_\_\_\_ of the executive**

**Options:**

- 1) career
- 2) future
- 3) role
- 4) plight

**Correct Answer:** role

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 299** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

An independent, able and upright judiciary is the hallmark of a free \_\_\_\_\_ country therefore, the process of judicial appointment is of \_\_\_\_\_ importance. At present on account of the Supreme Court's last advisory opinion, the \_\_\_\_\_ of the executive and its interference in the appointment of judges is \_\_\_\_\_ which in light of previous is most \_\_\_\_\_.

**and its interference in the appointment of judges is \_\_\_\_\_**

**Options:**

- 1) maximum
- 2) minimal
- 3) negotiable
- 4) reasonable

**Correct Answer:** minimal

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 300** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

An independent, able and upright judiciary is the hallmark of a free \_\_\_\_\_ country therefore, the process of judicial appointment is of \_\_\_\_\_ importance. At present on account of the Supreme Court's last advisory opinion, the \_\_\_\_\_ of the executive and its interference in the appointment of judges is \_\_\_\_\_ which in light of previous is most \_\_\_\_\_.

**which in light of previous is most \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) adhered
- 2) neglected
- 3) rejected
- 4) welcomed

**Correct Answer:** welcomed

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

[Click to Print](#) [logout](#)

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM DATE : 10-August-2017

EXAM NAME : SSC Examination TOTAL

MARKS : 200

CANDIDATE NAME : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM START TIME : 10:00:00 EXAM

DURATION : 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 1 - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

Canada : Ottawa :: ? : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

कनाडा : ओटावा :: ? : ?

Options:

- 1) Egypt : Cairo  
मिस्र : काहिरा
- 2) Norway : Havana  
नॉर्वे : हवाना
- 3) France : Rome  
फ्रांस : रोम
- 4) Kenya : Teheran  
केन्या : तेहरान

Correct Answer: Egypt : Cairo

मिस्र : काहिरा

Candidate Answer: France : Rome

फ्रांस : रोम

QID : 2 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

JQXE : LSZG :: MTNL : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

JQXE : LSZG :: MTNL : ?

Options:

- 1) OPVN
- 2) KRPN
- 3) OVPN
- 4) OPLJ

Correct Answer: OVPN

Candidate Answer: OVPN

QID : 3 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

7 : 48 :: 11 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

7 : 48 :: 11 : ?

Options:

- 1) 120
- 2) 121
- 3) 131
- 4) 170

Correct Answer: 120

Candidate Answer: 120

QID : 4 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

1) Square  
वर्ग

2) Rectangle  
आयत

3) Cylinder  
बेलन

4) Triangle  
त्रिभुज

**Correct Answer:** Cylinder  
बेलन

**Candidate Answer:** Cylinder  
बेलन

**QID : 5** - In the following question, select the odd letter from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर को चुनिए।

**Options:**

1) A

2) S

3) U

4) I

**Correct Answer:** S

**Candidate Answer:** S

**QID : 6** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 216

2) 125

3) 343

4) 510

**Correct Answer:** 510

**Candidate Answer:** 510

**QID : 7** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Dragon
2. Dracula
3. Dormont
4. Drapery
5. Deviate

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Dragon
2. Dracula
3. Dormont
4. Drapery
5. Deviate

**Options:**

1) 53214

2) 53124

3) 53421

4) 53412

**Correct Answer:** 53214

**Candidate Answer:** 53214

**QID : 8** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**KV, LU, MT, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**KV, LU, MT, ?**

**Options:**

1) NS

2) OS

3) OU

4) SN

**Correct Answer:** NS

**Candidate Answer:** NS

**QID : 9** - In the following question, select the missing number from the given series.

3, 4, 5, 4, 9, 10, 6, 16, 15, 9, 25, 20, 13, 36, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

3, 4, 5, 4, 9, 10, 6, 16, 15, 9, 25, 20, 13, 36, ?

**Options:**

1) 17

2) 25

3) 28

4) 31

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 10** - The ratio of present ages of Anil and Aakash is 4 : 5. Three years later their ages will be in ratio 7 : 8. What is the present age (in years) of Anil?

अनिल तथा आकाश की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। तीन वर्षों बाद उनकी आयु का अनुपात 7 : 8 हो जाएगा। अनिल की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

1) 8

2) 6

3) 4

4) 10

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4

**QID : 11** - Karan remembers that his sister's birthday is not after 18th August. Karan's mother remembers that Karan's sister birthday is before 20th August but after 17th August. On which date of August is Karan's sister birthday?

करन को याद है की उसकी बहन का जन्मदिन 18 अगस्त के बाद नहीं है। करन की माँ को याद है कि करन की बहन का जन्मदिन 20 अगस्त से पहले लेकिन 17 अगस्त के बाद है। करन की बहन का जन्मदिन अगस्त की किस तारीख को है?

**Options:**

1) 18

2) 17

3) 19

4) 20

**Correct Answer:** 18

**Candidate Answer:** 19

**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**Superconductors**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Superconductors**

**Options:**

1) Sports

2) Spunt

3) Stern

4) Spectrum

**Correct Answer:** Spectrum

**Candidate Answer:** Spectrum

**QID : 13** - In a certain code language, "PEN-TAN" is written as "0". How is "DEN-COB" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PEN-TAN" को "0" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DEN-COB" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 8

2) 3

3) 9

4) 7

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3**QID : 14** - If "÷" denotes "multiplied by", "+" denotes "subtracted from", "-" denotes "added to" and "x" denotes "divided by", then which of the following equation is true?

यदि "÷" का अर्थ "गुणा" है, "+" का अर्थ "घटाव" है, "—" का अर्थ "जोड़" है तथा "x" का अर्थ "भाग" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

**Options:**

- 1)  $16 + 19 \times 21 - 5 = 201$
- 2)  $5 \times 6 + 4 \div 3 = 37/6$
- 3)  $6 \times 3 + 12 \div 3 = 21$
- 4)  $18 \times 6 \div 8 - 12 = 36$

**Correct Answer:**  $18 \times 6 \div 8 - 12 = 36$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 15** - If  $5 @ 9 @ 7 = 52$  and  $3 @ 9 @ 2 = -89$ , then $7 @ 6 @ 9 = ?$ यदि  $5 @ 9 @ 7 = 52$  तथा  $3 @ 9 @ 2 = -89$  हो, तो $7 @ 6 @ 9 = ?$ **Options:**

- 1) 67
- 2) 56
- 3) 43
- 4) 28

**Correct Answer:** 67**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 16** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	17
11	4

2	16
10	7

6	13
15	?

**Options:**

- 1) 1

- 2) 2

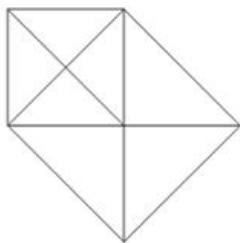
- 3) 3

- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 17** -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

1) 12

2) 13

3) 15

4) 18

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 18** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All stars are white.
- II. All white are moon.
- III. No moon is blue.

**Conclusions:**

- I. Some moon are stars.
- II. No blue is stars.
- III. Some white are stars.
- IV. Some blue are white.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी तारे सफेद हैं।
- II. सभी सफेद चाँद हैं।
- III. कोई चाँद नीला नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ चाँद तारे हैं।
- II. कोई नीला तारा नहीं है।
- III. कुछ सफेद तारे हैं।
- IV. कुछ नीला सफेद है।

**Options:**

1) Only conclusion (I), (II) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (I), (II) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।

2) Only conclusion (III) and (IV) follow.

केवल निष्कर्ष (III) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।

3) Only conclusion (I), (II) and (IV) follow.

केवल निष्कर्ष (I), (II) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।

4) Only conclusion (II), (III) and (IV) follow.

केवल निष्कर्ष (II), (III) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।

**Correct Answer:** Only conclusion (I), (II) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (I), (II) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।

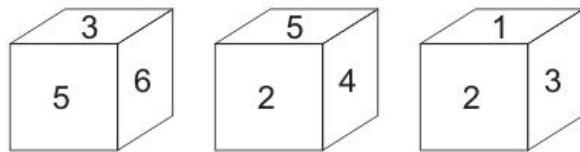
**Candidate Answer:** Only conclusion (I), (II) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (I), (II) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।

**QID : 19 -**

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '5'?

तीने एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अंक '5' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?



Options:

1) 1

2) 3

3) 4

4) 6

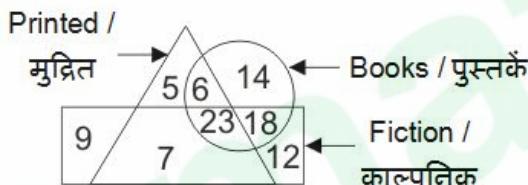
Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

QID : 20 -

In the given figure, how many books are fiction?

दी गई आकृति में, कितनी पुस्तकें काल्पनिक हैं?



Options:

1) 23

2) 18

3) 53

4) 41

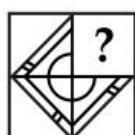
Correct Answer: 41

Candidate Answer: 41

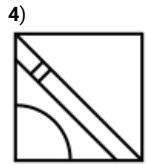
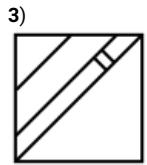
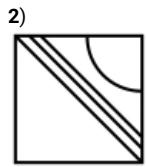
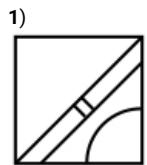
QID : 21 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:



Correct Answer:



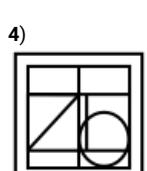
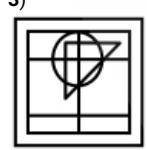
Candidate Answer:



QID : 22 -



Options:



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 23 -



Options:

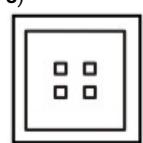
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



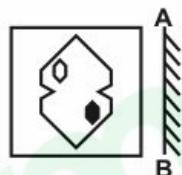
Candidate Answer:



QID : 24 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

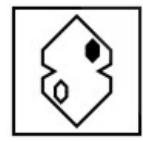
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 25 -



Options:

1) 43, 23, 55, 56

2) 33, 30, 67, 75

3) 11, 42, 86, 98

4) 20, 04, 79, 87

**Correct Answer:** 20, 04, 79, 87

**Candidate Answer:** 20, 04, 79, 87

**QID : 26** - Which among the following is not an account under Balance of Payment?

निम्नलिखित में से कौन सा भुगतान संतुलन के अंतर्गत एक खाता नहीं है?

**Options:**

- 1) Current Account  
चालू खाता
- 2) Capital Account  
पूँजीगत खाता
- 3) Official Reserves Account  
आधिकारिक आस्तीन खाता
- 4) Unilateral Payments Account  
एक-तरफा भुगतान खाता

**Correct Answer:** Official Reserves Account

आधिकारिक आस्तीन खाता

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 27** -



**Options:**

- 1) 1-c, 2-a, 3-b
- 2) 1-b, 2-c, 3-a
- 3) 1-b, 2-a, 3-c
- 4) 1-c, 2-b, 3-a

**Correct Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**Candidate Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**QID : 28** - Who appoints Governor of a state in India?

भारत में राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

**Options:**

- 1) Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- 2) Council of Minister  
मंत्री परिषद्
- 3) Judge of Supreme Court  
सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश
- 4) President of India  
भारत के राष्ट्रपति

**Correct Answer:** President of India

भारत के राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** President of India  
भारत के राष्ट्रपति

**QID : 29** - What is the literal meaning of 'Certiorari'?

'उत्प्रेषणादेश या उत्प्रेषण' से क्या अभिप्राय है?

**Options:**

- 1) We command  
परमादेश
- 2) To have the body of  
बंदी को सशरीर प्रस्तुत करना
- 3) To forbid  
क्षमा करना
- 4) To be certified (or) to be informed  
प्रमाणित करना या जानकारी देना

**Correct Answer:** To be certified (or) to be informed

प्रमाणित करना या जानकारी देना

**Candidate Answer:** To be certified (or) to be informed

प्रमाणित करना या जानकारी देना

**QID : 30** - Which among the following Mughal Emperor was illiterate?

निम्नलिखित में से कौन सा मुगल शासक अशिक्षित था?

**Options:**

- 1) Shah Jahan  
शाह जहाँ
- 2) Aurangzeb  
ओरंगजेब
- 3) Akbar  
अकबर
- 4) Jahangir  
जहांगिर

**Correct Answer:** Akbar  
अकबर

**Candidate Answer:** Akbar  
अकबर

**QID : 31** - Where was the 'Azad Hind Fauj' founded?

'आजाद हिन्द फौज' की स्थापना कहाँ की गई थी?

**Options:**

- 1) Singapore  
सिंगापुर
- 2) Thailand  
थाईलैण्ड
- 3) Britain  
ब्रिटेन
- 4) Italy  
इटली

**Correct Answer:** Singapore  
सिंगापुर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 32** - Strait of Malacca separates which two land masses?

मलवका जलडमरुमध्य किन दो भूभागों को अलग करता है?

**Options:**

- 1) Malay Peninsula and Indonesian Island of Sumatra  
मलय प्रायद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा
- 2) Africa and Europe  
अफ्रीका तथा यूरोप
- 3) India and Sri Lanka  
भारत तथा श्रीलंका
- 4) North America and South America  
उत्तरी अमेरिका तथा दक्षिणी अमेरिका

**Correct Answer:** Malay Peninsula and Indonesian Island of Sumatra  
मलय प्रायद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा

**Candidate Answer:** Malay Peninsula and Indonesian Island of Sumatra  
मलय प्रायद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा

**QID : 33** - The latitude which passes through Sikkim also passes through \_\_\_\_.

सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश \_\_\_\_\_ से भी गुजरता है।

**Options:**

- 1) Haryana  
हरियाणा
- 2) Rajasthan  
राजस्थान
- 3) Uttarakhand  
उत्तराखण्ड
- 4) Himachal Pradesh  
हिमाचल प्रदेश

**Correct Answer:** Rajasthan  
राजस्थान

**Candidate Answer:** Uttarakhand  
उत्तराखण्ड

**QID : 34** - Which of the following is not a plant hormone?

निम्नलिखित में से कौन सा वनस्पतिजगत का हार्मोन नहीं है?

**Options:**

- 1) Gibberellic  
जिब्रेलिक
- 2) Auxins  
ऑक्सिन
- 3) Cytokinins  
साइटोकाइनिन
- 4) Thyroxin

थायरोक्सिन

**Correct Answer:** Thyroxin

थायरोक्सिन

**Candidate Answer:** Thyroxin

थायरोक्सिन

**QID : 35** - Nephrone is related to which of the following system of human body?

निम्नलिखित में से मानव शरीर की किस प्रणाली से नेफ्रॉन संबंधित है?

**Options:**

1) Circulatory system

परिसंचरण प्रणाली

2) Excretory system

उत्सर्जन प्रणाली

3) Reproductive system

जनन प्रणाली

4) Respiratory system

श्वसन प्रणाली

**Correct Answer:** Excretory system

उत्सर्जन प्रणाली

**Candidate Answer:** Excretory system

उत्सर्जन प्रणाली

**QID : 36** - Which Vitamin is obtained from Sun rays?

सूर्य के किरणों से कौन सा विटामिन प्राप्त होता है?

**Options:**

1) Vitamin A

विटामिन ए

2) Vitamin C

विटामिन सी

3) Vitamin K

विटामिन के

4) Vitamin D

विटामिन डी

**Correct Answer:** Vitamin D

विटामिन डी

**Candidate Answer:** Vitamin D

विटामिन डी

**QID : 37** - Speed of light is maximum in \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ में प्रकाश की गति सर्वाधिक है।

**Options:**

1) vacuum

निवाति

2) solids

ठोस पदार्थ

3) liquids

तरल पदार्थ

4) gases

गैस

**Correct Answer:** vacuum

निवाति

**Candidate Answer:** solids

ठोस पदार्थ

**QID : 38** - What is the SI unit of electric current?

विद्युत धारा का एस.आई. मात्रक क्या है?

**Options:**

1) Newton

न्यूटन

2) Joule

जूल

3) Ampere

अम्पीयर

4) Watt

वाट

**Correct Answer:** Ampere

अम्पीयर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 39** - An IP address is \_\_\_\_\_ bit number.

एक आई पी एड्रेस \_\_\_\_\_ बिट संख्या है।

**Options:**

1) 8

2) 32

3) 64

4) 104

**Correct Answer:** 32

**Candidate Answer:** 64

**QID : 40** - Process of loosing electrons is known as \_\_\_\_\_.

इलेक्ट्रॉन प्रदान करने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

1) oxidation

ऑक्सीकरण

2) reduction

अपचयन

3) radiation

विकिरण

4) both oxidation and reduction

ऑक्सीकरण तथा अपचयन दोनों

**Correct Answer:** oxidation

ऑक्सीकरण

**Candidate Answer:** oxidation

ऑक्सीकरण

**QID : 41** - Anions are formed by \_\_\_\_\_.

ऋणायन \_\_\_\_\_ द्वारा बनते हैं।

**Options:**

1) losing of electrons

इलेक्ट्रॉन प्रदान

2) gaining of electrons

इलेक्ट्रॉन प्राप्ति

3) gaining of neutrons

न्यूट्रॉन प्राप्ति

4) losing of neutrons

न्यूट्रॉन प्रदान

**Correct Answer:** gaining of electrons

इलेक्ट्रॉन प्राप्ति

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 42** - Which among the following is the major cause of acid rain?

निम्नलिखित में से अम्लीय वर्षा का मुख्य कारण क्या है?

**Options:**

1) Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

2) Carbon monoxide

कार्बन मोनोऑक्साइड

3) Nitrogen dioxide

नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

4) Oxygen

ऑक्सीजन

**Correct Answer:** Nitrogen dioxide

नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

**Candidate Answer:** Nitrogen dioxide

नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

**QID : 43** - First state to implement Saur Sujala Yojana is \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ सौर सुजला योजना लागू करने वाला पहला राज्य है।

**Options:**

1) Chhattisgarh

छत्तीसगढ़

2) Uttaranchal

उत्तराञ्चल

3) Gujarat

ગુજરાત

4) Maharashtra

મહારાષ્ટ્ર

**Correct Answer:** Chattisgarh

छત્તીસગढ़

**Candidate Answer:** Maharashtra

મહારાષ્ટ્ર

**QID : 44 -** Who is known for the invention of 'World Wide Web'?

'વર્લ્ડ વાઇડ વેબ યા વિશ્વ વ્યાપી વેબ' કે અવિષ્કાર કે લિએ કિસે જાના જાતા હૈ?

**Options:**

1) Sir Tim-Berners-Lee

સર ટિમ બર્નર્સ લી

2) Maxwell

મેચ્સ્વેલ

3) Martin Cooper

માર્ટિન કૂપર

4) S A Forbes

઎સ. એ. ફોર્ਬેસ

**Correct Answer:** Sir Tim-Berners-Lee

સર ટિમ બર્નર્સ લી

**Candidate Answer:** Martin Cooper

માર્ટિન કૂપર

**QID : 45 -** B. Sai Praneeth is associated with which of the following sport?

बी. સાઈ પ્રાનીથ' નિમ્ન માટે કિસ ખેલ સાથે સંબંધિત હૈ?

**Options:**

1) Hockey

હોકી

2) Badminton

ਬૈડમિન્ટન

3) Chess

શતરંજ

4) Boxing

મુક્કેબાજી

**Correct Answer:** Badminton

ਬૈડમિન્ટન

**Candidate Answer:** Badminton

ਬૈડમિન્ટન

**QID : 46 -** Which of the following pair is incorrect?

નિમ્નલિખિત માટે કૌન સા જોડા સહી નહીં હૈ?

**Options:**

1) Muthuswami Dikshitar - Carnatic Music

મુચુખામી દીક્ષિત - કર્ણાટક સંગીત

2) Parveen Sultana - Singer

પરવીન સુલ્તાના - ગાયિકા

3) M.S. Gopalakrishnan - Violinist

એમ. એસ. ગોપાલકૃષ્ણા - વાયળિનવાદક

4) Nandlal Bose - Flute

નંદલાલ બોસ - બાઁસુરી

**Correct Answer:** Nandlal Bose - Flute

નંદલાલ બોસ - બાઁસુરી

**Candidate Answer:** Nandlal Bose - Flute

નંદલાલ બોસ - બાઁસુરી

**QID : 47 -** Who among the following is the 2017 Asian Award recipient for the outstanding achievement in Cinema?

નિમ્નલિખિત માટે કૌન સીનેમા કે ક્ષેત્ર માટે ઉત્કૃષ્ટ સફળતા કે લિએ 2017 કે એશિયન પુરસ્કાર પ્રાપ્તકર્તા હૈ?

**Options:**

1) Kunal Nayyar

કુણાલ નાયયર

2) Vishal Bhardwaj

વિશાલ ભારદ્વાજ

3) Om Puri

ઓમ પૂરી

4) Zeishan Quadri

જીશાન ક્વાદ્રી

**Correct Answer:** Kunal Nayyar

કુણાલ નાયયર

**Candidate Answer:** Kunal Nayyar

कुणाल नव्यर

**QID : 48** - Who amongst the following is the author of the book "Rekha : The untold story" a biography on a veteran actress Rekha?

निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा अनुभवी अभिनेत्री रेखा की जीवनी "रेखा : दि अनटोल्ड स्टोरी" लिखी गई है?

**Options:**

- 1) Yasser Usman  
यासीर उसमान
- 2) Anand Neelakantan  
आनंद नीलाकंतन
- 3) Ram Kamal Mukherjee  
राम कमल मुखर्जी
- 4) K. Vijay Kumar  
के. विजय कुमार

**Correct Answer:** Yasser Usman

यासीर उसमान

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - Which among the following country exited from Trans Pacific Partnership (TPP) in Jan 2017 ?

निम्नलिखित में से कौन सा देश जनवरी 2017 में ट्रांस पैसिफिक पार्टनरशिप से बाहर निकल गया?

**Options:**

- 1) Japan  
जापान
- 2) USA  
संयुक्त राज्य अमेरिका
- 3) Mexico  
मैक्सिको
- 4) Brunei  
ब्रूनी

**Correct Answer:** USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

**Candidate Answer:** Mexico  
मैक्सिको

**QID : 50** - Which of the following country doesn't matches to its famous tourist place?

निम्नलिखित में से कौन सा देश अपने प्रसिद्ध पर्यटन स्थल से मेल नहीं खाता?

**Options:**

- 1) China – Great Wall of China  
चीन – चीन की विशाल दीवार
- 2) Bhutan – Paro Taktsang  
भूटान – ताकसाङ
- 3) Nepal – Pashupatinath Temple  
नेपाल – पशुपतिनाथ मंदिर
- 4) Sri Lanka – Padmanabhaswamy Temple  
श्रीलंका - पद्मानाभस्वामी मंदिर

**Correct Answer:** Sri Lanka – Padmanabhaswamy Temple

श्रीलंका - पद्मानाभस्वामी मंदिर

**Candidate Answer:** Sri Lanka – Padmanabhaswamy Temple  
श्रीलंका - पद्मानाभस्वामी मंदिर

**QID : 51** - How many numbers are there from 2000 to 7000 which are both perfect squares and perfect cubes?

2000 से 7000 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो पूर्ण वर्ग तथा पूर्ण घन दोनों हैं?

**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 52** - 3 men or 4 women can complete a job in 120 days. 12 men and 16 women will complete the same job in how many days?

3 पुरुष अथवा 4 महिलाएँ एक कार्य को 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 12 पुरुष तथा 16 महिलाएँ उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 15
- 4) 18

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 53** - If the diameter of a hemisphere is 21 cm, then what is the volume (in  $\text{cm}^3$ ) of hemisphere?

यदि एक अर्ध गोले का व्यास 21 से.मी. है, तो अर्ध गोले का आयतन (से.मी. $^3$  में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 2810
- 2) 1250.5
- 3) 1725.25
- 4) 2425.5

**Correct Answer:** 2425.5

**Candidate Answer:** 2425.5

**QID : 54** - After two successive discounts of 20% and 12% an article is sold for Rs 16896. What is the marked price (in Rs) of the article?

20% तथा 12% की दो क्रमिक छूट के बाद एक वस्तु को 16896 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 21500
- 2) 23800
- 3) 22000
- 4) 24000

**Correct Answer:** 24000

**Candidate Answer:** 24000

**QID : 55** - The ratio of speed of three racers is 3 : 4 : 6. What is the ratio of time taken by the three racers to cover the same distance?

तीन धावकों की गति का अनुपात 3 : 4 : 6 है। समान दूरी तय करने में उनके द्वारा लिये गये समय का अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 3:4:6
- 2) 6:4:3
- 3) 4:3:2
- 4) 2:3:5

**Correct Answer:** 4:3:2

**Candidate Answer:** 4:3:2

**QID : 56** - In a match, average of runs scored by 7 players is 53. If the runs scored by 6 players are 121, 40, 26, 56, 37 and 48, then how many runs did the 7<sup>th</sup> player scored?

एक मैच में 7 खिलाड़ियों के द्वारा बनाए गए रनों की औसत 53 है। यदि 6 खिलाड़ियों के द्वारा बनाए गए रन 121, 40, 26, 56, 37 तथा 48 है, तो 7 वें खिलाड़ी ने कितने रन बनाए होंगे?

**Options:**

- 1) 26
- 2) 37
- 3) 43
- 4) 48

**Correct Answer:** 43

**Candidate Answer:** 43

**QID : 57** - Mohit buys an old bicycle for Rs 2700 and spends Rs 500 on its repairs. If he sells the bicycle for Rs 3520, then what is his profit percentage?

मोहित एक पुरानी साइकिल 2700 रु. में खरीदता है तथा 500 रु. उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह साइकिल को 3520 रु. में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 12.5
- 3) 15
- 4) 20

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 58** - If the price of onion increases from Rs 24/kg to Rs 36/kg, then by what percentage a household should decrease the consumption of onion so that expenditure remains same?

यदि प्याज का मूल्य 24 रु. प्रति कि.ग्रा. से 36 रु. प्रति कि.ग्रा. हो जाता है, तो एक गृहणी को प्याज की खपत कितने प्रतिशत कम कर देनी चाहिए ताकि व्यय समान रहे?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 33.33
- 3) 50
- 4) 20

**Correct Answer:** 33.33

**Candidate Answer:** 33.33

**QID : 59** - A train travels 20% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B, 180 km away at the same time. On the way the train takes

30 minutes for stopping at the stations. What is the speed (in km/hr) of the train?

एक रेलगाड़ी एक कार से 20% तेज़ चलती है। दोनों बिंदु A से एक ही समय पर प्रारंभ करते हैं तथा 180 कि.मी. दूर स्थित बिंदु B पर एक ही समय पर पहुँचते हैं। मार्ग में रेलगाड़ी स्टेशनों पर रुकने के लिए 30 मिनट लेती है। रेलगाड़ी की गति (कि.मी. प्रति घंटा में) क्या है?

**Options:**

1) 56

2) 66

3) 72

4) 80

**Correct Answer:** 72

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 60 -**



**Options:**

1) 3

2) 2

3) 4

4) 6

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 61 -** If  $(x/y)^{a-4} = (y/x)^{2a-5}$ , then what is the relation between x and y?

यदि  $(x/y)^{a-4} = (y/x)^{2a-5}$ , तो x तथा y के बीच क्या संबंध है?

**Options:**

1)  $x > y$

2) Cannot be determined

ज्ञात नहीं किया जा सकता

3)  $x < y$

4)  $x = y$

**Correct Answer:** Cannot be determined

ज्ञात नहीं किया जा सकता

**Candidate Answer:** Cannot be determined

ज्ञात नहीं किया जा सकता

**QID : 62 -**



**Options:**

1)  $25/7$

2) 4

3)  $31/7$

4)  $33/7$

**Correct Answer:**  $25/7$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 63 -** If  $3a - (3/a) - 3 = 0$ , then what is the value of  $a^3 - (1/a^3) + 2$ ?

यदि  $3a - (3/a) - 3 = 0$ , तो  $a^3 - (1/a^3) + 2$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 0

2) 2

3) 4

4) 6

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 4

**QID : 64 -**



**Options:**

1) 7/2

2) 4

3) 7

4) 14

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

**QID : 65** - In  $\triangle ABC$ , AD is the median and  $AD = (1/2)BC$ . If  $\angle ACD = 40^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle DAB$ ?

त्रिभुज ABC में, AD मध्यिका है तथा  $AD = (1/2)BC$  है। यदि  $\angle ACD = 40^\circ$  है, तो  $\angle DAB$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?

**Options:**

1) 30

2) 40

3) 50

4) 80

**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 40

**QID : 66** - Circum-centre of  $\triangle ABC$  is O. If  $\angle BAC = 75^\circ$  and  $\angle BCA = 80^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle OAC$ ?

त्रिभुज ABC का परिकेंद्र O है। यदि  $\angle BAC = 75^\circ$  तथा  $\angle BCA = 80^\circ$  है, तो  $\angle OAC$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?

**Options:**

1) 45

2) 65

3) 90

4) 95

**Correct Answer:** 65

**Candidate Answer:** 65

**QID : 67** - Smaller diagonal of a rhombus is equal to length of its sides. If length of each side is 4 cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of an equilateral triangle with side equal to the bigger diagonal of the rhombus?

एक समचतुर्भुज का छोटा विकर्ण उसकी भुजाओं की लम्बाई के बराबर है। यदि प्रत्येक भुजा की लम्बाई 4 से.मी. है, तो उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ( $\text{से.मी.}^2$  में) क्या होगा जिसकी भुजा समचतुर्भुज के बड़े विकर्ण के बराबर है?

**Options:**

1) 6

2)  $9\sqrt{3}$

3) 12

4)  $12\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $12\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $12\sqrt{3}$

**QID : 68** -



**Options:**

1) 47

2) 68

3) 72

4) Cannot be determined

ज्ञात नहीं किया जा सकता

**Correct Answer:** 68

**Candidate Answer:** 68

**QID : 69** - What is the simplified value of  $(\cos A + \sin A)(\cot A + \tan A)$ ?

$(\cos A + \sin A)(\cot A + \tan A)$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

1)  $\sec A + \operatorname{cosec} A$

2)  $\sin A + \cos A$

3)  $\tan A + \cot A$

4)  $\sec A - \operatorname{cosec} A$

**Correct Answer:**  $\sec A + \operatorname{cosec} A$

**Candidate Answer:** sec A + cosec A

**QID : 70 -**



**Options:**

- 1)  $\sqrt{2} \sec A$
- 2)  $\sqrt{2} \operatorname{cosec} A$
- 3)  $\sec^2 A$
- 4)  $2 \sec A$

**Correct Answer:**  $\sqrt{2} \sec A$

**Candidate Answer:**  $\sqrt{2} \sec A$

**QID : 71 -** If  $2 \cos \theta = 2 - \sin \theta$ , then what is the value of  $\cos \theta$ ?

यदि  $2 \cos \theta = 2 - \sin \theta$ , तो  $\cos \theta$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1 or  $3/5$   
1 या  $3/5$
- 2) 1 or  $-1/2$   
1 या  $-1/2$
- 3)  $-1$  or  $-1/2$   
 $-1$  या  $-1/2$
- 4)  $-1$  or  $3/5$   
 $-1$  या  $3/5$

**Correct Answer:** 1 or  $3/5$

1 या  $3/5$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 72 -**



If the total trade of the country in year 3 was 1183 crore dollars, then what was the difference (in crore dollars) between exports and imports of the country in that year?

यदि देश का वर्ष 3 में कुल व्यापार 1183 करोड़ डॉलर था, तो उसी वर्ष देश के आयात तथा निर्यात के बीच का अंतर (करोड़ डॉलर में) कितना था?

**Options:**

- 1) 169
- 2) 173
- 3) 142
- 4) 158

**Correct Answer:** 169

**Candidate Answer:** 169

**QID : 73 -**



The total trade for Year 2 and Year 4 is same. If exports of Year 4 are 315 crore dollars, then what are the imports (in crore dollars) of Year 2?

वर्ष 2 तथा वर्ष 4 का कुल व्यापार समान है। यदि वर्ष 4 का निर्यात 315 करोड़ डॉलर है, तो वर्ष 2 का आयात (करोड़ डॉलर में) कितना है?

**Options:**

- 1) 306.4
- 2) 309.8
- 3) 323.7
- 4) 318.5

**Correct Answer:** 318.5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 74 -**



Total trade of Year 1 is twice of the total trade of Year 5. If total trade of Year 1 is 5700 crore dollars, then what is the difference (in crore dollars) in exports of Year 1 and Year 5?

वर्ष 1 का कुल व्यापार वर्ष 5 के कुल व्यापार का दोगुना है। यदि वर्ष 1 का कुल व्यापार 5700 करोड़ डॉलर है, तो वर्ष 1 तथा वर्ष 5 के निर्यात में कितना अंतर (करोड़ डॉलर में) होगा?

**Options:**

- 1) 1835
- 2) 1632
- 3) 1368
- 4) 1423

**Correct Answer:** 1632

**Candidate Answer:** 1632

**QID : 75 -**



The total trade of 5 years is 3800, 3600, 2800, 3900 and 5000 crore dollars respectively. What is the difference (in crore dollars) in the average exports and average imports respectively?

5 वर्षों का कुल व्यापार क्रमशः 3800, 3600, 2800, 3900 तथा 5000 करोड़ डॉलर है। क्रमशः औसतन निर्यात तथा औसतन आयात में कितना अंतर (करोड़ डॉलर में) है?

**Options:**

- 1) 60
- 2) -60
- 3) -90
- 4) 120

**Correct Answer:** 60

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

On Sundays (1)/ I prefer reading (2)/ than going out visiting my friends. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

Rohit is two year (1)/ junior than Mukesh (2)/ in the office. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

God is \_\_\_\_.

**Options:**

- 1) immanent
- 2) mortal
- 3) imminent
- 4) deference

**Correct Answer:** imminent

**Candidate Answer:** imminent

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Riya \_\_\_\_ her matriculation examination in 2016.

**Options:**

- 1) completed
- 2) passed
- 3) obtained
- 4) gathered

**Correct Answer:** passed

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Articulate**

**Options:**

- 1) Dominate
- 2) Distinct
- 3) Helpers
- 4) Unsteady

**Correct Answer:** Distinct

**Candidate Answer:** Dominate

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Ascend**

**Options:**

- 1) Lay
- 2) Climb
- 3) Weaken
- 4) Void

**Correct Answer:** Climb

**Candidate Answer:** Climb

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Waggish**

**Options:**

- 1) Jocular
- 2) Whimsical
- 3) Flippant
- 4) Solemn

**Correct Answer:** Solemn

**Candidate Answer:** Whimsical

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Desecrate**

**Options:**

- 1) Sanctify
- 2) Profane
- 3) Befoul
- 4) Defile

**Correct Answer:** Sanctify

**Candidate Answer:** Sanctify

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**Will-o-the wisp**

**Options:**

- 1) Something that is impossible to get or achieve.
- 2) To keep off an unwanted and undesirable person.
- 3) To spend recklessly.
- 4) Accept or leave the offer.

**Correct Answer:** Something that is impossible to get or achieve.

**Candidate Answer:** To spend recklessly.

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**To go through fire and water**

**Options:**

- 1) To scold someone
- 2) To experience many dangers in order to achieve something
- 3) To act without restraints
- 4) Something which hurts

**Correct Answer:** To experience many dangers in order to achieve something

**Candidate Answer:** To act without restraints

**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.

We do not (**agree on**) certain things.

**Options:**

- 1) agree to
- 2) agree about
- 3) agree of
- 4) No improvement

**Correct Answer:** No improvement

**Candidate Answer:** agree to

**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.

There are two pens here and (**either write**) well.

**Options:**

- 1) either have written
- 2) either wrote well
- 3) either writes
- 4) No improvement

**Correct Answer:** either writes

**Candidate Answer:** either writes

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A strong blast of wind.**

**Options:**

- 1) Implosion
- 2) Trickle
- 3) Gust
- 4) Mantle

**Correct Answer:** Gust

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**Phobia of dogs**

**Options:**

- 1) Orophobia
- 2) Cynophobia
- 3) Vatrachophobia
- 4) Phemophobia

**Correct Answer:** Cynophobia

**Candidate Answer:** Cynophobia

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Bulettin
- 2) Barrage
- 3) Buoyant
- 4) Beginner

**Correct Answer:** Bulettin

**Candidate Answer:** Buoyant

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Guidance
- 2) Ambassador
- 3) Handkercheif
- 4) Labourer

**Correct Answer:** Handkercheif

**Candidate Answer:** Handkercheif

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** He was a funny looking man with a high, bald, dome shaped head, a face very small in comparison and a long wavy beard.

**Q:** He didn't work at his trade-a stonecutter, more than what was necessary to keep his wife and three boys alive.

**R:** His unusual features were standing a joke among his friends.

**S:** He was a poor man-an idler.

**Options:**

- 1) PRQS
- 2) QPSR
- 3) RQPS
- 4) SRPQ

**Correct Answer:** PRQS

**Candidate Answer:** PRQS

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** When all the credit worthy people were given loans to a logical limit, they ceased to be a part of the market.

**Q:** Even this would have been understandable if it could work as an eye opener.

**R:** Owing to the materialistic culture elsewhere, it was possible to keep selling newer products to the consumers despite having existing ones which served equally well.

**S:** They were lured through advertising and marketing techniques of 'dustbinisation' of the customer; and then finally, once they became ready customers, they were given loans and credits to help them by more and more.

**Options:**

- 1) PRQS
- 2) RSPQ
- 3) QSPR
- 4) RPQS

**Correct Answer:** RSPQ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**John was arrested on a charge of murder, but for lack of evidence he was released.**

**Options:**

- 1) The police arrested John on a charge of murder, but for lack of evidence released him.
- 2) John was arrested on a charge of murder but was released for lack of evidence.
- 3) The police arrested John on a charge of murder, but for lack of evidence he was released.
- 4) John had been arrested on a charge of murder, but for lack of evidence he had been released.

**Correct Answer:** The police arrested John on a charge of murder, but for lack of evidence released him.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**He said, "I saw a snake here."**

**Options:**

- 1) He said that he had seen a snake there.
- 2) He said that he saw a snake here.
- 3) He said that he saw a snake there.
- 4) He said that he had seen a snake.

**Correct Answer:** He said that he had seen a snake there.

**Candidate Answer:** He said that he had seen a snake there.

**QID : 96** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Morality is \_\_\_\_ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the \_\_\_\_ of expediency and need not always be \_\_\_\_\_. If something is wrong and \_\_\_\_ expedient, it cannot be \_\_\_\_\_.

**Morality is \_\_\_\_ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong.**

**Options:**

- 1) discussed
- 2) identified
- 3) recognised
- 4) rectified

**Correct Answer:** identified

**Candidate Answer:** identified

**QID : 97** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Morality is \_\_\_\_ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the \_\_\_\_ of expediency and need not always be \_\_\_\_\_. If something is wrong and \_\_\_\_ expedient, it cannot be \_\_\_\_\_.

**Politics is the \_\_\_\_ of expediency**

**Options:**

- 1) source
- 2) collection
- 3) requirement
- 4) notion

**Correct Answer:** notion

**Candidate Answer:** notion

**QID : 98** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Morality is \_\_\_\_ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the \_\_\_\_ of expediency and need not always be \_\_\_\_\_. If something is wrong and \_\_\_\_ expedient, it cannot be \_\_\_\_\_.

**and need not always be \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) wrong
- 2) right
- 3) neutral
- 4) different

**Correct Answer:** right

**Candidate Answer:** right

**QID : 99** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Morality is \_\_\_\_ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the \_\_\_\_ of expediency and need not always be \_\_\_\_\_. If something is wrong and \_\_\_\_ expedient, it cannot be \_\_\_\_\_.

**If something is wrong and \_\_\_\_ expedient,**

**Options:**

- 1) merely
- 2) essentially
- 3) surely
- 4) hardly

**Correct Answer:** merely

**Candidate Answer:** essentially

**QID : 100** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Morality is \_\_\_\_ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the \_\_\_\_ of expediency and need not always be \_\_\_\_\_. If something is wrong and \_\_\_\_ expedient, it cannot be \_\_\_\_.

it cannot be \_\_\_\_.

**Options:**

- 1) justifiable
- 2) relevant
- 3) acquired
- 4) immoral

**Correct Answer:** immoral

**Candidate Answer:** acquired



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** WWW.QMATHS.IN

**EXAM DATE :** 10-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** WWW.QMATHS.IN

**EXAM START TIME :** 13:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Pressure : Barometer :: ? : Odometer**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**दाब : वायुदाबमापी :: ? : मीलमापी**

**Options:**

- 1) Humidity  
आंद्रता
- 2) Distance  
दूरी
- 3) Thickness  
मोटाई
- 4) Wind  
वायु

**Correct Answer:** Distance

दूरी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 102** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**AEDM : ZQRN :: FLMO : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**AEDM : ZQRN :: FLMO : ?**

**Options:**

- 1) BZYS
- 2) CZYS
- 3) SZYB
- 4) YZBC

**Correct Answer:** BZYS

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 103** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**243 : 578 :: 163 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**243 : 578 :: 163 : ?**

**Options:**

- 1) 291
- 2) 326
- 3) 347
- 4) 443

**Correct Answer:** 326

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 104** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Flower  
फूल
- 2) Fruit  
फल
- 3) Leaves  
पत्ते
- 4) Root  
जड़

**Correct Answer:** Root

जड़

**Candidate Answer:** Root

जड़

**QID : 105** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) CEAC

2) FHDF

3) PRMP

4) TVRT

**Correct Answer:** PRMP

**Candidate Answer:** PRMP

**QID : 106** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) 2132 – 161

2) 2678 – 672

3) 4325 – 120

4) 6931 – 162

**Correct Answer:** 2132 – 161

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 107** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Dillydallying

2. Dillydallied

3. Dillydally

4. Dilled

5. Dillydallies

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Dillydallying

2. Dillydallied

3. Dillydally

4. Dilled

5. Dillydallies

**Options:**

1) 42351

2) 42531

3) 45312

4) 45321

**Correct Answer:** 42531

**Candidate Answer:** 42531

**QID : 108** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

I m \_ o \_ n m \_ l \_ n \_ \_ n m l

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

I m \_ o \_ n m \_ l \_ n \_ \_ n m l

**Options:**

1) molnon

2) nolmoo

3) nomloo

4) noolmm

**Correct Answer:** nolmoo

**Candidate Answer:** nolmoo

**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.

21, 25, 52, 68, 193, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

21, 25, 52, 68, 193, ?

**Options:**

1) 229

2) 242

3) 257

4) 409

**Correct Answer:** 229

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 110** - Kamal starts walking from his home facing west direction. After walking 10 km he takes a right turn and walks another 10 km. He takes another right turn and walks 10 km to reach his school. How far (in km) and in which direction is he from his home?

कमल अपने घर से पश्चिम की ओर मुख करके चलना आरंभ करता है। 10 कि.मी. चलने के बाद वह दायें ओर मुड़ता है और 10 कि.मी. चलता है। वह पुनः दायें ओर मुड़कर 10 कि.मी. और चलता है तथा अपने विद्यालय पहुँच जाता है। वह अपने घर से कितनी दूरी पर (कि.मी. में) तथा किस दिशा में है?

**Options:**

- 1) 10, North  
10, उत्तर
- 2) 10, South  
10, दक्षिण
- 3) 20, North-East  
20, उत्तर-पूर्व
- 4) 20, South-West  
20, दक्षिण-पश्चिम

**Correct Answer:** 10, North  
10, उत्तर

**Candidate Answer:** 10, North  
10, उत्तर

**QID : 111** - In a class, P has more marks than Q and R does not have the least marks. S has more marks than T and T has more marks than P, who among them will have the least marks?

एक कक्षा में, P के अंक Q से अधिक है तथा R के अंक सबसे कम नहीं है। S के अंक T से अधिक तथा T के अंक P से अधिक है, इनमें से किसके अंक सबसे कम हैं?

**Options:**

- 1) P
- 2) Q
- 3) S
- 4) T

**Correct Answer:** Q  
**Candidate Answer:** Q

**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**RECIPROCAKE**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**RECIPROCAKE****Options:**

- 1) PROCEED
- 2) RACE
- 3) REPEAT
- 4) TEAR

**Correct Answer:** PROCEED  
**Candidate Answer:** PROCEED

**QID : 113** - In a certain code language, "CASIO" is written as "3119915". How is "CITIZEN" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "CASIO" को "3119915" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "CITIZEN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) 295629134
- 2) 3192295614
- 3) 3912659214
- 4) 3920926514

**Correct Answer:** 3920926514  
**Candidate Answer:** 3920926514

**QID : 114** - In the following question, correct the equation by interchanging the two signs.

$$6 \div 17 \times 51 + 6 - 12 = -4$$

निम्नलिखित प्रश्न में किन्हीं दो प्रतीक चिन्हों को परस्पर बदलकर दिये गए समीकरण को सही कीजिए।

$$6 \div 17 \times 51 + 6 - 12 = -4$$

**Options:**

- 1) x and ÷  
x तथा ÷
- 2) + and ÷  
+ तथा ÷
- 3) + and -  
+ तथा -
- 4) - and ÷  
- तथा ÷

**Correct Answer:** x and ÷  
x तथा ÷

**Candidate Answer:** x and ÷  
x तथा ÷

**QID : 115** - If  $6 * 9 - 4 = 58$  and  $3 * 9 - 7 = 34$ , then in the expression  $A * 4 - 9 = 91$ , what is the value of 'A'?

यदि  $6 * 9 - 4 = 58$  तथा  $3 * 9 - 7 = 34$  हो, तो समीकरण  $A * 4 - 9 = 91$  में 'A' का मान क्या है?

Options:

- 1) 6.5
- 2) 17.5
- 3) 20.5
- 4) 30.5

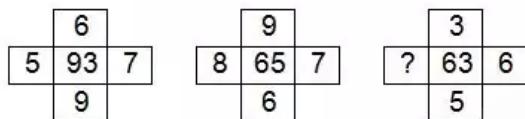
Correct Answer: 20.5

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 116 -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।



Options:

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 8
- 4) 16

Correct Answer: 4

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 117 -

How many triangles are there in the given figure?

तीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options:

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 7

Correct Answer: 6

Candidate Answer: 6

**QID : 118** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some staplers are pins.
- II. All pins are markers.

**Conclusions:**

- I. Some staplers are markers.
- II. All markers are pins.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ स्टेपलर पिन हैं।
- II. सभी पिन मार्कर हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ स्टेपलर मार्कर हैं।
- II. सभी मार्कर पिन हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

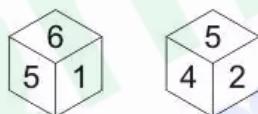
**Correct Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**Candidate Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**QID : 119 -**

Two positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '4'?

नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अंक '4' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?



**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 6

**Correct Answer:** 1  
**Candidate Answer:** 1

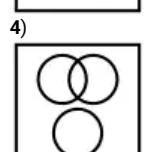
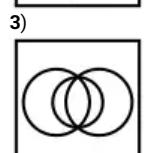
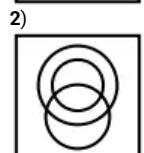
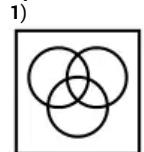
**QID : 120 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**Green, Mango, Fruits**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

**हरा, आम, फल**

Options:



Correct Answer:



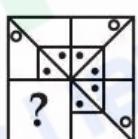
Candidate Answer:



QID : 121 -

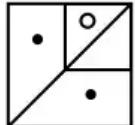
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

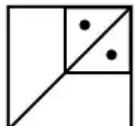


Options:

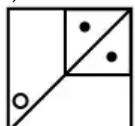
1)



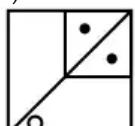
2)



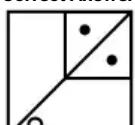
3)



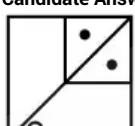
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 122 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



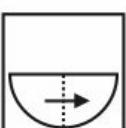
Candidate Answer:



QID : 123 -

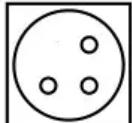
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

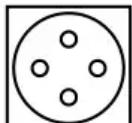


Options:

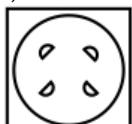
1)



2)



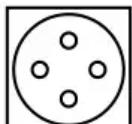
3)



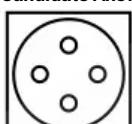
4)



Correct Answer:



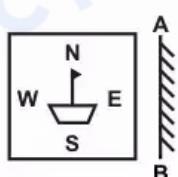
Candidate Answer:



QID : 124 -

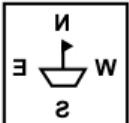
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?

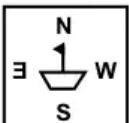


**Options:**

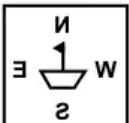
1)



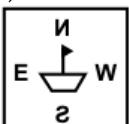
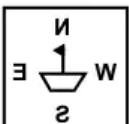
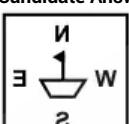
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'A' can be represented by 20, 43, etc., and 'U' can be represented by 68, 87, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "GUIDE".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक गई है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'A' को 20, 43, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'U' को 68, 87, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "GUIDE" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****आव्यूह-I****Matrix-II****आव्यूह-II**

	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	G	L	A	R	E	5	B	U	I	L	D
1	L	A	R	E	G	6	L	D	B	U	I
2	A	R	E	G	L	7	U	I	L	D	B
3	R	E	G	L	A	8	D	B	U	I	L
4	E	G	L	A	R	9	I	L	D	B	U

**Options:**

- 1) 00, 68, 95, 58, 04
- 2) 14, 75, 88, 87, 40
- 3) 23, 99, 76, 78, 31
- 4) 41, 87, 57, 66, 12

**Correct Answer:** 23, 99, 76, 78, 31

**Candidate Answer:** 23, 99, 76, 78, 31

**QID : 126 -** In which market form, a market or industry is dominated by a few firms?

किस प्रकार की बाजार व्यवस्था में, बाजार अथवा उद्योग पर कुछ ही विक्रेताओं का वर्चस्व होता है?

**Options:**

1) Perfect Competition

पूर्ण स्पर्धा

2) Monopoly

एकाधिकार

3) Oligopoly

अल्पाधिकार

4) Monopolistic

एकाधिकार

**Correct Answer:** Oligopoly

अल्पाधिकार

**Candidate Answer:** Oligopoly

अल्पाधिकार

**QID : 127 -** Which amongst the following is not a component of monetary policy in India?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मौद्रिक नीति का घटक नहीं है?

**Options:**

1) Repo rate

रेपो रेट

2) Moral suasion

नीतिक उत्तेजना

3) Credit Rationing

क्रेडिट सम्भाजन

4) Public Debt

सार्वजनिक ऋण

**Correct Answer:** Public Debt

सार्वजनिक ऋण

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 128 -** Who among the following is not a member of any of the two houses of our country?

निम्नलिखित में से कौन हमारे देश के दोनों में से किसी भी सदन का सदस्य नहीं होता है?

**Options:**

1) Prime Minister

प्रधान मंत्री

2) Finance Minister

वित्त मंत्री

3) President

राष्ट्रपति

4) Railway Minister

रेलवे मंत्री

**Correct Answer:** President

राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** President

राष्ट्रपति

**QID : 129 -** Which article of Indian constitution has the provision for National Emergency?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में आपातकाल का प्रावधान है?

**Options:**

1) Article 350

अनुच्छेद 350

2) Article 352

अनुच्छेद 352

3) Article 312

अनुच्छेद 312

4) Article 280

अनुच्छेद 280

**Correct Answer:** Article 352

अनुच्छेद 352

**Candidate Answer:** Article 352

अनुच्छेद 352

**QID : 130 -** Who led the Bardoli Satyagraha movement?

बारडोली सत्याग्रह आंदोलन का नेतृत्व किसने किया था?

**Options:**

1) Mahatma Gandhi

महात्मा गांधी

2) Rabindra Nath Tagore

रबिन्द्र नाथ टैगोर

3) Sardar Vallabhbhai Patel

सरदार वल्लभभाई पटेल

4) Chittaranjan Das

चित्तराजन दास

**Correct Answer:** Sardar Vallabhbhai Patel  
सरदार वल्लभभाई पटेल

**Candidate Answer:** Sardar Vallabhbhai Patel  
सरदार वल्लभभाई पटेल

**QID : 131 -** Who is known as the 'Father of Indian Unrest'?

'भारतीय उपद्रव का पिता' किन्हें कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Anant Singh  
अनंत सिंह
- 2) Bal Gangadhar Tilak  
बाल गंगाधर तिलक
- 3) Bhagat Singh  
भगत सिंह
- 4) Dadabhai Naoroji  
दादाभाई नौरोजी

**Correct Answer:** Bal Gangadhar Tilak  
बाल गंगाधर तिलक

**Candidate Answer:** Bal Gangadhar Tilak  
बाल गंगाधर तिलक

**QID : 132 -** Which of the following region is covered by tropical evergreen forest?

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र उष्णकटिबंधिय सदाबहार वन से ढका हुआ है?

**Options:**

- 1) Eastern Ghat  
पूर्वी घाट
- 2) Vindhyanachal  
विध्यांचल
- 3) Aravalli  
अरावली
- 4) Western Ghat  
पश्चिमी घाट

**Correct Answer:** Western Ghat  
पश्चिमी घाट

**Candidate Answer:** Western Ghat  
पश्चिमी घाट

**QID : 133 -** The final boundary between the Earth and the outer space is called \_\_\_\_\_.

पृथ्वी तथा बाह्य अंतरिक्ष के बीच अंतिम रेखा \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Options:**

- 1) magnetosphere  
मैग्नेटोस्फेर
- 2) ionosphere  
आयन मंडल
- 3) mesopause  
मेसोपॉस
- 4) magnetopause  
मैग्नेटोपॉस

**Correct Answer:** magnetopause  
मैग्नेटोपॉस

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 134 -** What is the name of the hormone produced by thymus gland?

थायमस ग्रन्थि द्वारा निर्मित हार्मोन का क्या नाम है?

**Options:**

- 1) Thyroxine  
थायरोइक्सेन
- 2) Auxins  
ऑक्सिन्स
- 3) Cytokinins  
साइटोकिनिन्स
- 4) Thymosin  
थायमोसिन

**Correct Answer:** Thymosin  
थायमोसिन

**Candidate Answer:** Thymosin  
थायमोसिन

**QID : 135 -** Photosynthesis takes place in the presence of chlorophyll and \_\_\_\_\_.

प्रकाश संश्लेषण क्लोरोफिल तथा \_\_\_\_\_ की उपस्थिति में होता है।

**Options:**

- 1) water  
पानी
- 2) nutrients  
पाषक तत्व
- 3) carbon-dioxide  
कार्बन डाइ आक्साइड
- 4) sunlight  
सूर्य का प्रकाश

**Correct Answer:** sunlight

सूर्य का प्रकाश

**Candidate Answer:** sunlight

सूर्य का प्रकाश

**QID : 136 -** Which blood group is universal acceptor?

कौन सा रक्तसमूह सार्वभौमिक स्वीकर्ता है?

**Options:**

- 1) O+
- 2) O-
- 3) AB-
- 4) AB+

**Correct Answer:** AB+

**Candidate Answer:** AB+

**QID : 137 -** If objects appear enlarged and inverted in a rear view mirror, then which type of mirror is used?

यदि पश्चदृश्य देखने वाले दर्पण में वस्तुएं बड़ी तथा उलटी दिखाई देती हैं, तो किस प्रकार के दर्पण का प्रयोग किया गया है?

**Options:**

- 1) Concave  
अवतल
- 2) Convex  
उच्चल
- 3) Cylindrical  
बेलगाकर
- 4) Plane  
परिदर्शी

**Correct Answer:** Concave

अवतल

**Candidate Answer:** Convex

उच्चल

**QID : 138 -** Soap bubble attains spherical shape due to \_\_\_\_\_.  
*(Qmaths.in IBPS | RAILWAYS | LIC | SIDBI)*

साबुन का बुलबुला \_\_\_\_\_ के कारण गोलाकार प्राप्त कर लेता है।

**Options:**

- 1) inertia  
जड़त्व
- 2) pressure  
दब
- 3) surface tension  
पृष्ठ तनाव
- 4) Viscosity  
श्यानता

**Correct Answer:** surface tension

पृष्ठ तनाव

**Candidate Answer:** surface tension

पृष्ठ तनाव

**QID : 139 -** CAD stands for \_\_\_\_\_.  
*(Qmaths.in IBPS | RAILWAYS | LIC | SIDBI)*

सी.ए.डी. का असंक्षिप्त नाम \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Common Aided Design  
कॉमन ऐडड डिजाइन
- 2) Computer Aided Design  
कम्प्यूटर ऐडड डिजाइन
- 3) Complex Aided Design  
कम्प्लेक्स ऐडड डिजाइन
- 4) Communication Aided Design  
कम्प्युनिकेशन ऐडड डिजाइन

**Correct Answer:** Computer Aided Design

कम्प्यूटर ऐडड डिजाइन

**Candidate Answer:** Computer Aided Design

कम्प्यूटर ऐडड डिजाइन

**QID : 140 -** Which of the following is a characteristic of an exothermic reaction?

निम्नलिखित में से कौन सी उष्माक्षेपी प्रतिक्रिया की विशेषता है?

**Options:**

- 1) Release of heat  
उष्मा का उत्सर्जन
- 2) Absorption of heat  
उष्मा का अवशोषण
- 3) Doesn't involve any change in temperature  
तापमान में कोई परिवर्तन नहीं
- 4) None of the option is correct  
कोई भी विकल्प सही नहीं है

**Correct Answer:** Release of heat

उष्मा का उत्सर्जन

**Candidate Answer:** Release of heat

उष्मा का उत्सर्जन

**QID : 141 -** What is the chemical formula for Sodium Chloride (Salt)?

सोडियम क्लोराइड (नमक) का रसायनिक सूत्र क्या है?

**Options:**

- 1)  $\text{NaCl}_2$
- 2)  $\text{NaCl}$
- 3)  $\text{Na}_2\text{Cl}$
- 4)  $\text{Na}_2\text{C}$

**Correct Answer:**  $\text{NaCl}$

**Candidate Answer:**  $\text{NaCl}$

**QID : 142 -** Which of the following gas contributes the maximum to the phenomena of global warming?

भूमंडलीय तापमान (ग्लोबल वार्मिंग) की घटना में सबसे अधिक योगदान किस गैस का है?

**Options:**

- 1) Methane  
मीथेन
- 2) Chlorofluorocarbon (CFC)  
क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी)
- 3) Nitrogen dioxide  
नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- 4) Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड

**Correct Answer:** Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

**Candidate Answer:** Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

**QID : 143 -** Who selects the Social Audit Committee under MGNREGA scheme?

मनरेगा योजना के अंतर्गत सामाजिक अंकेक्षण समिति का चुनाव कौन करता है?

**Options:**

- 1) Chief Minister  
मुख्यमंत्री
- 2) Gram Sabha  
ग्राम सभा
- 3) Mayor  
मेयर
- 4) B.D.O.  
बी. डी. ओ.

**Correct Answer:** Gram Sabha

ग्राम सभा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 144 -** Which of the following was invented by Sir Humphry Davy?

निम्नलिखित में से किसका अविष्कार 'सर हम्फ्री डेवी' ने किया था?

**Options:**

- 1) Safety Pin  
सेफ्टी पिन
- 2) Steam Engine  
भाप का इंजन
- 3) Safety Lamp  
सेफ्टी लैम्प
- 4) X-Rays  
एक्स-रे

**Correct Answer:** Safety Lamp

सेफ्टी लैम्प

**Candidate Answer:** Safety Lamp

सेफ्टी लैम्प

**QID : 145 -** Who has won the 2016 Men's Single title at US Open?

यू.एस. ओपन 2016 के पुरुष वर्ग में एकल खिताब किसने जीता है?

**Options:**

- 1) Novak Djokovic  
नोवाक जोकोविच
- 2) Rafael Nadal  
राफेल नडाल
- 3) Stan Wawrinka  
स्टैन वावरिन्का
- 4) Andy Murray  
एंडी मरे

**Correct Answer:** Stan Wawrinka  
स्टैन वावरिन्का

**Candidate Answer:** Andy Murray  
एंडी मरे

QID : 146 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Dancer / नृत्यांगना**

- |                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Radha Reddy<br>राधा रेडी                  | a. Bharatnatyam<br>भरतनाट्यम् |
| 2. Padma Subrahmanyam<br>पद्मा सुब्रह्मण्यम् | b. Kathak<br>कथक              |
| 3. Sitara Devi<br>सितारा देवी                | c. Kuchipudi<br>कुचिपुडी      |

**Dance / नृत्य**

**Options:**

- 1) 1-b, 2-a, 3-c

- 2) 1-c, 2-b, 3-a

- 3) 1-c, 2-a, 3-b

- 4) 1-a, 2-c, 3-b

**Correct Answer:** 1-c, 2-a, 3-b

**Candidate Answer:** 1-c, 2-a, 3-b

QID : 147 - Who has recently been awarded with Nobel Prize for peace in 2016?

हाल ही में, 2016 का शान्ति के लिए नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया है?

**Options:**

- 1) Juan Manuel Santos  
हुआन मनुएल सांटोस
- 2) Henry Dunant  
हेनरी दुनांत
- 3) Kailash Satyarthi  
कैलाश सत्यार्थी
- 4) Malala Yousefzai  
मलाला युसुफज़ई

**Correct Answer:** Juan Manuel Santos

हुआन मनुएल सांटोस

**Candidate Answer:** Juan Manuel Santos  
हुआन मनुएल सांटोस

QID : 148 - Which of the following is a book written by Shashi Tharoor?

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक शशि थरूर द्वारा लिखी गयी है?

**Options:**

- 1) It's Not About You  
इट्स नॉट अबाउट यू
- 2) Invisible People  
इनविजिवल पीपल
- 3) An Era of Darkness  
एन ऐरा ऑफ डार्कनेस
- 4) Democrats and Dissenters  
डेमोक्रेट्स एण्ड डिसेंटर्स

**Correct Answer:** An Era of Darkness  
एन ऐरा ऑफ डार्कनेस

**Candidate Answer:** An Era of Darkness  
एन ऐरा ऑफ डार्कनेस

**QID : 149** - With which country India has recently decided to partner with for strategic storage of crude oil in southern India?

भारत ने हाल ही में किस देश के साथ मिलकर दक्षिण भारत में कच्चे तेल का रणनीतिक भंडार बनाने का फैसला लिया है?

**Options:**

- 1) Iran  
ईरान
- 2) Iraq  
इराक़
- 3) United Arab Emirates  
संयुक्त अरब अमीरात
- 4) United States of America  
संयुक्त राज्य अमेरिका

**Correct Answer:** United Arab Emirates  
संयुक्त अरब अमीरात

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 150** - Which neighbouring country of India is also referred as 'Druk Yul'?

भारत के किस पड़ोसी देश को 'ड्रूक युल' से भी संबोधित किया जाता है?

**Options:**

- 1) Myanmar  
म्यांमार
- 2) Maldives  
मालदीव
- 3) Bhutan  
भूटान
- 4) Afghanistan  
अफगानिस्तान

**Correct Answer:** Bhutan  
भूटान

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 151** - How many numbers are there between 1 to 200 which are divisible by 3 but not by 7?

1 से 200 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जो 3 से तो विभाजित होती है लेकिन 7 से नहीं?

**Options:**

- 1) 38
- 2) 45
- 3) 57
- 4) 66

**Correct Answer:** 57

**Candidate Answer:** 57

**QID : 152** - 10 women can do a piece of work in 6 days, 6 men can do same work in 5 days and 8 children can do it in 10 days. What is the ratio of the efficiency of a woman, a man and a child respectively?

10 महिलाएँ किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकती हैं, 6 पुरुष उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा 8 बच्चे उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। क्रमशः एक महिला, एक पुरुष तथा एक बच्चे की क्षमता का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 4 : 6 : 3
- 2) 4 : 5 : 3
- 3) 2 : 4 : 3
- 4) 4 : 8 : 3

**Correct Answer:** 4 : 8 : 3

**Candidate Answer:** 4 : 8 : 3

**QID : 153** - The ratio of the volume of two cylinders is 7 : 3 and the ratio of their heights is 7 : 9. If the area of the base of the second cylinder is  $154 \text{ cm}^2$ , then what will be the radius (in cm) of the first cylinder?

2 बेलनों के आयतन का अनुपात 7 : 3 है तथा उनकी ऊँचाई का अनुपात 7 : 9 है। यदि दूसरे बेलन के आधार का क्षेत्रफल  $154 \text{ से.मी.}^2$  है, तो पहले बेलन की त्रिज्या (से.मी. में) क्या होगी?

**Options:**

- 1)  $6\sqrt{2}$
- 2)  $6\sqrt{3}$
- 3)  $7\sqrt{2}$
- 4)  $7\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $7\sqrt{3}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 154** - Kanchan bought a clock with 25% discount on marked price. She sold it with 75% gain on the price she bought. What was her profit percentage on the marked price?

कंचन एक घड़ी अंकित मूल्य पर 25% की छूट पर खरीदती है। वह उसे खरीदी गई कीमत पर 75% के लाभ पर बेचती है। अंकित मूल्य पर उसका लाभ प्रतिशत कितना था?

**Options:**

- 1) 31.25
- 2) 50
- 3) 56.25
- 4) 60

**Correct Answer:** 31.25

**Candidate Answer:** 31.25

**QID : 155** - A, B and C received an amount of Rs 8400 and distributed among themselves in the ratio of 6 : 8 : 7 respectively. If they save in the ratio of 3 : 2 : 4 respectively and B saves Rs 400, then what is the ratio of the expenditures of A, B and C respectively?

A, B तथा C को 8400 रु प्राप्त होते हैं तथा वह इसे आपस में क्रमशः 6 : 8 : 7 के अनुपात में बांट लेते हैं। यदि उनकी बचत का अनुपात क्रमशः 3 : 2 : 4 है तथा B, 400 रु बचाता है, तो क्रमशः A, B तथा C के व्यय का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 6 : 8 : 7
- 2) 8 : 6 : 7
- 3) 9 : 14 : 10
- 4) 12 : 7 : 9

**Correct Answer:** 9 : 14 : 10

**Candidate Answer:** 9 : 14 : 10

**QID : 156** - The average age of 24 students is 12 years. It was observed that while calculating the average age, the age of a student was taken as 14 years instead of 8 years. What will be the correct average age (in years)?

24 छात्रों की औसत आयु 12 वर्ष है। यह देखा गया है कि औसत आयु के आंकलन के समय एक छात्र की आयु 8 वर्ष की जगह 14 वर्ष ली गई थी। सही औसत आयु (वर्षों में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 11.25
- 2) 11.5
- 3) 11.75
- 4) 12.25

**Correct Answer:** 11.75

**Candidate Answer:** 11.75

**QID : 157** - 70% of the cost price of a article is equal to the 40% of its selling price. What is the profit or loss percentage?

एक वस्तु के क्रय मूल्य का 70% उसके विक्रय मूल्य के 40% के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 63% loss  
63% हानि
- 2) 70% loss  
70% हानि
- 3) 75% profit  
75% लाभ
- 4) 80% profit  
80% लाभ

**Correct Answer:** 75% profit

75% लाभ

**Candidate Answer:** 75% profit

75% लाभ

**QID : 158** - a% of b + b% of a = \_\_\_\_\_

b का a% + a का b% = \_\_\_\_\_

**Options:**

- 1) 2a% of b  
b का 2a%
- 2) 2a% of 2b  
2b का 2a%
- 3) 2a% of 2a  
2a का 2a%
- 4) 2b% of 2b  
2b का 2b%

**Correct Answer:** 2a% of b

b का 2a%

**Candidate Answer:** 2a% of b

b का 2a%

**QID : 159** - If I walk at 7/6 of my usual speed, then I reach my office 15 minutes early. What is the usual time taken (in minutes) by me to reach the office?

यदि मैं अपनी सामान्य गति से 7/6 की गति से चलता हूँ, तो अपने दफ्तर 15 मिनट जल्दी पहुँचता हूँ। मैं दफ्तर पहुँचने में सामान्यतः कितना समय (मिनटों में) लेता हूँ?

**Options:**

- 1) 60
- 2) 75
- 3) 90
- 4) 105

**Correct Answer:** 105

**Candidate Answer:** 105

**QID : 160** - A person lent Rs 10000 to B for 3 years and Rs 6000 to C for 4 years on simple interest at same rate of interest and received Rs 5400 in all from both of them as interest. What is the rate of interest (in %)?

एक व्यक्ति B को 3 वर्षों के लिए 10000 रु तथा C को 4 वर्षों के लिए 6000 रु समान दर पर साधारण ब्याज पर उधार देता है तथा दोनों से कुल 5400 रु ब्याज के रूप में प्राप्त करता है। ब्याज की दर (%) में क्या है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 12.5
- 3) 15
- 4) 20

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 161** - If  $x^3 + 2x^2 - 5x + k$  is divisible by  $x + 1$ , then what is the value of  $k$ ?

यदि  $x^3 + 2x^2 - 5x + k$ ,  $x + 1$  से विभाजित होता है, तो  $k$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -6
- 2) -1
- 3) 0
- 4) 6

**Correct Answer:** - 6

**Candidate Answer:** - 6

**QID : 162** - If  $3x + [1/(5x)] = 7$ , then what is the value of  $5x/(15x^2 + 15x + 1)$ ?

यदि  $3x + [1/(5x)] = 7$ , तो  $5x/(15x^2 + 15x + 1)$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1/5
- 2) 1/10
- 3) 2/5
- 4) 10

**Correct Answer:** 1/10

**Candidate Answer:** 1/10

**QID : 163** - If  $x + [1/(4x)] = 5/2$ , then what is the value of  $(64x^6 + 1)/8x^3$ ?

यदि  $x + [1/(4x)] = 5/2$ , तो  $(64x^6 + 1)/8x^3$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 110
- 2) 115
- 3) 125
- 4) 140

**Correct Answer:** 110

**Candidate Answer:** 110

**QID : 164** - If  $x^2 + x = 19$ , then what is the value of  $(x + 5)^2 + [1/(x + 5)^2]$ ?

यदि  $x^2 + x = 19$ , तो  $(x + 5)^2 + [1/(x + 5)^2]$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 77
- 2) 79
- 3) 81
- 4) 83

**Correct Answer:** 79

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 165** - In triangle ABC, AD, BE and CF are the medians intersecting at point G and area of triangle ABC is  $156 \text{ cm}^2$ . What is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of triangle FGE?

त्रिभुज ABC में माध्यिकाएं AD, BE और CF बिंदु G पर प्रतिच्छेद करती हैं तथा त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल  $156 \text{ से.मी.}^2$  है। त्रिभुज FGE का क्षेत्रफल (से.मी. $^2$  में) कितना है?

**Options:**

- 1) 13
- 2) 26
- 3) 39
- 4) 52

**Correct Answer:** 13

**Candidate Answer:** 26

**QID : 166** - In triangle ABC,  $\angle ABC = 15^\circ$ . D is a point on BC such that  $AD = BD$ . What is the measure of  $\angle ADC$  (in degrees)?

त्रिभुज ABC में,  $\angle ABC = 15^\circ$  है। BC पर एक बिंदु D इस प्रकार है कि  $AD = BD$  है।  $\angle ADC$  का मान (डिग्री में) कितना है?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 45
- 4) 60

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 15

**QID : 167** - The length of diagonal of a square is  $9\sqrt{2}$  cm. The square is reshaped to form a triangle. What is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of largest incircle that can be formed in that triangle?

एक वर्ग के विकर्ण की लम्बाई  $9\sqrt{2}$  से.मी. है। इस वर्ग को पुनः आकार देकर त्रिभुज बनाया जाता है। उस त्रिभुज के सबसे बड़े अंतःवृत्त का क्षेत्रफल (से.मी. $^2$  में) क्या है?

**Options:**

- 1)  $6\pi$
- 2)  $9\pi$
- 3)  $12\pi$
- 4)  $15\pi$

**Correct Answer:**  $12\pi$

**Candidate Answer:**  $12\pi$

**QID : 168** - The length of the common chord of two intersecting circles is 12 cm. If the diameters of the circles are 15 cm and 13 cm, then what is the distance (in cm) between their centers?

दो प्रतिच्छेदक वृत्तों की सामान्य जीवा की लम्बाई 12 से.मी. है। यदि वृत्तों का व्यास 15 से.मी. तथा 13 से.मी. है, तो उनके केंद्रों के बीच की दूरी (से.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 7/2
- 2) 7
- 3)  $7\sqrt{2}$
- 4) 14

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 169** - What is the simplified value of  $\sec^4 \theta - \sec^2 \theta \tan^2 \theta$ ?

$\sec^4 \theta - \sec^2 \theta \tan^2 \theta$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\operatorname{cosec}^2 \theta$
- 2)  $\sec^2 \theta$
- 3)  $\cot^2 \theta$
- 4)  $\sec \theta \tan \theta$

**Correct Answer:**  $\sec^2 \theta$

**Candidate Answer:**  $\sec^2 \theta$

**QID : 170** - What is the simplified value of  $(\sin A - \operatorname{cosec} A)(\sec A - \cos A)(\tan A + \cot A)$ ?

$(\sin A - \operatorname{cosec} A)(\sec A - \cos A)(\tan A + \cot A)$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1
- 2) -1
- 3) 0
- 4) 2

**Correct Answer:** -1

**Candidate Answer:** -1

**QID : 171** - If  $(1/\cos \theta) - (1/\cot \theta) = 1/P$ , then what is the value of  $\cos \theta$ ?

यदि  $(1/\cos \theta) - (1/\cot \theta) = 1/P$ , तो  $\cos \theta$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1)  $(P+1)/(P-1)$
- 2)  $(P^2+1)/2P$
- 3)  $2(P^2+1)/P$
- 4)  $2P/(P^2+1)$

**Correct Answer:**  $2P/(P^2+1)$

**Candidate Answer:**  $2P/(P^2+1)$

QID : 172 -

The table given below represents the production and sales of wheat in 4 different countries  $A, B, C$  and  $D$  over a period of 4 years. At the end of year 2010  $A, B, C$  and  $D$  had a stock of 5200, 3500, 7835 and 1956 (in '000 quintals) of wheat respectively. For any given year, the stock of wheat is calculated as:

Stock of year  $(n + 1)$  = stock at end of year  $(n)$  + production in year  $(n + 1)$  – sales in year  $(n + 1)$

And, Surplus of year  $(n)$  = production in year  $(n)$  – sales in year  $(n)$

नीचे दी गई तालिका में 4 वर्षों की अवधि के लिए 4 विभिन्न देशों  $A, B, C$  तथा  $D$  के उत्पादन तथा बिक्री को दर्शाया गया है। वर्ष 2010 के अंत में क्रमशः  $A, B, C$  तथा  $D$  के पास गेहूँ का 5200, 3500, 7835 तथा 1956 ('000 क्विंटल में) भण्डार है। दिए गए किसी वर्ष में गेहूँ के भण्डार की गणना करने के लिए:

वर्ष  $(n + 1)$  का भण्डार = वर्ष  $(n)$  के अंत का भण्डार + वर्ष  $(n + 1)$  का उत्पादन –

वर्ष  $(n + 1)$  की बिक्री

तथा, वर्ष  $(n)$  का अधिशेष = वर्ष  $(n)$  का उत्पादन – वर्ष  $(n)$  की बिक्री

Year वर्ष	Wheat production and sales (in '000 quintals) गेहूँ का उत्पादन और बिक्री ('000 क्विंटल में)							
	Country A देश A		Country B देश B		Country C देश C		Country D देश D	
	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री
2011	1218	1413	1881	1798	2035	2247	3126	2417
2012	1554	1783	2067	2389	1821	2018	2987	2911
2013	1671	1641	1328	2063	1937	2563	2143	3188
2014	1103	1002	1578	1239	3014	2988	4126	3563

What is the surplus (in '000 quintals) of country A of years 2013 and 2014 taken together?

देश A का वर्ष 2013 तथा 2014 का कुल अधिशेष ('000 क्विंटल में) कितना है?

Options:

1) 122

2) 131

3) 143

4) 158

Correct Answer: 131

Candidate Answer: 131

QID : 173 -

The table given below represents the production and sales of wheat in 4 different countries  $A$ ,  $B$ ,  $C$  and  $D$  over a period of 4 years. At the end of year 2010  $A$ ,  $B$ ,  $C$  and  $D$  had a stock of 5200, 3500, 7835 and 1956 (in '000 quintals) of wheat respectively. For any given year, the stock of wheat is calculated as:

Stock of year  $(n + 1)$  = stock at end of year  $(n)$  + production in year  $(n + 1)$  – sales in year  $(n + 1)$

And, Surplus of year  $(n)$  = production in year  $(n)$  – sales in year  $(n)$

नीचे दी गई तालिका में 4 वर्षों की अवधि के लिए 4 विभिन्न देशों  $A$ ,  $B$ ,  $C$  तथा  $D$  के उत्पादन तथा बिक्री को दर्शाया गया है। वर्ष 2010 के अंत में क्रमशः  $A$ ,  $B$ ,  $C$  तथा  $D$  के पास गेहूँ का 5200, 3500, 7835 तथा 1956 ('000 क्विंटल में) भण्डार है। दिए गए किसी वर्ष में गेहूँ के भण्डार की गणना करने के लिए:

वर्ष  $(n + 1)$  का भण्डार = वर्ष  $(n)$  के अंत का भण्डार + वर्ष  $(n + 1)$  का उत्पादन –

वर्ष  $(n + 1)$  की बिक्री

तथा, वर्ष  $(n)$  का अधिशेष = वर्ष  $(n)$  का उत्पादन – वर्ष  $(n)$  की बिक्री

Year वर्ष	Wheat production and sales (in '000 quintals) गेहूँ का उत्पादन और बिक्री ('000 क्विंटल में)							
	Country A देश A		Country B देश B		Country C देश C		Country D देश D	
	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री
2011	1218	1413	1881	1798	2035	2247	3126	2417
2012	1554	1783	2067	2389	1821	2018	2987	2911
2013	1671	1641	1328	2063	1937	2563	2143	3188
2014	1103	1002	1578	1239	3014	2988	4126	3563

What is the stock (in '000 quintals) of country C at end of the 4 year period?

देश  $C$  का 4 वर्ष की अवधि के अंत में भण्डार ('000 क्विंटल में) कितना है?

Options:  
1) 5926

2) 6213

3) 6826

4) 8844

Correct Answer: 6826

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 174 -

The table given below represents the production and sales of wheat in 4 different countries  $A, B, C$  and  $D$  over a period of 4 years. At the end of year 2010  $A, B, C$  and  $D$  had a stock of 5200, 3500, 7835 and 1956 (in '000 quintals) of wheat respectively. For any given year, the stock of wheat is calculated as:

Stock of year  $(n + 1)$  = stock at end of year  $(n)$  + production in year  $(n + 1)$  – sales in year  $(n + 1)$

And, Surplus of year  $(n)$  = production in year  $(n)$  – sales in year  $(n)$

नीचे दी गई तालिका में 4 वर्षों की अवधि के लिए 4 विभिन्न देशों  $A, B, C$  तथा  $D$  के उत्पादन तथा बिक्री को दर्शाया गया है। वर्ष 2010 के अंत में क्रमशः  $A, B, C$  तथा  $D$  के पास गेहूँ का 5200, 3500, 7835 तथा 1956 ('000 क्विंटल में) भण्डार है। दिए गए किसी वर्ष में गेहूँ के भण्डार की गणना करने के लिए:

वर्ष  $(n + 1)$  का भण्डार = वर्ष  $(n)$  के अंत का भण्डार + वर्ष  $(n + 1)$  का उत्पादन –

वर्ष  $(n + 1)$  की बिक्री

तथा, वर्ष  $(n)$  का अधिशेष = वर्ष  $(n)$  का उत्पादन – वर्ष  $(n)$  की बिक्री

Year वर्ष	Wheat production and sales (in '000 quintals) गेहूँ का उत्पादन और बिक्री ('000 क्विंटल में)							
	Country A देश A		Country B देश B		Country C देश C		Country D देश D	
	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री
2011	1218	1413	1881	1798	2035	2247	3126	2417
2012	1554	1783	2067	2389	1821	2018	2987	2911
2013	1671	1641	1328	2063	1937	2563	2143	3188
2014	1103	1002	1578	1239	3014	2988	4126	3563

What is the difference (in '000 quintals) in average production and average sales respectively of country C in the given four years?

दिए गए 4 वर्षों में देश C की क्रमशः औसत उत्पादन तथा औसत बिक्री में क्या अंतर ('000 क्विंटल में) है?

Options:

1) – 252.25

2) – 415.50

3) 350.75

4) 275.25

Correct Answer: – 252.25

Candidate Answer: – 252.25

QID : 175 -

The table given below represents the production and sales of wheat in 4 different countries  $A$ ,  $B$ ,  $C$  and  $D$  over a period of 4 years. At the end of year 2010  $A$ ,  $B$ ,  $C$  and  $D$  had a stock of 5200, 3500, 7835 and 1956 (in '000 quintals) of wheat respectively. For any given year, the stock of wheat is calculated as:

Stock of year ( $n + 1$ ) = stock at end of year ( $n$ ) + production in year ( $n + 1$ ) – sales in year ( $n + 1$ )

And, Surplus of year ( $n$ ) = production in year ( $n$ ) – sales in year ( $n$ )

नीचे दी गई तालिका में 4 वर्षों की अवधि के लिए 4 विभिन्न देशों  $A$ ,  $B$ ,  $C$  तथा  $D$  के उत्पादन तथा बिक्री को दर्शाया गया है। वर्ष 2010 के अंत में क्रमशः  $A$ ,  $B$ ,  $C$  तथा  $D$  के पास गेहूँ का 5200, 3500, 7835 तथा 1956 ('000 क्विंटल में) भण्डार है। दिए गए किसी वर्ष में गेहूँ के भण्डार की गणना करने के लिए:

वर्ष ( $n + 1$ ) का भण्डार = वर्ष ( $n$ ) के अंत का भण्डार + वर्ष ( $n + 1$ ) का उत्पादन –

वर्ष ( $n + 1$ ) की बिक्री

तथा, वर्ष ( $n$ ) का अधिशेष = वर्ष ( $n$ ) का उत्पादन – वर्ष ( $n$ ) की बिक्री

Year वर्ष	Wheat production and sales (in '000 quintals) गेहूँ का उत्पादन और बिक्री ('000 क्विंटल में)							
	Country A देश A		Country B देश B		Country C देश C		Country D देश D	
	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री	Prod. उत्पादन	Sales बिक्री
2011	1218	1413	1881	1798	2035	2247	3126	2417
2012	1554	1783	2067	2389	1821	2018	2987	2911
2013	1671	1641	1328	2063	1937	2563	2143	3188
2014	1103	1002	1578	1239	3014	2988	4126	3563

What can be said about total surplus of country B and country D over the 4 years?

देश B तथा देश D के 4 वर्ष की अवधि के कुल अधिशेष के बारे में क्या कहा जा सकता है?

Options:

- 1) Surplus of B = Surplus of D  
B का अधिशेष = D का अधिशेष
- 2) Surplus of D > Surplus of B  
D का अधिशेष > B का अधिशेष
- 3) Surplus of B > Surplus of D  
B का अधिशेष > D का अधिशेष
- 4) No relation is there  
कोई संबंध नहीं है

Correct Answer: Surplus of D > Surplus of B  
D का अधिशेष > B का अधिशेष

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 176 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

Inspite of the doctor's stern warning (1)/ Latika continued taking (2)/ sugars in her milk. (3)/ No Error (4)

Options:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 3

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 177 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

Myself and Roshni (1)/ will take care of (2)/ the event on Sunday. (3)/ No Error (4)

Options:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

QID : 178 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

\_\_\_\_\_ the rain stopped, the concert had to be suspended.

**Options:**

- 1) Until
- 2) Unless
- 3) Till
- 4) while

**Correct Answer:** Until

**Candidate Answer:** Until

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The elephant stampeded and tore \_\_\_\_ the streets.

**Options:**

- 1) on
- 2) out
- 3) off
- 4) down

**Correct Answer:** down

**Candidate Answer:** off

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Scuttle**

**Options:**

- 1) Solitary
- 2) Superficial
- 3) Soothing
- 4) Brazier

**Correct Answer:** Brazier

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Loquacious**

**Options:**

- 1) Talkative
- 2) Foolishness
- 3) Graceful
- 4) Entertainer

**Correct Answer:** Talkative

**Candidate Answer:** Talkative

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Obfuscate**

**Options:**

- 1) Envelop
- 2) Puzzle
- 3) Haze
- 4) Clarify

**Correct Answer:** Clarify

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Triumph**

**Options:**

- 1) Establish
- 2) Sorrow
- 3) Disdain
- 4) Elation

**Correct Answer:** Sorrow

**Candidate Answer:** Disdain

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**Chicken-hearted**

**Options:**

- 1) Coward
- 2) Short tempered
- 3) Composed
- 4) Bold

**Correct Answer:** Coward

**Candidate Answer:** Coward

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**Red letter day**

**Options:**

- 1) Starting day
- 2) Holiday
- 3) Significant day
- 4) Ending day

**Correct Answer:** Significant day

**Candidate Answer:** Significant day

**QID : 186** - Improve the bracketed part of the sentence.

He jumped off the train while it (**had been running**).

**Options:**

- 1) has been running
- 2) ran
- 3) was running
- 4) No improvement

**Correct Answer:** was running

**Candidate Answer:** was running

**QID : 187** - Improve the bracketed part of the sentence.

I (**didn't see**) him since we met two years ago.

**Options:**

- 1) am not seeing
- 2) have not seen
- 3) had not seen
- 4) No improvement

**Correct Answer:** have not seen

**Candidate Answer:** had not seen

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who is new to a profession**

**Options:**

- 1) Nuance
- 2) Pun
- 3) Tyro
- 4) Vandal

**Correct Answer:** Tyro

**Candidate Answer:** Pun

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A speech or a presentation made without previous preparation.**

**Options:**

- 1) Euphemism
- 2) Obituary
- 3) Extempore
- 4) Soliloquy

**Correct Answer:** Extempore

**Candidate Answer:** Extempore

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Millionaire
- 2) Omission
- 3) Foreign
- 4) Propriety

**Correct Answer:** Propriety

**Candidate Answer:** Propriety

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Acquaintence
- 2) Appeasement
- 3) Abnormality
- 4) Accentuate

**Correct Answer:** Acquaintence

**Candidate Answer:** Acquaintence

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P: And the victims are likely to be the poorest of the poor as well as the very sources of water- rivers, wetlands and aquifers.

Q: In India, water conflicts are likely to worsen before they begin to be resolved.

R: Till then they pose a significant threat to economic growth, security and health of the ecosystem.

S: Water is radically altering and affecting political boundaries all over world, between as well as within countries.

**Options:**

- 1) SQPR
- 2) PRQS
- 3) QRPS
- 4) PSQR

**Correct Answer:** SQPR

**Candidate Answer:** SQPR

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P: For one, very few entrepreneurs are willing to take on a new outsource, unless it comes with a guarantee of a certain level of sales.

Q: This invariably acts as an incentive for outsourcers to be lax in developing the business.

R: Despite being the dominant partner in the relationship, the outsourcer doesn't always have all the advantages.

S: The trade refers to it as the minimum guarantee clause, which means that if a outsourcer is unable to reach an anticipated sales level, he will be compensated for the balance amount.

**Options:**

- 1) PRQS
- 2) SPQR
- 3) QSPR
- 4) RPSQ

**Correct Answer:** RPSQ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Somebody told me that there had been a robbery in the jewellery exhibition.**

**Options:**

- 1) I was informed that there was a robbery in the jewellery exhibition.
- 2) I was told by somebody that there has been a robbery in the jewellery exhibition.
- 3) I was told by somebody about a robbery in the jewellery exhibition.
- 4) I was told about a robbery in the jewellery exhibition.

**Correct Answer:** I was told by somebody that there has been a robbery in the jewellery exhibition.

**Candidate Answer:** I was told by somebody that there has been a robbery in the jewellery exhibition.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Rohan said, "Where shall I be this time next month"**

**Options:**

- 1) Rohan contemplated where shall he be that time the following month.
- 2) Rohan asked that where should be that time next month.
- 3) Rohan wondered where he should be that time the next month.
- 4) Rohan wondered where he would be that time the following month.

**Correct Answer:** Rohan wondered where he would be that time the following month.

**Candidate Answer:** Rohan wondered where he would be that time the following month.

**QID : 196** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The modes of action are \_\_\_\_ in science and religion. Science relies on experiment, whereas religion is based on experience. Any religious \_\_\_\_ whether it is Christ's or Ramakrishna's is personal and \_\_\_\_ . Science, on the other hand is marked by objectivity. Theory has to be corroborated by \_\_\_\_ proof providing material comforts. The frontiers of science do not end in knowledge but are \_\_\_\_ to the formation of appliances for actual use.

**The modes of action are \_\_\_\_ in science and religion.**

**Options:**

- 1) similar
- 2) different
- 3) equal
- 4) relevant

**Correct Answer:** different

**Candidate Answer:** different

**QID : 197** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The modes of action are \_\_\_\_ in science and religion. Science relies on experiment, whereas religion is based on experience. Any religious \_\_\_\_ whether it is Christ's or Ramakrishna's is personal and \_\_\_\_ . Science, on the other hand is marked by objectivity. Theory has to be corroborated by \_\_\_\_ proof providing material comforts. The frontiers of science do not end in knowledge but are \_\_\_\_ to the formation of appliances for actual use.

**whereas religion is based on experience. Any religious \_\_\_\_ whether**

**Options:**

- 1) experience
- 2) thought
- 3) festival
- 4) activity

**Correct Answer:** experience

**Candidate Answer:** activity

**QID : 198** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The modes of action are \_\_\_\_ in science and religion. Science relies on experiment, whereas religion is based on experience. Any religious \_\_\_\_ whether it is Christ's or Ramakrishna's is personal and \_\_\_\_ . Science, on the other hand is marked by objectivity. Theory has to be corroborated by \_\_\_\_ proof providing material comforts. The frontiers of science do not end in knowledge but are \_\_\_\_ to the formation of appliances for actual use.

**it is Christ's or Ramakrishna's is personal and \_\_\_\_ .**

**Options:**

- 1) significant
- 2) irrelevant
- 3) subjective
- 4) objective

**Correct Answer:** subjective

**Candidate Answer:** subjective

**QID : 199** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The modes of action are \_\_\_\_ in science and religion. Science relies on experiment, whereas religion is based on experience. Any religious \_\_\_\_ whether it is Christ's or Ramakrishna's is personal and \_\_\_\_ . Science, on the other hand is marked by objectivity. Theory has to be corroborated by \_\_\_\_ proof providing material comforts. The frontiers of science do not end in knowledge but are \_\_\_\_ to the formation of appliances for actual use.

**Theory has to be corroborated by \_\_\_\_ proof providing material comforts.**

**Options:**

- 1) intangible
- 2) transparent
- 3) tangible
- 4) unique

**Correct Answer:** tangible

**Candidate Answer:** tangible

**QID : 200** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The modes of action are \_\_\_\_ in science and religion. Science relies on experiment, whereas religion is based on experience. Any religious \_\_\_\_ whether it is Christ's or Ramakrishna's is personal and \_\_\_\_ . Science, on the other hand is marked by objectivity. Theory has to be corroborated by \_\_\_\_ proof providing material comforts. The frontiers of science do not end in knowledge but are \_\_\_\_ to the formation of appliances for actual use.

**The frontiers of science do not end in knowledge but are \_\_\_\_ to the formation of appliances for actual use.**

**Options:**

- 1) implied
- 2) associated
- 3) designated
- 4) extended

**Correct Answer:** extended

**Candidate Answer:** extended



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 10-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 16:15:00 EXAM

**DURATION :** 01:00 Hrs **TOTAL NO OF**

**QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

**Fire : Burn :: ? : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

**अग्नि : जलाना :: ? : ?**

**Options:**

1) Water : Drink

पानी : पीना

2) Wood : Trees

लकड़ी : पेड़

3) Ice : Freeze

बर्फ़ : जमाना

4) Flower : Rose

फूल : गुलाब

**Correct Answer:** Ice : Freeze

बर्फ़ : जमाना

**Candidate Answer:** Water : Drink

पानी : पीना

**QID : 202** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**KLMN : IJKL :: TUVW : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**KLMN : IJKL :: TUVW : ?**

**Options:**

1) RSUT

2) VWXY

3) STUV

4) RSTU

**Correct Answer:** RSTU

**Candidate Answer:** RSTU

**QID : 203** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**3 : 27 :: 4 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**3 : 27 :: 4 : ?**

**Options:**

1) 63

2) 64

3) 65

4) 15

**Correct Answer:** 64

**Candidate Answer:** 64

**QID : 204** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Ludo  
लूडो
- 2) Chess  
शतरंज
- 3) Polo  
पोलो
- 4) Carrom  
कैरम

**Correct Answer:** Polo

पोलो

**Candidate Answer:** Polo

पोलो

**QID : 205** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) DGJ
- 2) KNQ
- 3) RUX
- 4) ILN

**Correct Answer:** ILN

**Candidate Answer:** ILN

**QID : 206** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 31
- 2) 37
- 3) 43
- 4) 49

**Correct Answer:** 49

**Candidate Answer:** 49

**QID : 207** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Storm
2. Strap
3. Strangle
4. Stamped
5. Satire

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Storm
2. Strap
3. Strangle
4. Stamped
5. Satire

**Options:**

- 1) 51432
- 2) 51342
- 3) 54132
- 4) 53412

**Correct Answer:** 54132

**Candidate Answer:** 54132

**QID : 208** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**BT, DR, FP, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**BT, DR, FP, ?**

**Options:**

1) HO

2) HN

3) NH

4) OH

**Correct Answer:** HN

**Candidate Answer:** HN

**QID : 209** - In the following question, select the missing number from the given series.

**3, 8, 5, 27, 8, 64, 12, 125, 17, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**3, 8, 5, 27, 8, 64, 12, 125, 17, ?**

**Options:**

1) 216

2) 361

3) 625

4) 441

**Correct Answer:** 216

**Candidate Answer:** 216

**QID : 210** - The ratio of present ages of P and Q is 5 : 8. Three years later their ages will be in ratio 8 : 11. What is the present age (in years) of Q?

P तथा Q की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 8 है। तीन वर्षों बाद उनकी आयु 8 : 11 के अनुपात में होगी। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

1) 5

2) 11

3) 14

4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 211** - Pointing to a lady, Diwakar said, "Her mother's only grandson is my son." How is that lady related to Diwakar?

एक स्त्री की तरफ संकेत करते हुए दिवाकर ने कहा 'उसकी माँ का एकमात्र नाती मेरा पुत्र है।' दिवाकर उस स्त्री से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Aunty

बुआ

2) Sister

बहन

3) Mother

माता

4) Wife

पत्नी

**Correct Answer:** Sister

बहन && Wife

पत्नी

**Candidate Answer:** Mother

माता

**QID : 212** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

### Biological

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

### Biological

#### Options:

1) Logic

2) Globe

3) Bail

4) Bill

**Correct Answer:** Globe

**Candidate Answer:** Globe

**QID : 213** - In a certain code language, "**who are you**" is written as "**432**", "**they is you**" is written as "**485**" and "**they are dangerous**" is written as "**295**". How is "**dangerous**" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "**who are you**" को "**432**" लिखा जाता है, "**they is you**" को "**485**" लिखा जाता है तथा "**they are dangerous**" को "**295**" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "**dangerous**" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

#### Options:

1) 2

2) 4

3) 5

4) 9

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

**QID : 214** - If "P" denotes "multiplied by", "R" denotes "subtracted from", "S" denotes "added to" and "Q" denotes "divided by", then which of the following equation is true?

यदि "P" का अर्थ "गुणा" है, "R" का अर्थ "घटाव" है, "S" का अर्थ "जोड़" है तथा "Q" का अर्थ "भाग" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

#### Options:

1) 18 R 60 Q 15 S 2 = 8

2) 15 S 16 Q 2 P 4 = 47

3) 3 P 5 R 18 Q 3 = 6

4) 15 S 28 Q 4 P 2 = 27

**Correct Answer:** 15 S 16 Q 2 P 4 = 47

**Candidate Answer:** 15 S 16 Q 2 P 4 = 47

**QID : 215** - If  $4 * 7 * 2 = 361$  and  $5 * 9 * 1 = 480$ , then

$$2 * 1 * 3 = ?$$

यदि  $4 * 7 * 2 = 361$  तथा  $5 * 9 * 1 = 480$  हो, तो

$$2 * 1 * 3 = ?$$

#### Options:

1) 312

2) 324

3) 210

4) 102

**Correct Answer:** 102

**Candidate Answer:** 102

**QID : 216 -**

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	10	6	186
9	5	3	138
5	7	1	36
3	2	5	?

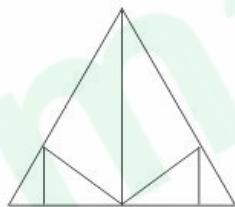
**Options:**

- 1) 35
- 2) 42
- 3) 45
- 4) 95

**Correct Answer:** 35**Candidate Answer:** 35**QID : 217 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 12
- 4) 13

**Correct Answer:** 11**Candidate Answer:** 11

**QID : 218** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All cups are vegetable.
- II. All vegetable are pens.

**Conclusions:**

- I. Some pens are vegetable.
- II. Some pens are cups.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य जात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी कप सब्जियाँ हैं।
- II. सभी सब्जियाँ पेन हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ पेन सब्जियाँ हैं।
- II. कुछ पेन कप हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।
- 4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**Correct Answer:** Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

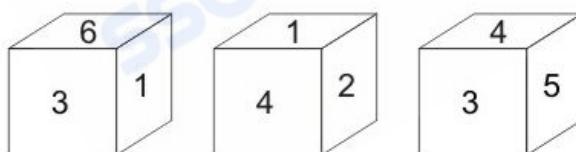
**Candidate Answer:** Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**QID : 219** -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '5'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अंक '5' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?



**Options:**

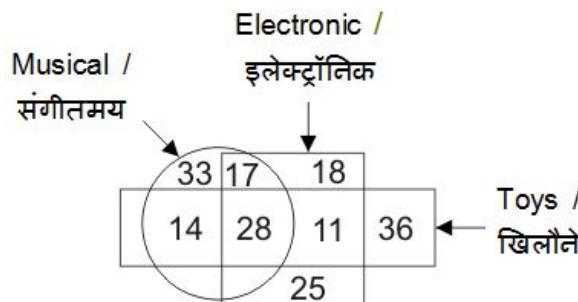
- 1) 6
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 2

**Correct Answer:** 1  
**Candidate Answer:** 2

QID : 220 -

In the given figure, how many are musical toys?

दी गई आकृति में, कितने संगीतमय खिलौने हैं?

**Options:**

1) 53

2) 61

3) 42

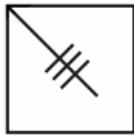
4) 45

**Correct Answer:** 42**Candidate Answer:** 42

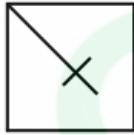
QID : 221 -

**Options:**

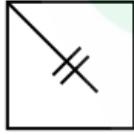
1)



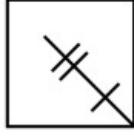
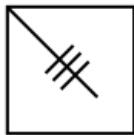
2)



3)



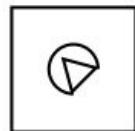
4)

**Correct Answer:**

**Candidate Answer:****QID : 222 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:**

1)



2)



3)



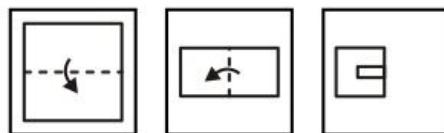
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

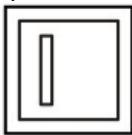
QID : 223 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

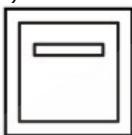
नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

1)



2)



3)



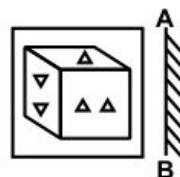
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 224 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

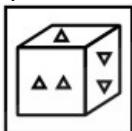
यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?

A  
B**Options:**

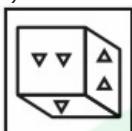
1)



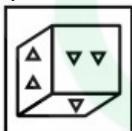
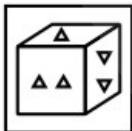
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 225 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are:

**Options:**

- 1) 10, 12, 11, 66, 58
- 2) 43, 31, 33, 89, 86
- 3) 21, 40, 44, 56, 99
- 4) 32, 03, 20, 97, 66

**Correct Answer:** 10, 12, 11, 66, 58**Candidate Answer:** 10, 12, 11, 66, 58**QID : 226 -** Which one of the following is not an instrument of credit control in India?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत के ऋण नियंत्रण का एक प्रकार नहीं हैं?

**Options:**

- 1) Rationing of credit  
ऋण का राशन
- 2) Direct Action  
सीधी कार्यवाही
- 3) Open Market operations  
खुले बाजार के कार्यकलाप
- 4) Variable cost reserve ratios  
परिवर्तनीय लागत आरक्षित निधि अनुपात

**Correct Answer:** Variable cost reserve ratios**Candidate Answer:** Open Market operations

खुले बाजार के कार्यकलाप

**QID : 227 -** Which among the following is an example of micro-economic variable?

निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्म आर्थिक चर का एक उदाहरण है?

**Options:****1)** National Income

राष्ट्रीय आय

**2)** Aggregate Supply

सकल आपूर्ति

**3)** Employment

रोजगार

**4)** Consumer's Equilibrium

उपभोक्ता संतुलन

**Correct Answer:** Consumer's Equilibrium

उपभोक्ता संतुलन

**Candidate Answer:** Consumer's Equilibrium

उपभोक्ता संतुलन

**QID : 228** - Fundamental duties are mentioned in which of the following part of Indian Constitution?

भारतीय संविधान के किस निम्नलिखित भाग में मौलिक कर्तव्यों का उल्लेखन हैं?

**Options:****1)** Part II

भाग II

**2)** Part III

भाग III

**3)** Part V

भाग V

**4)** Part IV A

भाग IV A

**Correct Answer:** Part IV A

भाग IV A

**Candidate Answer:** Part IV A

भाग IV A

**QID : 229** - What is the minimum age for becoming a Governor of state in India?

भारत में राज्य का राज्यपाल बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी है?

**Options:****1)** 30 years

30 वर्ष

**2)** 25 years

25 वर्ष

**3)** 35 years

35 वर्ष

**4)** 45 years

45 वर्ष

**Correct Answer:** 35 years

35 वर्ष

**Candidate Answer:** 35 years

35 वर्ष

**QID : 230** - Who amongst the following was the successor of Sikh Guru Har Krishan?

निम्नलिखित में से कौन सिक्ख गुरु हर किशन के उत्तराधिकारी थे?

**Options:****1)** Guru Angad Dev

गुरु अंगद देव

**2)** Guru Tegh Bahadur

गुरु तेग बहादुर

**3)** Guru Hargobind

गुरु हरगोबिन्द

**4)** Guru Amar Das

गुरु अमर दास

**Correct Answer:** Guru Tegh Bahadur

गुरु तेग बहादुर

**Candidate Answer:** Guru Amar Das

गुरु अमर दास

**QID : 231** - Lord Cornwallis is known for \_\_\_\_\_.

लार्ड कार्नवलिस को \_\_\_\_\_ के लिए जाना जाता है।

**Options:**

1) permanent revenue settlement of Bengal

बंगाल की स्थायी राजस्व व्यवस्था

2) attacking the caste system

जाति व्यवस्था पर प्रहार

3) land revenue settlement of United States

संयुक्त राज्य की भू-राजस्व व्यवस्था

4) ryotwari settlement of Madras

मद्रास की रैयतवाड़ी व्यवस्था

**Correct Answer:** permanent revenue settlement of Bengal

बंगाल की स्थायी राजस्व व्यवस्था

**Candidate Answer:** ryotwari settlement of Madras

मद्रास की रैयतवाड़ी व्यवस्था

**QID : 232** - 49th Parallel is the boundary line between which two countries?

49 वीं समानांतर रेखा किन दो देशों के मध्य की सीमा रेखा है?

**Options:**

1) USA and Canada

संयुक्त राज्य अमेरिका तथा कनाडा

2) North and South Vietnam

उत्तरी तथा दक्षिणी वियतनाम

3) Germany and France

जर्मनी तथा फ्रांस

4) Brazil and Chile

ब्राजील तथा चिली

**Correct Answer:** USA and Canada

संयुक्त राज्य अमेरिका तथा कनाडा

**Candidate Answer:** USA and Canada

संयुक्त राज्य अमेरिका तथा कनाडा

**QID : 233** - How does La-Nina affect the Pacific Ocean?

ला नीना प्रशांत महासागर पर किस प्रकार से प्रभाव डालती है?

**Options:**

1) Decreases salinity of ocean

महासागर का खारापन कम कर देता है

2) Cools down the temperature of water

जल का तापमान कम कर देता है

3) Maintains stable temperature of water

जल के तापमान को स्थिर कर देता है

4) Increases salinity of ocean

महासागर का खारापन बढ़ा देता है

**Correct Answer:** Cools down the temperature of water

जल का तापमान कम कर देता है

**Candidate Answer:** Increases salinity of ocean

महासागर का खारापन बढ़ा देता है

**QID : 234** - Cinnamon is obtained from which part of the plant?

पौधे के किस भाग से दालचीनी प्राप्त किया जाता है?

**Options:**

1) Stem

तना

2) Bark

छाल

3) Roots

जड़

4) Fruits

फल

**Correct Answer:** Bark

छाल

**Candidate Answer:** Fruits

फल

**QID : 235** - Insulin is a kind of \_\_\_\_\_

इन्सुलिन एक प्रकार का \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

1) hormone

हार्मोन

2) protein

प्रोटीन

3) enzyme

एंजाइम

4) vitamin

विटामिन

**Correct Answer:** hormone

हार्मोन

**Candidate Answer:** protein

प्रोटीन

**QID : 236** - Which among the following carries impure blood to human heart?

निम्नलिखित में से कौन मानव हृदय तक अशुद्ध रक्त पहुँचाता है?

**Options:**

1) Aorta

महाधमनी

2) Pulmonary vein

फेफड़े की नस

3) Pulmonary arteries

फेफड़े की धमनियाँ

4) Vena Cava

महाशिरा

**Correct Answer:** Pulmonary arteries

फेफड़े की धमनियाँ

**Candidate Answer:** Pulmonary arteries

फेफड़े की धमनियाँ

**QID : 237** - Why does water tank appear shallower when viewed from the top?

ऊपर से देखने पर पानी का टैंक उथला क्यों दिखाई देता है?

**Options:**

1) Due to reflection

प्रतिबिंब के कारण

2) Due to refraction

अपवर्तन के कारण

3) Due to diffraction

विवर्तन के कारण

4) Due to total internal reflection

कुल आंतरिक प्रतिबिंब के कारण

**Correct Answer:** Due to refraction

अपवर्तन के कारण

**Candidate Answer:** Due to refraction

अपवर्तन के कारण

**QID : 238** - Which colour is formed when Red and Green are mixed?

लाल तथा हरे रंग के मिश्रण से कौन सा रंग प्राप्त होता है?

**Options:**

- 1) Light blue  
हल्का नीला
- 2) Yellow  
पीला
- 3) White  
श्वेत
- 4) Grey  
सलेटी

**Correct Answer:** Yellow

पीला

**Candidate Answer:** Grey

सलेटी

**QID : 239** - What is the full form of JPEG?

JPEG का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

- 1) Joint Photographic Experts Group  
ज्वांइट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप
- 2) Joint Protocol Experts Graphics.  
ज्वांइट प्रोटोकोल एक्सपर्ट्स ग्राफिक्स
- 3) Joint Programming Experts Graphics  
ज्वांइट प्रोग्रामिंग एक्सपर्ट्स ग्राफिक्स
- 4) Joint Project Experts Group  
ज्वांइट प्रोजेक्ट एक्सपर्ट्स ग्रुप

**Correct Answer:** Joint Photographic Experts Group

ज्वांइट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप

**Candidate Answer:** Joint Programming Experts Graphics

ज्वांइट प्रोग्रामिंग एक्सपर्ट्स ग्राफिक्स

**QID : 240** - What is an endothermic reaction?

एक ऊष्माशोषी प्रतिक्रिया क्या होती है?

**Options:**

- 1) Reaction in which heat is released.  
प्रतिक्रिया जिसमें ऊष्मा विमोचित होती है।
- 2) Reaction in which heat is absorbed.  
प्रतिक्रिया जिसमें ऊष्मा अवशोषित होती है।
- 3) Reaction in which neither heat is released nor absorbed.  
प्रतिक्रिया जिसमें न तो ऊष्मा विमोचित होती है और न ही अवशोषित होती है।
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Reaction in which heat is absorbed.

प्रतिक्रिया जिसमें ऊष्मा अवशोषित होती है।

**Candidate Answer:** Reaction in which heat is absorbed.

प्रतिक्रिया जिसमें ऊष्मा अवशोषित होती है।

**QID : 241** - Which of the following is an ore of Aluminium?

निम्नलिखित में से कौन अल्युमीनियम का अयस्क है?

**Options:**

- 1) Galena  
गलेना या साधारण कच्चा सीसा
- 2) Cryolite  
क्रायोलाइट
- 3) Cinnabar  
सिनाबार
- 4) Epsom Salt  
सैंधा नमक

**Correct Answer:** Cryolite

क्रायोलाइट

**Candidate Answer:** Cryolite

क्रायोलाइट

**QID : 242** - Which of the following gas was released during Bhopal gas tragedy?

निम्नलिखित में से किस गैस का रिसाव भोपाल गैस ट्रास्टी के समय हुआ था?

**Options:**

- 1) Methyl isocyanate  
मिथाइल आइसोसाइनेट
- 2) Sodium isothiocyanate  
सोडियम आइसोथियोसाइनेट
- 3) Nitrogen isothiocyanate  
नाइट्रोजन आइसोथियोसाइनेट
- 4) Potassium isothiocyanate  
पोटेशियम आइसोथियोसाइनेट

**Correct Answer:** Methyl isocyanate

मिथाइल आइसोसाइनेट

**Candidate Answer:** Methyl isocyanate

मिथाइल आइसोसाइनेट

**QID : 243** - What is the name of the scheme for the Employees State Insurance Corporation (ESIC) beneficiaries launched in Delhi region?

कर्मचारी राज्य बीमा निगम के लाभार्थियों के लिए दिल्ली क्षेत्र में शुरू की गई योजना का क्या नाम है?

**Options:**

- 1) Sakushal Humesha  
सकुशल हमेशा
- 2) Kahin bhi kabhi bhi  
कहीं भी कभी भी
- 3) Jeevan Arogya  
जीवन आरोग्य
- 4) Shramik Kalyan  
श्रमिक कल्याण

**Correct Answer:** Kahin bhi kabhi bhi

कहीं भी कभी भी

**Candidate Answer:** Jeevan Arogya

जीवन आरोग्य

**QID : 244** -

Match the following.



**Options:**

- 1) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
- 2) 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
- 3) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- 4) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

**Correct Answer:** 1-c, 2-d, 3-a, 4-b**Candidate Answer:** 1-c, 2-d, 3-a, 4-b**QID : 245** - Term ' Gambit ' is associated with which of the following sport?

शब्द 'गैम्बिट' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

**Options:**

1) Basketball

बास्केटबॉल

2) Chess

शतरंज

3) Boxing

मुक्केबाजी

4) Golf

गोल्फ

**Correct Answer:** Chess

शतरंज

**Candidate Answer:** Chess

शतरंज

**QID : 246** - Madhuri Dixit is associated with which Indian Dance form?

माधुरी दीक्षित किस भारतीय नृत्यकला से संबंधित है?

**Options:**

1) Bharatnatyam

भरतनाट्यम्

2) Kuchipudi

कुचिपुड़ी

3) Kathak

कथक

4) Kathakali

कथकली

**Correct Answer:** Kathak

कथक

**Candidate Answer:** Kathak

कथक

**QID : 247** - Who among the following is a Sanjay Chopra Award recipient for 2016?

निम्नलिखित में से कौन 2016 के संजय चोपड़ा पुरस्कार प्राप्तकर्ता है?

**Options:**

1) Abhinash Mishra

अभिनाश मिश्रा

2) Arjun Singh

अर्जुन सिंह

3) Aromal SM

अरोमल एस एम

4) Srawanand Saha

सर्वानन्द साहा

**Correct Answer:** Arjun Singh

अर्जुन सिंह

**Candidate Answer:** Srawanand Saha

सर्वानन्द साहा

**QID : 248** - 'My Story' is an autobiography of which famous cricketer?

'माइ स्टोरी' किस प्रसिद्ध क्रिकेट खिलाड़ी की जीवनी है?

**Options:**

1) Kumar Sangakara

कुमार संगाकारा

2) Kevin Peterson

केविन पीटरसन

3) Brendon McCullum

ब्रेंडन मैक्कलम

4) Michael Clarke

माइकल क्लार्क

**Correct Answer:** Michael Clarke

माइकल क्लार्क

**Candidate Answer:** Michael Clarke

माइकल क्लार्क

**QID : 249** - Which country has approved more than 500 new settler homes in East Jerusalem?

किस देश ने पूर्वी येरुशलम में 500 से अधिक आबादकार घरों की अनुमति दी है?

**Options:**

1) USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

2) UAE

संयुक्त अरब अमीरात

3) Israel

इज़रायल

4) United Kingdom

यूनाइटेड किंगडम

**Correct Answer:** Israel

इज़रायल

**Candidate Answer:** Israel

इज़रायल

**QID : 250** - Which of the following country is not a member of SAARC?

निम्नलिखित में से कौन सा देश सार्क का सदस्य नहीं है?

**Options:**

1) Nepal

नेपाल

2) Maldives

मालदीव

3) China

चीन

4) Afghanistan

अफगानिस्तान

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** Maldives

मालदीव

**QID : 251** - By which least number should 5000 be divided so that it becomes a perfect square?

5000 को किस छोटी से छोटी संख्या से विभाजित किया जाये जिससे वह एक पूर्ण वर्ग बन जाए?

**Options:**

1) 2

2) 5

3) 10

4) 25

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 252** - A can do a work in 8 days, B can do the same work in 10 days and C can do the same work in 12 days. If all three of them do the same work together and they are paid Rs 7400, then what is the share (in Rs) of B?

A एक कार्य को 8 दिन में कर सकता है, B उसी कार्य को 10 दिन में कर सकता है तथा C उसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है। यदि वे तीनों उस कार्य को साथ में मिलकर करते हैं तथा उन्हें 7400 रु. दिए जाते हैं, तो B का हिस्सा (रु. में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 2600
- 2) 3000
- 3) 2400
- 4) 2000

**Correct Answer:** 2400**Candidate Answer:** 2400

**QID : 253** - If the radius of the cylinder is increased by 25%, then by how much percent the height must be reduced, so that the volume of the cylinder remains same?

यदि बेलन की विज्या में 25% की वृद्धि की जाती है, तो उसकी ऊँचाई में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि बेलन का आयतन समान रहे?

**Options:**

- 1) 36
- 2) 56
- 3) 64
- 4) 46

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** 64

**QID : 254** - The marked price of an article is 20% more than its cost price. If 5% discount is given on the marked price, then what is the profit percentage?

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है। यदि वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% की छूट दी गई है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 14
- 3) 15
- 4) 25

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** 25

**QID : 255** - If A : B = 2 : 5, B : C = 4 : 3 and C : D = 2 : 1, then what is value of A : C : D?

यदि A : B = 2 : 5, B : C = 4 : 3 तथा C : D = 2 : 1, तो A : C : D का मान कितना होगा?

**Options:**

- 1) 6 : 5 : 2
- 2) 7 : 20 : 10
- 3) 8 : 30 : 15
- 4) 16 : 30 : 15

**Correct Answer:** 16 : 30 : 15**Candidate Answer:** 16 : 30 : 15

**QID : 256** - The average runs conceded by a bowler in 5 matches is 45 and 15.75 in other 4 matches. What is the average runs conceded by the bowler in 9 matches?

एक गेंदबाज द्वारा 5 मैचों में दिये गये औसत रन 45 हैं तथा अन्य 4 मैचों में 15.75 हैं। 9 मैचों में गेंदबाज के द्वारा दिए गए औसत रन कितने हैं?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 32
- 3) 35
- 4) 53.5

**Correct Answer:** 32**Candidate Answer:** 32

**QID : 257** - A person bought pens at 25 for a rupee and sold at 15 for a rupee. What is his profit percentage?

एक व्यक्ति 1 रु. में 25 कलमें खरीदता है तथा 1 रु. में 15 कलमें बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)
- $16\frac{2}{3}$
- $33\frac{1}{3}$
- 4) 40

**Correct Answer:****Candidate Answer:** 40

**QID : 258** - 80 litre mixture of milk and water contains 10% milk. How much milk (in litres) must be added to make water percentage in the mixture as 80%?

दूध तथा पानी के 80 लीटर मिश्रण में 10% दूध है। मिश्रण में पानी के प्रतिशत को 80% बनाने के लिए कितना दूध (लीटर में) मिलाना पड़ेगा?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 12

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 12

**QID : 259** - A bus starts running with the initial speed of 21 km/hr and its speed increases every hour by 3 km/hr. How many hours will it take to cover a distance of 252 km?

एक बस 21 कि.मी. प्रति घंटा की प्रारंभिक गति से चलना आरंभ करती है तथा उसकी गति में प्रत्येक घंटे में 3 कि.मी. प्रति घंटा की वृद्धि होती है। 252 कि.मी. की दूरी तय करने के लिए वह कितने घंटे का समय लेगी?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 8
- 4) 10

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 260** - A sum of Rs 400 becomes Rs 448 at simple interest in 2 years. In how many years will the sum of Rs 550 amounts to Rs 682 at the same rate?

400 रु. की एक राशि दो वर्षों में साधारण ब्याज की दर से 448 रु. हो जाती है। समान दर से कितने वर्षों में 550 रु. की राशि 682 रु. हो जाएगी?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 3.5
- 4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 3

**QID : 261** -

**Options:**

- 1)  $1/x$
- 2)  $x^2 - 1$
- 3)  $x + 1$
- 4)  $x$

**Correct Answer:**  $1/x$

**Candidate Answer:**  $1/x$

**QID : 262** -

**Options:**

- 1) 2431/7
- 2) 3375/7
- 3) 3375/14
- 4) 3985/9

**Correct Answer:** 2431/7

**Candidate Answer:** 2431/7

**QID : 263** -

**Options:**

- 1) -2
- 2) 3
- 3) 2
- 4) None of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 264 -****Options:**

- 1) -1 or 2  
-1 या 2
- 2) 1 or -2  
1 या -2
- 3) -1 or -2  
-1 या -2
- 4) 1 or 2  
1 या 2

**Correct Answer:** -1 or 2

-1 या 2

**Candidate Answer:** -1 or 2

-1 या 2

**QID : 265 -** In  $\triangle ABC$ ,  $\angle BAC = 90^\circ$  and AD is drawn perpendicular to BC. If  $BD = 7$  cm and  $CD = 28$  cm, then what is the length (in cm) of AD? $\triangle ABC$  में,  $\angle BAC = 90^\circ$  तथा AD, BC पर लम्ब खींचा गया है। यदि  $BD = 7$  से.मी. तथा  $CD = 28$  से.मी. है, तो AD की लम्बाई (से.मी. में) कितनी है?**Options:**

- 1) 3.5
- 2) 7
- 3) 10.5
- 4) 14

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** 14**QID : 266 -** A chord of length 60 cm is at a distance of 16 cm from the centre of a circle. What is the radius (in cm) of the circle?

60 से.मी. लम्बी एक जीवा एक वृत्त के केंद्र से 16 से.मी. की दूरी पर है। वृत्त की विज्या (से.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 17
- 2) 34
- 3) 51
- 4) 68

**Correct Answer:** 34**Candidate Answer:** 34**QID : 267 -****Options:**

- 1) 9
- 2) 17
- 3) 21
- 4) 25

**Correct Answer:** 17**Candidate Answer:** 21**QID : 268 -****Options:**

- 1) 3
- 2) 7.5
- 3) 12
- 4) 15

**Correct Answer:** 7.5**Candidate Answer:** 12

**QID : 269** - What is the simplified value of  $\operatorname{cosec}^6 A - \cot^6 A - 3 \operatorname{cosec}^2 A \cot^2 A$ ?

$\operatorname{cosec}^6 A - \cot^6 A - 3 \operatorname{cosec}^2 A \cot^2 A$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

1) -2

2) -1

3) 0

4) 1

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 270** -

**Options:**

1)  $\operatorname{cosec} A - \cot A$

2)  $\sec A - \tan A$

3)  $\sec^2 A$

4)  $\sec A \operatorname{cosec} A$

**Correct Answer:**  $\operatorname{cosec} A - \cot A$

**Candidate Answer:**  $\operatorname{cosec} A - \cot A$

**QID : 271** - If  $\tan A = 1/2$  and  $\tan B = 1/3$ , then what is the value of  $\tan(2A + B)$ ?

यदि  $\tan A = 1/2$  तथा  $\tan B = 1/3$ , तो  $\tan(2A + B)$  का मान क्या होगा?

**Options:**

1) 1

2) 3

3) 5

4) 9

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 1

**QID : 272** -

If total time taken to make a car is 300 hours, then what is the total time (in hours) taken in paint and frame?

यदि कार बनाने में लगने वाला कुल समय 300 घण्टे हैं, तो रंग तथा ढांचे के लिए कुल कितना समय (घण्टों में) लिया गया होगा?

**Options:**

1) 99

2) 72

3) 105

4) 66

**Correct Answer:** 105

**Candidate Answer:** 105

**QID : 273** -

If time taken in seats is 192 hours, then what is the time taken (in hours) in glass?

यदि गदियों में लिया गया कुल समय 192 घण्टे हैं, तो शीशे में कितना समय (घण्टों में) लिया गया होगा?

**Options:**

1) 256

2) 352

3) 416

4) 278

**Correct Answer:** 256

**Candidate Answer:** 256

**QID : 274** -

If total time taken in engine and tyres is 127.5 hours, then what is the difference (in hours) in time taken by frame and glass respectively?

यदि इंजन तथा पहियों में लिया गया कुल समय 127.5 घण्टे हैं, तो क्रमशः ढांचे तथा शीशे में लिया गए समय के बीच का अंतर (घण्टों में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 27.5
- 2) 12.5
- 3) 40
- 4) 35

**Correct Answer:** 35**Candidate Answer:** 27.5**QID : 275 -**

15% of total time is spent on quality check and this time is equally taken from all other processes. So What will be the new sectorial angle (in degrees) made by total time of seats and glass?

कुल समय का 15% समय गुणवत्ता परीक्षण में लगाया जाता है तथा यह समय बाकी सभी प्रक्रियाओं के समय में से बराबर लिया जाता है। तो गद्दी तथा शीशे के कुल समय का नया वृत्तखण्ड कोण (डिग्री में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 28.6
- 2) 32.4
- 3) 35.8
- 4) 31.6

**Correct Answer:** 32.4**Candidate Answer:** 32.4

**QID : 276 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Little knowledge of playing volleyball (1)/ that she possessed proved to be (2)/helpful at the time of inaugural match. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1

**QID : 277 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

I had not completed my English homework (1)/ so I thought I was done with when the (2)/ teacher asked me to hand it in. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 278 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Keith has \_\_\_\_\_ with a failure in English examination thrice.

**Options:**

- 1) caught
- 2) gone
- 3) got
- 4) met

**Correct Answer:** met**Candidate Answer:** gone

**QID : 279 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The manager was \_\_\_\_\_ an explanation of his conduct.

**Options:**

- 1) called for
- 2) called off
- 3) called to
- 4) called up

**Correct Answer:** called for**Candidate Answer:** called up

9/7/2017

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Eloquent****Options:**

- 1) Fluent
- 2) Ignorant
- 3) Rude
- 4) Significant

**Correct Answer:** Fluent

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Nefarious****Options:**

- 1) Iniquitous
- 2) Purposeful
- 3) Suspicious
- 4) Virtuous

**Correct Answer:** Iniquitous

**Candidate Answer:** Suspicious

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Ensconce****Options:**

- 1) Establish
- 2) Impudence
- 3) Request
- 4) Unveil

**Correct Answer:** Unveil

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Lugubrious****Options:**

- 1) Clumsy
- 2) Lucid
- 3) Optimistic
- 4) Sinister

**Correct Answer:** Optimistic

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Ended in a fiasco****Options:**

- 1) A complete failure
- 2) A successful event
- 3) Changed one completely
- 4) Twisted around

**Correct Answer:** A complete failure

**Candidate Answer:** A complete failure

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Sow wild oats****Options:**

- 1) To make someone fool
- 2) To make space to red
- 3) To take revenge
- 4) To waste time by doing foolish things

**Correct Answer:** To waste time by doing foolish things

**Candidate Answer:** To waste time by doing foolish things

**QID : 286** - Improve the bracketed part of the sentence.

He has painted that picture so often that he can do it with his (**eyes closed**).

**Options:**

- 1) arms full
- 2) eyes opened
- 3) mind blank
- 4) No improvement

**Correct Answer:** No improvement**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 287** - Improve the bracketed part of the sentence.If you talk to her nicely, she will probably (**allow you**) her notes.**Options:**

- 1) allow that you have
- 2) let you have
- 3) let you to have
- 4) No improvement

**Correct Answer:** let you have**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Easily duped or fooled****Options:**

- 1) Bigot
- 2) Gullible
- 3) Ridicule
- 4) Venerable

**Correct Answer:** Gullible**Candidate Answer:** Ridicule**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Atonement for one's sins****Options:**

- 1) Elite
- 2) Ignoramus
- 3) Incendiary
- 4) Repentance

**Correct Answer:** Repentance**Candidate Answer:** Elite**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Usable
- 2) Defense
- 3) Inventor
- 4) Annaul

**Correct Answer:** Annaul**Candidate Answer:** Annaul**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Changeable
- 2) Inedible
- 3) Tracable
- 4) Valuable

**Correct Answer:** Tracable**Candidate Answer:** Tracable**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**P-** It would be better to speak of uniformities of nature.**Q-** Law of nature are not commands but statements of facts.**R-** This would do away with elementary fallacy that a law implies a law given.**S-** The use of the word law in this context is rather unfortunate.**Options:**

- 1) QSRP
- 2) SQRP
- 3) QSPR
- 4) SQPR

**Correct Answer:** QSPR

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

- P- When the game of life is finally over there is no second chance to correct our errors.
- Q- Time is the greater equalizer of all mankind.
- R- Time offers opportunity but demands a sense of regard.
- S- It has taken away the best and the worst of us without regard of either.

**Options:**

- 1) QSRP
- 2) RSQP
- 3) PQRS
- 4) RSPQ

**Correct Answer:** QSRP**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**He saw him conducting the seminar on personality development.****Options:**

- 1) He was seen by me to conduct the seminar on personality development.
- 2) He was seen conducting the seminar on personality development.
- 3) He saw the seminar on personality development being conducted by him.
- 4) He saw the seminar on personality development to be conducted by him.

**Correct Answer:** He saw the seminar on personality development being conducted by him.**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Rashmi said to me, "Where is the telephone exchange"?****Options:**

- 1) Rashmi asked me that where the telephone exchange was.
- 2) Rashmi asked me where the telephone exchange was.
- 3) Rashmi asked me where was the telephone exchange.
- 4) Rashmi wanted to know where the telephone exchange was.

**Correct Answer:** Rashmi asked me where the telephone exchange was.**Candidate Answer:** Rashmi wanted to know where the telephone exchange was.

**QID : 296** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Corruption is a \_\_\_\_\_ which has been spread in the mind of wrong people of the society, community and \_\_\_\_\_. It is the mistreatment of public resources just for getting some \_\_\_\_\_ advantage to fulfil little wish. It is concerned with the unnecessary and wrong use of both power and \_\_\_\_\_ by anyone whether the government or non government organisation. It affects the growth and development of the nation in all aspects like socially, \_\_\_\_\_ and politically.

**Corruption is a \_\_\_\_\_ which has been spread in the mind of wrong people****Options:**

- 1) havoc
- 2) poison
- 3) pollutant
- 4) grassroot

**Correct Answer:** poison**Candidate Answer:** pollutant

**QID : 297** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Corruption is a \_\_\_\_\_ which has been spread in the mind of wrong people of the society, community and \_\_\_\_\_. It is the mistreatment of public resources just for getting some \_\_\_\_\_ advantage to fulfil little wish. It is concerned with the unnecessary and wrong use of both power and \_\_\_\_\_ by anyone whether the government or non government organisation. It affects the growth and development of the nation in all aspects like socially, \_\_\_\_\_ and politically.

**of the society, community and \_\_\_\_\_. It is the mistreatment****Options:**

- 1) country
- 2) world
- 3) universe
- 4) company

**Correct Answer:** country**Candidate Answer:** company

**QID : 298** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Corruption is a \_\_\_\_\_ which has been spread in the mind of wrong people of the society, community and \_\_\_\_\_. It is the mistreatment of public resources just for getting some \_\_\_\_\_ advantage to fulfil little wish. It is concerned with the unnecessary and wrong use of both power and \_\_\_\_\_ by anyone whether the government or non government organisation. It affects the growth and development of the nation in all aspects like socially, \_\_\_\_\_ and politically.

**public resources just for getting some \_\_\_\_\_ advantage to fulfil little wish.**

**Options:**

- 1) fruitful
- 2) wishful
- 3) favourite
- 4) unfair

**Correct Answer:** unfair

**Candidate Answer:** unfair

**QID : 299** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Corruption is a \_\_\_\_\_ which has been spread in the mind of wrong people of the society, community and \_\_\_\_\_. It is the mistreatment of public resources just for getting some \_\_\_\_\_ advantage to fulfil little wish. It is concerned with the unnecessary and wrong use of both power and \_\_\_\_\_ by anyone whether the government or non government organisation. It affects the growth and development of the nation in all aspects like socially, \_\_\_\_\_ and politically.

**wrong use of both power and \_\_\_\_\_ by anyone whether**

**Options:**

- 1) position
- 2) growth
- 3) status
- 4) symbol

**Correct Answer:** position

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 300** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Corruption is a \_\_\_\_\_ which has been spread in the mind of wrong people of the society, community and \_\_\_\_\_. It is the mistreatment of public resources just for getting some \_\_\_\_\_ advantage to fulfil little wish. It is concerned with the unnecessary and wrong use of both power and \_\_\_\_\_ by anyone whether the government or non government organisation. It affects the growth and development of the nation in all aspects like socially, \_\_\_\_\_ and politically.

**nation in all aspects like socially, \_\_\_\_\_ and politically.**

**Options:**

- 1) emotionally
- 2) scientifically
- 3) manually
- 4) economically

**Correct Answer:** economically

**Candidate Answer:** economically



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 11-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Hockey : Stick :: Boxing : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**हॉकी : स्टिक :: बॉक्सिंग : ?**

**Options:**

1) Bat

बत्ता

2) Ball

गेंद

3) Sword

तलवार

4) Gloves

दस्ताने

**Correct Answer:** Gloves

दस्ताने

**Candidate Answer:** Gloves

दस्ताने

**QID : 2** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**FS : LY :: IV : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**FS : LY :: IV : ?**

**Options:**

1) GT

2) HS

3) IR

4) TZ

**Correct Answer:** GT

**Candidate Answer:** GT

**QID : 3** - In the following question, select the related number group from the given alternatives.

**19 : 367 :: ? : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या समूह को चुनिए।

**19 : 367 :: ? : ?**

**Options:**

1) 21 : 447

2) 22 : 491

3) 29 : 850

4) 31 : 963

**Correct Answer:** 21 : 447

**Candidate Answer:** 21 : 447

**QID : 4** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Sea

समुद्र

2) Ocean

महासागर

3) Lake

झील

4) Marsh

दलदल

**Correct Answer:** Marsh

दलदल

**Candidate Answer:** Marsh

दलदल

**QID : 5** - In the following question, select the odd letter group from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों के समूह को चुनिए।

**Options:**

1) AJ

2) EN

3) NW

4) PW

**Correct Answer:** PW**Candidate Answer:** PW**QID : 6** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 170

2) 290

3) 360

4) 530

**Correct Answer:** 360**Candidate Answer:** 360**QID : 7** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.**1. Effacers****2. Effacing****3. Effaceable****4. Effacements****5. Effacement**

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

**1. Effacers****2. Effacing****3. Effaceable****4. Effacements****5. Effacement****Options:**

1) 34125

2) 35412

3) 43152

4) 43215

**Correct Answer:** 35412**Candidate Answer:** 35412**QID : 8** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**C11, V17, O23, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**C11, V17, O23, ?**

**Options:**

- 1) H30
- 2) H31
- 3) I29
- 4) I31

**Correct Answer:** H31**Candidate Answer:** I29

**QID : 9** - In the following question, select the missing number from the given series.

**19, 26, 45, 71, 116, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**19, 26, 45, 71, 116, ?****Options:**

- 1) 166
- 2) 172
- 3) 184
- 4) 187

**Correct Answer:** 187**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 10** - Abhinav travels 10 km north then turns left. Then he travels 6 km and turns right and cover another 7 km. He finally turns to right and travels another 6 km. How far (in km) is he from the point of starting his journey?

अभिनव उत्तर दिशा की ओर 10 कि.मी. चलता है फिर बायें और मुड़ जाता है। फिर वह 6 कि.मी. चलता है तथा दायें मुड़कर और 7 कि.मी. चलता है। अंततः वह दायें और मुड़ता है तथा और 6 कि.मी. चलता है। वह अपनी यात्रा के आरंभिक स्थान से कितनी दूरी (कि.मी. में) पर है?

**Options:**

- 1) 14
- 2) 16
- 3) 15
- 4) 17

**Correct Answer:** 17**Candidate Answer:** 17

**QID : 11** - In the English alphabet, which letter is 13<sup>th</sup> from right end?

अंग्रेजी वर्णमाला में दायें छोर से 13-वें स्थान पर कौन सा अक्षर है?

**Options:**

- 1) L
- 2) M
- 3) N
- 4) O

**Correct Answer:** N**Candidate Answer:** M

**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**HANDSOME**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**HANDSOME****Options:**

- 1) HATS
- 2) HOME
- 3) NAME
- 4) SAND

**Correct Answer:** HATS**Candidate Answer:** HATS

**QID : 13** - In a certain code language, "ACCOUNT" is written as "DFFRXQW". How is "MATHS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "ACCOUNT" को "DFFRXQW" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "MATHS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) PDWKV

2) PKLKP

3) PEWLU

4) PWDVK

**Correct Answer:** PDWKV**Candidate Answer:** PDWKV**QID : 14** - If "—" means "divided by", "+" means "multiplied by", "÷" means "added to", "x" means "subtracted from", then

$$11 \div 6 - 2 + 5 \times 3 = ?$$

यदि "—" का अर्थ "भाग" है, "+" का अर्थ "गुणा" है, "÷" का अर्थ "जोड़" है, "x" का अर्थ "घटाव" है, तो

$$11 \div 6 - 2 + 5 \times 3 = ?$$

**Options:**

1) 17

2) 21

3) 23

4) 26

**Correct Answer:** 23**Candidate Answer:** 23**QID : 15** - If  $3 \# 6 * 9 = 45$  and  $9 \# 8 * 7 = 105$ , then what is the value of  $5 * 6 \# 3 = ?$ यदि  $3 \# 6 * 9 = 45$  तथा  $9 \# 8 * 7 = 105$  हैं, तो  $5 * 6 \# 3 = ?$  का मान क्या है?**Options:**

1) 14

2) 68

3) 86

4) 90

**Correct Answer:** 68**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 16** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

336	170	748
523	78	349
431	?	328

**Options:**

1) 33

2) 34

3) 36

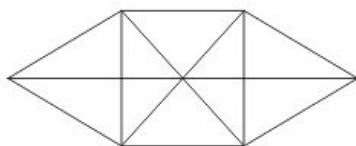
4) 37

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 17 -**

How many triangles are there in the given figure?

तीव्रे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

1) 16

2) 20

3) 22

4) 24

**Correct Answer:** 22**Candidate Answer:** 22

**QID : 18** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All bags are tables.  
II. No table is red.

**Conclusions:**

- I. Some bags are red.  
II. All bags are red.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी बस्ते मेज हैं।  
II. कोई मेज लाल नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ बस्ते लाल हैं।  
II. सभी बस्ते लाल हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।  
2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।  
3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही है।  
4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

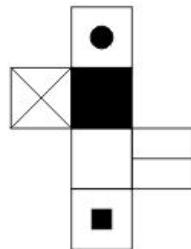
न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**Candidate Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही है।

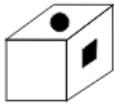
**QID : 19 -**

From the given options, which figure can be formed by folding the figure given in the question?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?

**Options:**

1)



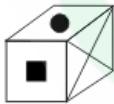
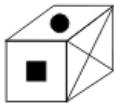
2)



3)

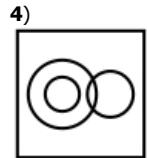
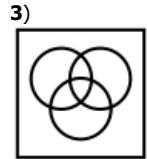
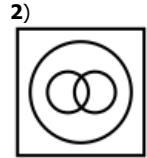
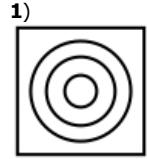
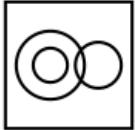
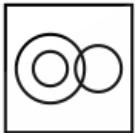


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 20 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**Bull, Animal, Carnivorous**

वह अरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

बैल, जानवर, माँसाहारी

**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 21 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



**Options:**

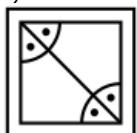
1)



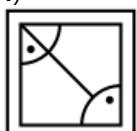
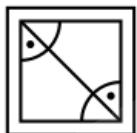
2)



3)



4)

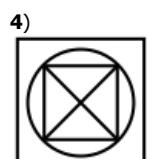
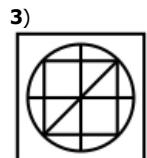
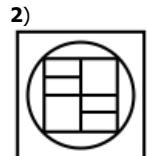
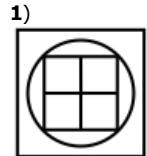
**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 22 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

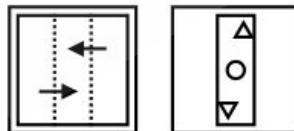


**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 23 -

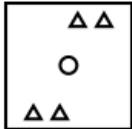
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

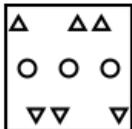


**Options:**

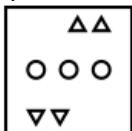
1)



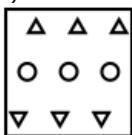
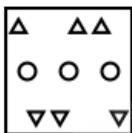
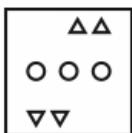
2)



3)



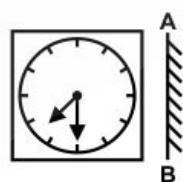
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

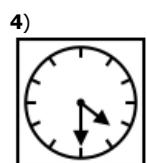
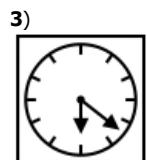
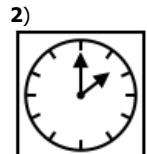
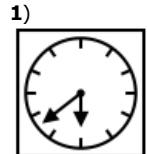
QID : 24 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?



**Options:**



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



**QID : 25 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'P' can be represented by 02, 10, etc., and 'G' can be represented by 66, 98, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "TRAIL".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है। जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक गई है, और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'P' को 02, 10, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'G' को 66, 98, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए एक शब्द "TRAIL" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****Matrix-II****आव्यूह-I****आव्यूह-II**

	0	1	2	3	4
0	I	T	P	R	U
1	P	R	U	I	T
2	T	I	R	U	P
3	R	U	T	P	I
4	U	P	I	T	R

	5	6	7	8	9
5	G	A	L	H	S
6	H	G	S	A	L
7	A	L	G	S	H
8	S	H	A	L	G
9	L	S	H	G	A

**Options:**

- 1) 01, 03, 75, 00, 68  
 2) 14, 30, 68, 13, 58  
 3) 20, 44, 99, 21, 96  
 4) 43, 11, 56, 34, 88

**Correct Answer:** 43, 11, 56, 34, 88  
**Candidate Answer:** 43, 11, 56, 34, 88

**QID : 26 -** Which of the following rate is charged by banks to their most credit worthy customers?

निम्नलिखित में से कौन सी दर बैंकों द्वारा ऋण के लिए अपने सबसे योग्य ग्राहकों से वसूली जाती हैं?

**Options:**

- 1) Prime Lending Rate  
 न्यूनतम उधार दर  
 2) Statutory Liquidity Rate  
 सार्विधिक तरलता दर  
 3) Bank Rate  
 बैंक दर  
 4) Repo Rate  
 पुनर्खरीद दर

**Correct Answer:** Prime Lending Rate  
 न्यूनतम उधार दर  
**Candidate Answer:** Prime Lending Rate  
 न्यूनतम उधार दर

**QID : 27 -** Medium term loans are provided for a period of \_\_\_\_\_.

मध्यावधि ऋण \_\_\_\_\_ तक की अवधि के लिए दी जाती है।

**Options:**

- 1) 1 year to 2 years  
 1 वर्ष से 2 वर्ष  
 2) 15 months to 3 years  
 15 माह से 3 वर्ष  
 3) 15 months to 4 years  
 15 माह से 4 वर्ष  
 4) 1 year to 3 years  
 1 वर्ष से 3 वर्ष

**Correct Answer:** 1 year to 3 years

1 वर्ष से 3 वर्ष

**Candidate Answer:** 1 year to 3 years

1 वर्ष से 3 वर्ष

**QID : 28** - Which of the following is a feature of federal Government?

निम्नलिखित में से कौन सी संघीय सरकार की एक विशेषता है?

**Options:**

- 1)** Supremacy of Parliament  
संसद की सर्वोच्चता
- 2)** Supremacy of Judiciary  
न्यायापालिका की सर्वोच्चता
- 3)** Division of powers between federal and state Government  
संघ तथा राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण
- 4)** Single citizenship  
एकल नागरिकता

**Correct Answer:** Division of powers between federal and state Government

संघ तथा राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण

**Candidate Answer:** Division of powers between federal and state Government

संघ तथा राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण

**QID : 29** - Under which article, President of India can proclaim financial emergency?

किस अनुच्छेद के अंतर्गत, भारत के राष्ट्रपति द्वारा वित्तीय आपातकाल घोषित किया जा सकता है?

**Options:**

- 1)** Article 32  
अनुच्छेद 32
- 2)** Article 349  
अनुच्छेद 349
- 3)** Article 360  
अनुच्छेद 360
- 4)** Article 355  
अनुच्छेद 355

**Correct Answer:** Article 360

अनुच्छेद 360

**Candidate Answer:** Article 360

अनुच्छेद 360

**QID : 30** - Who was the founder of the Ghadar Party?

गढ़र पार्टी के संस्थापक कौन थे?

**Options:**

- 1)** Basant Kumar Biswas  
बसंत कुमार विश्वास
- 2)** Sohan Singh Bhakna  
सोहन सिंह भाकना
- 3)** Ram Prasad Bismil  
राम प्रसाद बिस्मिल
- 4)** Bhagat Singh  
भगत सिंह

**Correct Answer:** Sohan Singh Bhakna

सोहन सिंह भाकना

**Candidate Answer:** Bhagat Singh

भगत सिंह

**QID : 31** - In which year (in AD) was the East India Company established?

ईस्ट इंडिया कंपनी का गठन किस वर्ष (ईसवी में) में हुआ था?

**Options:**

- 1)** 1664
- 2)** 1632
- 3)** 1600
- 4)** 1608

**Correct Answer:** 1600**Candidate Answer:** 1600

**QID : 32** - Himalayan mountain range falls under which type of mountains?

हिमालय पर्वत शृंखला किस प्रकार की पर्वत श्रेणी में आता है?

**Options:**

1) Block Mountain  
ब्लॉक पर्वत या भ्रशोर्यु पर्वत

2) Residual Mountain  
अवशिष्ट पर्वत

3) Accumulated Mountain  
संचित पर्वत

4) Fold Mountain  
वलित पर्वत

**Correct Answer:** Fold Mountain

वलित पर्वत

**Candidate Answer:** Fold Mountain

वलित पर्वत

**QID : 33** - 'Norwesters' are thunder storms which are prominent in \_\_\_\_.

'नोर वेस्टर्स' या काल बैशाखी' तड़ितझंझा या बिजलीयुक्त तूफान हैं, जो \_\_\_\_\_ में प्रमुख हैं।

**Options:**

1) India and Bhutan  
भारत तथा भूटान

2) Bhutan and Nepal  
भूटान तथा नेपाल

3) India and Bangladesh  
भारत तथा बांग्लादेश

4) Bangladesh and Myanmar  
बांग्लादेश तथा म्यांमार

**Correct Answer:** India and Bangladesh

भारत तथा बांग्लादेश

**Candidate Answer:** India and Bangladesh

भारत तथा बांग्लादेश

**QID : 34** - UV rays coming from Sun, majorly causes which cancer?

सूर्य से आने वाली किरणों से मुख्यतः कौन सा कर्करोग होता है?

**Options:**

1) Lungs cancer  
फेफड़े का कर्करोग

2) Liver cancer  
लीवर का कर्करोग

3) Mouth cancer  
मुँह का कर्करोग

4) Skin cancer  
त्वचा का कर्करोग

**Correct Answer:** Skin cancer

त्वचा का कर्करोग

**Candidate Answer:** Skin cancer

त्वचा का कर्करोग

**QID : 35** - Which of the following is the largest mammal?

निम्नलिखित में से कौन सा स्तनपायी विशालतम है?

**Options:**

1) Whale  
ह्वेल

2) Rhinoceros  
गौड़ा

3) Elephant  
हाथी

4) Human  
मानव

**Correct Answer:** Whale

ह्वेल

**Candidate Answer:** Whale

ह्वेल

**QID : 36** - What is the full form of RNA?

आर.एन.ए. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

- Options:**
- 1) Ribonucleic Acid  
राइबो-न्यूक्लीक एसिड
  - 2) Ribonitric Acid  
राइबो नाइट्रिक एसिड
  - 3) Ribonutrient Acid  
राइबो नूट्रीन्ट एसिड
  - 4) Reverse Nucleic Acid  
रिवर्स न्यूक्लीक एसिड

**Correct Answer:** Ribonucleic Acid  
राइबो-न्यूक्लीक एसिड

**Candidate Answer:** Ribonucleic Acid  
राइबो-न्यूक्लीक एसिड

**QID : 37** - At which of the following place, weight of an object is maximum?

निम्नलिखित में से किस स्थान पर एक वस्तु का भार सर्वाधिक होता है?

- Options:**

- 1) At poles  
ध्रुव रेखा
- 2) At equator  
भूमध्य रेखा
- 3) At tropic of Capricorn  
मकर रेखा
- 4) At tropic of cancer  
कंक रेखा

**Correct Answer:** At poles  
ध्रुव रेखा

**Candidate Answer:** At poles  
ध्रुव रेखा

**QID : 38** - What is the SI unit of temperature?

तापमान का एस. आई. मात्रक क्या है?

- Options:**

- 1) Kelvin  
कैल्विन
- 2) Joule  
जूल
- 3) Celsius  
सेल्सियस
- 4) Fahrenheit  
फ़ेरेनहाइट

**Correct Answer:** Kelvin  
कैल्विन

**Candidate Answer:** Kelvin  
कैल्विन

**QID : 39** - Netscape Navigator is a \_\_\_\_.

नेटस्क्रेप नेविगेटर एक \_\_\_\_ है।

- Options:**

- 1) graphical user interface  
ग्राफिकल यूजर इंटरफेस या चित्रितोप योजक सम्पर्क साधन
- 2) programming language  
प्रोग्रामिंग भाषा या क्रमादेशन भाषा
- 3) web browser  
वेब ब्राउज़र या वेब पृष्ठ परिवर्तक
- 4) processor  
प्रोसेसर या संसाधक

**Correct Answer:** web browser  
वेब ब्राउज़र या वेब पृष्ठ परिवर्तक

**Candidate Answer:** web browser  
वेब ब्राउज़र या वेब पृष्ठ परिवर्तक

**QID : 40** - What is nature of pH of Milk?

दूध के पी. एच. की प्रकृति क्या है?

**Options:**

- 1) Slightly Acidic  
थोड़ा अम्लीय
- 2) Slightly Basic  
थोड़ा क्षारीय
- 3) Highly Acidic  
अत्यधिक अम्लीय
- 4) Highly Basic  
अत्यधिक क्षारीय

**Correct Answer:** Slightly Acidic

थोड़ा अम्लीय

**Candidate Answer:** Slightly Basic

थोड़ा क्षारीय

**QID : 41** - Which among the following is not an example of emulsion?

निम्नलिखित में कौन सा एक पायस या इमल्शन का उदाहरण नहीं है?

**Options:**

- 1) Chocolate-Milk  
चॉकलेट-दूध
- 2) Butter  
मक्खन
- 3) Whipped Cream  
फेटी हुई मलाई
- 4) Curd  
दही

**Correct Answer:** Curd

दही

**Candidate Answer:** Chocolate-Milk

चॉकलेट-दूध

**QID : 42** - Kyoto Protocol's (an international treaty to reduce greenhouse gas emissions) first meeting was held at which country?

क्योटो प्रोटोकॉल का प्रथम शिखर सम्मेलन किस देश में आयोजित किया गया था?

**Options:**

- 1) USA  
संयुक्त राज्य अमेरिका
- 2) Germany  
जर्मनी
- 3) Japan  
जापान
- 4) Switzerland  
स्विट्जरलैंड

**Correct Answer:** Japan

जापान

**Candidate Answer:** Japan

जापान

**QID : 43** - 'Lucky Grahak Yojana' and 'Digi Dhan Vyapar Yojana' to give cash awards to the customers and merchants was launched by which government body?

किस सरकारी संस्था द्वारा ग्राहकों तथा व्यापारियों को नकद इनाम देने के लिए 'लक्की ग्राहक योजना' तथा 'डिजी धन व्यापार योजना' का शुभारंभ किया गया था?

**Options:**

- 1) National Institution for Transforming India  
राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्था
- 2) National Payments Corporation of India  
भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम
- 3) Financial Stability and Development Council  
वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद
- 4) Reserve Bank of India  
भारतीय रिजर्व बैंक

**Correct Answer:** National Institution for Transforming India

राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्था

**Candidate Answer:** National Payments Corporation of India

भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम

**QID : 44** - Who among the following devised the technique IVF (In vitro Fertilization)?

निम्नलिखित में से किसने आईवीएफ (इन ब्रिटो फर्टिलाइजेशन या इन ब्रिटो गर्भाधान) तकनीक की खोज की थी?

**Options:**

- 1) Sir Frank Whittle  
सर फ्रैंक व्हिटल
- 2) Robert Edwards  
रोबर्ट एडवर्ड्स
- 3) Edward Jenner  
एडवर्ड जेनर
- 4) Dr. Martin Cooper  
डॉ. मार्टिन कूपर

**Correct Answer:** Robert Edwards

रोबर्ट एडवर्ड्स

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 45** - 'Wimbledon' is a place associated with which of the following sports?

'विम्बलडन' स्थान निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

**Options:**

- 1) Lawn tennis  
लॉन टेनिस
- 2) Badminton  
बैडमिंटन
- 3) Hockey  
हॉकी
- 4) Cricket  
क्रिकेट

**Correct Answer:** Lawn tennis

लॉन टेनिस

**Candidate Answer:** Lawn tennis

लॉन टेनिस

**QID : 46** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Artist / कलाकार**

1. Yamini Krishna Murthy  
यामिनी कृष्णमूर्ति
2. M.S. Subbulakshmi
  - एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी
3. Vishnu Diganbar Paluskar
  - विष्णु दिगंबर पलुस्कर
4. Pt. Shivkumar Sharma
  - पंडित शिवकुमार शर्मा

**Art / कला**

- a. Vocalist  
गायक
- b. Musician  
संगीतकार
- c. Bharatnatyam  
भरतनाट्यम्
- d. Santoor  
संतूर

**Options:**

- 1) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
- 2) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
- 3) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- 4) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d

**Correct Answer:** 1-c, 2-a, 3-b, 4-d**Candidate Answer:** 1-c, 2-a, 3-b, 4-d**QID : 47** - Who is the recipient of Arjuna Award 2016 in the field of athletics?

ऐलेटिक्स के क्षेत्र में 2016 के अर्जुन पुरस्कार प्राप्तकर्ता कौन है?

**Options:**

- 1) Vikas Gowda  
विकास गौड़ा  
2) Lalita Babar  
लालिता बबर  
3) Neeraj Chopra  
नीरज चोपड़ा  
4) Seema Punia  
सीमा पूनिया

**Correct Answer:** Lalita Babar  
लालिता बबर

**Candidate Answer:** Lalita Babar  
लालिता बबर

**QID : 48** - Six Machine (I Don't Like Cricket . . . I Love It)' is an autobiography of which famous batsman?

सिक्स मशीन (आइ डोन्ट लाईक क्रिकेट .... आइ लव इट)' किस प्रसिद्ध बल्लेबाज़ की आत्मकथा है?

**Options:**

- 1) Virat Kohli  
विराट कोहली  
2) AB De Velliers  
एबी डी विलियर्स  
3) Chris Gayle  
क्रिस गेल  
4) Tillakaratne Dilshan  
तिलकरत्ने दिलशान

**Correct Answer:** Chris Gayle  
क्रिस गेल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - Which country is headed towards a confrontation over Gibraltar with Spain?

कौन-सा देश जिब्राल्टर के कारण स्पेन के साथ विवाद की ओर अग्रसर है?

**Options:**

- 1) France  
फ्रांस  
2) Morocco  
मोरक्को  
3) Germany  
जर्मनी  
4) United Kingdom  
यूनाइटेड किंगडम

**Correct Answer:** United Kingdom  
यूनाइटेड किंगडम

**Candidate Answer:** France  
फ्रांस

**QID : 50** - Which country has banned 'Facebook' ?

किस देश में 'फेसबुक' प्रतिबंधित है?

**Options:**

- 1) China  
चीन  
2) Bhutan  
भूटान  
3) Nepal  
नेपाल  
4) Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** China  
चीन

**Candidate Answer:** China  
चीन

**QID : 51** - A fraction becomes  $\frac{6}{5}$  when 5 is added to its numerator and becomes  $\frac{1}{2}$  when 4 is added to its denominator. What will be the value of the fraction?

एक भिन्न के अंश में 5 जोड़ने से वह  $\frac{6}{5}$  हो जाता है तथा उसके हर में 4 जोड़ने से वह  $\frac{1}{2}$  हो जाता है। उस भिन्न का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 8/9  
2) 7/10

3) 7/8

4) 6/11

**Correct Answer:** 7/10**Candidate Answer:** 7/10

**QID : 52** - Amit can complete a work in 25 days and Punit can complete the same work in 20 days. Punit alone worked at it for 10 days and then left the work. In how many days will Amit alone complete the remaining work?

अमित किसी कार्य को 25 दिन में पूरा कर सकता है तथा पुनीत उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है। पुनीत 10 दिन तक अकेला काम करता है तथा उसके पश्चात कार्य छोड़कर चला जाता है। शेष कार्य को अमित अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

**Options:**

1)

 $11\frac{1}{2}$ 

2)

 $12\frac{1}{2}$ 

3)

 $13\frac{1}{2}$ 

4)

 $14\frac{3}{2}$ **Correct Answer:** $12\frac{1}{2}$ **Candidate Answer:** $12\frac{1}{2}$ 

**QID : 53** - The measure of the four successive angles of a quadrilateral are in the ratio 7 : 11 : 7 : 11. The quadrilateral is a \_\_\_\_\_.

एक चतुर्भुज के 4 क्रमागत कोणों का माप 7 : 11 : 7 : 11 के अनुपात में है। वह चतुर्भुज एक \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

1) trapezium

समलम्ब

2) rectangle

आयत

3) parallelogram

समांतर चतुर्भुज

4) square

वर्ग

**Correct Answer:** parallelogram

समांतर चतुर्भुज

**Candidate Answer:** parallelogram

समांतर चतुर्भुज

**QID : 54** - What is the discount percentage offered on a book having marked price Rs 2150 being sold at Rs 1892?

कितने प्रतिशत की छूट दी गई है एक पुस्तक पर जिसका अंकित मूल्य 2150 रु है जिसको 1892 रु में बेचा गया है?

**Options:**

1) 12

2) 13

3) 14

4) 16

**Correct Answer:** 12**Candidate Answer:** 12

**QID : 55** - Rs 60500 is divided among A, B and C such that A receives  $\frac{2}{9}$  as much as B and C together and B receives  $\frac{3}{7}$  of as much as A and C together. What is the share of C (in Rs)?

60500 रु को A, B तथा C में इस प्रकार बाँटा जाता है कि A का भाग B तथा C के कुल भाग का  $\frac{2}{9}$  है, तथा B का भाग A तथा C के कुल भाग का  $\frac{3}{7}$  है। C का भाग (रु में) कितना है?

- Options:**
- 1) 29850
  - 2) 30120
  - 3) 31350
  - 4) 37250

**Correct Answer:** 31350

**Candidate Answer:** 31350

**QID : 56** - The average age of a class of 6 girls is  $x$  years. Four new girls having ages  $x - 2$ ,  $x + 2$ ,  $x + 4$  and  $x + 6$  joins the class. What is the new average age (in years) of the class?

6 लड़कियों की एक कक्षा की औसत आयु  $x$  वर्ष है। 4 नयी लड़कियाँ, जिनकी आयु  $x - 2$ ,  $x + 2$ ,  $x + 4$  तथा  $x + 6$  है, को कक्षा में शामिल किया जाता है। कक्षा की नयी औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

- Options:**
- 1)  $x + 1$
  - 2)  $x + 2$

3)  $2.5x$

4)  $x + 2.5$

**Correct Answer:**  $x + 1$

**Candidate Answer:**  $x + 1$

**QID : 57** - A dealer sells two machines at Rs 12000 each. On one it gains 32% and on the other it loses 32%. What is its profit/loss percentage in the whole transaction?

एक व्यापारी दो मशीनों को 12000 रु प्रति मशीन की दर से बेचता है। एक मशीन पर उसे 32 प्रतिशत का लाभ तथा दूसरी मशीन पर उसे 32 प्रतिशत की हानि होती है। पूरे लेन देन की प्रक्रिया में उसका लाभ/हानि का प्रतिशत क्या होगा?

- Options:**
- 1) No gain and no loss  
न लाभ तथा न हानि
  - 2) 1% loss  
1% हानि
  - 3) 18% profit  
18% लाभ
  - 4) 10.24% loss  
10.24% हानि

**Correct Answer:** 10.24% loss

10.24% हानि

**Candidate Answer:** 10.24% loss

10.24% हानि

**QID : 58** - How much water (in litres) must be added to 80 litres solution of milk and water containing 10% milk, so that it becomes a 5% milk solution?

80 लीटर दूध तथा पानी के मिश्रण, जिसमें दूध की मात्रा 10% है, में कितना पानी (लीटर में) मिलाया जाये ताकि वह 5% दूध वाला मिश्रण बन जाए?

- Options:**
- 1) 10
  - 2) 20
  - 3) 40
  - 4) 80

**Correct Answer:** 80

**Candidate Answer:** 80

**QID : 59** - A bus travels  $\frac{2}{5}$  of a total journey at its usual speed. The remaining distance was covered by bus at  $\frac{6}{7}$  of its usual speed. Due to slow speed it reaches its destination 50 minutes late. If the total distance is 200 kms, then what is the usual speed (in km/hr) of bus?

एक बस अपनी यात्रा का  $\frac{2}{5}$  अंश सामान्य गति से चलती है। बची हुई दूरी बस सामान्य से  $\frac{6}{7}$  की गति से तय करती है। धीमी गति के कारण वह अपने गंतव्य स्थान पर 50 मिनट की देरी से पहुँचती है। यदि कुल दूरी 200 कि.मी. है, तो बस की सामान्य गति (कि.मी./घंटा में) क्या होगी?

- Options:**
- 1) 20.57
  - 2) 24
  - 3) 28
  - 4) 26.52

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** 24

**QID : 60** - For an amount, simple interest at the rate of interest of 12% per annum for 6 years is Rs 25920. What will be the compound interest (in Rs) on same amount at the rate of interest of 8% per annum compounding annually for 2 years?

एक राशि पर 12% की वार्षिक दर से 6 वर्षों का साधारण ब्याज 25920 रु. है। उसी राशि पर 8% की वार्षिक दर से वार्षिक संयोजन पर 2 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज (रु. में) क्या होगा?

- Options:**
- 1) 4326.3
  - 2) 5563.4
  - 3) 5888.6
  - 4) 5990.4

**Correct Answer:** 5990.4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 61** - If  $\alpha$  and  $\beta$  are roots of the equation  $3x^2 - 13x + 14 = 0$ , then what is the value of  $(\alpha/\beta) + (\beta/\alpha)$ ?

यदि  $\alpha$  तथा  $\beta$  व्यंजक  $3x^2 - 13x + 14 = 0$  के शून्यक हैं, तो  $(\alpha/\beta) + (\beta/\alpha)$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 65/28
  - 2) 53/14
  - 3) 9
  - 4) 85/42

**Correct Answer:** 85/42

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 62** - If  $a + b + c = 9$  and  $ab + bc + ca = 18$ , then what is the value of  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ ?

यदि  $a + b + c = 9$  तथा  $ab + bc + ca = 18$ , तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 189
  - 2) 243
  - 3) 361
  - 4) 486

**Correct Answer:** 243

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 63** - If  $(x/y) + (y/x) = 1$ , then what is the value of  $x^3 + y^3$ ?

यदि  $(x/y) + (y/x) = 1$ , तो  $x^3 + y^3$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) -1
  - 2) 0
  - 3) 1
  - 4) 3

**Correct Answer:** 0

**Candidate Answer:** 0

**QID : 64** - If  $5^x = 30^{-y} = 6^z$ , then what is the value of  $(xy + yz + zx)/xyz$ ?

यदि  $5^x = 30^{-y} = 6^z$ , तो  $(xy + yz + zx)/xyz$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 0
  - 2) 1
  - 3) 2
  - 4) 3

**Correct Answer:** 0

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 65** - The internal bisectors of  $\angle Q$  and  $\angle R$  of triangle PQR meet at O. If  $\angle P = 70^\circ$ , then what is the measure of  $\angle QOR$  (in degrees)?

त्रिभुज PQR के  $\angle Q$  तथा  $\angle R$  के आंतरिक द्विभाजक O पर मिलते हैं। यदि  $\angle P = 70^\circ$  है, तो  $\angle QOR$  का मान (डिग्री में) क्या है?

- Options:**
- 1) 110
  - 2) 115
  - 3) 125
  - 4) 135

**Correct Answer:** 125

**Candidate Answer:** 125

**QID : 66** - If the areas of two similar triangle are in the ratio 5 : 7, then what is the ratio of the corresponding sides of these two triangles?

यदि दो समान त्रिभुजों के क्षेत्रफल का अनुपात 5 : 7 है, तो इन दो त्रिभुजों की समरूपी भुजाओं का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 5 : 7
- 2) 25 : 49

3)  $\sqrt{5} : \sqrt{7}$

4) 125 : 343

**Correct Answer:**  $\sqrt{5} : \sqrt{7}$

**Candidate Answer:**  $\sqrt{5} : \sqrt{7}$

**QID : 67** - ABCD is an isosceles trapezium such that AD||BC, AB = 5 cm, AD = 8 cm and BC = 14 cm. What is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of trapezium?

ABCD एक समद्विबाहु समलंब है, जिसमें AD||BC, AB = 5 से.मी., AD = 8 से.मी. तथा BC = 14 से.मी. है। समलंब का क्षेत्रफल ( $\text{से.मी.}^2$  में) क्या है?

**Options:**

- 1) 36
- 2) 44

3) 88

4) 144

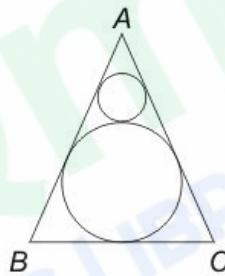
**Correct Answer:** 44

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 68** -

In the given figure, ABC is an equilateral triangle. If the area of bigger circle is  $1386 \text{ cm}^2$ , then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of smaller circle?

दी गई आकृति में, ABC एक समबाहु त्रिभुज है। यदि बड़े वृत्त का क्षेत्रफल  $1386 \text{ से.मी.}^2$  है, तो छोटे वृत्त का क्षेत्रफल ( $\text{से.मी.}^2$  में) क्या है?



**Options:**

- 1) 144
- 2) 154

3) 288

4) 462

**Correct Answer:** 154

**Candidate Answer:** 154

**QID : 69** - What is the simplified value of  $[(\tan^2 \theta - \sin^2 \theta)/\tan^2 \theta \sin^2 \theta]$ ?

$[(\tan^2 \theta - \sin^2 \theta)/\tan^2 \theta \sin^2 \theta]$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1) -1
- 2) 0
- 3) 1
- 4) 2

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 70** - If  $\sec(3x - 20^\circ) = \operatorname{cosec}(3y + 20^\circ)$ , then what is the value of  $\tan(x + y)$ ?

यदि  $\sec(3x - 20^\circ) = \operatorname{cosec}(3y + 20^\circ)$ , तो  $\tan(x + y)$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1
- 2)  $\sqrt{3}$

- 3)  $1/\sqrt{3}$

- 4)  $2\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $1/\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $1/\sqrt{3}$

**QID : 71** - If  $\cot A = n/(n + 1)$  and  $\cot B = 1/(2n + 1)$ , then what is the value of  $\cot(A + B)$ ?

यदि  $\cot A = n/(n + 1)$  तथा  $\cot B = 1/(2n + 1)$ , तो  $\cot(A + B)$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -1
- 2) 0

- 3) 1

- 4) 2

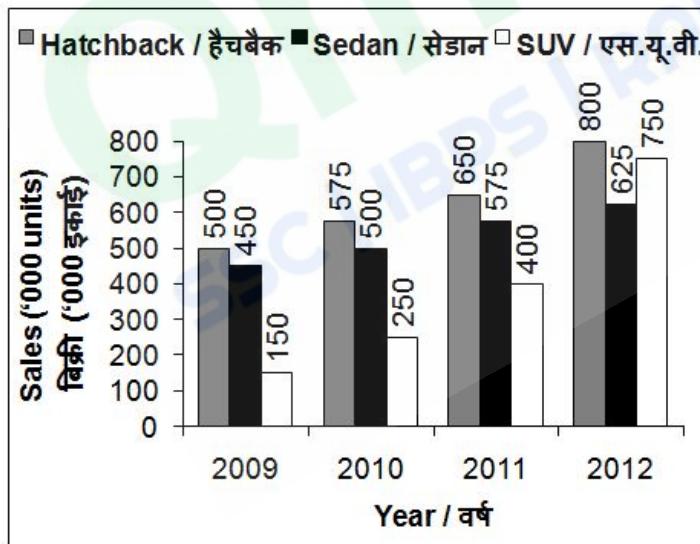
**Correct Answer:** -1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 72** -

The bar chart given below shows the sales of 3 types of cars in the Indian automotive industry over 4 years. All the sales figures have been shown in terms of '000 units.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में भारतीय मोटर उद्योग के 4 वर्षों में 3 प्रकार की कारों की बिक्री को दर्शाया गया है। बिक्री के सभी आँकड़ों को '000 इकाई के रूप में दर्शाया गया है।



Which of the following type of car has the highest increase in sales from 2009 to 2012?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की कार की बिक्री में 2009 से 2012 तक अधिकतम वृद्धि हुई है?

**Options:**

- 1) Hatchback  
हैचबैक
- 2) Both SUV and Hatchback  
एस. यू. वी. तथा हैचबैक दोनों
- 3) SUV  
एस. यू. वी.
- 4) Sedan  
सेडान

**Correct Answer:** SUV

एस. यू. वी.

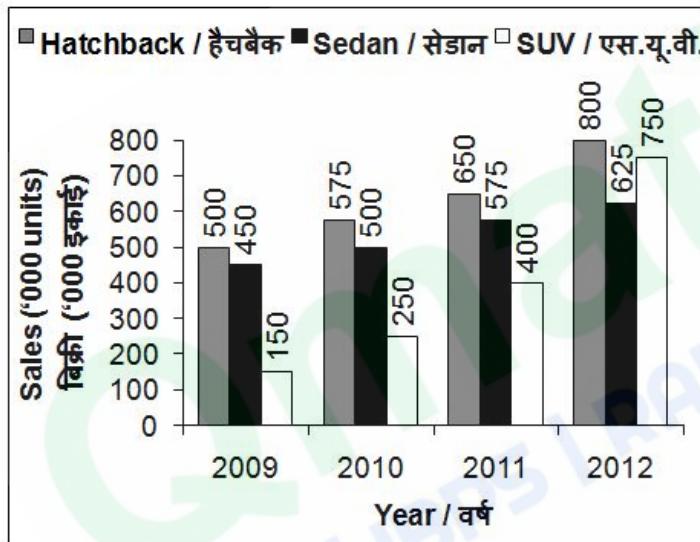
**Candidate Answer:** SUV

एस. यू. वी.

**QID : 73 -**

The bar chart given below shows the sales of 3 types of cars in the Indian automotive industry over 4 years. All the sales figures have been shown in terms of '000 units.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में भारतीय मोटर उद्योग के 4 वर्षों में 3 प्रकार की कारों की बिक्री को दर्शाया गया है। बिक्री के सभी आँकड़ों को '000 इकाई के रूप में दर्शाया गया है।



What is the simple annual growth rate (in %) in the sales of SUV from 2009 to 2012?

2009 से 2012 तक एस. यू. वी. की बिक्री में साधारण वार्षिक वृद्धि दर (%) में कितनी है?

**Options:**

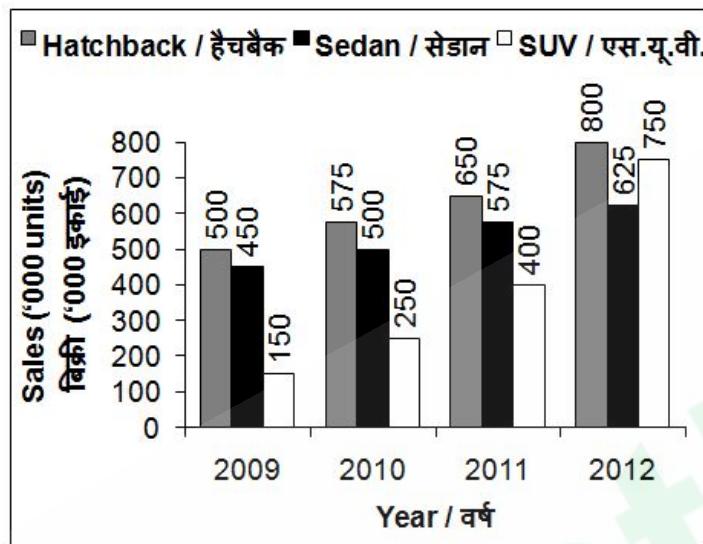
- 1) 90
- 2) 100
- 3) 133.33
- 4) 150

**Correct Answer:** 133.33**Candidate Answer:** 100

**ID : 74 -**

The bar chart given below shows the sales of 3 types of cars in the Indian automotive industry over 4 years. All the sales figures have been shown in terms of '000 units.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में भारतीय मोटर उद्योग के 4 वर्षों में 3 प्रकार की कारों की बिक्री को दर्शाया गया है। बिक्री के सभी आँकड़ों को '000 इकाई के रूप में दर्शाया गया है।



What is the respective ratio of total sales of Sedan and total sales of SUV over the period of 4 years?

सेडान की 4 वर्षों की कुल बिक्री तथा एस. यू. वी. की 4 वर्षों की कुल बिक्री का क्रमशः अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 23 : 31
- 2) 29 : 39

- 3) 43 : 31

- 4) 76 : 47

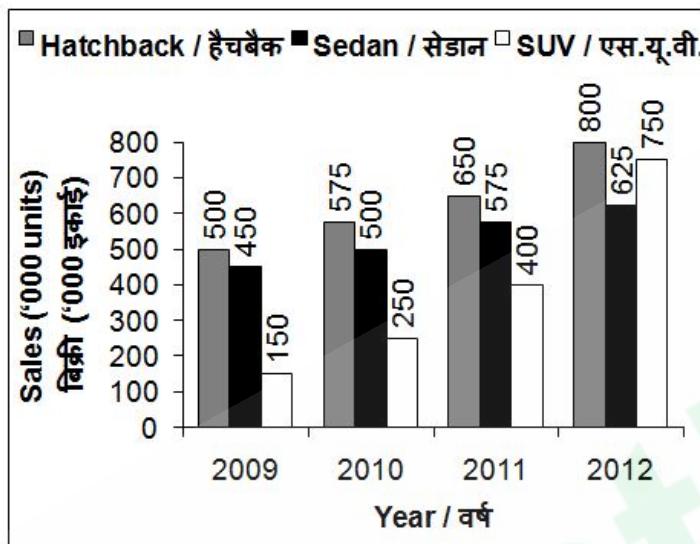
**Correct Answer:** 43 : 31

**Candidate Answer:** 43 : 31

**QID : 75 -**

The bar chart given below shows the sales of 3 types of cars in the Indian automotive industry over 4 years. All the sales figures have been shown in terms of '000 units.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में भारतीय मोटर उद्योग के 4 वर्षों में 3 प्रकार की कारों की बिक्री को दर्शाया गया है। बिक्री के सभी आँकड़ों को '000 इकाई के रूप में दर्शाया गया है।



If all the 3 categories increase by same rate in 2013 over 2012 as they did in 2012 over 2011, then what will be the total approximate sales (in '000 units) of all the 3 categories taken together in year 2013?

यदि सभी श्रेणियाँ 2013 में 2012 से उसी दर पर वृद्धि करे जिस दर पर उन्होंने 2012 में 2011 से की थी, तो सभी 3 श्रेणियों की 2013 में कुल अनुमानित बिक्री ('000 इकाई में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 2152
- 2) 2345
- 3) 3069
- 4) 3568

**Correct Answer:** 3069**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

I was shocked to hear (1)/ that her husband (2)/ died of an accident. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

The reason for (1)/ his failure is because (2)/ he didn't study at all. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Virat Kohli added another feather \_\_\_\_\_ his cap by his wonderful performance in the one day match.**

**Options:**

- 1) in
- 2) to
- 3) into
- 4) on

**Correct Answer:** to

**Candidate Answer:** on

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Only when \_\_\_\_\_ failed, the army resorted to force.**

**Options:**

- 1) efforts
- 2) arrests
- 3) persuasions
- 4) manipulations

**Correct Answer:** persuasions

**Candidate Answer:** efforts

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Pernicious****Options:**

- 1) Beneficial
- 2) Dangerous
- 3) Innocuous
- 4) Advantageous

**Correct Answer:** Dangerous

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Stringent****Options:**

- 1) Annoying
- 2) Revengeful
- 3) Incidental
- 4) Rigorous

**Correct Answer:** Rigorous

**Candidate Answer:** Rigorous

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Vexatious****Options:**

- 1) Calamitous
- 2) Treachery
- 3) Soothing
- 4) Pliable

**Correct Answer:** Soothing

**Candidate Answer:** Soothing

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Burgeon****Options:**

- 1) Bolster
- 2) Shrive
- 3) Mount
- 4) Amplify

**Correct Answer:** Shrive

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

### Live from hand to mouth

#### Options:

- 1) Filthy rich people
- 2) To be dependent on others
- 3) To have enough money to live on and nothing extra
- 4) Living in miserable conditions.

**Correct Answer:** To have enough money to live on and nothing extra

**Candidate Answer:** To have enough money to live on and nothing extra

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

### To face the music

#### Options:

- 1) To bear the consequences
- 2) To disparage someone
- 3) To be hard of hearing
- 4) To enjoy a musical concert

**Correct Answer:** To bear the consequences

**Candidate Answer:** To bear the consequences

**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.

He thanked me for what I (**have done**) for his wife.

#### Options:

- 1) had done
- 2) had been done
- 3) have been done
- 4) No improvement

**Correct Answer:** had done

**Candidate Answer:** had done

**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.

(**Hardly nothing**) was offered to the victims of the earthquake.

#### Options:

- 1) Hardly something
- 2) Hardly anything
- 3) Hardly little
- 4) No improvement

**Correct Answer:** Hardly anything

**Candidate Answer:** Hardly anything

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

### Killing of one's own child

#### Options:

- 1) Foeticide
- 2) Filicide
- 3) Infanticide
- 4) Lupicide

**Correct Answer:** Filicide

**Candidate Answer:** Infanticide

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

### A lover of work

#### Options:

- 1) Oenophile
- 2) Technophile
- 3) Romanophile
- 4) Ergophile

**Correct Answer:** Ergophile

**Candidate Answer:** Ergophile

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

#### Options:

- 1) Impression
- 2) Personnal
- 3) Terrorism
- 4) Illiterate

**Correct Answer:** Personnal**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Stupefaction
- 2) Preferential
- 3) Surveillance
- 4) Detrimental

**Correct Answer:** Surveillance**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** It has been the handmaid of the ruling class.**Q:** Therefore, ever since the dawn of civilization, persons in power have always tried to supervise or control education.**R:** Education is an instrument which imparts knowledge and therefore, indirectly controls power.**S:** It is an old saying that knowledge is power.**Options:**

- 1) SQPR
- 2) PRQS
- 3) SRQP
- 4) PSQR

**Correct Answer:** SRQP**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** This is despite the fact that there is a rampant migration of rural families to urban centres.**Q:** Generally the gains of being a unit of the urban population are less than the disadvantages and risks that are inbuilt in the urban life.**R:** Rural population still dominates the urban population as far as the number is considered.**S:** India is a country of villages.**Options:**

- 1) QRSP
- 2) RPQS
- 3) SRQP
- 4) QPRS

**Correct Answer:** SRQP**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The residents celebrated Diwali.****Options:**

- 1) Celebration of Diwali was done by the residents.
- 2) Diwali has been celebrated by the residents.
- 3) Diwali was celebrated by the residents.
- 4) Diwali is celebrated by the residents.

**Correct Answer:** Diwali was celebrated by the residents.**Candidate Answer:** Diwali was celebrated by the residents.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The foreman said to his workers "I cannot pay you higher wages."****Options:**

- 1) The foreman warned his workers that he cannot pay them higher wages.
- 2) The foreman told his workers that he could not pay them higher wages.
- 3) The foreman told his workers that they could not be paid higher wages.
- 4) The foreman forbade his workers to pay higher wages.

**Correct Answer:** The foreman told his workers that he could not pay them higher wages.**Candidate Answer:** The foreman told his workers that he could not pay them higher wages.

**QID : 96** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

It is not \_\_\_\_\_ to ignore all allegations of booth capturing and rigging as murmurs of \_\_\_\_\_ losers. \_\_\_\_\_ have come to light of intimidation of whole villages and communities to make them vote for a particular candidate or party. At times election officials have been \_\_\_\_\_ by unscrupulous politicians into turning a blind eye to \_\_\_\_\_ practices.

**It is not \_\_\_\_\_ to ignore all allegations of booth capturing**

**Options:**

- 1) realistic
- 2) reliable
- 3) required
- 4) essential

**Correct Answer:** realistic

**Candidate Answer:** realistic

**QID : 97** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

It is not \_\_\_\_\_ to ignore all allegations of booth capturing and rigging as murmurs of \_\_\_\_\_ losers. \_\_\_\_\_ have come to light of intimidation of whole villages and communities to make them vote for a particular candidate or party. At times election officials have been \_\_\_\_\_ by unscrupulous politicians into turning a blind eye to \_\_\_\_\_ practices.

**and rigging as murmurs of \_\_\_\_\_ losers.**

**Options:**

- 1) rational
- 2) disgruntled
- 3) huge
- 4) idealist

**Correct Answer:** disgruntled

**Candidate Answer:** huge

**QID : 98** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

It is not \_\_\_\_\_ to ignore all allegations of booth capturing and rigging as murmurs of \_\_\_\_\_ losers. \_\_\_\_\_ have come to light of intimidation of whole villages and communities to make them vote for a particular candidate or party. At times election officials have been \_\_\_\_\_ by unscrupulous politicians into turning a blind eye to \_\_\_\_\_ practices.

**\_\_\_\_\_ have come to light of intimidation of whole villages and communities**

**Options:**

- 1) instances
- 2) sources
- 3) reasons
- 4) Ideas

**Correct Answer:** instances

**Candidate Answer:** instances

**QID : 99** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

It is not \_\_\_\_\_ to ignore all allegations of booth capturing and rigging as murmurs of \_\_\_\_\_ losers. \_\_\_\_\_ have come to light of intimidation of whole villages and communities to make them vote for a particular candidate or party. At times election officials have been \_\_\_\_\_ by unscrupulous politicians into turning a blind eye to \_\_\_\_\_ practices.

**At times election officials have been \_\_\_\_\_ by unscrupulous politicians**

**Options:**

- 1) decided
- 2) safeguarded
- 3) rejuvenated
- 4) threatened

**Correct Answer:** threatened

**Candidate Answer:** threatened

**QID : 100** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

It is not \_\_\_\_\_ to ignore all allegations of booth capturing and rigging as murmurs of \_\_\_\_\_ losers. \_\_\_\_\_ have come to light of intimidation of whole villages and communities to make them vote for a particular candidate or party. At times election officials have been \_\_\_\_\_ by unscrupulous politicians into turning a blind eye to \_\_\_\_\_ practices.

**into turning a blind eye to \_\_\_\_\_ practices.**

**Options:**

- 1) significant
- 2) rare
- 3) unjust
- 4) usual

**Correct Answer:** unjust

**Candidate Answer:** unjust





**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** WWW.QMATHS.IN

**EXAM DATE :** 11-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** WWW.QMATHS.IN

**EXAM START TIME :** 13:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

**Heart : Organ :: ? : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

**हृदय : अंग :: ? : ?**

**Options:**

- 1) Bones : Calcium  
हड्डी : कैल्शियम
- 2) Eyes : Organ  
आँखें : अंग
- 3) Leg : Feet  
टांग : पैर
- 4) Ear : Sense  
कान : इंद्रियाँ

**Correct Answer:** Eyes : Organ

आँखें : अंग

**Candidate Answer:** Eyes : Organ

आँखें : अंग

**QID : 102** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**BPTW : CQUX :: CHNS : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**BPTW : CQUX :: CHNS : ?**

**Options:**

- 1) DIST
- 2) DIOT
- 3) BGOT
- 4) DSTO

**Correct Answer:** DIOT

**Candidate Answer:** DIOT

**QID : 103** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**48 : 63 :: 80 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**48 : 63 :: 80 : ?**

**Options:**

- 1) 97
- 2) 98
- 3) 99
- 4) 101

**Correct Answer:** 99

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 104** - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) Calendar : Dates  
पंचांग : तिथि
- 2) Dairy : Milk  
डॉरी : दूध
- 3) Notebook : Notes  
कार्पो : नोट्स
- 4) Accounts : Entries  
खाते : प्रविष्टियाँ

**Correct Answer:** Dairy : Milk

डेयरी : दूध

**Candidate Answer:** Dairy : Milk

डेयरी : दूध

**QID : 105** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) M
- 2) E
- 3) S
- 4) W

**Correct Answer:** E

**Candidate Answer:** E

**QID : 106** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 26
- 2) 50
- 3) 82
- 4) 120

**Correct Answer:** 120

**Candidate Answer:** 26

**QID : 107** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- 1. Train
- 2. Topper
- 3. Tingling
- 4. Tumbler
- 5. Traction

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

- 1. Train
- 2. Topper
- 3. Tingling
- 4. Tumbler
- 5. Traction

**Options:**

- 1) 23541
- 2) 32154
- 3) 25314
- 4) 32514

**Correct Answer:** 32514

**Candidate Answer:** 32514

**QID : 108** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

DK, FN, HQ, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

DK, FN, HQ, ?

**Options:**

- 1) KS
- 2) JT
- 3) KT
- 4) JS

**Correct Answer:** JT

**Candidate Answer:** JT

**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.

2, 5, 17, 71, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

2, 5, 17, 71, ?

**Options:**

- 1) 131
- 2) 247
- 3) 359
- 4) 419

**Correct Answer:** 359**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 110** - Akshar remembers that the match is after 26th April but before 30th April, while Suresh remembers that the match is after 22nd April but before 28th April. On which date of April is the match?

Akshar को याद है की मैच 26 अप्रैल के बाद लेकिन 30 अप्रैल से पहले है, जबकि सुरेश को याद है की मैच 22 अप्रैल के बाद लेकिन 28 अप्रैल से पहले है। मैच अप्रैल की किस तारीख को है?

**Options:**

1) 29

2) 26

3) 27

4) 28

**Correct Answer:** 27**Candidate Answer:** 27

**QID : 111** - In a row of books a book of English is 16th from left end of row. A book of Mathematics is 12th from the right end. If the Mathematics book is 6th to the right of the English book, then how many total books are in the row?

पुस्तकों की एक पंक्ति में अंग्रेजी की एक पुस्तक पंक्ति में बाएँ छोर से 16 वें स्थान पर है। गणित की एक पुस्तक दाएँ छोर से 12 वें स्थान पर है। यदि गणित की पुस्तक अंग्रेजी की पुस्तक से 6 स्थान दाएँ की ओर है, तो पंक्ति में कुल कितनी पुस्तकें हैं?

**Options:**

1) 33

2) 32

3) 34

4) 31

**Correct Answer:** 33**Candidate Answer:** 33

**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**Passenger**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Passenger****Options:**

1) Anger

2) Pass

3) Page

4) Pain

**Correct Answer:** Pain**Candidate Answer:** Pain

**QID : 113** - In a certain code language, "TREASON" is written as "RKWWINX" and "POULTRY" is written as "CNXHYKT". How is "NUMBER" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TREASON" को "RKWWINX" लिखा जाता है तथा "POULTRY" को "CNXHYKT" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "NUMBER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) NIXQQR

2) JAIFAV

3) RQQXIN

4) VAFIAJ

**Correct Answer:** NIXQQR**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 114** - In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct?

**30 ? 6 ? 4 ? 5 ? 4**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से किन गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

**30 ? 6 ? 4 ? 5 ? 4****Options:**

1) -, =, x and +

-, =, x तथा +

2) +, -, x and -

+, =, x तथा -

3) =, + and -

=, x, + तथा -

4) -, +, = and x

-, +, = तथा x

**Correct Answer:** -, =, x and +

-, =, x तथा +

**Candidate Answer:**  $-$ ,  $=$ ,  $\times$  and  $+$   
 $-$ ,  $\times$  तथा  $+$

**QID : 115 -** If  $13 \# 9 = 94$  and  $18 \# 7 = 100$ , then  $24 \# 6 = ?$

यदि  $13 \# 9 = 94$  तथा  $18 \# 7 = 100$  हो, तो  $24 \# 6 = ?$

**Options:**  
 1) 121  
 2) 113  
 3) 148  
 4) 115

**Correct Answer:** 113

**Candidate Answer:** 113

**QID : 116 -**

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

तिम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

2	5
14	9

7	10
19	14

8	11
20	?

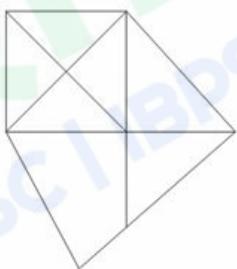
**Options:**  
 1) 14  
 2) 15  
 3) 17  
 4) 19

**Correct Answer:** 15  
**Candidate Answer:** 15

**QID : 117 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**  
 1) 11  
 2) 12  
 3) 13  
 4) 15

**Correct Answer:** 13  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 118** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All books are erasers.
- II. All sharpeners are books.

**Conclusions:**

- I. All sharpeners are erasers.
- II. Some books are sharpeners.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी पुस्तकें रबर हैं।
- II. सभी शार्पनर पुस्तकें हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. सभी शार्पनर रबर हैं।
- II. कुछ पुस्तकें शार्पनर हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।
- 4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) तथा न ही निष्कर्ष (II) सही है।

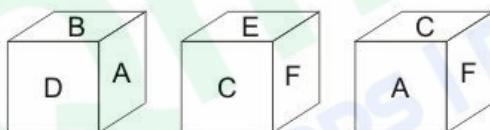
**Correct Answer:** Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**Candidate Answer:** Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**QID : 119 -**

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'E'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अक्षर 'E' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आयेगा?



**Options:**

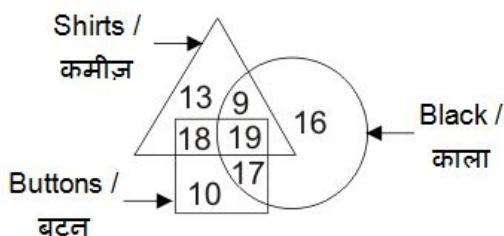
- 1) B
- 2) D
- 3) A
- 4) F

**Correct Answer:** A  
**Candidate Answer:** A

QID : 120 -

In the given figure, how many black buttons are shirts?

दी गई आकृति में, कितने काले बटन कमीज हैं?



Options:

1) 37

2) 19

3) 36

4) 27

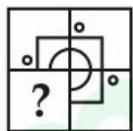
Correct Answer: 19

Candidate Answer: 19

QID : 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

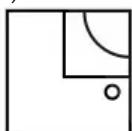


Options:

1)



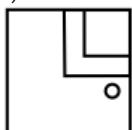
2)



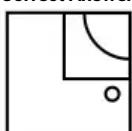
3)



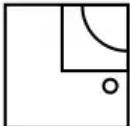
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 122 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



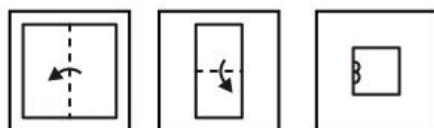
Candidate Answer:



QID : 123 -

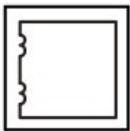
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

तीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

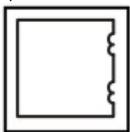


Options:

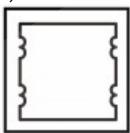
1)



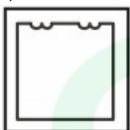
2)



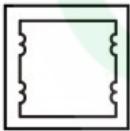
3)



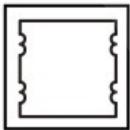
4)



Correct Answer:



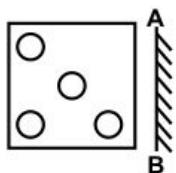
Candidate Answer:



QID : 124 -

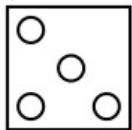
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

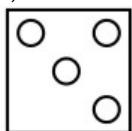


Options:

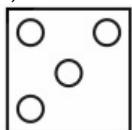
1)



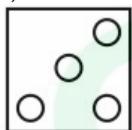
2)



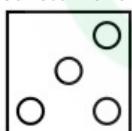
3)



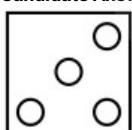
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 125 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'P' can be represented by 12, 43, etc., and 'O' can be represented by 67, 88, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**STROM**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'P' को 12, 43, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'O' को 67, 88, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "**STROM**" के लिए समूह को पहचानना है।

<b>Matrix-I</b>					<b>Matrix-II</b>					
<b>आव्यूह-I</b>					<b>आव्यूह-II</b>					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	P	Q	R	S	T	N	O	M	L	K
1	S	T	P	Q	R	L	K	O	M	N
2	Q	R	S	T	P	O	L	N	K	M
3	T	P	Q	R	S	M	N	K	O	L
4	R	S	T	P	Q	K	M	L	N	O

**Options:**

- 1) 10, 04, 33, 57, 69
- 2) 41, 42, 14, 68, 86
- 3) 34, 23, 40, 88, 78
- 4) 22, 11, 21, 75, 96

**Correct Answer:** 22, 11, 21, 75, 96  
**Candidate Answer:** 22, 11, 21, 75, 96

QID : 126 - An economic system combining private and state enterprise is called as \_\_\_\_\_

एक आर्थिक व्यवस्था, जिसे निजी तथा राज्य के उपक्रम को मिलाकर बनाई जाती है, वह \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Options:**

- 1) Market economy  
बाज़ार अर्थव्यवस्था
- 2) Centrally planned economy  
केंद्रीय रूप से नियोजित अर्थव्यवस्था
- 3) Private economy  
निजी अर्थव्यवस्था
- 4) Mixed economy  
मिश्रित अर्थव्यवस्था

**Correct Answer:** Mixed economy  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 127 - What was the main motive of Third Five Year Plan in India?

भारत में तीसरी पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य क्या था?

**Options:**

- 1) Rural development  
ग्रामीण विकास
- 2) Agriculture  
कृषि
- 3) Financial inclusion  
आर्थिक समावेश
- 4) Economic reform  
आर्थिक सुधार

**Correct Answer:** Agriculture  
कृषि

**Candidate Answer:** Economic reform  
आर्थिक सुधार

QID : 128 - Under which article, President of India can proclaim constitutional emergency?

किस अनुच्छेद के अंतर्गत, भारत के राष्ट्रपति द्वारा संवैधानिक आपातकाल लागू किया जाता है?

**Options:**

- 1) Article 32  
अनुच्छेद 32
- 2) Article 349  
अनुच्छेद 349
- 3) Article 356  
अनुच्छेद 356
- 4) Article 360  
अनुच्छेद 360

**Correct Answer:** Article 356

अनुच्छेद 356

**Candidate Answer:** Article 356

अनुच्छेद 356

**QID : 129 -** How many members of upper house (Rajya Sabha) can be nominated by President of India?

उपरी सदन (राज्य सभा) के कितने सदस्यों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जा सकती है?

**Options:**

- 1) 10

- 2) 12

- 3) 14

- 4) 16

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 12

**QID : 130 -** Who wrote 'Akbarnama'?

'अकबरनामा' किसने लिखा था?

**Options:**

- 1) Abul Fazal  
अबुल फज़ल
- 2) Faizi  
फैज़ी
- 3) Abdur Rahim  
अब्दुर रहीम
- 4) Abdul Qadir  
अब्दुल कादिर

**Correct Answer:** Abul Fazal

अबुल फज़ल

**Candidate Answer:** Abul Fazal

अबुल फज़ल

**QID : 131 -** Which Sikh Guru initiated 'The Khalsa'?

किस सिक्ख गुरु ने 'खालसा' की शुरूआत की?

**Options:**

- 1) Guru Nanak Dev  
गुरु नानक देव
- 2) Guru Gobind Singh  
गुरु गोਬिन्द सिंह
- 3) Guru Angad Dev  
गुरु अंगद देव
- 4) Guru Tegh Bahadur  
गुरु तेग बहादुर

**Correct Answer:** Guru Gobind Singh

गुरु गोबिन्द सिंह

**Candidate Answer:** Guru Gobind Singh

गुरु गोबिन्द सिंह

**QID : 132 -** A difference between 2 longitudes at equator is nearby equivalent to \_\_\_\_ km.

भूमध्य रेखा पर दो देशान्तरों के बीच की दूरी लगभग \_\_\_\_ कि.मी. है।

**Options:**

- 1) 101

- 2) 111

- 3) 121

- 4) 91

**Correct Answer:** 111

**Candidate Answer:** 111

**QID : 133 -** Which of the following winds are hot dust laden and blow from Sahara desert towards Mediterranean Region?

निम्नलिखित में से कौन सी पवर्ने गर्म धूल से लदी होती हैं तथा सहारा मरुस्थल से भूमध्यसागरीय क्षेत्र की ओर बहती है?

**Options:**

- 1) Sirocco  
सिरोको
- 2) Loo  
लू
- 3) Foehn  
फॉहन
- 4) Mistral  
मिस्ट्रल

**Correct Answer:** Sirocco

सिरोको

**Candidate Answer:** Loo

लू

**QID : 134 -** Which of the following are longest cells of human body?

निम्नलिखित में से कौन सी मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिकाएँ हैं?

**Options:**

- 1) Pancreatic cells  
अग्नाशय कोशिकाएँ
- 2) Epethelial cells  
उपकला कोशिकाएँ
- 3) Nerve cells  
तंत्रिका कोशिकाएँ
- 4) Epidermal cells  
अधिचर्मिक कोशिकाएँ

**Correct Answer:** Nerve cells

तंत्रिका कोशिकाएँ

**Candidate Answer:** Nerve cells

तंत्रिका कोशिकाएँ

**QID : 135 -** Which of the following is responsible for giving colour to human skin?

निम्नलिखित में से कौन मानव त्वचा को रंग प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है?

**Options:**

- 1) Luciferin  
लूसिफेरिन
- 2) Haemoglobin  
हीमोग्लोबिन
- 3) Flavonoids  
फ्लावोनोइड्स
- 4) Melanin  
मेलेनिन

**Correct Answer:** Melanin

मेलेनिन

**Candidate Answer:** Melanin

मेलेनिन

**QID : 136 -** Which of the following disease is non-communicable in nature?

निम्नलिखित में से कौन सी बिमारी असंक्रामक प्रवृत्ति की है?

**Options:**

- 1) Cholera  
हैजा
- 2) Chicken-pox  
चैचक
- 3) Tuberculosis  
क्षय रोग
- 4) Cancer  
कर्क रोग

**Correct Answer:** Cancer

कर्क रोग

**Candidate Answer:** Cancer

कर्क रोग

**QID : 137 -** Electric Motor converts \_\_\_\_\_ energy to mechanical energy

विद्युत मोटर \_\_\_\_\_ ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है।

**Options:**

- 1) sound  
ध्वनि
- 2) mechanical  
यांत्रिक
- 3) chemical  
रसायनिक
- 4) electrical  
विद्युत

**Correct Answer:** electrical

विद्युत

**Candidate Answer:** electrical

विद्युत

**QID : 138** - Optical fibre works on which of the following principle of light?

प्रकाशीय तन्त्र निम्नलिखित में से प्रकाश के किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

**Options:**

1) Reflection

परावर्तन

2) Refraction

अपवर्तन

3) Diffraction

विवर्तन

4) Total internal reflection

पूर्ण आन्तरिक परावर्तन

**Correct Answer:** Total internal reflection

पूर्ण आन्तरिक परावर्तन

**Candidate Answer:** Total internal reflection

पूर्ण आन्तरिक परावर्तन

**QID : 139** - Which key is used to move to next line in a Ms-Word document?

एम एस वर्ड डाकुमेंट में दुसरे लाइन में जाने के लिये किस की का प्रयोग होता है?

**Options:**

1) Enter key

एंटर की

2) Escape key

एस्केप की

3) Shift key

शिफ्ट की

4) Return key

रिटर्न की

**Correct Answer:** Enter key

एंटर की

**Candidate Answer:** Shift key

शिफ्ट की

**QID : 140** - In which industry Potassium Nitrate is used commercially?

पोटेशियम नाइट्रेट का उपयोग व्यावसायिक रूप से किस उद्योग में किया जाता है?

**Options:**

1) Glass Manufacturing

शीशे के निर्माण में

2) Electroplating

विद्युत-लेपन में

3) Fire Cracker Manufacturing

पटाखों के निर्माण में

4) Leather Industry

चमड़ा उद्योग में

**Correct Answer:** Fire Cracker Manufacturing

पटाखों के निर्माण में

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 141** - Which of the following is not an example of Allotrope?

निम्नलिखित में से कौन सा एक अपरूप (एलोट्रोप) का उदाहरण नहीं है?

**Options:**

1) Diamond

हीरा

2) Graphite

ग्रैफाइट

3) Ozone

ओजोन

4) Steel

स्टील

**Correct Answer:** Steel

स्टील

**Candidate Answer:** Ozone

ओजोन

**QID : 142** - Which of the following three R's are regarded as environment friendly?

निम्नलिखित में से कौन से तीन R पर्यावरण के अनुकूल माने जाते हैं?

**Options:**

1) Reduce – Reuse – Recycle

कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः चक्रित करना

2) Reduce – Reuse – Reutilize

कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनरावर्तन करना

3) Recollect – Reuse – Reutilize

पुनः एकत्रित करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः उपयोग करना

4) Reduce – Renew – Reutilize

कम करना - नवीनीकरण करना - पुनः उपयोग करना

**Correct Answer:** Reduce – Reuse – Recycle

कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः चक्रित करना

**Candidate Answer:** Reduce – Reuse – Recycle

कम करना - पुनः प्रयोग करना - पुनः चक्रित करना

**QID : 143 -** In which of the following city "Urja Ganga", 1500 km long gas pipeline project has been launched in October, 2016?

निम्नलिखित में से किस शहर में, अक्टूबर 2016 में 1500 कि.मी. लंबी गैस पाइपलाईन योजना "उर्जा गंगा" का आरंभ किया गया है?

**Options:**

1) Ahmedabad

अहमदाबाद

2) New Delhi

नई दिल्ली

3) Ghaziabad

ग़ाज़ियाबाद

4) Varanasi

वाराणसी

**Correct Answer:** Varanasi

वाराणसी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 144 -** Who invented Pentium Chip?

पेटियम चिप का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

1) C. Kumar Patel

सी. कुमार पटेल

2) Tom Gunter

टाम गुंटर

3) Vince Emery

विंस ऐमरी

4) Vinod Dham

विनोद धाम

**Correct Answer:** Vinod Dham

विनोद धाम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 145 -** What is the duration (in minutes) of one-half of a football match?

फुटबॉल की एक मैच के एक भाग की अवधि (मिनट में) कितनी होती है?

**Options:**

1) 30

2) 35

3) 40

4) 45

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** 45

**QID : 146 -** Which one of the following films was not directed by Satyajit Ray?

निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म सत्यजीत रे के द्वारा निर्देशित नहीं है?

**Options:**

1) Shatranj ke khiladi

शतरंज के खिलाड़ी

2) Charulata

चारुलता

3) Jalsaghar

जलसाघर

4) Gumnam

गुमनाम

**Correct Answer:** Gumnam

गुमनाम

**Candidate Answer:** Shatranj ke khiladi

शतरंज के खिलाड़ी

QID : 147 -

Match the following (Arjuna Award 2016).

निम्नलिखित का मिलान कीजिए (अर्जुन पुरस्कार 2016)।

Sport/ खेल	Player / खिलाड़ी
1. Shooting शूटिंग	a. Ajinkya Rahane अजिंक्य रहाणे
2. Hockey हॉकी	b. Apurvi Chandela अपूर्वी चंदेला
3. Cricket क्रिकेट	c. Ritu Rani रितु रानी

**Options:**

1) 1-b, 2-a, 3-c

2) 1-c, 2-a, 3-b

3) 1-b, 2-c, 3-a

4) 1-c, 2-b, 3-a

**Correct Answer:** 1-b, 2-c, 3-a**Candidate Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

QID : 148 - Which play of Shakespeare's was recently claimed to be dated wrongly?

शेक्सपीयर के किस नाटक के विषय में हाल ही में यह दावा किया गया है कि उसकी गलत तिथि अंकित की गई है?

**Options:**1) Macbeth  
मैकबेथ2) Othello  
ओथेलो3) Hamlet  
हैमलेट4) Romeo Julliet  
रोमेयो जूलियेट**Correct Answer:** Hamlet  
हैमलेट**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 149 - Which of the following country has co-sponsored 'Cobra Gold' – an annual multilateral military exercise alongwith Thailand?

निम्नलिखित में से किस देश ने थाईलैंड के साथ 'कोबरा-गोल्ड' - एक प्रायोजित वार्षिक बहुपक्षीय सैन्य अभ्यास किया है?

**Options:**1) India  
भारत2) Indonesia  
इंडोनेशिया3) USA  
संयुक्त राज्य अमेरिका4) China  
चीन**Correct Answer:** USA  
संयुक्त राज्य अमेरिका**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 150 - The Gurudwara 'Panja Sahib' is located in which neighbouring country of India?

गुरुद्वारा 'पंजा साहिब', भारत के किस पड़ोसी देश में स्थित है?

**Options:**1) Pakistan  
पाकिस्तान2) Bangladesh  
बांगलादेश3) Sri Lanka  
श्रीलंका4) Nepal  
नेपाल**Correct Answer:** Pakistan  
पाकिस्तान**Candidate Answer:** Pakistan  
पाकिस्तान

**QID : 151** - By what least number should 1200 be multiplied so that it becomes a perfect square?

1200 को किस छोटी से छोटी संख्या से गुणा करने पर वह एक पूर्ण वर्ग बन जाएगा?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 13

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 152** - A, B and C can complete a work in 10, 12 and 15 days respectively. All three of them starts together but after 2 days A leaves the job and B left the job 3 days before the work was completed. C completed the remaining work alone. In how many days was the total work completed?

A, B तथा C किसी कार्य को क्रमशः 10, 12 तथा 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिल कर कार्य को आरंभ किया परन्तु 2 दिन के पश्चात A कार्य छोड़ देता है। C शेष कार्य को अकेले ही पुरा करता है। कुल कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगे होंगे?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 8

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 153** - A solid sphere of diameter 7 cm is cut into two equal halves. What will be the increase (in  $\text{cm}^2$ ) in the total surface area ?

7 से.मी. व्यास वाले एक ठोस गोले को दो बराबर भागों में काटा जाता है। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि (से.मी.<sup>2</sup> में) होगी?

**Options:**

- 1) 77
- 2) 154
- 3) 87
- 4) 38.5

**Correct Answer:** 77

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 154** - After a discount of 23% an article is sold for Rs 1848. What is the marked price (in Rs) of the article?

23% की छूट के बाद एक वस्तु को 1848 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) कितना है?

**Options:**

- 1) 2150
- 2) 2275
- 3) 2350
- 4) 2400

**Correct Answer:** 2400

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 155** -

If  $\frac{3}{5}P = \frac{7}{2}Q = \frac{7}{5}R$ , then what is the ratio of P, Q and R respectively?

यदि  $\frac{3}{5}P = \frac{7}{2}Q = \frac{7}{5}R$ , तो क्रमशः P, Q तथा R का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 3 : 2 : 5
- 2) 3 : 35 : 14
- 3) 5 : 7 : 5
- 4) 35 : 6 : 15

**Correct Answer:** 35 : 6 : 15

**Candidate Answer:** 35 : 6 : 15

**QID : 156** - What is the average of first 93 natural numbers?

प्रथम 93 प्राकृतिक संख्याओं की औसत कितनी है?

**Options:**

- 1) 45
- 2) 46
- 3) 47
- 4) 49

**Correct Answer:** 47

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 157** - A trader sells two items at the rate of Rs 400 each. If he gains 15% on one and losses 15% on other, then what is the value (in Rs) of loss ?

एक व्यापारी दो वस्तुओं को 400 रु. प्रति वस्तु की दर से बेचता है। यदि उसे एक वस्तु पर 15% का लाभ तथा दूसरी वस्तु पर 15% की हानि होती है, तो हानि का मान (रु. में) कितना होगा?

- Options:**
- 1) 18.41
  - 2) 22.14
  - 3) 20.25
  - 4) 24.36

**Correct Answer:** 18.41

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 158** - 30% of a number exceeds 25% of the same number by 27. What is the value of the number?

किसी संख्या का 30% उसी संख्या के 25% से 27 अधिक है। संख्या का मान कितना है?

- Options:**
- 1) 540
  - 2) 270
  - 3) 108
  - 4) 90

**Correct Answer:** 540

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 159** - 37 trees are planted in a straight line such that distance between any two consecutive trees is same. A car takes 20 seconds to reach the 13<sup>th</sup> tree. How much more time (in seconds) will it take to reach the last tree?

37 वृक्षों को एक एक सीधी पंक्ति में इस प्रकार लगाया गया है कि किसी भी दो क्रमागत पेड़ों के बीच की दूरी समान है। एक कार 13 वें वृक्ष तक पहुँचने में 20 सेकण्ड लेती है। अंतिम वृक्ष तक पहुँचने में वह कितना समय (सेकण्ड में) और लेगी?

- Options:**
- 1) 36
  - 2) 40
  - 3) 57
  - 4) 60

**Correct Answer:** 40

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 160** - If a certain sum of money doubles itself in 7 years 8 months at simple interest, then what will be the yearly rate of interest (in %)?

यदि 7 वर्ष 8 महिनों में साधारण ब्याज की दर से एक निश्चित राशि स्वयं से दुगुनी हो जाएगी, तो वार्षिक ब्याज दर (%) में क्या होगी?

- Options:**
- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)

$$18\frac{3}{4}$$

$$13\frac{1}{23}$$

$$26\frac{2}{23}$$

- 4) 30

**Correct Answer:**

$$13\frac{1}{23}$$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 161** -

What is the value of  $\frac{1}{x^{(p-q)}+1} + \frac{1}{x^{(q-p)}+1}$  ?

$\frac{1}{x^{(p-q)}+1} + \frac{1}{x^{(q-p)}+1}$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 0
  - 2) 1
  - 3)  $x^{(p-q)}$
  - 4)  $x^{(p+q)}$

**Correct Answer:** 1

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 162 -

If  $x = 8 + 2\sqrt{15}$ , then what is the value of  $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$ ?

यदि  $x = 8 + 2\sqrt{15}$ , तो  $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$  का मान क्या है?

Options:

- 1)  $2\sqrt{5}$
- 2)  $2\sqrt{3}$
- 3)  $(3\sqrt{5} + \sqrt{3})/2$
- 4)  $(3\sqrt{3} - \sqrt{5})/2$

Correct Answer:  $(3\sqrt{5} + \sqrt{3})/2$ 

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 163 -

What is the value of  $\frac{1+a}{a^{1/2}+a^{-1/2}} - \frac{a^{1/2}+a^{-1/2}}{1+a} + a^{-1/2}$ ?

$\frac{1+a}{a^{1/2}+a^{-1/2}} - \frac{a^{1/2}+a^{-1/2}}{1+a} + a^{-1/2}$  का मान क्या है?

Options:

- 1)  $\sqrt{a}$
- 2)  $1/\sqrt{a}$
- 3)  $\sqrt{a} + 1$
- 4)  $\sqrt{a} - 1$

Correct Answer:  $\sqrt{a}$ 

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 164 -

If  $\frac{p}{q} = \frac{x+3}{x-3}$ , then what is the value of  $\frac{p^2+q^2}{p^2-q^2}$ ?

यदि  $\frac{p}{q} = \frac{x+3}{x-3}$ , तो  $\frac{p^2+q^2}{p^2-q^2}$  का मान क्या है?

Options:

- 1)  $\frac{x^2+9}{3x}$
- 2)  $\frac{x^2+18}{6x}$
- 3)  $\frac{x^2+18}{3x}$
- 4)  $\frac{x^2+9}{6x}$

Correct Answer:

$$\frac{x^2+9}{6x}$$

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

**QID : 165** - PQRS is a square, M is the mid-point of PQ and N is a point on QR such that NR is two-third of QR. If the area of  $\triangle MQN$  is  $48 \text{ cm}^2$ , then what is the length (in cm) of PR ?

PQRS एक वर्ग है, M, PQ का मध्य बिंदु है तथा N, QR पर एक बिंदु इस प्रकार है कि NR, QR का दो-तिहाई है। यदि  $\triangle MQN$  का क्षेत्रफल  $48 \text{ से.मी.}^2$  है, तो PR की लम्बाई (से.मी. में) कितनी होगी?

- Options:**  
 1)  $12\sqrt{2}$   
 2) 12  
 3) 24  
 4)  $24\sqrt{2}$

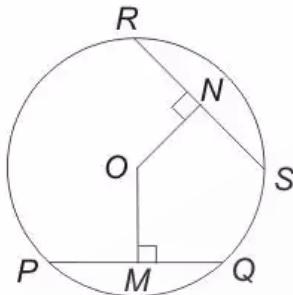
**Correct Answer:**  $24\sqrt{2}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 166 -**

In the given figure,  $PQ = 30$ ,  $RS = 24$  and  $OM = 12$ , then what is the value of  $ON$ ?

दी गई आकृति में,  $PQ = 30$ ,  $RS = 24$  तथा  $OM = 12$  है,  
तो  $ON$  का मान क्या है?



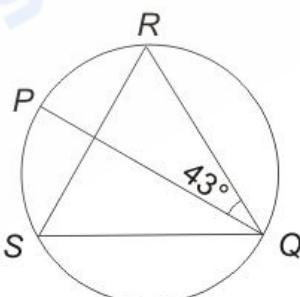
- Options:**  
 1) 9  
 2) 12  
 3) 15  
 4) 18

**Correct Answer:** 15  
**Candidate Answer:** 15

**QID : 167 -**

In the given figure,  $PQ$  is the diameter of the circle. What is the measure (in degrees) of  $\angle QSR$ ?

दी गई आकृति में,  $PQ$  वृत्त का व्यास है।  $\angle QSR$  का  
माप (डिग्री में) क्या है?



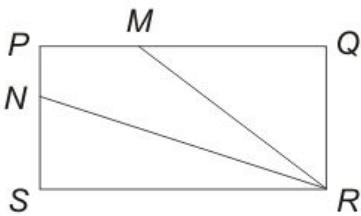
- Options:**  
 1) 23  
 2) 37  
 3) 47  
 4) 57

**Correct Answer:** 47  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 168 -

In the given figure,  $PM$  is one-third of  $PQ$  and  $PN$  is one-third of  $PS$ . If the area of  $PMRN$  is  $17 \text{ cm}^2$ , then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of  $PQRS$ ?

दी गई आकृति में,  $PM$ ,  $PQ$  का एक तिहाई है तथा  $PN$ ,  $PS$  का एक तिहाई है। यदि  $PMRN$  का क्षेत्रफल  $17 \text{ से.मी.}^2$  है, तो  $PQRS$  का क्षेत्रफल (से.मी. $^2$  में) क्या है?

**Options:**

- 1) 34
- 2) 51
- 3) 68
- 4) 85

**Correct Answer:** 51  
**Candidate Answer:** 51

QID : 169 - What is the simplified value of  $(1 - \sin A \cos A)(\sin A + \cos A)$ ?(1 -  $\sin A \cos A$ )( $\sin A + \cos A$ ) का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

- 1)  $\sin^2 A - \cos^2 A$
- 2)  $\sin^3 A + \cos^3 A$
- 3) 0
- 4)  $\cos^2 A - \sin^2 A$

**Correct Answer:**  $\sin^3 A + \cos^3 A$   
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 170 -

What is the simplified value of  $\sqrt{\frac{1 - \sin A}{1 + \sin A}}$  ?

$\sqrt{\frac{1 - \sin A}{1 + \sin A}}$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\tan A$
- 2)  $\sec A$
- 3)  $\sec A + \tan A$
- 4)  $\sec A - \tan A$

**Correct Answer:**  $\sec A - \tan A$   
**Candidate Answer:**  $\sec A - \tan A$

QID : 171 -

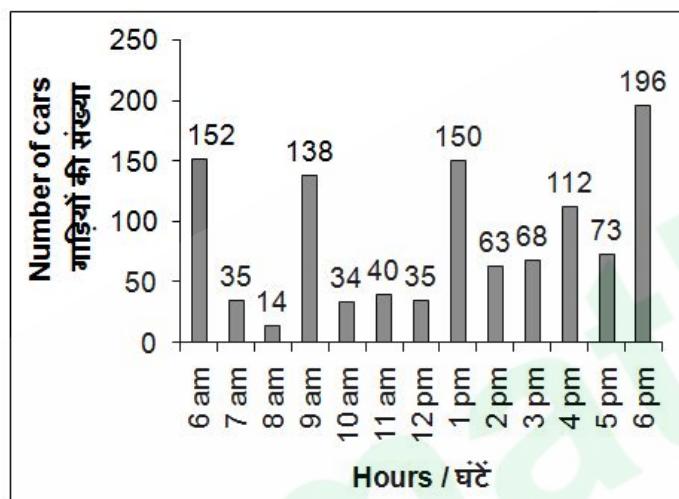
What is the simplified the value of  $\sqrt{\frac{1}{\sin^2 A} + \frac{1}{\cos^2 A}}$  ?

$\sqrt{\frac{1}{\sin^2 A} + \frac{1}{\cos^2 A}}$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**1)  $\sin A \cos A$ 2)  $\tan A + \cot A$ 3)  $\sin 2A$ 4)  $\tan A \cot A$ **Correct Answer:**  $\tan A + \cot A$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 172 -**

The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a given day.

तीव्रे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुमंजिला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घण्टे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the average number (approximately) of cars parked per hour from 6 am to 6 pm on the given day?

दिए गए किसी दिन में पूर्वाह्न 6 बजे से अपराह्न 6 बजे तक प्रत्येक घण्टे में खड़ी की गई गाड़ियों की औसत संख्या (लगभग) क्या है?

**Options:**

1) 80

2) 85

3) 73

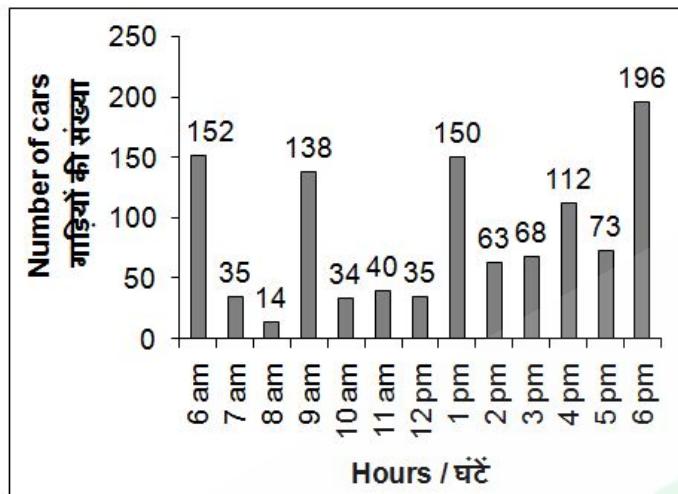
4) 78

**Correct Answer:** 85**Candidate Answer:** 73

QID : 173 -

The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a given day.

तीव्रे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुमंजिला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घंटे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



At what time the percentage change in number of parked cars is the maximum?

किस समय पार्किंग में खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या के प्रतिशत में सबसे अधिक परिवर्तन हुआ है?

**Options:**

- 1) 9 am to 10 am  
पूर्वाह्न 9 बजे से पूर्वाह्न 10 बजे तक
- 2) 12 pm to 1 pm  
अपराह्न 12 बजे से अपराह्न 1 बजे तक
- 3) 8 am to 9 am  
पूर्वाह्न 8 बजे से पूर्वाह्न 9 बजे तक
- 4) 6 am to 7 am  
पूर्वाह्न 6 बजे से पूर्वाह्न 7 बजे तक

**Correct Answer:** 8 am to 9 am

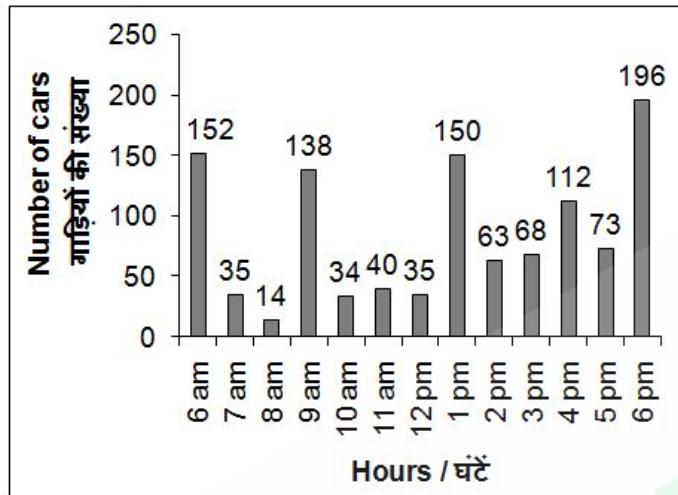
पूर्वाह्न 8 बजे से पूर्वाह्न 9 बजे तक

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 174 -

The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a given day.

नीचे दिए गए ट्रॅक चित्र में एक बहुमंजिला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घंटे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



For how many hours the number of parked cars is less than the average on the given day?

कितने घण्टों के लिए पार्किंग में खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या दिए गए दिन के औसत से कम है?

Options:

- 1) 5
- 2) 8
- 3) 6
- 4) 7

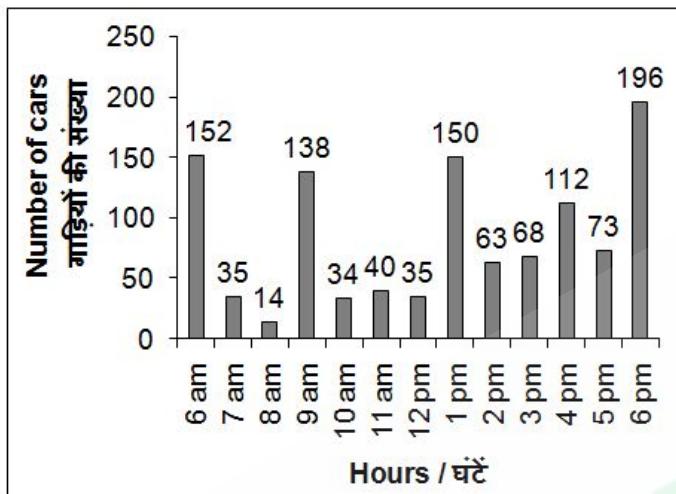
Correct Answer: 8

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 175 -

The bar chart given below shows the number of cars parked in a multi-level parking from 6 am to 6 pm on a given day.

तीव्रे दिए गए टप्पे चित्र में एक बहुमंजिला पार्किंग में दिए गए किसी दिन में प्रातः 6 बजे से सायं 6 बजे तक (प्रत्येक घंटे के अंत में) खड़ी की गई गाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



If the charges of parking are Rs 50 per hour, then what is the total income (in Rs) from 6 am to 6 pm on the given day?

यदि पार्किंग का शुल्क 50 रु. प्रति घण्टा है, तो दिए गए दिन में पूर्वाह्न 6 बजे से अपराह्न 6 बजे तक प्राप्त कुल कमाई (रु. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 55500
- 2) 50500
- 3) 57500
- 4) 59500

**Correct Answer:** 55500

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 176** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Are not your father (1)/ and your elder brother (2)/ out of town? (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 1

**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Our office building comprises (1)/ seven floors and a restaurant at the top in an (2)/ area of about eight hundred sq. metres. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

John as well as his friends always \_\_\_\_ the permission of his mother before going for a rugby match.

**Options:**

- 1) asks
- 2) receives
- 3) seeks
- 4) soughts

**Correct Answer:** seeks

**Candidate Answer:** seeks

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**My sister unlike my brothers \_\_\_\_\_ to have a career in Engineering.**

**Options:**

- 1) wants
- 2) want
- 3) wish
- 4) aspire

**Correct Answer:** wants

**Candidate Answer:** wants

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Boisterous**

**Options:**

- 1) Clamorous
- 2) Ferocious
- 3) Fissiparous
- 4) Voluminous

**Correct Answer:** Clamorous

**Candidate Answer:** Clamorous

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Haggard**

**Options:**

- 1) Emaciate
- 2) Insane
- 3) Rejected
- 4) Ridicule

**Correct Answer:** Emaciate

**Candidate Answer:** Emaciate

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Ostentation**

**Options:**

- 1) Comical
- 2) Insane
- 3) Modest
- 4) Swanky

**Correct Answer:** Modest

**Candidate Answer:** Modest

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Commiserate**

**Options:**

- 1) Debatable
- 2) Empathize
- 3) Indifferent
- 4) Legion

**Correct Answer:** Indifferent

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Pillar to post**

**Options:**

- 1) Main support of an object
- 2) One place to another
- 3) To be reluctant
- 4) To incite others

**Correct Answer:** One place to another

**Candidate Answer:** One place to another

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Hobson's choice**

**Options:**

- 1) To choose first in row
- 2) To make a careful choice
- 3) No real choice at all
- 4) To seek all favourable alternatives to choose from

**Correct Answer:** No real choice at all

**Candidate Answer:** No real choice at all

**QID : 186** - Improve the bracketed part of the sentence.

William Shakespeare is the greatest of (all other) writers.

**Options:**

- 1) all the
- 2) any other
- 3) the other
- 4) No improvement

**Correct Answer:** all the

**Candidate Answer:** any other

**QID : 187** - Improve the bracketed part of the sentence.

She is not used (**to sleep**) for so long.

**Options:**

- 1) to be sleeping
- 2) to sleep
- 3) to sleeping
- 4) No improvement

**Correct Answer:** to sleeping

**Candidate Answer:** No improvement

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**Giving undue favours to one's own kith and kin**

**Options:**

- 1) Ableism
- 2) Iconoclast
- 3) Maiden
- 4) Nepotism

**Correct Answer:** Nepotism

**Candidate Answer:** Nepotism

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who does not care for literature or art**

**Options:**

- 1) Dictator
- 2) Hypocrite
- 3) Philistine
- 4) Primitive

**Correct Answer:** Philistine

**Candidate Answer:** Philistine

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Colonel
- 2) Hypocracy
- 3) Offence
- 4) Strength

**Correct Answer:** Hypocracy

**Candidate Answer:** Colonel

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Preceed
- 2) Proceed
- 3) Recede
- 4) Succeed

**Correct Answer:** Preceed

**Candidate Answer:** Proceed

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- And if I think about something which didn't happen I start thinking about all the other things which didn't happen.

Q- But there is only ever one thing which happened at a particular time and a particular place.

R- And there are an infinite number of things which didn't happen at that time and that place.

S- A lie is when you say something happened which didn't happen.

**Options:**

- 1) QSRP
- 2) SQPR
- 3) SRQP
- 4) SQRP

**Correct Answer:** SQRP

**Candidate Answer:** SQPR

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- The magnitude of the interdependence depends on the technique of production causing the shifts in the food supply curve.

Q- Interdependence of food and labour market is important for the development process.

R- Similarly, an upward shift in the food supply curve shifts up the food demand curve.

S- An upward shift in the food supply curve would simultaneously result in an upward shift in the labour demand curve.

**Options:**

- 1) QSPR
- 2) QRPS
- 3) PSRQ
- 4) SPQR

**Correct Answer:** QSPR

**Candidate Answer:** PSRQ

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Who teaches you Mathematics?**

**Options:**

- 1) By whom are you taught Mathematics?
- 2) By whom were you taught Mathematics?
- 3) By whom will you be taught Mathematics?
- 4) Mathematics is taught by whom?

**Correct Answer:** By whom are you taught Mathematics?

**Candidate Answer:** By whom are you taught Mathematics?

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**"I don't know the answer. Do you?" She asked.**

**Options:**

- 1) She asked me if I knew the answer which she didn't.
- 2) She said that she didn't know the answer and did I know it.
- 3) She said that she didn't know the answer and asked me if i did.
- 4) She told that she was not knowing the answer but wondered if I know.

**Correct Answer:** She said that she didn't know the answer and asked me if i did.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 196** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this \_\_\_, the \_\_\_ of our educational curriculum as well as that of our \_\_\_ and students is likely to remain \_\_\_\_\_. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and \_\_\_\_\_.

**As long as we are unmindful of this \_\_\_,**

**Options:**

- 1) measure
- 2) resource
- 3) story
- 4) truth

**Correct Answer:** truth

**Candidate Answer:** truth

**QID : 197** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this \_\_\_, the \_\_\_ of our educational curriculum as well as that of our \_\_\_ and students is likely to remain \_\_\_\_\_. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and \_\_\_\_\_.

**the \_\_\_ of our educational curriculum as well as**

**Options:**

- 1) efficiency
- 2) effectiveness
- 3) quality
- 4) quantity

**Correct Answer:** quality

**Candidate Answer:** effectiveness

**QID : 198** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this \_\_\_, the \_\_\_ of our educational curriculum as well as that of our \_\_\_ and students is likely to remain \_\_\_\_\_. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and \_\_\_\_\_.

**that of our \_\_\_ and students**

**Options:**

- 1) friends
- 2) ideals
- 3) parents
- 4) teachers

**Correct Answer:** teachers

**Candidate Answer:** parents

**QID : 199** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this \_\_\_\_, the \_\_\_\_ of our educational curriculum as well as that of our \_\_\_\_ and students is likely to remain \_\_\_\_\_. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and \_\_\_\_\_.

**is likely to remain \_\_\_\_\_. It is not enough for a society to have experts.**

**Options:**

- 1) inadequate
- 2) indifferent
- 3) represented
- 4) unmeasurable

**Correct Answer:** inadequate

**Candidate Answer:** inadequate

**QID : 200** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Education is for life, not merely for a livelihood. As long as we are unmindful of this \_\_\_\_, the \_\_\_\_ of our educational curriculum as well as that of our \_\_\_\_ and students is likely to remain \_\_\_\_\_. It is not enough for a society to have experts. It needs human beings who can think, feel and act generously, the kind of people who cannot be replaced by computers and \_\_\_\_\_.

**the kind of people who cannot be replaced by computers and \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) mechanics
- 2) monitors
- 3) robots
- 4) televisions

**Correct Answer:** robots

**Candidate Answer:** robots



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 11-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Ampere : Electric current :: Fathom : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**एमीयर : विद्युत प्रवाह :: फैथम : ?**

**Options:**

- 1) Depth of Water  
जल की गहराई
- 2) Frequency  
आवृत्ति
- 3) Sound level  
ध्वनि स्तर
- 4) Work or energy  
कार्य या ऊर्जा

**Correct Answer:** Depth of Water

जल की गहराई

**Candidate Answer:** Depth of Water

जल की गहराई

**QID : 202** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**AKP : 1121256 :: LNO : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**AKP : 1121256 :: LNO : ?**

**Options:**

- 1) 196125144
- 2) 144196225
- 3) 144225196
- 4) 41521196

**Correct Answer:** 144196225

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 203** - In the following question, select the related number pair from the given alternatives.

**534 : 2 :: ? : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या युग्म को चुनिए।

**534 : 2 :: ? : ?**

**Options:**

- 1) 102 : 9
- 2) 553 : 6
- 3) 884 : 2
- 4) 999 : 2

**Correct Answer:** 999 : 2

**Candidate Answer:** 884 : 2

**QID : 204** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

07/09/2017

**Options:**

- 1) Baseball  
बैसबॉल
- 2) Football  
फुटबॉल
- 3) Hockey  
हॉकी
- 4) Snooker  
स्नूकर

**Correct Answer:** Snooker**स्नूकर****Candidate Answer:** Snooker**स्नूकर****QID : 205** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) BOH
- 2) ERK
- 3) HUO
- 4) KXQ

**Correct Answer:** HUO**Candidate Answer:** KXQ**QID : 206** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 145
- 2) 463
- 3) 581
- 4) 651

**Correct Answer:** 463**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 207** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Clocklike
2. Cloddier
3. Clodpates
4. Clodpolls
5. Clockwise

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Clocklike
2. Cloddier
3. Clodpates
4. Clodpolls
5. Clockwise

**Options:**

- 1) 15234
- 2) 23154
- 3) 24315
- 4) 51234

**Correct Answer:** 15234**Candidate Answer:** 15234**QID : 208** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

efg \_ \_ eff \_ ghhe \_ eff \_ gggh \_ h

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शर्तें जून जूला को पूरा करेगा?

efg \_ \_ eff \_ ghhe \_ eff \_ gggh \_ h

**Options:**

- 1) eghhfe
- 2) ghhhh
- 3) hegefh
- 4) hggefhe

07/09/2017

**Correct Answer:** hegefhl**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 209** - In the following question, select the missing number from the given series.

5, 13, 40, 104, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

5, 13, 40, 104, ?

**Options:**

1) 229

2) 239

3) 259

4) 269

**Correct Answer:** 229**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 210** - The ratio of the present ages of Aman and Ankit is 2 : 1 and the sum of their present ages is 72 years. What will be the Aman's age (in years) after 6 years?

अमन तथा अंकित की वर्तमान आयु का अनुपात 2 : 1 है तथा उनकी वर्तमान आयु का योग 72 वर्ष है। 6 वर्ष बाद अमन की आयु (वर्षों में) क्या होगी?

**Options:**

1) 30

2) 48

3) 52

4) 54

**Correct Answer:** 54**Candidate Answer:** 54

**QID : 211** - There are five girls - R, S, T, P and Q sitting in a row facing north. T is sitting exactly in the middle of the row. Q is sitting to the immediate right and immediate left of P and T respectively. S is not sitting at the extreme end. Who is sitting third to the left of R?

पाँच लड़कियाँ - R, S, T, P तथा Q उत्तर की ओर सुख करके एक पंक्ति में बैठी हुई हैं। T पंक्ति के मध्य में बैठी हुई है। Q करमशः P के तुरंत दायें तथा T के तुरंत बायें बैठी हुई है। S पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठी है। R के बायें और तीसरे स्थान पर कौन बैठी हुई है?

**Options:**

1) P

2) Q

3) S

4) T

**Correct Answer:** Q**Candidate Answer:** T

**QID : 212** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**ERADICATE**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**ERADICATE****Options:**

1) AREA

2) CARE

3) DICE

4) TASTE

**Correct Answer:** TASTE**Candidate Answer:** TASTE

**QID : 213** - In a certain coded language, 'hit ka tom' is written as 'tie the shoes', 'ka lo fod' is written as 'shoes of leather' and 'lo tin lot' is written as 'leather and raxin'. How is 'of' written in this code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'hit ka tom' को 'tie the shoes' लिखा जाता है, 'ka lo fod' को 'shoes of leather' लिखा जाता है तथा 'lo tin lot' को 'leather and raxin' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'of' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) fod

2) ka

3) lo or fod

4) tin

**Correct Answer:** fod**Candidate Answer:** fod

07/09/2017

**QID : 214** - If "—" means "added to", "+" means "divided by", "÷" means "multiplied by", "x" means "subtracted from", then

$$13 + 12 \times 9 \div 3 - 6 = ?$$

यदि "—" का अर्थ "जोड़" है, "+" का अर्थ "भाग" है, "÷" का अर्थ "गुणा" है, "x" का अर्थ "घटाव" है, तो

$$13 + 12 \times 9 \div 3 - 6 = ?$$

**Options:**

- 1)  $-117/11$
- 2)  $117/11$
- 3)  $-237/12$
- 4)  $-239/12$

**Correct Answer:**  $-239/12$

**Candidate Answer:**  $-237/12$

**QID : 215** - If  $6 @ 4 @ 7 = 101$  and  $2 @ 5 @ 11 = 150$ , then what is the value of A in  $A @ 8 @ 9 = 289$ ?

यदि  $6 @ 4 @ 7 = 101$  तथा  $2 @ 5 @ 11 = 150$  हैं, तो  $A @ 8 @ 9 = 289$  में, A का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 17

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 216** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

<table border="1"><tr><td>20</td><td>72</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>6</td></tr></table>	20	72	2	3	6	<table border="1"><tr><td>90</td><td>110</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td><td>4</td></tr></table>	90	110	3	7	4	<table border="1"><tr><td>56</td><td>?</td></tr><tr><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr></table>	56	?	1	7	6
20	72																
2	3	6															
90	110																
3	7	4															
56	?																
1	7	6															

**Options:**

- 1) 112
- 2) 144
- 3) 156
- 4) 186

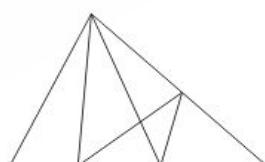
**Correct Answer:** 156

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 217** -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

- 1) 13
- 2) 14
- 3) 15
- 4) 16

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 13

**QID : 218** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some banks are private.
- II. All private are industry.

**Conclusions:**

- I. Some banks are industry.
- II. All banks are industry.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर सुवित्तसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ बैंक निजी हैं।
- II. सभी निजी उद्योग हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ बैंक उद्योग हैं।
- II. सभी बैंक उद्योग हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) तथा न ही निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही है।

**Correct Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**Candidate Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**QID : 219 -**

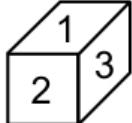
From the given options, which figure can be formed by folding the figure given in the question?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?

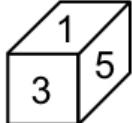


Options:

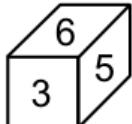
1)



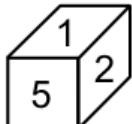
2)



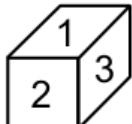
3)



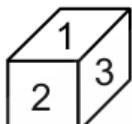
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 220 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Animal, Leopard, Lion

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

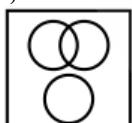
जानवर, तेंदुआ, शेर

Options:

1)



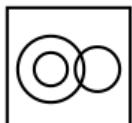
2)



3)



4)



Correct Answer:



07/09/2017

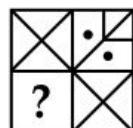
Candidate Answer:



QID : 221 -

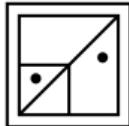
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

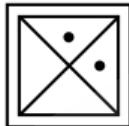


Options:

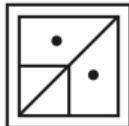
1)



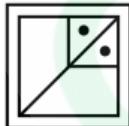
2)



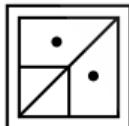
3)



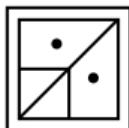
4)



Correct Answer:

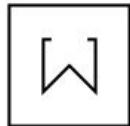


Candidate Answer:



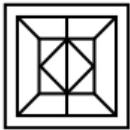
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

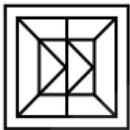
1)



2)



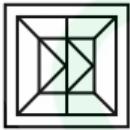
3)



4)



Correct Answer:

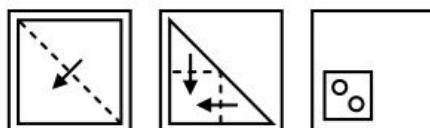


Candidate Answer:

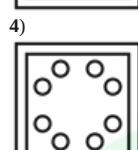
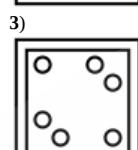
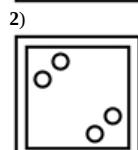
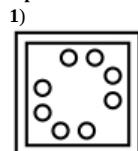


A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

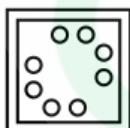
नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



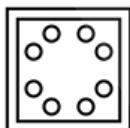
Options:



Correct Answer:

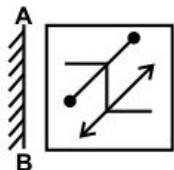


Candidate Answer:



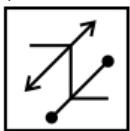
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?

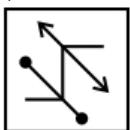


Options:

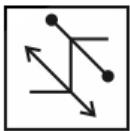
1)



2)



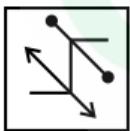
3)



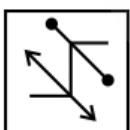
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



07/09/2017

**QID : 225 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'F' can be represented by 03, 34, etc., and 'A' can be represented by 31, 43, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**RATES**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'F' को 03, 34, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'A' को 31, 43, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "**RATES**" के लिए समूह को पहचानना है।

<b>Matrix-I</b> आव्यूह-I					<b>Matrix-II</b> आव्यूह-II				
	0	1	2	3	4		5	6	7
0	A	G	R	F	E	5	T	P	U
1	F	E	A	G	R	6	S	O	T
2	G	R	F	E	A	7	P	U	S
3	E	A	G	R	F	8	O	T	P
4	R	F	E	A	G	9	U	S	O
									T

**Options:**

- 1) 33, 00, 98, 30, 88
- 2) 14, 43, 55, 11, 68
- 3) 21, 24, 86, 42, 56
- 4) 02, 12, 67, 04, 96

**Correct Answer:** 02, 12, 67, 04, 96  
**Candidate Answer:** 02, 12, 67, 04, 96

**QID : 226 -** Courier service comes under which sector?

संदेश सेवा किस क्षेत्र के अन्तर्गत आता है?

**Options:**

- 1) Primary प्राथमिक
- 2) Secondary द्वितीय
- 3) Tertiary तृतीय
- 4) Both Secondary and Tertiary द्वितीय तथा तृतीय दोनों

**Correct Answer:** Tertiary तृतीय  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 227 -** Which among the following is not a direct tax?

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रत्यक्ष कर नहीं है?

**Options:**

- 1) Income tax आयकर
- 2) Wealth tax संपत्ति कर
- 3) Corporate tax कॉर्पोरेट कर
- 4) None of these इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** None of these इनमें से कोई नहीं  
**Candidate Answer:** Corporate tax कॉर्पोरेट कर

**QID : 228 -** Which of the following is justiciable in nature?

निम्नलिखित में से कौन सा स्वाभिक रूप से न्यायपूर्ण है?

07/09/2017

**Options:**

- 1) Fundamental Duties  
मौलिक कर्तव्य
- 2) Directive principles of state policy  
राज्य के निर्देशक सिद्धांत
- 3) Fundamental Rights  
मौलिक अधिकार
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Fundamental Rights

मौलिक अधिकार

**Candidate Answer:** Fundamental Rights

मौलिक अधिकार

**QID : 229** - Which of the following Amendments is also known as the 'Mini Constitution' of India?

निम्नलिखित संशोधनों में से किसे भारत का 'लघु संविधान' भी कहा जाता है?

**Options:**

- 1) 7<sup>th</sup> Amendment  
7 वाँ संशोधन
- 2) 42<sup>nd</sup> Amendment  
42 वाँ संशोधन
- 3) 44<sup>th</sup> Amendment  
44 वाँ संशोधन
- 4) 74<sup>th</sup> Amendment  
74 वाँ संशोधन

**Correct Answer:** 42<sup>nd</sup> Amendment

42 वाँ संशोधन

**Candidate Answer:** 42<sup>nd</sup> Amendment

42 वाँ संशोधन

**QID : 230** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Column – I****स्तंभ – I**

1. Brihadeswara Temple  
बृहदेश्वर मंदिर
2. Dilwara Temple  
दिलवाड़ा मंदिर
3. Lingraja Temple  
लिंगराज मंदिर
4. Hampi Group Monuments  
हम्पी में स्मारकों का समूह

**Column – II****स्तंभ – II**

- a. Odisha  
ओडिशा
- b. Tamil Nadu  
तमिलनाडु
- c. Karnataka  
कर्नाटक
- d. Rajasthan  
राजस्थान

**Options:**

1) 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b

2) 1 – a, 2 – c, 3 – d, 4 – b

3) 1 – b, 2 – d, 3 – a, 4 – c

4) 1 – b, 2 – a, 3 – d, 4 – c

**Correct Answer:** 1 – b, 2 – d, 3 – a, 4 – c**Candidate Answer:** 1 – b, 2 – d, 3 – a, 4 – c**QID : 231** - In which battle was Siraj ud-Daulah defeated by Lord Clive?

लार्ड क्लाइव ने सिराजुद्दोला को किस युद्ध में हराया था?

**Options:**

- 1) Battle of Plassey  
प्लासी का युद्ध
- 2) Battle of Buxer  
बक्सर का युद्ध
- 3) Battle of Panipat  
पानीपत का युद्ध
- 4) Battle of Haldighati  
हल्दीघाटी का युद्ध

07/09/2017

**Correct Answer:** Battle of Plassey

प्लासी का युद्ध

**Candidate Answer:** Battle of Plassey

प्लासी का युद्ध

**QID : 232** - Alps mountain range is located in which continent?

ऐल्प्स पर्वत शृंखला किस महाद्वीप में स्थित है?

**Options:**

- 1) Europe  
यूरोप
- 2) North America  
उत्तर अमेरिका
- 3) South America  
दक्षिण अमेरिका
- 4) Africa  
अफ्रीका

**Correct Answer:** Europe

यूरोप

**Candidate Answer:** Europe

यूरोप

**QID : 233** - What is the full form of ITCZ?

आई.टी.सी.जे.डी. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

- 1) Inter tropical converter zone  
अंतर उष्णकटिबंधीय परिवर्तक क्षेत्र
- 2) Inter tropical convergence zone  
अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र
- 3) Inter tropical centre zone  
अंतर उष्णकटिबंधीय केन्द्रीय क्षेत्र
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Inter tropical convergence zone

अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र

**Candidate Answer:** Inter tropical convergence zone

अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र

**QID : 234** - Which among the following does not have a cell wall?

निम्नलिखित में से किस में कोशिका भित्ति नहीं होती है?

**Options:**

- 1) Euglena  
यूग्लेना
- 2) Paramecium  
पैरामिसियम
- 3) Gonyaulax  
गोन्यॉलैक्स
- 4) Mycoplasma  
माइकोप्लाज्मा

**Correct Answer:** Mycoplasma

माइकोप्लाज्मा

**Candidate Answer:** Euglena

यूग्लेना

**QID : 235** - Which among the following is also called as 'power house of the cell'?

निम्नलिखित में से किसको 'कोशिका का शक्तिगृह' भी कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Plastids  
लकड़ी
- 2) Mitochondria  
सूत्रकणिका
- 3) Golgi bodies  
गोल्जी कार्यालय
- 4) Cell wall  
कोशिका भित्ति

**Correct Answer:** Mitochondria

सूत्रकणिका

**Candidate Answer:** Mitochondria

सूत्रकणिका

**QID : 236** - What is the role of Pneumatophores?

न्यूमेटोफोरस का क्या कार्य होता है?

07/09/2017

**Options:**

- 1) Protect plant from animals  
पौधे को जानवरों से बचाता है
- 2) Get oxygen for respiration  
श्वसन के लिए ऑक्सीजन प्रदान करता है
- 3) Supports plant in standing upright  
पौधे को सीधा खड़े रहने में सहायता करता है
- 4) Helps plant for pollination  
पौधे की परागण में सहायता करता है

**Correct Answer:** Get oxygen for respiration

श्वसन के लिए ऑक्सीजन प्रदान करता है

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 237** - Which among the following determines the pitch of a sound?

निम्नलिखित में से ध्वनि स्वरमान (पिच) को कौन निर्धारित करता है?

**Options:**

- 1) Amplitude  
आयम
- 2) Frequency  
आवृत्ति
- 3) Loudness  
प्रबलता
- 4) Wavelength  
तरंगदैर्घ्य

**Correct Answer:** Frequency

आवृत्ति

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 238** - Which phenomena shows the particle nature of light?

कौन सी घटना प्रकाश की कण प्रकृति को दिखाती हैं?

**Options:**

- 1) Diffraction  
विवर्तन
- 2) Interference  
व्यतिकरण
- 3) Photoelectric effect  
प्रकाशविद्युत प्रभाव
- 4) Polarisation  
ध्रुवीकरण

**Correct Answer:** Photoelectric effect

प्रकाशविद्युत प्रभाव

**Candidate Answer:** Photoelectric effect

प्रकाशविद्युत प्रभाव

**QID : 239** - Who is called as 'Father of Modern Computer'?

'आधुनिक कम्प्यूटर का जनक' किसे कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Alexander Fleming  
अलेक्झेंडर फ्लैमिंग
- 2) Bill Gates  
बिल गेट्स
- 3) Micheal Faraday  
माइकल फेराडे
- 4) Charles Babbage  
चार्ल्स बैबेज

**Correct Answer:** Charles Babbage

चार्ल्स बैबेज

**Candidate Answer:** Bill Gates

बिल गेट्स

**QID : 240** - What is the common name of CaOCl<sub>2</sub>?CaOCl<sub>2</sub> का सामान्य नाम क्या है?**Options:**

- 1) Baking Powder  
बैकिंग पाउडर
- 2) Baking Soda  
बैकिंग सोडा
- 3) Bleaching Powder  
ब्लीचिंग पाउडर
- 4) Washing Soda  
धोने का सोडा

**Correct Answer:** Bleaching Powder

ब्लीचिंग पाउडर

**Candidate Answer:** Baking Soda

बैकिंग सोडा

07/09/2017

**QID : 241** - What is the common characteristic of the elements of the same group in the periodic table?

आवर्त सारणी में समान तत्वों के समूह की सामान्य विशेषता क्या होती है?

**Options:**

- 1) Electrons in outer most shell  
बाह्यतम कक्ष में इलेक्ट्रॉन
- 2) Total number of electrons  
कुल इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- 3) Total number of protons  
कुल प्रोटॉनों की संख्या
- 4) Atomic weight  
परमाणु भार

**Correct Answer:** Electrons in outer most shell

बाह्यतम कक्ष में इलेक्ट्रॉन

**Candidate Answer:** Atomic weight

परमाणु भार

**QID : 242** - Which disease is caused by Nickel?

कौन सा रोग निकल के कारण होता है?

**Options:**

- 1) Itai Itai  
इटाई इटाई
- 2) Dermatitis  
त्वचाशोथ
- 3) Learning disability  
सीखने की विकलांगता
- 4) Asthma  
दमा

**Correct Answer:** Dermatitis

त्वचाशोथ

**Candidate Answer:** Learning disability

सीखने की विकलांगता

**QID : 243** - When was 'Pregnancy Aid Scheme' launched to help pregnant women financially with Rs. 6000?

गर्भवती महिलाओं को 6000 रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए 'गर्भवस्था सहायता योजना' कब आरंभ की गयी थी?

**Options:**

- 1) 1 December, 2016  
1 दिसंबर, 2016
- 2) 19 December, 2016  
19 दिसंबर, 2016
- 3) 31 December, 2016  
31 दिसंबर, 2016
- 4) 1 January, 2017  
1 जनवरी, 2017

**Correct Answer:** 31 December, 2016

31 दिसंबर, 2016

**Candidate Answer:** 19 December, 2016

19 दिसंबर, 2016

**QID : 244** - Who pioneered diagnostic ultrasound?

नैदानिक (डाइग्नोस्टिक) अल्ट्रासाउंड की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) Alexander Fleming  
अलेक्झेंडर फ्लेमिंग
- 2) Ian Donald  
इयान डोनाल्ड
- 3) A. Laveran  
ए. लेवरन
- 4) Robert Koch  
रॉबर्ट कोच

**Correct Answer:** Ian Donald

इयान डोनाल्ड

**Candidate Answer:** A. Laveran

ए. लेवरन

**QID : 245** - Which of the following pair is CORRECT?

- I. Summer Olympics 2020 - Tokyo
- II. Summer Olympics 2016 - Rio de Janeiro
- III. Summer Olympics 2012 - London

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. ग्रीष्म ओलम्पिक 2020 - टोक्यो
- II. ग्रीष्म ओलम्पिक 2016 - रियो डि जेनेरो
- III. ग्रीष्म ओलम्पिक 2012 - लंदन

07/09/2017

**Options:**

- 1) Only I and II  
केवल I तथा II
- 2) Only I and III  
केवल I तथा III
- 3) Only II and III  
केवल II तथा III
- 4) All are correct  
सभी सही हैं

**Correct Answer:** All are correct

सभी सही हैं

**Candidate Answer:** Only I and II

केवल I तथा II

**QID : 246** - Prime Minister of which country attended the recently organised river festival 'Namami Brahmaputra' in India?

किस देश के प्रधानमंत्री ने हाल ही में भारत में आयोजित 'नमामी ब्रह्मपुर' नदी महोत्सव में हिस्सा लिया था?

**Options:**

- 1) Bhutan  
भूटान
- 2) China  
चीन
- 3) Nepal  
नेपाल
- 4) Bangladesh  
बांग्लादेश

**Correct Answer:** Bhutan

भूटान

**Candidate Answer:** Bhutan

भूटान

**QID : 247** - Who among the following has been awarded the 'Rajiv Gandhi Khel Ratna Award' for the year 2016?

निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2016 के 'राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है?

**Options:**

- 1) Jitu Rai  
जीतू राय
- 2) Sania Mirza  
सानिया मिर्ज़ा
- 3) Rohit Sharma  
रोहित शर्मा
- 4) Babita Kumari  
बबीता कुमारी

**Correct Answer:** Jitu Rai

जीतू राय

**Candidate Answer:** Babita Kumari

बबीता कुमारी

**QID : 248** - Who is the author of the book 'Akhada: The Authorized Biography of Mahavir Singh Phogat'?

'अखड़ा : दि ऑर्थराइज्ड बायोग्राफी ऑफ महावीर सिंह फोगाट' के लेखक कौन है?

**Options:**

- 1) Rabi Thapa  
रबी थापा
- 2) Saurabh Duggal  
सौरभ दुग्गल
- 3) Salman Rushdie  
सलमान रुशदी
- 4) Tana French  
टाना फ्रेंच

**Correct Answer:** Saurabh Duggal

सौरभ दुग्गल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 249** - With which Australian University Indian Railways has signed an agreement for Dedicated Freight Corridor?

किस ऑस्ट्रेलियाई विश्वविद्यालय के साथ भारतीय रेल डेढ़ीकटेड फ्राईट कोरिडोर के लिये समझौता किया है?

**Options:**

- 1) Monash University  
मोनाश विश्वविद्यालय
- 2) Victoria University  
विक्टोरिया विश्वविद्यालय
- 3) University of Canberra  
कैनबरा विश्वविद्यालय
- 4) University of Sydney  
सिडनी विश्वविद्यालय

**Correct Answer:** Monash University

मोनाश विश्वविद्यालय

**Candidate Answer:** University of Sydney

सिडनी विश्वविद्यालय

07/09/2017

**QID : 250** - With which neighbouring country of India, Kaladan multi-model transport project has been undertaken?

भारत ने अपने किस पड़ोसी देश के साथ कालादान मर्टी-मॉडल यातायात योजना का कार्य आरंभ किया है?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) Nepal  
नेपाल
- 3) Bhutan  
भूटान
- 4) Myanmar  
म्यांगां

**Correct Answer:** Myanmar

म्यांगां

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 251** - If the square of sum of three positive consecutive natural numbers exceeds the sum of their squares by 292, then what is the largest of the three numbers?

यदि तीन क्रमागत धनात्मक प्राकृतिक संख्याओं के योग का वर्ग उन संख्याओं के वर्गों के योग से 292 अधिक है, तो तीनों में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1) 5

- 2) 6

- 3) 7

- 4) 8

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 252** - A can do a piece of work in 6 days working 8 hours a day while B can do the same work in 4 days working 10 hours a day. If the work has to be completed in 5 days, so how many hours do they need to work together in a day?

A प्रतिदिन 8 घंटे काम करके एक कार्य को 6 दिन में पूरा करता है, जबकि B प्रतिदिन 10 घंटे काम करके उसी कार्य को 4 दिन में पूरा करता है। यदि कार्य को 5 दिन में पूरा करना हो, तो दोनों को मिलकर एक दिन में कितने घंटे काम करना होगा?

**Options:**

- 1) 4

- 2)

$$5\frac{4}{11}$$

- 3)

$$6\frac{4}{11}$$

- 4)

$$4\frac{4}{11}$$

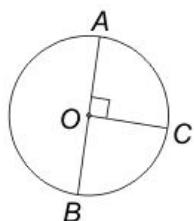
**Correct Answer:**

$$4\frac{4}{11}$$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 253** -

In the given figure, the length of arc BC of the given circle is 44 cm. If O is the centre of circle, then what is the radius (in cm) of the circle?

दी गई आकृति में, दिए गए वृत्त की चाप BC की लम्बाई 44 से.मी. है। यदि O वृत्त का केन्द्र है, तो वृत्त की त्रिज्या (से.मी. में) क्या है?



07/09/2017

**Options:**

- 1) 7  
2) 14  
3) 28

4) 35

**Correct Answer:** 28**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254** - A shopkeeper allows 25% discount on the marked price of an article and he suffered a loss of 15%. What will be the profit percent if the article is sold at marked price?

एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है तथा उसे 15% की हानि होती है। यदि वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाए, तो कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

**Options:**

- 1) 11.76  
2) 12.12  
3) 13.33

4) 14.28

**Correct Answer:** 13.33**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 255** - Three boxes of capacity 24 kg, 36 kg and 84 kg are completely filled with three varieties of wheat A, B and C respectively. All the three boxes were emptied and the three types of wheat were thoroughly mixed and the mixture was put back in the three boxes. How many kg of type A wheat would be there in the third box (in kg)?

तीन डिब्बे जिनकी क्षमता 24 किं.ग्रा., 36 किं.ग्रा. है, को तीन तरह की गेहूँ क्रमशः A, B तथा C से पूरा भरा गया है। तीनों डिब्बे खाली कर दिए जाते हैं तथा तीनों प्रकार के गेहूँ को अच्छे से मिलाने के बाद, मिश्रण को फिर से तीनों डिब्बों में भरा जाता है। तीसरे डिब्बे में A गाली गेहूँ की मात्रा (कि.ग्रा. में) कितनी होगी?

**Options:**

- 1) 10  
2) 12  
3) 14  
4) 16

**Correct Answer:** 14**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 256** - A group of boys has an average weight of 36 kg. One boy weighing 42 kg leaves the group and another boy weighing 30 kg joins the group. If the average now becomes 35.7 kg, then how many boys are there in the group?

लड़कों के एक समूह का औसत भार 36 किं.ग्रा. है। एक लड़का जिसका भार 42 किं.ग्रा. है वह समूह से चला जाता है तथा एक अन्य लड़का जिसका भार 30 किं.ग्रा. है, समूह में शामिल हो जाता है। यदि समूह का औसत भार अब 35.7 किं.ग्रा. है, तो समूह में कितने लड़के हैं?

**Options:**

- 1) 30  
2) 32  
3) 40  
4) 56

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 257** - A man gains 15% by selling a calculator for a certain price. If he sells it at the triple the price, then what will be the profit percentage?

एक कैलकुलेटर को एक निश्चित कीमत पर बेचने पर एक व्यक्ति को 15% का लाभ होता है। यदि वह उस कैलकुलेटर को तीन गुना कीमत पर बेचे, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 125  
2) 175  
3) 225  
4) 245

**Correct Answer:** 245**Candidate Answer:** 245

**QID : 258** - In an election between two candidates, the winning candidate has got 70% of the votes polled and has won by 15400 votes. What is the number of votes polled for loosing candidate?

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, विजयी उम्मीदवार को कुल मतों का 70% प्राप्त हुआ तथा वह 15400 मतों से जीता। हारने वाले उम्मीदवार को कितने मत मिले?

**Options:**

- 1) 38500  
2) 11550  
3) 26950  
4) 13550

**Correct Answer:** 11550**Candidate Answer:** 11550

07/09/2017

**QID : 259** - A boat goes 4 km upstream and 4 km downstream in 1 hour. The same boat goes 5 km downstream and 3 km upstream in 55 minutes. What is the speed (in km/hr) of boat in still water?

एक नाव 1 घंटे में 4 कि.मी. धारा के प्रतिकूल तथा 4 कि.मी. धारा के अनुकूल जाती है। यही नाव 55 मिनट में 5 कि.मी. धारा के अनुकूल तथा 3 कि.मी. धारा के प्रतिकूल जाती है। स्थिर जल में नाव की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

**Options:**  
 1) 6.5  
 2) 7.75  
 3) 9  
 4) 10.5

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 260** - Simple Interest received by a person in 10 years on a principal of Rs 9500 is 130% of the principal. What is the rate of interest (in %) per annum?

एक व्यक्ति ने 10 वर्षों में 9500 रु के मूलधन पर मूलधन का 130% साधारण ब्याज प्राप्त किया है। ब्याज की वार्षिक दर (%) में क्या है?

**Options:**  
 1) 12  
 2) 13  
 3) 15  
 4) 19

**Correct Answer:** 13

**Candidate Answer:** 13

**QID : 261** - For what value of k, the expression  $x^6 - 18x^3 + k$  will be a perfect square?

k के किस मान के लिए व्यंजक  $x^6 - 18x^3 + k$  एक पूर्ण वर्ग होगा?

**Options:**  
 1) -9  
 2) -81  
 3) +9  
 4) +81

**Correct Answer:** +81

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 262** -

If  $\frac{\sqrt{5+x} + \sqrt{5-x}}{\sqrt{5+x} - \sqrt{5-x}} = 3$ , then what is the value of x?

यदि  $\frac{\sqrt{5+x} + \sqrt{5-x}}{\sqrt{5+x} - \sqrt{5-x}} = 3$  है, तो x का मान क्या है?

**Options:**  
 1) 5/2  
 2) 25/3  
 3) 4  
 4) 3

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 5/2

**QID : 263** - If  $(x + y + z) = 12$ ,  $xy + yz + zx = 44$  and  $xyz = 48$ , then what is the value of  $x^3 + y^3 + z^3$ ?

यदि  $(x + y + z) = 12$ ,  $xy + yz + zx = 44$  तथा  $xyz = 48$  है, तो  $x^3 + y^3 + z^3$  का मान क्या है?

**Options:**  
 1) 104  
 2) 144  
 3) 196  
 4) 288

**Correct Answer:** 288

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

07/09/2017

QID : 264 -

If  $x = \frac{4\sqrt{ab}}{\sqrt{a} + \sqrt{b}}$ , then what is the value of

$$\frac{x+2\sqrt{a}}{x-2\sqrt{a}} + \frac{x+2\sqrt{b}}{x-2\sqrt{b}} \text{ (when } a \neq b)$$

यदि  $x = \frac{4\sqrt{ab}}{\sqrt{a} + \sqrt{b}}$  हो, तो  $\frac{x+2\sqrt{a}}{x-2\sqrt{a}} + \frac{x+2\sqrt{b}}{x-2\sqrt{b}}$

का मान क्या है (जब  $a \neq b$  हो)?

Options:

- 1) 0
- 2) 2
- 3) 4
- 4)  $(\sqrt{a} + \sqrt{b})/(\sqrt{a} - \sqrt{b})$

Correct Answer: 2

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 265 - In a triangle PQR,  $\angle Q = 90^\circ$ . If  $PQ = 12$  cm and  $QR = 5$  cm, then what is the radius (in cm) of the circumcircle of the triangle?एक त्रिभुज PQR में,  $\angle Q = 90^\circ$  है। यदि  $PQ = 12$  से.मी. तथा  $QR = 5$  से.मी. है, तो त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या (से.मी. में) क्या है?

Options:

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 6.5
- 4)  $6\sqrt{2}$

Correct Answer: 6.5

Candidate Answer: 6.5

QID : 266 - If a chord of a circle subtends an angle of  $30^\circ$  at the circumference of the circle, then what is the ratio of the radius of the circle and the length of the chord respectively?यदि एक वृत्त की जीवा उसकी परिधि पर  $30^\circ$  का कोण बनाती है, तो क्रमशः वृत्त की त्रिज्या तथा जीवा की लम्बाई का अनुपात क्या है?

Options:

- 1) 1 : 1
- 2) 2 : 1
- 3) 3 : 1
- 4)  $\sqrt{2} : 1$

Correct Answer: 1 : 1

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 267 - The tangents drawn at points A and B of a circle with centre O, meet at P. If  $\angle AOB = 120^\circ$  and  $AP = 6$  cm, then what is the area of triangle (in  $\text{cm}^2$ ) APB?केंद्र O वाले वृत्त पर स्थित बिंदु A तथा B से स्पर्श रेखाएँ खींची गई हैं, जो बिंदु P पर मिलती हैं। यदि  $\angle AOB = 120^\circ$  तथा  $AP = 6$  से.मी. है, तो त्रिभुज APB का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है?

Options:

- 1)  $6\sqrt{3}$
- 2)  $8\sqrt{3}$
- 3) 9
- 4)  $9\sqrt{3}$

Correct Answer:  $9\sqrt{3}$ 

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 268 - P is a point outside the circle at distance of 6.5 cm from centre O of the circle. PR be a secant such that it intersects the circle at Q and R. If  $PQ = 4.5$  cm and  $QR = 3.5$  cm, then what is the radius (in cm) of the circle?P, वृत्त के बाहर एक बिंदु है जिसकी दूरी उस वृत्त के केंद्र O से 6.5 से.मी. है। PR, एक छेदक है जो वृत्त को Q तथा R पर प्रतिच्छेद करता है। यदि  $PQ = 4.5$  से.मी. तथा  $QR = 3.5$  से.मी. है, तो वृत्त की त्रिज्या (से.मी. में) क्या है?

Options:

- 1) 1.5
- 2) 2
- 3) 2.5
- 4) 3

Correct Answer: 2.5

07/09/2017

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 269** - What is the value of  $[1/(1 - \tan \theta)] - [1/(1 + \tan \theta)]$ ?[ $1/(1 - \tan \theta)] - [1/(1 + \tan \theta)]$  का मान क्या है?**Options:**1)  $\tan \theta$ 2)  $\cot 2\theta$ 3)  $\tan 2\theta$ 4)  $\cot \theta$ **Correct Answer:**  $\tan 2\theta$ **Candidate Answer:**  $\cot \theta$ **QID : 270** - If  $\tan \theta + \cot \theta = x$ , then what is the value of  $\tan^4 \theta + \cot^4 \theta$ ?यदि  $\tan \theta + \cot \theta = x$  है, तो  $\tan^4 \theta + \cot^4 \theta$  का मान क्या है?**Options:**1)  $(x^3 - 3)x + 2$ 2)  $(x^4 - 2x) + 4$ 3)  $x(x - 4) + 2$ 4)  $x^2(x^2 - 4) + 2$ **Correct Answer:**  $x^2(x^2 - 4) + 2$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 271** - If  $\tan^2 \theta + \cot^2 \theta = 2$ , then what is the value of  $2^{\sec \theta} \cosec \theta$ ?यदि  $\tan^2 \theta + \cot^2 \theta = 2$  है, तो  $2^{\sec \theta} \cosec \theta$  का मान क्या होगा?**Options:**

1) 0

2) 1

3) 2

4) 4

**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** 4**QID : 272** -

The table given below represents the amount of education loan (in crores) disbursed by 5 banks of a country over 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 बैंकों द्वारा 5 वर्षों में शिक्षा के लिए वितरित किए गए ऋण (करोड़ों में) को दर्शाया गया है।

Year वर्ष	Amount of education loan disbursed (in crores) शिक्षा के लिए वितरित ऋण की राशि (करोड़ों में)				
	Bank 1 बैंक 1	Bank 2 बैंक 2	Bank 3 बैंक 3	Bank 4 बैंक 4	Bank 5 बैंक 5
2010	265	65	138	109	80
2011	295	118	165	123	103
2012	317	85	195	125	140
2013	323	103	178	142	143
2014	352	122	211	157	158

What is the percentage increase in education loan disbursed by Bank 2 from 2010 to 2014?

2010 से 2014 तक बैंक 2 के द्वारा शिक्षा के लिए वितरित ऋण में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

07/09/2017

**Options:**

1) 85.42

2) 87.69

3) 89.21

4) 83.18

**Correct Answer:** 87.69**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 273 -**

The table given below represents the amount of education loan (in crores) disbursed by 5 banks of a country over 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 बैंकों द्वारा 5 वर्षों में शिक्षा के लिए वितरित किए गए ऋण (करोड़ों में) को दर्शाया गया है।

Year वर्ष	Amount of education loan disbursed (in crores) शिक्षा के लिए वितरित ऋण की राशि (करोड़ों में)				
	Bank 1 बैंक 1	Bank 2 बैंक 2	Bank 3 बैंक 3	Bank 4 बैंक 4	Bank 5 बैंक 5
2010	265	65	138	109	80
2011	295	118	165	123	103
2012	317	85	195	125	140
2013	323	103	178	142	143
2014	352	122	211	157	158

Which banks show a continuous trend of increase/decrease in loan amount disbursed over 5 years?

किन बैंकों की वितरित ऋण की राशि में 5 वर्षों में निम्नतर वृद्धि अथवा कमी हुई है?

**Options:**

1) Bank 1 and Bank 4

बैंक 1 तथा बैंक 4

2) Bank 1, Bank 4 and Bank 3

बैंक 1, बैंक 4 तथा बैंक 3

3) Bank 1, Bank 4 and Bank 5

बैंक 1, बैंक 4 तथा बैंक 5

4) Bank 4 and Bank 5

बैंक 4 तथा बैंक 5

**Correct Answer:** Bank 1, Bank 4 and Bank 5

बैंक 1, बैंक 4 तथा बैंक 5

**Candidate Answer:** Bank 1, Bank 4 and Bank 5

बैंक 1, बैंक 4 तथा बैंक 5

07/09/2017

QID : 274 -

The table given below represents the amount of education loan (in crores) disbursed by 5 banks of a country over 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 बैंकों द्वारा 5 वर्षों में शिक्षा के लिए वितरित किए गए ऋण (करोड़ों में) को दर्शाया गया है।

Year वर्ष	Amount of education loan disbursed (in crores) शिक्षा के लिए वितरित ऋण की राशि (करोड़ों में)				
	Bank 1 बैंक 1	Bank 2 बैंक 2	Bank 3 बैंक 3	Bank 4 बैंक 4	Bank 5 बैंक 5
2010	265	65	138	109	80
2011	295	118	165	123	103
2012	317	85	195	125	140
2013	323	103	178	142	143
2014	352	122	211	157	158

What can be said about the two following ratios?

- I. Loan amount disbursed by Bank 1 in 2011/ Loan amount disbursed by Bank 2 in 2014  
II. Loan amount disbursed by Bank 3 in 2014/ Loan amount disbursed by Bank 4 in 2011

निम्नलिखित दो अनुपातों के बारे में क्या कहा जा सकता है?

- I. 2011 में बैंक 1 द्वारा वितरित ऋण/ 2014 में बैंक 2 द्वारा वितरित ऋण  
II. 2014 में बैंक 3 द्वारा वितरित ऋण / 2011 में बैंक 4 द्वारा वितरित ऋण

Options:

- 1) I > II  
2) I < II  
3) I = II  
4) No relation  
कोई संबंध नहीं है

Correct Answer: I > II

Candidate Answer: I > II

QID : 275 -

The table given below represents the amount of education loan (in crores) disbursed by 5 banks of a country over 5 years.

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 बैंकों द्वारा 5 वर्षों में शिक्षा के लिए वितरित किए गए ऋण (करोड़ों में) को दर्शाया गया है।

Year वर्ष	Amount of education loan disbursed (in crores) शिक्षा के लिए वितरित ऋण की राशि (करोड़ों में)				
	Bank 1 बैंक 1	Bank 2 बैंक 2	Bank 3 बैंक 3	Bank 4 बैंक 4	Bank 5 बैंक 5
2010	265	65	138	109	80
2011	295	118	165	123	103
2012	317	85	195	125	140
2013	323	103	178	142	143
2014	352	122	211	157	158

Which of the following is the correct order of percentage increase in loan amount disbursed by the given banks from 2010 to 2014?

2010 से 2014 तक दिए गए बैंकों के द्वारा किए गए वितरित ऋण की राशि में प्रतिशत वृद्धि का कौन सा निम्नलिखित क्रम सही है?

07/09/2017

**Options:**

- 1) Bank 3 > Bank 5 > Bank 2 > Bank 1 > Bank 4  
बैंक 3 > बैंक 5 > बैंक 2 > बैंक 1 > बैंक 4
- 2) Bank 2 > Bank 3 > Bank 5 > Bank 1 > Bank 4  
बैंक 2 > बैंक 3 > बैंक 5 > बैंक 1 > बैंक 4
- 3) Bank 5 > Bank 2 > Bank 3 > Bank 4 > Bank 1  
बैंक 5 > बैंक 2 > बैंक 3 > बैंक 4 > बैंक 1
- 4) Bank 2 > Bank 5 > Bank 4 > Bank 3 > Bank 1  
बैंक 2 > बैंक 5 > बैंक 4 > बैंक 3 > बैंक 1

**Correct Answer:** Bank 5 > Bank 2 > Bank 3 > Bank 4 > Bank 1

बैंक 5 &gt; बैंक 2 &gt; बैंक 3 &gt; बैंक 4 &gt; बैंक 1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 276** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

Ritika decided to get up early (1)/ to wear a nice dress (2)/ and visit her aunt. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 2

**QID : 277** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

The student asked me if (1)/ I knew that Kalidas was the greater (2)/ than any other poet. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 3

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

It is mainly due to Peter's lethargy that the plan fell \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) off
- 2) through
- 3) in
- 4) out

**Correct Answer:** through**Candidate Answer:** off

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Mother shall return \_\_\_\_\_ an hour.

**Options:**

- 1) in
- 2) after
- 3) during
- 4) within

**Correct Answer:** within**Candidate Answer:** in

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Surreptitious****Options:**

- 1) Hesitation
- 2) Secret
- 3) Impious
- 4) Artless

**Correct Answer:** Secret**Candidate Answer:** Secret

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Inanition****Options:**

- 1) Lethargy
- 2) Offensive
- 3) Vacillating
- 4) Grasping

07/09/2017

**Correct Answer:** Lethargy

**Candidate Answer:** Vacillating

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Imbroglio**

**Options:**

- 1) Misery
- 2) Censure
- 3) Composure
- 4) Dilemma

**Correct Answer:** Composure

**Candidate Answer:** Composure

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Bequest**

**Options:**

- 1) Accord
- 2) Damage
- 3) Complex
- 4) Withdraw

**Correct Answer:** Withdraw

**Candidate Answer:** Withdraw

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**Adam's ale**

**Options:**

- 1) Gift
- 2) Food
- 3) Water
- 4) Belongings

**Correct Answer:** Water

**Candidate Answer:** Belongings

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**At one's wits end**

**Options:**

- 1) A man of ability
- 2) At the last moment
- 3) To get puzzled
- 4) Undecided controversy

**Correct Answer:** To get puzzled

**Candidate Answer:** To get puzzled

**QID : 286** - Improve the bracketed part of the sentence.

I had not completed my project so I thought I was (**done with**) when the manager asked me to hand it in.

**Options:**

- 1) done for
- 2) done in
- 3) done on
- 4) No improvement

**Correct Answer:** done for

**Candidate Answer:** No improvement

**QID : 287** - Improve the bracketed part of the sentence.

Rohan was upset and so (**picked up**) his food while his cousins ate heartily.

**Options:**

- 1) Picked out
- 2) Picked on
- 3) Picked at
- 4) No improvement

**Correct Answer:** Picked at

**Candidate Answer:** Picked out

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**To give up a throne voluntarily**

**Options:**

- 1) Archer
- 2) Bigot
- 3) Abdicate
- 4) Delegate

**Correct Answer:** Abdicate

**Candidate Answer:** Abdicate

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**Words written on the tomb of a person**

**Options:**

- 1) Epigram
- 2) Epitome
- 3) Epicure
- 4) Epitaph

**Correct Answer:** Epitaph

**Candidate Answer:** Epitaph

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Accurate
- 2) Business
- 3) Sedentary
- 4) Jewellery

**Correct Answer:** Sedentary

**Candidate Answer:** Sedentery

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Chaufer
- 2) Committee
- 3) Veterinary
- 4) Repentance

**Correct Answer:** Chaufer

**Candidate Answer:** Chaufer

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- They never desert us even when all fair weather friends have deserted us.

Q- Books are never failing friends.

R- They dispel the dark clouds of gloom from our minds and increase our happiness if we are already happy.

S- Through the ages, the scriptures and other great books have provided, immeasurable solace to the wounded and strife torn humanity.

**Options:**

- 1) QRSP
- 2) PRSQ
- 3) RSPQ
- 4) QPRS

**Correct Answer:** QPRS

**Candidate Answer:** QPRS

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- When the robber was near her bed, she stood up suddenly, 'brandishing the knife.

Q- One night the robber did enter her room but Lakshmi did not make any sound.

R- She just kept a tight hold of the knife and pretended to be sound asleep.

S- The robber was taken aback and with a loud cry, he ran out.

**Options:**

- 1) SQRP
- 2) PRQS
- 3) QRPS
- 4) PSQR

**Correct Answer:** QRPS

**Candidate Answer:** QRPS

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**I will write an essay.**

**Options:**

- 1) An essay will have been written by me.
- 2) An essay will be written by me.
- 3) An essay has been written by me.
- 4) An essay had been written by me.

**Correct Answer:** An essay will be written by me.

**Candidate Answer:** An essay will be written by me.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Neha said, "Need I write a letter?"**

**Options:**

- 1) Neha asked if she have to write a letter.
- 2) Neha asked if she had been writing a letter.
- 3) Neha asked of writing a letter.
- 4) Neha asked if she had to write a letter.

07/09/2017

**Correct Answer:** Neha asked if she had to write a letter.**Candidate Answer:** Neha asked if she had to write a letter.

**QID : 296** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The quest for a \_\_\_\_\_ life engrosses every human being on this earth. Everyman tends to define a happy life in a \_\_\_\_\_ individualistic fashion. \_\_\_\_\_ have attempted to define a happy life in various terms. Hedonists have a \_\_\_\_\_ notion that happiness lies in the \_\_\_\_\_ of physical appetites.

**The quest for a \_\_\_\_\_ life engrosses every human being****Options:**

- 1) simple
- 2) sad
- 3) happy
- 4) real

**Correct Answer:** happy**Candidate Answer:** happy

**QID : 297** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The quest for a \_\_\_\_\_ life engrosses every human being on this earth. Everyman tends to define a happy life in a \_\_\_\_\_ individualistic fashion. \_\_\_\_\_ have attempted to define a happy life in various terms. Hedonists have a \_\_\_\_\_ notion that happiness lies in the \_\_\_\_\_ of physical appetites.

**on this earth. Everyman tends to define a happy life in a \_\_\_\_\_ individualistic fashion.****Options:**

- 1) distinctly
- 2) identically
- 3) similar
- 4) serious

**Correct Answer:** distinctly**Candidate Answer:** distinctly

**QID : 298** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The quest for a \_\_\_\_\_ life engrosses every human being on this earth. Everyman tends to define a happy life in a \_\_\_\_\_ individualistic fashion. \_\_\_\_\_ have attempted to define a happy life in various terms. Hedonists have a \_\_\_\_\_ notion that happiness lies in the \_\_\_\_\_ of physical appetites.

**\_\_\_\_\_have attempted to define a happy life****Options:**

- 1) Professors
- 2) Thinkers
- 3) Researchers
- 4) Scientists

**Correct Answer:** Thinkers**Candidate Answer:** Researchers

**QID : 299** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The quest for a \_\_\_\_\_ life engrosses every human being on this earth. Everyman tends to define a happy life in a \_\_\_\_\_ individualistic fashion. \_\_\_\_\_ have attempted to define a happy life in various terms. Hedonists have a \_\_\_\_\_ notion that happiness lies in the \_\_\_\_\_ of physical appetites.

**in various terms. Hedonists have a \_\_\_\_\_ notion****Options:**

- 1) complex
- 2) distinct
- 3) varied
- 4) simple

**Correct Answer:** simple**Candidate Answer:** simple

**QID : 300** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The quest for a \_\_\_\_\_ life engrosses every human being on this earth. Everyman tends to define a happy life in a \_\_\_\_\_ individualistic fashion. \_\_\_\_\_ have attempted to define a happy life in various terms. Hedonists have a \_\_\_\_\_ notion that happiness lies in the \_\_\_\_\_ of physical appetites.

**that happiness lies in the \_\_\_\_\_ of physical appetites.****Options:**

- 1) gratification
- 2) simplification
- 3) purification
- 4) identification

**Correct Answer:** gratification**Candidate Answer:** identification



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 12-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Mathematics : Formulas :: Chemistry :** ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**गणित : सत्र :: रसायन-शास्त्र :** ?

**Options:**

1) Reactions

अभिक्रियाएँ

2) Organisms

जीव

3) Theorems

प्रमेय

4) Gravity

गुरुत्वाकर्षण

**Correct Answer:** Reactions

अभिक्रियाएँ

**Candidate Answer:** Reactions

अभिक्रियाएँ

**QID : 2** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**YONEX : DUUMG :: JASPO :** ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**YONEX : DUUMG :: JASPO :** ?

**Options:**

1) OGZXX

2) OXXZF

3) OZTYY

4) OZXXG

**Correct Answer:** OGZXX

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 3** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**49 : 169 :: 66 :** ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**49 : 169 :: 66 :** ?

**Options:**

1) 126

2) 132

3) 144

4) 162

**Correct Answer:** 144

**Candidate Answer:** 144

**QID : 4** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Mobile  
दूरभाष यंत्र
- 2) Computer  
कम्प्यूटर
- 3) Fountain Pen  
फाउंटेन पेन
- 4) Television  
टेलीविज़न

**Correct Answer:** Fountain Pen

फाउंटेन पेन

**Candidate Answer:** Fountain Pen

फाउंटेन पेन

**QID : 5** - In the following question, select the odd letter pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) BN – P
- 2) GI – R

- 3) LM – Y

- 4) TA – U

**Correct Answer:** GI – R**Candidate Answer:** GI – R**QID : 6** - In the following question, select the odd number group from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या समूह को चुनिए।

**Options:**

- 1) (143, 64)

- 2) (232, 49)

- 3) (719, 289)

- 4) (462, 169)

**Correct Answer:** (462, 169)**Candidate Answer:** (462, 169)**QID : 7** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Exacts

2. Exotic

3. Exactly

4. Exacerbate

5. Exhaust

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Exacts

2. Exotic

3. Exactly

4. Exacerbate

5. Exhaust

**Options:**

- 1) 43152

- 2) 43251

- 3) 53421

- 4) 54312

**Correct Answer:** 43152**Candidate Answer:** 43152

**QID : 8** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**FK27, LQ64, RW125, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करें।

**FK27, LQ64, RW125, ?**

**Options:**

- 1) CX216
- 2) XB216
- 3) XC216
- 4) YB343

**Correct Answer:** XC216

**Candidate Answer:** XC216

**QID : 9** - In the following question, select the missing number from the given series.

**19, 11, 13, 16, 15, 17, 13, 19, 21, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक जात कीजिए।

**19, 11, 13, 16, 15, 17, 13, 19, 21, ?**

**Options:**

- 1) 10
  - 2) 11
  - 3) 12
  - 4) 15
- Correct Answer:** 10
- Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 10** - Punit starting from point R walked straight 10 km west, then turned right and walked 12 km and again turned right and walked straight 7 km. In which direction is he from point R?

पुनीत बिन्दु R से परिचम दिशा में 10 कि.मी. सीधा चला, फिर वह दायें मुड़कर 12 कि.मी. चला तथा पुनः दायें मुड़कर 7 कि.मी. सीधा चला। वह बिन्दु R से किस दिशा में है?

**Options:**

- 1) North-East
- उत्तर-पूर्व
- 2) North-West
- उत्तर-पश्चिम
- 3) South-East
- दक्षिण-पूर्व
- 4) South-West
- दक्षिण-पश्चिम

**Correct Answer:** North-West

उत्तर-पश्चिम

**Candidate Answer:** North-West

उत्तर-पश्चिम

**QID : 11** - Ratio of present ages of P and Q is 9 : 4. The difference between their ages is 20 years. What will be the sum (in years) of their ages after 10 years?

P तथा Q की वर्तमान आयु का अनुपात 9 : 4 है। उनकी आयु में 20 वर्षों का अन्तर है। 10 वर्षों के बाद उनकी आयु का योग (वर्षों में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 62
  - 2) 66
  - 3) 72
  - 4) 76
- Correct Answer:** 72
- Candidate Answer:** 72

**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

### REASONABLE

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

### REASONABLE

**Options:**

- 1) EASE
- 2) NOBLE
- 3) SEASON
- 4) SOLAR

**Correct Answer:** SEASON

**Candidate Answer:** SEASON

**QID : 13** - In a certain code language, "PUNISHED" is written as "288" and "TAILOR" is written as "225". How is "RELEASED" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PUNISHED" को "288" तथा "TAILOR" को "225" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "RELEASED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) 207
- 2) 237
- 3) 225
- 4) 243

**Correct Answer:** 207

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 14** - In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct?

### 15 \_ 3 \_ 4 \_ 20

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से किन प्रतीक चिन्हों का प्रयोग करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

### 15 \_ 3 \_ 4 \_ 20

**Options:**

- 1) x, ÷ and >  
x, ÷ तथा >
- 2) ÷, x and <  
÷, x तथा <
- 3) ÷, x and =  
÷, x तथा =
- 4) +, x and =  
+, x तथा =

**Correct Answer:** ÷, x and =

÷, x तथा =

**Candidate Answer:** ÷, x and =

÷, x तथा =

**QID : 15** - If **19 \$ 7 = 312** and **23 \$ 9 = 448**, then

**31 \$ 11 = ?**

यदि **19 \$ 7 = 312** तथा **23 \$ 9 = 448** है, तो

**31 \$ 11 = ?**

**Options:**

- 1) 231
- 2) 441
- 3) 641
- 4) 840

**Correct Answer:** 840

**Candidate Answer:** 840

**QID : 16 -**

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	2	625
5	3	4096
4	2	?

**Options:**

1) 216

2) 1024

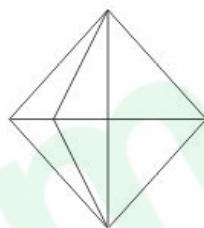
3) 1296

4) 2024

**Correct Answer:** 1296**Candidate Answer:** 1296**QID : 17 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

1) 12

2) 13

3) 15

4) 18

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15

**QID : 18** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All stars twinkle.
- II. All satellites twinkle.

**Conclusions:**

- I. Some stars are satellites.
- II. Some stars twinkle.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य जात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी सितारे टिमटिमाते हैं।
- II. सभी उपग्रह टिमटिमाते हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ सितारे उपग्रह हैं।
- II. कुछ सितारे टिमटिमाते हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

**Candidate Answer:** Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

**QID : 19 -**

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'N'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अक्षर 'N' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आयेगा?

**Options:**

- 1) P
- 2) Q
- 3) S
- 4) Z

**Correct Answer:** Z  
**Candidate Answer:** Z

**QID : 20** - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

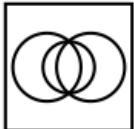
**Country, State, City**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

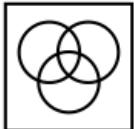
देश, राज्य, शहर

**Options:**

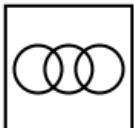
1)



2)



3)



4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**

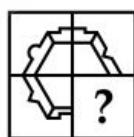


**QID : 21** -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा

करेगी?



**Options:**

1)



2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 22 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



**Options:**

1)



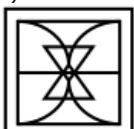
2)



3)



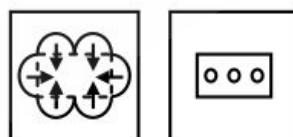
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 23 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

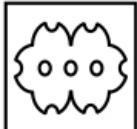


**Options:**

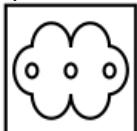
1)



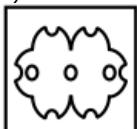
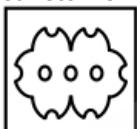
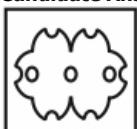
2)



3)

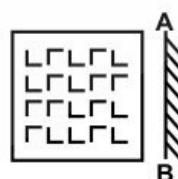


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 24 -**

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



**Options:**

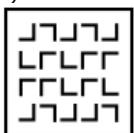
1)



2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 25 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'L' can be represented by 22, 43, etc., and 'K' can be represented by 75, 97, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**PACK**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक गई है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'L' को 22, 43, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'K' को 75, 97, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "**PACK**" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I					Matrix-II				
आव्यूह-I					आव्यूह-II				
0	C	L	A	Z	R	5	S	K	T
1	A	Z	C	R	L	6	T	S	V
2	Z	R	L	A	C	7	K	V	P
3	L	A	R	C	Z	8	P	T	S
4	R	C	Z	L	A	9	V	P	K

**Options:**

- 1) 69, 02, 12, 65
- 2) 58, 23, 24, 76
- 3) 77, 31, 34, 68
- 4) 96, 44, 41, 97

**Correct Answer:** 96, 44, 41, 97**Candidate Answer:** 96, 44, 41, 97**QID : 26 -** Which of the following pair/pairs is/are INCORRECT?

- I. Golden revolution - Fruits production
- II. Blue revolution - Increasing production of fertilizers
- III. Yellow revolution - For the production of eggs

निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही नहीं है/हैं?

- I. स्वर्ण क्रांति - फलों का उत्पादन
- II. नीली क्रांति - उर्वरकों के उत्पादन में वृद्धि
- III. पीली क्रांति - अण्डों के उत्पादन के लिए

**Options:**

- 1) Only I  
केवल I
- 2) Only II  
केवल II
- 3) Both I and II  
I तथा II दोनों
- 4) Both II and III  
II तथा III दोनों

**Correct Answer:** Both II and III

II तथा III दोनों

**Candidate Answer:** Only II

केवल II

**QID : 27** - MTNL comes under which of the following category?

एम.टी.एन.एल. निम्नलिखित में से किस श्रेणी में आता है?

**Options:**

1) Navratna

नवरत्न

2) Maharatna

महारत्न

3) Mini Ratna

मिनी रत्न

4) None option is correct

कोई भी विकल्प सही नहीं हैं

**Correct Answer:** Navratna

नवरत्न

**Candidate Answer:** Navratna

नवरत्न

**QID : 28** - Which of the following right has been removed from fundamental rights and converted to a simple legal right?

निम्नलिखित में से कौन से अधिकार को मौलिक अधिकारों से हटाकर एक सामान्य कानूनी अधिकार बना दिया गया है?

**Options:**

1) Right to life and personal liberty

जीवन की रक्षा तथा दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार

2) Right to property

संपत्ति का अधिकार

3) Right to education

शिक्षा का अधिकार

4) Right to freedom of religion

धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

**Correct Answer:** Right to property

संपत्ति का अधिकार

**Candidate Answer:** Right to property

संपत्ति का अधिकार

**QID : 29** - Which of the following does not come under Fundamental Duty?

निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक कर्तव्य के अंतर्गत नहीं आता है?

**Options:**

1) To safeguard public property

सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा

2) To protect and improve the natural environment

प्राकृतिक पर्यावरण का संरक्षण तथा उसमें सुधार करना

3) To promote harmony

सद्गङ्गा को बढ़ावा देना

4) To protect freedom of speech and expression

अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का संरक्षण

**Correct Answer:** To protect freedom of speech and expression

अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का संरक्षण

**Candidate Answer:** To protect freedom of speech and expression

अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का संरक्षण

**QID : 30** - Which emperor wrote the play 'Nagananda' in Sanskrit language?

संस्कृत नाटक 'नागनन्द' की रचना किस शासक द्वारा की गई थी?

**Options:**

1) Prabhakaravardhana

प्रभाकरवर्धन

2) Harshavardhana

हर्षवर्धन

3) Chandragupta II

चन्द्रगुप्त ददितीय

4) Bindusara

बिन्दुसार

**Correct Answer:** Harshavardhana

हर्षवर्धन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 31 -**

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Social Reform Movement / धर्म सुधार आंदोलन	Founder / संस्थापक
1. Arya Samaj आर्य समाज	a. Raja Ram Mohan Roy राजा राममोहन राय
2. Brahmo Samaj ब्रह्म समाज	b. Dayanand Saraswati दयानंद सरस्वती
3. Veda Samaj वेद समाज	c. Atmaram Pandurang आत्माराम पांडुरंग
4. Prarthna Samaj प्रार्थना समाज	d. Keshab Chandra Sen and K. Sridharlu Naidu केशवचंद्र सेन तथा के. श्रीधरलू नायडू

**Options:**

1) 1-b , 2-a, 3-c , 4-d

2) 1-b , 2-a , 3-d , 4-c

3) 1-a , 2-b , 3-d , 4-c

4) 1-b , 2-d , 3-a , 4-c

**Correct Answer:** 1-b , 2-a , 3-d , 4-c**Candidate Answer:** 1-b , 2-d , 3-a , 4-c**QID : 32 -** The boundary between Earth's crust and mantle is \_\_\_\_\_.

पृथकी के भूर्पटी तथा मैंटल के बीच की सीमा \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

1) Moho discontinuity

मोहो असातत्य

2) Lehman discontinuity

लेहमैन असातत्य

3) Conrad discontinuity

कॉनरेड असातत्य

4) Gutenberg discontinuity

गुटेन्बर्ग असातत्य

**Correct Answer:** Moho discontinuity

मोहो असातत्य

**Candidate Answer:** Gutenberg discontinuity

गुटेन्बर्ग असातत्य

**QID : 33 -** Doldrums pressure belts lies in between which of the following latitudes?

डोलड्रम्स दबाव क्षेत्र निम्नलिखित में से किन दो अक्षांशों के मध्य स्थित हैं?

**Options:**

- 1)**  $5^{\circ}$  N to  $5^{\circ}$  S  
 $5^{\circ}$  उ. से  $5^{\circ}$  द.
- 2)**  $35^{\circ}$  to  $60^{\circ}$  N and S  
 $35^{\circ}$  से  $60^{\circ}$  उ. तथा द.
- 3)**  $25^{\circ}$  to  $35^{\circ}$  N and S  
 $25^{\circ}$  से  $35^{\circ}$  उ. तथा द.
- 4)**  $35^{\circ}$  to  $45^{\circ}$  N and S  
 $35^{\circ}$  से  $45^{\circ}$  उ. तथा द.

**Correct Answer:**  $5^{\circ}$  N to  $5^{\circ}$  S $5^{\circ}$  उ. से  $5^{\circ}$  द.**Candidate Answer:**  $5^{\circ}$  N to  $5^{\circ}$  S $5^{\circ}$  उ. से  $5^{\circ}$  द.**QID : 34** - Which component in tobacco makes it harmful for human consumption?

तंबाकू का कौन सा घटक उसे मानव उपभोग के लिए हानिकारक बनाता है?

**Options:**

- 1)** Morphine  
मॉर्फीन
- 2)** Nicotine  
निकोटीन
- 3)** Heroin  
हेरोइन
- 4)** None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Nicotine

निकोटीन

**Candidate Answer:** Nicotine

निकोटीन

**QID : 35** - What is full form of BOD?

बी.ओ.डी. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

- 1)** Biological Oxygen Deficit  
बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डेफिसिट
- 2)** Biological Oxygen Difference  
बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिफरेन्स
- 3)** Biological Oxygen Demand  
बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड
- 4)** Biological Oxygen Distribution  
बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिस्ट्रिब्यूशन

**Correct Answer:** Biological Oxygen Demand

बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 36** - Alveoli is related to which of the following system of human body?

निम्नलिखित में से मानव शरीर की किस प्रणाली से एल्वियोली संबंधित है?

**Options:**

- 1)** Circulatory system  
परिसंचरण प्रणाली
- 2)** Excretory system  
उत्सर्जन प्रणाली
- 3)** Reproductive system  
जनन प्रणाली
- 4)** Respiratory system  
श्वसन प्रणाली

**Correct Answer:** Respiratory system

श्वसन प्रणाली

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

9/8/2017

**QID : 37** - What is the SI unit of intensity of sound?

दृवनि की तीव्रता का एस. आई. मात्रक क्या है?

**Options:**

1) Decible

डेसिबल

2) Newton

न्यूटन

3) Hertz

हर्टज

4) Tesla

टेस्ला

**Correct Answer:** Decible

डेसिबल

**Candidate Answer:** Decible

डेसिबल

**QID : 38** - Which colour is formed when Blue and Green are mixed?

नीले तथा हरे रंग के मिश्रण से कौन सा रंग प्राप्त होता है?

**Options:**

1) Cyan

सियान

2) Brown

भूरा

3) Black

काला

4) Violet

बैंगनी

**Correct Answer:** Cyan

सियान

**Candidate Answer:** Violet

बैंगनी

**QID : 39** - In computer terminology, what is the full form of FTP?

संगणक या कम्प्यूटर शब्दावली में FTP का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

1) Final Transfer Position

फाइल ट्रांसफर पोजीशन

2) File Transfer Position

फाइल ट्रांसफर पोजीशन

3) File Transfer Packet

फाइल ट्रांसफर पैकेट

4) File Transfer Protocol

फाइल ट्रांसफर प्रोटोकोल

**Correct Answer:** File Transfer Protocol

फाइल ट्रांसफर प्रोटोकोल

**Candidate Answer:** File Transfer Protocol

फाइल ट्रांसफर प्रोटोकोल

**QID : 40** - What is an exothermic reaction?

एक ऊष्माक्षेपी प्रतिक्रिया क्या होती है?

**Options:**

1) Reaction in which heat is released.

प्रतिक्रिया जिसमें ऊष्मा विमोचित होती है।

2) Reaction in which heat is absorbed.

प्रतिक्रिया जिसमें ऊष्मा अवशोषित होती है।

3) Reaction in which neither heat is released nor absorbed.

प्रतिक्रिया जिसमें न तो ऊष्मा विमोचित होती है और न ही अवशोषित होती है।

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Reaction in which heat is released.

प्रतिक्रिया जिसमें ऊष्मा विमोचित होती है।

**Candidate Answer:** Reaction in which heat is released.  
प्रतिक्रिया जिसमें ऊर्जा विमोचित होती है।

**QID : 41** - What are the main components of Brass Alloy?

पीतल मिश्र धातु का मुख्य घटक कौन से है?

**Options:**

- 1) Copper and Zinc  
ताँबा तथा जस्ता
- 2) Copper and Strontium  
ताँबा तथा शोणातु
- 3) Copper, Zinc and Nickel  
ताँबा, जस्ता तथा निकेल
- 4) Copper and Nickel  
ताँबा तथा निकेल

**Correct Answer:** Copper and Zinc

ताँबा तथा जस्ता

**Candidate Answer:** Copper and Zinc

ताँबा तथा जस्ता

**QID : 42** - Which among the following is national water animal of India?

निम्नलिखित में से कौन भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव है?

**Options:**

- 1) Crocodile  
मगरमच्छ
  - 2) Turtle  
कछुआ
  - 3) Alligator  
घड़ियाल
  - 4) Gangetic Dolphin  
गंगा सूंस (गंगा नदी की डॉल्फिन)
- Correct Answer:** Gangetic Dolphin  
गंगा सूंस (गंगा नदी की डॉल्फिन)
- Candidate Answer:** Gangetic Dolphin  
गंगा सूंस (गंगा नदी की डॉल्फिन)

**QID : 43** - Pradhan Mantri Surakshit Matritwa Abhiyan provides facility of free health check-up and required treatment on \_\_\_\_\_ day of every month.

प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान प्रत्येक मास के \_\_\_\_\_ दिन निःशुल्क स्वास्थ्य जांच तथा अपेक्षित इलाज की सुविधा प्रदान करता है।

**Options:**

- 1) 1st  
पहले
- 2) 9th  
नौवें
- 3) 15th  
पदहवें
- 4) 30th  
तीसवें

**Correct Answer:** 9th

नौवें

**Candidate Answer:** 9th

नौवें

**QID : 44** - What was invented by J. B. Dunlop?

जे. बी. डनलप ने किसका अविष्कार किया था?

9/8/2017

**Options:**

- 1) Airplane हवाई जहाज
- 2) Car कार
- 3) Rubber Tyre रबर टायर
- 4) Rubber Boot रबर के जूते

**Correct Answer:** Car

कार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 45** - At which of the following stadium Sachin Tendulkar scored his 100th international century?

सचिन तेंदुलकर ने निम्नलिखित में से किस स्टेडियम में अपना 100 वां अंतर्राष्ट्रीय शतक बनाया था?

**Options:**

- 1) Wankhede Stadium वानखेड़े स्टेडियम
- 2) Sher-e-Bangla Stadium शेर-ए-बांगला स्टेडियम
- 3) Shahid Chandu Stadium शहीद चन्दू स्टेडियम
- 4) Barabati Stadium बाराबती स्टेडियम

**Correct Answer:** Sher-e-Bangla Stadium

शेर-ए-बांगला स्टेडियम

**Candidate Answer:** Wankhede Stadium

वानखेड़े स्टेडियम

**QID : 46** - Who amongst the following is a renowned vocalist?

निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध गायक है?

**Options:**

- 1) Kaushalaya Reddy कौशल्या रेडी
- 2) Manjit Bawa मनजीत बावा
- 3) Raja Ravi Verma राजा रवि वर्मा
- 4) Pt. Jasraj पंडित जसराज

**Correct Answer:** Pt. Jasraj

पंडित जसराज

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 47** - Which actress has been awarded with 64th National film Awards 2017?

किस अभिनेत्री को 64 वें राष्ट्रीय फ़िल्म पुरस्कार 2017 से सम्मानित किया गया है?

**Options:**

- 1) Surabhi CM सुरभी सी एम
- 2) Tapasee Pannu तापसी पन्नू
- 3) Trisha Krishnan तृष्णा कृष्णन
- 4) Anushka Shetty अनुष्का शेट्टी

**Correct Answer:** Surabhi CM

सुरभी सी एम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 48** - What is the name of the autobiography of Sachin Tendulkar?

सचिन तेंदुलकर की आत्मकथा का क्या नाम है?

**Options:**

1) Numbers Do Lie

नंबर्स डू लाइ

2) Playing it my way

प्लेइंग इट माइ वे

3) Once upon a Time

वनस अपॉन अ टाईम

4) What is Remembered

वॉट इज़ रिमेम्बर्ड

**Correct Answer:** Playing it my way

प्लेइंग इट माइ वे

**Candidate Answer:** Playing it my way

प्लेइंग इट माइ वे

**QID : 49** - India recently notified the Third protocol to amend Double Taxation Avoidance Agreement with which of the following countries?

निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत ने हाल ही में दोहरा कराधान परिहार समझौते में संशोधन करने के लिए तीसरा प्रोटोकाल अधिसूचित किया है?

**Options:**

1) China

चीन

2) Vietnam

वियतनाम

3) Singapore

सिंगापुर

4) Malaysia

मलेशिया

**Correct Answer:** Singapore

सिंगापुर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 50** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Country / देश****Currency / मुद्रा**

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 1. Bangladesh | a. Ngultrum |
| बांग्लादेश    | न्युम्ब्रुम |
| 2. Myanmar    | b. Rupiyaa  |
| म्यान्मार     | रुफिया      |
| 3. Maldives   | c. Taka     |
| मालदीव        | टका         |
| 4. Bhutan     | d. Kyat     |
| भूटान         | क्यात       |

**Options:**

1) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

2) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

3) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

4) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

**Correct Answer:** 1-c, 2-d, 3-b, 4-a**Candidate Answer:** 1-c, 2-d, 3-a, 4-b**QID : 51** - If  $56M4$  is completely divisible by 11, then what is the value of M?यदि  $56M4$ , 11 से पूर्णतः विभाजित होता है, तो M का मान क्या है?

**Options:**

1) 0

2) 1

3) 3

4) 5

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** 5

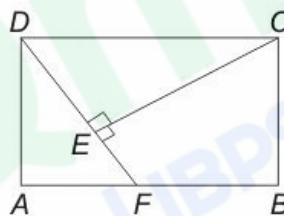
**QID : 52** - A and B can together do a piece of work in 10 days. If A works with twice of his efficiency and B works with an efficiency  $\frac{1}{3}$ rd less than his efficiency, then the work gets completed in 6 days. In how many days can A and B do the work alone respectively?

A तथा B मिलकर किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अपनी क्षमता से दोगुना कार्य करता है तथा B अपनी क्षमता से एक तिहाई कम कार्य करता है, तो कार्य 6 दिन में पूरा होता है। क्रमशः A तथा B अकेले कार्य करते हुए कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकते हैं?

**Options:**1)  $40/3$ , 402)  $20/3$ , 203) 30,  $20/3$ 4)  $50/3$ , 25**Correct Answer:**  $40/3$ , 40**Candidate Answer:**  $40/3$ , 40**QID : 53** -

In the given figure, ABCD is a rectangle. F is a point on AB and CE is drawn perpendicular to DF. If  $CE = 60$  cm and  $DF = 40$  cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the rectangle ABCD?

दी गई आकृति में, ABCD एक आयत है। F, AB पर एक बिन्दु है तथा CE, DF पर लम्ब है। यदि  $CE = 60$  से.मी. तथा  $DF = 40$  से.मी. है, तो आयत ABCD का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है?

**Options:**

1) 1200

2) 1800

3) 2400

4) 2800

**Correct Answer:** 2400**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 54** - What will be the net discount (in %) of two successive discounts of 15% and 35%?

15% तथा 35% की दो क्रमिक छूट पर निवल (नेट) छूट (% में) कितनी होगी?

**Options:**

1) 44.75

2) 51.25

3) 55.25

4) 56.25

**Correct Answer:** 44.75

**Candidate Answer:** 44.75

**QID : 55** - A company, at the time of inflation reduced the staff in the ratio 5 : 3 and average salary per employee is increased in the ratio 7 : 8. By doing so, the company saved Rs 55000. What was the initial expenditure (in Rs) of company?

एक कंपनी ने मुद्रास्फीति (मंहगार्ड) के समय में अपने कर्मचारियों को 5 : 3 के अनुपात में कम किया तथा औसत वेतन प्रति कर्मचारी को 7 : 8 के अनुपात में बढ़ा दिया। ऐसा करने से कंपनी को 55000 रु की बचत हुई। कंपनी का प्रारंभिक व्यय (रु में) कितना था?

**Options:**

- 1) 155000
- 2) 160000
- 3) 175000
- 4) 215000

**Correct Answer:** 175000**Candidate Answer:** 175000

**QID : 56** - a, b and c are 3 values, such that  $a + b = 5$ ,  $b + c = 7.5$  and  $c + a = 8.5$ . What will be the average of these values?

3 संख्याएँ a, b तथा c इस प्रकार हैं कि  $a + b = 5$ ,  $b + c = 7.5$  तथा  $c + a = 8.5$  हैं। इन संख्याओं का औसत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1.5

- 2) 3

- 3) 3.5

- 4) 4.5

**Correct Answer:** 3.5**Candidate Answer:** 3.5

**QID : 57** - Due to increase of 33.33% in the price of apples, a customer can purchase 4 apples less for Rs 16. What is the original price (in paise) of an apple?

एक ग्राहक सेब की कीमत में 33.33% की वृद्धि के कारण 16 रु में 4 सेब कम खरीद पाता है। सेब की वास्तविक कीमत (पैसे में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 100
- 2) 125
- 3) 150
- 4) 400/3

**Correct Answer:** 100**Candidate Answer:** 150

**QID : 58** - Due to increase of k% in the side, the area of a square increases by 69%. What is the value of k?

वर्ग की भुजाओं में k% की वृद्धि होने के कारण वर्ग के क्षेत्रफल में 69% की वृद्धि होती है। k का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 33
- 3) 34.5
- 4) 35

**Correct Answer:** 30**Candidate Answer:** 30

**QID : 59** - A starts from a point at a speed of 30 metre/second. After 3 seconds, B starts chasing A from the same point with a speed of 50 metre/second. What will be the total distance (in metres) travelled by A and B before A is caught by B?

A एक बिन्दु से 30 मीटर/सेकंड की गति से आरंभ करता है। 3 सेकंड बाद, उसी बिन्दु से B, 50 मीटर/सेकंड की गति से A का पीछा करना आरंभ करता है। B द्वारा A को पकड़े जाने से पहले A तथा B कुल कितनी दूरी (मीटर में) तय करेंगे?

**Options:**

- 1) 360
- 2) 450
- 3) 600
- 4) 720

**Correct Answer:** 450**Candidate Answer:** 450

**QID : 60** - The difference between compound interest and simple interest on a sum for 2 year at 20% per annum is Rs 200. If the interest is compounded half yearly, then what is the difference (in Rs) between compound and simple interest for 1<sup>st</sup> year?

20% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि व्याज तथा साधारण व्याज में 2 वर्षों का अंतर 200 रु है। यदि व्याज का संयोजन अर्धवार्षिक हो, तो पहले वर्ष के चक्रवृद्धि तथा साधारण व्याज में कितना अंतर (रु में) है?

**Options:**

- 1) 50
- 2) 75
- 3) 100
- 4) 150

**Correct Answer:** 50**Candidate Answer:** 50**QID : 61** - If  $x(2x + 3) = 90$  and  $7y^{-1/2} + 2y^{-1/2} = y^{1/2}$  ( $x$  and  $y$  are positive numbers), then what is the value of  $x^2 + y^2$ ?यदि  $x(2x + 3) = 90$  तथा  $7y^{-1/2} + 2y^{-1/2} = y^{1/2}$  ( $x$  तथा  $y$  धनात्मक संख्या हैं), तो  $x^2 + y^2$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 45
- 2) 109
- 3) 117
- 4) 126

**Correct Answer:** 117**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 62** - If  $x/y = 4/9$ , then what is the value of  $(7x^2 - 19xy + 11y^2)/y^2$  ?यदि  $x/y = 4/9$ , तो  $(7x^2 - 19xy + 11y^2)/y^2$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 59/81
- 2) 100/27
- 3) 319/81
- 4) 913/81

**Correct Answer:** 319/81**Candidate Answer:** 319/81**QID : 63** - If  $x - 3 + [1/(x - 3)] = 4$ , what is the value of  $(x - 3)^3 + [1/(x - 3)^3]$ ?यदि  $x - 3 + [1/(x - 3)] = 4$ , तो  $(x - 3)^3 + [1/(x - 3)^3]$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 14
- 2) 18
- 3) 52
- 4) 76

**Correct Answer:** 52**Candidate Answer:** 52**QID : 64** - If  $x^2 + y^2 + z^2 = xy + yz + zx$ , then what is the value of  $(7x + 3y - 5z)/5x$ ?यदि  $x^2 + y^2 + z^2 = xy + yz + zx$ , तो  $(7x + 3y - 5z)/5x$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 33/5

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 65** - The length of diagonal BD of a parallelogram ABCD is 36 cm. P and Q are the centroids of triangle ABC and triangle ADC respectively. What is the length (in cm) of PQ?

समानांतर चतुर्भुज ABCD के विकर्ण BD की लम्बाई 36 से.मी. है। त्रिभुज ABC तथा त्रिभुज ADC का केंद्रक क्रमशः P तथा Q हैं। PQ की लम्बाई (से.मी. में) कितनी है?

**Options:**

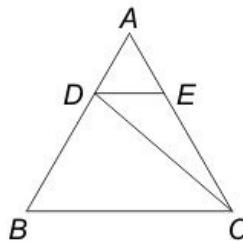
- 1) 6
- 2) 9
- 3) 12
- 4) 18

**Correct Answer:** 12**Candidate Answer:** 9

**QID : 66 -**

In the given figure,  $DE \parallel BC$  and  $DE = 1/3 BC$ . If area of triangle  $ADE = 20 \text{ cm}^2$ , then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of triangle  $DEC$ ?

दी गई आकृति में,  $DE \parallel BC$  तथा  $DE = 1/3 BC$  है। यदि त्रिभुज  $ADE$  का क्षेत्रफल  $20 \text{ से.मी.}^2$  हो, तो त्रिभुज  $DEC$  का क्षेत्रफल (से.मी. $^2$  में) क्या है?

**Options:**

- 1) 40
- 2) 60
- 3) 80
- 4) 120

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 67 -** If an equilateral triangle has side 12 cm, then what is the difference (in cm) between the circumradius and inradius?

यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 12 से.मी. है, तो बाह्य विज्या तथा अंतः विज्या के बीच का अंतर (से.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1)  $2\sqrt{2}$
- 2)  $3\sqrt{2}$
- 3)  $2\sqrt{3}$
- 4)  $3\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $2\sqrt{3}$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 68 -** If sum of the areas of the circumcircle and the incircle of an equilateral triangle is  $770 \text{ cm}^2$ , then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the triangle?

यदि एक समबाहु त्रिभुज के बाह्य वृत्त तथा अंतःवृत्त के क्षेत्रफलों का योग  $770 \text{ से.मी.}^2$  है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी. $^2$  में) क्या है?

**Options:**

- 1)  $125\sqrt{3}$
- 2)  $147\sqrt{3}$
- 3)  $156\sqrt{3}$
- 4)  $169\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $147\sqrt{3}$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 69 -** What is the value of  $\sin(-\pi/3) + \cos(-\pi/6)$ ?

$\sin(-\pi/3) + \cos(-\pi/6)$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0

**QID : 70** - If  $\theta$  is acute angle and  $\tan \theta - \cot \theta = 0$ , then what is the value of  $\tan^{26} \theta + \cot^{100} \theta$ ?

यदि  $\theta$  एक न्यूनकोण है तथा  $\tan \theta - \cot \theta = 0$ , तो  $\tan^{26} \theta + \cot^{100} \theta$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) -2
- 2) 0
- 3) 1
- 4) 2

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 71** - If  $\sin 3\theta \sec 2\theta = 1$ , then what is the value of  $[3 \tan^2(5\theta/2) - 1]$ ?

यदि  $\sin 3\theta \sec 2\theta = 1$ , तो  $[3 \tan^2(5\theta/2) - 1]$  का मान क्या होगा?

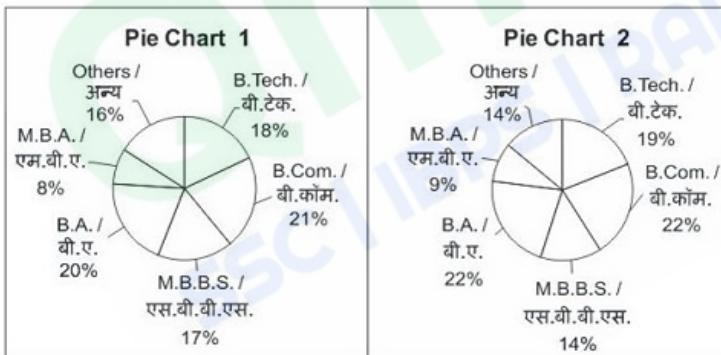
**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 72** -

The Pie chart 1 given below shows the segregation of 40000000 candidates who have filled the form of an examination. Pie chart 2 shows the segregation 35000000 candidates who were present in the examination. The segregation in both pie charts has been done on the basis of their highest qualification.

लीचे दिए गए दोनों पिच्चियों में 40000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जिन्होंने एक परीक्षा का पर्चा भरा है। दोनों पिच्चियों में 35000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जो परीक्षा में उपस्थित हुए। दोनों पिच्चियों में पृथक्करण उम्मीदवारों की उच्चतम शिक्षा के आधार पर किया गया है।



If 18% of M.B.B.S. who have filled the form are from XYZ University, then how many M.B.B.S. candidates from XYZ University have filled the form?

यदि पर्चा भरने वाले एम. बी. बी. एस. के छारों में से 18% छात्र XYZ विश्वविद्यालय से हैं, तो XYZ विश्वविद्यालय से एम. बी. बी. एस. के कितने छारों ने पर्चा भरा होगा?

**Options:**

- 1) 1512000
- 2) 1224000
- 3) 1440000
- 4) None of these

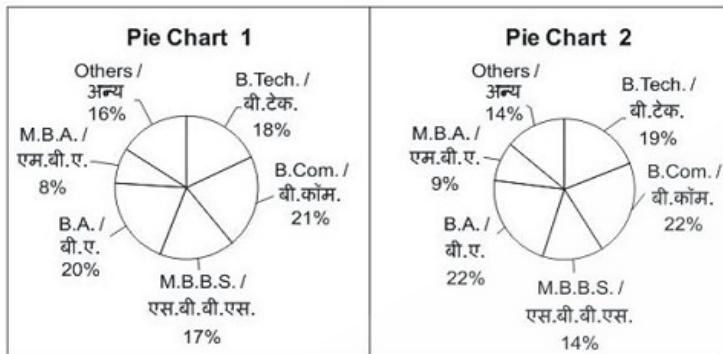
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** 1224000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**ID : 73 -**

The Pie chart 1 given below shows the segregation of 40000000 candidates who have filled the form of an examination. Pie chart 2 shows the segregation 35000000 candidates who were present in the examination. The segregation in both pie charts has been done on the basis of their highest qualification.

नीचे दिए गए दूसरे चित्र 1 में 40000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जिन्होंने एक परीक्षा का पर्चा भरा है। दूसरे चित्र 2 में 35000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जो परीक्षा में उपस्थित हुए। दोनों दूसरे चित्रों में पृथक्करण उम्मीदवारों की उच्चतम शिक्षा के आधार पर किया गया है।



What is the absolute difference in the B.Tech.'s who have filled the form and M.B.A.'s who were present in the examination?

पर्चा भरने वाले बी. टेक. तथा परीक्षा में उपस्थित होने वाले एम. बी.ए. में पूर्ण अंतर कितना है?

**Options:**

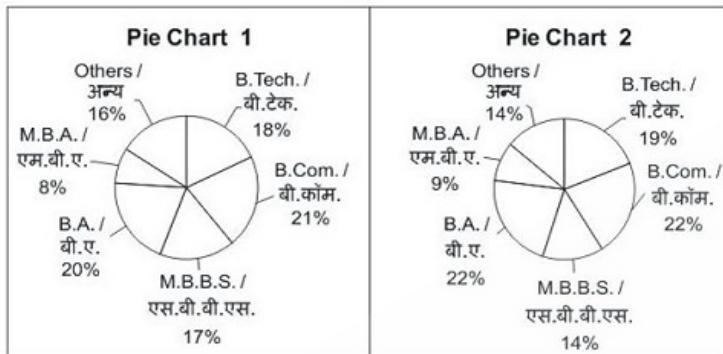
- 1) 3500000
- 2) 3000000
- 3) 4050000
- 4) 4000000

**Correct Answer:** 4050000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**ID : 74 -**

The Pie chart 1 given below shows the segregation of 40000000 candidates who have filled the form of an examination. Pie chart 2 shows the segregation 35000000 candidates who were present in the examination. The segregation in both pie charts has been done on the basis of their highest qualification.

तीचे दिए गए वृत्त चित्र 1 में 40000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जिन्होंने एक परीक्षा का पर्चा भरा है। वृत्त चित्र 2 में 35000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जो परीक्षा में उपस्थित हुए। दोनों वृत्त चित्रों में पृथक्करण उम्मीदवारों की उच्चतम शिक्षा के आधार पर किया गया है।



50% of others who have filled the form are B. Arch. and 45% of others who were present in the exam are B. Arch. How many B. Arch. candidates did not give the exam?

पर्चा भरने वाले अन्यों में से 50% बी.आर्क. हैं तथा परीक्षा में उपस्थित होने वाले अन्यों में से 45% बी.आर्क. हैं। कितने बी.आर्क. वाले उम्मीदवारों ने परीक्षा नहीं दी?

**Options:**

- 1) 995000
- 2) 685000
- 3) 430000
- 4) 756000

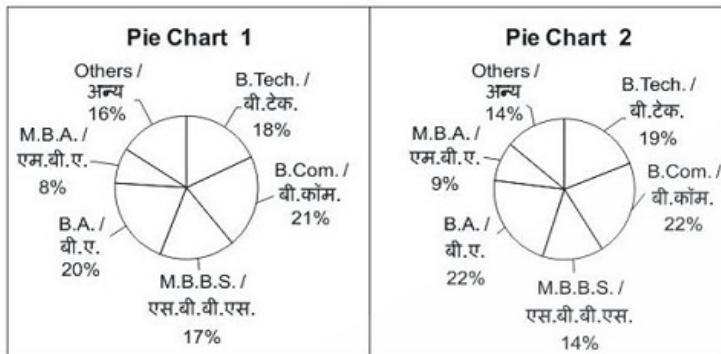
**Correct Answer:** 995000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 75 -**

The Pie chart 1 given below shows the segregation of 40000000 candidates who have filled the form of an examination. Pie chart 2 shows the segregation 35000000 candidates who were present in the examination. The segregation in both pie charts has been done on the basis of their highest qualification.

तीचे दिए गए वृत्त चित्र 1 में 40000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जिन्होंने एक परीक्षा का पर्चा भरा है। वृत्त चित्र 2 में 35000000 उम्मीदवारों के पृथक्करण को दर्शाया गया है, जो परीक्षा में उपस्थित हुए। दोनों वृत्त चित्रों में पृथक्करण उम्मीदवारों की उच्चतम शिक्षा के आधार पर किया गया है।



Which highest qualification accounted for most number of absentees?

किस उच्चतम योग्यता में सबसे अधिक अनुपस्थितियाँ हैं?

**Options:**

- 1) B.A.
- 2) बी. ए.
- 3) Others
- 4) अन्य
- 5) B.com.
- 6) बी. कॉम
- 7) None of these
- 8) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** None of these

इनमें से कोई नहीं

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

If it would (1)/ rain, they will (2)/not come. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 77 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Organic pulses are so popular today (1)/ that many people wonder (2)/ how they ever lived without them. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

9/8/2017

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**My father did not approve \_\_\_\_\_ the plan of travelling to Uttarakhand because of bad weather there.**

**Options:**

- 1) of
- 2) one
- 3) to
- 4) with

**Correct Answer:** of

**Candidate Answer:** of

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**I settled \_\_\_\_\_ Canada last year.**

**Options:**

- 1) at
- 2) in
- 3) off
- 4) on

**Correct Answer:** in

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Abeyance**

**Options:**

- 1) Commencement
- 2) Perjure
- 3) Condone
- 4) Suspension

**Correct Answer:** Suspension

**Candidate Answer:** Condone

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Dauntless**

**Options:**

- 1) Brave
- 2) Insane
- 3) Playful
- 4) Ugly

**Correct Answer:** Brave

**Candidate Answer:** Brave

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Clandestine**

**Options:**

- 1) Abrupt
- 2) Illicit
- 3) Open
- 4) Wary

**Correct Answer:** Open

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Intrepid**

**Options:**

- 1) Greed
- 2) Kind
- 3) Meek
- 4) Sigh

**Correct Answer:** Meek

**Candidate Answer:** Meek

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To steal a march**

9/8/2017

**Options:**

- 1) To act in a foolish way
- 2) To break something
- 3) To outshine
- 4) To see a hidden meaning

**Correct Answer:** To outshine**Candidate Answer:** To outshine

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**In a jiffy****Options:**

- 1) Fail to win appreciation
- 2) In an appropriate manner
- 3) Something that is done very quickly
- 4) To fall in love

**Correct Answer:** Something that is done very quickly**Candidate Answer:** Something that is done very quickly

**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.

(After he arrived) from office, he goes to gym.

**Options:**

- 1) After he had being arriving
- 2) After he had arrived
- 3) After he arrives
- 4) No improvement

**Correct Answer:** After he arrives**Candidate Answer:** After he arrives

**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.

When I first saw Ankit, he (was playing) cricket.

**Options:**

- 1) had played
- 2) had been playing
- 3) played
- 4) No improvement

**Correct Answer:** No improvement**Candidate Answer:** No improvement

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**Mania for travel****Options:**

- 1) Dromomania
- 2) Hypomania
- 3) Megalomania
- 4) Nymphomania

**Correct Answer:** Dromomania**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who has suddenly gained new wealth, power or prestige****Options:**

- 1) Egotist
- 2) Imposter
- 3) Parvenu
- 4) Scullery

**Correct Answer:** Parvenu**Candidate Answer:** Parvenu

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Acquiescence
- 2) Alienate
- 3) Belligerent
- 4) Sabbotage

**Correct Answer:** Sabbotage**Candidate Answer:** Sabbotage

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Alluminium
- 2) Cemetery
- 3) Recommend
- 4) Satellite

**Correct Answer:** Alluminium

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** It isn't bragging about how great you are.

**Q:** It's not about thinking you're perfect because nobody is but knowing that you're worthy of being loved and accepted.

**R:** Self esteem is how much you value yourself and how important you think you are.

**S:** It's how you see yourself and feel about your achievements.

**Options:**

- 1) SQRP
- 2) RQSP
- 3) RSPQ
- 4) SRQP

**Correct Answer:** RSPQ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** Most of them are combinations of hydrogen and carbon in varying proportions.

**Q:** Crude mineral oil comes out of the earth as a thick brown or black liquid with a strong smell.

**R:** It is a complex mixture of many different substances, each with its own individual qualities.

**S:** Such hydrocarbons are also found in other forms such as bitumen, asphalt and natural gas.

**Options:**

- 1) QPRS
- 2) PQRS
- 3) PQSR
- 4) QRPS

**Correct Answer:** QRPS

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**He shall have bought a car.**

**Options:**

- 1) A car was being bought by him.
- 2) A car was bought by him.
- 3) A car will have been bought by him.
- 4) A car would have been bought by him.

**Correct Answer:** A car would have been bought by him.

**Candidate Answer:** A car would have been bought by him.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The teacher said to the student, "Have you brought your lunch?"**

**Options:**

- 1) The student was asked by the teacher about bringing his lunch.
- 2) The teacher asked the student if he would be bringing his lunch.
- 3) The teacher asked the student if he had brought his lunch.
- 4) The teacher asked the student if he has brought his lunch.

**Correct Answer:** The teacher asked the student if he had brought his lunch.

**Candidate Answer:** The teacher asked the student if he had brought his lunch.

**QID : 96** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Children need to be taught the importance of hygiene early on so that it becomes a \_\_\_\_\_. Children are the most \_\_\_\_\_ to hygiene-related disorders like skin issues, rashes, infections, wounds, etc. Teach them early on about what to \_\_\_\_\_. Teach them that taking a few \_\_\_\_\_ measures to prevent infections and diseases is \_\_\_\_\_.

**importance of hygiene early on so that it becomes a \_\_\_\_\_**

**Options:**

- 1) kind
- 2) habit
- 3) regular
- 4) need

**Correct Answer:** habit**Candidate Answer:** habit

**QID : 97** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Children need to be taught the importance of hygiene early on so that it becomes a \_\_\_\_\_. Children are the most \_\_\_\_\_ to hygiene-related disorders like skin issues, rashes, infections, wounds, etc. Teach them early on about what to \_\_\_\_\_. Teach them that taking a few \_\_\_\_\_ measures to prevent infections and diseases is \_\_\_\_\_.

**Children are the most \_\_\_\_\_ to hygiene-related disorders like skin issues, rashes,**

**Options:**

- 1) innocent
- 2) responsible
- 3) pliable
- 4) susceptible

**Correct Answer:** susceptible**Candidate Answer:** susceptible

**QID : 98** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Children need to be taught the importance of hygiene early on so that it becomes a \_\_\_\_\_. Children are the most \_\_\_\_\_ to hygiene-related disorders like skin issues, rashes, infections, wounds, etc. Teach them early on about what to \_\_\_\_\_. Teach them that taking a few \_\_\_\_\_ measures to prevent infections and diseases is \_\_\_\_\_.

**Teach them early on about what to \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) avoid
- 2) read
- 3) right
- 4) learn

**Correct Answer:** avoid**Candidate Answer:** avoid

**QID : 99** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Children need to be taught the importance of hygiene early on so that it becomes a \_\_\_\_\_. Children are the most \_\_\_\_\_ to hygiene-related disorders like skin issues, rashes, infections, wounds, etc. Teach them early on about what to \_\_\_\_\_. Teach them that taking a few \_\_\_\_\_ measures to prevent infections and diseases is \_\_\_\_\_.

**Teach them that taking a few \_\_\_\_\_ measures**

**Options:**

- 1) scientific
- 2) precautionary
- 3) unimportant
- 4) insignificant

**Correct Answer:** precautionary**Candidate Answer:** precautionary

**QID : 100** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Children need to be taught the importance of hygiene early on so that it becomes a \_\_\_\_\_. Children are the most \_\_\_\_\_ to hygiene-related disorders like skin issues, rashes, infections, wounds, etc. Teach them early on about what to \_\_\_\_\_. Teach them that taking a few \_\_\_\_\_ measures to prevent infections and diseases is \_\_\_\_\_.

**to prevent infections and diseases is \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) optional
- 2) secondary
- 3) voluntary
- 4) imperative

**Correct Answer:** imperative**Candidate Answer:** imperative

Qmaths.in  
SSC | IBPS | RAILWAYS | LIC | SIDBI

Click to Print logout

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM DATE :** 12-August-2017**EXAM NAME :** SSC Examination**TOTAL MARKS :** 200**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM START TIME :** 13:15:00 EXAM**DURATION :** 01:00 Hrs **TOTAL NO OF****QUESTIONS :** 100**QID : 101** - In the following question, select the related word from the given alternatives.**Bark : Dog :: ? : Sparrow**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**आँकना : कृत्ता :: ? : चिड़िया****Options:**

1) Grunt

घुरघुराना

2) Snort

फुनफुनाना

3) Howl

चिलाना

4) Chirp

चूँ चूँ करना

**Correct Answer:** Chirp

चूँ चूँ करना

**Candidate Answer:** Chirp

चूँ चूँ करना

**QID : 102** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.**ELQZ : AJOV :: VXTD : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**ELQZ : AJOV :: VXTD : ?****Options:**

1) GWXE

2) WGCE

3) XWGE

4) WCDE

**Correct Answer:** WGCE**Candidate Answer:** WGCE**QID : 103** - In the following question, select the related number from the given alternatives.**40 : 100 :: 56 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**40 : 100 :: 56 : ?****Options:**

1) 140

2) 112

3) 118

4) 148

**Correct Answer:** 140**Candidate Answer:** 140**QID : 104** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Book  
पुस्तक
- 2) Pen  
पेन
- 3) Pencil  
पैंसिल
- 4) Wax Colours  
मोमी रंग

**Correct Answer:** Book

पुस्तक

**Candidate Answer:** Book

पुस्तक

**QID : 105** - In the following question, select the odd letter group from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों के समूह को चुनिए।

**Options:**

- 1) AZF
- 2) LOQ
- 3) EVK
- 4) ZAC

**Correct Answer:** ZAC**Candidate Answer:** AZF**QID : 106** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) 41 – 22
- 2) 63 – 93
- 3) 82 – 44
- 4) 83 – 64

**Correct Answer:** 63 – 93**Candidate Answer:** 63 – 93**QID : 107** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Cadartrally
2. Caddisflies
3. Caducities
4. Caddisworms
5. Cadetships

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Cadartrally
2. Caddisflies
3. Caducities
4. Caddisworms
5. Cadetships

**Options:**

- 1) 12453
- 2) 12534
- 3) 21345
- 4) 45213

**Correct Answer:** 12453**Candidate Answer:** 12453**QID : 108** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**ACE, FHJ, KMO, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**ACE, FHJ, KMO, ?**

**Options:**

- 1) QRS
- 2) PRT
- 3) PRU
- 4) QRV

**Correct Answer:** PRT**Candidate Answer:** PRT**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.**9, 18, 72, 576, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक जात कीजिए।

**9, 18, 72, 576, ?****Options:**

- 1) 8116
- 2) 8216
- 3) 9016
- 4) 9216

**Correct Answer:** 9216**Candidate Answer:** 9216**QID : 110** - Poonam told Akshay that "Yesterday she defeated Akshay's only sister's daughter Sneha in a school Taekwondo competition." How is Akshay related to Sneha?

पूनम, अक्षय से कहती है कि, "कल उसने अक्षय की इकलौती बहन की पुत्री स्नेहा को विद्यालय स्तर के ताइकॉर्डो प्रतियोगिता में हराया था।" अक्षय, स्नेहा से किस प्रकार संबंधित हैं?

**Options:**

- 1) Grandfather
  - 2) Father
  - 3) Cousin
  - 4) Uncle
- दादा  
पिता  
ममा भाई

**Correct Answer:** Uncle**Candidate Answer:** Uncle**मामा****QID : 111** - In a row of boys, Tarak is 18<sup>th</sup> from either end. How many boys are there in the row?

लड़कों की एक पंक्ति में, तारक पंक्ति के दोनों छोरों से 18-वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

**Options:**

- 1) 19
- 2) 36
- 3) 35
- 4) 42

**Correct Answer:** 35**Candidate Answer:** 35**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**ABSOLUTE****Options:**

- 1) BASE
- 2) BOSE
- 3) LOSE
- 4) SOLVE

**Correct Answer:** SOLVE**Candidate Answer:** SOLVE

**QID : 113** - In a certain code language, "OPTIMIST" is written as "LKRNRGHG". How is "PESSIMIST" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "OPTIMIST" को "LKRNRGHG" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PESSIMIST" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) HGRNRVKHH

2) HHRNRVKHG

3) VKRNRHGHG

4) KVRNRHHHG

**Correct Answer:** KVRNRHHHG

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 114** - In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

$$4 - 10 \times 5 + 9 \div 3 = 51$$

निम्नलिखित प्रश्न में किन्हीं दो चिन्हों को परस्पर बदलकर दिये गए समीकरण को सही कीजिए।

$$4 - 10 \times 5 + 9 \div 3 = 51$$

**Options:**

1) x and –

– तथा –

2) ÷ and x

÷ तथा x

3) + and –

+ तथा –

4) – and ÷

– तथा ÷

**Correct Answer:** + and –

+ तथा –

**Candidate Answer:** + and –

+ तथा –

**QID : 115** - If 12 (20) 16 and 21 (35) 28, then what is value of A in 48 (80) A ?

यदि 12 (20) 16 तथा 21 (35) 28 हैं, तो 48 (80) A में A का मान क्या है?

**Options:**

1) 50

2) 56

3) 64

4) 72

**Correct Answer:** 64

**Candidate Answer:** 64

**QID : 116** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

8	6
96	2

15	2
60	2

?	5
120	6

**Options:**

1) 3

2) 4

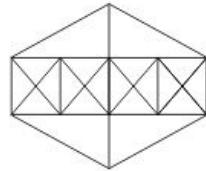
3) 8

4) 14

**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** 4**QID : 117 -**

How many triangles are there in the given figure?

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

1) 38

2) 44

3) 46

4) 54

**Correct Answer:** 44**Candidate Answer:** 44

**QID : 118** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All dens are spiral.
- II. Some spirals are cards.

**Conclusions:**

- I. Some spirals are not cards.
- II. Some dens are not cards.
- III. Some cards are den.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी गुफाएँ सर्पिलाकार हैं।
- II. कुछ सर्पिलाकार कार्ड हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ सर्पिलाकार कार्ड नहीं हैं।
- II. कुछ गुफाएँ कार्ड नहीं हैं।
- III. कुछ कार्ड गुफाएँ हैं।

**Options:**

1) Only conclusion (I) and conclusion(II) follow.

केवल निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) सही हैं।

2) Only conclusion (III) follows.

केवल निष्कर्ष (III) सही है।

3) All conclusions follow.

सभी निष्कर्ष सही हैं।

4) No conclusion follows.

कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

**Correct Answer:** No conclusion follows.

कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

**Candidate Answer:** No conclusion follows.

कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

**QID : 119 -**

**Options:**

1) C

2) D

3) F

4) G

**Correct Answer:** G

**Candidate Answer:** G

**QID : 120 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**Professionals, Chartered Accountant, Female**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

व्यावसायिक, प्रमाणिक सरकारी लेखाधिकारी, महिला

**Options:**

1)

2)

3)

4)

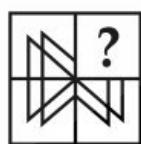
**Correct Answer:**

**Candidate Answer:**

**QID : 121 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



9/7/2017

**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)  

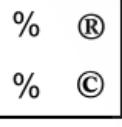

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 122 -****Options:**

- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)
- Correct Answer:**  
**Candidate Answer:**

**QID : 123 -****Options:**

- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)
- Correct Answer:**  
**Candidate Answer:**

**QID : 124 -****Options:**

- 1)
- 2)
- 3)  

- 4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -****Options:**

- 1) 00, 04, 68, 02
  - 2) 21, 41, 97, 41
  - 3) 34, 12, 55, 11
  - 4) 42, 23, 89, 23
- Correct Answer:** 00, 04, 68, 02  
**Candidate Answer:** 00, 04, 68, 02

**QID : 126** - Which among the following is not an instrument of fiscal policy?

निम्नलिखित में से कौन सा एक राजकोषीय नीति का यंत्र नहीं हैं?

**Options:**

- 1) Taxation  
कराधान
- 2) Public expenditure  
जन व्यय

- 3) Public debt  
लोक ऋण
- 4) Credit Rationing  
क्रेडिट राशनिंग

**Correct Answer:** Credit Rationing

क्रेडिट राशनिंग

**Candidate Answer:** Credit Rationing

क्रेडिट राशनिंग

**QID : 127** - Which of the following equation is/are INCORRECT?

- I. NI = NDP + Net Foreign Income
- II. GNP = GDP + Net Foreign Income
- III. NDP = GNP – Depreciation

निम्नलिखित में से कौन सा/से समीकरण सही नहीं हैं/हैं?

- I. एन.आई. = एन.डी.पी. + निवल विदेशी आय
- II. जी.एन.पी. = जी.डी.पी. + निवल विदेशी आय
- III. एन.डी.पी. = जी.एन.पी. – अवमूल्यन

**Options:**

- 1) Only (I) and (II)  
केवल (I) तथा (II)
- 2) Only (III)  
केवल (III)
- 3) Only (II) and (III)  
केवल (II) तथा (III)
- 4) Only (II)  
केवल (II)

**Correct Answer:** Only (III)

केवल (III)

**Candidate Answer:** Only (III)

केवल (III)

**QID : 128** - Comptroller and Auditor General of India is appointed for how many years?

भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक की नियुक्ति कितने वर्षों के लिए की जाती है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 5

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 129** - Who is the custodian of Contingency Fund of India?

भारत के आकस्मिकता निधि का संरक्षक कौन है?

**Options:**

- 1) The Prime Minister  
प्रधानमंत्री
- 2) Judge of Supreme Court  
र्सोवच्च न्यायालय के न्यायाधीश
- 3) The President  
राष्ट्रपति
- 4) The Finance Minister  
वित्त मंत्री

**Correct Answer:** The President

राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 130** - Who was the first female emperor of India?

भारत की प्रथम महिला शासक कौन थी?

**Options:**

- 1) Noor Jahan  
नूरजहाँ
- 2) Razia Sultana  
रजिया सुल्तान
- 3) Rani Rudrama Devi  
राणी रुद्रमा देवी
- 4) Queen Didda  
राणी दिद्दा

**Correct Answer:** Razia Sultana

रजिया सुल्तान

**Candidate Answer:** Razia Sultana

रजिया सुल्तान

**QID : 131** - Who was the first Governor General of India?

भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

**Options:**

- 1) Lord William Bentick  
लार्ड विलियम बैटिक
- 2) Lord Dalhousie  
लार्ड डलहौज़ी
- 3) Lord Cornwallis  
लार्ड कार्नवलिस
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Lord William Bentick

लार्ड विलियम बैटिक

**Candidate Answer:** Lord William Bentick

लार्ड विलियम बैटिक

**QID : 132** - Which of the following planet is also known as 'Earth's twin'?

निम्नलिखित में से कौन से ग्रह को 'पृथ्वी का जुड़वां' भी कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Mercury  
बुद्ध
- 2) Venus  
शुक्र
- 3) Jupiter  
बृहस्पति
- 4) Saturn  
शनि

**Correct Answer:** Venus

शुक्र

**Candidate Answer:** Venus

शुक्र

**QID : 133** - Which of the following imaginary lines join places with same level of rainfalls?

निम्नलिखित में से किस काल्पनिक रेखा के द्वारा समान वर्षा स्तर वाले स्थानों को जोड़ा जाता है?

**Options:**

1) Contour lines

समोच्च रेखाएँ

2) Isobaths lines

समगंधीरता रेखाएँ

3) Isohyets lines

समवर्षा रेखाएँ

4) Isobar lines

समताप रेखाएँ

**Correct Answer:** Isohyets lines

समवर्षा रेखाएँ

**Candidate Answer:** Isohyets lines

समवर्षा रेखाएँ

**QID : 134** - What is study of fungus known as?

फूँद या कवक के अध्ययन को क्या कहते हैं?

**Options:**

1) Physiology

शरीर क्रियाविज्ञान (फिजियोलॉजी)

2) Phrenology

मस्तिष्क विज्ञान

3) Mycology

कवक विज्ञान

4) Biology

जीव विज्ञान

**Correct Answer:** Mycology

कवक विज्ञान

**Candidate Answer:** Mycology

कवक विज्ञान

**QID : 135** - Which of the following bacteria is responsible for the formation of curd?

निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु दही के गठन के लिए उत्तरदायी होता है?

**Options:**

1) Lycopodium

लाइकोपोडियम

2) Yeast

खमीर (यीस्ट)

3) Lacto-bacillus

लेक्टोबैसिलस

4) Fungus

फूँद या कवक

**Correct Answer:** Lacto-bacillus

लेक्टोबैसिलस

**Candidate Answer:** Lacto-bacillus

लेक्टोबैसिलस

**QID : 136** - How many pairs of ribs are there in human body?

मानव शरीर में पसलियों के कितने जोड़े हैं?

**Options:**

1) 13

2) 11

3) 12

4) 14

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 11

**QID : 137** - When a ball is thrown vertically upwards, which of the following quantities remains constant during its motion?

एक गेंद को लंबपूर्वक से ऊपर फेंके जाने पर उसकी चाल के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक मात्रा अचर रहती है?

**Options:**

- 1) Energy  
उर्जा
- 2) Displacement  
विस्थापन
- 3) Velocity  
गति
- 4) Acceleration  
त्वरण

**Correct Answer:** Energy

उर्जा

**Candidate Answer:** Displacement

विस्थापन

**QID : 138** - What is the SI unit of heat energy?

उष्मा का एस. आई. मात्रक क्या है?

**Options:**

- 1) Joule  
जूल
- 2) Newton  
न्यूटन
- 3) Calorie  
कैलोरी
- 4) Kelvin  
कैल्विन

**Correct Answer:** Joule

जूल

**Candidate Answer:** Joule

जूल

**QID : 139** - Which system is used by the Digital Computers to encode data and Programs?

अंकीय संगणक (कम्प्यूटर) द्वारा डेटा तथा प्रोग्राम को सांकेतिक शब्दों में बदलने के लिए किस प्रणाली का उपयोग होता है?

**Options:**

- 1) Decimal  
दशमलव
- 2) Binary  
बाइनरी या द्विगुण
- 3) Hexa decimal  
षोडश आधारी
- 4) Octal  
अष्टाधारी

**Correct Answer:** Binary

बाइनरी या द्विगुण

**Candidate Answer:** Binary

बाइनरी या द्विगुण

**QID : 140** - What is the common name of Sodium Bicarbonate?

सोडियम बाइकार्बोनेट का साधारण नाम क्या है?

**Options:**

- 1) Baking Soda  
खाने का सोडा या बेकिंग सोडा
- 2) Washing Powder  
कपड़े धोने का पाउडर
- 3) Plaster of Paris  
प्लास्टर ऑफ पेरिस
- 4) Fly Ash  
उड़न राख

**Correct Answer:** Baking Soda

खाने का सोडा या बेकिंग सोडा

**Candidate Answer:** Washing Powder  
कपड़े धोने का पाउडर

**QID : 141** - Which of the following is an ore of iron?

निम्नलिखित में से कौन सा एक लोहे का अयस्क है?

**Options:**

1) Dolomite

डोलोमाइट

2) Epsom Salt

सैंधा नमक

3) Siderite

लोह-उल्का

4) Galena

गलेना या साधारण कच्चा सीसा

**Correct Answer:** Siderite

लोह-उल्का

**Candidate Answer:** Siderite

लोह-उल्का

**QID : 142** - Which of the following has maximum bio-diversity?

निम्नलिखित में से अधिकतम जैव विविधता किसमें होती है?

**Options:**

1) Desert

मरुस्थल

2) River

नदी

3) Polar Region

ध्रुवीय क्षेत्र

4) Tropical Region

उष्णकटिबंध क्षेत्र

**Correct Answer:** Tropical Region

उष्णकटिबंध क्षेत्र

**Candidate Answer:** Tropical Region

उष्णकटिबंध क्षेत्र

**QID : 143** - Who will be implementing the Varishtha Pension Bima Yojana scheme during financial year 2017-18?

वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना का क्रियान्वयन कौन करेगा?

**Options:**

1) National Insurance Company Limited

राष्ट्रीय बीमा कंपनी लिमिटेड

2) New India Assurance Company Limited

न्यू इंडिया एश्योरेस कंपनी लिमिटेड

3) Life Insurance of Corporation of India

भारतीय जीवन बीमा निगम

4) SBI Life Insurance Company Limited

एसबीआई जीवन बीमा कंपनी लिमिटेड

**Correct Answer:** Life Insurance of Corporation of India

भारतीय जीवन बीमा निगम

**Candidate Answer:** SBI Life Insurance Company Limited

एसबीआई जीवन बीमा कंपनी लिमिटेड

**QID : 144** - Albert Sabin is known for developing \_\_\_\_\_.

अल्बर्ट साबिन को \_\_\_\_\_ विकसित करने के लिए जाना जाता है।

**Options:**

1) smallpox vaccine

चेचक का टीका

2) polio vaccine

पोलियो का टीका

3) penicillin

पैनिसिलिन

4) hepatitis B vaccine

हेपेटाइटिस बी का टीका

**Correct Answer:** polio vaccine

पोलियो का टीका

**Candidate Answer:** hepatitis B vaccine

हेपेटाइटिस बी का टीका

**QID : 145 -****Options:**

1) 1-b, 2-a, 3-c

2) 1-c, 2-a, 3-b

3) 1-b, 2-c, 3-a

4) 1-c, 2-b, 3-a

**Correct Answer:** 1-b, 2-a, 3-c**Candidate Answer:** 1-b, 2-a, 3-c**QID : 146 -** Who amongst the following is a renowned Indian classical dancer?

निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना है?

**Options:**

1) Palghat Mani Iyer

पलघट मनी अर्यर

2) Madhumati

मधुमती

3) Sonal Mansingh

सोनल मानसिंह

4) Siddheshwari Devi

सिद्धेश्वरी देवी

**Correct Answer:** Sonal Mansingh

सोनल मानसिंह

**Candidate Answer:** Palghat Mani Iyer

पलघट मनी अर्यर

**QID : 147 -** Who among the following did not receive the 2016 Arjuna award in the field of 'wrestling'?

निम्नलिखित में से किसे 'कुश्ती' के क्षेत्र में 2016 का अर्जुन पुरस्कार नहीं मिला है?

**Options:**

1) Virender Singh

विरेन्द्र सिंह

2) Vinesh Phogat

विनेश फौगाट

3) Amit Kumar

अमित कुमार

4) Rajat Chauhan

रजत चौहान

**Correct Answer:** Rajat Chauhan

रजत चौहान

**Candidate Answer:** Virender Singh

विरेन्द्र सिंह

**QID : 148 -** Who has written the book 'The Ministry of Utmost Happiness'?

'द मिनिस्ट्री ऑफ अट्मोस्ट हैपीनस' पुस्तक किसने लिखी है?

**Options:**

- 1) Chaitanya Padukone  
चैतन्य पादुकोण
- 2) Amitav Ghosh  
अमिताव घोष
- 3) Pramod Kapoor  
प्रमोद कपूर
- 4) Anundhati Roy  
अनुधति रॉय

**Correct Answer:** Anundhati Roy

अनुधति रॉय

**Candidate Answer:** Anundhati Roy

अनुधति रॉय

**QID : 149** - Which country became seventh member of South Asia Sub regional Economic Cooperation (SASEC) on 31 March 2017?

31 मार्च 2017 को कौन सा देश दक्षिण एशियाई उप क्षेत्रीय आर्थिक सहयोग संगठन का सातवां सदस्य बना है?

**Options:**

- 1) Myanmar  
म्यांमार
- 2) Bhutan  
भूटान
- 3) Nepal  
नेपाल
- 4) Maldives  
मालदीव

**Correct Answer:** Myanmar

म्यांमार

**Candidate Answer:** Myanmar

म्यांमार

**QID : 150** - How many Indian states share their boundaries with Nepal?

भारत के कितने राज्य नेपाल के साथ सीमा साझा करते हैं?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 8
- 4) 5

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 151** - Which of the following can't be the unit's digit of a perfect square?

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ण वर्ग का इकाई अंक नहीं हो सकता है?

**Options:**

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 8
- 4) 9

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** 8**QID : 152** - Amar can complete a work in 30 days and Raman can complete the same work in 15 days. If both of them work together, then in 4 days what percent of the total work will be completed?

अमर एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है तथा रमन उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों मिलकर कार्य करें, तो 4 दिनों में कुल कार्य का कितना प्रतिशत कार्य पूरा हो जायेगा?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 37
- 3) 40
- 4) 45

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 40**QID : 153** - The lengths of two parallel sides of a trapezium are 21 cm and 9 cm. If its height is 10 cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the trapezium?एक समलंब की दो समांतर भुजाओं की लम्बाई 21 से.मी. तथा 9 से.मी. है। यदि उसकी ऊँचाई 10 से.मी. है, तो समलंब का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) कितना होगा?**Options:**

- 1) 35
- 2) 75
- 3) 150
- 4) 225

**Correct Answer:** 150**Candidate Answer:** 150**QID : 154** - What will be the net discount percentage of three successive discounts of 20%, 10% and 30%?

20%, 10% तथा 30% की तीन क्रमिक छूटों की निवल (नेट) छूट प्रतिशत क्या होगी?

**Options:**

- 1) 45.2
- 2) 49.6
- 3) 54.6
- 4) 50.4

**Correct Answer:** 49.6**Candidate Answer:** 49.6**QID : 155** - Three bottles of equal capacity have mixture of milk and water in ratio 5 : 7, 7 : 9 and 2 : 1 respectively. These three bottles are emptied into a large bottle. What is the percentage of milk in the new mixture?

तीन समान क्षमता की बोतलों में दूध तथा पानी के मिश्रण का अनुपात क्रमशः 5 : 7, 7 : 9 तथा 2 : 1 है। इन तीन बोतलों को एक बड़ी बोतल में खाली कर दिया जाता है। नये मिश्रण में दूध का प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 49.6
- 2) 52.3
- 3) 51.2
- 4) 50.7

**Correct Answer:** 50.7**Candidate Answer:** 50.7**QID : 156** - Seven friends spent Rs 14 each on a project and the eighth friend spent Rs 21 more than the average expenditure of all eight of them. What is the amount of total money (in Rs) spent by them?

सात मित्रों में से प्रत्येक ने एक प्रोजेक्ट पर 14 रु. खर्च किये हैं तथा आठवें मित्र ने सभी आठ के औसत खर्च से 21 रु. ज्यादा खर्च किए हैं। उनके द्वारा खर्च की गई कुल राशि (रु. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 133
- 2) 136
- 3) 141
- 4) 155

**Correct Answer:** 136**Candidate Answer:** 136**QID : 157** - A person sold his pen for Rs 24 and his profit percentage was numerically equal to the cost price. What was the cost price (in Rs) of the pen?

एक व्यक्ति ने अपनी कलम 24 रु. में बेची तथा उसका लाभ प्रतिशत संख्यानुसार क्रय मूल्य के बराबर था। कलम का क्रय मूल्य (रु. में) क्या था?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 20

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 20

**QID : 158** - A, B and C are three students. A got 36% less marks than B and 16% more marks than C. If B got 145 marks, then what are the marks got by C?

A, B तथा C तीन छात्र हैं। A को B से 36% अंक कम तथा C से 16% अधिक अंक प्राप्त होता है। यदि B को 145 अंक प्राप्त हुआ है, तो C को कितने अंक प्राप्त हुए होंगे?

**Options:**

- 1) 120
- 2) 110
- 3) 80
- 4) 75

**Correct Answer:** 80

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 159** - After repairing a scooter runs at a speed of 54 km/h and before repairing runs at speed of 48 km/h. It covers a certain distance in 6 hours after repairing. How much time will it take to cover the same distance before repairing?

एक स्कूटर मरम्मत कराने के बाद 54 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलता है तथा मरम्मत कराने से पहले 48 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलता है। मरम्मत कराने के बाद वह एक निश्चित दूरी को 6 घंटे में तय करता है। मरम्मत कराने से पहले यह समान दूरी को तय करने में कितना समय लेगा?

**Options:**

- 1) 6 hours 15 minutes
  - 2) 6 hours 45 minutes
  - 3) 7 hours
  - 4) 7 hours 30 minutes
- 6 घंटे 15 मिनट  
6 घंटे 45 मिनट  
7 घंटे  
7 घंटे 30 मिनट

**Correct Answer:** 6 hours 45 minutes

6 घंटे 45 मिनट

**Candidate Answer:** 6 hours 45 minutes

6 घंटे 45 मिनट

**QID : 160** - If a certain sum of money become thrice of itself in 5 years 4 months at simple interest, then what will be the yearly rate of interest (in %)?

यदि 5 वर्ष 4 महीनों में साधारण ब्याज की दर से एक निश्चित राशि स्वयं से तिगुनी हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर (%) में क्या होगी?

**Options:**

- 1) 18.75
- 2) 27.5
- 3) 37.5
- 4) 42.25

**Correct Answer:** 37.5

**Candidate Answer:** 37.5

**QID : 161** - If  $a + b + c = 11$  and  $ab + bc + ca = 17$ , then what is the value of  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ ?

यदि  $a + b + c = 11$  तथा  $ab + bc + ca = 17$  है, तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 121
- 2) 168
- 3) 300
- 4) 770

**Correct Answer:** 770

**Candidate Answer:** 770

**QID : 162** -

**Options:**

- 1) 144
- 2) 288
- 3) 396
- 4) 488

**Correct Answer:** 488

**Candidate Answer:** 488

**QID : 163 -****Options:**

- 1) -1
- 2) 0
- 3) 4
- 4) 16

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0**QID : 164 -** If  $(x/5) + (5/x) = -2$ , then what is the value of  $x^3$ ?यदि  $(x/5) + (5/x) = -2$  है, तो  $x^3$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) -125
- 2) 5
- 3) 1/125
- 4) 625

**Correct Answer:** -125**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 165 -** In  $\triangle PQR$ ,  $\angle QPR = 45^\circ$  and the bisectors of  $\angle PQR$  and  $\angle PRQ$  meet at O. What is the value (in degrees) of  $\angle QOR$ ?ΔPQR में,  $\angle QPR = 45^\circ$  तथा  $\angle PQR$  तथा  $\angle PRQ$  का द्विभाजक बिंदु O पर मिलता है।  $\angle QOR$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?**Options:**

- 1) 107.5
- 2) 112.5
- 3) 117.5
- 4) 122.5

**Correct Answer:** 112.5**Candidate Answer:** 112.5**QID : 166 -** In triangle ABC,  $\angle ABC = 90^\circ$ . BP is drawn perpendicular to AC. If  $\angle BAP = 30^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle PBC$ ?त्रिभुज ABC में,  $\angle ABC = 90^\circ$  है। BP, AC पर लम्ब खींचा गया है। यदि  $\angle BAP = 30^\circ$ , तो  $\angle PBC$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?**Options:**

- 1) 30
- 2) 36
- 3) 45
- 4) 60

**Correct Answer:** 30**Candidate Answer:** 30**QID : 167 -****Options:**

- 1) 2.5
- 2) 3
- 3) 4.5
- 4) 5

**Correct Answer:** 2.5**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 168 -****Options:**

- 1) 144
- 2) 216
- 3) 256
- 4) 288

**Correct Answer:** 144

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 169** - What is the simplified value of  $(\operatorname{cosec} A + \sin A)(\operatorname{cosec} A - \sin A)$ ?

(cosec A + sin A)(cosec A - sin A) का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**1)  $\cos^2 A + \cot^2 A$ 2)  $2 \cos^2 A$ 3)  $2 \cot^2 A$ 4)  $2 \cos A \cot A$ **Correct Answer:**  $\cos^2 A + \cot^2 A$ **Candidate Answer:**  $2 \cos A \cot A$ **QID : 170** -**Options:**

1) cosec A

2)  $\sqrt{2} \operatorname{cosec} A$ 3)  $2 \sec^2 A$ 

4) sec A

**Correct Answer:**  $\sqrt{2} \operatorname{cosec} A$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 171** -**Options:**1)  $\sin A + \cos A$ 2)  $1 + \sin 2A$ 3)  $1 + \cos 2A$ 4)  $\tan A + \cot A$ **Correct Answer:**  $1 + \sin 2A$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 172** -

What is average per acre yield (in million tonnes) of these 7 countries?

इन 7 देशों की औसत प्रति एकड़ उत्पादन (मिलियन टन में) कितनी है?

**Options:**

1) 163.14

2) 184.28

3) 146.78

4) 198.26

**Correct Answer:** 184.28**Candidate Answer:** 184.28**QID : 173** -

What is the respective ratio of average per acre yield of the 3 countries having the highest yield to average per acre yield of the 3 countries having the least yield?

सबसे अधिक उत्पादन वाले 3 देशों के औसत प्रति एकड़ उत्पादन तथा सबसे कम 3 देशों के औसत प्रति एकड़ उत्पादन का अनुपात क्रमशः क्या होगा?

**Options:**

1) 148 : 65

2) 201 : 149

3) 89 : 69

4) 137 : 51

**Correct Answer:** 137 : 51**Candidate Answer:** 137 : 51**QID : 174** -

Total per acre yield of India and China is what percent of the total per acre yield of the remaining countries?

भारत तथा चीन का कुल प्रति एकड़ उत्पादन बाकी देशों के कुल प्रति एकड़ उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

**Options:**

- 1) 44.34
- 2) 56.68
- 3) 83.24
- 4) 79.66

**Correct Answer:** 79.66**Candidate Answer:** 44.34**QID : 175 -**

All the countries are arranged in ascending order of per acre yield. If bottom 2 countries increases their per acre yield by 20% and all other countries increase their per acre yield by 10%, then what is the new average per acre yield (in million tonnes)?

सभी देशों को प्रति एकड़ उत्पादन के आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। यदि अंतिम 2 देश अपने प्रति एकड़ उत्पादन को 20% से बढ़ाते हैं तथा बाकी सभी देश अपने प्रति एकड़ उत्पादन को 10% से बढ़ाते हैं, तो प्रति एकड़ उत्पादन का नया औसत (मिलियन टन में) क्या है?

**Options:**

- 1) 205.37
- 2) 210.82
- 3) 201.19
- 4) 199.26

**Correct Answer:** 205.37**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The reason Priya was late (1)/ to the meeting is because her (2)/ flight was delayed. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 177 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Not only did they offer him (1)/ good salary but provided (2)/ him with a beautiful bungalow. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 178 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

His father \_\_\_\_\_ him up in a construction business.

**Options:**

- 1) built
- 2) hold
- 3) keep
- 4) set

**Correct Answer:** set**Candidate Answer:** keep

**QID : 179 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

I have \_\_\_\_\_ respect for his achievement.

**Options:**

- 1) abundant
- 2) profound
- 3) strong
- 4) unique

**Correct Answer:** profound**Candidate Answer:** profound

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Boast**

**Options:**

- 1) Avoid
- 2) Change
- 3) Rely
- 4) Pride

**Correct Answer:** Pride

**Candidate Answer:** Pride

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Haste**

**Options:**

- 1) Burden
- 2) Expect
- 3) Hurry
- 4) Sight

**Correct Answer:** Hurry

**Candidate Answer:** Hurry

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Refulgent**

**Options:**

- 1) Dark
- 2) Loud
- 3) Rough
- 4) Sweet

**Correct Answer:** Dark

**Candidate Answer:** Sweet

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Skeptic**

**Options:**

- 1) Believer
- 2) Erroneous
- 3) Nervous
- 4) Nihilist

**Correct Answer:** Believer

**Candidate Answer:** Believer

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Herculean task**

**Options:**

- 1) Important task
- 2) Motivating
- 3) Optional to do
- 4) Very difficult task

**Correct Answer:** Very difficult task

**Candidate Answer:** Very difficult task

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**On tenterhooks**

**Options:**

- 1) Flattery
- 2) In a disorganized manner
- 3) In anxious suspense
- 4) Speak quickly

**Correct Answer:** In anxious suspense

**Candidate Answer:** In a disorganized manner

**QID : 186** - Improve the bracketed part of the sentence.

Neha (**would be looked**) beautiful in Indian attire.

**Options:**

- 1) had looking
- 2) was looked
- 3) would look
- 4) No improvement

**Correct Answer:** would look**Candidate Answer:** would look**QID : 187** - Improve the bracketed part of the sentence.**(People have been long known)** how important the trees are to them.**Options:**

- 1) People have to know long
- 2) People had long known
- 3) People have long known
- 4) No improvement

**Correct Answer:** People have long known**Candidate Answer:** No improvement**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**An associate in crime****Options:**

- 1) Accomplice
- 2) Callous
- 3) Itinerant
- 4) Philistine

**Correct Answer:** Accomplice**Candidate Answer:** Accomplice**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Man behaving more like a woman than as a man****Options:**

- 1) Biped
- 2) Effeminate
- 3) Gregarious
- 4) Inalienable

**Correct Answer:** Effeminate**Candidate Answer:** Effeminate**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Ecstasy
- 2) Proficient
- 3) Sacrifice
- 4) Temporary

**Correct Answer:** Proficient**Candidate Answer:** Proficient**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Familiar
- 2) Grammer
- 3) Narrator
- 4) Operator

**Correct Answer:** Grammer**Candidate Answer:** Familiar**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**P-** On the earth, liquid forms and solid forms (ice/snow) predominate.**Q-** The water cycle has two distinct branches the atmospheric branch and the terrestrial branch.**R-** Water plays a versatile role in the functioning of the biosphere.**S-** In the atmospheric, water exists mainly in gaseous form.**Options:**

- 1) RSPQ
- 2) RQSP
- 3) RPSQ
- 4) RQPS

**Correct Answer:** RQSP

**Candidate Answer:** RQSP

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- For however elusively, it still knew of harbours and anchors, of homes to which to return, and of barns in which to store the harvest.

Q- The works of the early Renaissance and the poetry of Shakespeare vibrate with the compassion for live experience in danger of dying from exposure and neglect.

R- Yes, it was a genius of courage, not of desperate audacity.

S- In this compassion was the creative genius of the age.

**Options:**

- 1) SQRP
- 2) PRSQ
- 3) QSRP
- 4) RSPQ

**Correct Answer:** QSRP

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Sunita has written a story which fascinates everyone.**

**Options:**

- 1) A story has been written by Sunita which fascinates every one.
- 2) Everyone is fascinated by the story which has been written by Sunita.
- 3) Every one fascinates the story which is written by Sunita.
- 4) Story written by Sunita fascinates everyone.

**Correct Answer:** A story has been written by Sunita which fascinates every one.

**Candidate Answer:** A story has been written by Sunita which fascinates every one.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Rajesh ordered his driver to do as he was told.**

**Options:**

- 1) Rajesh ordered his driver "Do as you are told".
- 2) Rajesh said to his driver "Do as I told you".
- 3) Rajesh said to his driver "Do as you are told".
- 4) Rajesh said to his driver "Do as you were told".

**Correct Answer:** Rajesh said to his driver "Do as you are told".

**Candidate Answer:** Rajesh said to his driver "Do as I told you".

**QID : 196** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Management is a set of \_\_\_\_\_ that can keep a complicated system of people and technology running \_\_\_\_\_. The most \_\_\_\_\_ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to \_\_\_\_\_ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that \_\_\_\_\_ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

**Management is a set of \_\_\_\_\_ that can keep a complicated system**

**Options:**

- 1) instructions
- 2) resources
- 3) processes
- 4) proposals

**Correct Answer:** processes

**Candidate Answer:** instructions

**QID : 197** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Management is a set of \_\_\_\_\_ that can keep a complicated system of people and technology running \_\_\_\_\_. The most \_\_\_\_\_ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to \_\_\_\_\_ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that \_\_\_\_\_ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

**of people and technology running \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) fastly
- 2) reliably
- 3) smoothly
- 4) sharply

**Correct Answer:** smoothly

**Candidate Answer:** smoothly

**QID : 198** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Management is a set of \_\_\_\_\_ that can keep a complicated system of people and technology running \_\_\_\_\_. The most \_\_\_\_\_ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to \_\_\_\_\_ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that \_\_\_\_\_ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

**The most \_\_\_\_\_ aspects of management include planning budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving.**

**Options:**

- 1) dangerous
- 2) difficult
- 3) important
- 4) terrible

**Correct Answer:** important**Candidate Answer:** difficult

**QID : 199** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Management is a set of \_\_\_\_\_ that can keep a complicated system of people and technology running \_\_\_\_\_. The most \_\_\_\_\_ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to \_\_\_\_\_ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that \_\_\_\_\_ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

**that creates organization in the first place or adapts, them to \_\_\_\_\_ changing circumstances.**

**Options:**

- 1) normally
- 2) run
- 3) show
- 4) significantly

**Correct Answer:** significantly**Candidate Answer:** significantly

**QID : 200** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Management is a set of \_\_\_\_\_ that can keep a complicated system of people and technology running \_\_\_\_\_. The most \_\_\_\_\_ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to \_\_\_\_\_ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that \_\_\_\_\_ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

**Leadership defines what the future should look like, aligns people with that \_\_\_\_\_ and inspires them to make it happen despite the obstacles.**

**Options:**

- 1) look
- 2) role
- 3) source
- 4) vision

**Correct Answer:** vision**Candidate Answer:** look



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 12-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00 EXAM

**DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Book : Pages : : Continent : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**पुस्तक : पत्र : : महाद्वीप : ?**

**Options:**

1) Water

जल

2) Forest

जंगल

3) Countries

देशों

4) Land

भूमि

**Correct Answer:** Countries

देशों

**Candidate Answer:** Countries

देशों

**QID : 202** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**JKLM : IIII : : PQRS : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**JKLM : IIII : : PQRS : ?**

**Options:**

1) PPPP

2) OOOO

3) TTTT

4) OOPP

**Correct Answer:** OOOO

**Candidate Answer:** OOOO

**QID : 203** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**4 : 17 : : 7 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**4 : 17 : : 7 : ?**

**Options:**

1) 49

2) 50

3) 51

4) 52

**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 50

**QID : 204** - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युम को चुनिए।

**Options:**

- 1) Sad : Hopeful  
उदास : आशामय  
2) Happy : Ecstatic  
आनन्दित : अति आनन्दित  
3) High : Giant  
ऊँचा : विशाल  
4) Trail : Pathway  
पगड़ी : पथमार्ग

**Correct Answer:** Sad : Hopeful

उदास : आशामय

**Candidate Answer:** Sad : Hopeful

उदास : आशामय

**QID : 205** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) FHJ  
2) LNQ  
3) JLN  
4) NPR

**Correct Answer:** LNQ**Candidate Answer:** LNQ**QID : 206** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) 11 – 121  
2) 13 – 169  
3) 19 – 391  
4) 21 – 441

**Correct Answer:** 19 – 391**Candidate Answer:** 19 – 391**QID : 207** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Feeble  
2. From  
3. Floor  
4. Foam  
5. Fluorescent

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Feeble  
2. From  
3. Floor  
4. Foam  
5. Fluorescent

**Options:**

- 1) 13542  
2) 15342  
3) 13524  
4) 15324

**Correct Answer:** 13542**Candidate Answer:** 15342**QID : 208** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**A, E, I, M, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**A, E, I, M, ?**

**Options:**

1) P

2) Q

3) R

4) O

**Correct Answer:** Q**Candidate Answer:** R**QID : 209** - In the following question, select the missing number from the given series.**1, 3, 6, 11, 18, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**1, 3, 6, 11, 18, ?****Options:**

1) 27

2) 28

3) 29

4) 31

**Correct Answer:** 29**Candidate Answer:** 29**QID : 210** - Pointing towards a man, Ritika said "He is the son of my grandfather's only son". How is Ritika related to that man?

एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए रीतिका ने कहा, "वह मेरे दादाजी के एकमात्र पुत्र का पुत्र है।" रीतिका उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Aunty

बुआ

2) Sister

बहन

3) Mother

माता

4) Wife

पत्नी

**Correct Answer:** Sister

बहन

**Candidate Answer:** Sister

बहन

**QID : 211** - Among four books, Book1 is twice as heavy as Book 2. Book 3's weight is half of Book 2's weight. Book 4 is 60 grams more as compared to Book 2 but 60 grams less as compared Book 1. Which book is heaviest?

चार पुस्तकों में पुस्तक 1, पुस्तक 2 से दोगुनी भारी है। पुस्तक 3 का भार पुस्तक 2 के भार का आधा है। पुस्तक 4 का भार पुस्तक 2 की तुलना में 60 ग्राम अधिक है लेकिन पुस्तक 1 की तुलना में 60 ग्राम कम है। कौन सी पुस्तक सबसे भारी है?

**Options:**

1) Book 1

पुस्तक 1

2) Book 2

पुस्तक 2

3) Book 3

पुस्तक 3

4) Book 4

पुस्तक 4

**Correct Answer:** Book 1

पुस्तक 1

**Candidate Answer:** Book 1

पुस्तक 1

**QID : 212** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**Improvement**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Improvement****Options:**

1) Rope

2) Trim

3) Important

4) Prove

**Correct Answer:** Important

**Candidate Answer:** Important

**QID : 213** - In a certain code language, "MASTER" is written as "682145" and "STAMP" is written as "21869". How is "PASTE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MASTER" को "682145" लिखा जाता है तथा "STAMP" को "21869" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PASTE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 82145

2) 98214

3) 69218

4) 95184

**Correct Answer:** 98214**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 214** - If "K" denotes "multiplied by", "M" denotes "subtracted from", "J" denotes "added to" and "L" denotes "divided by", then

**44 M 24 K 56 L 14 J 60 = ?**

यदि "K" का अर्थ "गुणा" है, "M" का अर्थ "घटाव" है, "J" का अर्थ "जोड़" है तथा "L" का अर्थ "भाग" है, तो

**44 M 24 K 56 L 14 J 60 = ?****Options:**

1) 16

2) 72

3) 8

4) 140

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** 8

**QID : 215** - If 27 (15) 33 and 41 (13) 53, then what is the value of 'A' in 26 (A) 35?

यदि 27 (15) 33 तथा 41 (13) 53 हो, तो 26 (A) 35 में, 'A' का मान क्या है?

**Options:**

1) 16

2) 13

3) 14

4) 11

**Correct Answer:** 16**Candidate Answer:** 11

**QID : 216** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	2
5	4
1	7

1	2
7	6
4	2

2	1
3	11
1	?

**Options:**

1) 2

2) 4

3) 6

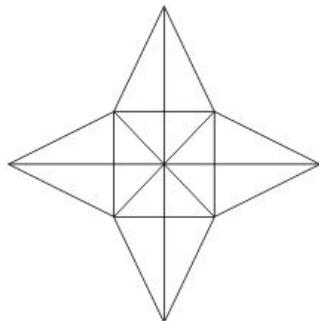
4) 8

**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 217 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

- 1) 28
- 2) 36
- 3) 40
- 4) 48

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 218** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some pens are pencils.
- II. Some pens are erasers.

**Conclusions:**

- I. Some pencils are erasers.
- II. All erasers are pens.

नीचे दिए गए प्रयोग प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**Kथन:**

- I. कुछ पेन पेसिल हैं।
- II. कुछ पेन रबर हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ पेसिल रबर हैं।
- II. सभी रबर पेन हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Both conclusion follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।
- 4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**Correct Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

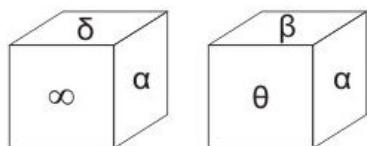
**Candidate Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

QID : 219 -

Two positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'δ'?

नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। प्रतीक चिह्न 'δ' के विपरीत फलक पर कौन सा प्रतीक चिह्न आयेगा?

**Options:**

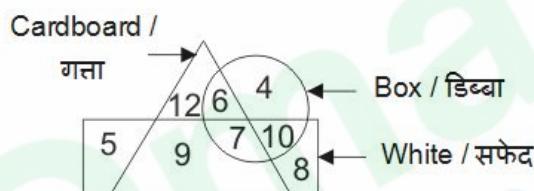
- 1) δ
- 2) θ
- 3) β or θ  
β या θ
- 4) β

**Correct Answer:** β**Candidate Answer:** β

QID : 220 -

In the given figure, how many cardboard boxes are not white?

दी गई आकृति में, कितने गते के डिब्बे जो सफेद नहीं हैं?

**Options:**

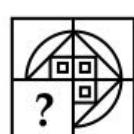
- 1) 6
- 2) 13
- 3) 7
- 4) 9

**Correct Answer:** 6**Candidate Answer:** 7

QID : 221 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



**Options:**

1)



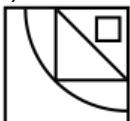
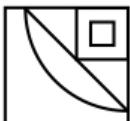
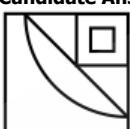
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 222 -**

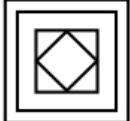
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

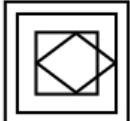


**Options:**

1)



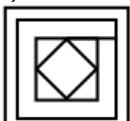
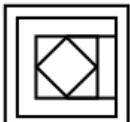
2)



3)



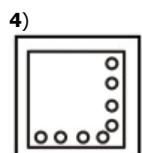
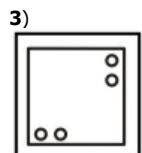
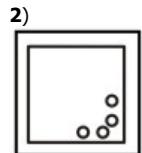
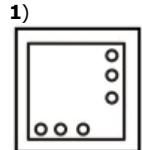
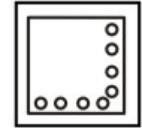
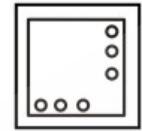
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 223 -**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

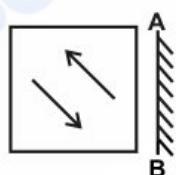
नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 224 -**

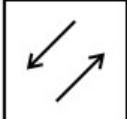
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?

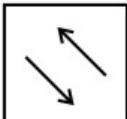


**Options:**

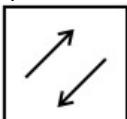
1)



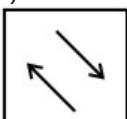
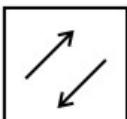
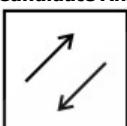
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 225 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'E' can be represented by 23, 41, etc., and 'P' can be represented by 56, 97, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**GREAT**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया जया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'E' को 23, 41, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 56, 97, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "**GREAT**" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	E	R	G	L	O
1	G	L	E	O	R
2	R	O	L	E	G
3	L	G	O	R	E
4	O	E	R	G	L

**Matrix-II****आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	M	P	S	T	A
6	P	S	T	A	M
7	T	M	A	S	P
8	S	A	M	P	T
9	A	T	P	M	S

**Options:**

- 1) 10, 14, 00, 59, 97
- 2) 31, 33, 41, 67, 76
- 3) 43, 01, 23, 95, 89
- 4) 24, 42, 11, 86, 95

**Correct Answer:** 43, 01, 23, 95, 89  
**Candidate Answer:** 43, 01, 23, 95, 89

**QID : 226** - Which of the following is called GDP Deflator?

निम्नलिखित में से कौन जी.डी.पी. अपस्फीतिकारक कहलाता है?

**Options:**

- 1) Ratio of nominal to real GDP  
अवास्तविक से वास्तविक जी.डी.पी. का अनुपात
- 2) Ratio of nominal to real GNP  
अवास्तविक से वास्तविक जी.एन.पी. का अनुपात
- 3) Ratio of nominal to real CPI  
अवास्तविक से वास्तविक सी.पी.आई. का अनुपात
- 4) Ratio of real to nominal GNP  
वास्तविक से अवास्तविक जी.एन.पी. का अनुपात

**Correct Answer:** Ratio of nominal to real GDP  
अवास्तविक से वास्तविक जी.डी.पी. का अनुपात

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 227** - Which organisation monitors the banks in actually maintaining cash balance?

कौन सी संस्था नज़र रखती है कि बैंक वास्तव में नकद शेष बनाए हुए हैं?

**Options:**

- 1) State Bank of India  
भारतीय स्टेट बैंक
- 2) Reserve Bank of India  
भारतीय रिज़र्व बैंक
- 3) Grameen Bank of India  
भारतीय ग्रामीण बैंक
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Reserve Bank of India

भारतीय रिज़र्व बैंक

**Candidate Answer:** Reserve Bank of India

भारतीय रिज़र्व बैंक

**QID : 228** - Which of the following Country doesn't have a written Constitution?

निम्नलिखित में से किस देश के पास लिखित संविधान नहीं है?

**Options:**

- 1) United Kingdom  
यूनाइटेड किंगडम
- 2) Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- 3) United States of America  
संयुक्त राज्य अमेरिका
- 4) Bangladesh  
बांगलादेश

**Correct Answer:** United Kingdom

यूनाइटेड किंगडम

**Candidate Answer:** United Kingdom

यूनाइटेड किंगडम

**QID : 229** - In the Indian Parliamentary System, 'Vote on Account' is valid for how many months (except the year of elections)?

भारतीय संसदीय प्रणाली में, 'खाते पर वोट' की वैधता कितने महीनों तक के लिए होती है (चुनाव के वर्ष को छोड़ कर)?

**Options:**

- 1) 2 months  
2 महीने
- 2) 3 months  
3 महीने
- 3) 6 months  
6 महीने
- 4) 9 months  
9 महीने

**Correct Answer:** 2 months

2 महीने

**Candidate Answer:** 6 months

6 महीने

**QID : 230** - Takshashila University was located between which two rivers?

तक्षशिला विश्वविद्यालय किन दो नदियों के बीच स्थित थी?

**Options:**

- 1) Indus and Jhelum  
सिंधु तथा झेलम
- 2) Jhelum and Ravi  
झेलम तथा रावी
- 3) Beas and Indus  
व्यास तथा सिंधु
- 4) Satluj and Indus  
सतलुज तथा सिंधु

**Correct Answer:** Indus and Jhelum

सिंधु तथा झेलम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 231** - Who is the most prominent god of 'Rig Veda'?

'ऋग्वेद' में सबसे प्रमुख देवता कौन है?

**Options:**

- 1) Indra  
इंद्र
- 2) Agni  
अग्नि
- 3) Pashupati  
पशुपति
- 4) Vishnu  
विष्णु

**Correct Answer:** Indra

इंद्र

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 232** - Which Indian state has the largest share of the Wastelands in India?

भारत में बंजर भूमि का सबसे बड़ा हिस्सा किस राज्य का है?

**Options:**

- 1) Gujarat  
गुजरात
- 2) Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश
- 3) Madhya Pradesh  
मध्य प्रदेश
- 4) Rajasthan  
राजस्थान

**Correct Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**Candidate Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**QID : 233** - Which is the highest peak in Andaman and Nicobar islands?

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह में सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

**Options:**

- 1) Mount Koya  
माउंट कोया
- 2) Mount Diavolo  
माउंट डिअवोलो
- 3) Saddle Peak  
सैडल चोटी
- 4) Mount Thuiller  
माउंट थुइलर

**Correct Answer:** Saddle Peak

सैडल चोटी

**Candidate Answer:** Mount Koya

माउंट कोया

**QID : 234** - How does a Unicellular Organism reproduce?

एककोशिकीय जीव कैसे प्रजनन करता है?

**Options:**

- 1) Cell division  
कोशिका विभाजन
- 2) Cell reproduction  
कोशिका प्रजनन
- 3) Cell synthesis  
कोशिका संश्लेषण
- 4) Fragmentation  
विखण्डन

**Correct Answer:** Cell division

कोशिका विभाजन

**Candidate Answer:** Cell division  
कोशिका विभाजन

**QID : 235** - What is the full form of DNA?

डी.एन.ए. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

- 1) Dribo nucleic acid  
डर्बोन्यूक्लिक अम्ल
- 2) Di nucleic acid  
डी न्यूक्लिक अम्ल
- 3) Dual nitrogen acid  
द्वातल नाइट्रोजन अम्ल
- 4) Deoxyribonucleic acid  
डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल

**Correct Answer:** Deoxyribonucleic acid

डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल

**Candidate Answer:** Deoxyribonucleic acid

डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल

**QID : 236** - Which among the following is/are female hormones?

- (i) Estrogen
- (ii) Progesterone
- (iii) Testosterone

निम्नलिखित में से कौन सा/कौन से हॉर्मोन स्थिरों में पाया/पाये जाते हैं/हैं?

- (i) एस्ट्रोजन
- (ii) प्रोजेस्टेरोन
- (iii) टेस्टोस्टेरोन

**Options:**

- 1) (i) and (iii)
- (i) तथा (iii)
- 2) (i) and (ii)
- (i) तथा (ii)
- 3) (ii) and (iii)
- (ii) तथा (iii)
- 4) Only (iii)
- केवल (iii)

**Correct Answer:** (i) and (ii)

(i) तथा (ii)

**Candidate Answer:** (i) and (ii)

(i) तथा (ii)

**QID : 237** - For which of the following game, players must have the knowledge of Pascal's law?

निम्नलिखित में से किस खेल में खिलाड़ियों के पास पास्कल के नियम का ज्ञान होना आवश्यक है?

**Options:**

- 1) Climbing  
चढ़ाई
- 2) Paragliding  
पैराग्लाइडिंग
- 3) Rafting  
राफ्टिंग
- 4) Scuba diving  
स्कूबा डाइविंग

**Correct Answer:** Scuba diving

स्कूबा डाइविंग

**Candidate Answer:** Scuba diving

स्कूबा डाइविंग

**QID : 238** - What is the value of the Least Distance of Distinct vision (in cm) for a normal human being?

एक सामान्य मनुष्य के लिए सुस्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी (से.मी. में) कितनी होती है?

**Options:**

- 1) 2.5
- 2) 25
- 3) 58
- 4) 60

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 239** - What is the full form of ISDN?

आई.एस.डी.एन. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

- 1) International Service Digital network  
इंटरनेशनल सर्विस डिजिटल नेटवर्क
- 2) Indian Service Digital Network  
इंडियन सर्विस डिजिटल नेटवर्क
- 3) Integrated Service Digital Network  
इंटीग्रेटेड सर्विस डिजिटल नेटवर्क
- 4) Internal Service Digital Network  
इंटरनल सर्विस डिजिटल नेटवर्क

**Correct Answer:** Integrated Service Digital Network

इंटीग्रेटेड सर्विस डिजिटल नेटवर्क

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 240** - Which among the following is used to treat Indigestion?

निम्नलिखित में से किसे अजीर्ण के इलाज के लिए उपयोग किया जाता है?

**Options:**

- 1) Antacid  
एंटासिड
- 2) Antiseptic  
एंटीसेप्टिक
- 3) Analgesic  
एनालोजिक
- 4) Antibiotic  
एंटीबायोटिक

**Correct Answer:** Antacid

एंटासिड

**Candidate Answer:** Antacid

एंटासिड

**QID : 241** - Which of the following cannot be beaten into Sheets?

निम्नलिखित में से किसे चादर के आकार में परिवर्तित नहीं किया जा सकता?

**Options:**

- 1) Gold  
सोना
- 2) Silver  
चांदी
- 3) Potassium  
पोटैशियम
- 4) Aluminum  
ऐल्युमीनियम

**Correct Answer:** Potassium

पोटैशियम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 242** - Minamata disease is a nervous disorder caused by eating fish, polluted with \_\_\_\_\_.

मिनामाता रोग एक तंत्रिका विकार है, जो \_\_\_\_\_ से ग्रसित मछली के सेवन से होता है।

**Options:**

- 1) Iron  
लोह
- 2) Mercury  
पारा
- 3) Lead  
सीसा
- 4) Nickel  
निकल

**Correct Answer:** Mercury

पारा

**Candidate Answer:** Mercury

पारा

**QID : 243** - Mahila Police volunteer scheme to be implemented in all states of the country has been launched on pilot basis firstly in which state?

देश के सभी राज्यों में महिला पुलिस स्वयंसेवी योजना के कार्यान्वयन के अंतर्गत, प्रायोगिक तौर पर सर्वप्रथम किस राज्य में शुरू की गई है?

**Options:**

- 1) Delhi  
दिल्ली
- 2) Gujarat  
गुजरात
- 3) Haryana  
हरियाणा
- 4) Rajasthan  
राजस्थान

**Correct Answer:** Haryana

हरियाणा

**Candidate Answer:** Rajasthan

राजस्थान

**QID : 244** - Who invented the Centigrade scale?

सेंटीग्रेड माप (स्केल) का आविष्कारक कौन है?

**Options:**

- 1) Anders Celsius  
एंडर्स सेल्सियस
- 2) Daniel Gabriel Fahrenheit  
डैनियल गैब्रियल फारेनहाइट
- 3) William Thomson  
विलियम थॉमसन
- 4) Wright Brothers  
राइट ब्रदर्स

**Correct Answer:** Anders Celsius

एंडर्स सेल्सियस

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 245** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Trophy/Cup / ट्रॉफी / कप**

1. Irani Trophy  
ईरानी ट्रॉफी
2. Santosh Trophy  
संतोष ट्रॉफी
3. Azlan Shah Cup  
अज़लान शाह कप

**Sport / खेल**

- a. Football  
फुटबॉल
- b. Cricket  
क्रिकेट
- c. Hockey  
हॉकी

**Options:**

- 1) 1-b, 2-c, 3-a
- 2) 1-b, 2-a, 3-c
- 3) 1-a, 2-c, 3-b
- 4) 1-a, 2-b, 3-c

**Correct Answer:** 1-b, 2-a, 3-c

**Candidate Answer:** 1-b, 2-a, 3-c

**QID : 246** - Jallikattu practiced in Tamil Nadu is a part of which festival?

तमिलनाडु में जल्लीकट्टू किस त्योहार का एक हिस्सा है?

**Options:**

- 1) Onam  
ओनम
- 2) Pongal  
पोंगल
- 3) Natuanjali  
नतुआजली
- 4) Hampi  
हम्पी

**Correct Answer:** Pongal  
पोंगल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 247** - Who among the following was NOT one of the recipients of Major Dhyan Chand Lifetime Achievement Award for the year 2016?

निम्नलिखित में से कौन वर्ष 2016 के मेजर ध्यान चन्द लाइफ टाईम एचिवमेंट अवार्ड का प्राप्तकर्ता नहीं है?

**Options:**

- 1) Rajendra Pralhad Shelke  
राजेंद्र प्रह्लाद शेल्के
- 2) Sylvanus Dung Dung  
सिल्वानस डंग डंग
- 3) Sathi Geetha  
साथी गीता
- 4) Amit Kumar  
अमित कुमार

**Correct Answer:** Amit Kumar  
अमित कुमार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 248** - Who authored the book titled 'Jinnah often came to our House', which won the 2016 The Hindu Prize?

2016 का द हिंदू पुरस्कार जीतने वाली किताब 'जिन्नाह ऑफन केम टू आवर हाउस' के लेखक कौन हैं?

**Options:**

- 1)** Kiran Doshi  
किरण दोषी
- 2)** Salman Rushdie  
सलमान रुश्डी
- 3)** K. Vijay Kumar  
कै. विजय कुमार
- 4)** Yasser Usman  
यासर उस्मान

**Correct Answer:** Kiran Doshi

किरण दोषी

**Candidate Answer:** Salman Rushdie

सलमान रुश्डी

**QID : 249** - With which country India has signed an agreement to renew the supply of Petroleum for a period of 5 years (i.e. till 2022)?

किस देश के साथ भारत ने 5 वर्षों (अर्थात् 2022 तक) के लिए पेट्रोलियम की आपूर्ति के समझौते को नवीनीकृत करने के लिए हस्ताक्षर किया है?

**Options:**

- 1)** Nepal  
नेपाल
- 2)** U.A.E.  
संयुक्त अरब अमीरात
- 3)** Iran  
ईरान
- 4)** Bhutan  
भूटान

**Correct Answer:** Nepal

नेपाल

**Candidate Answer:** Iran

ईरान

**QID : 250** - Which of the following neighbouring country of India is not a landlocked country?

निम्नलिखित में से भारत का कौन सा पड़ोसी देश स्थलसीमा से घिरा हुआ देश नहीं है?

**Options:**

- 1)** Nepal  
नेपाल
- 2)** Myanmar  
म्यांगां
- 3)** Bhutan  
भूटान
- 4)** Afghanistan  
अफ़ग़ानिस्तान

**Correct Answer:** Myanmar

म्यांगां

**Candidate Answer:** Afghanistan

अफ़ग़ानिस्तान

**QID : 251** - How many numbers are there from 300 to 700 which are divisible by 2, 3 and 7?

300 से 700 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 2, 3 तथा 7 से विभाजित होती हैं?

**Options:**

- 1)** 7
- 2)** 8
- 3)** 9
- 4)** 10

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 252** - A and B do  $(3/5)^{\text{th}}$  part of a work and the rest of the work is completed by C. If A, B and C take the same work for Rs 5000, then what is the share of C (in Rs)?A तथा B एक कार्य का  $(3/5)$  वां भाग करते हैं तथा शेष कार्य C के द्वारा पूरा किया जाता है। यदि A, B तथा C उस कार्य को 5000 रु. में लेते हैं, तो C का हिस्सा (रु. में) क्या है?**Options:**

- 1)** 3000
- 2)** 2500
- 3)** 2000
- 4)** 1500

**Correct Answer:** 2000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 253** - A solid cone of height 36 cm and radius of base 9 cm is melted to form a solid cylinder of radius 9 cm and height 9 cm. What percent of material is wasted this process?

एक ठोस शंकु जिसकी ऊँचाई 36 से.मी. तथा आधार की त्रिज्या 9 से.मी. है, को पिघलाकर एक 9 से.मी. त्रिज्या 9 से.मी. ऊँचाई का एक ठोस बेलन बनाया जाता है। पूरे प्रकरण में पदार्थ का कितना प्रतिशत व्यर्थ हुआ है?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 0
- 3) 5
- 4) 10

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254** - A dealer sells a machine having marked price as Rs 3840 at a discount of 20%. What is the selling price (in Rs) of the machine?

एक विक्रेता 3840 रु. अंकित मूल्य वाली एक मशीन को 20% की छूट पर बेचता है। मशीन का विक्रय मूल्य (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 3072

- 2) 3500

- 3) 4608

- 4) 3240

**Correct Answer:** 3072**Candidate Answer:** 3072

**QID : 255** - In what ratio tea at Rs 240/kg should be mixed with tea at Rs 280/kg so that on selling the mixture at Rs 324/kg there is a profit of 20%?

240 रु. प्रति कि.ग्रा. की चाय को 280 रु. प्रति कि.ग्रा. की चाय के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए जिससे इस मिश्रण को 324 रु. प्रति कि.ग्रा. का बेचने पर 20% का लाभ हो?

**Options:**

- 1) 1 : 1

- 2) 1 : 2

- 3) 1 : 3

- 4) 1 : 4

**Correct Answer:** 1 : 3**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 256** - The average age of Ram and Rahim is 18 years. The average age of Rahim and Ramesh is 25 years. The average age of Ram and Ramesh is 29 years. What is the age (in years) of the eldest of the three?

राम तथा रहीम की औसत आयु 18 वर्ष है। रहीम तथा रमेश की औसत आयु 25 वर्ष है। राम तथा रमेश की औसत आयु 29 वर्ष है। तीनों में से सबसे बड़े की आयु (वर्षों में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 14

- 2) 22

- 3) 28

- 4) 36

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 257** - Profit obtained on selling an article for Rs 540 is equal to the loss incurred on selling the article for Rs 370. If selling price is Rs. 910, then what is the profit percentage?

540 रु. में एक वस्तु को बेचने पर प्राप्त लाभ उस वस्तु को 370 रु. में बेचने पर प्राप्त हानि के बराबर है। यदि विक्रय मूल्य 910 रु. है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1)

- 2)  $16\frac{2}{3}$

- 3)  $33\frac{1}{3}$

- 4) 50

- 4) 100

**Correct Answer:** 100**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 258** - In an examination 65% students pass in history and 55% students pass in Hindi. If 5% students failed in both the subjects, then what is the percentage of students who have passed in both the subjects?

एक परीक्षा में 65% विद्यार्थी इतिहास में उत्तीर्ण हुए तथा 55% विद्यार्थी हिन्दी में उत्तीर्ण हुए। यदि 5% विद्यार्थी दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए हैं, तो दोनों विषयों में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 15

- 2) 20

- 3) 25

- 4) 30

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 259** - Diameter of wheel of a cycle is 21 cm. The cyclist takes 45 minutes to reach a destination at a speed of 16.5 km/hr. How many revolutions will the wheel make during the journey?

एक साइकिल के पहिये का व्यास 21 सेमी. है। साइकिल चालक 16.5 कि.मी. प्रति घंटा की गति से एक गंतव्य स्थान तक पहुँचने के लिए 45 मिनट लेता है। यात्रा के दौरान पहिया कितने चक्कर लगाएगा?

**Options:**

1) 12325

2) 18750

3) 21000

4) 24350

**Correct Answer:** 18750

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 260** - A person invested a total sum of Rs 7900 in three different schemes of simple interest at 3%, 5% and 8% per annum. At the end of one year he got same interest in all three schemes. What is the money (in Rs) invested at 3%?

एक व्यक्ति 7900 रु. की कुल राशि को साधारण ब्याज की वार्षिक दर 3%, 5% तथा 8% वाली तीन योजनाओं में निवेश करता है। एक वर्ष के अंत में उसे तीनों योजनाओं से समान ब्याज प्राप्त हुआ। 3% की दर पर उसके द्वारा निवेश की गई राशि (रु. में) कितनी है?

**Options:**

1) 2900

2) 3500

3) 4000

4) 5600

**Correct Answer:** 4000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 261** - If  $x + (1/x) = 2$ , then what is the value of  $x^{21} + (1/x^{1331})$ ?

यदि  $x + (1/x) = 2$ , तो  $x^{21} + (1/x^{1331})$  का मान क्या होगा?

**Options:**

1) 0

2) 1

3) 2

4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 262** - If  $x^3 - y^3 = 81$  and  $x - y = 3$ , then what is the value of  $x^2 + y^2$ ?

यदि  $x^3 - y^3 = 81$  तथा  $x - y = 3$ , तो  $x^2 + y^2$  का मान क्या होगा?

**Options:**

1) 18

2) 21

3) 27

4) 36

**Correct Answer:** 21

**Candidate Answer:** 18

**QID : 263** -

If  $\sqrt{5x-6} + \sqrt{5x+6} = 6$ , then what is the value of  $x$ ?

यदि  $\sqrt{5x-6} + \sqrt{5x+6} = 6$ , तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

1) -4

2) 0

3) 2

4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 264 -**

If  $2x + \frac{1}{2x} = 2$ , then what is the value of

$$\sqrt{2\left(\frac{1}{x}\right)^4 + \left(\frac{1}{x}\right)^5}$$

यदि  $2x + \frac{1}{2x} = 2$ , तो  $\sqrt{2\left(\frac{1}{x}\right)^4 + \left(\frac{1}{x}\right)^5}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 8

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 265** - The side BC of  $\triangle ABC$  is produced to D. If  $\angle ACD = 114^\circ$  and  $\angle ABC = (1/2)\angle BAC$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle BAC$ ?त्रिभुज ABC की भुजा BC को D तक बढ़ाया गया है। यदि  $\angle ACD = 114^\circ$  तथा  $\angle ABC = (1/2)\angle BAC$  है, तो  $\angle BAC$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?**Options:**

- 1) 36
- 2) 48
- 3) 76
- 4) 84

**Correct Answer:** 76**Candidate Answer:** 76**QID : 266** - O is the center of the circle and two tangents are drawn from a point P to this circle at points A and B. If  $\angle AOP = 50^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle APB$ ?O वृत्त का केन्द्र है तथा बिंदु P से इस वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएँ बिंदु A तथा B पर खींची गई हैं। यदि  $\angle AOP = 50^\circ$  है, तो  $\angle APB$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?**Options:**

- 1) 60
- 2) 80
- 3) 90
- 4) 100

**Correct Answer:** 80**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 267** - In  $\Delta PQR$ ,  $PQ = PR = 18$  cm, AB and AC are parallel to lines PR and PQ respectively. If A is the mid-point of QR, then what is the perimeter (in cm) of quadrilateral ABPC?ΔPQR में  $PQ = PR = 18$  से.मी. है, AB तथा AC क्रमशः PR तथा PQ के समानांतर हैं। यदि A, QR का मध्य बिंदु है, तो चतुर्भुज ABPC का परिमाप (से.मी. में) क्या होगा?**Options:**

- 1) 18
- 2) 28
- 3) 32
- 4) 36

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** 36**QID : 268** - In  $\Delta PQR$ , PS and PT are bisectors of  $\angle QPR$  and  $\angle QPS$  respectively. If  $\angle QPT = 30^\circ$ ,  $PT = 9$  cm and  $TR = 15$  cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of  $\Delta PTR$ ?ΔPQR में, PS तथा PT क्रमशः  $\angle QPR$  तथा  $\angle QPS$  के द्विभाजक हैं। यदि  $\angle QPT = 30^\circ$ ,  $PT = 9$  से.मी. तथा  $TR = 15$  से.मी. है, तो  $\Delta PTR$  का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) कितना होगा?**Options:**

- 1) 36
- 2) 54
- 3) 72
- 4) 216

**Correct Answer:** 54**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 269** - What is the simplified value of  $[2/(\cot A - \tan A)]$ ? $[2/(\cot A - \tan A)]$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**1)  $\sin A \cos A$ 2)  $\tan 2A$ 3)  $\tan^2 A$ 4)  $\sin^2 A \cos^2 A$ **Correct Answer:**  $\tan 2A$ **Candidate Answer:**  $\tan 2A$ **QID : 270 -**

What is the simplified value of  $\sqrt{\frac{\cosec A - 1}{\cosec A + 1}}$ ?

$\sqrt{\frac{\cosec A - 1}{\cosec A + 1}}$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**1)  $\cosec A$ 2)  $\sec A - \tan A$ 3)  $\cosec^2 A$ 4)  $\tan A - \cosec A$ **Correct Answer:**  $\sec A - \tan A$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 271 -** What is the simplified value of  $(\sec^4 A - \tan^2 A) - (\tan^4 A + \sec^2 A)$ ? $(\sec^4 A - \tan^2 A) - (\tan^4 A + \sec^2 A)$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

1) -1

2) -1/2

3) 0

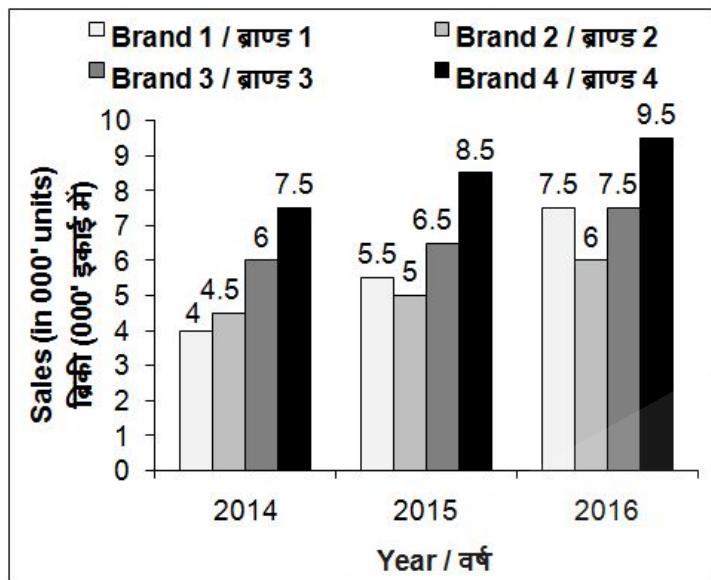
4) 1

**Correct Answer:** 0**Candidate Answer:** 0

QID : 272 -

The bar chart given below shows the sales (in '000 units) of 4 mobile brands for 3 years.

नीचे दिए गए ट्रॉफ चित्र में मोबाइल ब्राण्डों की 3 वर्षों की बिक्री ('000 इकाई में) को दर्शाया गया है।



What is the percentage increase in number of mobile sold by Brand 2 from 2014 to 2015?

2014 से 2015 तक ब्राण्ड 2 के मोबाइल की बिक्री की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

**Options:**

- 1) 8.33
- 2) 33.33
- 3) 37.5
- 4) 11.11

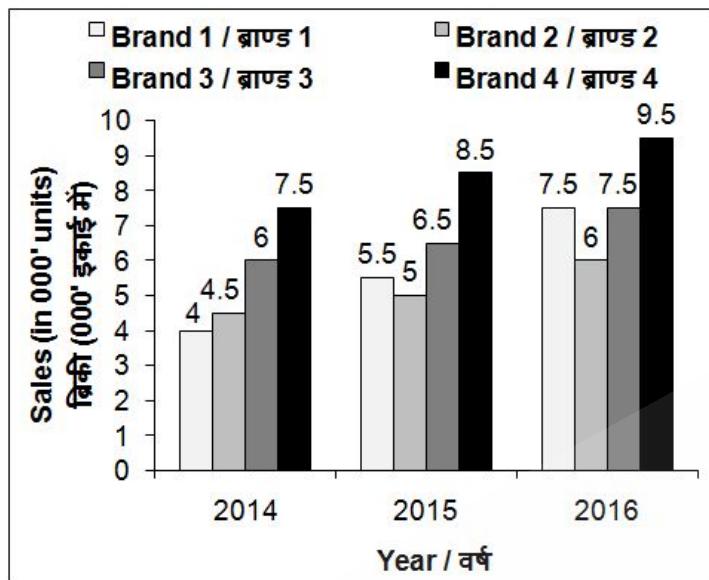
**Correct Answer:** 11.11

**Candidate Answer:** 11.11

**QID : 273 -**

The bar chart given below shows the sales (in '000 units) of 4 mobile brands for 3 years.

नीचे दिए गए ट्रॉफ चित्र में मोबाइल ब्राण्डों की 3 वर्षों की बिक्री ('000 इकाई में) को दर्शाया गया है।



What is the percentage increase in the total number of mobiles sold by these four brands from 2014 to 2016?

2014 से 2016 तक, चारों ब्राण्ड के कुल मोबाइल की बिक्री की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

**Options:**

1) 42.16

2) 38.63

3) 32.43

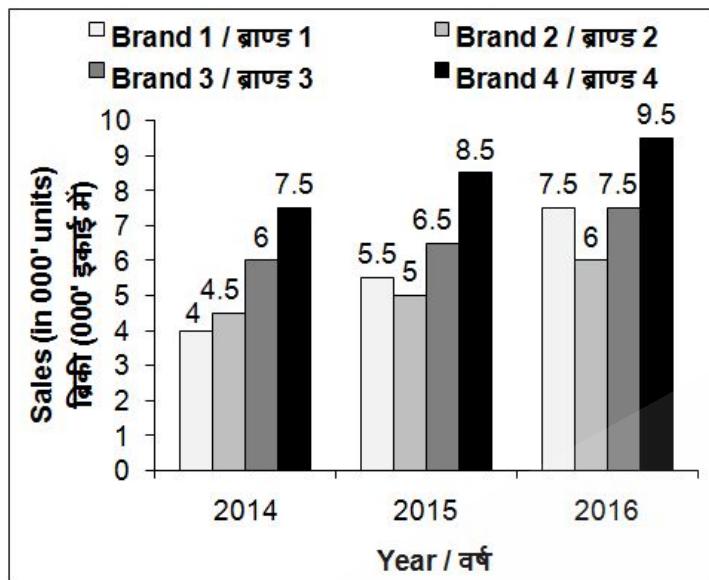
4) 30.16

**Correct Answer:** 38.63**Candidate Answer:** 38.63

**QID : 274 -**

The bar chart given below shows the sales (in '000 units) of 4 mobile brands for 3 years.

नीचे दिए गए ट्रॉफ चित्र में मोबाइल ब्राण्डों की 3 वर्षों की बिक्री ('000 इकाई में) को दर्शाया गया है।



In 2017 the sales of each brand increased by the same percentage as it did in the year 2016. What will be the approximate average sales (in units) of mobiles per brand in year 2017?

2017 में प्रत्येक ब्राण्ड की बिक्री में उसी दर से वृद्धि हुई है जिस दर से उसमें 2016 में वृद्धि हुई थी। 2017 में, प्रति ब्राण्ड औसतन मोबाइल बिक्री (इकाई में) लगभग क्या होगी?

**Options:**

1) 9175

2) 8360

3) 9436

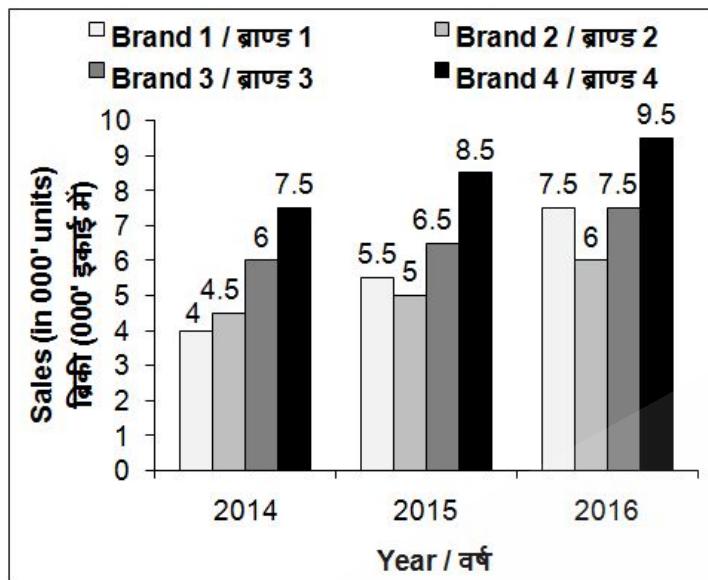
4) 9678

**Correct Answer:** 9175**Candidate Answer:** 9678

**QID : 275 -**

The bar chart given below shows the sales (in '000 units) of 4 mobile brands for 3 years.

नीचे दिए गए ट्रैक्चर में फोबाइल ब्राण्डों की 3 वर्षों की बिक्री ('000 इकाई में) को दर्शाया गया है।



If for any year, the sales of a brand is more than average sales of these four brands in that year, then it gets a star. Which brand has the maximum stars?

यदि किसी वर्ष में किसी ब्राण्ड की बिक्री उस वर्ष में हुई इन चारों ब्राण्ड की औसतन बिक्री से ज्यादा है, तो उसे एक सितारा दिया जाता है। किस ब्राण्ड के पास सबसे अधिक सितारे होंगे?

**Options:**

- 1) Brand 3  
ब्राण्ड 3
- 2) Brand 3 and 4 both  
ब्राण्ड 3 तथा 4 दोनों
- 3) Brand 4  
ब्राण्ड 4
- 4) All brands  
सभी ब्राण्ड

**Correct Answer:** Brand 4

ब्राण्ड 4

**Candidate Answer:** Brand 4

ब्राण्ड 4

**QID : 276** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

I was taken with surprise (1)/ when I saw (2)/ the beautiful Taj Mahal. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1

**QID : 277** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

I finished my household chores (1)/ before he reached (2)/ to my place after so long. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Being a \_\_\_\_\_ doctor, he never shirks work.

**Options:**

- 1) conscious
- 2) conscience
- 3) conscientious
- 4) consensus

**Correct Answer:** conscientious**Candidate Answer:** conscience

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The meeting was presided \_\_\_\_\_ by the Chairman.**

**Options:**

- 1) over
- 2) upon
- 3) of
- 4) in

**Correct Answer:** over**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Vacillate****Options:**

- 1) Continue
- 2) Playful
- 3) Conclusive
- 4) Irresolute

**Correct Answer:** Irresolute**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Indomitable****Options:**

- 1) Unconquerable
- 2) Conflicting
- 3) Falsification
- 4) Intermittent

**Correct Answer:** Unconquerable**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Exenuate****Options:**

- 1) Strengthen
- 2) Enfeeble
- 3) Abate
- 4) Acquit

**Correct Answer:** Strengthen**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Fecund****Options:**

- 1) Prolific
- 2) Sterile
- 3) Necessitate
- 4) Turmoil

**Correct Answer:** Sterile**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**The thin end of the wedge****Options:**

- 1) In strict vigilance
- 2) Start of harmful development
- 3) Be aware of the trick
- 4) Not a worthy possession

**Correct Answer:** Start of harmful development**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**To accept the gauntlet**

**Options:**

- 1) To accept challenge
- 2) To accept defeat
- 3) To accept what is written in fate
- 4) To be able to grasp the hidden meaning

**Correct Answer:** To accept challenge**Candidate Answer:** To accept challenge**QID : 286** - Improve the bracketed part of the sentence.The (**reason of**) her outburst in the party is yet unknown.**Options:**

- 1) reason for
- 2) reason to
- 3) reason on
- 4) No improvement

**Correct Answer:** reason for**Candidate Answer:** reason for**QID : 287** - Improve the bracketed part of the sentence.I left my job because I did not (**agree to**) the company's appraisal policies.**Options:**

- 1) agree about
- 2) agree with
- 3) agree on
- 4) No improvement

**Correct Answer:** agree with**Candidate Answer:** agree on**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Speaking with a stammer or lisp****Options:**

- 1) Melliloquent
- 2) Dentiloquent
- 3) Fatiloquent
- 4) Stuttering

**Correct Answer:** Stuttering**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Excessive desire to work****Options:**

- 1) Ergomania
- 2) Idolomania
- 3) Islomania
- 4) Ethnomania

**Correct Answer:** Ergomania**Candidate Answer:** Ergomania**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Pertinacious
- 2) Demarcation
- 3) Temperament
- 4) Sureptitious

**Correct Answer:** Sureptitious**Candidate Answer:** Sureptitious**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Treachery
- 2) Refrendum
- 3) Suppression
- 4) Resemblance

**Correct Answer:** Refrendum**Candidate Answer:** Suppression**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**P:** While the Soviet Government bought grain and other foreign consumer goods to be sold in domestic markets at heavily subsidized rates, Russia rejected socialism.**Q:** The oil industry was the prime target of a sweeping privatization drive launched after the break-up of the Soviet Union.**R:** The Russian government has failed to do for its people even a fraction of what the Soviet Union, with twice the population, did with the revenue generated from oil.**S:** However, not all Russian have been rolling in oil wealth.

**Options:**

- 1) QSRP
- 2) PRQS
- 3) RQSP
- 4) RSPQ

**Correct Answer:** QSRP**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** The recent reduction in interest rates in the US and the injection of liquidity have resulted in investors seeking new avenues such as commodity markets, in view of the turbulence in financial markets and the low returns in treasuries.

**Q:** The relatively easy liquidity and low interest rates, by themselves, make holding of inventories attractive and thus induce volatility in commodity markets.

**R:** The financialisation of commodity trade and current extraordinary conditions in global financial markets could have influenced the spurt in prices.

**S:** The weakening of the US dollar is also advanced as a reason for the recent volatility in commodity markets, including food items.

**Options:**

- 1) PRQS
- 2) SPQR
- 3) QSPR
- 4) RPQS

**Correct Answer:** RPQS**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**I hope that I shall win this dance competition.****Options:**

- 1) It is hoped that the dance competition will be won by me.
- 2) Winning the dance competition is hoped by me.
- 3) Dance competition winning is my hope.
- 4) The dance competition is hoped to be won.

**Correct Answer:** It is hoped that the dance competition will be won by me.**Candidate Answer:** It is hoped that the dance competition will be won by me.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**He said, "Let it rain I have to go."****Options:**

- 1) He persisted that he did not care for the rain and he had to go.
- 2) He said that rain can't stop him to go out.
- 3) He exclaimed that let it rain but he will go.
- 4) He said that he can't go just because it is raining.

**Correct Answer:** He persisted that he did not care for the rain and he had to go.**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 296** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

India's motto has been Vasudeva Kutumbakam or that the whole world is \_\_\_\_\_ community. There are a \_\_\_\_\_ of pillars upon which India's policy of living in peace with and \_\_\_\_\_ peace among nations of the world rests. Policies of non-alignment, peaceful co-existence, economic and cultural cooperation disarmament and peaceful \_\_\_\_\_ of nuclear energy, \_\_\_\_\_ of International disputes through negotiations and peaceful means are some of the salient features that give credence to India's commitment to world peace.

**India's motto has been Vasudeva Kutumbakam or that the whole world is \_\_\_\_\_ community.****Options:**

- 1) one
- 2) distinct
- 3) essential
- 4) significant

**Correct Answer:** one**Candidate Answer:** one

**QID : 297** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

India's motto has been Vasudeva Kutumbakam or that the whole world is \_\_\_\_\_ community. There are a \_\_\_\_\_ of pillars upon which India's policy of living in peace with and \_\_\_\_\_ peace among nations of the world rests. Policies of non-alignment, peaceful co-existence, economic and cultural cooperation disarmament and peaceful \_\_\_\_\_ of nuclear energy, \_\_\_\_\_ of International disputes through negotiations and peaceful means are some of the salient features that give credence to India's commitment to world peace.

**There are a \_\_\_\_\_ of pillars upon which India's policy****Options:**

- 1) numerous
- 2) number
- 3) many
- 4) loop

**Correct Answer:** number**Candidate Answer:** number

**QID : 298** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

India's motto has been Vasudeva Kutumbakam or that the whole world is \_\_\_\_\_ community. There are a \_\_\_\_\_ of pillars upon which India's policy of living in peace with and \_\_\_\_\_ peace among nations of the world rests. Policies of non-alignment, peaceful co-existence, economic and cultural cooperation disarmament and peaceful \_\_\_\_\_ of nuclear energy, \_\_\_\_\_ of International disputes through negotiations and peaceful means are some of the salient features that give credence to India's commitment to world peace.

**of living in peace with and \_\_\_\_\_ peace among nations of the world rests.**

**Options:**

- 1) disturbing
- 2) allowing
- 3) generating
- 4) promoting

**Correct Answer:** promoting

**Candidate Answer:** promoting

**QID : 299** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

India's motto has been Vasudeva Kutumbakam or that the whole world is \_\_\_\_\_ community. There are a \_\_\_\_\_ of pillars upon which India's policy of living in peace with and \_\_\_\_\_ peace among nations of the world rests. Policies of non-alignment, peaceful co-existence, economic and cultural cooperation disarmament and peaceful \_\_\_\_\_ of nuclear energy, \_\_\_\_\_ of International disputes through negotiations and peaceful means are some of the salient features that give credence to India's commitment to world peace.

**economic and cultural cooperation disarmament and peaceful \_\_\_\_\_ of nuclear energy**

**Options:**

- 1) uses
- 2) disruption
- 3) sources
- 4) negotiation

**Correct Answer:** uses

**Candidate Answer:** uses

**QID : 300** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

India's motto has been Vasudeva Kutumbakam or that the whole world is \_\_\_\_\_ community. There are a \_\_\_\_\_ of pillars upon which India's policy of living in peace with and \_\_\_\_\_ peace among nations of the world rests. Policies of non-alignment, peaceful co-existence, economic and cultural cooperation disarmament and peaceful \_\_\_\_\_ of nuclear energy, \_\_\_\_\_ of International disputes through negotiations and peaceful means are some of the salient features that give credence to India's commitment to world peace.

**\_\_\_\_\_ of International disputes through negotiations and peaceful means are some of the salient features**

**Options:**

- 1) urge
- 2) requirement
- 3) settlement
- 4) enactment

**Correct Answer:** settlement

**Candidate Answer:** enactment



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 16-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination T

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Sheep : Lamb :: Cow : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**Sheep : Lamb :: Cow : ?**

**Options:**

1) Kitten

बिल्ली का बच्चा

2) Cub

शावक

3) Calf

बछड़ा

4) Caterpillar

इल्ली

**Correct Answer:** Calf

बछड़ा

**Candidate Answer:** Calf

बछड़ा

**QID : 2** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**PRAG : QTDK :: STOP : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**PRAG : QTDK :: STOP : ?**

**Options:**

1) LMNP

2) BDFE

3) TVRT

4) QSTG

**Correct Answer:** TVRT

**Candidate Answer:** TVRT

**QID : 3** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**562 : 30 :: 663 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**562 : 30 :: 663 : ?**

**Options:**

1) 44

2) 49

3) 54

4) 58

**Correct Answer:** 54

**Candidate Answer:** 54

**QID : 4** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Cricket

- क्रिकेट
- 2) Carrom
- कैरम
- 3) Table Tennis
- टेबल टेनिस
- 4) Chess
- शतरंज

**Correct Answer:** Cricket

क्रिकेट

**Candidate Answer:** Cricket

क्रिकेट

**QID : 5** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) IMX
- 2) DHS
- 3) GWK
- 4) KOZ

**Correct Answer:** GWK

**Candidate Answer:** GWK

**QID : 6** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) 122 – 1331
- 2) 173 – 2197
- 3) 197 – 2744
- 4) 290 – 4913

**Correct Answer:** 173 – 2197

**Candidate Answer:** 173 – 2197

**QID : 7** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Xenons
2. Xylils
3. Xanthic
4. Xenians
5. Xyst

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Xenons
2. Xylils
3. Xanthic
4. Xenians
5. Xyst

**Options:**

- 1) 34125
- 2) 34521
- 3) 43251
- 4) 51342

**Correct Answer:** 34125

**Candidate Answer:** 34125

**QID : 8** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**LOQ, SVX, ZCE, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**LOQ, SVX, ZCE, ?**

**Options:**

- 1) GJL
- 2) GLJ
- 3) GTL
- 4) JLG

**Correct Answer:** GJL**Candidate Answer:** GJL

**QID : 9** - In the following question, select the missing number from the given series.

**13, 27, 56, 115, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक जात कीजिए।

**13, 27, 56, 115, ?****Options:**

- 1) 224
- 2) 231
- 3) 233
- 4) 234

**Correct Answer:** 234**Candidate Answer:** 234

**QID : 10** - Sumitra remembers that her mother's birthday is after 13<sup>th</sup> February but before 16<sup>th</sup> February but her brother remembers that his mother's birthday is after 14<sup>th</sup> February but before 17<sup>th</sup> February. On which date Sumitra's mother's birthday will be celebrated?

सुमित्रा को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन 13 फरवरी के बाद लेकिन 16 फरवरी से पहले आता है लेकिन उसके भाई को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन 14 फरवरी के बाद लेकिन 17 फरवरी से पहले आता है। किस तारीख को सुमित्रा की माता का जन्मदिन मनाया जाएगा?

**Options:**

- 1) 13<sup>th</sup> February  
13 फरवरी
- 2) 14<sup>th</sup> February  
14 फरवरी
- 3) 15<sup>th</sup> February  
15 फरवरी
- 4) 17<sup>th</sup> February  
17 फरवरी

**Correct Answer:** 15<sup>th</sup> February

15 फरवरी

**Candidate Answer:** 15<sup>th</sup> February

15 फरवरी

**QID : 11** - There are five energy drinks - Red, Moto, Energy, Lion and Bull containing different range of sugar content. Moto having sugar content more than all other drinks. Energy having the sugar content only more than the Lion. Bull is not having sugar content more than the Red. Which of the following drink having the second most sugar content?

पाँच ऊर्जा पेय - रेड, मोटो, एनर्जी, लॉयन तथा बुल में चीनी की मात्रा भिन्न-भिन्न है। मोटो में चीनी की मात्रा अन्य ऊर्जा पेयों की तुलना में सबसे अधिक है। एनर्जी में चीनी की मात्रा केवल लॉयन से अधिक है। बुल में चीनी की मात्रा रेड से अधिक नहीं है। निम्नलिखित में से किस ऊर्जा पेय में दूसरी सबसे अधिक चीनी की मात्रा हैं?

**Options:**

- 1) Bull  
बुल
- 2) Energy  
एनर्जी
- 3) Red  
रेड
- 4) Moto  
मोटो

**Correct Answer:** Red

रेड

**Candidate Answer:** Red

रेड

**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**CALCULATING**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**CALCULATING****Options:**

- 1) GAIN
- 2) TANING
- 3) TAIL
- 4) CULT

**Correct Answer:** TANING**Candidate Answer:** TANING

**QID : 13** - In a certain code language, "WILDHORN" is written as "1133" and "RAPTURE" is written as "1089". How is "PORTLOUIS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "WILDHORN" को "1133" तथा "RAPTURE" को "1089" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PORTLOUIS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 1395

2) 1485

3) 1584

4) 1595

**Correct Answer:** 1595

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 14** - If "A" denotes "subtracted from", "B" denotes "added to", "C" denotes "divided by", "D" denotes "multiplied by", then which of the following statement is correct?

यदि "A" का अर्थ "घटाव" है, "B" का अर्थ "जोड़" है, "C" का अर्थ "भाग" है, "D" का अर्थ "गुणा" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

**Options:**

1) 3 A 12 B 16 D 17 C 1 = 163

2) 5 C 7 A 9 D 8 B 2 = 294

3) 13 C 13 A 13 B 13 D 13 = 157

4) 18 C 16 D 49 A 27 B 9 = 200

**Correct Answer:** 13 C 13 A 13 B 13 D 13 = 157

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 15** - If  $9 * 2 * 5 = 23$  and  $1 * 4 * 8 = 29$ , then

$1 * 6 * 3 = ?$

यदि  $9 * 2 * 5 = 23$  तथा  $1 * 4 * 8 = 29$  है, तो

$1 * 6 * 3 = ?$

**Options:**

1) 19

2) 21

3) 31

4) 39

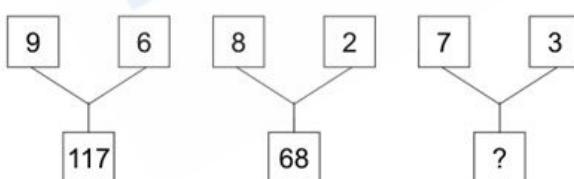
**Correct Answer:** 19

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 16** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।



**Options:**

1) 48

2) 52

3) 55

4) 58

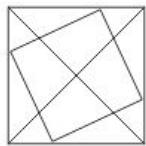
**Correct Answer:** 58

**Candidate Answer:** 58

**QID : 17** -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

- 1) 20
- 2) 23
- 3) 24
- 4) 26

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 18** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. All LED are bulb.
- II. Some bulbs are not tube light.

**Conclusions:**

- I. Some tube lights are LED.
- II. All LED are tube lights.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य जात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. सभी एल. ई. डी. बल्ब हैं।
- II. कुछ बल्ब ट्यूब लाइट नहीं हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ ट्यूब लाइट एल. ई. डी. हैं।
- II. सभी एल. ई. डी. ट्यूब लाइट हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.  
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.  
न तो निष्कर्ष (I) तथा न ही निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) Both conclusions follow.  
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) तथा न ही निष्कर्ष (II) सही है।

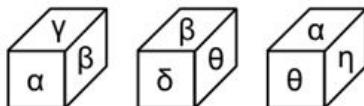
**Candidate Answer:** Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) तथा न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**QID : 19 -**

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'a'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। प्रतीक  
चिह्न 'a' के विपरीत फलक पर कौन सा प्रतीक चिह्न<sup>1</sup>  
आयेगा?

**Options:**

1) β

2) δ

3) η

4) θ

**Correct Answer:** δ**Candidate Answer:** δ**QID : 20** - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.**Pet animals, Dog, Cat**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

पालतू जानवर, कुत्ता, बिल्ली

**Options:**

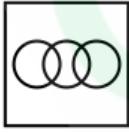
1)



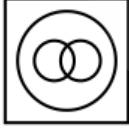
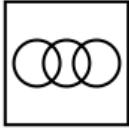
2)



3)

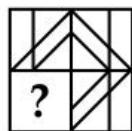


4)

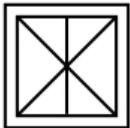
**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 21** -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

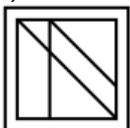
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:**

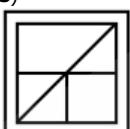
1)



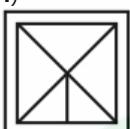
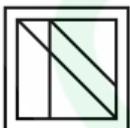
2)



3)



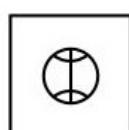
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

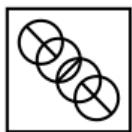
QID : 22 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

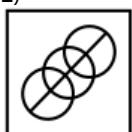
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:**

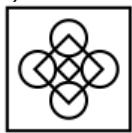
1)



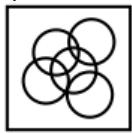
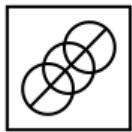
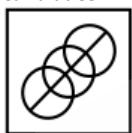
2)



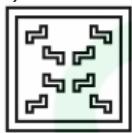
3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 23 -****Options:**

1)



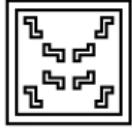
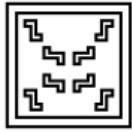
2)



3)

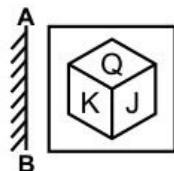


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 24 -**

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?

**Options:**

1)



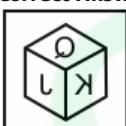
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 25 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'Z' can be represented by 87, 99, etc., and 'T' can be represented by 69, 95, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "MAZE".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तीव्र गई है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'Z' को 87, 99, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'T' को 69, 95, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "MAZE" के लिए समूह को पहचानना है।

<b>Matrix-I</b>					<b>Matrix-II</b>				
<b>आव्यूह-I</b>					<b>आव्यूह-II</b>				
	0	1	2	3	4		5	6	7
0	M	O	G	A	C	5	J	Z	T
1	A	C	M	O	G	6	E	U	J
2	O	G	A	C	M	7	Z	T	E
3	C	M	O	G	A	8	U	J	Z
4	G	A	C	M	O	9	T	E	U

**Options:**

- 1) 00, 41, 99, 96
- 2) 12, 04, 56, 58
- 3) 24, 22, 88, 65
- 4) 43, 10, 69, 77

**Correct Answer:** 00, 41, 99, 96**Candidate Answer:** 12, 04, 56, 58**QID : 26** - What does indifference curve represent?

अपक्षपात वक्र क्या दर्शाता है?

**Options:**

- 1) Levels of Income and Capital  
आय तथा पूँजी का स्तर
- 2) Satisfaction derived from two goods  
दो वस्तुओं से प्राप्त संतुष्टि
- 3) Income from two businesses  
दो व्यापारों से प्राप्त आय
- 4) Relationship between expenditure and savings  
चयन तथा बचत का संबंध

**Correct Answer:** Satisfaction derived from two goods

दो वस्तुओं से प्राप्त संतुष्टि

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 27** -**Options:**

- 1) 1-c, 2-b, 3-a
- 2) 1-b, 2-c, 3-a
- 3) 1-a, 2-b, 3-c
- 4) 1-a, 2-c, 3-b

**Correct Answer:** 1-b, 2-c, 3-a**Candidate Answer:** 1-b, 2-c, 3-a**QID : 28** - India has taken the concept of 'Judicial Review' from which country's constitution?

भारतीय संविधान में 'न्यायिक पुनरावलोकन' का प्रावधान किस देश के संविधान से लिया गया है?

**Options:****1)** United States

संयुक्त राज्य

**2)** United Kingdom

यूनाइटेड किंगडम

**3)** Canada

कनाडा

**4)** Ireland

आयरलैण्ड

**Correct Answer:** United States

संयुक्त राज्य

**Candidate Answer:** United States

संयुक्त राज्य

**QID : 29** - How many times a person can be elected as the President of India?

कोई व्यक्ति भारत के राष्ट्रपति के पद पर कितनी बार चुना जा सकता है?

**Options:****1)** One time

एक बार

**2)** Two times

दो बार

**3)** Three times

तीन बार

**4)** No bar

कोई सीमा नहीं

**Correct Answer:** No bar

कोई सीमा नहीं

**Candidate Answer:** No bar

कोई सीमा नहीं

**QID : 30** - Who shot dead John Saunders on 17th December 1927?

17 दिसम्बर 1927 को जॉन सॉन्डर्स को किसने हत्या कर दी थी?

**Options:****1)** Bhagat Singh

भगत सिंह

**2)** Mangal Panday

मंगल पाण्डे

**3)** Sukhdev

सुखदेव

**4)** Bipin Chandra Pal Singh

बिपिन चन्द्र पाल सिंह

**Correct Answer:** Bhagat Singh

भगत सिंह

**Candidate Answer:** Bhagat Singh

भगत सिंह

**QID : 31** - Sardar Vallabhbhai Patel was the leader of \_\_\_\_\_.

सरदार वल्लभ भाई पटेल \_\_\_\_\_ का अग्रणी थे।

**Options:****1)** Bhoodan Movement

भूदान आन्दोलन

**2)** Rowlatt Satyagraha

रॉलट सत्याग्रह

**3)** Bardoli Satyagraha

बारडोली सत्याग्रह

**4)** Swadeshi Movement

स्वदेशी आन्दोलन

**Correct Answer:** Bardoli Satyagraha

बारडोली सत्याग्रह

**Candidate Answer:** Bardoli Satyagraha

बारडोली सत्याग्रह

**QID : 32** - Which type of forests majorly comprises of lichens and mosses?

किस प्रकार के वन मुख्यतः शैवालों तथा काई से बने होते हैं?

**Options:**

9/7/2017

**1) Taiga forests**

टैगा वन

**2) Tundra forests**

टुण्ड्रा वन

**3) Temperate mixed forests**

समशीतोष्ण वन

**4) Tropical ever green forests**

उष्णकटिबंधीय सदाबहार

**Correct Answer:** Tundra forests

टुण्ड्रा वन

**Candidate Answer:** Tundra forests

टुण्ड्रा वन

**QID : 33** - Which of the following has maximum diurnal temperature difference?

निम्नलिखित में से किसका दैनिक तापमान में अंतर सर्वाधिक होता है?

**Options:****1) Desert**

मरुस्थल

**2) Mountains**

पर्वत

**3) Plateau**

पठार

**4) Ocean**

महासागर

**Correct Answer:** Desert

मरुस्थल

**Candidate Answer:** Desert

मरुस्थल

**QID : 34** - Night Blindness is caused by deficiency of which of the following Vitamin?

निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी के कारण रत्नोधी होती है?

**Options:****1) Vitamin B**

विटामिन बी

**2) Vitamin C**

विटामिन सी

**3) Vitamin K**

विटामिन के

**4) Vitamin A**

विटामिन ए

**Correct Answer:** Vitamin A

विटामिन ए

**Candidate Answer:** Vitamin A

विटामिन ए

**QID : 35** - The right portion of human heart receives \_\_\_\_\_ blood.

मानव हृदय का दाहिना भाग \_\_\_\_\_ रक्त प्राप्त करता है।

**Options:****1) pure**

शुद्ध

**2) impure**

अशुद्ध

**3) mixed**

मिश्रित

**4) None of these**

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** impure

अशुद्ध

**Candidate Answer:** impure

अशुद्ध

**QID : 36** - Which of the following is the largest gland in human body?

निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर की विशालतम ग्रंथि है?

**Options:****1) Thyroid**

गलग्रंथि

9/7/2017

- 2) Liver  
जिंगर
- 3) Kidney  
गुदा
- 4) Pancreas  
अर्जन्याशय

**Correct Answer:** Liver

जिंगर

**Candidate Answer:** Liver

जिंगर

**QID : 37** - On which principle does the hydraulic lift works?

द्रवचालित लिफ्ट किस सिद्धांत पर कार्य करती हैं?

**Options:**

- 1) Newton's law  
न्यूटन के सिद्धांत
- 2) Pascal's law  
पास्कल के सिद्धांत
- 3) Archimedes's law  
आर्किमिडियन के सिद्धांत
- 4) Joule's law  
जूल के सिद्धांत

**Correct Answer:** Pascal's law

पास्कल के सिद्धांत

**Candidate Answer:** Pascal's law

पास्कल के सिद्धांत

**QID : 38** - At what temperature (in degree celsius), the numerical values on Celsius and Fahrenheit scales become equal?

किस तापमान (डिग्री सेल्सियस में) पर सेल्सियस तथा फारेनहाइट स्केल पर अंकीय मान समान हो जाते हैं?

**Options:**

- 1) -40
- 2) 40
- 3) 273
- 4) -273

**Correct Answer:** -40**Candidate Answer:** -40**QID : 39** - In MICR, what does 'I' stands for?

MICR के असंक्षिप्त रूप में 'I' का क्या अर्थ है?

**Options:**

- 1) Interactive  
संवादात्मक
- 2) Information  
सूचना
- 3) Ink  
स्थाही (इंक)
- 4) Instruction  
निर्देश

**Correct Answer:** Ink

स्थाही (इंक)

**Candidate Answer:** Ink

स्थाही (इंक)

**QID : 40** - What is the process of conversion of solid state directly to gaseous state called?

ठोस अवस्था से सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Evaporation  
वाष्पीकरण
- 2) Condensation  
संघनन
- 3) Sublimation  
उत्सादन
- 4) Distillation  
आसवन

**Correct Answer:** Sublimation

उत्सादन

**Candidate Answer:** Sublimation

उत्सादन

**QID : 41** - What are the main components of Bronze Alloy?

कॉसा (ब्रान्ज) मिश्र धातु का मुख्य घटक कौन से हैं?

**Options:**

1) Copper and Zinc

ताँबा तथा जस्ता

2) Copper and Tin

ताँबा तथा रँगा

3) Zinc and Nickel

जस्ता तथा निकेल

4) Aluminium and Nickel

अल्युमीनियम तथा निकेल

**Correct Answer:** Copper and Tin

ताँबा तथा रँगा

**Candidate Answer:** Copper and Zinc

ताँबा तथा जस्ता

**QID : 42** - Which of the following causes fly ash?

निम्नलिखित में से कौन सा उड़न राख का कारण है?

**Options:**

1) Hydroelectric Power Station

जल विद्युत ऊर्जा केन्द्र

2) Coal Combustion Power Plant

कोयला दहन ऊर्जा केन्द्र

3) Nuclear Power Plant

नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र

4) Tidal Power Plant

ज्वारीय ऊर्जा संयंत्र

**Correct Answer:** Coal Combustion Power Plant

कोयला दहन ऊर्जा केन्द्र

**Candidate Answer:** Coal Combustion Power Plant

कोयला दहन ऊर्जा केन्द्र

**QID : 43** - "Dulari Kanya", a scheme to bring down infant mortality in the state is launched by which Indian State?

राज्य में शिशु मृत्यु दर में कमी लाने के लिए 'दुलारी कन्या' योजना किस राज्य ने शुरू की है?

**Options:**

1) Arunachal Pradesh

अरुणाचल प्रदेश

2) Rajasthan

राजस्थान

3) Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

4) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

**Correct Answer:** Arunachal Pradesh

अरुणाचल प्रदेश

**Candidate Answer:** Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

**QID : 44** - Who developed the theory of relativity?

सापेक्षता का सिद्धांत किसने विकसित किया था?

**Options:**

1) Issac Newton

आइज़ेक न्यूटन

2) Charles Darwin

चार्ल्स डार्विन

3) Marie Curie

मैरी क्यूरी

4) Albert Einstein

अल्बर्ट आइंस्टीन

**Correct Answer:** Albert Einstein

अल्बर्ट आइंस्टीन

**Candidate Answer:** Albert Einstein

अल्बर्ट आइंस्टीन

**QID : 45** - 'Queensbury rules' is code of rules that directly influences which of the following sport?

'क्वींसबरी नियम' एक नियमसंग्रह है जो निम्नलिखित में से किस खेल पर सीधा प्रभाव डालता है?

**Options:**

1) Tennis

टेनिस

2) Boxing

मुक्केबाजी

3) Polo

पोलो

4) Billiards

बिलियर्ड

**Correct Answer:** Boxing

मुक्केबाजी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 46** - Who amidst the following is a distinguished painter?

निम्नलिखित में से कौन एक विशिष्ट चित्रकार है?

**Options:**

1) Uday Shankar

उदय शंकर

2) Sonal Mansingh

सोनल मानसिंह

3) Amrita Shergill

अमृता शेरगिल

4) Yamini Kirshnamurthy

यामिनी कृष्णमूर्ति

**Correct Answer:** Amrita Shergill

अमृता शेरगिल

**Candidate Answer:** Amrita Shergill

अमृता शेरगिल

**QID : 47** - Who among the following was awarded with Padma Shri 2017 in the field of 'Sports - Hockey'?

निम्नलिखित में से किसे 'खेल-हॉकी' के क्षेत्र में 2017 के पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

**Options:**

1) Sardar Singh

सरदार सिंह

2) P. R. Shreejesh

पी. आर. श्रीजेश

3) Ramandeep Singh

रमनदीप सिंह

4) Yuvraj Walmiki

युवराज वाल्मीकी

**Correct Answer:** P. R. Shreejesh

पी. आर. श्रीजेश

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 48** - "Hema Malini : Beyond the Dream Girl" is authored by which author?

"हेमा मालिनी : बिआन्ड द ड्रीम गर्ल" किस लेखक/लेखिका द्वारा लिखी गई है?

**Options:**

1) Meena Iyer

मीना अय्यर

2) Hema Malini

हेमा मालिनी

3) Ram Kamal Mukherjee

राम कमल मुखर्जी

4) Vijay Kumar

विजय कुमार

**Correct Answer:** Ram Kamal Mukherjee

राम कमल मुखर्जी

**Candidate Answer:** Ram Kamal Mukherjee

राम कमल मुखर्जी

**QID : 49** - A 7500 mile direct rail link was launched on 10 April 2017 between China and \_\_\_\_\_.  
 चीन तथा \_\_\_\_\_ के मध्य 10 अप्रैल 2017 को एक 7500 मील का सीधा रेल संपर्क प्रक्षेपित किया गया था।

**Options:**

- 1) Pakistan  
पाकिस्तान
- 2) Kazakhstan  
कजाकिस्तान
- 3) Great Britain  
ब्रिटेन
- 4) France  
फ्रांस

**Correct Answer:** Great Britain

ब्रिटेन

**Candidate Answer:** Great Britain  
ब्रिटेन

**QID : 50** - 19<sup>th</sup> SAARC Summit was planned to be held in November 2016 but it got postponed. Which country was its host?  
 19 वाँ सार्क सम्मेलन नवम्बर 2016 में होना तय हुआ था परंतु वह स्थगित हो गया था। कौन सा देश उसका मेज़बान था?

**Options:**

- 1) Nepal  
नेपाल
- 2) Bhutan  
भूटान
- 3) India  
भारत
- 4) Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** Pakistan

पाकिस्तान

**Candidate Answer:** Pakistan  
पाकिस्तान

**QID : 51** - Product of three consecutive odd numbers is 1287. What is the largest of the three numbers?  
 तीन क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 1287 है। तीनों संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 11
- 3) 13
- 4) 17

**Correct Answer:** 13

**Candidate Answer:** 13

**QID : 52** - 45 men or 60 boys can do a piece of work in 20 days. How many days will 15 men and 20 boys take to complete the work?  
 45 पुरुष या 60 लड़के एक कार्य को 20 दिनों में पूरा करते हैं। 15 पुरुष तथा 20 लड़के उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

**Options:**

- 1) 23
- 2) 45
- 3) 30
- 4) 25

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 53** - How many spherical balls of radius 1 cm can be made by melting a hemisphere of radius 6 cm?  
 6 से.मी. विज्या वाले एक अर्धगोले को पिघलाकर 1 से.मी. विज्या की कितनी गोलाकार गेंदें बनाई जा सकती हैं?

**Options:**

- 1) 112
- 2) 108
- 3) 116
- 4) 104

**Correct Answer:** 108

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 54** - The marked price of a shirt is Rs 1280. If the shirt is being sold for Rs 900, then what is the discount percentage?  
 एक शर्ट का अंकित मूल्य 1280 रुपये है। यदि इसे 900 रुपये में बेचा जाता है, तो छूट का प्रतिशत किसी भी है?

एक शर्ट का अंकित मूल्य 1280 रु है। यदि उस शर्ट को 900 रु में बेचा जाता है, तो कूट प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 31.31
- 2) 25.57
- 3) 29.68
- 4) 34.36

**Correct Answer:** 29.68

**Candidate Answer:** 29.68

**QID : 55** - The ratio of number of cans of orange, pineapple and mixed fruit juices kept in a store is 8 : 9 : 15. If the store sells 25%, 33.33% and 20% of orange, pineapple and mixed fruit juices cans respectively, then what is the ratio of number of cans of these juices in the remaining stock?

किसी भण्डार घर में रखे नारंगी, अनानास तथा मिश्रित फलों के रस के डिब्बों की संख्याओं का अनुपात 8 : 9 : 15 है। यदि नारंगी, अनानास तथा मिश्रित फलों के रसों के क्रमशः 25%, 33.33% तथा 20% डिब्बों की बिक्री की जाती है, तो बचे हुए भण्डार में रसों के डिब्बों की संख्या का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 1 : 1 : 2
- 2) 6 : 6 : 13
- 3) 12 : 15 : 19
- 4) 4 : 9 : 13

**Correct Answer:** 1 : 1 : 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 56** - The ratio of number of boys and girls in a class is 2 : 3. The average weight of boys and girls in the class is 18 kg and 21 kg respectively. What is the average weight (in kgs) of all the boys and girls together?

एक कक्षा में लड़कों तथा लड़कियों की संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है। कक्षा में लड़कों तथा लड़कियों का औसतन भार क्रमशः 18 कि.ग्रा. तथा 21 कि.ग्रा. है। सभी लड़कों तथा लड़कियों का कुल औसत भार (कि.ग्रा. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 99/5
- 2) 101/5
- 3) 109/6
- 4) 96/5

**Correct Answer:** 99/5

**Candidate Answer:** 99/5

**QID : 57** - A milk merchant buys 50 litres of milk at the rate of Rs 40 per litre and mixes 5 litres of water in it. If he sells this mixture at the rate of Rs 42 per litre, then what is the profit percentage for the dealer?

एक दूध व्यापारी 50 लीटर दूध को 40 रु प्रति लीटर की दर से खरीदता है तथा उसमें 5 लीटर पानी मिला देता है। यदि वह अब इस मिश्रण को 42 रु प्रति लीटर की दर से बेचता है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 17.2
- 2) 14.4
- 3) 16.6
- 4) 15.5

**Correct Answer:** 15.5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 58** - If A is 6 times more than B, then by what percentage is B is less than A?

यदि A, B से 6 गुना ज्यादा है, तो B, A से कितने प्रतिशत कम है?

**Options:**

- 1) 64.82
- 2) 83.33
- 3) 28.56
- 4) 85.71

**Correct Answer:** 85.71

**Candidate Answer:** 83.33

**QID : 59** - A runner starts running from a point at 6:00 am with a speed of 8 km/hr. Another racer starts from the same point at 8:30 am in the same direction with a speed of 10 km/hr. At what time of the day (in p.m.) will the second racer will overtake the other runner?

एक धावक एक बिन्दु से 6:00 पूर्वाह्न (ए. एम) पर 8 कि.मी. प्रति घंटा की गति से दौड़ना प्रारंभ करता है। दूसरा धावक उसी बिन्दु से 8:30 पूर्वाह्न (ए. एम) पर समान दिशा में 10 कि.मी. प्रति घंटा की गति से दौड़ना प्रारंभ करता है। दिन के किस समय (अपराह्न में) दूसरा धावक पहले धावक से आगे निकल जायेगा?

**Options:**

- 1) 8:00
- 2) 4:00
- 3) 6:30

4) 5:30

**Correct Answer:** 6:30**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 60** - A sum amounts to Rs 7727.104 at the rate of 12% per annum compounded annually after three years. What is the value of principal (in Rs)?

एक राशि 12% की वार्षिक दर से 3 वर्ष बाद वार्षिक संयोजित करने पर 7727.104 रु हो जाती है। मूलधन का मान (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 5000
- 2) 5200
- 3) 5350
- 4) 5500

**Correct Answer:** 5500**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 61** - When  $[x + (1/x)] = 5$ , then what is the value of  $[x - (1/x)]$ ?जब  $[x + (1/x)] = 5$  है, तो  $[x - (1/x)]$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 11
- 2)  $\pm \sqrt{22}$
- 3) 21
- 4)  $\pm \sqrt{21}$

**Correct Answer:**  $\pm \sqrt{21}$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 62** - If  $x = (\sqrt{2} + 1)/(\sqrt{2} - 1)$ , then what is the value of  $(x^5 + x^4 + x^2 + x)/x^3$  ?यदि  $x = (\sqrt{2} + 1)/(\sqrt{2} - 1)$  है, तो  $(x^5 + x^4 + x^2 + x)/x^3$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 40
- 2) 37.5
- 3) 38
- 4)  $20\sqrt{2}$

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 40**QID : 63** - If  $x = 5 - 2\sqrt{6}$ , then what is the value of  $\sqrt{x} + (1/\sqrt{x})$ ?यदि  $x = 5 - 2\sqrt{6}$  है, तो  $\sqrt{x} + (1/\sqrt{x})$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 5
- 2) 2
- 3)  $2\sqrt{3}$
- 4)  $2\sqrt{2}$

**Correct Answer:**  $2\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $2\sqrt{3}$ **QID : 64** - If  $27^x + 27^{[x-(1/3)]} = 972$ , then what is the value of x?यदि  $27^x + 27^{[x-(1/3)]} = 972$  है, तो x का मान क्या है?**Options:**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 3**QID : 65** - The inradius of an equilateral triangle is 10 cm. What is the circum-radius (in cm) of the same triangle?

एक समबाहु त्रिभुज की अंतःत्रिज्या 10 सेमी. है। उसी त्रिभुज की बाह्य त्रिज्या (सेमी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 5
- 2)  $10\sqrt{3}$
- 3) 20
- 4)  $20\sqrt{3}$

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** 20**QID : 66** - The point of intersection of all the angle bisectors of a triangle is \_\_\_\_\_ of the triangle.

त्रिभुज के कोणों के समद्विभाजक जिस बिंदु पर मिलते हैं, उसे त्रिभुज का \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Incenter

- अंतःकेंद्र  
**2)** Circumcenter  
परिकेंद्र  
**3)** Centroid  
मध्य केंद्र  
**4)** Orthocenter  
लम्ब केंद्र

**Correct Answer:** Incenter

अंतःकेंद्र

**Candidate Answer:** Incenter  
अंतःकेंद्र

**QID : 67** - ABC is an equilateral triangle and P is the orthocenter of the triangle, then what is the value (in degrees) of  $\angle BPC$ ?

ABC एक समबाहु त्रिभुज है तथा P त्रिभुज का लम्ब केंद्र है, तो  $\angle BPC$  का मान (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

- 1)** 90  
**2)** 120  
**3)** 135  
**4)** 145

**Correct Answer:** 120

**Candidate Answer:** 120

**QID : 68** - In a triangle ABC, AD is angle bisector of  $\angle A$  and AB : AC = 3 : 4. If the area of triangle ABC is  $350 \text{ cm}^2$ , then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of triangle ABD?

एक त्रिभुज ABC में, AD,  $\angle A$  का समद्विभाजक है तथा AB : AC = 3 : 4 है। यदि त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल  $350 \text{ से.मी.}^2$  है, तो त्रिभुज ABD का क्षेत्रफल ( $\text{से.मी.}^2$  में) क्या है?

**Options:**

- 1)** 150  
**2)** 200  
**3)** 210  
**4)** 240

**Correct Answer:** 150

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 69** - A boat is sailing towards a lighthouse of height  $20\sqrt{3}$  m at a certain speed. The angle of elevation of the top of the lighthouse changes from  $30^\circ$  to  $60^\circ$  in 10 seconds. What is the time taken (in seconds) by the boat to reach the lighthouse from its initial position?

एक नाव एक निश्चित चाल से  $20\sqrt{3}$  मीटर की ऊँचाई वाले एक लाइट हाउस की तरफ जा रही है। लाइट हाउस के ऊपरी हिस्से से बना अवनमन कोण 10 सेकण्ड में  $30^\circ$  से  $60^\circ$  में परिवर्तित हो जाता है। अपने प्रारंभिक स्थान से लाइट हाउस तक पहुँचने में नाव के द्वारा लिया गया समय (सेकण्ड में) कितना है?

**Options:**

- 1)** 10  
**2)** 15  
**3)** 20  
**4)** 60

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 60

**QID : 70** - What is the value of  $[\sec \theta / (\sec \theta - 1)] + [\sec \theta / (\sec \theta + 1)]$  ?

$[\sec \theta / (\sec \theta - 1)] + [\sec \theta / (\sec \theta + 1)]$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)**  $2 \sin^2 \theta$   
**2)**  $2(1 + \tan^2 \theta)$   
**3)**  $2 \cosec^2 \theta$   
**4)**  $\sin^2 \theta$

**Correct Answer:**  $2 \cosec^2 \theta$   
**Candidate Answer:**  $2 \cosec^2 \theta$

**QID : 71 -**

If  $\operatorname{cosec} \theta = \frac{1}{4x} + x$ , then what is the value of  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta$ ?

यदि  $\operatorname{cosec} \theta = \frac{1}{4x} + x$  है, तो  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta$  का मान क्या है?

**Options:**1)  $3x$ 2)  $x$ 3)  $4x$ 4)  $2x$  or  $1/(2x)$ **Correct Answer:**  $2x$  or  $1/(2x)$ **Candidate Answer:**  $2x$  or  $1/(2x)$ **QID : 72 -**

The runs scored by Pujara against South Africa is more than runs scored against Bangladesh by what percentage?

पुजारा द्वारा दक्षिण अफ्रीका के विरुद्ध बनाए गए रन बांग्लादेश के विरुद्ध बनाए गए रनों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

**Options:**

1) 100

2) 150

3) 200

4) 250

**Correct Answer:** 200**Candidate Answer:** 200**QID : 73 -**

If Pujara has scored 1875 runs in total, then what is the difference in runs scored by Pujara against South Africa and New Zealand?

यदि पुजारा के सभी मैचों में रनों की कुल संख्या 1875 है, तो दक्षिण अफ्रीका तथा न्यूज़ीलैंड के विरुद्ध पुजारा द्वारा बनाए गए रनों के बीच क्या अंतर है?

**Options:**

1) 150

2) 175

3) 200

4) 250

**Correct Answer:** 150**Candidate Answer:** 150**QID : 74 -**

What is the sectorial angle (in degrees) made by the runs scored against Australia in the given pie chart?

दिए गए वृत्त चित्र में ऑस्ट्रेलिया के विरुद्ध बनाए गए रनों का वृत्तखण्ड कोण (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

1) 106.8

2) 109.6

3) 112.4

4) 115.2

**Correct Answer:** 115.2**Candidate Answer:** 115.2**QID : 75 -**

What should be the least number of runs that Pujara must have scored in total (runs can only be integers)?

पुजारा द्वारा बनाए गए कुल रनों का मान कम से कम कितना होना चाहिए (रन केवल पूर्णांक हो सकते हैं)?

**Options:**

1) 25

**2) 225****3) 375****4) 625****Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

I am vexed at him **(1)**/ for what all he has **(2)**/ done for him till date. **(3)**/ No Error **(4)**

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 4

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

The Manager warned his team members **(1)**/ that if they persist in their **(2)**/ obstructionist attitude they would be punished. **(3)**/ No Error **(4)**

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Both taciturn and \_\_\_\_\_, Daniel seldom spoke and never spent money.

**Options:**

- 1) wary
- 2) cheap
- 3) discreet
- 4) miserly

**Correct Answer:** miserly**Candidate Answer:** miserly

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

He was too \_\_\_\_\_ to make a statement before the Boss.

**Options:**

- 1) shy
- 2) tired
- 3) timid
- 4) coward

**Correct Answer:** timid**Candidate Answer:** timid

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Reiterate****Options:**

- 1) Abuse
- 2) Pretend
- 3) Detest
- 4) Repeat

**Correct Answer:** Repeat**Candidate Answer:** Repeat

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Nincompoop****Options:**

- 1) Wise
- 2) Fool
- 3) Lover
- 4) Companion

**Correct Answer:** Fool**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

9/7/2017

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Pellucid****Options:**

- 1) Torpid
- 2) Explicit
- 3) Murky
- 4) Limpid

**Correct Answer:** Murky**Candidate Answer:** Murky**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Adamant****Options:**

- 1) Rigid
- 2) Flexible
- 3) Fixed
- 4) Unshakable

**Correct Answer:** Flexible**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.**To wrangle over an ass's shadow****Options:**

- 1) To waste money over trifles
- 2) To punish a person severely for his arrogance
- 3) To quarrel over trifles
- 4) To keep away from extreme poverty

**Correct Answer:** To quarrel over trifles**Candidate Answer:** To waste money over trifles**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.**Make one's flesh creep****Options:**

- 1) To confuse someone
- 2) To flatter someone
- 3) To abuse someone
- 4) To frighten someone

**Correct Answer:** To frighten someone**Candidate Answer:** To frighten someone**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.Father (**would have been appreciated**) your efforts if you had informed him.**Options:**

- 1) would be appreciated
- 2) would have appreciated
- 3) should have been appreciated
- 4) No improvement

**Correct Answer:** would have appreciated**Candidate Answer:** would have appreciated**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.Neha was (**surprised by**) her result.**Options:**

- 1) surprised to
- 2) surprised from
- 3) surprised at
- 4) No improvement

**Correct Answer:** surprised at**Candidate Answer:** surprised at**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Study of tumors****Options:**

- 1) Oenology
- 2) Oncology
- 3) Phrenology
- 4) Upology

**Correct Answer:** Oncology**Candidate Answer:** Oenology**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**The highest point****Options:**

- 1) Tempest
- 2) Outpost
- 3) Archive
- 4) Zenith

**Correct Answer:** Zenith**Candidate Answer:** Zenith**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Literary
- 2) Leakeage
- 3) Laudable
- 4) Loafer

**Correct Answer:** Leakeage**Candidate Answer:** Leakeage**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Anasthetic
- 2) Obliterate
- 3) Concurrence
- 4) Blithesome

**Correct Answer:** Anasthetic**Candidate Answer:** Anasthetic**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**P:** Yet making loans to poor people is hardly a Poverty cure.**Q:** Segmenting the industry, might be worth while if it allows more of the poor to get access to credit.**R:** Multinational corporations could take the top microfinance institutions to the next level, and the remainder could take the responsibility of development groups and regional banks.**S:** Property rights and the role of law matter too.**Options:**

- 1) PRQS
- 2) QRPS
- 3) SPQR
- 4) RSPQ

**Correct Answer:** QRPS**Candidate Answer:** QRPS**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**P:** But the scenario has quite changed now-a-days by allocating a special budget of funds for security.**Q:** In the last ten years, budget towards the development of military forces is higher when compared to others.**R:** India earlier days gave more importance to the development of industry and less importance to other departments.**S:** This is because of the frightening increase in terrorism all around the world especially emerging after the 9/11 terror attack in U.S.**Options:**

- 1) PRQS
- 2) SPQR
- 3) QSPR
- 4) RPSQ

**Correct Answer:** RPSQ**Candidate Answer:** RPSQ**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.**One should keep one's word.****Options:**

- 1) A word should be kept.
- 2) A word should be keeping.
- 3) One's word has to be kept.
- 4) One's word should be kept by us.

**Correct Answer:** A word should be kept.**Candidate Answer:** A word should be kept.**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.**The old man said, "Thanks I shall never forget this kindness, Ankit."****Options:**

- 1) The old man applauded Ankit for his kindness and he shall never forget Ankit.
- 2) The old man thanked Ankit and assured him that he would never forget his kindness.
- 3) Ankit was being thanked by the old man for his kindness towards an old man.
- 4) The old man said thank you to Ankit for his kindness.

**Correct Answer:** The old man thanked Ankit and assured him that he would never forget his kindness.

**Candidate Answer:** The old man thanked Ankit and assured him that he would never forget his kindness.

**QID : 96** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole. It is a \_\_\_\_\_ that bends together all people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history may be. It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.

**National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole.**

**Options:**

- 1) segregating
- 2) combining
- 3) residing
- 4) complying

**Correct Answer:** combining

**Candidate Answer:** combining

**QID : 97** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole. It is a \_\_\_\_\_ that bends together all people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history may be. It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.

**It is a \_\_\_\_\_ that binds together**

**Options:**

- 1) sentiment
- 2) resources
- 3) essentials
- 4) finances

**Correct Answer:** sentiment

**Candidate Answer:** sentiment

**QID : 98** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole. It is a \_\_\_\_\_ that bends together all people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history may be. It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.

**all people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history**

**Options:**

- 1) real
- 2) common
- 3) nominal
- 4) similar

**Correct Answer:** common

**Candidate Answer:** common

**QID : 99** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole. It is a \_\_\_\_\_ that bends together all people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history may be. It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.

**It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people**

**Options:**

- 1) weakening
- 2) natural
- 3) strong
- 4) settled

**Correct Answer:** strong

**Candidate Answer:** strong

**QID : 100** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole. It is a \_\_\_\_\_ that bends together all people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history may be. It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.

**live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.**

**Options:**

- 1) separately
- 2) jointly
- 3) happily
- 4) together

**Correct Answer:** together

**Candidate Answer:** together



[Click to Print](#) [logout](#)[Challenges](#)
**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)
**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM DATE :** 16-August-2017**EXAM NAME :** SSC Examination**TOTAL MARKS :** 200**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM START TIME :** 13:15:00**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100**QID : 101** - In the following question, select the related word from the given alternatives.**Banana : Fruit :: Ginger : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

केला : फल :: अदरक : ?

**Options:**

1) Root

जड़

2) Fruit

फल

3) Flower

फूल

4) Stem

तना

**Correct Answer:** Stem

तना

**Candidate Answer:** Root

जड़

**QID : 102** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.**JPSW : LQUX :: MRFT : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**JPSW : LQUX :: MRFT : ?****Options:**

1) OTVG

2) OGTU

3) OSHU

4) OPQR

**Correct Answer:** OSHU**Candidate Answer:** OSHU**QID : 103** - In the following question, select the related number from the given alternatives.**65 : 82 :: 145 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**65 : 82 :: 145 : ?****Options:**

1) 165

2) 168

3) 169

4) 170

**Correct Answer:** 170**Candidate Answer:** 170**QID : 104** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Trees  
पेड़  
2) Leaves  
पत्ते  
3) Flower  
फूल  
4) Stem  
तना

**Correct Answer:** Trees

पेड़

**Candidate Answer:** Trees

पेड़

**QID : 105** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) CEF

- 2) LNO

- 3) RTU

- 4) GIK

**Correct Answer:** GIK**Candidate Answer:** GIK**QID : 106** - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या पुरम को चुनिए।

**Options:**

- 1) 49 - 64  
2) 576 - 729  
3) 441 - 484  
4) 100 - 121

**Correct Answer:** 576 - 729**Candidate Answer:** 576 - 729**QID : 107** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Waste  
2. Wrong  
3. Witty  
4. Worcester  
5. Warlike

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लियें।

1. Waste  
2. Wrong  
3. Witty  
4. Worcester  
5. Warlike

**Options:**

- 1) 51324

- 2) 13452

- 3) 51342

- 4) 15342

**Correct Answer:** 51342**Candidate Answer:** 51342**QID : 108** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**A, C, F, H, K, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करें।

**A, C, F, H, K, ?**

**Options:**

1) M

2) N

3) L

4) O

**Correct Answer:** M**Candidate Answer:** M**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.**1, 3, 6, 10, 15, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**1, 3, 6, 10, 15, ?****Options:**

1) 20

2) 21

3) 22

4) 24

**Correct Answer:** 21**Candidate Answer:** 21**QID : 110** - In a row of people Manu is 7th from bottom end of row. Shrey is 10 ranks above Manu. If Shrey is 8th from top end, then how many people are there in this row?

लोगों की एक पंक्ति में मनु नीचे के छोर से 7वें स्थान पर है। श्रेय, मनु से 10 स्थान ऊपर है। यदि श्रेय ऊपर के छोर से 8वें स्थान पर है, तो इस पंक्ति में कितने लोग हैं?

**Options:**

1) 25

2) 26

3) 24

4) 23

**Correct Answer:** 24**Candidate Answer:** 25**QID : 111** - Seven years ago, the age of Sahil was equal to the present age of Nihal. Sum of Sahil's age 5 year ago and Nihal's age 6 years later is 58 years. If Ruchi is 4 years elder to Sahil, then what will be Ruchi's age (in years) after 10 years?

सात वर्ष पहले, साहिल की आयु निहाल की वर्तमान आयु के बराबर थी। 5 वर्ष पहले की साहिल की आयु तथा 6 वर्ष बाद की निहाल की आयु का योग 58 वर्ष है। यदि रुचि, साहिल से 4 वर्ष बड़ी है, तो 10 वर्ष बाद रुचि की आयु (वर्षों में) क्या होगी?

**Options:**

1) 38

2) 46

3) 42

4) 36

**Correct Answer:** 46**Candidate Answer:** 46**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**Representation**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Representation****Options:**

1) Paint

2) Senator

3) Trees

4) Strict

**Correct Answer:** Strict**Candidate Answer:** Strict

**QID : 113** - In a certain code language, "TROUPE" is written as "GILFKV" and "ERUPTION" is written as "VIFKGRLM". How is "GENIUS" written in that code language?

एक विशेष कोड भाषा में, "TROUPE" को "GILFKV" लिखा जाता है तथा "ERUPTION" को "VIFKGRLM" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "GENIUS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) TVMRFH

2) TVMRGH

3) VIKRGH

4) TUVHRH

**Correct Answer:** TVMRFH**Candidate Answer:** TVMRFH

**QID : 114** - If " $\alpha$ " denotes "subtracted from", " $\beta$ " denotes "multiplied by", " $\theta$ " denotes "added to" and " $\delta$ " denotes "divided by", then

**10  $\theta$  8  $\beta$  4  $\delta$  8  $\alpha$  9 = ?**

यदि " $\alpha$ " का अर्थ "घटाव" है, " $\beta$ " का अर्थ "गुणा" है, " $\theta$ " का अर्थ "जोड़" है तथा " $\delta$ " का अर्थ "भाग" है, तो

**10  $\theta$  8  $\beta$  4  $\delta$  8  $\alpha$  9 = ?****Options:**

1) 7

2) 5

3) 9

4) 11

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** 5

**QID : 115** - If  $9^2 A 4^2 B 3^2 = 56$  and  $7^2 A 2^2 B 1^2 = 44$ , then

 **$11^2 A 5^2 B 7^2 = ?$** 

यदि  $9^2 A 4^2 B 3^2 = 56$  तथा  $7^2 A 2^2 B 1^2 = 44$  हो, तो

 **$11^2 A 5^2 B 7^2 = ?$** **Options:**

1) 29

2) 32

3) 47

4) 24

**Correct Answer:** 47**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 116** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

1	7	6	56
1	4	8	45
2	3	6	?

**Options:**

1) 32

2) 35

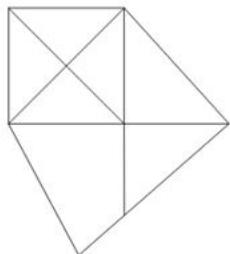
3) 46

4) 47

**Correct Answer:** 47**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 117 -**

How many quadrilaterals are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?

**Options:**

1) 3

2) 4

3) 7

4) 6

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 118** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some girls are clever.
- II. All clever are hardworking.

**Conclusions:**

- I. Some girls are not hardworking.
- II. Some girls are hardworking.
- III. Some hardworking are not girls.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ लड़कियाँ चालाक हैं।
- II. सभी चालाक मेहनती हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ लड़कियाँ मेहनती नहीं हैं।
- II. कुछ लड़कियाँ मेहनती हैं।
- III. कुछ मेहनती लड़कियाँ नहीं हैं।

**Options:**

1) Only conclusion (I) and (II) follow.

केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही हैं।

2) Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

3) Only conclusion (I) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।

4) All conclusions follow.

सभी निष्कर्ष सही हैं।

**Correct Answer:** Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

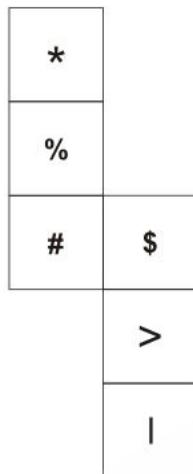
**Candidate Answer:** Only conclusion (I) and (II) follow.

केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही हैं।

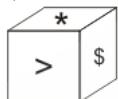
**QID : 119 -**

From the given options, which answer figure can be formed by folding the figure given in the question?

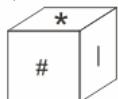
निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?

**Options:**

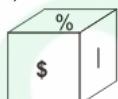
1)



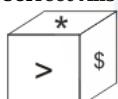
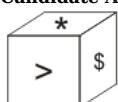
2)



3)



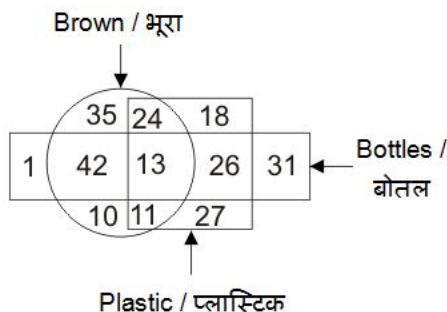
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 120 -**

In the given figure, how many bottles are not brown?

दी गई आकृति में, कितनी बोतलें भूरी नहीं हैं?

**Options:**

1) 58

2) 62

3) 102

4) 106

**Correct Answer:** 58**Candidate Answer:** 58**QID : 121 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:**

1)



2)



3)



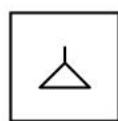
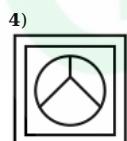
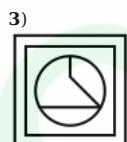
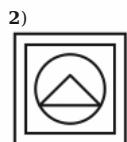
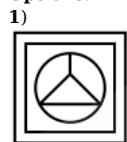
4)



**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 122 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए  
जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस तर आकृति जैसा दिखाइ देगा?

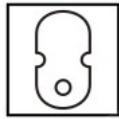


Options:

1)



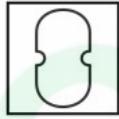
2)



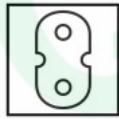
3)



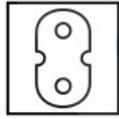
4)



Correct Answer:



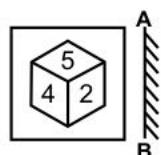
Candidate Answer:



QID : 124 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?

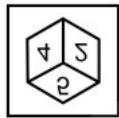


Options:

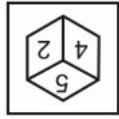
1)



2)



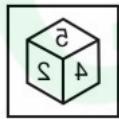
3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



**QID : 125 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'E' can be represented by 21, 44, etc., and 'T' can be represented by 65, 87, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "**FATE**".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'E' को 21, 44, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'T' को 65, 87, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "**FATE**" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I					Matrix-II				
आव्यूह-I					आव्यूह-II				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	U	O	E	I	B	F	K	N	T
E	I	A	U	O	T	B	F	K	N
O	E	I	A	U	N	T	B	F	K
U	O	E	I	A	K	N	T	B	F
I	A	U	O	E	F	K	N	T	B

**Options:**

1) 56, 00, 87, 11

2) 96, 41, 59, 44

3) 88, 12, 76, 33

4) 78, 34, 98, 21

**Correct Answer:** 78, 34, 98, 21**Candidate Answer:** 78, 34, 98, 21**QID : 126 -** After which five year plan, 'The Rolling Plan' was implemented?

किस पंचवर्षीय योजना के बाद 'अनन्वरत योजना (रोलिंग प्लान)' को लागू किया गया था?

**Options:**

1) Third Plan

तीसरी योजना

2) Fifth Plan

पांचवीं योजना

3) Seventh Plan

सातवीं योजना

4) Ninth Plan

नौवीं योजना

**Correct Answer:** Fifth Plan

पांचवीं योजना

**Candidate Answer:** Third Plan

तीसरी योजना

**QID : 127 -** Which tax causes a burden on the poorer section of the society?

कौन सा कर समाज के गरीब श्रेणी के समुदायों पर बोझ बनता है?

**Options:**

1) Direct Tax

प्रत्यक्ष कर

2) Indirect Tax

अप्रत्यक्ष कर

3) Both Direct and Indirect Tax

प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष कर दोनों

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Indirect Tax

अप्रत्यक्ष कर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 128** - Which article was referred to as the 'the heart and soul' of the constitution by Dr. B. R. Ambedkar?

डॉ. बी. आर. अमेड़कर द्वारा किस अनुच्छेद को संविधान का 'हृदय व आत्मा' संदर्भित किया गया है?

**Options:**

1) Article 4

अनुच्छेद 4

2) Article 32

अनुच्छेद 32

3) Article 28

अनुच्छेद 28

4) Article 30

अनुच्छेद 30

**Correct Answer:** Article 32

अनुच्छेद 32

**Candidate Answer:** Article 32

अनुच्छेद 32

**QID : 129** - Which of the following provision needs a special majority in Parliament?

निम्नलिखित में से कौन से प्रावधान के लिए संसद में विशेष वहुमत की आवश्यकता पड़ती है?

**Options:**

1) Change in Fundamental Rights

मौलिक अधिकारों में परिवर्तन

2) Creation of New States

नये राज्यों का गठन

3) Abolition of Legislative Councils in State

राज्य में विधान परिषद का उन्मूलन

4) Rules and Procedures in Parliament

संसद में नियम व प्रक्रिया

**Correct Answer:** Change in Fundamental Rights

मौलिक अधिकारों में परिवर्तन

**Candidate Answer:** Creation of New States

नये राज्यों का गठन

**QID : 130** - Which act ended the "Trade Monopoly" of the East India Company?

किस अधिनियम ने इंस्ट इंडिया कंपनी के "व्यापारिक एकाधिकार" को समाप्त कर दिया था?

**Options:**

1) Regulating Act of 1773

1773 का विनियमन अधिनियम

2) Pitt's India Act of 1784

1784 का पिट्स इंडिया अधिनियम

3) The Charter Act of 1833

1833 का चार्टर अधिनियम

4) The Charter Act of 1813

1813 का चार्टर अधिनियम

**Correct Answer:** The Charter Act of 1813

1813 का चार्टर अधिनियम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 131** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

**Battles / युद्ध**

**Year / वर्ष**

1. Battle of Buxar a. 1576

बक्सर का युद्ध

2. Battle of Plassey b. 1764

प्लासी का युद्ध

3. Battle of Haldighati c. 1757

हल्दीघाटी का युद्ध

**Options:**

- 1) 1-c, 2-b, 3-a  
 2) 1-b, 2-c, 3-a  
 3) 1-b, 2-a, 3-c

**4) 1-c, 2-a, 3-b**

**Correct Answer:** 1-b, 2-c, 3-a

**Candidate Answer:** 1-c, 2-b, 3-a

**QID : 132** - Which of the following state receives rainfall due to western disturbances?

निम्नलिखित में से किस राज्य में पश्चिमी विश्वोभ (वेस्टर्न डिस्टर्बेन्स) के कारण वर्षा होती है?

**Options:**

- 1) Punjab  
 पंजाब  
 2) West Bengal  
 पश्चिम बंगाल  
 3) Kerala  
 केरल  
**4) Gujarat**  
 गुजरात

**Correct Answer:** Punjab

पंजाब

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 133** - Why does Western Ghats and Eastern Ghats both receive sufficient rainfall but Deccan Plateau receives scanty rainfall?

पश्चिमी तथा पूर्वी घाटों में पर्याप्त वर्षा होती है जबकि दक्षिण के पठार में बहुत कम वर्षा होती है। इसका क्या कारण है?

**Options:**

- 1) It is a rain shadow area  
 यह एक वृष्टि छाया क्षेत्र है  
 2) It is located parallel to wind direction  
 यह वायु की दिशा के समांतर स्थित है  
 3) It is away from the coast  
 यह समुद्र तट से दूर स्थित है  
**4) Rain bearing clouds are absent**  
 वर्षा वाले वादलों की अनुपस्थिति

**Correct Answer:** It is a rain shadow area

यह एक वृष्टि छाया क्षेत्र है

**Candidate Answer:** It is a rain shadow area

यह एक वृष्टि छाया क्षेत्र है

**QID : 134** - In which of the following part of the cell does the pyruvic acid is broken down into carbon dioxide, water and energy?

निम्नलिखित में से किस कोशिका अंग में पाइरिक अम्ल टूटकर कार्बन डाइऑक्साइड, जल तथा ऊर्जा में परिवर्तित हो जाता है?

**Options:**

- 1) Cytoplasm  
 कोशिकादरव्य  
 2) Nucleus  
 केन्द्रक  
 3) Mitochondria  
 सूतरकणिका  
**4) Chloroplast**  
 हरितलबक

**Correct Answer:** Mitochondria

सूतरकणिका

**Candidate Answer:** Mitochondria

सूतरकणिका

**QID : 135** - What is plant cell wall mainly composed of?

पादप कोशिका भित्ति मुख्यतः किससे बनी होती है?

**Options:**

- 1) Lipids  
 लिपिड  
 2) Vitamin  
 विटामिन  
 3) Cellulose  
 सेल्यूलोज़  
**4) Protein**  
 प्रोटीन

**Correct Answer:** Lipids

लिपिड

**Candidate Answer:** Cellulose  
सेल्यूलोज़

**QID : 136** - What is the SI unit of Power?

ऊर्जा का एस आई मात्रक क्या है?

**Options:**

- 1) Boyle बोयल
- 2) Watt वाट
- 3) Newton न्यूटन
- 4) Pascal पास्कल

**Correct Answer:** Watt  
वाट

**Candidate Answer:** Watt  
वाट

**QID : 137** - Which one of the following is not a type of coal?

निम्नलिखित में से कौन सा एक कोयले का प्रकार नहीं है?

**Options:**

- 1) Anthracite एन्थ्रेसाइट
- 2) Lignite लिग्नाइट
- 3) Peat पीट
- 4) Siderite लोह-उल्का

**Correct Answer:** Siderite  
लोह-उल्का

**Candidate Answer:** Siderite  
लोह-उल्का

**QID : 138** - Which of the following pair is INCORRECT?

- I. Parsec - Distance
- II. Barrel - Liquid
- III. Light year - Time

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

- I. पारसैक - दूरी
- II. बैरल - तरल
- III. प्रकाश वर्ष - समय

**Options:**

- 1) Only III  
केवल III
- 2) Only I and III  
केवल I तथा III
- 3) Only II  
केवल II
- 4) All are correct  
सभी सही हैं

**Correct Answer:** Only III  
केवल III

**Candidate Answer:** Only I and III  
केवल I तथा III

**QID : 139** - What is the name of the first Super Computer of the world?

विश्व के प्रथम सुपर कम्प्यूटर का क्या नाम है?

**Options:**

- 1) CDC 6600 सी.डी.सी. 6600
- 2) USENET युज़सनेट
- 3) COMODOR VIC/20 सी.ओ.एम.ओ.डी.ओ.आर. वाइक/20
- 4) PARAM-10000 पी.ए.आर.एम.-10000

**Correct Answer:** CDC 6600  
सी.डी.सी. 6600

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 140** - Fog, clouds, mist are examples of \_\_\_\_\_.

कोहरा, वादल, कुहासा \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं।

**Options:**

- 1) Aerosol  
एरोसॉल
- 2) Solid sol  
टोस सॉल
- 3) Foam  
फ्लाम
- 4) Gel  
जेल

**Correct Answer:** Aerosol  
एरोसॉल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 141** - Which of the following is a chemical formula of quicklime?

निम्नलिखित में से अनवृक्ष चूने का रासायनिक सूतर क्या है?

**Options:**

- 1) Ca<sub>2</sub>O
- 2) Ca<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
- 3) CaO<sub>2</sub>
- 4) CaO

**Correct Answer:** CaO

**Candidate Answer:** Ca<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

**QID : 142** - Who was the pioneer of Chipko movement of 1973?

वर्ष 1973 के चिपको आन्दोलन के अग्रमी नेता कौन थे?

**Options:**

- 1) Sambaji  
संभाजी
- 2) Baba Amte  
बाबा आमटे
- 3) Sunderlal Bahuguna  
सुंदरलाल बहुगुणा
- 4) Medha Patkar  
मेधा पाटकर

**Correct Answer:** Sunderlal Bahuguna

सुंदरलाल बहुगुणा

**Candidate Answer:** Sunderlal Bahuguna

सुंदरलाल बहुगुणा

**QID : 143** - 'Pradhan Mantri Digital Saksharta Abhiyan' is launched to digitally literate 6 crore rural households by \_\_\_\_\_.

'प्रधानमंत्री डिजिटल साक्षरता अभियान' 6 करोड़ मरामीण परिवारों को \_\_\_\_\_ तक डिजिटली साक्षर करने के लिये आरंभ किया गया है।

**Options:**

- 1) March, 2019  
मार्च, 2019
- 2) March, 2020  
मार्च, 2020
- 3) April, 2021  
अप्रैल, 2021
- 4) March, 2022  
मार्च, 2022

**Correct Answer:** March, 2019

मार्च, 2019

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 144** - Edward Jenner discovered vaccine for which of the following disease?

एडवर्ड जेनर ने निम्नलिखित में से किस बीमारी के लिए टीके की खोज की थी?

**Options:**

- 1) Polio  
पोलियो
- 2) Tuberculosis  
क्षय रोग
- 3) Small Pox  
चेचक
- 4) Rabies  
रेबीज़

**Correct Answer:** Small Pox

चेचक

**Candidate Answer:** Small Pox

चेचक

**QID : 145** - In 2017 Australian Open, Serena Williams defeated her sister Venus Williams to win the \_\_\_\_\_ Grand Slam Singles title of her career.

वर्ष 2017 के ऑस्ट्रेलियन ओपन में, सेरेना विलियम ने अपनी बहन वीनस विलियम्स को हराकर अपने जीवन का \_\_\_\_\_ एकल ग्रांड स्लैम खिताब जीता है।

**Options:**1) 23<sup>rd</sup>

23 वाँ

2) 18<sup>th</sup>

18 वाँ

3) 26<sup>th</sup>

26 वाँ

4) 20<sup>th</sup>

20 वाँ

**Correct Answer:** 23<sup>rd</sup>

23 वाँ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 146** - Which Indian state hosted the 3 days long 'International Yoga Fest' held from 8th to 10th March, 2017?

किस भारतीय राज्य ने 8 से 10 मार्च, 2017 तक तीन दिवसीय 'अंतर्राष्ट्रीय योग महोत्सव' की मेजबानी की थी?

**Options:**

1) Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

2) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

3) Maharashtra

महाराष्ट्र

4) Delhi

दिल्ली

**Correct Answer:** Delhi

दिल्ली

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 147** - Who was awarded with the Filmfare Lifetime Achievement Award for the year 2017?

वर्ष 2017 के फिल्मफेयर लाइफटाइम एचीवमेंट पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

**Options:**

1) Yash Chopra

यश चौपड़ा

2) Kamini Kaushal

कामिनी कौशल

3) Shatrughan Sinha

शत्रुघ्नि सिन्हा

4) Moushumi Chatterjee

मौशुमी चट्टर्जी

**Correct Answer:** Shatrughan Sinha

शत्रुघ्नि सिन्हा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 148** - Who is the author of 'The Windfall'?

'दि विडफॉल' के लेखक/लिखिका कौन है?

**Options:**

1) Manmohan Singh

मनमोहन सिंह

2) Amitav Ghosh

अमिताव घोष

3) Diksha Basu

दीक्षा बसु

4) Arundhati Roy

अरुण्धति रॉय

**Correct Answer:** Diksha Basu

दीक्षा बसु

**Candidate Answer:** Amitav Ghosh

अमिताव घोष

**QID : 149** - Which country will host the 9th BRICS Summit in the year 2017?

वर्ष 2017 में 9 वें ब्रिक्स सम्मेलन की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

**Options:**

- 1) Brazil  
ब्राज़ील  
2) Russia  
रूस  
3) India  
भारत  
4) China  
चीन

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** China

चीन

**QID : 150** - With which country has India signed an agreement for assistance in green and sustainable construction of infrastructure in the Himalayan Kingdom in December, 2016?

भारत ने किस देश के साथ हिमालयन समराज्य में हरित तथा दीर्घकालिक अवसंरचना निर्माण के एक समझौते पर दिसम्बर 2016 में हस्ताक्षर किये?

**Options:**

- 1) Nepal  
नेपाल  
2) Afghanistan  
अफगानिस्तान  
3) Bhutan  
भूटान  
4) Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** Bhutan

भूटान

**Candidate Answer:** Nepal

नेपाल

**QID : 151** - For what value of X,  $211X$  will be a perfect square?

X के किस मान के लिए  $211X$  एक पूर्ण वर्ग होगा?

**Options:**

- 1) 4  
2) 5  
3) 6  
4) 9

**Correct Answer:** 6**Candidate Answer:** 6

**QID : 152** - 2 men or 3 women can complete a job in 96 days. Then 6 men and 7 women will complete the same job in how many days?

2 पुरुष अथवा 3 महिलाएँ एक कार्य को 96 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तो 6 पुरुष तथा 7 महिलाएँ उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

**Options:**

- 1) 18  
2) 27  
3) 20  
4) 24

**Correct Answer:** 18**Candidate Answer:** 18

**QID : 153** - If the radius of the cylinder is decreased by 20%, then by how much percent the height must be increased, so that the volume of the cylinder remains same?

यदि बेलन की त्रिरूपा में 20% की कमी की जाती है, तो उसकी ऊँचाई में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी चाहिए ताकि बेलन का आयतन समान रहे?

**Options:**

- 1) 20  
2) 36.25  
3) 56.25  
4) 65

**Correct Answer:** 56.25**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 154** - The marked price of an article is 40% more than its cost price. If 15% discount is given on the marked price, then what will be the profit percentage?

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके करय मूल्य से 40% अधिक है। यदि अंकित मूल्य पर 15% की क्षूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 15
- 3) 21
- 4) 19

**Correct Answer:** 19**Candidate Answer:** 19

**QID : 155** - Three partners A, B and C share profit such that three times the share of A is equal to two times the share of B and equal to 12 times the share of C. What is the ratio of the profits of A, B and C respectively?

तीन साझेदार A, B तथा C लाभ को इस प्रकार बांटते हैं कि A के हिस्से का तीन गुना, B के हिस्से का दोगुना के तथा C के हिस्से का चारह गुना वरावर है। करमण: A, B तथा C के लाभ का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 3 : 2 : 12
- 2) 12 : 2 : 3
- 3) 4 : 6 : 1
- 4) 1 : 6 : 4

**Correct Answer:** 4 : 6 : 1**Candidate Answer:** 4 : 6 : 1

**QID : 156** - The average of 8 consecutive natural numbers is 38.5. What is the largest of these 8 numbers?

8 क्रमागत प्राकृतिक संख्याओं का औसत 38.5 है। इन 8 संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1) 41
- 2) 39
- 3) 42
- 4) 45

**Correct Answer:** 42**Candidate Answer:** 42

**QID : 157** - If the cost price of 48 articles is equal to the selling price of 32 articles, then what is the profit percentage?

यदि 48 वस्तुओं का क्रय मूल्य 32 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 50
- 4) 75

**Correct Answer:** 50**Candidate Answer:** 50

**QID : 158** - After deducting 12% from a certain sum and then deducting 25% from the remainder, 2508 is left, then what is the initial sum?

किसी संख्या से 12% की कटौती करने के उपरांत तथा वच्ची हुई संख्या से 25% की कटौती करने पर 2508 शेष बच जाता है, तो प्रारंभिक संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 3500
- 2) 3450
- 3) 3970
- 4) 3800

**Correct Answer:** 3800**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 159** - Two trains are moving in the opposite direction at speed of 30 km/hr and 45 km/hr respectively, whose lengths are 450 m and 550 m respectively. What is the time taken (in seconds) by slower train to cross the faster train?

दो रेलगाड़ियाँ करमण: 30 कि.मी. प्रति घंटा तथा 45 कि.मी. प्रति घंटा की गति से विपरीत दिशा में चल रही हैं जिनकी लम्बाई करमण: 450 मीटर तथा 550 मीटर है। धीमी गति वाली रेलगाड़ी तेज गति वाली रेलगाड़ी को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

**Options:**

- 1) 48
- 2) 54
- 3) 62
- 4) 72

**Correct Answer:** 48**Candidate Answer:** 48

**QID : 160** - A person lent certain sum of money at 10% per annum simple interest. In 20 years the interest amounted to Rs 500 more than the sum lent. What was the sum lent (in Rs)?

एक व्यक्ति किसी निश्चित राशि को 10% की वार्षिक दर से साधारण व्याज पर उधार देता है। 20 वर्षों में संयोजित व्याज की राशि, उधार दी गई राशि से 500 रु. अधिक हो जाती है। उधार दी गई राशि (रु. में) क्या थी?

**Options:**

- 1) 200
- 2) 500
- 3) 1000
- 4) 250

**Correct Answer:** 500**Candidate Answer:** 500**QID : 161** - If  $a = 73$ ,  $b = 74$  and  $c = 75$ , then what is the value of  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ ?यदि  $a = 73$ ,  $b = 74$  तथा  $c = 75$ , तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 365
- 2) 444
- 3) 666
- 4) 999

**Correct Answer:** 666**Candidate Answer:** 666**QID : 162** - If  $x^2 + (1/x^2) = 31/9$  and  $x > 0$ , then what is the value of  $x^3 + (1/x^3)$ ?यदि  $x^2 + (1/x^2) = 31/9$  तथा  $x > 0$ , तो  $x^3 + (1/x^3)$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 70/9
- 2) 154/27
- 3) 349/27
- 4) 349/7

**Correct Answer:** 154/27**Candidate Answer:** 154/27**QID : 163** -

What is the value of  $\frac{(x^2 - 5x + 6)}{(x^2 - 3x + 2)} \div \frac{(x^2 - 7x + 12)}{(x^2 - 5x + 4)}$ ?

$\frac{(x^2 - 5x + 6)}{(x^2 - 3x + 2)} \div \frac{(x^2 - 7x + 12)}{(x^2 - 5x + 4)}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3)  $(x - 2)/(x - 1)$
- 4)  $(x + 3)/(x + 1)$

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 164** - If  $x - (1/x) = 3$ , then what is the value of  $(2x^4 + 3x^3 + 13x^2 - 3x + 2) / (3x^4 + 3)$ ?यदि  $x - (1/x) = 3$ , तो  $(2x^4 + 3x^3 + 13x^2 - 3x + 2) / (3x^4 + 3)$  का मान क्या होगा?**Options:**

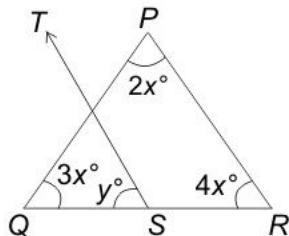
- 1) 1/3
- 2) 2/3
- 3) 4/3
- 4) 5/3

**Correct Answer:** 4/3**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 165 -**

In the given figure  $ST \parallel RP$ , then what is the value (in degrees) of supplementary angle of  $y$ ?

दी गई आकृति में  $ST \parallel RP$ , तो  $y$  के संपूरक कोण का मान (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

1) 10

2) 60

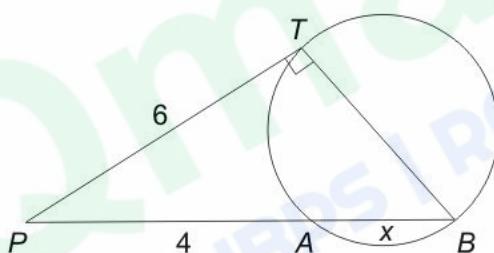
3) 100

4) 170

**Correct Answer:** 100**Candidate Answer:** 100**QID : 166 -**

In the given figure,  $TB$  passes through centre  $O$ .  
What is the radius of the circle?

दी गई आकृति में,  $TB$  केंद्र  $O$  से गुजरती है। वृत्त की त्रिज्या क्या है?

**Options:**1)  $(2\sqrt{5})/3$ 2)  $(3\sqrt{2})/5$ 3)  $(3\sqrt{5})/2$ 4)  $(2\sqrt{3})/5$ **Correct Answer:**  $(3\sqrt{5})/2$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 167 -**  $\Delta PQR$  has sides  $PQ$  and  $PR$  measuring 983 and 893 units respectively. How many such triangles are possible with all integral sides?

$\Delta PQR$  की भुजा  $PQ$  तथा  $PR$  का माप क्रमशः 983 तथा 893 इकाई है। सभी अविभाज्य भुजाओं के साथ ऐसे कितने त्रिभुज संभव हैं?

**Options:**

1) 1876

2) 90

3) 1785

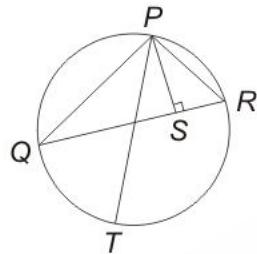
4) 1786

**Correct Answer:** 1785**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 168 -**

In the given figure,  $PQR$  is a triangle in which,  $PQ = 24$  cm,  $PR = 12$  cm and altitude  $PS = 8$  cm. If  $PT$  is the diameter of the circum-circle, then what is the length (in cm) of circum-radius?

दी गई आकृति में,  $PQR$  एक त्रिभुज है जिसमें  $PQ = 24$  से.मी.,  $PR = 12$  से.मी. तथा शीर्षलम्ब  $PS = 8$  से.मी. है। यदि  $PT$  बाह्य वृत का व्यास है, तो बाह्य त्रिज्या की लम्बाई (से.मी. में) क्या है?

**Options:**

1) 15

2) 18

3) 20

4) 21

**Correct Answer:** 18**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 169 -** What is the simplified value of  $\sec^6 A - \tan^6 A - 3 \sec^2 A \tan^2 A$ ? $\sec^6 A - \tan^6 A - 3 \sec^2 A \tan^2 A$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

1) -1

2) 0

3) 1

4)  $\sec A \tan A$ **Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 170 -** What is the simplified value of  $(\cosec A - \sin A)(\sec A - \cos A)(\tan A + \cot A)$ ? $(\cosec A - \sin A)(\sec A - \cos A)(\tan A + \cot A)$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

1) -1

2) 0

3) 1

4) 2

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 171 -** What is the simplified value of  $(\cos^4 A - \sin^4 A)$ ? $(\cos^4 A - \sin^4 A)$  का सरलीकृत मान क्या है?

**Options:**

- 1) 0  
2)  $2 \cos^2 A$   
3)  $\cos 2A$

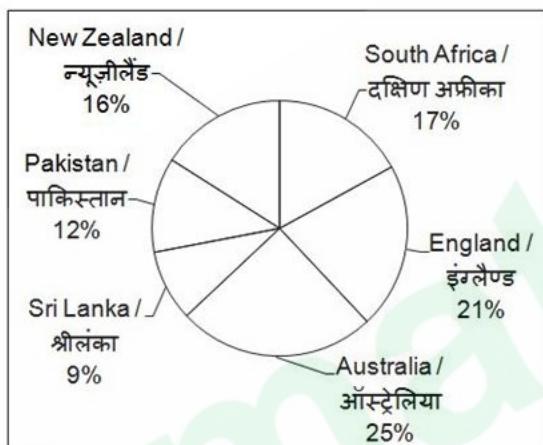
4) 1

**Correct Answer:**  $\cos 2A$   
**Candidate Answer:**  $\cos 2A$

**QID : 172 -**

The pie chart given below shows the runs scored by a player against 6 different countries. The total runs scored by the player against these countries are 1600.

तीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक खिलाड़ी के द्वारा 6 विभिन्न देशों के विरुद्ध बनाए गए रनों को दर्शाया गया है। खिलाड़ी के द्वारा इन देशों के विरुद्ध बनाए गए कुल रन 1600 हैं।



How many runs has the player scored against Pakistan?

खिलाड़ी ने पाकिस्तान के विरुद्ध कितने रन बनाये हैं?

**Options:**

- 1) 272  
2) 192  
3) 256  
4) 144

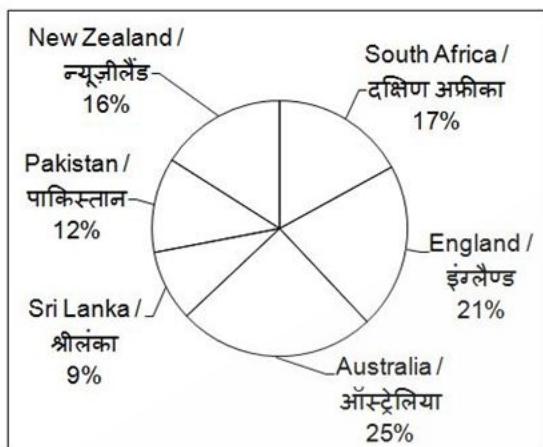
**Correct Answer:** 192

**Candidate Answer:** 192

QID : 173 -

The pie chart given below shows the runs scored by a player against 6 different countries. The total runs scored by the player against these countries are 1600.

तीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक खिलाड़ी के द्वारा 6 विभिन्न देशों के विरुद्ध बनाए गए रनों को दर्शाया गया है। खिलाड़ी के द्वारा इन देशों के विरुद्ध बनाए गए कुल रन 1600 हैं।



The difference between the runs scored against England and Pakistan is same as the difference between which of the following two countries?

इंग्लैण्ड तथा पाकिस्तान के विरुद्ध बनाये गए रनों के बीच का अंतर निम्नलिखित में से किन दो देशों के विरुद्ध बनाये गए रनों के बीच के अंतर के समान है?

**Options:**

- 1) South Africa and Sri Lanka  
दक्षिण अफ्रीका तथा श्रीलंका
- 2) South Africa and New Zealand  
दक्षिण अफ्रीका तथा न्यूजीलैंड
- 3) Australia and Sri Lanka  
ऑस्ट्रेलिया तथा श्रीलंका
- 4) Australia and New Zealand  
ऑस्ट्रेलिया तथा न्यूजीलैंड

**Correct Answer:** Australia and New Zealand

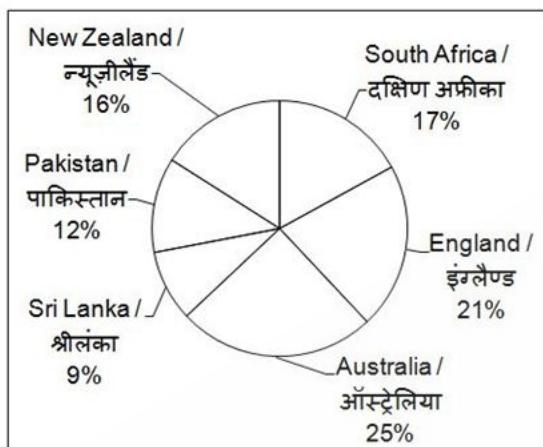
ऑस्ट्रेलिया तथा न्यूजीलैंड

**Candidate Answer:** Australia and New Zealand  
ऑस्ट्रेलिया तथा न्यूजीलैंड

QID : 174 -

The pie chart given below shows the runs scored by a player against 6 different countries. The total runs scored by the player against these countries are 1600.

तीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक खिलाड़ी के द्वारा 6 विभिन्न देशों के विरुद्ध बनाए गए रनों को दर्शाया गया है। खिलाड़ी के द्वारा इन देशों के विरुद्ध बनाए गए कुल रन 1600 हैं।



What is the difference in runs scored by the player against Australia and Sri Lanka?

खिलाड़ी द्वारा ऑस्ट्रेलिया तथा श्रीलंका के विरुद्ध बनाये गए रनों के बीच में कितना अंतर है?

**Options:**

- 1) 256
- 2) 128
- 3) 114
- 4) 80

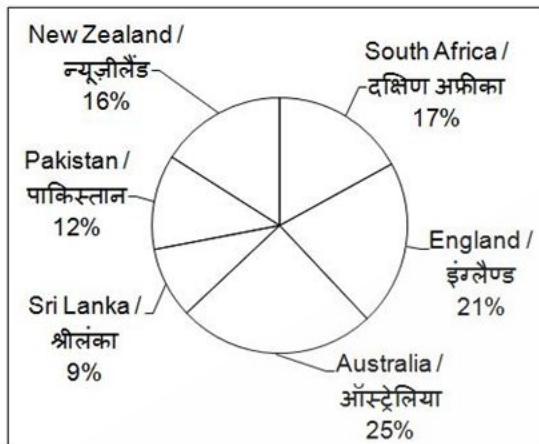
**Correct Answer:** 256

**Candidate Answer:** 256

**QID : 175 -**

The pie chart given below shows the runs scored by a player against 6 different countries. The total runs scored by the player against these countries are 1600.

तीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक खिलाड़ी के द्वारा 6 विभिन्न देशों के विरुद्ध बनाए गए रनों को दर्शाया गया है। खिलाड़ी के द्वारा इन देशों के विरुद्ध बनाए गए कुल रन 1600 हैं।



Difference between the total runs scored against Australia and New Zealand and the total runs scored against Sri Lanka and Pakistan make what sectorial angle (in degrees) in the pie chart?

ऑस्ट्रेलिया तथा न्यूजीलैंड के विरुद्ध बनाये गए कुल रनों तथा श्रीलंका तथा पाकिस्तान के विरुद्ध बनाये गए कुल रनों के बीच के अंतर का वृत्त चित्र में कितना वृत्तखण्ड कोण (डिग्री में) बनाता है?

**Options:**

- 1) 90
- 2) 144
- 3) 36
- 4) 72

**Correct Answer:** 72**Candidate Answer:** 72

**QID : 176** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The CEO only discussed (1)/ the new venture (2)/ with his manager. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1

**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

If she was marrying Mr. Gupta (1)/ she would have been (2)/ recognized as Mrs. Gupta. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 1

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Ankita is disgusted \_\_\_\_ the habit of her brother.**

**Options:**

- 1) at
- 2) on
- 3) of
- 4) with

**Correct Answer:** at

**Candidate Answer:** with

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Due to the security reasons we were \_\_\_\_ from entering into the cockpit of the plane.**

**Options:**

- 1) denied
- 2) rejected
- 3) stopped
- 4) warned

**Correct Answer:** stopped

**Candidate Answer:** stopped

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Exorbitant**

**Options:**

- 1) Clear
- 2) Dull
- 3) High
- 4) Rare

**Correct Answer:** High

**Candidate Answer:** Rare

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Jeopardy**

**Options:**

- 1) Angry
- 2) Injure
- 3) Risk
- 4) Serene

**Correct Answer:** Risk

**Candidate Answer:** Risk

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Churlish**

**Options:**

- 1) Belittle
- 2) Courteous
- 3) Fervent
- 4) Uncouth

**Correct Answer:** Courteous

**Candidate Answer:** Fervent

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Phlegmatic**

**Options:**

- 1) Ardent
- 2) Indifferent
- 3) Prohibit
- 4) Merciless

**Correct Answer:** Ardent

**Candidate Answer:** Ardent

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Damp squib**

**Options:**

- 1) Complete failure
- 2) Complete knowledge
- 3) To motivate
- 4) To squander money

**Correct Answer:** Complete failure

**Candidate Answer:** Complete failure

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Rise like a phoenix**

**Options:**

- 1) Something memorable
- 2) Time to answer for one's action
- 3) To become successful again
- 4) To make people happy

**Correct Answer:** To become successful again

**Candidate Answer:** To become successful again

**QID : 186** - Improve the bracketed part of the sentence.

The mobile phones have made digital cameras a little (**superfluous**) in today's world.

**Options:**

- 1) extinct
- 2) obsolete
- 3) redundant
- 4) No improvement

**Correct Answer:** obsolete

**Candidate Answer:** obsolete

**QID : 187** - Improve the bracketed part of the sentence.

If (**you will approach**) her sincerely, she will listen to your problem definitely.

**Options:**

- 1) you approach
- 2) you are approaching
- 3) you will be approaching
- 4) No improvement

**Correct Answer:** you approach

**Candidate Answer:** you approach

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**That which is away from centre**

**Options:**

- 1) Eccentric
- 2) Eclectic
- 3) Ellipsis
- 4) Equine

**Correct Answer:** Eccentric

**Candidate Answer:** Eccentric

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who values practicality**

**Options:**

- 1) Apotheosis
- 2) Pliable
- 3) Pragmatist
- 4) Realist

**Correct Answer:** Pragmatist

**Candidate Answer:** Pragmatist

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Pedestrain
- 2) Plaintiff
- 3) Potatoes
- 4) Potassium

**Correct Answer:** Pedestrain

**Candidate Answer:** Potassium

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Fabulous
- 2) Gorgeous
- 3) Heterogeneous
- 4) Inocuous

**Correct Answer:** Inocuous**Candidate Answer:** Inocuous

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- A sensitive mind easily absorbs the vibrations emanating from the thought of the people it associates with.

Q- We often say that a person is known by the company he keeps.

R- The violent can be made calm by exuding thought of love and compassion.

S- Visits to holy places are considered good because the good thoughts of the holy people gathered there and the ensuing vibrations definitely affect one in a positive fashion.

**Options:**

- 1) RQPS
- 2) QRSP
- 3) PQRS
- 4) SRQP

**Correct Answer:** RQPS**Candidate Answer:** RQPS

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- Epistemological idealists (such as Kant) might insist that the only things which can be directly known for certain are ideas.

Q- The approach to idealism by Western philosophers has been different to that of Eastern thinkers.

R- In much of Western thought (though not in such major Western thinkers as Plato and Hegel) the ideal relates to direct knowledge of subjective mental ideas, or images.

S- It is then usually juxtaposed with realism in which the real is said to have absolute existence prior to and independent of our knowledge.

**Options:**

- 1) RQPS
- 2) PQSR
- 3) PRQS
- 4) QRSP

**Correct Answer:** QRSP**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Karnataka grows coffee****Options:**

- 1) Coffee is being grown in Karnataka.
- 2) Coffee grown in Karnataka.
- 3) Coffee is grown in Karnataka.
- 4) Let the coffee be grown in Karnataka.

**Correct Answer:** Coffee is grown in Karnataka.**Candidate Answer:** Coffee is grown in Karnataka.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Gopal's mother reminded him to take his wallet.****Options:**

- 1) "Are you going to take your wallet or not?" said Gopal to his mother.
- 2) "Don't forget to take your wallet, Gopal" said his mother.
- 3) Gopal's mother said, "Remember your wallet, Gopal?
- 4) "Here is your wallet Gopal" said his mother.

**Correct Answer:** "Don't forget to take your wallet, Gopal" said his mother.**Candidate Answer:** "Don't forget to take your wallet, Gopal" said his mother.

**QID : 196** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Organization are institutions in which members compete for status and \_\_\_\_\_. They \_\_\_\_ for the resources of the organization, for example, \_\_\_\_ to expand their own departments, for \_\_\_\_ advancement and for power to \_\_\_\_ the activities of others.

**Organization are institutions in which members compete for status and \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) growth
- 2) money
- 3) power
- 4) success

**Correct Answer:** power

**Candidate Answer:** power

**QID : 197** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Organization are institutions in which members compete for status and \_\_\_\_\_. They \_\_\_\_ for the resources of the organization, for example, \_\_\_\_ to expand their own departments, for \_\_\_\_ advancement and for power to \_\_\_\_ the activities of others.

**They \_\_\_\_ for the resources**

**Options:**

- 1) compete
- 2) expand
- 3) rely
- 4) run

**Correct Answer:** compete

**Candidate Answer:** compete

**QID : 198** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Organization are institutions in which members compete for status and \_\_\_\_\_. They \_\_\_\_ for the resources of the organization, for example, \_\_\_\_ to expand their own departments, for \_\_\_\_ advancement and for power to \_\_\_\_ the activities of others.

**of the organization, for example, \_\_\_\_ to expand**

**Options:**

- 1) finance
- 2) infrastructure
- 3) resources
- 4) source

**Correct Answer:** finance

**Candidate Answer:** finance

**QID : 199** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Organization are institutions in which members compete for status and \_\_\_\_\_. They \_\_\_\_ for the resources of the organization, for example, \_\_\_\_ to expand their own departments, for \_\_\_\_ advancement and for power to \_\_\_\_ the activities of others.

**their own departments, for \_\_\_\_ advancement and**

**Options:**

- 1) career
- 2) financial
- 3) regional
- 4) technological

**Correct Answer:** career

**Candidate Answer:** technological

**QID : 200** - In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Organization are institutions in which members compete for status and \_\_\_\_\_. They \_\_\_\_ for the resources of the organization, for example, \_\_\_\_ to expand their own departments, for \_\_\_\_ advancement and for power to \_\_\_\_ the activities of others.

**for power to \_\_\_\_ the activities of others.**

**Options:**

- 1) affect
- 2) control
- 3) curb
- 4) pursue

**Correct Answer:** control

**Candidate Answer:** pursue



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 16-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - In the following question, select the related word from the given alternatives.

**Frog : Amphibian :: Lizard : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**मेंढक : उभयचर :: छिपकली : ?**

**Options:**

- 1) Rodent  
कृतक
- 2) Mammal  
स्तनपायी
- 3) Reptile  
सरीसृप
- 4) Insect  
कीट

**Correct Answer:** Reptile

सरीसृप

**Candidate Answer:** Rodent

कृतक

**QID : 202** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**DJLQ : WQOJ :: DMSW : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**DJLQ : WQOJ :: DMSW : ?**

**Options:**

- 1) WNHD
- 2) WNDH
- 3) WHND
- 4) WWCC

**Correct Answer:** WNHD

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 203** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**7 : 56 :: 11 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**7 : 56 :: 11 : ?**

**Options:**

- 1) 121
- 2) 123
- 3) 132
- 4) 134

**Correct Answer:** 132

**Candidate Answer:** 132

**QID : 204** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Music  
संगीत
- 2) Singer  
गायक
- 3) Director  
निर्देशक
- 4) Actor  
अभिनेता

**Correct Answer:** Music

संगीत

**Candidate Answer:** Director

निर्देशक

**QID : 205** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) JGD
- 2) NLI
- 3) XUR
- 4) QNK

**Correct Answer:** NLI**Candidate Answer:** XUR**QID : 206** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 71
- 2) 83
- 3) 89
- 4) 93

**Correct Answer:** 93**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 207** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Counter
2. Crop
3. Create
4. Carnation
5. Creator

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Counter
2. Crop
3. Create
4. Carnation
5. Creator

**Options:**

- 1) 41352
- 2) 41253
- 3) 43125
- 4) 41325

**Correct Answer:** 41352**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 208** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**A, E, J, N, S, W, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**A, E, J, N, S, W, ?**

**Options:**

1) Z

2) A

3) B

4) C

**Correct Answer:** B**Candidate Answer:** B**QID : 209** - In the following question, select the missing number from the given series.**3, 7, 16, 35, ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**3, 7, 16, 35, ?****Options:**

1) 73

2) 74

3) 78

4) 82

**Correct Answer:** 74**Candidate Answer:** 82**QID : 210** - The ratio of present ages of L and N is 7 : 5. If the age of N after seven years will be 32 years, then what is the present age (in years) of L?

L तथा N की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 5 है। यदि सात वर्ष पश्चात् N की आयु 32 वर्ष होगी, तो L की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

1) 49

2) 35

3) 28

4) 42

**Correct Answer:** 35**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 211** - Pointing towards a girl, Chetan said "She is the daughter of the only child of my grandmother". How is Chetan related to that girl?

एक लड़की की ओर संकेत करते हुए चेतन ने कहा, "वह मेरी दादी की एकमात्र सन्तान की पुत्री है।" चेतन उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

1) Father

पिता

2) Son

पुत्र

3) Brother

भाई

4) Husband

पति

**Correct Answer:** Brother

भाई

**Candidate Answer:** Brother

भाई

**QID : 212** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**Nightwalker**

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

**Nightwalker****Options:**

1) Talker

2) Tailer

3) Waller

4) Winer

**Correct Answer:** Waller**Candidate Answer:** Waller

**QID : 213** - In a certain code language, "SPICEY" is written as "ELOUAY" and "PONDER" is written as "JKLNAZ". How is "HOUSED" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "SPICEY" को "ELOUAY" लिखा जाता है तथा "PONDER" को "JKLNAZ" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "HOUSED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) QKDZAO

2) GNTRDC

3) WQJFGU

4) DKQAOZ

**Correct Answer:** QKDZAO

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 214** - If "x" denotes "added to", "÷" denotes "subtracted from", "+" denotes "divided by" and "–" denotes "multiplied by", then

$$14 \times 12 - 16 \div 18 = ?$$

यदि "x" का अर्थ "जोड़" है, "÷" का अर्थ "घटाव" है, "+" का अर्थ "भाग" है तथा "–" का अर्थ "गुणा" है, तो

$$14 \times 12 - 16 \div 18 = ?$$

**Options:**

1) 430

2) 180

3) 168

4) 188

**Correct Answer:** 188

**Candidate Answer:** 188

**QID : 215** - If  $18 \times 12 = 206$  and  $19 \times 22 = 408$ , then

$$23 \times 36 = ?$$

यदि  $18 \times 12 = 206$  तथा  $19 \times 22 = 408$  हो, तो

$$23 \times 36 = ?$$

**Options:**

1) 878

2) 818

3) 794

4) 776

**Correct Answer:** 818

**Candidate Answer:** 818

**QID : 216** -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

2	4	1
5	3	5
7	2	6
39	17	?

**Options:**

1) 11

2) 31

3) 32

4) 37

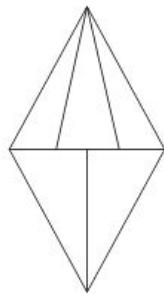
**Correct Answer:** 31

**Candidate Answer:** 31

**QID : 217 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

1) 8

2) 9

3) 10

4) 12

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** 9

**QID : 218** - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

- I. Some cups are plates.
- II. All spoons are blue.
- III. No plates are spoon.

**Conclusions:**

- I. Some cups are not spoon.
- II. Some plates are not blue.
- III. Some cups are not blue.
- IV. Some blue are not plates.

नीचे दिए गए प्रयोग प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

- I. कुछ कप प्लेट हैं।
- II. सभी चम्मचें नीली हैं।
- III. कोई प्लेट चम्मच नहीं है।

**निष्कर्ष:**

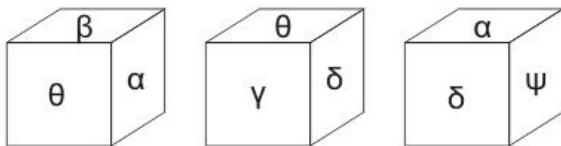
- I. कुछ कप चम्मचें नहीं हैं।
- II. कुछ प्लेट नीली नहीं हैं।
- III. कुछ कप नीले नहीं हैं।
- IV. कुछ नीले प्लेट नहीं हैं।

**Options:**1) Only conclusion (I), (III) and (IV) follow.  
केवल निष्कर्ष (I), (III) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।2) Only conclusion (II) and (IV) follow.  
केवल निष्कर्ष (II) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।3) Only conclusion (II), (III) and (IV) follow.  
केवल निष्कर्ष (II), (III) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।4) Only conclusion (I) and (IV) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।**Correct Answer:** Only conclusion (I) and (IV) follow.  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 219 -

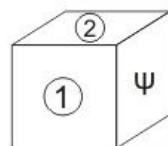
Three position of a cube are shown below.

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं।



Which symbol will come on two faces marked '1 and 2'?

'1 तथा 2' अंकित दोनों फलकों पर कौन से प्रतीक चिह्न आयेंगे?

**Options:**

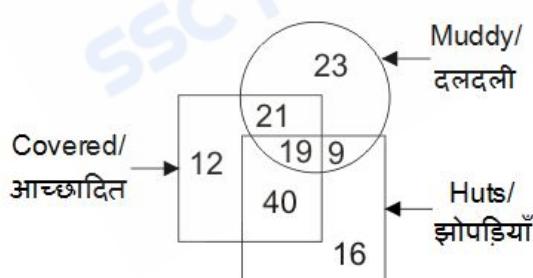
- 1) θ and δ  
θ तथा δ
- 2) α and β  
α तथा β
- 3) θ and β  
θ तथा β
- 4) θ and γ  
θ तथा γ

**Correct Answer:** α and β**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 220 -

In the given figure, how many huts are covered and muddy?

दी गई आकृति में, कितनी झोपड़ियाँ आच्छादित तथा दलदली हैं?

**Options:**

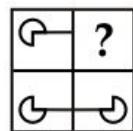
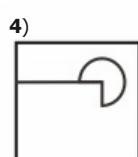
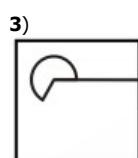
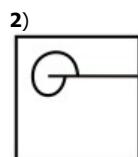
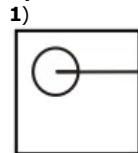
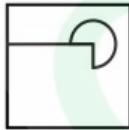
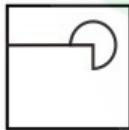
- 1) 28
- 2) 40
- 3) 33
- 4) 19

**Correct Answer:** 19**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 221 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

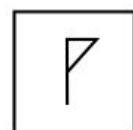
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

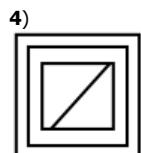
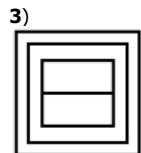
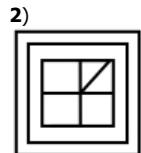
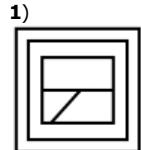
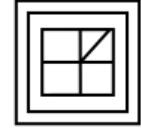
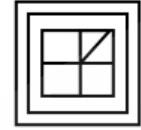
**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 222 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



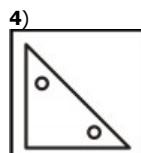
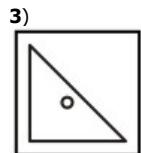
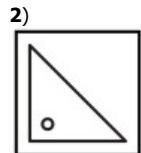
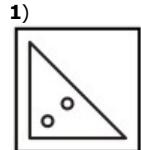
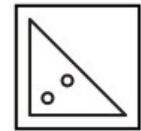
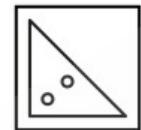
**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 223 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 224 -**

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी?



**Options:**

1)



2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 225 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'P' can be represented by 11, 23, etc., and 'K' can be represented by 65, 89, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "TAKE".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'P' को 11, 23, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'K' को 65, 89, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "TAKE" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I****आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	A	N	S	T	P
1	T	P	A	N	S
2	N	S	T	P	A
3	P	A	N	S	T
4	S	T	P	A	N

**Matrix-II****आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	R	E	P	K	O
6	K	O	R	E	P
7	E	P	K	O	R
8	O	R	E	P	K
9	P	K	O	R	E

**Options:**

- 1) 10, 32, 66, 56
- 2) 41, 00, 89, 75
- 3) 03, 43, 78, 99
- 4) 22, 13, 97, 87

**Correct Answer:** 41, 00, 89, 75**Candidate Answer:** 41, 00, 89, 75**QID : 226** - In which of the following market forms a firm does not exercise control over price?

निम्नलिखित में से किस प्रकार के बाजार में एक व्यवसाय संघ कीमतों को नियंत्रित करने में असमर्थ रहता है?

**Options:**

- 1) Mixed Competition  
मिश्रित स्पर्धा
- 2) Monopoly  
एकाधिकार
- 3) Oligopoly  
अल्पाधिकार
- 4) Perfect Competition  
पूर्ण स्पर्धा

**Correct Answer:** Perfect Competition

पूर्ण स्पर्धा

**Candidate Answer:** Mixed Competition

मिश्रित स्पर्धा

**QID : 227** - Which of the following is represented by 'Lorenz Curve'?

निम्नलिखित में से 'लोरेन्ज क्रक्ट' क्या दर्शाता है?

**Options:**

- 1) Employment  
रोजगार
- 2) Inflation  
मुद्रास्फीति
- 3) Deflation  
अपस्फीति
- 4) Income Distribution  
आय वितरण

**Correct Answer:** Income Distribution

आय वितरण

**Candidate Answer:** Income Distribution

आय वितरण

**QID : 228** - Which of the following is not a fundamental duty?

निम्नलिखित में से कौन सा एक मौलिक कर्तव्य नहीं है?

**Options:**

- 1) To abide by constitution and respect the National Flag  
संविधान का पालन और राष्ट्रीय ध्वज का सम्मान करना
- 2) To promote harmony and brotherhood  
एकता और भाईचारे को बढ़ावा देना
- 3) To uphold and protect the sovereignty  
प्रभुत्व की रक्षा और उसे बनाए रखना
- 4) Abolition of titles except military and academic  
सैन्य और शिक्षा के अतिरिक्त सभी उपाधियों का उन्मुक्त

**Correct Answer:** Abolition of titles except military and academic

सैन्य और शिक्षा के अतिरिक्त सभी उपाधियों का उन्मुक्त

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 229** - Which article can be used by The President of India to declare financial emergency?

किस अनुच्छेद का उपयोग करके भारत के राष्ट्रपति वित्तीय आपातकाल को घोषित कर सकते हैं?

**Options:**

- 1) Article 32  
अनुच्छेद 32
- 2) Article 349  
अनुच्छेद 349
- 3) Article 360  
अनुच्छेद 360
- 4) Article 365  
अनुच्छेद 365

**Correct Answer:** Article 360

अनुच्छेद 360

**Candidate Answer:** Article 365

अनुच्छेद 365

**QID : 230** - The Poona Pact was signed between Mahatma Gandhi and \_\_\_\_\_.

पूना समझौता महात्मा गांधी और \_\_\_\_\_ के बीच हुआ था।

**Options:**

- 1) Muhammad Ali Jinnah  
मुहम्मद अली जिनाह
- 2) Lord Irwin  
लॉर्ड इरविन
- 3) Subhash Chandra Bose  
सुभाष चन्द्र बोस
- 4) B. R. Ambedkar  
बी. आर. अंबेडकर

**Correct Answer:** B. R. Ambedkar

बी. आर. अंबेडकर

**Candidate Answer:** B. R. Ambedkar

बी. आर. अंबेडकर

**QID : 231** - Which Governor General abolished the 'Sati System' in India?

किस गवर्नर जनरल ने भारत में सती प्रथा का अंत किया था?

**Options:**

- 1) Lord Canning  
लॉर्ड कैनिंग
- 2) Lord Ripon  
लॉर्ड रिपन
- 3) Lord William Bentinck  
लॉर्ड विलियम बेटिक
- 4) Lord Dalhousie  
लॉर्ड डलहौजी

**Correct Answer:** Lord William Bentinck

लॉर्ड विलियम बेटिक

**Candidate Answer:** Lord William Bentinck

लॉर्ड विलियम बेटिक

**QID : 232** - Which of the following is NOT a primary green house gas in the earth's atmosphere?

निम्नलिखित में से कौन सी गैस वायुमंडल में मुख्य ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

**Options:**

- 1) Methane  
मीथेन
- 2) Ozone  
ओज़ोन
- 3) Nitrous oxide  
नाइट्रस ऑक्साइड
- 4) Hydrogen  
हाइड्रोजन

**Correct Answer:** Hydrogen

हाइड्रोजन

**Candidate Answer:** Ozone

ओज़ोन

**QID : 233** - Which type of forest is most widespread in India?

भारत में सबसे बड़े क्षेत्र में फैले हुए वन कौन से हैं?

**Options:**

- 1) Tropical Evergreen Forests  
उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
- 2) Tropical Deciduous Forests  
उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन
- 3) Montane Forests  
पर्वतीय वन
- 4) Mangrove Forests  
मैग्रोव वन

**Correct Answer:** Tropical Deciduous Forests

उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन

**Candidate Answer:** Mangrove Forests

मैग्रोव वन

**QID : 234** - Which blood group is universal donor?

कौन सा रक्तसमूह सर्वदाता कहलाता है?

**Options:**

- 1) O+
- 2) O-
- 3) AB-
- 4) AB+

**Correct Answer:** O-

**Candidate Answer:** 0+**QID : 235** - In how many parts is the human brain divided?

मनुष्य का मरिटेक्ष कितने भागों में विभाजित है?

**Options:**

1) 2

2) 3

3) 4

4) 5

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3**QID : 236** - In which of the following class can we put Adrenaline?

निम्नलिखित में से अधिवृक्त रस (अड्रेनलिन) को हम किस श्रेणी में रख सकते हैं?

**Options:**

1) Hormone

हॉर्मोन

2) Enzyme

एन्जाइम

3) Protein

प्रोटीन

4) Fat

वसा

**Correct Answer:** Hormone

हॉर्मोन

**Candidate Answer:** Protein

प्रोटीन

**QID : 237** - Supercooling is cooling of liquid \_\_\_\_\_.  
अंतिशीतलन (सुपर कूलिंग) किसी द्रव को \_\_\_\_\_ शीतल करना होता है।**Options:**

1) below melting point

गलनांक से नीचे

2) below freezing point

हिमांक से नीचे

3) at melting point

गलनांक पर

4) above melting point

गलनांक से ऊपर

**Correct Answer:** below freezing point

हिमांक से नीचे

**Candidate Answer:** below freezing point

हिमांक से नीचे

**QID : 238** - When light passes from one medium to another, this phenomenon of change in its direction is called \_\_\_\_\_.  
प्रकाश के एक माध्यम से दूसरे माध्यम में गुजरने पर उसकी दिशा में होने वाले परिवर्तन की घटना \_\_\_\_\_ कहलाती है।**Options:**

1) Refraction

अपवर्तन

2) Diffraction

विवर्तन

3) Propagation

संचरण

4) No option is correct

कोई विकल्प सही नहीं है

**Correct Answer:** Refraction

अपवर्तन

**Candidate Answer:** Refraction

अपवर्तन

**QID : 239** - Which among the following is not an input device?

निम्नलिखित में से कौन एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

**Options:**

1) Plotter

प्लॉटर

2) Magnetic Ink Character Recognition (MICR)

मैग्नेटिक इंक केरेक्टर रिकग्रिशन (एमआईरीआर)

3) Optical Mark Recognition (OMR)

ऑप्टिकल मार्क रिकग्रिशन (ओएमआर)

4) Barcode Reader

बारकोड रीडर

**Correct Answer:** Plotter

प्लॉटर

**Candidate Answer:** Magnetic Ink Character Recognition (MICR)

मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकमिशन (एमआईसीआर)

**QID : 240** - Which of the following is also known as Carbolic Acid?

निम्नलिखित में से कौन सा कार्बोलिक अम्ल के नाम से भी जाना जाता है?

**Options:**

1) Phenol

फिनोल

2) Hydroxide

हाइड्रोक्साइड

3) Sulphuric Acid

गधक का अम्ल

4) Ethanol

ऐथेनॉल

**Correct Answer:** Phenol

फिनोल

**Candidate Answer:** Phenol

फिनोल

**QID : 241** - Who discovered electron?

इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी?

**Options:**

1) E. Goldstien

ऐ. गोल्डस्टीन

2) J. J. Thomson

जे. जे. थॉमसन

3) Ernest Rutherford

अर्नर्स्ट रदरफोर्ड

4) J. Chadwick

जे. चैडविक

**Correct Answer:** J. J. Thomson

जे. जे. थॉमसन

**Candidate Answer:** J. J. Thomson

जे. जे. थॉमसन

**QID : 242** - Who is a major driving force behind the 'Narmada Bachao Andolan'?

'नर्मदा बचाओ आंदोलन' के पीछे सबसे प्रमुख प्रेरक बल किसका था?

**Options:**

1) Anna Hazare

अन्ना हजारे

2) Medha Patkar

मेधा पाटकर

3) Shantha Sinha

शांता सिन्हा

4) Manasi Pradhan

मानसी प्रधान

**Correct Answer:** Medha Patkar

मेधा पाटकर

**Candidate Answer:** Shantha Sinha

शांता सिन्हा

**QID : 243** - 'Udey Desh ka Aam Nagrik' (UDAN) scheme for regional air connectivity will provide travel to tier 2 and tier 3 cities at the rate of Rs \_\_\_\_\_ per hour.

'उड़े देश का आम नागरिक' (उड़ान) योजना के अंतर्गत श्रेणी 2 तथा श्रेणी 3 के शहरों में क्षेत्रीय हवाई सेवाएं \_\_\_\_\_ रु. प्रति घण्टा में उपलब्ध करायी जायेगी।

**Options:**

1) 1500

2) 2000

3) 2500

4) 3000

**Correct Answer:** 2500**Candidate Answer:** 1500**QID : 244** - Who invented radar?

रडार का अविष्कार किसने किया था?

**Options:**

1) Fred Morrison

फ्रेड मॉरीसन

2) A. H. Taylor and Leo C. Young

ए. एच. टेलर तथा लीओ. सी. यॉंग

3) Van Tassel

वैन टासल

4) W. K. Roentgen

डब्ल्यू. के. रॉयट्जन

**Correct Answer:** A. H. Taylor and Leo C. Young  
ए. एच. टेलर तथा लीओ सी. यॅंग

**Candidate Answer:** W. K. Roentgen  
डब्ल्यू. के. रॉन्टजन

**QID : 245** - David Warner plays cricket for which country?

डेविड वार्नर किस देश के लिए क्रिकेट खेलते हैं?

**Options:**

- 1) England  
इंग्लैण्ड
- 2) New Zealand  
न्यूज़ीलैंड
- 3) Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- 4) Sri Lanka  
श्रीलंका

**Correct Answer:** Australia

ऑस्ट्रेलिया

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 246** - Japanese art 'Ikebana' is related to \_\_\_\_\_.

'इकेबाना' एक जापानी कला है जो की \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Options:**

- 1) paper folding  
कागज़ को मोड़ने
- 2) flower arrangement  
फूलों को सजाने
- 3) tree cutting  
पेढ़ों की कटाई
- 4) sand art  
रेत पर चित्रकारी

**Correct Answer:** flower arrangement

फूलों को सजाने

**Candidate Answer:** sand art

रेत पर चित्रकारी

**QID : 247** - Who was awarded the 2017 Padma Bhushan Award in the field of Art-Music?

कला-संगीत के क्षेत्र में 2017 का पद्म भूषण पुरस्कार किसे दिया गया था?

**Options:**

- 1) Devi Prasad Dwivedi  
देवी प्रसाद द्विवेदी
- 2) Anuradha Paudwal  
अनुराधा पौडवाल
- 3) Vishwa Mohan Bhatt  
विश्वा मोहन भट्ट
- 4) K. J. Yesudas  
के. जे. येसुदास

**Correct Answer:** Vishwa Mohan Bhatt

विश्वा मोहन भट्ट

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 248** - Who has recently launched his autobiography titled 'An Unsuitable Boy'?

हाल ही में किसने अपनी आत्मकथा 'एन अनसूटेबल बॉय' का लोकार्पण किया है?

**Options:**

- 1) Rishi Kapoor  
ऋषि कपूर
- 2) MS Dhoni  
एम. एस. धोनी
- 3) Karan Johar  
करण जौहर
- 4) Vikram Seth  
विक्रम सेठ

**Correct Answer:** Karan Johar

करण जौहर

**Candidate Answer:** Rishi Kapoor

ऋषि कपूर

**QID : 249** - Which of the following country is not a member of 'The Indian Ocean Rim Association (IORA)'?

निम्नलिखित में से कौन सा देश हिंद महासागर तटीय क्षेत्रीय सहयोग संघ (IORA)' का सदस्य नहीं है?

**Options:**

- 1) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 2) Mauritius  
मारिशस
- 3) Seychelles  
सेशेल्स
- 4) China  
चीन

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 250** - Which country has launched the longest bullet train line covering a distance of 2252 kilometers in January, 2017?

किस देश ने जनवरी 2017 में विश्व के सबसे लम्बे बुलेट ट्रेन रेल मार्ग जिसकी लम्बाई 2252 किलोमीटर है, का प्रक्षेपण किया है?

**Options:**

- 1) Japan  
जापान
- 2) China  
चीन
- 3) Afghanistan  
अफगानिस्तान
- 4) Myanmar  
म्यांमार

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** China

चीन

**QID : 251** - What is the sum of all prime numbers between 60 and 80?

60 तथा 80 के बीच आने वाली सभी अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

**Options:**

- 1) 272
- 2) 284
- 3) 351
- 4) 414

**Correct Answer:** 351**Candidate Answer:** 351**QID : 252** - A and B have to type a book together containing 120 pages. A takes 9 hrs to type 36 pages and B takes 5 hrs to type 40 pages. A typed first 60 pages alone and the last 60 pages were typed by A and B together. How much time (in hours) will be taken to type the complete book?

A तथा B को मिलकर एक 120 पृष्ठ वाली किताब टाईप करनी है। A, 9 घंटे में 36 पृष्ठ टाईप करता है तथा B, 5 घंटे में 40 पृष्ठ टाईप करता है। A पहले 60 पृष्ठ अकेला टाईप करता है तथा अखिरी 60 पृष्ठ A तथा B मिलकर टाईप करते हैं। पूरी किताब को टाईप करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

**Options:**

- 1) 24
- 2) 20
- 3) 12
- 4) 15

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** 15**QID : 253** - ABC is a right angled triangle in which  $\angle A = 90^\circ$ , AB = 5 cm and AC = 12 cm. What is the approximate volume (in  $\text{cm}^3$ ) of the double cone formed by rotating the triangle about its hypotenuse?ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें  $\angle A = 90^\circ$ , AB = 5 सेमी. तथा AC = 12 सेमी. है। त्रिभुज को उसके कर्ण के आधार पर घुमाए जाने से प्राप्त हुए द्विशंकु के आयतन ( $\text{सेमी.}^3$  में) का मान लगभग क्या है?**Options:**

- 1) 145
- 2) 290
- 3) 435
- 4) 580

**Correct Answer:** 290**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 254** - A trader allowed a discount of 15% on a trolley bag having list price of Rs 1360 and earns a profit of 15.6%. What is the cost price (in Rs) of the trolley bag?

एक व्यापारी एक ट्रॉली बैग जिसका अंकित मूल्य 1360 रु है, पर 15% की छूट देता है तथा 15.6% का लाभ कमाता है। ट्रॉली बैग का क्रय मूल्य (रु में) कितना है?

**Options:**

- 1) 1000
- 2) 1005
- 3) 1050
- 4) 1156

**Correct Answer:** 1000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 255** - Price of a diamond is directly proportional to square of its weight. A man broke the diamond accidentally in three pieces in the ratio of 3 : 5 : 7 and thus loses Rs 42600. What was the original price (in Rs) of the diamond?

एक हीरे का मूल्य उसके भार के वर्ग का अनुक्रमानुपाती है। एक व्यक्ति से गलती से यह हीरा तीन टुकड़ों में 3 : 5 : 7 के अनुपात में टूट गया और इस वजह से उसे 42600 रु की हानि हुई। हीरे का वास्तविक मूल्य (रु में) क्या था?

**Options:**  
 1) 11786  
 2) 60000  
 3) 67500  
 4) 75000

**Correct Answer:** 67500

**Candidate Answer:** 67500

**QID : 256** - The average weight of 100 students is 32 kg. The average weight of first 49 students is 30 kg and of last 50 students is 34 kg. What is the weight (in kg) of the 50<sup>th</sup> student?

100 छात्रों का औसत भार 32 कि.ग्रा. है। पहले 49 छात्रों का औसत भार 30 कि.ग्रा. है तथा अंतिम 50 छात्रों का औसत भार 34 कि.ग्रा. है। 50 वें छात्र का भार (कि.ग्रा. में) क्या है?

**Options:**  
 1) 25  
 2) 30  
 3) 32  
 4) 33

**Correct Answer:** 30  
**Candidate Answer:** 30

**QID : 257** - By selling 90 pens for Rs 80 a man loses 20%. What should be the selling price (in Rs) of 90 pens for 20% profit?

एक व्यक्ति को 80 रु में 90 कलम बेचने पर 20% की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए 90 कलम का विक्रय मूल्य (रु में) क्या होना चाहिए?

**Options:**  
 1) 90  
 2) 100  
 3) 110  
 4) 120

**Correct Answer:** 120  
**Candidate Answer:** 110

**QID : 258** - Raman spends 80% of his income. If his income is increased by 25% and the expenditure increase by 10%, then what will be the percentage increase in his savings?

रमन अपनी आय का 80% व्यय कर देते हैं। यदि उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है तथा उसके व्यय में 10% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

**Options:**  
 1) 17  
 2) 70  
 3) 77  
 4) 85

**Correct Answer:** 85  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 259** - A man makes four trips of equal distances. His speed on first trip was 60 km/hr and in each subsequent trip his speed was half of the previous trip. What is the average speed (in km/hr) of the man in these four trips?

एक व्यक्ति सामान दूरी की चार यात्राएं करता है। पहली यात्रा में उसकी गति 60 कि.मी./घंटा थी तथा अगली हर यात्रा में उसकी गति पिछली यात्रा की गति से आधी थी। इन चार यात्राओं में उस व्यक्ति की औसतन गति (कि.मी./घंटा में) कितनी है?

**Options:**  
 1) 16  
 2) 30  
 3) 28.125  
 4) 27.5

**Correct Answer:** 16  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 260** - Rohan borrowed a certain sum of money at simple interest. Rate of interest was 3% per annum for first 3 years, 4% per annum for next 5 years and 6% per annum for next 7 years. If he paid Rs 2059 as interest, then what is the sum borrowed (in Rs)?

रोहन एक निश्चित राशि को साधारण ब्याज पर उधार लेता है। ब्याज की दर पहले 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक, अगले 5 वर्षों के लिए 4% वार्षिक तथा अगले 7 वर्षों के लिए 6% वार्षिक है। यदि वह 2059 रु ब्याज के रूप में चुकाता है, तो उधार ली गई राशि (रु में) क्या है?

**Options:**  
 1) 2400  
 2) 2500  
 3) 2900  
 4) 3100

**Correct Answer:** 2900

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 261** - If  $x + y = 5$ ,  $x^3 + y^3 = 35$ , then what is the positive difference between  $x$  and  $y$ ?

यदि  $x + y = 5$ ,  $x^3 + y^3 = 35$ , तो  $x$  तथा  $y$  का धनात्मक अंतर कितना है?

**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 6

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 262** -

If  $x = \sqrt{\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}}}$ , then what is the value of  $x^2 + x - 9$ ?

यदि  $x = \sqrt{\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}}}$ , तो  $x^2 + x - 9$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 0
- 2)  $3\sqrt{2}$
- 3)  $3\sqrt{3}$
- 4)  $5\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $5\sqrt{3}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 263** -

If  $x + y + z = 0$ , then what is the value of  $\frac{x^2}{3z} + \frac{y^3}{3xz} + \frac{z^2}{3x}$ ?

यदि  $x + y + z = 0$ , तो  $\frac{x^2}{3z} + \frac{y^3}{3xz} + \frac{z^2}{3x}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 0
- 2)  $xz$
- 3)  $y$
- 4)  $3y$

**Correct Answer:**  $y$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 264** -

If  $x - \frac{1}{x} = 1$ , then what is the value of

$\frac{1}{x} \left( \frac{1}{x-1} - \frac{1}{x+1} + \frac{1}{x^2+1} - \frac{1}{x^2-1} \right)$ ?

यदि  $x - \frac{1}{x} = 1$ , तो  $\frac{1}{x} \left( \frac{1}{x-1} - \frac{1}{x+1} + \frac{1}{x^2+1} - \frac{1}{x^2-1} \right)$

का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\pm\sqrt{5}$
- 2)  $2/5$
- 3)  $\pm 2/\sqrt{5}$
- 4)  $\pm\sqrt{5}/2$

**Correct Answer:**  $\pm 2/\sqrt{5}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 265** - PQ is a diameter of a circle with centre O. RS is a chord parallel to PQ subtends an angle of  $40^\circ$  at the centre of the circle. If PR and QS are produced to meet at T, then what will be the measure (in degrees) of  $\angle PTQ$ ?

केंद्र O वाले वृत का व्यास PQ है। PQ के समानांतर एक जीवा RS, वृत के केंद्र पर  $40^\circ$  का कोण बनाती है। यदि PR तथा QS को बढ़ाकर T पर मिलाया जाता है, तो  $\angle PTQ$  का मान (डिग्री में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 55
- 2) 60
- 3) 70
- 4) 90

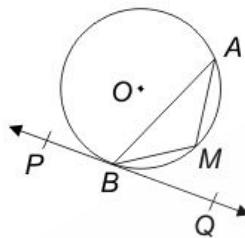
**Correct Answer:** 70

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 266** -

In the given figure,  $\angle AMB = 130^\circ$ , then what is the value (in degrees) of  $\angle ABQ$ ?

दी गई आकृति में,  $\angle AMB = 130^\circ$  है, तो  $\angle ABQ$  का मान (डिग्री में) क्या है?



**Options:**

- 1) 40
- 2) 50
- 3) 60
- 4) 90

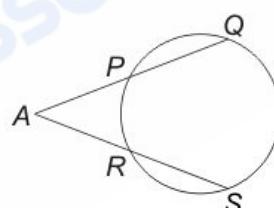
**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** -

In the given figure,  $AP = 3 \text{ cm}$ ,  $AR = 6 \text{ cm}$  and  $RS = 9 \text{ cm}$ , then what is the value (in cm) of  $PQ$ ?

दी गई आकृति में,  $AP = 3 \text{ से.मी.}$ ,  $AR = 6 \text{ से.मी.}$  तथा  $RS = 9 \text{ से.मी.}$  हो, तो  $PQ$  का मान (से.मी. में) क्या है?



**Options:**

- 1) 9
- 2) 12
- 3) 18
- 4) 27

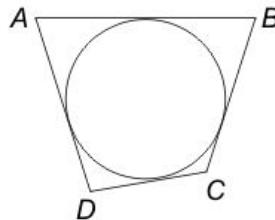
**Correct Answer:** 27

**Candidate Answer:** 18

**QID : 268 -**

In the given figure, a circle touches quadrilateral  $ABCD$ . If  $AB = 2x + 3$ ,  $BC = 3x - 1$ ,  $CD = x + 6$  and  $DA = x + 4$ , then what is the value of  $x$ ?

दी गई आकृति में, एक वृत्त चतुर्भुज  $ABCD$  को स्पर्श कर रहा है। यदि  $AB = 2x + 3$ ,  $BC = 3x - 1$ ,  $CD = x + 6$  तथा  $DA = x + 4$  हो, तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 3

2) 4.5

3) 6

4) 6.5

**Correct Answer:** 6**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 269 -** If  $\operatorname{cosec}^2 \theta = 625/576$ , then what is the value of  $[(\sin \theta - \cos \theta)/(\sin \theta + \cos \theta)]$ ?यदि  $\operatorname{cosec}^2 \theta = 625/576$ , तो  $[(\sin \theta - \cos \theta)/(\sin \theta + \cos \theta)]$  का मान क्या होगा?**Options:**

1) 1

2) 31/17

3) 17/31

4) 14/25

**Correct Answer:** 17/31**Candidate Answer:** 14/25**QID : 270 -**

What is the value of  $\frac{3}{2} \left( \frac{\cos 39}{\sin 51} \right) - \sqrt{\sin^2 39 + \sin^2 51}$ ?

$\frac{3}{2} \left( \frac{\cos 39}{\sin 51} \right) - \sqrt{\sin^2 39 + \sin^2 51}$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 1/2

2) 5/2

3) 0

4) Both 1/2 and 5/2

1/2 तथा 5/2 दोनों

**Correct Answer:** Both 1/2 and 5/2

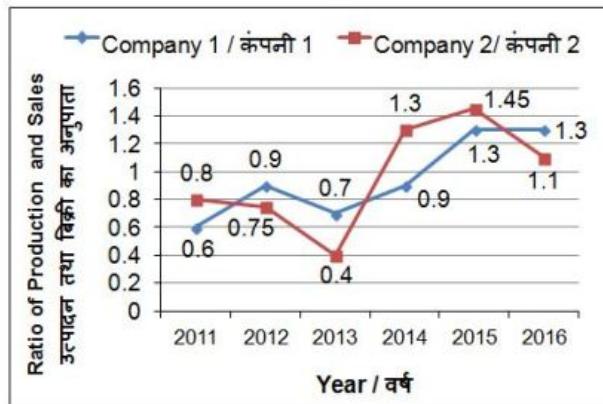
1/2 तथा 5/2 दोनों

**Candidate Answer:** 0**QID : 271 -** If  $\cot A = [\sin B/(1 - \cos B)]$ , then what is the value of  $\cot 2A$ ?यदि  $\cot A = [\sin B/(1 - \cos B)]$ , तो  $\cot 2A$  का मान क्या होगा?**Options:**1)  $\cot(B/2)$ 2)  $\cot 2B$ 3)  $\cot B$ 4)  $\tan B$ **Correct Answer:**  $\cot B$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 272 -**

The line chart given below shows the ratio of production to sales of two bike-manufacturing firms over the period of 6 years.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में दो बाइक विनिर्माण कंपनियों के 6 वर्षों की अवधि में हुए उत्पादन तथा बिक्री के अनुपात को दर्शाया गया है।



Assume if in any year sales is more than production then both the companies has sufficient stock to meet such instances.

मान लीजिए यदि किसी वर्ष बिक्री, उत्पादन से अधिक है तो ऐसी परिस्थितियों के लिए दोनों कंपनियों के पास पर्याप्त भण्डार है।

If the sales of company 1 in year 2015 was 50000 units, then what was its production (in units) in year 2015?

यदि कंपनी 1 वर्ष 2015 में 50000 इकाई की बिक्री करती है, तो वर्ष 2015 में उसका उत्पादन (इकाई में) क्या होगा?

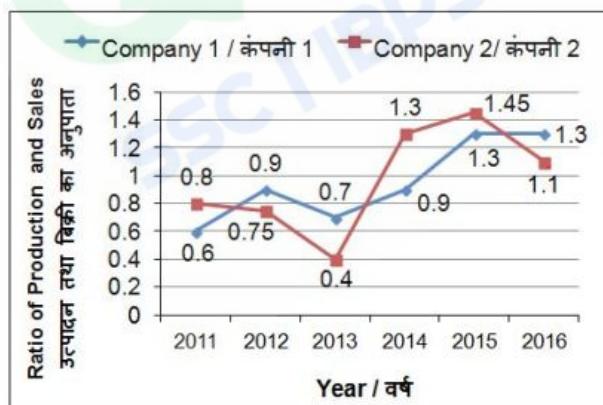
**Options:**

- 1) 38460
- 2) 45000
- 3) 52000
- 4) 65000

**Correct Answer:** 65000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 273 -**

The line chart given below shows the ratio of production to sales of two bike-manufacturing firms over the period of 6 years.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में दो बाइक विनिर्माण कंपनियों के 6 वर्षों की अवधि में हुए उत्पादन तथा बिक्री के अनुपात को दर्शाया गया है।



Assume if in any year sales is more than production then both the companies has sufficient stock to meet such instances.

मान लीजिए यदि किसी वर्ष बिक्री, उत्पादन से अधिक है तो ऐसी परिस्थितियों के लिए दोनों कंपनियों के पास पर्याप्त भण्डार है।

The production of company 2 in year 2012 is 30000. If sales of company 2 in year 2012 and 2013 is same, then what was its production (in units) in year 2013?

कंपनी 2 का वर्ष 2012 का उत्पादन 30000 है। यदि वर्ष 2012 और 2013 में कंपनी 2 की बिक्री बराबर है, तो वर्ष 2013 में इसका उत्पादन (इकाई में) कितना था?

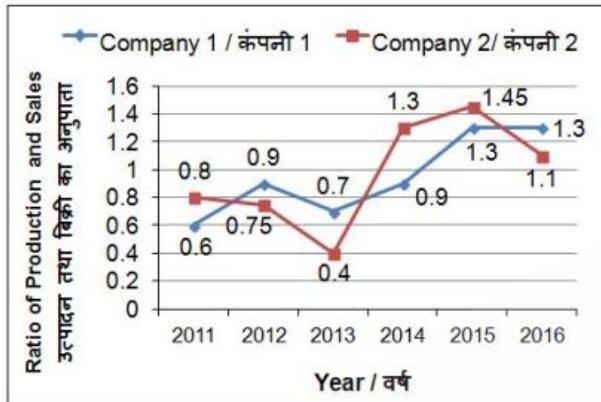
**Options:**

- 1) 100000
- 2) 16000
- 3) 30000
- 4) 20000

**Correct Answer:** 16000**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 274 -**

The line chart given below shows the ratio of production to sales of two bike-manufacturing firms over the period of 6 years.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में दो बाइक विनिर्माण कंपनियों के 6 वर्षों की अवधि में हुए उत्पादन तथा बिक्री के अनुपात को दर्शाया गया है।



Assume if in any year sales is more than production then both the companies has sufficient stock to meet such instances.

मान लीजिए यदि किसी वर्ष बिक्री, उत्पादन से अधिक है तो ऐसी परिस्थितियों के लिए दोनों कंपनियों के पास पर्याप्त भण्डार है।

The production of company 1 in year 2014 is 18000 and sales of company 2 in year 2012 is 15000. What is the ratio of difference in sales and production of company 1 in year 2014 and company 2 in year 2012?

कंपनी 1 का वर्ष 2014 का उत्पादन 18000 है तथा कंपनी 2 की वर्ष 2012 में बिक्री 15000 है। वर्ष 2014 में कंपनी 1 तथा वर्ष 2012 में कंपनी 2 की बिक्री तथा उत्पादन के अंतर का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 8 : 15

- 2) 7 : 16

- 3) 9 : 11

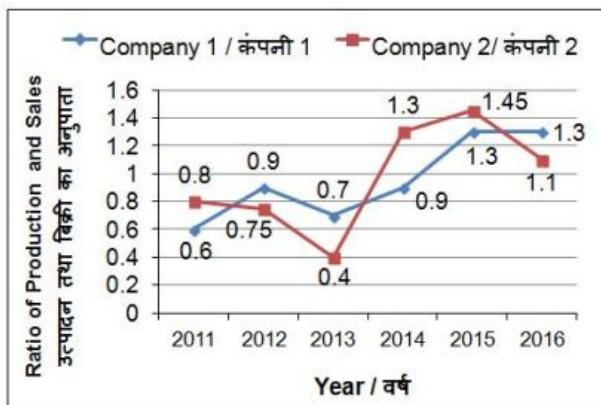
- 4) 3 : 8

**Correct Answer:** 8 : 15**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 275 -**

The line chart given below shows the ratio of production to sales of two bike-manufacturing firms over the period of 6 years.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में दो बाइक विनिर्माण कंपनियों के 6 वर्षों की अवधि में हुए उत्पादन तथा बिक्री के अनुपात को दर्शाया गया है।



Assume if in any year sales is more than production then both the companies has sufficient stock to meet such instances.

मान लीजिए यदि किसी वर्ष बिक्री, उत्पादन से अधिक है तो ऐसी परिस्थितियों के लिए दोनों कंपनियों के पास पर्याप्त भण्डार है।

Company 1 sold 20000 bikes each year from 2011 to 2016 and company 2 sold 10000 bikes each year from 2011 to 2016. What is the difference (in units) in average yearly production of company 1 and 2?

कंपनी 1 ने 2011 से 2016 तक प्रत्येक वर्ष 20000 बाइक बेची तथा कंपनी 2 ने 2011 से 2016 तक प्रत्येक वर्ष 10000 बाइक बेची। कंपनी 1 तथा कंपनी 2 के औसत वार्षिक उत्पादन में कितना अंतर (इकाई में) है?

**Options:**

- 1) 6733.33
- 2) 7500
- 3) 8666.66
- 4) 9333.33

**Correct Answer:** 9333.33**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 276 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

He did not go (1)/ to the temple on foot (2)/ he went there by the car. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 277 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

She ascended (1)/ to the throne (2)/ at the early age of seven. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 1

**QID : 278 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Neha's mother was annoyed with her as she could not \_\_\_\_\_ her examination.

**Options:**

- 1) Get off
- 2) Get on
- 3) Get upon
- 4) Get through

**Correct Answer:** Get through**Candidate Answer:** Get through

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**I shall \_\_\_\_\_ her if she apologises to me for her misbehavior.**

**Options:**

- 1) pardon
- 2) forgive
- 3) punish
- 4) reprimand

**Correct Answer:** forgive**Candidate Answer:** pardon

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Ebullient****Options:**

- 1) Deceitful
- 2) Insincerity
- 3) Enthusiastic
- 4) Prejudice

**Correct Answer:** Enthusiastic**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Truculent****Options:**

- 1) Ferocious
- 2) Luxurious
- 3) Luscious
- 4) Delicious

**Correct Answer:** Ferocious**Candidate Answer:** Luxurious

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Niggardly****Options:**

- 1) Mingy
- 2) Inefficient
- 3) Generous
- 4) Sinful

**Correct Answer:** Generous**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Dissident****Options:**

- 1) Alienated
- 2) Iconoclast
- 3) Divisive
- 4) Orthodox

**Correct Answer:** Orthodox**Candidate Answer:** Alienated

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**Bear the palm****Options:**

- 1) To face the consequences
- 2) To meet death
- 3) To be able to predict future
- 4) To win

**Correct Answer:** To win**Candidate Answer:** To face the consequences

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

**To give the devil his due****Options:**

- 1) To punish the wrong person
- 2) To give credit to even a notorious person
- 3) To let the enemy learn the lesson on his own
- 4) To stand in the way of the devil

**Correct Answer:** To give credit to even a notorious person

**Candidate Answer:** To let the enemy learn the lesson on his own

**QID : 286** - Improve the bracketed part of the sentence.

(**No sooner the advertisement regarding the launch of new smart phone appeared**) than there was a rush on the online website for prebooking the same.

**Options:**

- 1) No sooner the advertisement regarding the launched of new smart phone appeared
- 2) No sooner did the advertisement regarding the launch of new smart phone appeared
- 3) The advertisement regarding the launch of new smart phone was no sooner having appeared
- 4) No improvement

**Correct Answer:** No sooner did the advertisement regarding the launch of new smart phone appeared

**Candidate Answer:** No improvement

**QID : 287** - Improve the bracketed part of the sentence.

The equipment is (**adapted to**) cotton industries.

**Options:**

- 1) Adapted from
- 2) Adapted for
- 3) Adapted of
- 4) No improvement

**Correct Answer:** Adapted for

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who loads and uploads ships**

**Options:**

- 1) Stevedore
- 2) Transgressor
- 3) Lapidist
- 4) Reticent

**Correct Answer:** Stevedore

**Candidate Answer:** Stevedore

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**Belief or opinion contrary to what is generally accepted**

**Options:**

- 1) Invocation
- 2) Incognito
- 3) Heresy
- 4) Mercenary

**Correct Answer:** Heresy

**Candidate Answer:** Incognito

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Tomorrow
- 2) Occurence
- 3) Temperature
- 4) Preferable

**Correct Answer:** Occurence

**Candidate Answer:** Occurence

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) Receeding
- 2) Cemetery
- 3) Parallelogram
- 4) Rehearsal

**Correct Answer:** Receeding

**Candidate Answer:** Rehearsal

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** If all the requirements of the villages are satisfied there by itself, then the peasants will usefully utilize their spare time.

**Q:** Let us consider the village artisans.

**R:** This will also provide employment to all the educated people of the villages.

**S:** Having discussed the problems and requirements of rural life.

**Options:**

- 1) SQPR
- 2) PRQS
- 3) QRPS
- 4) PSQR

**Correct Answer:** SQPR

**Candidate Answer:** PRQS

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

**P:** Practical farming includes knowledge of fruit and vegetable farming.

**Q:** These schools need not necessarily have their own farms because the village itself will provide ample field work facilities.

**R:** Agriculture should be made compulsory in higher secondary schools; alternatively, the urban students can be taught town-planning, industrial planning etc.

**S:** Therefore, at this stage, only theoretical education for the village students would suffice.

**Options:**

- 1) QRSP
- 2) RPQS
- 3) RSPQ
- 4) QPRS

**Correct Answer:** RPQS

**Candidate Answer:** QRSP

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**I saw him leaving the movie theatre.**

**Options:**

- 1) He was seen leaving the movie theatre by me.
- 2) Leaving the movie theatre he was seen by me.
- 3) He was seen to be leaving the movie theatre.
- 4) He had been seen leaving the movie theatre.

**Correct Answer:** He was seen leaving the movie theatre by me.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The principal said, "Be quiet, girls."**

**Options:**

- 1) The principal called the girls and ordered them to be quiet.
- 2) The principal commanded the girls that they be quiet.
- 3) The principal urged the girls to be quiet.
- 4) The principal said that the girls should be quiet.

**Correct Answer:** The principal urged the girls to be quiet.

**Candidate Answer:** The principal urged the girls to be quiet.

**QID : 296** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Modern man is imprisoned by his time-table and his routine. His life is all care and \_\_\_\_\_. He does not have \_\_\_\_\_ for anything but his duties and occupation for \_\_\_\_\_ money. Men, in all \_\_\_\_\_ may have been prone to this disease and; indeed, we in India may not have been \_\_\_\_\_ by it to the extent that people in western countries have been.

**His life is all care and \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) wisdom
- 2) success
- 3) worry
- 4) anxiety

**Correct Answer:** worry

**Candidate Answer:** worry

**QID : 297** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Modern man is imprisoned by his time-table and his routine. His life is all care and \_\_\_\_\_. He does not have \_\_\_\_\_ for anything but his duties and occupation for \_\_\_\_\_ money. Men, in all \_\_\_\_\_ may have been prone to this disease and; indeed, we in India may not have been \_\_\_\_\_ by it to the extent that people in western countries have been.

**He does not have \_\_\_\_\_ for anything**

**Options:**

- 1) resources
- 2) time
- 3) material
- 4) money

**Correct Answer:** time

**Candidate Answer:** time

**QID : 298** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Modern man is imprisoned by his time-table and his routine. His life is all care and \_\_\_\_\_. He does not have \_\_\_\_\_ for anything but his duties and occupation for \_\_\_\_\_ money. Men, in all \_\_\_\_\_ may have been prone to this disease and; indeed, we in India may not have been \_\_\_\_\_ by it to the extent that people in western countries have been.

**but his duties and occupation for \_\_\_\_\_ money.**

**Options:**

- 1) making
- 2) minting
- 3) collecting
- 4) spending

**Correct Answer:** making**Candidate Answer:** spending

**QID : 299** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Modern man is imprisoned by his time-table and his routine. His life is all care and \_\_\_\_\_. He does not have \_\_\_\_\_ for anything but his duties and occupation for \_\_\_\_\_ money. Men, in all \_\_\_\_\_ may have been prone to this disease and; indeed, we in India may not have been \_\_\_\_\_ by it to the extent that people in western countries have been.

**Men, in all \_\_\_\_\_ may have been prone to this disease and; indeed,**

**Options:**

- 1) spheres
- 2) streams
- 3) areas
- 4) ages

**Correct Answer:** ages**Candidate Answer:** areas

**QID : 300** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Modern man is imprisoned by his time-table and his routine. His life is all care and \_\_\_\_\_. He does not have \_\_\_\_\_ for anything but his duties and occupation for \_\_\_\_\_ money. Men, in all \_\_\_\_\_ may have been prone to this disease and; indeed, we in India may not have been \_\_\_\_\_ by it to the extent that people in western countries have been.

**we in India may not have been \_\_\_\_\_ by it to the extent that people in western countries have been.**

**Options:**

- 1) infected
- 2) inflicted
- 3) accompanied
- 4) associate

**Correct Answer:** inflicted**Candidate Answer:** associate

[Click to Print](#) [logout](#)

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM DATE : 17-August-2017

EXAM NAME : SSC Examination

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM START TIME : 10:00:00

EXAM DURATION : 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 1 - Select the related word from the given alternatives.

Father : Parent :: Sister : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

पिता : माता-पिता :: बहन : ?

Options:

- 1) Other  
अन्य
- 2) Brother  
भाई
- 3) Daughter  
बेटी
- 4) Sibling  
सहोदर

Correct Answer: Sibling

सहोदर

Candidate Answer: Sibling

सहोदर

QID : 2 - Select the related letters from the given alternatives.

WTQ : DGJ :: NKH : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

WTQ : DGJ :: NKH : ?

Options:

- 1) MPS
- 2) LOR
- 3) NQT
- 4) ORV

Correct Answer: MPS

Candidate Answer: MPS

QID : 3 - Select the related number from the given alternatives.

60 : 15 :: 100 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

60 : 15 :: 100 : ?

Options:

- 1) 45
- 2) 35
- 3) 5
- 4) 25

Correct Answer: 25

Candidate Answer: 25

QID : 4 - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Chair  
कुर्सी
- 2) Sofa  
सोफ़ा
- 3) Couch  
काउच
- 4) Television  
टेलिविजन

**Correct Answer:** Television

टेलिविजन

**Candidate Answer:** Television

टेलिविजन

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) XVT
- 2) NPR
- 3) LJH
- 4) FDB

**Correct Answer:** NPR

**Candidate Answer:** NPR

**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 1
- 2) -2
- 3) -(3)
- 4) 5

**Correct Answer:** -2

**Candidate Answer:** -2

**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**bat, thin, reply, length, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**bat, thin, reply, length, ?**

**Options:**

- 1) terror
- 2) display
- 3) dome
- 4) scolding

**Correct Answer:** display

**Candidate Answer:** display

**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**AbC, dEfG, hIjKl, MnOpQr, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**AbC, dEfG, hIjKl, MnOpQr, ?**

**Options:**

- 1) StUvWxY
- 2) StUvWx
- 3) StUvWxYZ
- 4) sTuVwXy

**Correct Answer:** StUvWxY

**Candidate Answer:** StUvWxY

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

1, 0.125, 1/27, 1/64, ?, 1/216

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

1, 0.125, 1/27, 1/64, ?, 1/216

**Options:**

1) 0.025

2) 1/8

3) 1/128

4) 0.008

**Correct Answer:** 0.008

**Candidate Answer:** 0.025

**QID : 10** - Hansh's birthday is on Monday 5<sup>th</sup> June. On what day of the week will be Tushar's Birthday in the same year if Tushar was born on 11<sup>th</sup> December?

हंश का जन्मदिन सोमवार 5 जून को है। यदि तुषार का जन्म 11 दिसंबर को हुआ था तो उसी वर्ष तुषार का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Sunday

रविवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Monday

सोमवार

4) Tuesday

मंगलवार

**Correct Answer:** Monday

सोमवार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 40, 30, 50 and 20 kilograms. Which of the following cannot be the total weight,in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 40, 30, 50 और 20 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 140

2) 130

3) 90

4) 100

**Correct Answer:** 130

**Candidate Answer:** 130

**QID : 12** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**TOKENISM**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**TOKENISM**

**Options:**

1) NAMES

2) EMITS

3) STONE

4) NOISE

**Correct Answer:** NAMES

**Candidate Answer:** NAMES

**QID : 13** - If SQUALOR is coded as USWCNQT, then how will WHY be coded as?

यदि SQUALOR को किसी कोड में USWCNQT लिखा जाता है, तो WHY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) CZR

2) SGY

3) YJA

4) YPT

**Correct Answer:** YJA

**Candidate Answer:** YJA

**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$9 + 3 - 72 \times 6 \div 3 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$9 + 3 - 72 \times 6 \div 3 = ?$$

**Options:**

1) 46

2) 21

3) 9

4) 36

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** 36

**QID : 15** - If  $19\#13=3$ ;  $25\#3=11$ ;  $36\#10=13$ ; then what is the value of  $7\#3=?$

यदि  $19\#13=3$ ;  $25\#3=11$ ;  $36\#10=13$ ; तो  $7\#3=?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

1) 21

2) 2

3) 26

4) 39

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 16** -

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

10	4	2	12
7	?	3	15
8	5	1	3

**Options:**

1) 9

2) 1

3) 25

4) 2

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 17** - A and B start running from the same point. A runs 3 km West, then turns South and runs 5 km, then turns to her right and runs 7 km. B runs 1 km South then turns to her right and runs 10 km. Where is B with respect to A now?

A और B एक ही बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं। A पश्चिम की ओर 3 कि.मी. तक दौड़ता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 5 कि.मी. तक दौड़ता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 7 कि.मी. तक दौड़ता है। B दक्षिण में 1 कि.मी. तक दौड़ता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 10 कि.मी. तक दौड़ता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर हैं?

**Options:**

1) 4 km South

4 कि.मी. दक्षिण

2) 4 km North

4 कि.मी. उत्तर

3) 6 km North

6 कि.मी. उत्तर

4) 6 km South

6 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 4 km North  
4 कि.मी. उत्तर

**Candidate Answer:** 4 km North  
4 कि.मी. उत्तर

**QID : 18** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should speed breakers be banned?

**Argument I :** Yes, data shows that number of accidents increase after putting the speed breakers.

**Argument II :** No, it teaches fast drivers a lesson.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क हैं। और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मजबूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन:** क्या गतिरोधकों को प्रतिबंधित किया जाना चाहिए?

**तर्क I:** हाँ, आंकड़े दिखाते हैं कि गतिरोधक लगाने के बाद दुर्घटनाओं की संख्या में वृद्धि हुई है।

**तर्क II:** नहीं, यह तेज़ चालवाओं को एक सबक सिखाता है।

**Options:**

1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है।

2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है।

3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं।

4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।

**Correct Answer:** if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है।

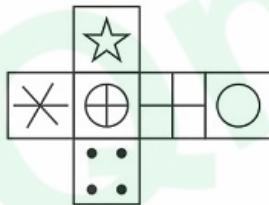
**Candidate Answer:** if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है।

**QID : 19 -**

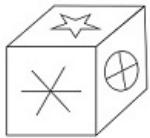
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

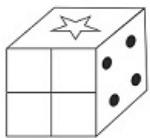


**Options:**

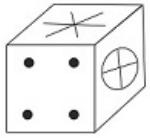
1)



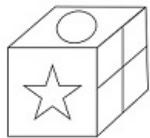
2)



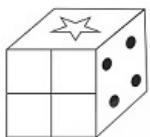
3)



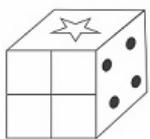
4)



**Correct Answer:**



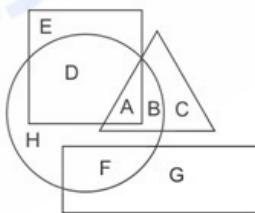
**Candidate Answer:**



**QID : 20 -**

In the following figure, square represents Dancers, triangle represents Geologists, circle represents Architects and rectangle represents Mothers. Which set of letters represents architects who are also Geologists?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग नृतकियों को दर्शाता है, त्रिभुज भूवैज्ञानिकों को दर्शाता है, वृत्त वास्तुकारों को दर्शाता है और आयत माताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह वास्तुकारों को दर्शाता है जो भूवैज्ञानिक भी हैं?



**Options:**

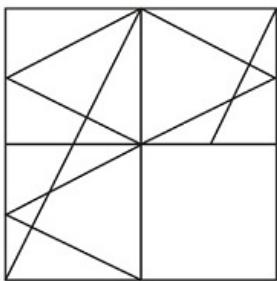
- 1) A,B
- 2) E,D
- 3) D,H,F
- 4) G,C

**Correct Answer:** A,B

**Candidate Answer:** A,B

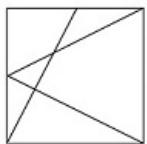
QID : 21 -

Which answer figure will complete  
the pattern in the question figure?  
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न  
आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

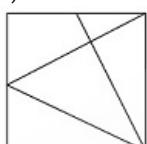


Options:

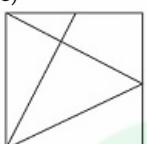
1)



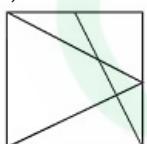
2)



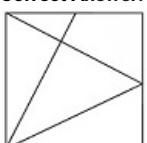
3)



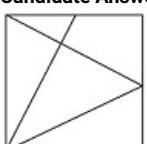
4)



Correct Answer:



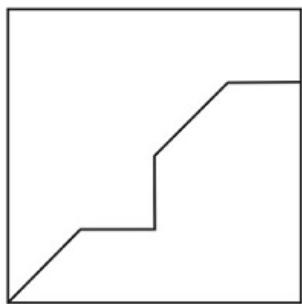
Candidate Answer:



QID : 22 -

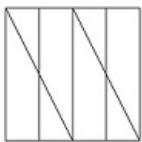
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

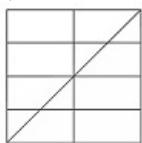


Options:

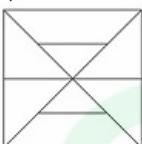
1)



2)



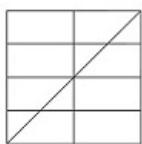
3)



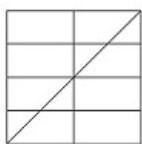
4)



Correct Answer:



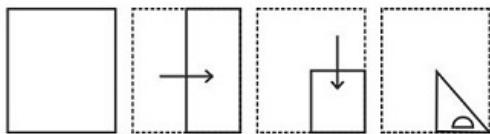
Candidate Answer:



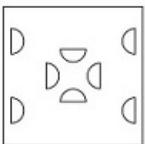
QID : 23 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

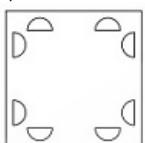
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

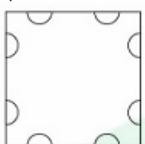
1)



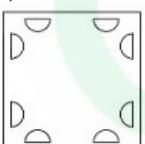
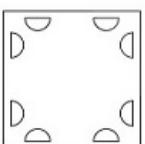
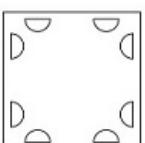
2)



3)



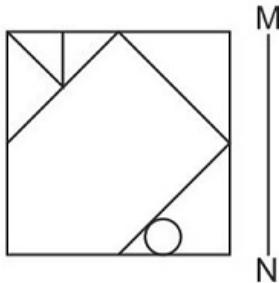
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

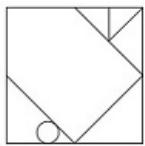
QID : 24 -

If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

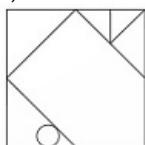
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>1</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?

M  
N**Options:**

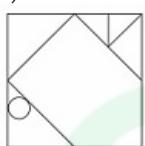
1)



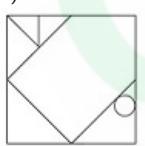
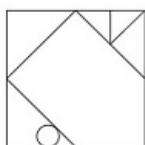
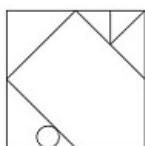
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 25 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 33, 43 etc and 'Z' can be represented by 65, 59 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SIZE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्ती द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-1 के स्तम्भ 3 और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-2 की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 33, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। तथा 'Z' को 65, 59 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SIZE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
0	1	2	3	4	
0	E	M	E	J	H
1	I	H	F	G	A
2	E	H	D	A	I
3	C	B	M	K	L
4	F	L	G	K	D

Matrix II आव्यूह - II					
5	6	7	8	9	
5	U	V	U	V	Z
6	Z	O	X	S	P
7	P	P	R	V	N
8	Q	S	N	S	W
9	S	X	T	N	S

**Options:**

- 1) 34,32,98,77
- 2) 42,00,99,77
- 3) 03,44,67,77
- 4) 95,24,59,20

**Correct Answer:** 95,24,59,20**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 26 -** In a centrally planned economy, the \_\_\_\_\_ plans all the important activities in the economy.

केन्द्रीकृत योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था के अंतर्गत \_\_\_\_\_ उस अर्थव्यवस्था के सभी महत्वपूर्ण क्रियाकलापों की योजना बनाती है।

**Options:**

- 1) Industrialists  
उद्योगपति
- 2) Citizens  
नागरिक
- 3) Government  
सरकार
- 4) Judiciary  
न्यायपालिका

**Correct Answer:** Government

सरकार

**Candidate Answer:** Government

सरकार

**QID : 27 -** \_\_\_\_\_ says that if we keep increasing the employment of an input, with other inputs fixed, eventually a point will be reached after which the resulting addition to output (i.e., marginal product of that input) will start falling.

\_\_\_\_\_ कहता है की अगर हम किसी आगत के प्रयोग में वृद्धि करते हैं, जब अन्य आगत स्थिर हों, तो एक समय के बाद ऐसी स्थिति आयेगी कि प्राप्त होने वाला अतिरिक्त आगत (जैसे आगत का सीमांत उत्पाद) में गिरावट आने लगेगी।

**Options:**

- 1) Law of diminishing marginal product  
हासमान सीमांत उत्पाद नियम
- 2) Law of variable proportions  
परिवर्ती अनुपात नियम
- 3) The Short Run  
अक्टकाल
- 4) The Long Run  
दीर्घकाल

**Correct Answer:** Law of diminishing marginal product

हासमान सीमांत उत्पाद नियम

**Candidate Answer:** Law of diminishing marginal product  
हासमान सीमांत उत्पाद नियम

**QID : 28 -** \_\_\_\_\_ means that the Supreme Court will reconsider the case and the legal issues involved in it.

\_\_\_\_\_ का मतलब है कि सर्वोच्च न्यायालय मामले और उसमें शामिल कानूनी मुद्दों पर पुनर्विचार करेगा।

**Options:**

1) Original Jurisdiction

मौलिक क्षेत्राधिकार

2) Writ Jurisdiction

रिट सर्वोच्च क्षेत्राधिकार

3) Appellate Jurisdiction

अपीली क्षेत्राधिकार

4) Advisory Jurisdiction

सलाह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार

**Correct Answer:** Appellate Jurisdiction

अपीली क्षेत्राधिकार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 29 -** Which amendment of the Constitution of India increased the age of retirement of High Court judges from 60 to 62 years?

भारतीय संविधान के किस संशोधन के तहत उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की आयु 60 से 62 वर्ष की गई थी?

**Options:**

1) 10th

10 वें

2) 12th

12 वें

3) 15th

15 वें

4) 245th

245 वें

**Correct Answer:** 15th

15 वें

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 30 -** During their rule the British persuaded or forced cultivators in Madras to grow \_\_\_\_\_.

अपने शासन के दौरान अंग्रेज़ किसानों को मद्रास में \_\_\_\_\_ उगाने के लिए मजबूर करते रहे।

**Options:**

1) Jute

जूट

2) Tea

चाय

3) Sugarcane

गन्ना

4) Rice

चांदल

**Correct Answer:** Rice

चांदल

**Candidate Answer:** Jute

जूट

**QID : 31 -** The queen with the title Didda ruled over which part of India between 980 - 1003?

दिद्दा नाम की रानी ने भारत के किस भाग पर 980-1003 तक शासन किया?

**Options:**

1) Avadh

अवध

2) Kashmir

कश्मीर

3) Sindh

सिंध

4) Bengal

बंगाल

**Correct Answer:** Kashmir

कश्मीर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 32 -** In the north-west, India shares its land boundaries with which country?

उत्तर-पश्चिम में भारत भूमि की सीमाएं किस देश के साथ लगी हुई हैं?

**Options:**

- 1) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 2) Myanmar  
म्यान्मार
- 3) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 4) Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** Pakistan  
पाकिस्तान

**Candidate Answer:** Pakistan  
पाकिस्तान

**QID : 33** - The part of the Himalayas lying between Satluj and Kali rivers is known as \_\_\_\_\_.

सतलुज तथा काली नदियों के बीच स्थित हिमालय के भाग को \_\_\_ के नाम से भी जाना जाता है।

**Options:**

- 1) Punjab Himalaya  
पंजाब हिमालय
- 2) Nepal Himalayas  
नेपाल हिमालय
- 3) Kumaon Himalayas  
कुमाऊं हिमालय
- 4) Assam Himalayas  
आसाम हिमालय

**Correct Answer:** Kumaon Himalayas  
कुमाऊं हिमालय

**Candidate Answer:** Kumaon Himalayas  
कुमाऊं हिमालय

**QID : 34** - Potato, tomato and brinjal are three different species but all belong to which genus?

आलू, टमाटर और बैंगन तीन विभिन्न वर्ग (स्पीशीज) हैं परन्तु वे किस वंश (जीनस) के अंतर्गत आते हैं?

**Options:**

- 1) Solanum  
सोलेनम
- 2) Panthera  
पैथरा
- 3) Felis  
फेलिस
- 4) Tigris  
टिग्रिस

**Correct Answer:** Solanum  
सोलेनम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 35** - The first formed primary xylem elements are called \_\_\_\_\_.

सबसे पहले बनने वाले प्राथमिक जाइलम तत्व को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Metaxylem  
मेटाजाइलम
- 2) Protoxylem  
प्रोटोजाइलम
- 3) Xylem fibres  
ज़ाइलम तंतु
- 4) Xylem parenchyma  
ज़ाइलम पैरेन्काइमा

**Correct Answer:** Protoxylem  
प्रोटोजाइलम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 36** - Nereis, Pheretima (Earthworm) and Hirudinaria (blood sucking leech) are examples of which Phylum?

नेरिस, फेरेटिमा (केंचुआ) तथा हीरुडिनेरिया (रक्तचूषक ज़ोंक) किस संघ के उदाहरण हैं?

**Options:**

- 1) Coelenterata  
सिलेन्ट्रेटा
- 2) Aschelminthes  
ऐस्केलमिन्थीज़
- 3) Annelida  
ऐनेलिडा
- 4) Arthropoda  
आर्थोपोडा

**Correct Answer:** Annelida

ऐनेलिडा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 37** - In humans, the sound is produced by the \_\_\_\_\_.

मानवों में ध्वनि \_\_\_\_ द्वारा उत्पन्न होती है।

**Options:**

1) oesophagus

घुटकी

2) larynx

कंठ

3) medulla

मज्जा

4) epiglottis

कंठच्छद

**Correct Answer:** larynx

कंठ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 38** - The vocal cords in men are about \_\_\_\_\_ long.

पुरुषों में वाक्-तंतु लगभग \_\_\_\_ लम्बे होते हैं।

**Options:**

1) 10mm

10 मिमी.

2) 20mm

20 मिमी.

3) 30mm

30 मिमी.

4) 40mm

40 मिमी.

**Correct Answer:** 20mm

20 मिमी.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 39** - The \_\_\_\_\_ uses an addressing scheme known as URL to indicate the location of files on the web.

\_\_\_\_\_ द्वारा एड्रेसिंग योजना को प्रयोग किया जाता है जिसे यूआरएल के नाम से जाना जाता है जो यह बताता है कि वेब पर फाइल कहाँ है।

**Options:**

1) JavaScript

जावास्क्रिप्ट

2) World Wide Web

वर्ल्ड वाइड वेब

3) SQL

एसक्यूएल

4) String

स्ट्रिंग

**Correct Answer:** World Wide Web

वर्ल्ड वाइड वेब

**Candidate Answer:** World Wide Web

वर्ल्ड वाइड वेब

**QID : 40** - Most liquids that conduct electricity are solutions of acids, bases and \_\_\_\_\_.

विद्युत चालन करने वाले अधिकांश द्रव अम्लों, क्षारकों और \_\_\_\_\_ के विलयन होते हैं।

**Options:**

1) Copper

कॉपर

2) Aluminium

एल्युमीनियम

3) Salts

लवणों

4) Iron

लोहा

**Correct Answer:** Salts

लवणों

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 41** - Which base is present in milk of magnesia?

दूधिया मैनीशियम में कौन सा क्षारक पाया जाता है?

**Options:**

- 1) Magnesium hydroxide  
मैग्नीशियम हाइड्राक्साइड
- 2) Ammonium hydroxide  
अमोनियम हाइड्राक्साइड
- 3) Sodium hydroxide  
सोडियम हाइड्राक्साइड
- 4) Calcium hydroxide  
कैल्सियम हाइड्राक्साइड

**Correct Answer:** Magnesium hydroxide

मैग्नीशियम हाइड्राक्साइड

**Candidate Answer:** Magnesium hydroxide

मैग्नीशियम हाइड्राक्साइड

**QID : 42 -** \_\_\_\_\_ is the process of restoring a forest that once existed but was removed at some point of time in the past.

\_\_\_\_\_ यह प्रक्रिया है जिसमें वन को फिर से लगाया जाता है जो पहले कभी मौजूद था और बाद में उसे नष्ट कर दिया गया।

**Options:**

- 1) Deforestation  
वनों की कटाई
- 2) Reforestation  
पुनर्वनीकरण
- 3) Greenhouse  
ग्रीनहाउस
- 4) Jhum cultivation  
झुम खेती

**Correct Answer:** Reforestation

पुनर्वनीकरण

**Candidate Answer:** Reforestation

पुनर्वनीकरण

**QID : 43 -** \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government to eliminate open defecation by constructing toilets for households, communities.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य घरों और समुदायों में शौचालयों का निर्माण करके खुले में शौच को दूर करना है।

**Options:**

- 1) Swachh Bharat Abhiyan  
स्वच्छ भारत अभियान
- 2) Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan  
ग्राम उदय से भारत उदय अभियान
- 3) Stand up India scheme  
स्टैंड अप इंडिया स्कीम
- 4) National RU URBAN Mission  
नेशनल आरयू अर्बन मिशन

**Correct Answer:** Swachh Bharat Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान

**Candidate Answer:** Swachh Bharat Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान

**QID : 44 -** Who discovered Sodium?

सोडियम की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) Humphry Davy  
हंफ्री डेवी
- 2) William Henry Fox  
विलियम हेनरी फॉक्स
- 3) J.J.Thomson  
जे. जे. थॉमसन
- 4) Karl Benz  
कार्ल बेन्ज़

**Correct Answer:** Humphry Davy

हंफ्री डेवी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 45 -** Who was the 2016 Men's Kabaddi World Cup Runner-Up?

2016 कबड्डी विश्व कप (पुरुष) उपविजेता कौन था?

**Options:**

- 1) Thailand  
थाईलैण्ड
- 2) Iran  
ईरान
- 3) Argentina  
अर्जेंटीना
- 4) Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** Iran  
ईरान

**Candidate Answer:** Iran  
ईरान

**QID : 46** - Jama Masjid of Delhi was built in which century?

दिल्ली की जामा मस्जिद किस सदी में बनाई गई थी?

**Options:**

- 1) 15th  
15 वीं
- 2) 16th  
16 वीं
- 3) 17th  
17 वीं
- 4) 18th  
18 वीं

**Correct Answer:** 17th  
17 वीं

**Candidate Answer:** 17th  
17 वीं

**QID : 47** - Which of the following won The Man Booker Prize 2016?

निम्नलिखित में से किस पुस्तक ने द मैन बुकर पुरस्कार 2016 जीता है?

**Options:**

- 1) The Sellout  
द सेलआउट
- 2) A Brief History of Seven Killings  
ए ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ सेवन किलिंग्स
- 3) The Narrow Road to the Deep North  
द नैरो रोड टू द डीप नॉर्थ
- 4) The Luminaries  
द लूमिनेरिज

**Correct Answer:** The Sellout  
द सेलआउट

**Candidate Answer:** The Sellout  
द सेलआउट

**QID : 48** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Gilead' is Don Winslow.
2. The author of the novel 'Wolf Hall' is Stephen Dobyns.
3. The author of the novel 'To Kill a Mockingbird' is Harper Lee.

नीचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "गिलीड" के लेखक डॉन विनस्लो हैं।
2. उपन्यास "वुल्फ हॉल" के लेखक स्टीफन डोबीन्स हैं।
- 3 उपन्यास "टू किल अ मॉकिंगबर्ड" के लेखक हार्पर ली हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 2  
1 और 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - What was United Kingdom's rank in 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

2016 में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक में यूनाइटेड किंगडम की श्रेणी क्या थी?

**Options:**

1) 4

2) 16

3) 64

4) 256

**Correct Answer:** 16

**Candidate Answer:** 16

**QID : 50** - Which railway station is used for immigration and customs of passengers who travel on the Thar Express between Pakistan and India?

किस रेलवे स्टेशन का उपयोग यात्रियों के आप्रवासन और सीमाशुल्क के लिए किया जाता है जो भारत और पाकिस्तान के बीच थार एक्सप्रेस में यात्रा करते हैं?

**Options:**

1) Jalal Marri

जलाल मर्री

2) Zero Point

शून्य बिंदु

3) Lal Pir

लाल पीर

4) Gujar Garhi

गुजर गरही

**Correct Answer:** Zero Point

शून्य बिंदु

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 51** - Select the correct option:

Convert binary 1101111 to decimal.

**Sही विकल्प चुनिए:**

बाइनरी 1101111 को दशमलव में बदलें।

**Options:**

1) 111

2) 101

3) 110

4) 100

**Correct Answer:** 111

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 52** - A can finish a work in 18 days and B in 36 days. If they work on it together for 9 days, then what percent of work is left?

A एक काम को 18 दिनों में और B 36 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे 9 दिनों के लिए एक साथ काम करते हैं, तो कितना प्रतिशत काम शेष बचेगा?

**Options:**

1) 33.3

2) 20

3) 75

4) 25

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 53** - The diagonal of a square is 12 cm what is the length (in cm) of its side?

एक वर्ग का विकर्ण 12 से. मी. है, इसके भुजा की लंबाई ( से. मी. में) कितनी होगी?

**Options:**

1)  $6\sqrt{2}$

2)  $12\sqrt{2}$

3) 6

4) 9

**Correct Answer:**  $6\sqrt{2}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 54** - If on a Sale there is 30% discount on the marked price of Rs 2500, but the sale is done at Rs 1400 only. What additional discount (in %) did the customer get?

अगर एक बिक्री में 2500 रु के अंकित मूल्य पर 30% की छूट मिलती है, लेकिन बिक्री केवल 1400 रु पर की गई, तो ग्राहक को कितनी अतिरिक्त छूट (%) में मिलेगी?

**Options:**

1) 10

2) 20

3) 15

4) 25

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 20

**QID : 55 -** What is the third proportional to 10 and 25?

10 और 25 का तीसरा आनुपातिक क्या है?

**Options:**

- 1) 125
- 2) 150
- 3) 62.5
- 4) 225

**Correct Answer:** 62.5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 56 -** In a class of 50 students there are 27 boys. The average weight of these boys is 72 Kg and average weight of the full class is 55.44 kgs. What is the average weight (in kgs) of the girls of the class?

50 छात्रों की कक्षा में 27 लड़के हैं। इन लड़कों का औसत वजन 72 कि.ग्रा. है और पूरी कक्षा का औसत वजन 55.44 कि.ग्रा. है। कक्षा की लड़कियों का औसत वजन (कि.ग्रा. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 42
- 2) 48
- 3) 30
- 4) 36

**Correct Answer:** 36

**Candidate Answer:** 36

**QID : 57 -** If a saree is sold for Rs 1900 the seller will face 5% loss, at what price (in Rs) should he sell the saree to gain 15% profit?

यदि एक साड़ी 1900 रु में बेची जाती है तो विक्रेता को 5% नुकसान होता है, 15% लाभ अर्जित करने के लिए उसे साड़ी को किस मूल्य (रु में) पर बेचना चाहिए?

**Options:**

- 1) 2200
- 2) 2400
- 3) 2500
- 4) 2300

**Correct Answer:** 2300

**Candidate Answer:** 2300

**QID : 58 -** Pranita got 30 marks more in Math than what she got in Science. Her Math marks are 60% of the sum of her Math and Science marks. What are her Science marks?

प्रणीता को गणित में विज्ञान से 30 अंक अधिक मिले। उसे गणित में मिले अंक, गणित और विज्ञान के अंकों के योग का 60% हैं। उसके विज्ञान में कितने अंक हैं?

**Options:**

- 1) 90
- 2) 150
- 3) 120
- 4) 60

**Correct Answer:** 60

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 59 -** To travel 432 km, an Express train takes 1 hour more than Duronto. If however, the speed of the Express train is increased by 50%, it takes 2 hours less than Duronto. What is the speed (in km/hr) of Duronto train?

432 किलोमीटर की यात्रा करने के लिए एक एक्सप्रेस ट्रेन दुरंतो से 1 घंटा अधिक समय लेती है। यदि एक्सप्रेस ट्रेन की गति 50% बढ़ा दी जाती है, तो वो दुरंतो से 2 घंटे कम समय लेती है। दुरंतो ट्रेन की गति (किलोमीटर/घंटा में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 60
- 2) 54
- 3) 48
- 4) 72

**Correct Answer:** 54

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 60 -** What is the difference (in Rs) between the compound interests on Rs. 4000 for 1 year at 12% per annum compounded yearly and half-yearly?

1 साल के लिए 4000 रु पर सालाना 12% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से प्राप्त वार्षिक और अर्द्धवार्षिक ब्याज (रु में) में क्या अंतर होगा?

**Options:**

- 1) 14.4
- 2) 12.4
- 3) 10.4
- 4) 16.4

**Correct Answer:** 14.4

**Candidate Answer:** 14.4

**QID : 61** - If  $7x - [3(2x - 3)]/2 = 1/2$ , then what is the value of  $x$ ?

यदि  $7x - [3(2x - 3)]/2 = 1/2$  है, तो  $x$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) -1
- 2) 1
- 3) 3
- 4) -3

**Correct Answer:** -1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 62** - If  $a + b = 4$  and  $ab = 3$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

यदि  $a + b = 4$  और  $ab = 3$  है, तो  $a^3 + b^3$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 21
- 2) 17
- 3) 28
- 4) 31

**Correct Answer:** 28

**Candidate Answer:** 28

**QID : 63** - The sum of a fraction and 7 times its reciprocal is  $11/2$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उसके व्युत्क्रम के 7 गुणा का योग  $11/2$  है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1)  $7/2$
- 2)  $2/7$
- 3)  $3/4$
- 4)  $4/3$

**Correct Answer:**  $7/2$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 64** - The 3<sup>rd</sup> and 9<sup>th</sup> term of an arithmetic progression are -8 and 10 respectively. What is the 16<sup>th</sup> term?

समांतर श्रेणी का तीसरा और नौवां पद क्रमशः -8 और 10 है। 16-वां पद क्या है?

**Options:**

- 1) 34
- 2) 28
- 3) 25
- 4) 31

**Correct Answer:** 31

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 65** - What is the reflection of the point (1 , 2) in the line  $y = 3$ ?

रेखा  $y = 3$  में बिंदु (1 , 2) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (1, -4)
- 2) (1, 4)
- 3) (-1, -4)
- 4) (-1, 4)

**Correct Answer:** (1, 4)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 66** - Point A (2, 1) divides segment BC in the ratio 2:3. Co-ordinates of B are (1, -3) and C are (4, y). What is the value of y?

बिंदु A (2, 1) रेखाखंड BC को 2:3 अनुपात में विभाजित करता है। B के निर्देशांक (1, -3) और C के निर्देशांक (4, y) है। y का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 8
- 2) -7
- 3) -8
- 4) 7

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 67** - At what point does the line  $2x + 5y = -6$  cuts the X-axis?

रेखा  $2x + 5y = -6$  किस बिंदु पर X-अक्ष को काटती है?

**Options:**

- 1) (3, 0)
- 2) (0, 3)
- 3) (-3, 0)
- 4) (0, -3)

**Correct Answer:** (-3, 0)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 68** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. BD is an altitude.  $AD = 9 \text{ cm}$  and  $DC = 16 \text{ cm}$ . What is the value of BD (in cm)?

$\triangle ABC$ , B पर समकोण है। BD उसकी ऊँचाई है।  $AD = 9 \text{ से.मी.}$  और  $DC = 16 \text{ से.मी.}$  है। BD (से.मी. में) का मान क्या है?

**Options:**  
1) 6  
2) 18  
3) 21  
4) 12

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 69** - What is the value of  $\tan 45^\circ + 4/\sqrt{3} \sec 60^\circ$ ?

$\tan 45^\circ + 4/\sqrt{3} \sec 60^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**  
1)  $(\sqrt{3} + 8)/\sqrt{3}$   
2)  $(\sqrt{3} + 8)/3$   
3)  $(\sqrt{3} - 8)/\sqrt{3}$   
4)  $(\sqrt{3} - 8)/3$

**Correct Answer:**  $(\sqrt{3} + 8)/\sqrt{3}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 70** -  $\triangle DEF$  is right angled at E. If  $m \angle D = 30^\circ$ . What is the length (in cm) of DE, if  $EF = 2\sqrt{3} \text{ cm}$ ?

$\triangle DEF$ , E पर समकोण है। यदि  $m \angle D = 30^\circ$  है, तो DE की लंबाई (से.मी. में) क्या होगी, यदि EF =  $2\sqrt{3} \text{ से.मी.}$  है?

**Options:**  
1) 3  
2) 4  
3) 6  
4) 2

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 71** - If  $\sin \theta = 20/29$ , then what is the value of  $\cos \theta$ ?

यदि  $\sin \theta = 20/29$ , तो  $\cos \theta$  का मान क्या होगा?

**Options:**  
1)  $29/21$   
2)  $21/29$   
3)  $21/20$   
4)  $20/29$

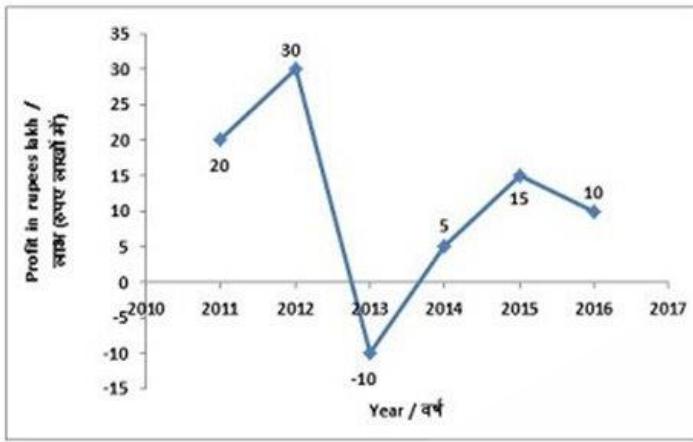
**Correct Answer:**  $21/29$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 72 -

The line graph shows annual profits in rupees lakhs of a certain company from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ वर्ष 2011 से लेकर 2016 तक एक निश्चित कंपनी का वार्षिक लाभ (रुपए लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



The company reported a loss in which year?

कंपनी ने किस वर्ष नुकसान अंकित किया है?

- Options:**
- 1) 2013
  - 2) 2016
  - 3) 2012
  - 4) 2014

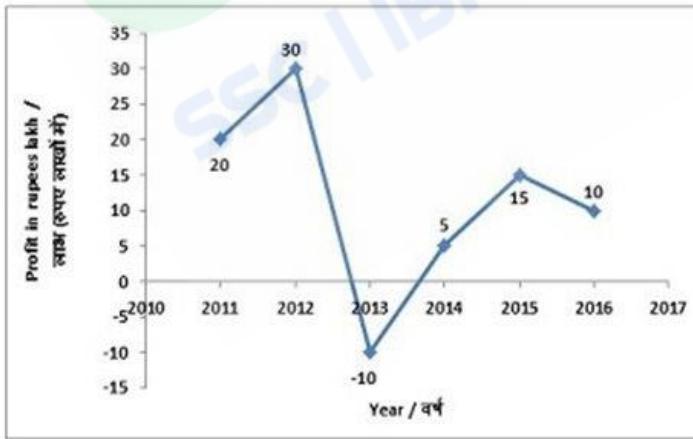
**Correct Answer:** 2013

**Candidate Answer:** 2013

QID : 73 -

The line graph shows annual profits in rupees lakhs of a certain company from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ वर्ष 2011 से लेकर 2016 तक एक निश्चित कंपनी का वार्षिक लाभ (रुपए लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



What is the cumulative profits (in lakh Rs) earned by the company in the given six years?

दिए गए छह वर्षों में कंपनी द्वारा अर्जित संचयित लाभ (लाख रु में) कितना है?

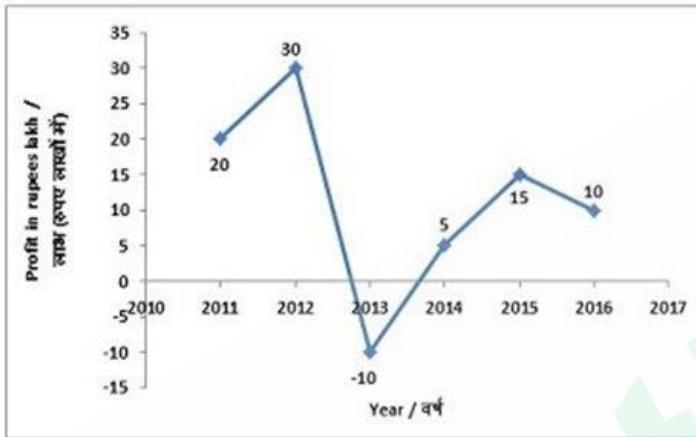
**Options:**

- 1) 80
- 2) 70
- 3) 90
- 4) 100

**Correct Answer:** 70**Candidate Answer:** 70**QID : 74 -**

The line graph shows annual profits in rupees lakhs of a certain company from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ वर्ष 2011 से लेकर 2016 तक एक निश्चित कंपनी का वार्षिक लाभ (रुपए लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



By what value profit in 2012 was more (in %) than the profit of 2011?

2012 में हुए लाभ का 2011 में हुए लाभ की तुलना में कितना अधिक मान (in % में) था?

**Options:**

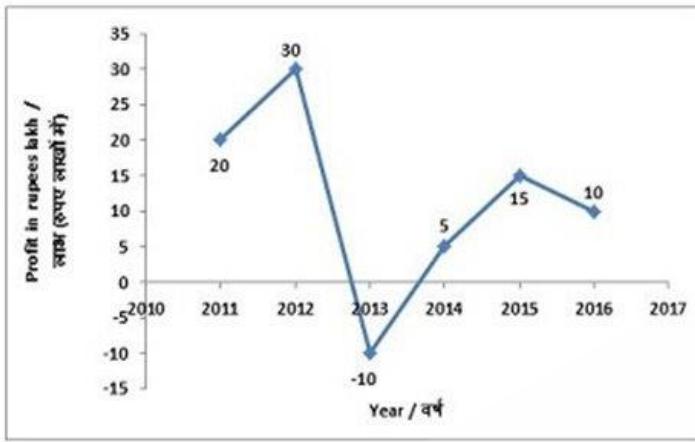
- 1) 10
- 2) 33.33
- 3) 50
- 4) 40

**Correct Answer:** 50**Candidate Answer:** 50

QID : 75 -

The line graph shows annual profits in rupees lakhs of a certain company from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ वर्ष 2011 से लेकर 2016 तक एक निश्चित कंपनी का वार्षिक लाभ (रुपए लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If the profits are added to the company's reserves and the reserves stood at Rs 150 lakhs at the end of 2015, what were the reserves (in Rs. lakhs) in the beginning of 2012?

यदि लाभ को कंपनी के रिज़र्व में शामिल किया जाता है और 2015 के अंत में रिज़र्व 150 लाख रु हो जाता है, तो 2012 के आंरभ में रिज़र्व (लाख रु में) कितना था?

**Options:**

- 1) 130
- 2) 90
- 3) 110
- 4) 40

**Correct Answer:** 110

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The view of the downstream (1)/ and directly down the (2)/ bridge was awesome. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

His name was hardly (1)/ known out (2)/ his own country. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The fun \_\_\_\_\_ reduced significantly when mom decided to tag along.

**Options:**

- 1) mark
- 2) sign
- 3) quotient
- 4) moment

**Correct Answer:** quotient

**Candidate Answer:** moment

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The shepherd guarded a large \_\_\_\_\_ of sheep and allowed them to move from pasture to pasture.**

**Options:**

- 1) block
- 2) culture
- 3) shoal
- 4) flock

**Correct Answer:** flock

**Candidate Answer:** flock

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Facsimile**

**Options:**

- 1) Disparate
- 2) Replica
- 3) Peculiar
- 4) Contrast

**Correct Answer:** Replica

**Candidate Answer:** Replica

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Chauvinism**

**Options:**

- 1) Neutral
- 2) Aloof
- 3) Zealotry
- 4) Evenhanded

**Correct Answer:** Zealotry

**Candidate Answer:** Aloof

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Melody**

**Options:**

- 1) Chant
- 2) Lyric
- 3) Cacophony
- 4) Inflection

**Correct Answer:** Cacophony

**Candidate Answer:** Cacophony

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Diffident**

**Options:**

- 1) Bashful
- 2) Demure
- 3) Aggressive
- 4) Meek

**Correct Answer:** Aggressive

**Candidate Answer:** Aggressive

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To have a finger in every pie**

**Options:**

- 1) To Fight with everybody
- 2) To be involved in a large and varied number of activities or enterprises
- 3) To make fun of everybody
- 4) To leave every job unfinished

**Correct Answer:** To be involved in a large and varied number of activities or enterprises

**Candidate Answer:** To Fight with everybody

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To make up one's mind**

**Options:**

- 1) To be prepared for unfavourable outcomes
- 2) To make a decision; decide
- 3) To overcome intense grief
- 4) To psyche oneself into believing that the task at hand is not impossible

**Correct Answer:** To make a decision; decide

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

We might (**have doing**) something to help you.

**Options:**

- 1) having to do
- 2) has done
- 3) have done
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have done

**Candidate Answer:** having to do

**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

He (**to be**) positively rude.

**Options:**

- 1) was being
- 2) were being
- 3) being
- 4) no improvement

**Correct Answer:** was being

**Candidate Answer:** was being

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Distorted representation of something**

**Options:**

- 1) Travesty
- 2) Solemnity
- 3) Seriousness
- 4) Gravity

**Correct Answer:** Travesty

**Candidate Answer:** Travesty

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A feeling of intense longing for something**

**Options:**

- 1) Yearning
- 2) Apathy
- 3) Satiety
- 4) Gratification

**Correct Answer:** Yearning

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Perverted
- 2) Pervirted
- 3) Parverted
- 4) Parvited

**Correct Answer:** Perverted

**Candidate Answer:** Perverted

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Blandnes
- 2) Blandeness
- 3) Blandenes
- 4) Blandness

**Correct Answer:** Blandness

**Candidate Answer:** Blandness

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The burning sun

X-our very

Y-seemed to be sucking

Z-blood out of us

**Options:**

- 1) XZY
- 2) XYZ
- 3) ZYX
- 4) YXZ

**Correct Answer:** YXZ

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

I hear the sound  
X-his tool raised  
Y-of the blow while I see  
Z-above his head

**Options:**

- 1) XZY
- 2) XYZ
- 3) YXZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** YXZ

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The tutor always answers the students' questions.**

**Options:**

- 1) The students' questions is always answered by the tutor.
- 2) Questions answered by the tutor are by the students.
- 3) The students' questions are always answered by the tutor.
- 4) Questions answered by the tutor is by the students.

**Correct Answer:** The students' questions are always answered by the tutor.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Mother said, "Will you tell me what it means, Pritam?"**

**Options:**

- 1) Mother asked Pritam if he will tell her what it meant.
- 2) Mother asked Pritam that he would tell her what it meant.
- 3) Mother asked Pritam if he would tell her what it meant.
- 4) Mother asked Pritam that he will tell her what it meant.

**Correct Answer:** Mother asked Pritam if he would tell her what it meant.

**Candidate Answer:** Mother asked Pritam that he would tell her what it meant.

**QID : 96** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Prebiotics are the lesser-known gut-health promoters which serve as food for good bacteria inside the gut. "We found that dietary prebiotics can improve non-REM (random eye movement) sleep, as well as REM sleep after a stressful event," said Robert Thompson, a PhD researcher at University of Colorado Boulder in the U.S. Prebiotics are dietary fibres found naturally in foods like artichokes, raw garlic, leeks and onions.

When beneficial bacteria digest prebiotic fibre, they not only multiply, improving overall gut health, but they also release metabolic by-products. Researchers fed three-week-old male rats a diet of either standard chow or chow that included prebiotics. They then monitored the rats' body temperature, gut bacteria and sleep-wake cycles – using electroencephalogram (EEG), or brain activity testing over time. Findings revealed that the rats on the prebiotic diet spent more time in non-rapid-eye-movement (NREM) sleep, which is restful and restorative, than those on the non-prebiotic diet.

What are prebiotics?

**Options:**

- 1) Dietary fibres
- 2) Bacteria
- 3) Foods like artichokes
- 4) Gut microbiota

**Correct Answer:** Dietary fibres

**Candidate Answer:** Gut microbiota

**QID : 97** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Prebiotics are the lesser-known gut-health promoters which serve as food for good bacteria inside the gut. "We found that dietary prebiotics can improve non-REM (random eye movement) sleep, as well as REM sleep after a stressful event," said Robert Thompson, a PhD researcher at University of Colorado Boulder in the U.S. Prebiotics are dietary fibres found naturally in foods like artichokes, raw garlic, leeks and onions.

When beneficial bacteria digest prebiotic fibre, they not only multiply, improving overall gut health, but they also release metabolic by-products. Researchers fed three-week-old male rats a diet of either standard chow or chow that included prebiotics. They then monitored the rats' body temperature, gut bacteria and sleep-wake cycles – using electroencephalogram (EEG), or brain activity testing over time. Findings revealed that the rats on the prebiotic diet spent more time in non-rapid-eye-movement (NREM) sleep, which is restful and restorative, than those on the non-prebiotic diet.

What type of sleep is restorative?

**Options:**

- 1) NREM
- 2) REM
- 3) EEG
- 4) ECG

**Correct Answer:** NREM

**Candidate Answer:** NREM

**QID : 98** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Prebiotics are the lesser-known gut-health promoters which serve as food for good bacteria inside the gut. "We found that dietary prebiotics can improve non-REM (random eye movement) sleep, as well as REM sleep after a stressful event," said Robert Thompson, a PhD researcher at University of Colorado Boulder in the U.S. Prebiotics are dietary fibres found naturally in foods like artichokes, raw garlic, leeks and onions.

When beneficial bacteria digest prebiotic fibre, they not only multiply, improving overall gut health, but they also release metabolic by-products. Researchers fed three-week-old male rats a diet of either standard chow or chow that included prebiotics. They then monitored the rats' body temperature, gut bacteria and sleep-wake cycles – using electroencephalogram (EEG), or brain activity testing over time. Findings revealed that the rats on the prebiotic diet spent more time in non-rapid-eye-movement (NREM) sleep, which is restful and restorative, than those on the non-prebiotic diet.

How are metabolic by-products released?

**Options:**

- 1) When good bacteria help sleep
- 2) When good bacteria digest dietary fibres
- 3) When gut becomes rich in nutrients
- 4) After recovery from stress due to sleep

**Correct Answer:** When good bacteria digest dietary fibres

**Candidate Answer:** When good bacteria digest dietary fibres

**QID : 99** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Prebiotics are the lesser-known gut-health promoters which serve as food for good bacteria inside the gut. "We found that dietary prebiotics can improve non-REM (random eye movement) sleep, as well as REM sleep after a stressful event," said Robert Thompson, a PhD researcher at University of Colorado Boulder in the U.S. Prebiotics are dietary fibres found naturally in foods like artichokes, raw garlic, leeks and onions.

When beneficial bacteria digest prebiotic fibre, they not only multiply, improving overall gut health, but they also release metabolic by-products. Researchers fed three-week-old male rats a diet of either standard chow or chow that included prebiotics. They then monitored the rats' body temperature, gut bacteria and sleep-wake cycles – using electroencephalogram (EEG), or brain activity testing over time. Findings revealed that the rats on the prebiotic diet spent more time in non-rapid-eye-movement (NREM) sleep, which is restful and restorative, than those on the non-prebiotic diet.

How can sleep wake cycles be monitored?

**Options:**

- 1) By testing brain power
- 2) By allowing REM and NREM sleep
- 3) By using EEG
- 4) By recording body temperature

**Correct Answer:** By using EEG

**Candidate Answer:** By using EEG

**QID : 100** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Prebiotics are the lesser-known gut-health promoters which serve as food for good bacteria inside the gut. "We found that dietary prebiotics can improve non-REM (random eye movement) sleep, as well as REM sleep after a stressful event," said Robert Thompson, a PhD researcher at University of Colorado Boulder in the U.S. Prebiotics are dietary fibres found naturally in foods like artichokes, raw garlic, leeks and onions.

When beneficial bacteria digest prebiotic fibre, they not only multiply, improving overall gut health, but they also release metabolic by-products. Researchers fed three-week-old male rats a diet of either standard chow or chow that included prebiotics. They then monitored the rats' body temperature, gut bacteria and sleep-wake cycles – using electroencephalogram (EEG), or brain activity testing over time. Findings revealed that the rats on the prebiotic diet spent more time in non-rapid-eye-movement (NREM) sleep, which is restful and restorative, than those on the non-prebiotic diet.

What is chow?

**Options:**

- 1) Type of dietary fibre
- 2) A class of nutrients
- 3) Rat food
- 4) Sleep enhancer

**Correct Answer:** Rat food

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]





**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 17-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination TOTAL

**MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 13:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.

**Office : Colleagues :: Home :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**कार्यालय : सहकर्मी :: घर :** ?

**Options:**

- 1) Rest  
आराम
- 2) Work  
काम
- 3) Friends  
दोस्त
- 4) Family  
परिवार

**Correct Answer:** Family

परिवार

**Candidate Answer:** Family

परिवार

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.

**XVT : RPN :: LJH :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**XVT : RPN :: LJH :** ?

**Options:**

- 1) FDB
- 2) ECA
- 3) KIG
- 4) QOM

**Correct Answer:** FDB

**Candidate Answer:** FDB

**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.

**0.04 : 0.2 :: 0.09 :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**0.04 : 0.2 :: 0.09 :** ?

**Options:**

- 1) 0.3
- 2) 0.6
- 3) 0.9
- 4) 2

**Correct Answer:** 0.3

**Candidate Answer:** 0.3

**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Chair  
कुर्सी
- 2) Bench  
बेंच
- 3) Bed  
बिस्तर
- 4) Sofa  
सोफा

**Correct Answer:** Bed

बिस्तर

**Candidate Answer:** Bed

बिस्तर

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) CEG
- 2) UXZ
- 3) ORT
- 4) ILN

**Correct Answer:** CEG**Candidate Answer:** CEG**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 75
- 2) 65
- 3) 82
- 4) 85

**Correct Answer:** 82**Candidate Answer:** 82**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**isobar, artist, statute, teapot, otters, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

**isobar, artist, statute, teapot, otters, ?****Options:**

- 1) pencil
- 2) erect
- 3) tongue
- 4) meter

**Correct Answer:** erect**Candidate Answer:** erect**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**XX, XOX, XXXX, XXOOX, XXXXXX, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

**XX, XOX, XXXX, XXOOX, XXXXXX, ?****Options:**

- 1) XXXXXXXX
- 2) XXXOOXX
- 3) XXXXXXX
- 4) XXXOXXXO

**Correct Answer:** XXXOXXX**Candidate Answer:** XXXOXXX**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**3, 5/3, 1/3, ?, -7/3, -11/3**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

**3, 5/3, 1/3, ?, -7/3, -11/3**

**Options:**

1) -2/3

2) -4/3

3) -1

4) -2

**Correct Answer:** -1**Candidate Answer:** -1**QID : 110** - Divit's birthday is on Friday 30<sup>th</sup> June. On what day of the week will be Samar's Birthday in the same year if Samar was born on 15<sup>th</sup> November?

दिवित का जन्मदिन शुक्रवार 30 जून की है। यदि समर का जन्म 15 नवंबर को हुआ था तो उसी वर्ष समर का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Tuesday

मंगलवार

2) Friday

शुक्रवार

3) Wednesday

बुधवार

4) Saturday

शनिवार

**Correct Answer:** Wednesday

बुधवार

**Candidate Answer:** Wednesday

बुधवार

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 100, 70, 50 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 100, 70, 50 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 310

2) 260

3) 230

4) 210

**Correct Answer:** 230**Candidate Answer:** 230**QID : 112** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**RECLINES**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**RECLINES****Options:**

1) SINCE

2) RELIC

3) LINER

4) SCARE

**Correct Answer:** SCARE**Candidate Answer:** SCARE**QID : 113** - If REGAINS is coded as QDFZHMR, then how will PRY be coded as?

यदि REGAINS को किसी कोड में QDFZHMR लिखा जाता है, तो PRY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) BJJ

2) OQX

3) LFT

4) PSU

**Correct Answer:** OQX**Candidate Answer:** OQX**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$45 \times 5 + 2 - 20 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$45 \times 5 + 2 - 20 = ?$$

**Options:**

1) 17

2) 81

3) 38

4) 64

**Correct Answer:** 38**Candidate Answer:** 38**QID : 115** - If  $5@1=60$ ;  $12@8=200$ ;  $16@2=180$ ; then what is the value of  $16@10=?$ यदि  $5@1=60$ ;  $12@8=200$ ;  $16@2=180$ ; तो  $16@10 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

1) 32

2) 11

3) 9

4) 260

**Correct Answer:** 260**Candidate Answer:** 260**QID : 116** -

Select the missing number from  
the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त  
संख्या चुनिए।

104	?	57
87	78	9
103	78	25

**Options:**

1) 35

2) 47

3) 54

4) 78

**Correct Answer:** 47**Candidate Answer:** 47**QID : 117** - Two women A and B are shopping in a mall. They start from the same point. A walks 150 m West, then turns to her left and walks 160 m. B walks 140 m East, then turns South and walks 160 m, then turns to her left and walks 120 m. Where is B with respect to A now?

दो महिलाएं A और B एक मॉल में खरीददारी कर रही हैं। वे एक ही बिंदु से शुरूआत करती हैं। A पश्चिम की ओर 150 मीटर तक चलती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 160 मीटर तक चलती है। B पूर्व की ओर 140 मीटर तक चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और 160 मीटर तक चलती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 120 मीटर तक चलती है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

**Options:**

1) 410 m West

410 मीटर पश्चिम

2) 410 m East

410 मीटर पूर्व

3) 170 m East

170 मीटर पूर्व

4) 170 m West

170 मीटर पश्चिम

**Correct Answer:** 410 m East

410 मीटर पूर्व

**Candidate Answer:** 410 m East

410 मीटर पूर्व

**QID : 118** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should eating paan at public places be made punishable?

**Argument I :** Yes, people eat pan and spit and makes public places dirty.

**Argument II :** No, Indians love paan.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मजबूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन:** क्या सार्वजनिक स्थानों पर पान खाना दंडनीय होना चाहिए?

**तर्क I:** हाँ, लोग पान खाने के बाद थूकते हैं और सार्वजनिक स्थानों को गंदा करते हैं।

**तर्क II:** नहीं, भारतीयों को पान खाना पसंद है।

**Options:**

1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है।

2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है।

3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं।

4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।

**Correct Answer:** if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है।

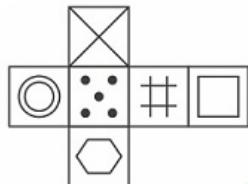
**Candidate Answer:** if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है।

**QID : 119** -

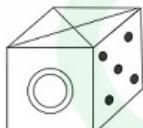
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



**Options:**

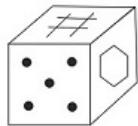
1)



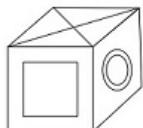
2)

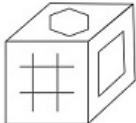


3)



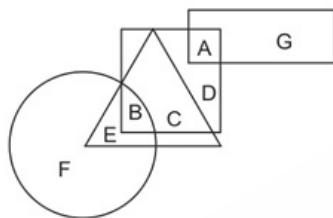
4)



**Correct Answer:****Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 120 -**

In the following figure, square represents Optometrists, triangle represents Painters, circle represents Vegetarians and rectangle represents Men. Which set of letters represents painters who are either men or vegetarians?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग दृष्टिमितियों को दर्शाता है, त्रिभुज चित्रकारों को दर्शाता है, वृत्त शाकाहारीयों को दर्शाता है और आयत पुरुषों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह चित्रकारों को दर्शाता है जो या तो पुरुष हैं या शाकाहारी हैं?

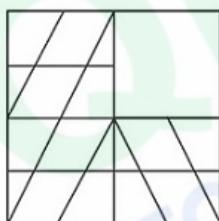
**Options:**

- 1) D,F
- 2) E,B
- 3) H,G,F
- 4) A,C,E

**Correct Answer:** E,B**Candidate Answer:** E,B**QID : 121 -**

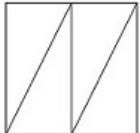
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

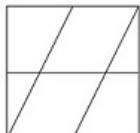


**Options:**

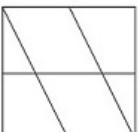
1)



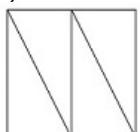
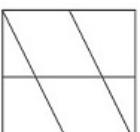
2)



3)

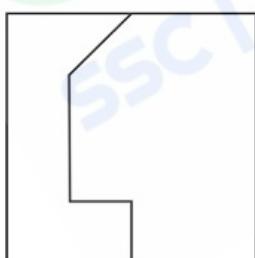


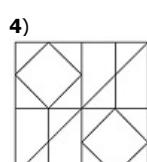
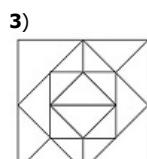
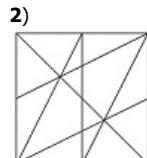
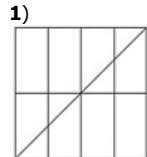
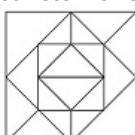
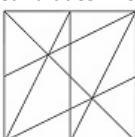
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 122 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

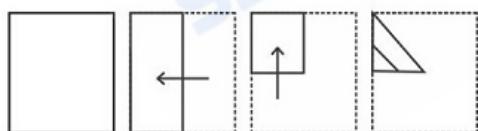
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 123 -**

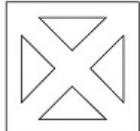
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

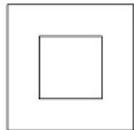


**Options:**

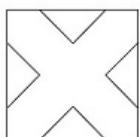
1)



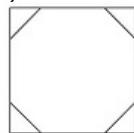
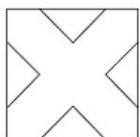
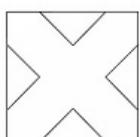
2)



3)

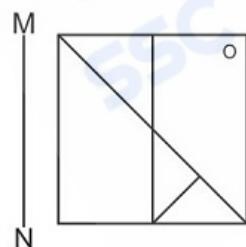


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 124 -**

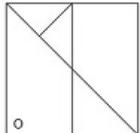
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिविम्ब होगी?

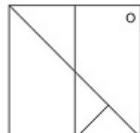


**Options:**

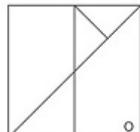
1)



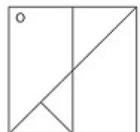
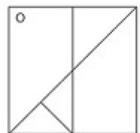
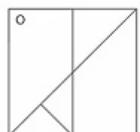
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 42, 34 etc and 'Z' can be represented by 96, 79 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'ROAD'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 96, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'ROAD' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
0	1	2	3	4	
0	L	K	A	F	H
1	K	I	I	C	D
2	J	E	E	E	F
3	M	I	A	E	K
4	M	B	K	C	G

Matrix II आव्यूह - II					
5	6	7	8	9	
5	Q	S	R	U	Z
6	S	R	O	V	T
7	O	U	V	S	Z
8	V	Y	T	Y	S
9	Y	Z	O	U	V

07/09/2017

**Options:**

1) 24,14,67,76

2) 30,22,86,56

3) 66,67,02,14

4) 13,43,56,86

**Correct Answer:** 66,67,02,14**Candidate Answer:** 66,67,02,14**QID : 126** - The \_\_\_\_\_ exchange rate is the relative price of foreign goods in terms of domestic goods.

\_\_\_\_\_ विनियम दर देशी वस्तु के रूप में विदेशी वस्तुओं की सापेक्ष कीमत है।

**Options:**

1) Artificial

कृत्रिम

2) Nominal

सांकेतिक

3) Fixed

निश्चित

4) Real

वास्तविक

**Correct Answer:** Real

वास्तविक

**Candidate Answer:** Nominal

सांकेतिक

**QID : 127** - \_\_\_\_\_ is an alternative way of representing the production function.

\_\_\_\_\_ उत्पादन फलन को प्रतिनिधित्व करने का एक वैकल्पिक उपाय है।

**Options:**

1) The Short Run

अल्टकाल

2) The Long Run

दीर्घकाल

3) Isoquant

समान मात्रा

4) Average product

औसत उत्पाद

**Correct Answer:** Isoquant

समान मात्रा

**Candidate Answer:** Average product

औसत उत्पाद

**QID : 128** - "United Nations Organization" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"संयुक्त राष्ट्र संघ" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

1) Union

केंद्रीय

2) State

राज्य

3) Global

विश्व

4) Concurrent

समवतर्ती

**Correct Answer:** Union

केंद्रीय

**Candidate Answer:** Union

केंद्रीय

**QID : 129** - There are total \_\_\_\_\_ parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Punjab.

पंजाब में कुल \_\_\_\_\_ संसदीय सीटें (राज्यसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।

**Options:**

1) 7

2) 1

3) 18

4) 10

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** 7**QID : 130** - Big landlords or warrior chiefs in the seventh century were acknowledged as \_\_\_\_\_ by the existing kings?

सातवीं सदी के बड़े भूस्वामि और योद्धा-सरदार को उस समय के राजा किस रूप में मान्यता देते थे?

**Options:**

- 1) Rashtrakutas  
राष्ट्रकूट  
2) Chalukya  
चालुक्य  
3) Samantas  
सामन्त  
4) Brahmanas  
ब्राह्मण

**Correct Answer:** Samantas

सामन्त

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 131** - The Agra fort was built by \_\_\_\_\_.

आगरा किले का निर्माण \_\_\_\_ ने करवाया था।

**Options:**

- 1) Shah Jahan  
शाह जहाँ  
2) Akbar  
अकबर  
3) Jahangir  
जहांगीर  
4) Babur  
बाबर

**Correct Answer:** Akbar

अकबर

**Candidate Answer:** Akbar  
अकबर**QID : 132** - How many states does India have as of June 2017?

जून 2017 तक भारत में कितने राज्य हैं?

**Options:**

- 1) 26  
2) 27  
3) 28  
4) 29

**Correct Answer:** 29**Candidate Answer:** 29**QID : 133** - The northern plain of India has been formed by the interplay of the three major river systems, namely— the Indus, the Ganga and the \_\_\_\_\_.

भारत के उत्तरी मैदान तीन प्रमुख नदी प्रणालियों से बने हैं जो सिंधु, गंगा और \_\_\_\_ हैं।

**Options:**

- 1) Brahmaputra  
ब्रह्मपुत्र  
2) Krishna  
कृष्णा  
3) Kaveri  
कावेरी  
4) Mahanadi  
महानदी

**Correct Answer:** Brahmaputra

ब्रह्मपुत्र

**Candidate Answer:** Brahmaputra

ब्रह्मपुत्र

**QID : 134** - In the names Mangifera indica (mango), Solanum tuberosum (potato) and Panthera leo (lion), what does the three names, indica, tuberosum and leo, represent?

मैंजीफेरा इंडिका (आम), सोलेनम ट्यूबरीरोसम (आलू) और पेंथरा लिओ (शेर) इन नामों में इंडिका, ट्यूबरीरोसम और लिओ क्या प्रतिनिधित्व करते हैं?

**Options:**

- 1) Binomial Nomenclature  
द्विपद्मान नामांकन  
2) Taxonomic Hierarchy  
वर्गीकी पदानुक्रम  
3) Identification  
पहचानना  
4) Specific Epithet  
जाति संकेत पद

**Correct Answer:** Specific Epithet

जाति संकेत पद

**Candidate Answer:** Taxonomic Hierarchy  
वर्गीकी पदानुक्रम

**QID : 135** - \_\_\_\_\_ are chlorophyll-bearing, simple, thalloid, autotrophic and largely aquatic (both fresh water and marine) organisms.

\_\_\_\_\_ क्लोरोफिलयुक्त, सरल, थेलॉयड, स्वपोषी तथा मुख्यतः जलीय (अल्वणीय जल तथा समुद्री दोनों का) जीव है।

**Options:**

- 1) Pteridophytes  
टेरिडोफाइट
- 2) Bryophytes  
ब्रायोफाइट
- 3) Algae  
शैवाल
- 4) Gymnosperms  
जिम्नोस्पर्म

**Correct Answer:** Algae

शैवाल

**Candidate Answer:** Bryophytes

ब्रायोफाइट

**QID : 136** - Animals like annelids and arthropods etc where the body can be divided into identical left and right halves in only one plane, exhibit \_\_\_\_\_ symmetry.

एनेलिड और आर्थोपॉड, आदि में एक ही अक्ष से गुजरने वाली रेखा द्वारा शरीर दो समरूप दाएं व बाएं भाग में बांटा जा सकता है। इसे \_\_\_\_\_ सममिति कहते हैं।

**Options:**

- 1) Coelenterata  
सिलेन्ट्रेटा
- 2) Radial  
अरीय
- 3) Ctenophora  
टीनोफोर
- 4) Bilateral  
द्विपाशर्व

**Correct Answer:** Bilateral

द्विपाशर्व

**Candidate Answer:** Coelenterata

सिलेन्ट्रेटा

**QID : 137** - If the orbit of a planet is an ellipse then what is the point at which the Sun is located called?

यदि ग्रह की कक्षा दीर्घवृत्त है तो वह बिंदु जिस पर सूर्य होता है, क्या कहलाता है?

**Options:**

- 1) Centre  
केंद्र
- 2) Circumcentre  
परिधि
- 3) Incentre  
अभिकेन्द्र
- 4) Focus  
फोकस

**Correct Answer:** Focus

फोकस

**Candidate Answer:** Centre

केंद्र

**QID : 138** - The sliding friction is \_\_\_\_\_ than the static friction.

सर्पि घर्षण, स्लैटिक घर्षण से \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

- 1) double  
दुगुआ
- 2) same  
एकाकार
- 3) greater  
अधिक
- 4) smaller  
कम

**Correct Answer:** smaller

कम

**Candidate Answer:** smaller

कम

**QID : 139** - \_\_\_\_\_ optical data storage is a technology where data is stored in multiple layers in the optical disc.

\_\_\_\_\_ ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्ती में भंडारित किया जाता है।

**Options:**

- 1) 3D
- 2) 30D
- 3) 300D
- 4) 3000D

**Correct Answer:** 3D**Candidate Answer:** 3D**QID : 140** - Kelvin (K) is the unit of measurement of \_\_\_\_\_.

केल्विन (K) \_\_\_\_\_ मापने की इकाई है।

**Options:**

1) Density

घनत्व

2) Pressure

दब्बा

3) Mass

द्रव्यमान

4) Temperature

तापमान

**Correct Answer:** Temperature

तापमान

**Candidate Answer:** Temperature

तापमान

**QID : 141** - What is the process of rust forming on iron called?

लोहे पर जंग लगने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

**Options:**

1) Rusting

जंग लगना

2) Crystallisation

क्रिस्टलीकरण

3) Shovel

शovel

4) Spade

खनित्र

**Correct Answer:** Rusting

जंग लगना

**Candidate Answer:** Rusting

जंग लगना

**QID : 142** - \_\_\_\_\_ acts as a shield absorbing ultraviolet radiation from the sun.

\_\_\_\_\_ से निकलने वाले पराबैगनी विकिरण (अल्ट्रावायलेट रेडिएशन) को अवशोषित करने वाले कवच का काम करता है।

**Options:**

1) Chlorofluorocarbons

क्लोरोफ्लोरोकार्बन

2) Stratosphere

समतापमंडल

3) Ozone hole

ओजोन छिद्र

4) Greenhouse

ग्रीनहाउस

**Correct Answer:** Stratosphere

समतापमंडल

**Candidate Answer:** Ozone hole

ओजोन छिद्र

**QID : 143** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government aims to spur social, economic and infrastructure development in rural areas by developing a cluster of 300 Smart Villages.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य 300 स्मार्ट गांवों का विकास करके ग्रामीण क्षेत्रों में सामाजिक, आर्थिक और आधारिक संरचनाओं के विकास को प्रोत्साहित करना है।

**Options:**

1) Soil Health Card

मुद्रा स्वास्थ्य कार्ड

2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission

श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन

3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

4) Pradhanmantri rojgar yojna

प्रधानमंत्री रोज़गार योजना

**Correct Answer:** Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission

श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन

**Candidate Answer:** Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission

श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन

**QID : 144** - Who invented the electrocardiogram (ECG)?

इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (ईसीजी) का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Willem Einthoven  
विल्लेम एंथोवेन
- 2) Edward Jenner  
एडवार्ड जेनर
- 3) Antonio de Ulloa and Charles Wood  
अंटोनियो दे उलोया और चार्ल्स वुड
- 4) Karl Benz  
कार्ल बेन्ज़

**Correct Answer:** Willem Einthoven

विल्लेम एंथोवेन

**Candidate Answer:** Karl Benz

कार्ल बेन्ज़

**QID : 145** - Who is the winner of 2017 Formula One Chinese Grand Prix?

2017 फॉर्मूला 1 चीन ग्रांप्री का विजेता कौन है?

**Options:**

- 1) Sebastian Vettel  
सेबस्टियन वेटल
- 2) Lewis Hamilton  
लुइस हैमिल्टन
- 3) Valtteri Bottas  
वाल्टेरी बोतास
- 4) Kimi Raikkonen  
किमी राइकोनेन

**Correct Answer:** Lewis Hamilton

लुइस हैमिल्टन

**Candidate Answer:** Lewis Hamilton

लुइस हैमिल्टन

**QID : 146** - In which city of India is Charminar located?

चारमीनार भारत के किस शहर में स्थित है?

**Options:**

- 1) Pune  
पुणे
- 2) Delhi  
दिल्ली
- 3) Aurangabad  
आरंगाबाद
- 4) Hyderabad  
हैदराबाद

**Correct Answer:** Hyderabad

हैदराबाद

**Candidate Answer:** Hyderabad

हैदराबाद

**QID : 147** - Which of the following was the winner of the Grammy Awards 2016 "Record of the Year"?

निम्नलिखित में से ग्रैमी पुरस्कार 2016 वर्ष का "रिकार्ड ऑफ द इयर" विजेता कौन सा था?

**Options:**

- 1) Uptown Funk  
अपटाउन फंक
- 2) Really Love  
रियली लव
- 3) Thinking Out Loud  
थिंकिंग आउट लाउड
- 4) Blank Space  
ब्लैक स्पेस

**Correct Answer:** Uptown Funk

अपटाउन फंक

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 148** - 1. The author of the novel 'Darkness at Noon' is Victor LaValle.

2. The author of the novel 'The Great Gatsby' is F. Scott Fitzgerald.

3. The author of the novel 'The Sound and the Fury' is L. Ron Hubbard.

Which of the statements given above are not correct?

1. उपन्यास "डार्कनेस एट नून" के लेखक विक्टर लावले हैं।
  2. उपन्यास "द ग्रेट गट्सबी" के लेखक एफ. स्कॉट फिटज़गेराल्ड हैं।
  3. उपन्यास "द साउथ एंड द फुरी" के लेखक एल. रोन हब्बार्ड हैं।
- उपरोक्त में से कौन से कथन नहीं हैं?

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 3

1 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 149** - What was Norway's rank in 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

2016 में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक में नॉर्वे की श्रेणी क्या थी?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 200

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 150** - Which country is not a member of Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC)?

कौन सा देश बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (बीआईएमएसटीइसी) का सदस्य नहीं है?

**Options:**

- 1) Thailand  
थाइलैण्ड
- 2) Myanmar  
म्यानमार
- 3) India  
भारत
- 4) Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** Pakistan

पाकिस्तान

**Candidate Answer:** Pakistan

पाकिस्तान

**QID : 151** - What is the value of  $9991 \times 10009$ ? $9991 \times 10009$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 99999099
- 2) 99999819
- 3) 99999919
- 4) 99999019

**Correct Answer:** 99999919**Candidate Answer:** 99999919**QID : 152** - A can do  $\frac{1}{3}$ rd of a job in 3 days and B can do half of the job in 9 days. If they work on it together, then in how many days can they finish half of the job?A किसी काम का  $\frac{1}{3}$ -वां भाग 3 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम का आधा भाग 9 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे इस पर एक साथ काम करते हैं तो वे कितने दिनों में आधा काम पूरा कर सकते हैं?**Options:**

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 3

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 6**QID : 153** - What is the area (in sq cm) of a rhombus if the lengths of its diagonals are 25 cm and 20 cm?

एक सम चतुर्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या होगा, अगर उसके विकर्णों की लंबाई 25 से.मी. और 20 से.मी. है?

**Options:**

- 1) 500
- 2) 250
- 3) 125
- 4) 200

**Correct Answer:** 250**Candidate Answer:** 250

**QID : 154** - If a shopkeeper sells an item at Rs 4200 which is marked as Rs 4800, then what is the discount (in %) that he is offering?

यदि एक दुकानदार 4200 रु पर एक वस्तु बेचता है जिसका अंकित मूल्य 4800 रु है, तो वह कितनी छूट (% में) की पेशकश कर रहा है?

**Options:**

- 1) 12.5
- 2) 14.28
- 3) 10
- 4) 15

**Correct Answer:** 12.5

**Candidate Answer:** 12.5

**QID : 155** - The flight fare between two cities is increased in the ratio 11:13. What is the increase (in Rs) in the fare, if the original fare was Rs 12100?

दो शहरों के बीच उड़ान का किराया 11:13 के अनुपात में बढ़ा दिया गया है। यदि मूल किराया 12100 रु था, तो किराए में हुई बढ़ोतरी (रु में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 14300
- 2) 2200
- 3) 22000
- 4) 1430

**Correct Answer:** 2200

**Candidate Answer:** 2200

**QID : 156** - 3 numbers whose average is 112, the first number is  $1/6^{\text{th}}$  the sum of other 2. What is the first number?

3 संख्याएं जिनकी औसत 112 है, उनमें पहली संख्या का मान अन्य 2 संख्याओं के योग का  $1/6$ -वां भाग है। पहली संख्या क्या होगी?

**Options:**

- 1) 45
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 48

**Correct Answer:** 48

**Candidate Answer:** 48

**QID : 157** - A trader buys 800 kgs of tomatoes for Rs 7200. 10% tomatoes are damaged in transportaion. At what rate (Rs/Kg) should he sell the rest to earn 30% profit?

एक व्यापारी 7200 रु में 800 कि.ग्रा. टमाटर खरीदता है। परिवहन में 10% टमाटर खराब हो जाते हैं। 30% लाभ अर्जित करने के लिए उसे बाकी बचे टमाटर किस दर (रु / कि.ग्रा.) पर बेचने चाहिए?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 13
- 3) 10
- 4) 12

**Correct Answer:** 13

**Candidate Answer:** 13

**QID : 158** - A student has to secure 35% marks to pass in a subject. If he gets 82 and fails by 23 marks. What is the maximum marks of the subject?

एक छात्र को एक विषय में पास होने के लिए 35% अंक अर्जित करने होंगे। यदि उसे 82 अंक मिलते हैं और वह 23 अंकों से फेल हो जाता है तो उस विषय के अधिकतम अंक कितने रहे होंगे?

**Options:**

- 1) 300
- 2) 250
- 3) 350
- 4) 400

**Correct Answer:** 300

**Candidate Answer:** 300

**QID : 159** - A spaceship travels at 810 km/hr. How many metres does it travel in  $1/5^{\text{th}}$  of a second?

एक अंतरिक्ष यान 810 किलोमीटर / घंटे की रफ्तार से यात्रा करता है। वह  $1/5$ -वें सेकंड में कितने मीटर की यात्रा करेगा?

**Options:**

- 1) 60
- 2) 45
- 3) 75
- 4) 90

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** 45

**QID : 160** - If the amount received at the end of 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year as Compound Interest on a certain Principal is Rs 2100, and Rs 2268 respectively, what is the rate (in %) of interest?

यदि एक निश्चित मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज द्वारा दूसरे और तीसरे वर्ष प्राप्त होने वाली राशि क्रमशः 2100 रु और 2268 रु है, तो ब्याज दर (% में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 7
- 2) 8
- 3) 9
- 4) 10

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 161** - If  $5x - (1/2)(2x - 7) = 5.5$ , then what is the value of  $x$ ?

यदि  $5x - (1/2)(2x - 7) = 5.5$  है तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 3/2
- 2) 1/2
- 3) -1/2
- 4) -3/2

**Correct Answer:** 1/2

**Candidate Answer:** 1/2

**QID : 162** - If  $a + b = 4$  and  $ab = -5$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

यदि  $a + b = 4$  और  $ab = -5$  है तो  $a^3 + b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 34
- 2) 36
- 3) 124
- 4) 126

**Correct Answer:** 124

**Candidate Answer:** 124

**QID : 163** - The sum of a number and 4 times its reciprocal is 5. What is the number?

एक संख्या और उसके व्युक्तम के 4 गुणा का योग 5 है। वह संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 7

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4

**QID : 164** - The 3<sup>rd</sup> and 8<sup>th</sup> term of an arithmetic progression are -13 and 2 respectively. What is the 14<sup>th</sup> term?

समांतर श्रेणी का तीसरा और आठवां पद क्रमशः -13 और 2 है। 14-वां पद क्या है?

**Options:**

- 1) 23
- 2) 17
- 3) 20
- 4) 26

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 17

**QID : 165** - What is the reflection of the point (4, -3) in the line  $y = 1$ ?

रेखा  $y = 1$  में बिंदु (4, -3) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (4, -5)
- 2) (4, 5)
- 3) (-4, -5)
- 4) (-4, 5)

**Correct Answer:** (4, 5)

**Candidate Answer:** (4, 5)

**QID : 166** - In what ratio does the point T(x, 0) divide the segment joining the points S(5, 1) and U(-1, -2)?

बिंदु T(x, 0), बिंदु S(5, 1) और बिंदु U(-1, -2) को जोड़ने वाले रेखाखंड को किस अनुपात में विभाजित करता है?

**Options:**

- 1) 2 : 1
- 2) 1 : 2
- 3) 3 : 1
- 4) 2 : 3

**Correct Answer:** 1 : 2

**Candidate Answer:** 2 : 1

**QID : 167** - At what point does the line  $3x + 2y = 12$  cuts the Y-axis?

रेखा  $3x + 2y = 12$  किस बिंदु पर Y-अक्ष को काटती है?

**Options:**

- 1) (0, 6)
- 2) (0, -6)
- 3) (6, 0)
- 4) (-6, 0)

**Correct Answer:** (0, 6)

**Candidate Answer:** (0, 6)

**QID : 168** - The areas of two similar triangles  $\Delta ABC$  and  $\Delta PQR$  are 121 sq cms and 64 sq cms respectively. If  $PQ = 12$  cm, what is the length (in cm) of  $AB$ ?

दो समरूप त्रिभुजों  $\Delta ABC$  और  $\Delta PQR$  का क्षेत्रफल क्रमशः 121 वर्ग से.मीं. और 64 वर्ग से.मीं. है। यदि  $PQ = 12$  से.मीं. हो तो  $AB$  की लंबाई (से.मीं. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 7.25
- 2) 6.25
- 3) 16.5
- 4) 5.25

**Correct Answer:** 16.5

**Candidate Answer:** 16.5

**QID : 169** - What is the value of  $\tan 60^\circ + \operatorname{cosec} 60^\circ$ ?

$\tan 60^\circ + \operatorname{cosec} 60^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $5/3$
- 2)  $2/\sqrt{3}$
- 3)  $5/\sqrt{3}$
- 4)  $2/3$

**Correct Answer:**  $5/\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $5/\sqrt{3}$

**QID : 170** -  $\Delta XYZ$  is right angled at  $Y$ . If  $m\angle Z = 60^\circ$ , then what is the value of  $(1/\sqrt{2}) \sec X$ ?

$\Delta XYZ$ ,  $Y$  पर समकोण है। यदि  $m\angle Z = 60^\circ$  है, तो  $(1/\sqrt{2}) \sec X$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $2/\sqrt{3}$
- 2)  $1/\sqrt{6}$
- 3)  $1/\sqrt{3}$
- 4)  $2/\sqrt{6}$

**Correct Answer:**  $2/\sqrt{6}$

**Candidate Answer:**  $2/\sqrt{6}$

**QID : 171** - If  $\operatorname{cosec} \theta = 17/8$ , then what is the value of  $\cos \theta$ ?

यदि  $\operatorname{cosec} \theta = 17/8$  है, तो  $\cos \theta$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $15/8$
- 2)  $15/17$
- 3)  $8/15$
- 4)  $17/15$

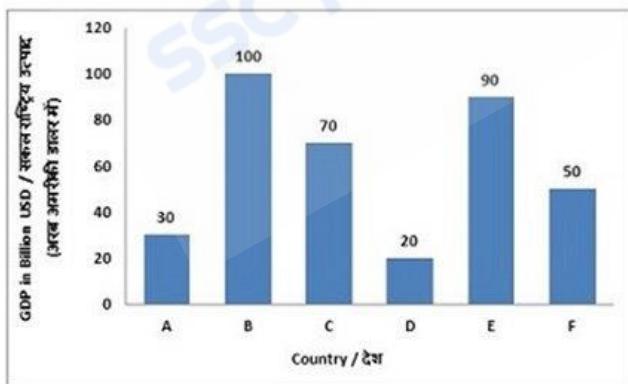
**Correct Answer:**  $15/17$

**Candidate Answer:**  $15/17$

**QID : 172** -

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the following questions.

वार गाफ तर्फ 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक द्वार्पाल के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रीय उत्पाद (अरव अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Which country is the third biggest in terms of Gross Domestic Product (GDP)?

सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जी.डी.पी.) के संबंध में कौन सा देश तीसरे स्थान पर सबसे बड़ा है?

**Options:**

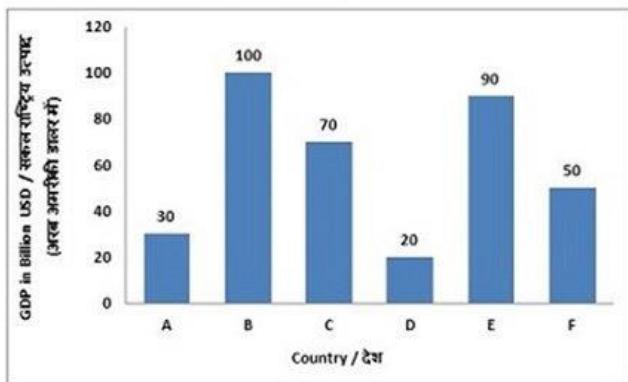
- 1) A
- 2) C
- 3) E
- 4) F

**Correct Answer:** C

**Candidate Answer:** C**QID : 173 -**

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the following questions.

वार गाफ वर्ष 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक ब्लॉक के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



By what amount (in billion USD) is the Gross Domestic Product (GDP) of Country A lesser than that of Country F?

देश A का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (जी डी पी), देश F से कितनी राशि (अरब अमरीकी डालर में) से कम है?

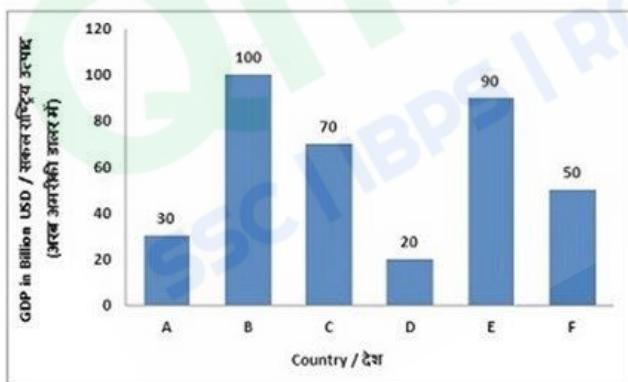
**Options:**

- 1) 20
- 2) 50
- 3) 25
- 4) 40

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 20**QID : 174 -**

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the following questions.

वार गाफ वर्ष 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक ब्लॉक के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



What is the ratio of Gross Domestic Product (GDP) of Country E to Total of GDPs of countries A, C and F taken together?

देश E का देश A, C और F के कुल सकल राष्ट्रिय उत्पाद (जी डी पी) से क्या अनुपात क्या है?

**Options:**

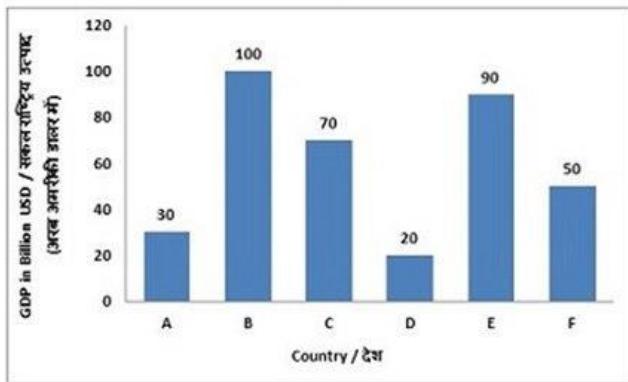
- 1) 3 : 5
- 2) 5 : 3
- 3) 9 : 5
- 4) 5 : 9

**Correct Answer:** 3 : 5**Candidate Answer:** 3 : 5

**QID : 175 -**

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the following questions.

वार ग्राफ तर्फ 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक ब्लॉक के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If the combined GDP of the six countries has grown by 50% in the last decade, then what was their combined annual Gross Domestic Product (in billion USD) before 10 years?

यदि पिछले दशक में छह देशों के संयुक्त सकल राष्ट्रिय उत्पाद में 50% की वृद्धि हुई हो, तो 10 वर्ष पहले उनका संयुक्त वार्षिक सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) कितना था?

**Options:**

- 1) 540
- 2) 180
- 3) 240
- 4) 200

**Correct Answer:** 240

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Water was dripping (1)/ of the trees, and (2)/ the grass was wet. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**QID : 177 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Pravin sat up on the (1)/ sofa, with his legs (2)/ tucked down him. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 2

**QID : 178 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**At night, the hungry orphan would sneak into the kitchen and \_\_\_\_\_ tiny amounts of food.**

**Options:**

- 1) prefer
- 2) lifter
- 3) differ
- 4) pilfer

**Correct Answer:** pilfer

**Candidate Answer:** pilfer

**QID : 179 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**As the only \_\_\_\_\_ person in the wacky family, the sensible girl felt like the odd woman out.**

07/09/2017

**Options:**

- 1) insane
- 2) vain
- 3) sane
- 4) main

**Correct Answer:** sane**Candidate Answer:** insane**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**Piquancy****Options:**

- 1) Bland
- 2) Flavouring
- 3) Insipid
- 4) Tedious

**Correct Answer:** Flavouring**Candidate Answer:** Insipid**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**To Confront****Options:**

- 1) To Avoid
- 2) To Dodge
- 3) To Yield
- 4) To Accost

**Correct Answer:** To Accost**Candidate Answer:** To Dodge**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Savant****Options:**

- 1) Amateur
- 2) Academic
- 3) Pundit
- 4) Egghead

**Correct Answer:** Amateur**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**To Indict****Options:**

- 1) To Arraign
- 2) To Censure
- 3) To Exonerate
- 4) To Impeach

**Correct Answer:** To Exonerate**Candidate Answer:** To Exonerate**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**To Have bitten off more than you can chew****Options:**

- 1) To eat voraciously and then fall sick
- 2) To behave disrespectfully towards elders and then repent the act
- 3) To have tried to do something which is too difficult
- 4) To have missed a golden opportunity and after that willing to put twice the effort to recover the loss

**Correct Answer:** To have tried to do something which is too difficult**Candidate Answer:** To have tried to do something which is too difficult**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Out of print****Options:**

- 1) Not able to print due to being short on paper
- 2) A book no longer available from the publisher
- 3) Intentionally not mention some items in the article or book
- 4) All publishers refuse to publish your book

**Correct Answer:** A book no longer available from the publisher**Candidate Answer:** A book no longer available from the publisher**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".I'm (**having to**) too much fun.

07/09/2017

**Options:**

- 1) having
- 2) had
- 3) has
- 4) no improvement

**Correct Answer:** having**Candidate Answer:** having

**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

What would the cavalry (**doing**) out here?

**Options:**

- 1) be doing
- 2) be done
- 3) done
- 4) no improvement

**Correct Answer:** be doing**Candidate Answer:** no improvement

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**In exactly the same words as were used originally**

**Options:**

- 1) Verbatim
- 2) Offbeat
- 3) Divergent
- 4) Contrary

**Correct Answer:** Verbatim**Candidate Answer:** Verbatim

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A person inclined to question or doubt accepted opinions**

**Options:**

- 1) Adherent
- 2) Sceptic
- 3) Zealot
- 4) Disciple

**Correct Answer:** Sceptic**Candidate Answer:** Sceptic

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Ditheering
- 2) Dethering
- 3) Dithering
- 4) Detheering

**Correct Answer:** Dithering**Candidate Answer:** Dithering

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Throtled
- 2) Throttlede
- 3) Throtlede
- 4) Throttled

**Correct Answer:** Throttled**Candidate Answer:** Throttled

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Children are sensitive

X-to what happens around them and are

Y-enthusiastic about working on

Z-plays that reflect their lives

**Options:**

- 1) ZYX
- 2) XYZ
- 3) ZXY
- 4) YZX

**Correct Answer:** XYZ**Candidate Answer:** XYZ

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

But this does not mean  
**X**-phenomena to the body  
**Y**-is a meaningless expression  
**Z**-that the reference of mental

**Options:**

- 1) YZX
- 2) ZXY
- 3) YXZ
- 4) XZY

**Correct Answer:** ZXY

**Candidate Answer:** ZXY

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The travel agent is making all the reservations.**

**Options:**

- 1) All the reservations is made by the travel agent.
- 2) All the reserving will be made by the travel agent.
- 3) All the reservations are being made by the travel agent.
- 4) All the reserving is made by the travel agent.

**Correct Answer:** All the reservations are being made by the travel agent.

**Candidate Answer:** All the reservations are being made by the travel agent.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**He said to the dentist, "I have a toothache."**

**Options:**

- 1) He told the dentist that I have a toothache.
- 2) He told the dentist that he had gotten a toothache.
- 3) He told the dentist that he had a toothache.
- 4) He told the dentist that I have a gotten toothache.

**Correct Answer:** He told the dentist that he had a toothache.

**Candidate Answer:** He told the dentist that he had a toothache.

**QID : 196** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

**The Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and \_\_\_\_\_ a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll \_\_\_\_\_ strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses \_\_\_\_\_ the cardiovascular system, so the more you do it, the \_\_\_\_\_ your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, \_\_\_\_\_ that you get stronger and more stable over time.**

function of the entire body and \_\_\_\_\_ a lateral (side) stretch

**Options:**

- 1) given
- 2) gave
- 3) to give
- 4) gives

**Correct Answer:** gives

**Candidate Answer:** to give

**QID : 197** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

**The Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and \_\_\_\_\_ a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll \_\_\_\_\_ strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses \_\_\_\_\_ the cardiovascular system, so the more you do it, the \_\_\_\_\_ your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, \_\_\_\_\_ that you get stronger and more stable over time.**

you'll \_\_\_\_\_ strength in the ankles, thighs, knees, hips

**Options:**

- 1) gaining
- 2) gain
- 3) gained
- 4) to gain

**Correct Answer:** gain

**Candidate Answer:** gain

**QID : 198** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and \_\_\_\_\_ a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll \_\_\_\_\_ strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses \_\_\_\_\_ the cardiovascular system, so the more you do it, the \_\_\_\_\_ your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, \_\_\_\_\_ that you get stronger and more stable over time.

All standing poses \_\_\_\_\_ the cardiovascular system

**Options:**

- 1) built
- 2) build
- 3) building
- 4) to build

**Correct Answer:** build

**Candidate Answer:** build

**QID : 199** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and \_\_\_\_\_ a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll \_\_\_\_\_ strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses \_\_\_\_\_ the cardiovascular system, so the more you do it, the \_\_\_\_\_ your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, \_\_\_\_\_ that you get stronger and more stable over time.

so the more you do it, the \_\_\_\_\_ your stamina.

**Options:**

- 1) best
- 2) better
- 3) good
- 4) too good

**Correct Answer:** better

**Candidate Answer:** better

**QID : 200** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and \_\_\_\_\_ a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll \_\_\_\_\_ strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses \_\_\_\_\_ the cardiovascular system, so the more you do it, the \_\_\_\_\_ your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, \_\_\_\_\_ that you get stronger and more stable over time.

to engage regularly, \_\_\_\_\_ that you get stronger and more stable

**Options:**

- 1) if
- 2) of
- 3) so
- 4) to

**Correct Answer:** so

**Candidate Answer:** so



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM DATE : 17-August-2017

EXAM NAME : SSC Examination TOTAL

MARKS : 200

CANDIDATE NAME :[WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM START TIME : 16:15:00 EXAM

DURATION : 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

**QID : 201** - Select the related word from the given alternatives.

**Tongue : Taste :: Nose : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**जीभ : स्वाद :: नाक : ?**

**Options:**

1) Smell

गंध

2) Face

चहरा

3) Touch

स्पर्श

4) Chin

ठोड़ी

**Correct Answer:** Smell

गंध

**Candidate Answer:** Smell

गंध

**QID : 202** - Select the related letters from the given alternatives.

**FDH : LJN :: RPT : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**FDH : LJN :: RPT : ?**

**Options:**

1) XYZ

2) WUY

3) XVZ

4) SUV

**Correct Answer:** XVZ

**Candidate Answer:** XVZ

**QID : 203** - Select the related number from the given alternatives.

**39 : 52 :: 51 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**39 : 52 :: 51 : ?**

**Options:**

1) 53

2) 40

3) 68

4) 38

**Correct Answer:** 68

**Candidate Answer:** 68

**QID : 204** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Nylon  
नायलॉन
- 2) Wool  
ऊन
- 3) Silk  
रेशम
- 4) Cotton  
कपास

**Correct Answer:** Nylon

नायलॉन

**Candidate Answer:** Nylon

नायलॉन

**QID : 205** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) ZXV
- 2) GDA
- 3) NKH
- 4) URO

**Correct Answer:** ZXV

**Candidate Answer:** ZXV

**QID : 206** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 15
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 60

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 207** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Pension, Aptitude, Captain, Tropical, Survive, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

Pension, Aptitude, Captain, Tropical, Survive, ?

**Options:**

- 1) Parrot
- 2) Apply
- 3) Trap
- 4) Tetrapod

**Correct Answer:** Tetrapod

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 208** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

DEC, HIG, LMK, PQQ, TUS, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

DEC, HIG, LMK, PQQ, TUS, ?

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) WXY
- 3) XYW
- 4) YZA

**Correct Answer:** XYW

**Candidate Answer:** XYW

**QID : 209** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

100, -20, 4, ?, 0.16, -0.032

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

100, -20, 4, ?, 0.16, -0.032

**Options:**

1) 0.8

2) 1

3) -1

4) -0.8

**Correct Answer:** -0.8

**Candidate Answer:** -0.8

**QID : 210** - Chirag's birthday is on Thursday 1<sup>st</sup> June. On what day of the week will be Reyansh's Birthday in the same year if Reyansh was born on 3<sup>rd</sup> December?

चिराग का जन्मदिन गुरुवार 1 जून को है। यदि रियांश का जन्म 3 दिसंबर को हुआ था तो उसी वर्ष रियांश का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Wednesday

बुधवार

2) Sunday

रविवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Saturday

शनिवार

**Correct Answer:** Sunday

रविवार

**Candidate Answer:** Sunday

रविवार

**QID : 211** - The weights of 4 boxes are 20, 40, 50 and 30 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 20, 40, 50 और 30 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक सन्योजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 140

2) 130

3) 90

4) 120

**Correct Answer:** 130

**Candidate Answer:** 130

**QID : 212** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**ORDINALS**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**ORDINALS**

**Options:**

1) DINAR

2) ADORN

3) SALON

4) IDEAL

**Correct Answer:** IDEAL

**Candidate Answer:** IDEAL

**QID : 213** - If QUICKLY is coded as OSGAIJW, then how will HUE be coded as?

यदि QUICKLY को किसी कोड में OSGAIJW लिखा जाता है, तो HUE को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) ZMA

2) FSC

3) HZK

4) HNI

**Correct Answer:** FSC

**Candidate Answer:** FSC

**QID : 214** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$42 \times 7 \div 7 + 9 - 62 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$42 \times 7 \div 7 + 9 - 62 = ?$$

**Options:**

1) 5

2) 87

3) 22

4) 2

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 215** - If  $17@1=8$ ;  $9@1=4$ ;  $6@4=1$ ; then what is the value of  $8@2=?$

यदि  $17@1=8$ ;  $9@1=4$ ;  $6@4=1$ ; तो  $8@2 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

1) 3

2) 26

3) 23

4) 47

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 216** -

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

23	114	204
45	25	36
68	89	?

**Options:**

1) 157

2) 168

3) 21

4) 15

**Correct Answer:** 168

**Candidate Answer:** 168

**QID : 217** - A truck travels 36 km North, then it turns West and travels 9 km, then it turns South and travels 50 km, then it turns to its left and travels 9 km. Where is it now with reference to its starting position?

एक ट्रक 36 कि.मी. उत्तर की ओर जाता है, फिर यह पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 9 कि.मी. तक जाता है, फिर यह दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 50 कि.मी. तक जाता है, फिर यह अपनी बाई ओर मुड़ जाता है और 9 कि.मी. तक जाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

1) 14 km North

14 कि.मी. उत्तर

2) 86 km South

86 कि.मी. दक्षिण

3) 86 km North

86 कि.मी. उत्तर

4) 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

**QID : 218** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1** : Some clever are intelligent.

**Statement 2** : No intelligent is Smart.

**Conclusion I** : Some intelligent are clever.

**Conclusion II** : Some smart are clever.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1:** कुछ चतुर बुद्धिमान हैं।

**कथन 2:** कोई भी बुद्धिमान होशियार नहीं है।

**निष्कर्ष I:** कुछ बुद्धिमान चतुर हैं।

**निष्कर्ष II:** कुछ होशियार चतुर हैं।

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

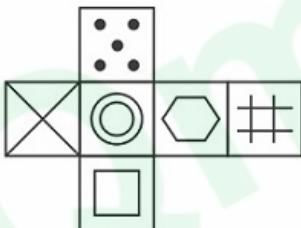
**Candidate Answer:** Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

**QID : 219 -**

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

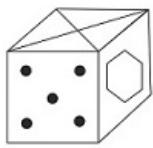


**Options:**

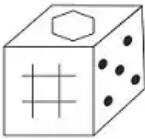
1)



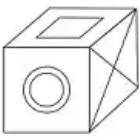
2)



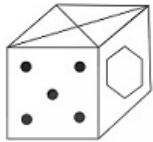
3)



4)



**Correct Answer:**



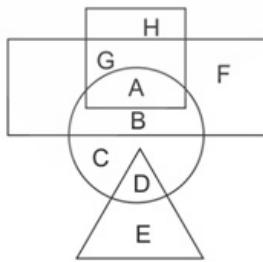
**Candidate Answer:**



**QID : 220 -**

In the following figure, square represents Dietitians, triangle represents Botanists, circle represents Psychologists and rectangle represents Indians. Which set of letters represents Psychologists who are not Botanists?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग आहार विशेषज्ञों को दर्शाता है, त्रिभुज वनस्पतिज्ञों को दर्शाता है, वृत्त मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है जो वनस्पतिज्ञ नहीं हैं?



**Options:**

1) D,G,A

2) A,B,C

3) F,E,C

4) H,B,D

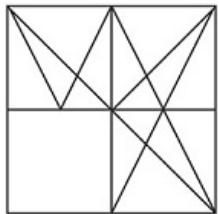
**Correct Answer:** A,B,C

Candidate Answer: A,B,C

QID : 221 -

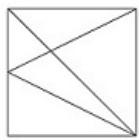
Which answer figure will complete  
the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न  
आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

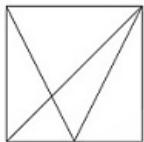


Options:

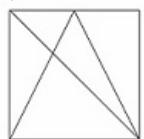
1)



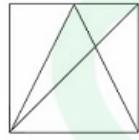
2)



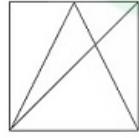
3)



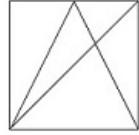
4)



Correct Answer:



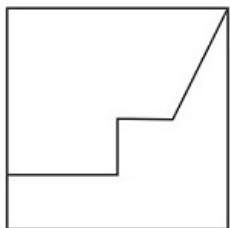
Candidate Answer:



QID : 222 -

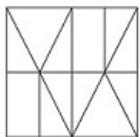
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

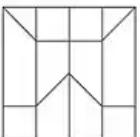


Options:

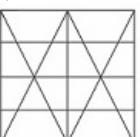
1)



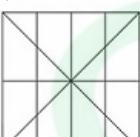
2)



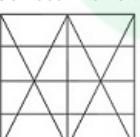
3)



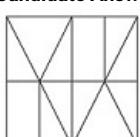
4)



Correct Answer:



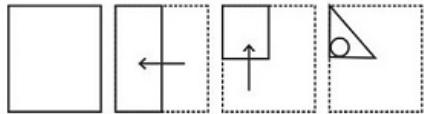
Candidate Answer:



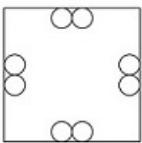
QID : 223 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

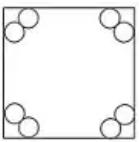
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

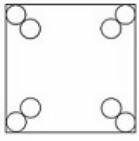
1)



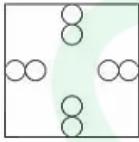
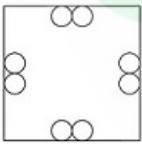
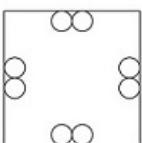
2)



3)



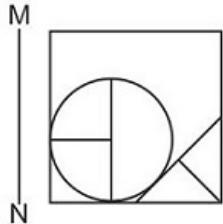
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 224 -

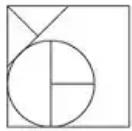
If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>1</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 225 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 20, 34 etc and 'Z' can be represented by 67, 88 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'PURE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अवशरों के दो बगौं द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 20, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 67, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'PURE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I				
0	1	2	3	4
0 G	K	D	D	G
1 A	J	F	E	J
2 K	F	H	F	A
3 D	G	M	C	K
4 C	L	H	J	B

Matrix II आव्यूह - II				
5	6	7	8	9
5 O	T	V	U	R
6 Q	U	Z	Y	T
7 V	Y	X	Q	N
8 Y	R	X	Z	P
9 N	U	Y	U	O

**Options:**

1) 89,96,86,13

2) 34,34,56,79

3) 41,44,67,96

4) 01,10,79,57

**Correct Answer:** 89,96,86,13**Candidate Answer:** 89,96,86,13

**QID : 226** - In a market system, the central problems regarding how much and what to produce are solved through the coordination of economic activities brought about by \_\_\_\_\_ signals.

बाज़ार तंत्र में, उन केंद्रीय समस्याओं का समाधान किस वस्तु का और किस मात्रा में उत्पादन किया जाना है, \_\_\_\_\_ के इन्हीं संकेतों के द्वारा हुए आर्थिक क्रियाकलापों के समन्वय से होता है।

**Options:**

1) Supply

आपूर्ति

2) Demand

मांग

3) Price

कीमत

4) Stock Market

शेयर बाजार

**Correct Answer:** Price

कीमत

**Candidate Answer:** Demand

मांग

**QID : 227** - \_\_\_\_\_ says that the marginal product of a factor input initially rises with its employment level. But after reaching a certain level of employment, it starts falling.

\_\_\_\_\_ कहता है कि सीमांत उत्पाद का कारक आगत प्रारंभ में प्रयोग के साथ बढ़ता स्तर है, जब आगत के प्रयोग का स्तर निम्न हो।

**Options:**

1) Law of diminishing marginal product

हासमान सीमांत उत्पाद नियम

2) Law of variable proportions

परिवर्ती अनुपात नियम

3) The Short Run

अन्तकाल

4) The Long Run

दीर्घकाल

**Correct Answer:** Law of variable proportions

परिवर्ती अनुपात नियम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 228** - Constituent Assembly of India was founded in the year \_\_\_\_\_.

भारतीय संविधान सभा वर्ष \_\_\_\_\_ में स्थापित हुआ था।

**Options:**  
1) 1940  
2) 1946  
3) 1947  
4) 1950

**Correct Answer:** 1946

**Candidate Answer:** 1946

**QID : 229** - Which Fundamental Right in the Indian Constitution allows citizens to move the court if they believe that any of their Fundamental Rights have been violated by the State?

भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार में कहा गया है कि यदि किसी नागरिक को लगता है कि राज्य द्वारा उसके किसी मौलिक अधिकार का उल्लंघन हुआ है तो इस अधिकार का सहारा लेकर वह अदालत में जा सकता है?

**Options:**  
1) Cultural and Educational Rights  
सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार  
2) Right to Constitutional Remedies  
संवैधानिक उपचार का अधिकार  
3) Right against Exploitation  
शोषण के विरुद्ध अधिकार  
4) Right to Freedom of Religion  
धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

**Correct Answer:** Right to Constitutional Remedies

संवैधानिक उपचार का अधिकार

**Candidate Answer:** Right to Constitutional Remedies

संवैधानिक उपचार का अधिकार

**QID : 230** - During their rule the British persuaded or forced cultivators in Punjab to grow \_\_\_\_\_.

अपने शासन के दौरान अंग्रेज किसानों को पंजाब में \_\_\_\_\_ उगाने के लिए मजबूर करते रहे।

**Options:**  
1) Jute  
जूट  
2) Tea  
चाय  
3) Sugarcane  
गज़ा  
4) Wheat  
गेहूँ

**Correct Answer:** Wheat  
गेहूँ

**Candidate Answer:** Jute  
जूट

**QID : 231** - The Red fort in Delhi was the residence of emperors of which dynasty in the 16th century?

16वीं शताब्दी में दिल्ली का लाल किला किस राजवंश के शासकों का निवास था?

**Options:**  
1) Rajput  
राजपूत  
2) Khalji  
खिलजी  
3) Tughluq  
तुगलक  
4) Mughal  
मुगल

**Correct Answer:** Mughal  
मुगल

**Candidate Answer:** Mughal  
मुगल

**QID : 232** - India has a land boundary of about \_\_\_\_\_ km.

भारत की स्थल सीमा रेखा लगभग \_\_\_\_\_ किलोमीटर है।

**Options:**

- 1) 5200
- 2) 10200
- 3) 15200
- 4) 20200

**Correct Answer:** 15200

**Candidate Answer:** 15200

**QID : 233 -** The Patkai hills belong to which mountain ranges?

पटकाई पहाड़ियां किन पर्वत शृंखलाओं से सम्बंधित हैं?

**Options:**

- 1) Himachal  
हिमाचल
- 2) Purvanchal  
पूर्वचल
- 3) Himgiri  
हिमगिरी
- 4) Hindu Kush  
हिन्दुकुश

**Correct Answer:** Purvanchal

पूर्वचल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 234 -** RBCs are formed in the \_\_\_\_\_ in the adults.

लाल रुधिर कणिकाएं (आरबीसी) \_\_\_\_\_ में बनती हैं।

**Options:**

- 1) blue bone marrow  
नीला अस्थि मज्जा
- 2) red bone marrow  
लाल अस्थि मज्जा
- 3) white bone marrow  
श्वेत अस्थि मज्जा
- 4) black bone marrow  
काला अस्थि मज्जा

**Correct Answer:** red bone marrow

लाल अस्थि मज्जा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 235 -** The later (second) formed primary xylem elements are called \_\_\_\_\_.

बाद में (दूसरे) बनने वाले प्राथमिक जाइलम तत्व को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Protoxylem  
प्रोटोजाइलम
- 2) Metaxylem  
मेटाजाइलम
- 3) Xylem parenchyma  
जाइलम पैरेन्काइमा
- 4) Xylem fibres  
जाइलम तंतु

**Correct Answer:** Metaxylem

मेटाजाइलम

**Candidate Answer:** Xylem parenchyma  
जाइलम पैरेन्काइमा

**QID : 236 -** Which of the following does not hold true for Animal belonging to Phylum Chordate?

इनमें से कौन सा संघ रजनुकी से संबंधित जानवरों के लिए सही नहीं है?

**Options:**

- 1) Notochord present  
पृष्ठ रुक्जु उपस्थित होता है
- 2) Pharynx perforated by gill slits.  
ग्रसनी में क्लोम छिद्र पाए जाते हैं
- 3) Heart is dorsal (if present)  
हृदय पृष्ठ भाग में होता है (अगर उपस्थित है)
- 4) A post-anal part (tail) is present  
एक गुदा-पश्च पुच्छ उपस्थित होती है

**Correct Answer:** Heart is dorsal (if present)

हृदय पृष्ठ भाग में होता है (अगर उपस्थित है)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 237 - In science a push or pull of an object is called \_\_\_\_\_.

विज्ञान में किसी वस्तु पर अभिकर्षण या अपकर्षण को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Pick  
चुना
- 2) Lift  
उठाना
- 3) Force  
बल
- 4) Shut  
बंद

**Correct Answer:** Force

बल

**Candidate Answer:** Force

बल

QID : 238 - There are how many vocal cords in the human voice box?

मानव वाक्यंत्र में कितने वाक्-तंतु होते हैं?

**Options:**

- 1) One  
एक
- 2) Two  
दो
- 3) Three  
तीन
- 4) Four  
चार

**Correct Answer:** Two

दो

**Candidate Answer:** Two

दो

QID : 239 - The attribute \_\_\_\_\_ specifies (in pixels) the distance between two adjacent cells.

\_\_\_\_\_ विशेषता दो संगत सेलों के बीच की दूरी बताती है (पिक्सल में)।

**Options:**

- 1) Width  
चौड़ाई
- 2) Height  
ऊँचाई
- 3) Cellpadding  
सेलपैडिंग
- 4) Cellspacing  
सेलस्पेसिंग

**Correct Answer:** Cellspacing

सेलस्पेसिंग

**Candidate Answer:** Cellspacing

सेलस्पेसिंग

QID : 240 - What is the name of the acid in an ant's sting?

चीटी के डंक में पाया जाने वाला अम्ल कौन सा है?

**Options:**

- 1) Acetic acid  
ऐसीटिक अम्ल
- 2) Citric acid  
साइट्रिक अम्ल
- 3) Formic acid  
फॉर्मिक अम्ल
- 4) Lactic acid  
लैटिक अम्ल

**Correct Answer:** Formic acid

फॉर्मिक अम्ल

**Candidate Answer:** Formic acid

फॉर्मिक अम्ल

QID : 241 - Which base is present in soap?

साबुन में कौन सा क्षारक पाया जाता है?

**Options:**

- 1) Sodium hydroxide  
सोडियम हाइड्रोक्साइड
- 2) Silicon dioxide  
सीलीकन डाइऑक्साइड
- 3) Calcium hydroxide  
कैल्सियम हाइड्रोक्साइड
- 4) Ammonium hydroxide  
अमोनियम हाइड्रोक्साइड

**Correct Answer:** Sodium hydroxide

सोडियम हाइड्रोक्साइड

**Candidate Answer:** Sodium hydroxide

सोडियम हाइड्रोक्साइड

**QID : 242** - Any undesirable change in physical, chemical or biological characteristics of air, land, water or soil is called?

वायु, भूमि, जल या मृदा के भौतिक, रासायनिक या जैविय अभिलक्षणों में होने वाला एक अवांछनीय परिवर्तन \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Greenhouse effect  
ग्रीनहाउस प्रभाव
- 2) Solid wastes  
ठोस अपशिष्ट
- 3) Pollution  
प्रदूषण
- 4) Deforestation  
बरोन-मूलन

**Correct Answer:** Pollution

प्रदूषण

**Candidate Answer:** Pollution

प्रदूषण

**QID : 243** - \_\_\_\_\_ scheme was launched by the Central Government to create awareness about the cleanliness of the children.

केंद्र सरकार द्वारा जारी की गयी \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य बच्चों के स्वच्छता के बारे में जागरूकता उत्पन्न करना है।

**Options:**

- 1) Sukanya Samridhi Yojana  
सुकन्या समृद्धि योजना
- 2) Bal Swachta Mission  
बाल स्वच्छता मिशन
- 3) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana  
प्रधानमंत्री जन धन योजना
- 4) Beti Bachao Beti Padhao Yojana  
बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना

**Correct Answer:** Bal Swachta Mission

बाल स्वच्छता मिशन

**Candidate Answer:** Bal Swachta Mission

बाल स्वच्छता मिशन

**QID : 244** - Who discovered the colour photography?

रंगीन फोटोग्राफ की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) Robert Noyce  
रोबर्ट नोयस
- 2) Enrico Fermi  
एनरिको फर्मी
- 3) John Logie Baird  
जॉन लॉगी बेर्यर्ड
- 4) James Clerk Maxwell  
जेम्स क्लर्क मैक्स्वेल

**Correct Answer:** James Clerk Maxwell

जेम्स क्लर्क मैक्स्वेल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 245** - Who was the host nation of 2014 FIFA World Cup?

2014 फिफा विश्व कप का मेजबान देश कौन सा था?

**Options:**

- 1) Argentina  
अर्जेटीना
- 2) Netherlands  
नीदरलैंड
- 3) Germany  
जर्मनी
- 4) Brazil  
ब्राज़ील

**Correct Answer:** Brazil  
ब्राज़ील

**Candidate Answer:** Brazil  
ब्राज़ील

**QID : 246** - Jama Masjid of Delhi was built by?

दिल्ली के जामा मस्जिद का निर्माण किसने करवाया था?

**Options:**

- 1) Akbar  
अकबर
- 2) Humayun  
हुमायूं
- 3) Babar  
बाबर
- 4) Shah Jahan  
शाह जहां

**Correct Answer:** Shah Jahan  
शाह जहां

**Candidate Answer:** Shah Jahan  
शाह जहां

**QID : 247** - Which of the following won the Oscars 2017 Best Picture?

निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2017 का सर्वश्रेष्ठ फिल्म का ऑस्कर पुरस्कार मिला?

**Options:**

- 1) La La Land  
ला ला लैंड
- 2) Moonlight  
मूनलाइट
- 3) Arrival  
अर्राइवल
- 4) Fences  
फेंसेस

**Correct Answer:** Moonlight  
मूनलाइट

**Candidate Answer:** Moonlight  
मूनलाइट

**QID : 248** - Which of the statements given below are correct?

- 1. The author of the novel 'Half of a Yellow Sun' is Chimamanda Ngozi Adichie.
- 2. The author of the novel 'Middlesex' is Jeffrey Eugenides.
- 3. The author of the novel 'Missile Gap' is China Mieville.

नीचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- 1. उपन्यास "हाफ ऑफ अ येलो सन" के लेखक चिमामंदा नगोज़ी आदिची हैं।
- 2. उपन्यास "मिडलसेक्स" के लेखक जेफरी यूरेनिडेस हैं।
- 3. उपन्यास "मिसाइल गेप" के लेखक चाइना मिएविले हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 2  
1 और 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 249** - Which company acquired LinkedIn For \$26.2 Billion?

किस कंपनी ने \$26.2 बिलियन डॉलर में लिंकडइन का अधिग्रहण किया था?

**Options:**

- 1) Apple  
एप्पल
- 2) Facebook  
फेसबुक
- 3) Microsoft  
माइक्रोसॉफ्ट
- 4) IBM  
आईबीएम

**Correct Answer:** Microsoft

माइक्रोसॉफ्ट

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 250 -** Which of the following rivers flows from India to Pakistan?

निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी भारत से निकलकर पाकिस्तान में जाती है?

**Options:**

- 1) Satluj  
सतलुज
- 2) Ghaghra  
घाघरा
- 3) Betwa  
बेटवा
- 4) Tapi  
तापी

**Correct Answer:** Satluj

सतलुज

**Candidate Answer:** Satluj

सतलुज

**QID : 251 -** What least number must be added to 4131, so that the sum is completely divisible by 19?

4131 में कौन सी न्यूनतम संख्या को जोड़ा जाना चाहिए, ताकि वह राशि 19 से पूरी तरह से विभाजित हो?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 9
- 4) 12

**Correct Answer:** 11

**Candidate Answer:** 11

**QID : 252 -** A, B and C can finish a job working alone in 12, 8 and 24 days respectively. In how many days they can finish the job if they worked together?

A, B और C किसी कार्य को अकेले क्रमशः 12, 8 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 4
- 4) 3

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4

**QID : 253 -** What is the area (in sq cm) of an equilateral triangle of side 14 cm?

14 से.मी. भुजा वाले समबाहु त्रिकोण का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या होगा?

**Options:**

- 1)  $49\sqrt{3}$
- 2)  $98\sqrt{3}$
- 3)  $(49/2)\sqrt{3}$
- 4)  $(49/4)\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $49\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $49\sqrt{3}$

**QID : 254 -** What is the effective discount (in %) on two successive discounts of 20% and 10%?

20% और 10% की लगातार दो छूट पर प्रभावी छूट (%) में क्या होगी?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 32
- 3) 35
- 4) 28

**Correct Answer:** 28

**Candidate Answer:** 28

**QID : 255** - Profit of Rs 1,03,500 has to be divided between three partners A, B and C in the ratio 11:7:5. How much amount (in Rs) does B get?

1,03,500 रु का लाभ 11:7:5 के अनुपात में तीन भागीदारों A, B और C के बीच विभाजित किया जाना है। B को मिलने वाली राशि (रु में) कितनी होगी?

**Options:**

- 1) 22,500
- 2) 49,500
- 3) 50,500
- 4) 31,500

**Correct Answer:** 31,500

**Candidate Answer:** 31,500

**QID : 256** - The average weight of P, Q and R is 45 kg. If the average weight of P and Q be 36.5 kg and that of Q and R be 52 kg, then what is the weight (in kgs) of Q?

P, Q और R का औसत वजन 45 कि.ग्रा. है। यदि P और Q का औसत वजन 36.5 कि.ग्रा. है और Q और R का औसत वजन 52 कि.ग्रा. है, तो Q का वजन (कि.ग्रा में) कितना है?

**Options:**

- 1) 42
- 2) 44
- 3) 46
- 4) 48

**Correct Answer:** 42

**Candidate Answer:** 42

**QID : 257** - A shopkeeper by selling 21 items earns a profit equal to the selling price of 1 item. What is his profit percentage?

21 वस्तुओं को बेचकर एक दुकानदार 1 वस्तु की बिक्री मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 5.5
- 2) 2.2
- 3) 2
- 4) 5

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 258** - What is the value of 10% of 150% of 400?

400 के 150% के 10% का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 600
- 2) 50
- 3) 500
- 4) 60

**Correct Answer:** 60

**Candidate Answer:** 60

**QID : 259** - To cover a distance of 144 km in 3.2 hours what should be the average speed of the car in meters/second?

144 किलोमीटर की दूरी को 3.2 घंटे में तय करने के लिए मीटर / सेकंड में कार की औसत गति क्या होनी चाहिए?

**Options:**

- 1) 12.5
- 2) 10
- 3) 7.5
- 4) 15

**Correct Answer:** 12.5

**Candidate Answer:** 12.5

**QID : 260** - If in 2 years at simple interest the principal increases by 18%, what will be the compound interest (in Rs) earned on Rs 7000 in 3 years at the same rate?

अगर 2 वर्षों में साधारण ब्याज की दर से मूलधन 18% से बढ़ता है, तो 7000 रु पर 3 वर्षों में उसी दर पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1865.2
- 2) 2065.2
- 3) 1965.2
- 4) 1765.2

**Correct Answer:** 2065.2

**Candidate Answer:** 2065.2

**QID : 261** - If  $x/3 - [5(7x/5 - 4/3)]/2 = -x/6$ , then what is the value of x?

यदि  $x/3 - [5(7x/5 - 4/3)]/2 = -x/6$ , तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 10/9
- 2) -10/9
- 3) -9/10
- 4) 9/10

**Correct Answer:** 10/9

**Candidate Answer:** 10/9**QID : 262 -** If  $a^3 + b^3 = 19$  and  $a + b = 1$ , then what is the value of  $ab$ ?यदि  $a^3 + b^3 = 19$  और  $a + b = 1$  है, तो  $ab$  का मान क्या है?**Options:**  
1) 5  
2) -6  
3) 7  
4) -9**Correct Answer:** -6**Candidate Answer:** -6**QID : 263 -** A fraction is greater than its reciprocal by  $(72)/(77)$ . What is the fraction?एक भिन्न अपने व्युत्क्रम से  $(72)/(77)$  से अधिक है। वह भिन्न क्या है?**Options:**  
1)  $7/11$   
2)  $11/7$   
3)  $4/7$   
4)  $7/4$ **Correct Answer:**  $11/7$ **Candidate Answer:**  $11/7$ **QID : 264 -** What is the sum of the first 12 terms of an arithmetic progression if the first term is -19 and last term is 36?

एक समांतर श्रेणी के प्रथम 12 पदों का योग क्या होगा, यदि पहला पद -19 है और अंतिम पद 36 है।

**Options:**  
1) 192  
2) 230  
3) 102  
4) 214**Correct Answer:** 102**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 265 -** What is the reflection of the point (-2, 5) in the line  $x = -1$ ?रेखा  $x = -1$  में बिंदु (-2, 5) का प्रतिबिंब क्या है?**Options:**  
1) (-2, -7)  
2) (0, 5)  
3) (2, 5)  
4) (-2, 7)**Correct Answer:** (0, 5)**Candidate Answer:** (2, 5)**QID : 266 -** Point P is the midpoint of segment AB. Co-ordinates of P are (3, 1) and B are (5, -4). What are the co-ordinates of point A?

बिंदु P रेखाखण्ड AB का मध्य बिंदु है। P के निर्देशांक (3, 1) हैं और B के (5, -4) हैं। बिंदु A के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**  
1) (-1, 7)  
2) (1, -7)  
3) (1, 6)  
4) (-1, -7)**Correct Answer:** (1, 6)**Candidate Answer:** (1, 6)**QID : 267 -** What is the slope of the line perpendicular to the line passing through the points (-5, 1) and (-2, 0)?

(-5, 1) और (-2, 0) बिंदुओं के माध्यम से गुजरने वाली रेखा के लम्बवत रेखा की ढलान क्या है?

**Options:**  
1) -3  
2) 3  
3)  $-1/3$   
4)  $1/3$ **Correct Answer:**  $-1/3$ **Candidate Answer:** -3**QID : 268 -**  $\Delta ABC$  is similar to  $\Delta PQR$ . If ratio of perimeter of  $\Delta ABC$  : perimeter of  $\Delta PQR$  is 5:9 and if  $PQ = 45$  cm, then the length of AB (in cm) is? $\Delta ABC$  और  $\Delta PQR$  एक समान हैं। यदि  $\Delta ABC$  की परिधि :  $\Delta PQR$  की परिधि का अनुपात 5:9 है और यदि  $PQ = 45$  से.मी. है, तो AB की लंबाई (से.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 20
- 3) 25
- 4) 16

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** 25**QID : 269** - What is the value of  $(1/\sqrt{2}) \cot 45^\circ + (1/\sqrt{3}) \cosec 60^\circ$ ? $(1/\sqrt{2}) \cot 45^\circ + (1/\sqrt{3}) \cosec 60^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $(\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$
- 2)  $\sqrt{3}$
- 3)  $(1 + 3\sqrt{2})/\sqrt{3}$
- 4)  $(3 + 2\sqrt{2})/3\sqrt{2}$

**Correct Answer:**  $(3 + 2\sqrt{2})/3\sqrt{2}$ **Candidate Answer:**  $(3 + 2\sqrt{2})/3\sqrt{2}$ **QID : 270** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. If  $m\angle A = 60^\circ$ , then what is the value of  $\sec C \cdot \sin A$ ? $\triangle ABC$ , B पर समकोण है। यदि  $m\angle A = 60^\circ$  है, तो  $\sec C \cdot \sin A$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $2/\sqrt{3}$
- 2)  $\sqrt{3}/2$
- 3)  $2/3$
- 4) 1

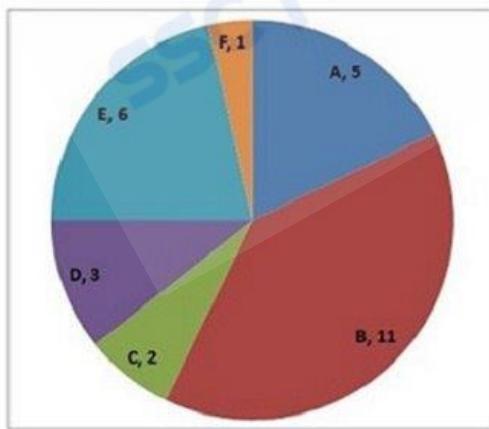
**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 271** - If  $\tan \theta = 7/24$ , then what is the value of  $\sec \theta$ ?यदि  $\tan \theta = 7/24$ , तो  $\sec \theta$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1)  $24/25$
- 2)  $24/7$
- 3)  $25/7$
- 4)  $25/24$

**Correct Answer:**  $25/24$ **Candidate Answer:**  $25/24$ **QID : 272** -

The pie chart shows tickets sold (in 1000s) per month by six different airlines (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट छह भिन्न-भिन्न एयरलाइंस (A, B, C, D, E, F) द्वारा प्रति माह बेचे जाने वाली टिकटें (हजारों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Which airline sold the second highest number of tickets?

टिकटों की दूसरी सबसे अधिक बिक्री करने वाली एयरलाइन कौन सी है?

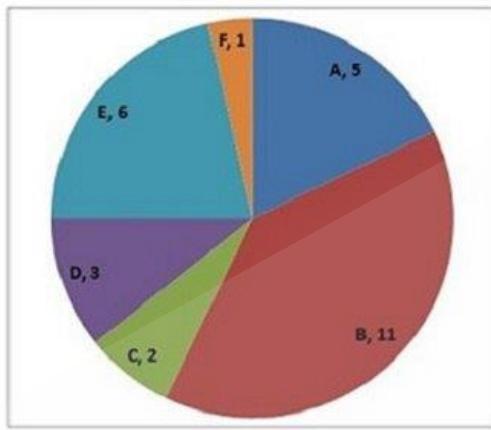
**Options:**

- 1) E
- 2) A
- 3) B
- 4) D

**Correct Answer:** E**Candidate Answer:** E**QID : 273 -**

The pie chart shows tickets sold (in 1000s) per month by six different airlines (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट छह भिन्न-भिन्न एयरलाइन्स (A, B, C, D, E, F) द्वारा प्रति माह बेचे जाने वाली टिकटें (हजारों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Airline E sold how many more tickets than Airline A?

एयरलाइन E ने एयरलाइन A की तुलना में कितनी अधिक टिकटें बेची?

**Options:**

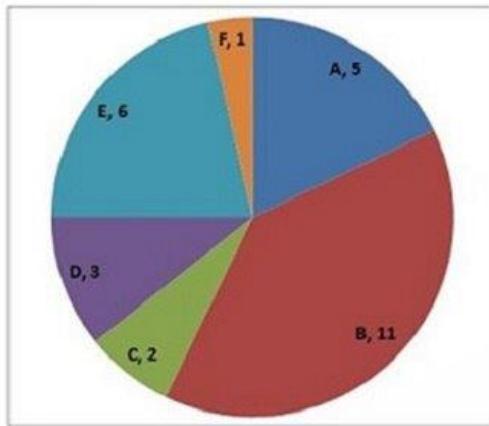
- 1) 25
- 2) 16
- 3) 20
- 4) 10

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** 20

QID : 274 -

The pie chart shows tickets sold (in 1000s) per month by six different airlines (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट छह भिन्न-भिन्न एयरलाइन्स (A, B, C, D, E, F) द्वारा प्रति माह बेचे जाने वाली टिकटों (हजारों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



The ratio of tickets sold by Airlines A and D to tickets sold by Airline E is?

एयरलाइंस A और D द्वारा बेची गई टिकटों का एयरलाइन E द्वारा बेची गई टिकटों से अनुपात कितना है?

**Options:**

- 1) 3 : 4
- 2) 4 : 3
- 3) 2 : 3
- 4) 4 : 1

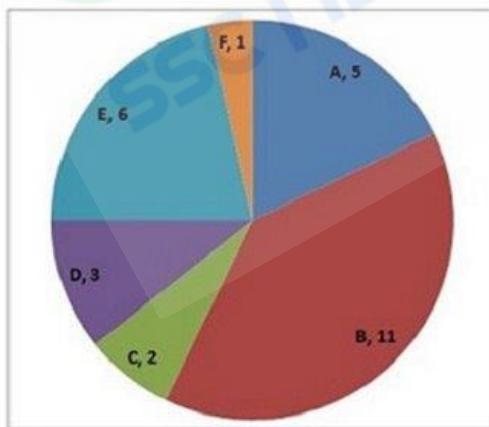
**Correct Answer:** 4 : 3

**Candidate Answer:** 4 : 3

QID : 275 -

The pie chart shows tickets sold (in 1000s) per month by six different airlines (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट छह भिन्न-भिन्न एयरलाइन्स (A, B, C, D, E, F) द्वारा प्रति माह बेचे जाने वाली टिकटों (हजारों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If the price of an airline ticket is Rs 7000 then by what amount, monthly Revenue (in Rs. Millions) from sale of tickets of Airline B is greater than that of Airline E?

यदि एक एयरलाइन टिकट की कीमत 7000 रु है तो एयरलाइन B द्वारा बेची जाने वाली टिकटों से हुई मासिक राजस्व (दस लाख रु में) एयरलाइन E के मुकाबले कितनी अधिक होगी?

**Options:**

- 1) 77
- 2) 7
- 3) 35
- 4) 42

**Correct Answer:** 35

**Candidate Answer:** 35

**QID : 276** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

She was so (1)/ near to (2)/ achieving her goal. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 277** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He watched as fights (1)/ broke out (2)/ along the city. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Everyone was pleased to learn the actor would \_\_\_\_\_ his role as the captivating pirate.**

**Options:**

- 1) reprise
- 2) rescue
- 3) save
- 4) free

**Correct Answer:** reprise

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The diamond necklace was \_\_\_\_\_ too extravagant for a simple dinner party.**

**Options:**

- 1) distance
- 2) long
- 3) very much
- 4) far

**Correct Answer:** far

**Candidate Answer:** far

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Fallacy**

**Options:**

- 1) Conformity
- 2) Surety
- 3) Bias
- 4) Evidence

**Correct Answer:** Bias

**Candidate Answer:** Bias

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**To reproach**

**Options:**

- 1) To command
- 2) To laud
- 3) To exonerate
- 4) To admonish

**Correct Answer:** To admonish

**Candidate Answer:** To command

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Veneration**

**Options:**

- 1) Adoration
- 2) Contempt
- 3) Reverence
- 4) Admiration

**Correct Answer:** Contempt

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Impugnable**

**Options:**

- 1) Dicey
- 2) Debatable
- 3) Indubious
- 4) Hazy

**Correct Answer:** Indubious

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To hit the nail on the head**

**Options:**

- 1) To take out frustration by beating a person
- 2) To make a wrong decision
- 3) To find exactly the right answer
- 4) To unwittingly fall into a trap

**Correct Answer:** To find exactly the right answer

**Candidate Answer:** To find exactly the right answer

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**On thin ice**

**Options:**

- 1) To keep failing after repeated efforts
- 2) To endure a harsh winter
- 3) To keep one's cool even in a tough situation
- 4) In a precarious or risky situation

**Correct Answer:** In a precarious or risky situation

**Candidate Answer:** In a precarious or risky situation

**QID : 286** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

All (was surprising) to find that he was not with them.

**Options:**

- 1) was surprised
- 2) were surprised
- 3) is surprised
- 4) no improvement

**Correct Answer:** were surprised

**Candidate Answer:** were surprised

**QID : 287** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

Read in order (**become**) wise.

**Options:**

- 1) to have to be
- 2) to have become
- 3) to become
- 4) no improvement

**Correct Answer:** to become

**Candidate Answer:** to become

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Showing strong feeling**

**Options:**

- 1) Meek
- 2) Vehement
- 3) Apathetic
- 4) Impotent

**Correct Answer:** Vehement

**Candidate Answer:** Apathetic

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A sheath for the blade of a sword**

**Options:**

- 1) Scabbard
- 2) Denude
- 3) Divulge
- 4) Expose

**Correct Answer:** Scabbard

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Litegants
- 2) Litigents
- 3) Litigants
- 4) Litegents

**Correct Answer:** Litigants

**Candidate Answer:** Litigants

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Stoically
- 2) Stoicly
- 3) Stoecally
- 4) Stoecaly

**Correct Answer:** Stoically

**Candidate Answer:** Stoically

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The space in front of the large

X-hut was empty, but

Y-placed several stools

Z-before it were

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) XZY
- 3) ZYX
- 4) ZXY

**Correct Answer:** XZY

**Candidate Answer:** XYZ

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

From our common experience

X-of the relation of the

Y-mental he starts out

Z-physical and the

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) XZY
- 3) ZYX
- 4) ZXY

**Correct Answer:** XZY

**Candidate Answer:** XZY

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The maid vacuums and dusts the house every day.**

**Options:**

- 1) Every day the house is vacuumed and dusted by the maid.
- 2) Every day the house were vacuumed and dusted by the maid.
- 3) Dusting and Vacuuming of the house every day is being done by the maid.
- 4) Dusting and Vacuuming of the house every day was being done by the maid.

**Correct Answer:** Every day the house is vacuumed and dusted by the maid.

**Candidate Answer:** Every day the house is vacuumed and dusted by the maid.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The spectators said, "Bravo! Good hit, Jay!"**

**Options:**

- 1) The spectators applauded Jay for his good hit.
- 2) The spectators applauded Jay saying, bravo, good hit Jay.
- 3) The spectators applaud Jay for his good hit.
- 4) The spectators applaud Jay saying, bravo, good hit Jay.

**Correct Answer:** The spectators applauded Jay for his good hit.

**Candidate Answer:** The spectators applauded Jay for his good hit.

**QID : 296** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

And then, a few glorious minutes \_\_\_\_\_, it was time to reluctantly head ashore. \_\_\_\_\_ time, the strokes were more fluid, the movements more relaxed. I turned back one last time \_\_\_\_\_ hello to a clown fish, the reason why I came to the Andamans. As I watched, it played hide-and-seek \_\_\_\_\_ a sea anemone, before frisking away. Suddenly, I realised a kinship with the blue waters \_\_\_\_\_ the Bay of Bengal.

a few glorious minutes \_\_\_\_\_, it was time to reluctantly head ashore.

**Options:**

- 1) late
- 2) later
- 3) lately
- 4) latest

**Correct Answer:** later

**Candidate Answer:** later

**QID : 297** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

And then, a few glorious minutes \_\_\_\_\_, it was time to reluctantly head ashore. \_\_\_\_\_ time, the strokes were more fluid, the movements more relaxed. I turned back one last time \_\_\_\_\_ hello to a clown fish, the reason why I came to the Andamans. As I watched, it played hide-and-seek \_\_\_\_\_ a sea anemone, before frisking away. Suddenly, I realised a kinship with the blue waters \_\_\_\_\_ the Bay of Bengal.

\_\_\_\_\_ time, the strokes were more fluid

**Options:**

- 1) These
- 2) Those
- 3) At
- 4) This

**Correct Answer:** This

**Candidate Answer:** This

**QID : 298** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

And then, a few glorious minutes \_\_\_\_\_, it was time to reluctantly head ashore. \_\_\_\_\_ time, the strokes were more fluid, the movements more relaxed. I turned back one last time \_\_\_\_\_ hello to a clown fish, the reason why I came to the Andamans. As I watched, it played hide-and-seek \_\_\_\_\_ a sea anemone, before frisking away. Suddenly, I realised a kinship with the blue waters \_\_\_\_\_ the Bay of Bengal.

I turned back one last time \_\_\_\_\_ hello to a clown fish, the reason

**Options:**

- 1) to say
- 2) said
- 3) saying
- 4) says

**Correct Answer:** to say

**Candidate Answer:** to say

**QID : 299** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

And then, a few glorious minutes \_\_\_\_\_, it was time to reluctantly head ashore. \_\_\_\_\_ time, the strokes were more fluid, the movements more relaxed. I turned back one last time \_\_\_\_\_ hello to a clown fish, the reason why I came to the Andamans. As I watched, it played hide-and-seek \_\_\_\_\_ a sea anemone, before frisking away. Suddenly, I realised a kinship with the blue waters \_\_\_\_\_ the Bay of Bengal.

hide-and-seek \_\_\_\_\_ a sea anemone, before frisking away.

**Options:**

- 1) to
- 2) for
- 3) from
- 4) with

**Correct Answer:** with

**Candidate Answer:** with

**QID : 300** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

And then, a few glorious minutes \_\_\_\_\_, it was time to reluctantly head ashore. \_\_\_\_\_ time, the strokes were more fluid, the movements more relaxed. I turned back one last time \_\_\_\_\_ hello to a clown fish, the reason why I came to the Andamans. As I watched, it played hide-and-seek \_\_\_\_\_ a sea anemone, before frisking away. Suddenly, I realised a kinship with the blue waters \_\_\_\_\_ the Bay of Bengal.

kinship with the blue waters \_\_\_\_\_ the Bay of Bengal.

**Options:**

- 1) for
- 2) from
- 3) to
- 4) of

**Correct Answer:** of

**Candidate Answer:** of

Qmaths.in  
SSC | IBPS | RAILWAYS | LIC | SIDBI

[Click to Print](#) [logout](#)[Challenges](#)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)  
**EXAM DATE :** 18-August-2017  
**EXAM NAME :** SSC Examination  
**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)  
**EXAM START TIME :** 10:00:00  
**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs  
**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - Select the related word from the given alternatives.

**Square : 90° :: Equilateral triangle :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**र्ग : 90° :: समबाहु त्रिकोण :** ?

**Options:**

- 1) 30°
- 2) 60°
- 3) 90°
- 4) 120°

**Correct Answer:** 60°

**Candidate Answer:** 60°

**QID : 2** - Select the related letters from the given alternatives.

**ILN : FIK :: RUW :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**ILN : FIK :: RUW :** ?

**Options:**

- 1) ORT
- 2) PSU
- 3) NQS
- 4) LNQ

**Correct Answer:** ORT

**Candidate Answer:** ORT

**QID : 3** - Select the related number from the given alternatives.

**99 : 101 :: 100 :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**99 : 101 :: 100 :** ?

**Options:**

- 1) 90
- 2) 110
- 3) 111
- 4) 102

**Correct Answer:** 102

**Candidate Answer:** 102

**QID : 4** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Football  
फुटबॉल
- 2) Hockey  
हॉकी
- 3) Carrom  
कैरम
- 4) Cricket  
क्रिकेट

**Correct Answer:** Carrom  
कैरम

**Candidate Answer:** Carrom  
कैरम

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) ACE

2) FHJ

3) QTW

4) KMO

**Correct Answer:** QTW

**Candidate Answer:** QTW

**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 121

2) 44

3) 66

4) 111

**Correct Answer:** 111

**Candidate Answer:** 121

**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**tub, size, latin, formal, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**tub, size, latin, formal, ?**

**Options:**

1) smooth

2) idle

3) scramble

4) capital

**Correct Answer:** capital

**Candidate Answer:** capital

**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**YXWv, TSrQ, OnML, jIHG, EDCb, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**YXWv, TSrQ, OnML, jIHG, EDCb, ?**

**Options:**

1) YXwV

2) ZYxW

3) XwVU

4) YxWV

**Correct Answer:** ZYxW

**Candidate Answer:** ZYxW

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**2, 5, 10, 17, ?, 37**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**2, 5, 10, 17, ?, 37**

**Options:**

1) 24

2) 30

3) 32

4) 26

**Correct Answer:** 26

**Candidate Answer:** 26

**QID : 10** - Gurkiran's birthday is on Sunday 21<sup>st</sup> May. On what day of the week will be Shreyas's Birthday in the same year if Shreyas was born on 14<sup>th</sup> November?

गुरकिरन का जन्मदिन रविवार 21 मई को है। यदि श्रेयास का जन्म 14 नवंबर हुआ था तो उसी वर्ष श्रेयास का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Tuesday  
मंगलवार
- 2) Wednesday  
बुधवार
- 3) Friday  
शुक्रवार
- 4) Saturday  
शनिवार

**Correct Answer:** Tuesday

मंगलवार

**Candidate Answer:** Tuesday

मंगलवार

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 40, 70, 80 and 50 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 40, 70, 80 और 50 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 240
- 2) 160
- 3) 200
- 4) 220

**Correct Answer:** 220

**Candidate Answer:** 220

**QID : 12** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

#### THUMBING

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

#### THUMBING

**Options:**

- 1) THING
- 2) MIGHT
- 3) HAUNT
- 4) THUMB

**Correct Answer:** HAUNT

**Candidate Answer:** HAUNT

**QID : 13** - If HUMBLED is coded as JWODNGF, then how will WAX be coded as?

यदि HUMBLED को किसी कोड में JWODNGF लिखा जाता है, तो WAX को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) DHP
- 2) YCZ
- 3) VIS
- 4) JMH

**Correct Answer:** YCZ

**Candidate Answer:** YCZ

**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$60 \times 5 + 3 \div 24 - 6 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$60 \times 5 + 3 \div 24 - 6 = ?$$

**Options:**

- 1) 18
- 2) 94
- 3) 9
- 4) 57

**Correct Answer:** 18

**Candidate Answer:** 18

**QID : 15 - If  $9@3=12$ ;  $15@4=22$ ;  $16@14=4$ ; then what is the value of  $6@2=?$**

यदि  $9@3=12$ ;  $15@4=22$ ;  $16@14=4$ ; तो  $6@2 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 26
- 2) 1
- 3) 30
- 4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 16 -**

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

3	4	2	14
6	5	4	44
5	2	7	?

**Options:**

- 1) 58
- 2) 14
- 3) 49
- 4) 4

**Correct Answer:** 49

**Candidate Answer:** 49

**QID : 17 -** Two motorcyclists P and Q start from the same point. P rides 11 km West, then turns South and rides 16 km, then turns to his right and rides 14 km. Q rides 30 km South, then turns to his right and rides 25 km. Where is Q with respect to P now?

दो मोटरसाइकिल चालक P और Q एक ही बिंदु से शुरूआत करते हैं। P 11 कि.मी. पश्चिम की ओर जाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 16 कि.मी. तक जाता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 14 कि.मी. तक जाता है। Q दक्षिण की ओर 30 कि.मी. तक जाता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 25 कि.मी. तक जाता है। P की स्थिति से अब Q कहाँ पर है?

**Options:**

- 1) 14 km North  
14 कि.मी. उत्तर
- 2) 14 km South  
14 कि.मी. दक्षिण
- 3) 44 km South  
44 कि.मी. दक्षिण
- 4) 44 km North  
44 कि.मी. उत्तर

**Correct Answer:** 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

**QID : 18 -** In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should mango export be banned to bring down domestic prices?

**Argument I :** Yes, environmentalists and dieticians too encourage eating only local fruits.

**Argument II :** No, exports bring in valuable foreign currency.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए तर्कों में से कोन-सा/कौन-से तर्क मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन:** घरेलू कीमत को कम करने के लिए आम के निर्यात पर प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए?

**तर्क I:** हां, पर्यावरणवद और आहार विशेषज्ञ केवल स्थानीय फल खाने को प्रोत्साहित करते हैं।

**तर्क II:** नहीं, निर्यात मूल्यवान विदेशी मुद्रा लाते हैं।

**Options:**

- 1) if only argument I is strong.  
यदि केवल तर्क I मज़बूत है।
- 2) if only argument II is strong.  
यदि केवल तर्क II मज़बूत है।
- 3) if both I and II are strong.  
यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं।
- 4) if neither I nor II is strong.  
यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मज़बूत है।

**Correct Answer:** if only argument II is strong.

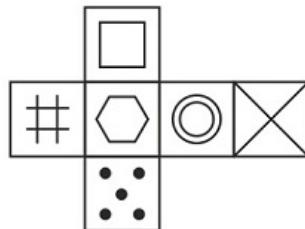
यदि केवल तर्क II मजबूत है।

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 19 -**

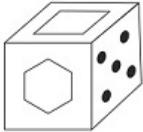
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

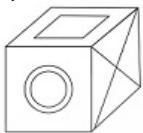


**Options:**

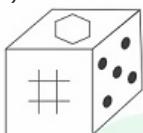
1)



2)

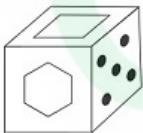


3)

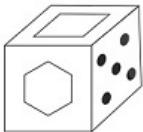


4)

**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



**QID : 20 -**

**Options:**

- 1) G,D,A
- 2) F,A,C
- 3) E,G
- 4) E,D,A

**Correct Answer:** E,G

**Candidate Answer:** E,G

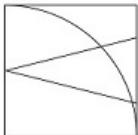
**QID : 21 -**

**Options:**

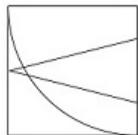
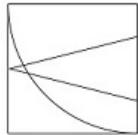
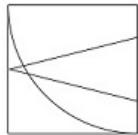
1)

2)

3)

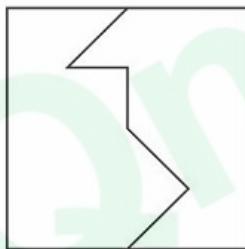


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 22 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

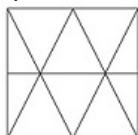
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:**

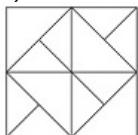
1)

2)

3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 23 -**

**Options:**

1)

2)

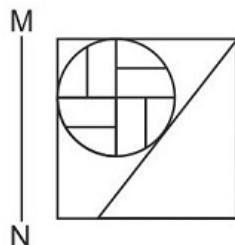
3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 24 -**

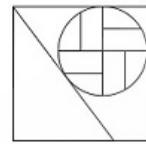
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिविम्ब होगी?

**Options:**

1)

2)



3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 25 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 20, 32 etc and 'Z' can be represented by 75, 78 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SHOW'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 20, 32 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 75, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SHOW' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I				
	0	1	2	3
0	C	J	A	B
1	H	L	H	I
2	K	M	F	J
3	I	B	K	D
4	F	I	M	H

Matrix II आव्यूह - II				
	5	6	7	8
5	R	Z	R	T
6	S	S	S	T
7	Z	S	V	Z
8	Q	Y	O	S
9	U	V	W	S

**Options:**

- 1) 21,23,78,98
- 2) 76,12,87,97
- 3) 40,32,76,79
- 4) 33,23,57,88

**Correct Answer:** 76,12,87,97  
**Candidate Answer:** 76,12,87,97

**QID : 26** - The closest example of a centrally planned economy is the \_\_\_\_\_ for the major part of the 20th Century.

बीसवीं सदी की एक लम्बी अवधि तक केंद्रीकृत योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था का निकटतम उदाहरण \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) USA  
यूएसए
- 2) India  
भारत
- 3) Soviet Union  
सोवियत संघ
- 4) Japan  
जापान

**Correct Answer:** Soviet Union  
सोवियत संघ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 27** - \_\_\_\_\_ is the relationship between the variable input and output, keeping all other inputs are held constant.

\_\_\_\_\_ परिवर्ती आगत तथा निर्गत से सम्बंधित है, ऐसी स्थिति में जब अन्य सभी आगतों को स्थिर रखा जाए।

**Options:**

- 1) Total product  
कुल उत्पाद
- 2) Average product  
औसत उत्पाद
- 3) Isoquant  
समान मात्रा
- 4) The Long Run  
दीर्घकाल

**Correct Answer:** Total product  
कुल उत्पाद

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 28** - \_\_\_\_\_ means cases that can be directly considered by the Supreme Court without going to the lower courts before that.

\_\_\_\_\_ का अर्थ है कि कुछ मुकदमों की सुनवाई सीधे सर्वोच्च न्यायालय कर सकता है। ऐसे मुकदमों में पहले निचली अदालतों में सुनवाई जरूरी नहीं।

**Options:**

- 1) Original Jurisdiction  
मौलिक क्षेत्राधिकार
- 2) Writ Jurisdiction  
रिट सम्बन्धी क्षेत्राधिकार
- 3) Appellate Jurisdiction  
अपील क्षेत्राधिकार
- 4) Advisory Jurisdiction  
सलाह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार

**Correct Answer:** Original Jurisdiction  
मौलिक क्षेत्राधिकार

**Candidate Answer:** Writ Jurisdiction  
रिट सम्बन्धी क्षेत्राधिकार

**QID : 29** - Under which of the following jurisdiction can any individual, whose fundamental right has been violated, can directly move the Supreme Court for remedy?

इनमें से कौन से अधिकार क्षेत्र के तहत कोई भी व्यक्ति, जिसके मौलिक अधिकार का उल्लंघन हुआ है, समाधान के लिए सीधे सर्वोच्च न्यायालय जा सकता है?

**Options:**

- 1) Original Jurisdiction  
मूल न्यायिक क्षेत्र
- 2) Writ Jurisdiction  
याचिका का न्यायिक क्षेत्र
- 3) Appellate Jurisdiction  
अपील न्यायिक क्षेत्र
- 4) Advisory Jurisdiction  
सलाहकार न्यायिक क्षेत्र

**Correct Answer:** Writ Jurisdiction  
याचिका का न्यायिक क्षेत्र

**Candidate Answer:** Writ Jurisdiction  
याचिका का न्यायिक क्षेत्र

**QID : 30** - During their rule the British persuaded or forced cultivators in Bengal to grow \_\_\_\_\_.

अपने शासन के दौरान अंग्रेज़ किसानों को बंगाल में \_\_\_\_\_ उगाने के लिए मजबूर करते रहे।

**Options:**

- 1) Jute
  - 2) Tea
  - 3) Sugarcane
  - 4) Wheat
- गेहूं

**Correct Answer:** Jute

जूट

**Candidate Answer:** Tea

चाय

**QID : 31** - The Mongols under \_\_\_\_\_ invaded Transoxiana in north-east Iran in 1219.

\_\_\_\_\_ के नेतृत्व में मंगोलों ने 1219 में उत्तर पूर्वी ईरान में ट्रांसऑक्सासियाना पर हमला किया।

**Options:**

- 1) Timur Lang
  - 2) Nadir Shah
  - 3) Ahmed Shah Abdali
  - 4) Genghis Khan
- तैमूर लंग  
नादिर शाह  
अहमद शाह अब्दाली  
चोज़ खाँ

**Correct Answer:** Genghis Khan

चोज़ खाँ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 32** - In the biosphere living beings are inter-related and interdependent on each other for survival. This life supporting system is known as the \_\_\_\_\_.

जैव मंडल में सभी जीवित जातियां जीवित रहने के लिए एक दूसरे से परस्पर संबंधित और निर्भर रहती हैं। इस जीवन आधारित तंत्र को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Ecosystem
  - 2) Mountain range
  - 3) Forest
  - 4) Atmosphere
- पारितंत्र  
पर्वत श्रेणियाँ  
जंगल  
वातावरण

**Correct Answer:** Ecosystem

पारितंत्र

**Candidate Answer:** Ecosystem  
पारितंत्र

**QID : 33** - The part of the Himalayas between Tista and Dihang rivers is known as \_\_\_\_\_ Himalayas.

तिस्ता और दिहांग नदियों के बीच आने वाले हिमालय के भाग को \_\_\_\_\_ हिमालय कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Nepal
  - 2) Kashmir
  - 3) Assam
  - 4) Jammu
- नेपाल  
कश्मीर  
आसाम  
जम्मू

**Correct Answer:** Assam

आसाम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 34** - Other name of Platelets is?

पटटिकाणु (प्लेटलेट्स) का दूसरा नाम क्या है?

**Options:**

- 1) Leucocytes
  - 2) Erythrocytes
  - 3) Platelets
  - 4) Thrombocytes
- ल्युकोसाइट  
रक्ताणु (इरिथ्रोसाइट)  
पटटिकाणु (प्लेटलेट्स)  
थ्रोम्बोसाइट

**Correct Answer:** Thrombocytes

थ्रोम्बोसाइट

**Candidate Answer:** Thrombocytes  
थ्रोम्बोसाइट

**QID : 35** - In stems, the protoxylem lies towards the centre and the metaxylem lies towards the periphery of the organ. This type of primary xylem is called \_\_\_\_\_.

तने में प्रोटोजाइलम केंद्र की ओर तथा मेटाजाइलम परिधि की ओर होते हैं। इस प्रकार के जाइलम को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Xylem fibres  
जाइलम फाइबर्स
- 2) Xylem parenchyma  
जाइलम पैरेन्काइमा
- 3) Exarch  
बाह्य आदिदारुक
- 4) Endarch  
मध्यादिदारुक

**Correct Answer:** Endarch  
मध्यादिदारुक

**Candidate Answer:** Xylem parenchyma  
जाइलम पैरेन्काइमा

**QID : 36** - \_\_\_\_\_ is the second largest animal phylum.

\_\_\_\_\_ दूसरा सबसे बड़ा प्राणी संघ है।

**Options:**

- 1) Mollusca  
मोलस्क
- 2) Chordata  
रख्ती
- 3) Coelomates  
प्रायुषी
- 4) Anneldia  
एनेलिडा

**Correct Answer:** Mollusca  
मोलस्क

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 37** - In a qualitative way, the tendency of undisturbed objects to stay at rest or to keep moving with the same velocity is called \_\_\_\_\_.

गुणात्मक रूप में किसी वस्तु के विरामावस्था में रहने या समान वेग से गतिशील रहने की प्रवृत्ति को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) force  
बल
- 2) acceleration  
त्वरण
- 3) friction  
घर्षण
- 4) inertia  
जड़त्व

**Correct Answer:** inertia  
जड़त्व

**Candidate Answer:** inertia  
जड़त्व

**QID : 38** - The time taken by a pendulum to complete one oscillation is called its?

सरल लोलक एक दोलन पूरा करने में जितना समय लगाता है उसे सरल लोलक का क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Maximum speed  
अधिकतम चाल
- 2) Average speed  
औसत चाल
- 3) Time period  
आवर्त काल
- 4) Time interval  
समय अंतराल

**Correct Answer:** Time period  
आवर्त काल

**Candidate Answer:** Time period  
आवर्त काल

**QID : 39** - Teach Text' is a text editor in which of the following operating systems?

निम्नलिखित में से किस प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) में टीच टेक्स्ट एक टेक्स्ट संपादक हैं?

**Options:**

- 1) Windows  
विंडोज़
- 2) Google Chrome  
गूगल क्रोम
- 3) Mozilla Firefox  
मोजिला फायरफॉक्स
- 4) Macintosh  
मैकिनटोश

**Correct Answer:** Macintosh

मैकिनटोश

**Candidate Answer:** Macintosh

मैकिनटोश

**QID : 40** - Metals react with sodium hydroxide to produce \_\_\_\_\_.

धातु सोडियम हाइड्रोक्साइड से अभिक्रिया करके \_\_\_\_\_ उत्पन्न करते हैं।

**Options:**

- 1) oxygen gas  
ऑक्सीजन गैस
- 2) sodium  
सोडियम
- 3) water  
जल
- 4) hydrogen gas  
हाइड्रोजन गैस

**Correct Answer:** hydrogen gas

हाइड्रोजन गैस

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 41** - Which base is present in lime water?

चूने के पानी में कौन सा क्षारक पाया जाता है?

**Options:**

- 1) Sodium hydroxide  
सोडियम हाइड्रोक्साइड
- 2) Magnesium hydroxide  
मैग्नीशियम हाइड्रोक्साइड
- 3) Calcium hydroxide  
कैल्सियम हाइड्रोक्साइड
- 4) Ammonium hydroxide  
अमोनियम हाइड्रोक्साइड

**Correct Answer:** Calcium hydroxide

कैल्सियम हाइड्रोक्साइड

**Candidate Answer:** Calcium hydroxide

कैल्सियम हाइड्रोक्साइड

**QID : 42** - Presence of large amounts of nutrients in waters also causes excessive growth of \_\_\_\_\_ algae.

जलाशयों में काफी मात्रा में पोषकों की उपस्थिति के कारण \_\_\_\_\_ शैवाल की अतिशय वृद्धि होती है।

**Options:**

- 1) Biomagnification  
जैव आवर्धन
- 2) Algal bloom  
शैवाल प्रस्फुटन
- 3) planktonic  
प्लाक्टोनिक
- 4) Eutrophication  
सुपोषण

**Correct Answer:** planktonic

प्लाक्टोनिक

**Candidate Answer:** Eutrophication

सुपोषण

**QID : 43** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government plans to issue soil cards to farmers which will carry crop-wise recommendations of nutrients and fertilisers.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी \_\_\_\_\_ योजना के तहत किसानों को मृदा कार्ड जारी किये जाने की योजना है जिसमें फसलों के अनुसार पोषक तत्वों और उर्वरक आदि की सलाह दी जायेगी।

**Options:**

- 1) Soil Health Card  
मृदा स्वास्थ्य कार्ड
- 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission  
श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन
- 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana  
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 4) National R-URBAN Mission  
नेशनल आर-अर्बन मिशन

**Correct Answer:** Soil Health Card

मृदा स्वास्थ्य कार्ड

**Candidate Answer:** Soil Health Card  
मृदा स्वास्थ्य कार्ड

**QID : 44** - Who invented the electric tram?

इलेक्ट्रिक ट्राम का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) James Cook  
जेम्स कुक
- 2) William Harvey  
विलियम हार्वे
- 3) Fyodor Pirotsky  
फ्योदर पिरोत्स्की
- 4) Robert Boyles  
रॉबर्ट बॉयल्स

**Correct Answer:** Fyodor Pirotsky  
फ्योदर पिरोत्स्की

**Candidate Answer:** William Harvey  
विलियम हार्वे

**QID : 45** - Who was the 2015 Men's Rugby World Cup Winner?

2015 रग्बी विश्व कप (पुरुष) विजेता कौन था?

**Options:**

- 1) New Zealand  
न्यूज़ीलैण्ड
- 2) South Africa  
दक्षिण अफ्रीका
- 3) Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- 4) England  
इंग्लैण्ड

**Correct Answer:** New Zealand  
न्यूज़ीलैण्ड

**Candidate Answer:** New Zealand  
न्यूज़ीलैण्ड

**QID : 46** - Indian Mughal paintings originated during the rule of which Mughal Emperor?

किस मुगल सम्राट के शासन के दौरान भारतीय मुगल चित्रों का उद्भव हुआ था?

**Options:**

- 1) Humayun  
हुमायूं
- 2) Akbar  
अकबर
- 3) Jahangir  
जहांगीर
- 4) Shah Jahan  
शाहजहां

**Correct Answer:** Humayun  
हुमायूं

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 47** - Which of the following won the Best Film in 62nd Filmfare Awards 2017?

निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2017 की सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए 62 वां फिल्मफेयर पुरस्कार मिला है?

**Options:**

- 1) Dangal  
दंगल
- 2) Rustom  
रुस्तम
- 3) Airlift  
एयर लिफ्ट
- 4) Udta Punjab  
उड़ता पंजाब

**Correct Answer:** Dangal  
दंगल

**Candidate Answer:** Rustom  
रुस्तम

**QID : 48** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Forty Thieves' is Thomas Perry.
2. The author of the novel 'Half of a Yellow Sun' is Jennifer Egan.
3. The author of the novel 'Middlesex' is Chimamanda Ngozi Adichie.

नीचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "फोर्टी थीव्स" के लेखक थॉमस पेरी है।
2. उपन्यास "हाफ ऑफ अ येलो सन" के लेखक जेनिफर एगन हैं।
3. उपन्यास "मिडलसेक्स" के लेखक चिमांडाना नगोजी आदिची हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2
- 1 और 2
- 2) 2 and 3
- 2 और 3
- 3) 1 and 3
- 1 और 3
- 4) 1, 2 and 3
- 1, 2 और 3

**Correct Answer:** 2 and 3

2 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - What was USA's rank in 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

2016 में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक में यूएसए की श्रेणी क्या थी?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 200

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 50** - The Delhi – Lahore Bus is officially known as \_\_\_\_\_.

दिल्ली - लाहौर बस, आधिकारिक तौर पर \_\_\_\_\_ के रूप में जानी जाती है।

**Options:**

- 1) Sada-e-Sarhad
- सदा-ए-सरहद
- 2) Maitree bus
- मैत्री बस
- 3) Yaad-e-Shaheed
- याद-ए-शहीद
- 4) Dosti bus
- दोस्ती बस

**Correct Answer:** Sada-e-Sarhad

सदा-ए-सरहद

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 51** - What is the remainder when 6729 is divided by 35?

जब 6729 को 35 द्वारा विभाजित किया जाता है, तब अवशिष्ट क्या होता है?

**Options:**

- 1) 11
- 2) 7
- 3) 19
- 4) 13

**Correct Answer:** 19

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 52** - A, B and C can finish a job working alone in 72, 24 and 36 days respectively. In how many days they can finish the job if they worked together?

A, B और C अकेले काम करते हुए एक काम को क्रमशः 72, 24 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो वे कितने दिनों में काम पूरा कर सकते हैं?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 15
- 4) 18

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 12

**QID : 53** - Area of 4 walls of a cuboid is 448 sq cm, its length is 18 cm and height is 8 cm. What is its breadth (in cm)?

एक घनाभ (क्युबॉड) की चारों दीवारों का क्षेत्रफल 448 वर्ग से.मी. है। इसकी लंबाई 18 से.मी. और ऊँचाई 8 से.मी. है। इसकी चौड़ाई (से.मी. में) क्या है?

- Options:**
- 1) 10
  - 2) 9
  - 3) 8
  - 4) 7

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 54** - At 10% discount the selling price of an article is Rs 4500, what is the selling price (in Rs) if the discount is 27.5%?

10% छूट पर एक वस्तु का बिक्री मूल्य 4500 रु है, यदि छूट 27.5% हो तो बिक्री मूल्य (रु में) क्या है?

- Options:**
- 1) 4000

2) 3625

3) 3500

4) 3125

**Correct Answer:** 3625

**Candidate Answer:** 3625

**QID : 55** - What is the fourth proportional to 72, 168 and 150?

72, 168 और 150 का चतुर्थानुपातिक क्या है?

- Options:**
- 1) 450

2) 300

3) 350

4) 400

**Correct Answer:** 350

**Candidate Answer:** 350

**QID : 56** - What is the average of all numbers between 11 and 80 which are divisible by 6?

11 और 80 के बीच सभी संख्याओं का औसत क्या है जो 6 से भाज्य हैं?

- Options:**
- 1) 46

2) 47

3) 44

4) 45

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** 45

**QID : 57** - A trader had 960 kgs of rice. He sold a part of it at 20% profit and the rest at 8% profit, so that he made a total profit of 12%. How much rice (in kgs) did he sell at 8% profit?

एक व्यापारी के पास 960 कि.ग्रा. चावल थे। उसने इसका एक हिस्सा 20% लाभ पर और शेष 8% लाभ पर बेच दिया, ताकि वह कुल 12% मुनाफा कमा सके। उसने 8% लाभ पर कितना चावल (कि.ग्रा में) बेचा?

- Options:**
- 1) 460
  - 2) 560
  - 3) 540
  - 4) 640

**Correct Answer:** 640

**Candidate Answer:** 640

**QID : 58** - If 40% of x = y, then y% of 40 is same as \_\_\_\_\_ of x.

यदि x का 40% = y है, तो 40 का y%, x का \_\_\_\_\_ के बराबर होगा।

- Options:**
- 1) 16%

2) 4%

3) 8%

4) 160%

**Correct Answer:** 16%

**Candidate Answer:** 16%

**QID : 59** - Excluding stoppages, the speed of a bus is 72 kmph and including stoppages, it is 60 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour?

रुकने के स्थानों को छोड़कर, बस की गति 72 किलोमीटर प्रति घंटा है और रुकने के स्थानों सहित, यह 60 किलोमीटर प्रति घंटा है। बस प्रत्येक घंटे में कितने मिनट के लिए रुकती है?

**Options:**

1) 12

2) 8

3) 15

4) 10

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 60** - The simple and compound interest that can be earned in two years at the same rate is Rs 1500 and Rs 1575 respectively. What is the rate (% per annum) of interest?

दो वर्षों में समान दर पर अर्जित हो सकने वाले साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः 1500 रु और 1575 रु है। ब्याज दर (% प्रति वर्ष) कितनी है?

**Options:**

1) 8

2) 10

3) 12

4) 5

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 61** - If  $[7(5x/3 - 3/2)]/2 + 3/2 = 1/4$ , then what is the value of x?

यदि  $[7(5x/3 - 3/2)]/2 + 3/2 = 1/4$  है, तो x का मान क्या है?

**Options:**

1) 35/24

2) 24/35

3) -24/35

4) -35/24

**Correct Answer:** 24/35

**Candidate Answer:** 24/35

**QID : 62** - If  $a^3 + b^3 = 19$  and  $ab = -6$ , then what is the value of  $a + b$ ?

यदि  $a^3 + b^3 = 19$  और  $ab = -6$  है, तो  $a + b$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 5

2) 7

3) 1

4) -5

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 63** - Sum of four times a fraction and 6 times its reciprocal is 11. What is the fraction?

एक भिन्न के चार गुणा और उस भिन्न के व्युक्तम के 6 गुणा का योग 11 है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

1) 3/4

2) 4/3

3) 4/7

4) 7/4

**Correct Answer:** 3/4

**Candidate Answer:** 3/4

**QID : 64** - What is the sum of the first 12 terms of an arithmetic progression if the 3<sup>rd</sup> term is -13 and the 6<sup>th</sup> term is -4?

समांतर श्रेणी के पहले 12 पदों का योग क्या है यदि तीसरा पद -13 और छठा पद -4 है?

**Options:**

- 1) 67  
2) 45  
3) -30

4) -48

**Correct Answer:** -30**Candidate Answer:** -30**QID : 65** - What is the reflection of the point (5, 2) in the line  $x = -3$ ?रेखा  $x = -3$  में बिंदु (5, 2) का प्रतिबिंब क्या है?**Options:**

- 1) (-11, 2)  
2) (-11, -2)  
3) (11, -2)

4) (11, 2)

**Correct Answer:** (-11, 2)**Candidate Answer:** (-11, 2)**QID : 66** - What are the co-ordinates of the centroid of a triangle, whose vertices are A(1, -5), B(4, 0) and C(-2, 2)?

त्रिभुज के केंद्रक के निर्देशांक क्या हैं, जिसके कोने A(1, -5), B(4, 0) और C(-2, 2) हैं?

**Options:**

- 1) (1, -1)  
2) (-1, 1)  
3) (2, -2)

4) (-2, 2)

**Correct Answer:** (1, -1)**Candidate Answer:** (1, -1)**QID : 67** - Slope of the line AB is  $-4/3$ . Co-ordinates of points A and B are  $(x, -5)$  and  $(-5, 3)$  respectively. What is the value of  $x$ ?रेखा AB की ढालन  $-4/3$  है। बिंदुओं A और B के निर्देशांक क्रमशः  $(x, -5)$  और  $(-5, 3)$  हैं। x का मान क्या है?**Options:**

- 1) -1  
2) 2  
3) -2  
4) 1

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 68** - D and E are points on side AB and AC of  $\triangle ABC$ . DE is parallel to BC. If  $AD:DB = 2:5$  and area of  $\triangle ADE$  is 8 sq cm, what is the ratio of area of  $\triangle ADE$ : area of quadrilateral BDEC? $\triangle ABC$  की भुजाओं AB और AC पर D और E बिंदु हैं। DE, BC के समांतर हैं। यदि  $AD:DB = 2:5$  है और  $\triangle ADE$  का क्षेत्रफल 8 वर्ग से. मी. है, तो  $\triangle ADE$  के क्षेत्रफल: चतुर्भुज BDEC के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?**Options:**

- 1) (4:45)  
2) (45:4)  
3) (8:45)

4) (45:8)

**Correct Answer:** (4:45)**Candidate Answer:** (4:45)**QID : 69** - What is the value of  $\sqrt{2} \sec 45^\circ - \tan 30^\circ$ ? $\sqrt{2} \sec 45^\circ - \tan 30^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $(2\sqrt{3} - 1)/3$   
2)  $(\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$   
3)  $(2\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$   
4)  $(\sqrt{3} - 1)/3$

**Correct Answer:**  $(2\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $(2\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$

9/7/2017

**QID : 70** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. If  $m \angle A = 60^\circ$ , then what is the value of  $1/\sqrt{3} \operatorname{Cosec} C$ ? $\triangle ABC$ , B पर समकोण है। यदि  $m \angle A = 60^\circ$  है, तो  $1/\sqrt{3} \operatorname{Cosec} C$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1)  $2/\sqrt{3}$
  - 2)  $2/3$
  - 3)  $\sqrt{2}/\sqrt{3}$
  - 4)  $\sqrt{2}/3$

**Correct Answer:**  $2/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $2/\sqrt{3}$ **QID : 71** - If  $\operatorname{Cosec} \theta = 25/7$ , then what is the value of  $\operatorname{Cot} \theta$ ?यदि  $\operatorname{Cosec} \theta = 25/7$  है, तो  $\operatorname{Cot} \theta$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1)  $24/25$

2)  $7/24$ 3)  $7/25$ 4)  $24/7$ **Correct Answer:**  $24/7$ **Candidate Answer:**  $24/7$ **QID : 72** -

In which country inflation in 2016 was lower than that of the previous year?

वर्ष 2016 में किस देश की मुद्रास्फीति पिछले वर्ष की तुलना में कम थी?

- Options:**
- 1) C
  - 2) A
  - 3) B
  - 4) D

**Correct Answer:** C**Candidate Answer:** C**QID : 73** -

By what percent inflation in 2016 was greater than the inflation in 2015 in country D?

देश D में वर्ष 2016 में हुई मुद्रास्फीति, 2015 में हुई मुद्रास्फीति की तुलना में कितनी प्रतिशत अधिक थी?

- Options:**
- 1) 60
  - 2) 100
  - 3) 150
  - 4) 120

**Correct Answer:** 150**Candidate Answer:** 150**QID : 74** -

In the year 2015, what is the ratio of inflation in country C to country A?

वर्ष 2015 में देश A और C के मध्य मुद्रास्फीति का अनुपात कितना है?

- Options:**
- 1)  $1 : 2$
  - 2)  $2 : 3$
  - 3)  $3 : 2$
  - 4)  $2 : 1$

**Correct Answer:**  $2 : 1$ **Candidate Answer:**  $2 : 1$ **QID : 75** -

If inflation is measured as increase in price index and the price index was 200 in the beginning of 2015 in country D then what is the index at the end of 2016?

यदि मुद्रास्फीति को मूल्य सूचकांक में वृद्धि के तौर पर मापा जाए और देश D में 2015 के आरंभ में मूल्य सूचकांक 200 था तो 2016 के अंत में सूचकांक कितना होगा?

**Options:**

1) 207

2) 207.2

3) 210

4) 214.2

**Correct Answer:** 214.2**Candidate Answer:** 214.2

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Several great battles (1)/ took place among (2)/ the British and the Americans. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The stream gurgled (1)/ contentedly as it (2)/ slowed to rounding the bend. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The criminal changed his name to an \_\_\_\_\_ in order to elude the police.

**Options:**

1) alternative

2) alias

3) option

4) untrue

**Correct Answer:** alias**Candidate Answer:** alias

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The \_\_\_\_\_ my husband and I had was so loud it woke our children.

**Options:**

1) quarrel

2) coral

3) moral

4) laurel

**Correct Answer:** quarrel**Candidate Answer:** quarrel

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Litter****Options:**

1) Trash

2) Order

3) Possess

4) System

**Correct Answer:** Trash**Candidate Answer:** Trash

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Obliterate****Options:**

1) Construct

2) Annihilate

3) Revive

4) Initiate

**Correct Answer:** Annihilate**Candidate Answer:** Annihilate

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Scrimp****Options:**

- 1) Skimp
- 2) Conserve
- 3) Squander
- 4) Curtail

**Correct Answer:** Squander

**Candidate Answer:** Conserve

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Guzzle****Options:**

- 1) Carouse
- 2) Starve
- 3) Imbibe
- 4) Quaff

**Correct Answer:** Starve

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To heave a sigh of relief****Options:**

- 1) To become very tired with routine or boring work
- 2) To suddenly feel very happy because something unpleasant has not happened or has ended
- 3) To feel extremely sad over someone else's misfortune
- 4) To feel silent anger over real or perceived injustice

**Correct Answer:** To suddenly feel very happy because something unpleasant has not happened or has ended

**Candidate Answer:** To suddenly feel very happy because something unpleasant has not happened or has ended

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To be on cloud nine****Options:**

- 1) To extremely happy
- 2) To feel lucky
- 3) To experience the feeling of being intoxicated
- 4) To make one last attempt

**Correct Answer:** To extremely happy

**Candidate Answer:** To extremely happy

**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

She was uneasy because she (**never be**) on a plane before.

**Options:**

- 1) had never been
- 2) never been
- 3) is never been
- 4) no improvement

**Correct Answer:** had never been

**Candidate Answer:** had never been

**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

No one knows how he escaped (**dash**) to pieces.

**Options:**

- 1) being dash
- 2) being dashed
- 3) dashed
- 4) no improvement

**Correct Answer:** being dashed

**Candidate Answer:** being dashed

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The upward force that a fluid exerts on a body floating in it****Options:**

- 1) Upthrust
- 2) Plunge
- 3) Submerge
- 4) Capsize

**Correct Answer:** Upthrust

**Candidate Answer:** Upthrust

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The use of irony to mock or convey contempt**

**Options:**

- 1) Sanction
- 2) Flatter
- 3) Compliment
- 4) Sarcasm

**Correct Answer:** Sarcasm

**Candidate Answer:** Sarcasm

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Threshing
- 2) Thrasheing
- 3) Threasheing
- 4) Thrashing

**Correct Answer:** Thrashing

**Candidate Answer:** Thrashing

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Consensus
- 2) Consenssus
- 3) Consensus
- 4) Conssensus

**Correct Answer:** Consensus

**Candidate Answer:** Consensus

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

As for ourselves, we

X-combing our hair

Y-a good wash and

Z-were contented with

**Options:**

- 1) ZXY
- 2) YZX
- 3) YXZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** ZYX

**Candidate Answer:** ZYX

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

If there is a

X-corresponding sensation

Y-kind, there has to be a

Z-change in brain activity of a certain

**Options:**

- 1) ZXY
- 2) ZYX
- 3) YZX
- 4) YXZ

**Correct Answer:** ZYX

**Candidate Answer:** ZYX

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The fire destroyed the whole neighbourhood.**

**Options:**

- 1) The whole neighbourhood is destroyed by the fire.
- 2) The whole neighbourhood was destroyed by the fire.
- 3) The whole neighbourhood was being destroyed by the fire.
- 4) The whole neighbourhood is being destroyed by the fire.

**Correct Answer:** The whole neighbourhood was destroyed by the fire.

**Candidate Answer:** The whole neighbourhood was destroyed by the fire.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The accused said to the judge, "Let me meet my children before I die, sir."**

**Options:**

- 1) The accused requests the judge to let him meet his children before he died.
- 2) The accused requested the judge to let him meet his children before he died.
- 3) The accused begs the judge to allow him to meet his children before he dies.
- 4) The accused begged the judge to let him meet his children before he died.

**Correct Answer:** The accused requested the judge to let him meet his children before he died.

**Candidate Answer:** The accused requested the judge to let him meet his children before he died.

**QID : 96** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

"Jim Crow" shuns the mountains for reasons satisfactory to himself; not so the magpie, the raven, and \_\_\_\_\_ mischief-maker, Clark's nutcracker. All of which keeps the bird-lover from the East in an ecstasy of surprises until he has \_\_\_\_\_ accustomed to his changed environment. One cannot help \_\_\_\_\_ into the speculative mood in view of the sharp contrasts \_\_\_\_\_ the birds of the East and \_\_\_\_\_ of the West.

magpie, the raven, and \_\_\_\_\_ mischief-maker, Clark's nutcracker.

**Options:**

- 1) what
- 2) it
- 3) that
- 4) there

**Correct Answer:** that

**Candidate Answer:** that

**QID : 97** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

"Jim Crow" shuns the mountains for reasons satisfactory to himself; not so the magpie, the raven, and \_\_\_\_\_ mischief-maker, Clark's nutcracker. All of which keeps the bird-lover from the East in an ecstasy of surprises until he has \_\_\_\_\_ accustomed to his changed environment. One cannot help \_\_\_\_\_ into the speculative mood in view of the sharp contrasts \_\_\_\_\_ the birds of the East and \_\_\_\_\_ of the West.

until he has \_\_\_\_\_ accustomed to his changed environment.

**Options:**

- 1) became
- 2) becomes
- 3) to be
- 4) become

**Correct Answer:** become

**Candidate Answer:** become

**QID : 98** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

"Jim Crow" shuns the mountains for reasons satisfactory to himself; not so the magpie, the raven, and \_\_\_\_\_ mischief-maker, Clark's nutcracker. All of which keeps the bird-lover from the East in an ecstasy of surprises until he has \_\_\_\_\_ accustomed to his changed environment. One cannot help \_\_\_\_\_ into the speculative mood in view of the sharp contrasts \_\_\_\_\_ the birds of the East and \_\_\_\_\_ of the West.

One cannot help \_\_\_\_\_ into the speculative mood

**Options:**

- 1) to fall
- 2) fallen
- 3) falling
- 4) fell

**Correct Answer:** falling

**Candidate Answer:** falling

**QID : 99** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

"Jim Crow" shuns the mountains for reasons satisfactory to himself; not so the magpie, the raven, and \_\_\_\_\_ mischief-maker, Clark's nutcracker. All of which keeps the bird-lover from the East in an ecstasy of surprises until he has \_\_\_\_\_ accustomed to his changed environment. One cannot help \_\_\_\_\_ into the speculative mood in view of the sharp contrasts \_\_\_\_\_ the birds of the East and \_\_\_\_\_ of the West.

in view of the sharp contrasts \_\_\_\_\_

**Options:**

- 1) beside
- 2) beneath
- 3) between
- 4) below

**Correct Answer:** between

**Candidate Answer:** between

**QID : 100** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

"Jim Crow" shuns the mountains for reasons satisfactory to himself; not so the magpie, the raven, and \_\_\_\_\_ mischief-maker, Clark's nutcracker. All of which keeps the bird-lover from the East in an ecstasy of surprises until he has \_\_\_\_\_ accustomed to his changed environment. One cannot help \_\_\_\_\_ into the speculative mood in view of the sharp contrasts \_\_\_\_\_ the birds of the East and \_\_\_\_\_ of the West.

the birds of the East and \_\_\_\_\_ of the West.

**Options:**

- 1) whose
- 2) this
- 3) those
- 4) whom

**Correct Answer:** those

**Candidate Answer:** those



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 18-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 13:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs **TOTAL NO**

**OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.

**Hope : Despair :: Lunatic : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**आशा : निराशा :: पागल : ?**

**Options:**

- 1) Honest  
ईमानदार
- 2) Hardworking  
परिश्रमी
- 3) Sane  
विचारशील
- 4) Stylish  
सजीला

**Correct Answer:** Sane

विचारशील

**Candidate Answer:** Sane

विचारशील

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.

**MOQ : NLJ :: SUW : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**MOQ : NLJ :: SUW : ?**

**Options:**

- 1) IGE
- 2) CEG
- 3) KJI
- 4) HFD

**Correct Answer:** HFD

**Candidate Answer:** IGE

**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.

**111 : 37 :: 123 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**111 : 37 :: 123 : ?**

**Options:**

- 1) 41
- 2) 31
- 3) 21
- 4) 71

**Correct Answer:** 41

**Candidate Answer:** 41

**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Wall clock

दीवार घड़ी

2) Painting

चित्र

3) Photo frame

फोटो फ्रेम

4) Carpet

कालीन

**Correct Answer:** Carpet

कालीन

**Candidate Answer:** Carpet

कालीन

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) LMN

2) PPQ

3) RST

4) VVX

**Correct Answer:** PPQ

**Candidate Answer:** PPQ

**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 80

2) 17

3) 13

4) 31

**Correct Answer:** 80

**Candidate Answer:** 80

**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**yes, rain, alive, subtle, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**yes, rain, alive, subtle, ?**

**Options:**

1) airport

2) smoke

3) inch

4) fabulous

**Correct Answer:** airport

**Candidate Answer:** airport

**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Abcd, ghIJ, Mnop, stUV, Yzab, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Abcd, ghIJ, Mnop, stUV, Yzab, ?**

**Options:**

1) efGH

2) Efgh

3) cdEF

4) efCD

**Correct Answer:** efGH**Candidate Answer:** efGH**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**1, 0.25, 1/9, ?, 0.04, 1/36**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

**1, 0.25, 1/9, ?, 0.04, 1/36****Options:**

1) 0.0625

2) 0.025

3) 1/8

4) 1/6

**Correct Answer:** 0.0625**Candidate Answer:** 0.0625**QID : 110** - Eshan's birthday is on Friday 10<sup>th</sup> March. On what day of the week will be Shlok's Birthday in the same year if Shlok was born on 25<sup>th</sup> September?

इशान का जन्मदिन शुक्रवार 10 मार्च को है। यदि श्लोक का जन्म 25 सितंबर को हुआ था तो उसी वर्ष श्लोक का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Monday

सोमवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Thursday

गुरुवार

**Correct Answer:** Monday

सोमवार

**Candidate Answer:** Monday

सोमवार

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 70, 50, 30 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight,in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 70, 50, 30 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 220

2) 240

3) 210

4) 170

**Correct Answer:** 220**Candidate Answer:** 220**QID : 112** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**SHORTING**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**SHORTING****Options:**

1) THORN

2) NITRO

3) NOISE

4) STING

**Correct Answer:** NOISE**Candidate Answer:** NOISE**QID : 113** - If **BAPTISM** is coded as **DCRVKUO**, then how will **TIN** be coded as?यदि **BAPTISM** को किसी कोड में **DCRVKUO** लिखा जाता है, तो **TIN** को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?**Options:**

1) VKP

2) EBC

3) FDF

4) CLS

**Correct Answer:** VKP**Candidate Answer:** VKP**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?**45 x 5 - 24 + 3 ÷ 80 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**45 x 5 - 24 + 3 ÷ 80 = ?****Options:**

1) 100

2) 52

3) 1

4) 82

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1**QID : 115** - If **5\$125 = 25, 12\$48 = 4** then what is the value of **4\$24 = ?**यदि **5\$125 = 25, 12\$48 = 4** तो **4\$24 = ?** का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

1) 34

2) 35

3) 6

4) 5

**Correct Answer:** 6**Candidate Answer:** 6**QID : 116** -Select the missing number from  
the given responsesदिए गए विकल्पों में से लुप्त  
संख्या चुनिए।

13	7	17
17	23	19
221	?	323

**Options:**

1) 30

2) 102

3) 29

4) 161

**Correct Answer:** 161**Candidate Answer:** 161

**QID : 117** - Two planes start from the same airport. A flies 50 km East. B flies 15 km North, then turns East and flies 20 km, then turns to its right and flies 15 km. Where is B with respect to A now?

दो विमान एक ही हवाई अड्डे से उड़ान भरते हैं। A 50 कि.मी. पूर्व की ओर उड़ता है। B 15 कि.मी. उत्तर की ओर उड़ता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 20 कि.मी. उड़ता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 15 कि.मी. उड़ता है। A की स्थिति से अब B कहां पर हैं?

**Options:**

- 1) 30 km East
  - 2) 70 km East
  - 3) 30 km West
  - 4) 70 km West
- 30 कि.मी. पूर्व  
70 कि.मी. पश्चिम  
30 कि.मी. पश्चिम  
70 कि.मी. पश्चिम

**Correct Answer:** 30 km West

30 कि.मी. पश्चिम

**Candidate Answer:** 30 km West

30 कि.मी. पश्चिम

**QID : 118** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should zoos be closed down?

**Argument I :** Yes, imprisoning animals is a crime.

**Argument II :** No, it is fine if some animals are kept in captivity for sake of entertainment.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मज़बूत है, यदि कोई हो।

**कथन:** क्या चिड़ियाघरों को बंद किया जाना चाहिए?

**तर्क I:** हाँ, जानवरों को कैद करना एक अपराध है।

**तर्क II:** नहीं, मनोरंजन के लिए अगर जानवरों को कैद में रखा जाता है तो वह ठीक है।

**Options:**

- 1) if only argument I is strong.  
यदि केवल तर्क I मज़बूत है।
- 2) if only argument II is strong.  
यदि केवल तर्क II मज़बूत है।
- 3) if both I and II are strong.  
यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं।
- 4) if neither I nor II is strong.  
यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मज़बूत है।

**Correct Answer:** if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

**Candidate Answer:** if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मज़बूत है।

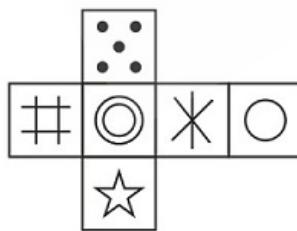
**QID : 119** -

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन

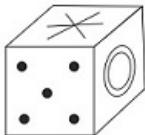
दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से

बनाया नहीं जा सकता?



**Options:**

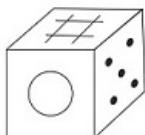
1)



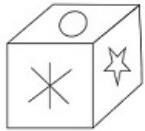
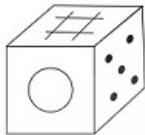
2)



3)

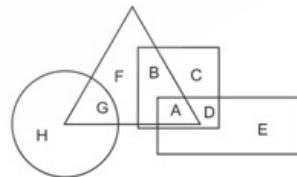


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 120 -**

In the following figure, square represents Physicians, triangle represents cricket players, circle represents men and rectangle represents Indians. Which set of letters represents cricket players who are either Indians or men?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज क्रिकेट खिलाड़ियों को दर्शाता है, वृत्त पुरुषों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह क्रिकेट खिलाड़ियों को दर्शाता है जो या तो भारतीय हैं या पुरुष हैं?

**Options:**

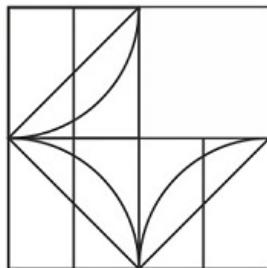
- 1) H,F,D
- 2) A,B,E
- 3) D,F,C
- 4) A,G

**Correct Answer:** A,G

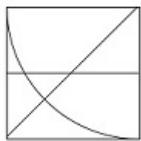
**Candidate Answer:** A,G**QID : 121 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

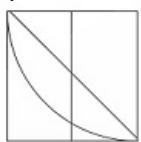
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:**

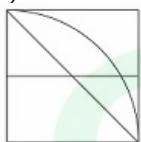
1)



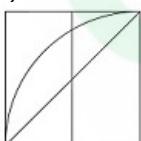
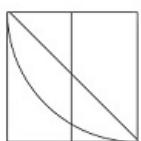
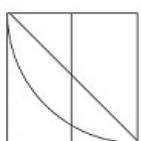
2)



3)



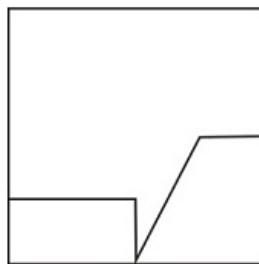
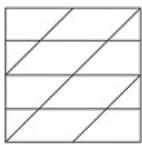
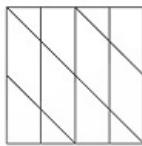
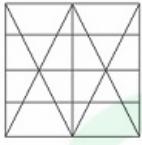
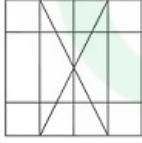
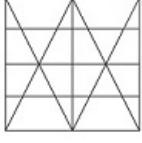
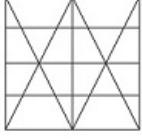
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**ID : 122 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

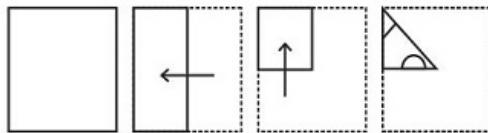
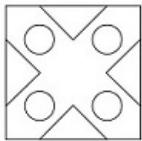
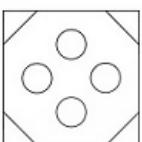
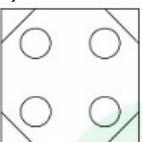
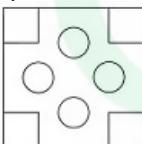
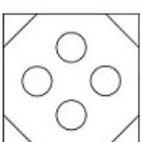
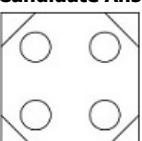
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:**

**ID : 123 -**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

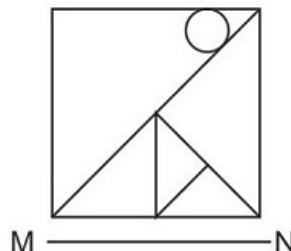
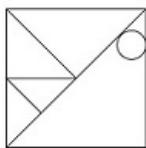
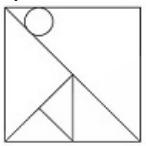
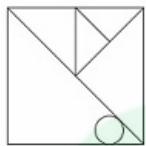
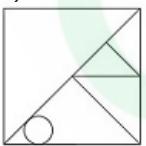
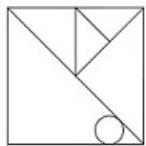
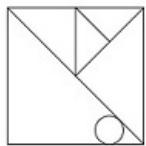
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:**

**ID : 124 -**

If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>१</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?

**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 125 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 42, 34 etc and 'Z' can be represented by 75, 86 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'RUBY'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो बग्नों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उद्धरण के लिए 'K' को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 75, 86 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'RUBY' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I				
0	1	2	3	4
0 J	M D	C E		
1 C	H K	M I		
2 A	D F	H L		
3 E	G A	E K		
4 B	C K	C G		

Matrix II आव्यूह - II				
5	6	7	8	9
5 W	U N P S			
6 W	S R Z W			
7 Z	S O S Y			
8 X	Z S Y R			
9 O	U S U U			

**Options:**

1) 42,31,76,68

2) 00,20,57,88

3) 30,12,66,67

4) 67,56,40,88

**Correct Answer:** 67,56,40,88**Candidate Answer:** 67,56,40,88**QID : 126 -** From which of the following, is the GDP of a country not derived from?

निम्नलिखित में से किस से देश का सकल घरेलू उत्पाद प्राप्त नहीं होता है?

**Options:**

1) Agricultural sector

कृषि क्षेत्रक

2) Industrial sector

औद्योगिक क्षेत्रक

3) International sector

अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्रक

4) Service sector

सेवा क्षेत्रक

**Correct Answer:** International sector

अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्रक

**Candidate Answer:** International sector

अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्रक

**QID : 127 -** \_\_\_\_\_ is the set of all possible combinations of the two inputs that yield the same maximum possible level of output.

\_\_\_\_\_ उन दो आगतों के समान संयोगों का सेट होता है, जोकि समान अधिकतम संभावित स्तर का निर्गत प्राप्त करता है।

**Options:**

1) The Short Run

अत्यकाल

2) The Long Run

दीर्घकाल

3) Isoquant

समान मात्रा

4) Average product

औसत उत्पाद

**Correct Answer:** Isoquant

समान मात्रा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 128** - \_\_\_\_\_ means that the President of India can refer any matter that is of public importance or that which involves interpretation of Constitution to Supreme Court for advice.

\_\_\_\_\_ के अनुसार भारत का राष्ट्रपति लोकहित या संविधान की व्याख्या से सम्बंधित किसी विषय को सर्वोच्च न्यायालय के पास परामर्श के लिए भेज सकता है।

**Options:**

1) Original Jurisdiction

मौलिक क्षेत्राधिकार

2) Writ Jurisdiction

रिट सम्बन्धी क्षेत्राधिकार

3) Appellate Jurisdiction

अपीली क्षेत्राधिकार

4) Advisory Jurisdiction

सलाह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार

**Correct Answer:** Advisory Jurisdiction

सलाह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 129** - There are total \_\_\_\_\_ parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Sikkim.

सिक्किम में कुल \_\_\_\_\_ संसदीय सीटें (राज्यसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।

**Options:**

1) 11

2) 19

3) 10

4) 1

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 130** - Dara Shikoh was killed in conflict with his brother \_\_\_\_\_.

दारा शिकोह अपने भाई \_\_\_\_\_ के साथ संघर्ष में मारा गया।

**Options:**

1) Jahangir

जहांगीर

2) Aurangzeb

अौरंगजेब

3) Babur

बाबर

4) Shah Jahan

शाह जहाँ

**Correct Answer:** Aurangzeb

ओरंगजेब

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 131** - The Arabic work of al-Biruni that gave an account of the subcontinent is called \_\_\_\_\_.

अल-बेरुनी द्वारा अरबी में लिखित किताब जिसमें उपमहाद्वीप का लेखा जोखा मिलता है, का नाम \_\_\_\_\_ था।

**Options:**

1) Kitab - Al Hind

किताब - अल हिन्द

2) Kitab - Al Bharat

किताब - अल भारत

3) Pustak - Al Hind

पुस्तक - अल हिन्द

4) Pustak - Al Bharat

पुस्तक - अल भारत

**Correct Answer:** Kitab - Al Hind

किताब - अल हिन्द

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 132** - How many union territories does India have as of June 2017?

जून 2017 तक भारत में कितने केंद्र शासित प्रदेश हैं?

**Options:**

1) 7

2) 6

3) 5

4) 4

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** 7**QID : 133** - The northern plain of India is formed of \_\_\_\_\_.

भारत का उत्तरी मैदान \_\_\_\_\_ से बना है।

**Options:**

1) metamorphic soil

कायांतरित मृदा

2) igneous rocks

आग्रेय शैल

3) alluvial soil

जलोढ़ मृदा

4) old crystalline rocks

पुरानी क्रिस्टलीय चट्टान

**Correct Answer:** alluvial soil

जलोढ़ मृदा

**Candidate Answer:** alluvial soil

जलोढ़ मृदा

**QID : 134** - Lion, Leopard and Tiger are all species of which genus?

शेर, चीता और टाइगर ये सभी स्पीशीज किस वंश में आती हैं?

**Options:**

1) Solanum

सोलेनम

2) Panthera

पैथरा

3) Felis

फेलिस

4) Tigris

टिगरिस

**Correct Answer:** Panthera

पैथरा

**Candidate Answer:** Panthera

पैथरा

**QID : 135** - \_\_\_\_\_ are made up of sclerenchymatous cells. These are generally absent in the primary phloem but are found in the secondary phloem.

\_\_\_\_\_ स्क्लेरोकार्ड्मी कोशिकाओं के बने होते हैं। ये प्रायः प्राथमिक फ्लोएम में नहीं पाए जाते; लेकिन ये द्वितीयक फ्लोएम में रहते हैं।

**Options:**

1) Xylem fibres

जाइलम तंतु

2) Xylem parenchyma

जाइलम पैरेन्काइमा

3) Phloem parenchyma

फ्लोएम पैरेन्काइमा

4) Phloem fibres

फ्लोएम तंतु

**Correct Answer:** Phloem fibres

फ्लोएम तंतु

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 136** - What type of a body plan does coelenterates, ctenophores and echinoderms have?

सिलेन्ट्रोटा, टीनोफोर और एकाइनोडर्म की शरीर समर्पित किस प्रकार की होती है?

**Options:**

1) Annelida

एनेलिडा

2) Radial

अरीय

3) Bilateral

द्विपाशर्व

4) Platyhelminthes

प्लाटिहेल्मिन्थिज

**Correct Answer:** Radial

अरीय

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 137** - If the speed of an object moving along a straight line is constant, its motion is said to be \_\_\_\_\_.

यदि किसी सरल रेखा के अनुदिश गति करने वाली वस्तु की चाल स्थिर रहती है तो उस वस्तु की चाल को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

1) Uniform

एकसमान

2) Periodic

आवर्ती

3) Circular

वृत्ताकार

4) Non-uniform

असमान

**Correct Answer:** Uniform

एकसमान

**Candidate Answer:** Uniform

एकसमान

**QID : 138** - The strength of a force is usually expressed by its \_\_\_\_\_.

बल की प्रबलता प्रायः इसके \_\_\_\_\_ से मापी जाती है।

**Options:**

1) Motion

गति

2) Direction

दिशा

3) Interaction

अन्तरोंय क्रिया

4) Magnitude

परिमाण

**Correct Answer:** Magnitude

परिमाण

**Candidate Answer:** Magnitude

परिमाण

**QID : 139** - \_\_\_\_\_ is not a storage device.

\_\_\_\_\_ एक भंडारण युक्ति नहीं है।

**Options:**

1) iPod

आइपॉड

2) Pen drives

पैन ड्राइव

3) Linux

लिनक्स

4) Flash Disks

फ्लैश डिस्क

**Correct Answer:** Linux

लिनक्स

**Candidate Answer:** Linux

लिनक्स

**QID : 140** - Magnesium (Mg) + Oxygen (O<sub>2</sub>) = ?मैग्नीशियम (Mg) + ऑक्सीजन (O<sub>2</sub>) = ?**Options:**1) Mg<sub>2</sub>O2) MgO<sub>4</sub>3) O<sub>2</sub>Mg

4) MgO

**Correct Answer:** MgO**Candidate Answer:** MgO**QID : 141** - What is the reaction between an acid and a base called?

अम्ल और क्षारक के बीच होने वाली अभिक्रिया को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Desalination  
विलवणीकरण
- 2) Crystallisation  
क्रिस्टलीकरण
- 3) Neutralisation  
उदासीनीकरण
- 4) Sublimation  
उदातीकरण

**Correct Answer:** Neutralisation

उदासीनीकरण

**Candidate Answer:** Neutralisation

उदासीनीकरण

**QID : 142** - According to an estimate, almost \_\_\_\_ percent forests have been lost in the tropics, compared to only 1 percent in the temperate region.

एक आकलन के अनुसार शीतोष्ण क्षेत्र में केवल एक प्रतिशत वन नष्ट हुए हैं, जबकि उष्णकटिबंध में लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिशत वन नष्ट हो गए हैं।

**Options:**

- 1) 20
- 2) 40
- 3) 60
- 4) 80

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 143** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government is a new crop insurance scheme to boost farming sector in the country.

केंद्र सरकार द्वारा \_\_\_\_\_ योजना शुरू की गयी है जो की एक नवीन कृषिफल बीमा योजना है जिसका उद्देश्य देश में कृषि क्षेत्र को बढ़ावा देना है।

**Options:**

- 1) Soil Health Card  
मृदा स्वास्थ्य कार्ड
- 2) Shyama Prasad Mukherji R-urban Mission  
श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन
- 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana  
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 4) National R-URBAN Mission  
नेशनल आर-अर्बन मिशन

**Correct Answer:** Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

**Candidate Answer:** Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana  
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना**QID : 144** - Who discovered Proton?

प्रोटोन की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) Ernest Rutherford  
अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- 2) Friedrich Miescher  
फ्रेडरिक मिशर
- 3) Henri Becquerel  
हेनरी बेकरेल
- 4) Henry Cavendish  
हेनरी केवेंडिश

**Correct Answer:** Ernest Rutherford

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

**Candidate Answer:** Henry Cavendish  
हेनरी केवेंडिश**QID : 145** - Who is the winner of 2017 Indian Premier League (Cricket)?

2017 इंडियन प्रीमियर लीग (क्रिकेट) का विजेता कौन है?

**Options:**

- 1) Mumbai Indians  
मुंबई इंडियंस
- 2) Rising Pune Supergiant  
राइजिंग पुणे सुपरजायंट
- 3) Delhi Daredevils  
दिल्ली डेरेडेविल्स
- 4) Sunrisers Hyderabad  
सनराइजर्स हैदराबाद

**Correct Answer:** Mumbai Indians

मुंबई इंडियंस

**Candidate Answer:** Mumbai Indians

मुंबई इंडियंस

**QID : 146** - In which city of India is Dhamek Stupa located?

धामेक स्तूप भारत के किस शहर में स्थित है?

**Options:**

- 1) Pune  
पुणे  
2) Delhi  
दिल्ली  
3) Varanasi  
वाराणसी  
4) Hyderabad  
हैदराबाद

**Correct Answer:** Varanasi

वाराणसी

**Candidate Answer:** Pune

पुणे

**QID : 147** - Which of the following was the winner of the Grammy Awards 2016 "Song of the Year"?

निम्नलिखित में से ग्रैमी पुरस्कार 2016 वर्ष का "सॉग ऑफ द इयर" विजेता कौन सा था?

**Options:**

- 1) Alright  
आलराइट  
2) Blank Space  
ब्लैक स्पेस  
3) Girl Crush  
गर्ल क्रश  
4) Thinking Out Loud  
थिंकिंग आउट लाउड

**Correct Answer:** Thinking Out Loud

थिंकिंग आउट लाउड

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 148** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Dodgers' is Don Winslow.  
2. The author of the novel 'Forty Thieves' is Bill Beverly.  
3. The author of the novel 'The Corrections' is Thomas Perry.

नीचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "डॉजर्स" के लेखक डॉन विन्स्लो हैं।  
2. उपन्यास "फोर्टी थीव्स" के लेखक बिल बेर्वली हैं।  
3. उपन्यास "द करेक्शन्स" के लेखक थॉमस पेरी हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2  
2) 2 and 3  
2 और 3  
3) 1 and 3  
1 और 3  
4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1, 2 and 3

1, 2 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 149** - What was Australia's rank in 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

2016 में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक में ऑस्ट्रेलिया की श्रेणी क्या थी?

**Options:****1)** 2**2)** 20**3)** 100**4)** 200**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 20**QID : 150** - The Samjhauta Express runs between Delhi to which city in Pakistan?

समझौता एक्सप्रेस दिल्ली और पाकिस्तान के किस शहर के बीच में चलती है?

**Options:****1)** Karachi

कराची

**2)** Islamabad

इस्लामाबाद

**3)** Quetta

केटा

**4)** Lahore

लाहौर

**Correct Answer:** Lahore

लाहौर

**Candidate Answer:** Karachi

कराची

**QID : 151** - What is the largest 4 digit number that is exactly divisible by 93?

4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या, जो 93 से पूरी तरह से विभाजित होती है, क्या है?

**Options:****1)** 9961**2)** 9971**3)** 9981**4)** 9951**Correct Answer:** 9951**Candidate Answer:** 9951**QID : 152** - A, B and C can finish a job working alone in 20, 30 and 60 days respectively. They all work together for 1 day, then A and B quit. How many days C working alone will take to finish the remaining part of the job?

A, B और C एक काम को अकेले क्रमशः 20, 30 और 60 दिनों में कर सकते हैं। सभी ने 1 दिन के लिए एक साथ मिलकर काम किया, फिर A और B छोड़ कर चले जाते हैं। C अकेले काम करते हुए कितने दिनों में बचा हुआ शेष काम पूरा करेगा?

**Options:****1)** 60**2)** 54**3)** 6**4)** 27**Correct Answer:** 54**Candidate Answer:** 54**QID : 153** - What is the area (in sq cm) of a rectangle of perimeter 90 cm and breadth 20 cm?

90 से.मी. की परिधि और 20 से.मी. चौड़ाई वाले एक आयत का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या है?

**Options:****1)** 500**2)** 400**3)** 250**4)** 450**Correct Answer:** 500**Candidate Answer:** 500**QID : 154** - If the selling price of an item is Rs 9750 after getting a discount of 25%, then what was its marked price (in Rs)?

यदि किसी वस्तु का बिक्री मूल्य 25% की छूट मिलने के बाद 9750 रु है, तो उसका अंकित मूल्य (रु में) क्या था?

**Options:****1)** 13000**2)** 12187**3)** 14000**4)** 13187**Correct Answer:** 13000

**Candidate Answer:** 14000**QID : 155** - If  $3A = 2B = 4C$ ; then what is  $A : B : C$ ?यदि  $3A = 2B = 4C$  है तो  $A : B : C$  क्या है?**Options:**

- 1) 3 : 2 : 4
- 2) 6 : 4 : 3
- 3) 4 : 6 : 3
- 4) 2 : 3 : 4

**Correct Answer:** 4 : 6 : 3**Candidate Answer:** 4 : 6 : 3**QID : 156** - The average cost of 5 items in a shopping list is Rs 650. If one more item whose cost is Rs 1400 is added to the list what will be the new average (in Rs)?

खरीदारी की सूची में 5 वस्तुओं की औसत कीमत 650 रु है। यदि 1400 रु कीमत वाली एक और वस्तु सूची में डाली जाती है, तो नई औसत (रु में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 775
- 2) 875
- 3) 725
- 4) 825

**Correct Answer:** 775**Candidate Answer:** 725**QID : 157** - If a vendor sells apples at Rs 170 per kg he suffers 15% loss. If he sells at Rs 230 per kg, then what is his profit percentage?

यदि एक विक्रेता 170 रु प्रति कि.ग्रा. की दर से सेब बेचता है तो उसे 15% नुकसान होता है। 230 रु प्रति कि.ग्रा. पर बेचने से उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 20

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15**QID : 158** - If 40 is 0.05% of x, then what is the value of x?

यदि 40, x का 0.05% है तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 80000
- 2) 8000
- 3) 800
- 4) 80

**Correct Answer:** 80000**Candidate Answer:** 80000**QID : 159** - A taxi going at 90 km/hr takes 35 minutes to travel a certain distance. By how much should it increase its speed (in km/hr) to travel the same distance in 21 minutes?

एक टैक्सी 90 किलोमीटर / घंटा की रफ्तार से निश्चित दूरी की यात्रा 35 मिनट में पूरी करती है। उसी दूरी को 21 मिनट में पूरी करने के लिए अपनी गति (किलोमीटर/घंटा में) में कितनी वृद्धि करनी चाहिए?

**Options:**

- 1) 60
- 2) 150
- 3) 120
- 4) 90

**Correct Answer:** 60**Candidate Answer:** 150**QID : 160** - If compound interest received on a certain amount in the 2<sup>nd</sup> year is Rs 1200, what will be the compound interest (in Rs) for the 4<sup>th</sup> year on the same amount at 10% rate of interest?

यदि एक निश्चित राशि पर दूसरे वर्ष प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज 1200 रु है, तो उसी राशि पर 10% ब्याज दर से चौथे वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (रु में) कितना होगा?

**Options:**

- 1) 1452
- 2) 1320
- 3) 1552
- 4) 1420

**Correct Answer:** 1452**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 161** - If  $17/3 + [3(2x - 5/3)]/2 = 1/6$ , then what is the value of x?

यदि  $17/3 + [3(2x - 5/3)]/2 = 1/6$  है, तो x का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 1
  - 2) 3
  - 3) -3
  - 4) -1

**Correct Answer:** -1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 162** - If  $a + b = 5$  and  $ab = 6$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

यदि  $a + b = 5$  और  $ab = 6$  है, तो  $a^3 + b^3$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 32
  - 2) 38
  - 3) 35
  - 4) 34

**Correct Answer:** 35

**Candidate Answer:** 35

**QID : 163** - The sum of a fraction and 3 times its reciprocal is  $37/10$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उसके व्युक्तम के 3 गुणा का योग  $37/10$  है। वह भिन्न क्या है?

- Options:**
- 1)  $5/2$
  - 2)  $2/5$
  - 3)  $5/4$
  - 4)  $4/5$

**Correct Answer:**  $5/2$

**Candidate Answer:**  $5/2$

**QID : 164** - The 4<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> term of an arithmetic progression are 11 and -4 respectively. What is the 15<sup>th</sup> term?

समांतर श्रेणी का चौथा और सातवां पद क्रमशः 11 और -4 हैं। 15-वां पद क्या है?

- Options:**
- 1) -49
  - 2) -44
  - 3) -39
  - 4) -34

**Correct Answer:** -44

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 165** - What is the reflection of the point (5, -1) in the line  $y = 2$ ?

रेखा  $y = 2$  में बिंदु (5, -1) का प्रतिबिंब क्या है?

- Options:**
- 1) (5, -5)
  - 2) (-5, -5)
  - 3) (5, 5)
  - 4) (-5, 5)

**Correct Answer:** (5, 5)

**Candidate Answer:** (5, 5)

**QID : 166** - In what ratio is the segment joining points (2, 3) and (-2, 1) divided by the Y-axis?

बिंदु (2, 3) और बिंदु (-2, 1) को जोड़ने वाला रेखाखंड Y-अक्ष द्वारा किस अनुपात में विभाजित किया जाता है?

- Options:**
- 1) 1 : 2
  - 2) 1 : 1
  - 3) 3 : 1
  - 4) 2 : 3

**Correct Answer:** 1 : 1

**Candidate Answer:** 1 : 1

**QID : 167** - What is the slope of the line  $2x - 5y = 12$ ?

रेखा  $2x - 5y = 12$  की ढलान क्या है?

**Options:**

- 1) 2/5
- 2) 5/2
- 3) -2/5
- 4) -5/2

**Correct Answer:** 2/5**Candidate Answer:** 5/2**QID : 168** - Triangle  $\Delta XYZ$  is similar to  $\Delta PQR$ . If  $XY:PQ=5:1$ . If Area of  $\Delta PQR$  is 5 sq cm, what is the area (in sq cm) of  $\Delta XYZ$ ?त्रिभुज  $\Delta XYZ$ ,  $\Delta PQR$  के समरूप है। यदि  $XY:PQ=5:1$  और  $\Delta PQR$  का क्षेत्रफल 5 वर्ग से.मी. है, तो  $\Delta XYZ$  का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या है?**Options:**

- 1) 125
- 2) 120
- 3) 100
- 4) 64

**Correct Answer:** 125**Candidate Answer:** 125**QID : 169** - What is the value of  $\cot 60^\circ - \sec 30^\circ$ ? $\cot 60^\circ - \sec 30^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) -1/3
- 2) -1/ $\sqrt{3}$
- 3) 1/ $\sqrt{3}$
- 4) 1/3

**Correct Answer:** -1/ $\sqrt{3}$ **Candidate Answer:** -1/ $\sqrt{3}$ **QID : 170** -  $\Delta ABC$  is right angled at B. If  $m\angle A = 30^\circ$ . What is the length (in cm) of AB, if AC = 8 cm? $\Delta ABC$ , B पर समकोण है। यदि  $m\angle A = 30^\circ$  है, तो AB की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है, यदि AC = 8 सेंटीमीटर है?**Options:**

- 1)  $2\sqrt{3}$
- 2)  $4\sqrt{3}$
- 3)  $4/\sqrt{3}$
- 4)  $2/\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $4\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $4\sqrt{3}$ **QID : 171** - If  $\cot \theta = 24/7$ , then what is the value of  $\sec \theta$ ?यदि  $\cot \theta = 24/7$ , तो  $\sec \theta$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 7/25
- 2) 25/24
- 3) 8/25
- 4) 9/25

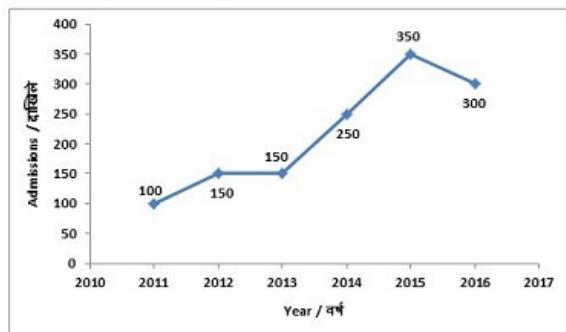
**Correct Answer:** 25/24**Candidate Answer:** 25/24

**QID : 172 -**

The line graph shows the record of number of admissions to a certain coaching centre from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग सेंटर में दाखिले की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है।

इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



In how many years was the number of admissions greater than that of the previous year?

कितने वर्षों में पिछले वर्ष की तुलना में दाखिलों की संख्या अधिक थी?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 173 -**

The line graph shows the record of number of admissions to a certain coaching centre from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग सेंटर में दाखिले की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है।

इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Ignoring year 2016 how many students took admission in the coaching centre since its inception in the year 2011?

वर्ष 2016 को छोड़कर, वर्ष 2011 के आरंभ के बाद से कितने छात्रों ने कोचिंग सेंटर में दाखिला लिया?

**Options:**

- 1) 1300
- 2) 1200
- 3) 900
- 4) 1000

**Correct Answer:** 1000

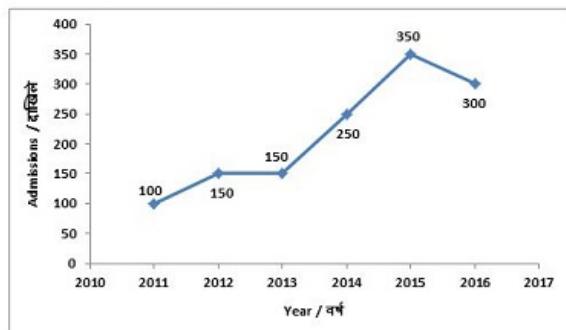
**Candidate Answer:** 1000

**QID : 174 -**

The line graph shows the record of number of admissions to a certain coaching centre from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग सेंटर में दाखिले की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है।

इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Admissions in the year 2014 grew by \_\_\_\_\_ percent as compared to the previous year.

पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2014 में दाखिलों में \_\_\_\_\_ प्रतिशत की वृद्धि हुई।

**Options:**

- 1) 50
- 2) 100
- 3) 40
- 4) 66.67

**Correct Answer:** 66.67

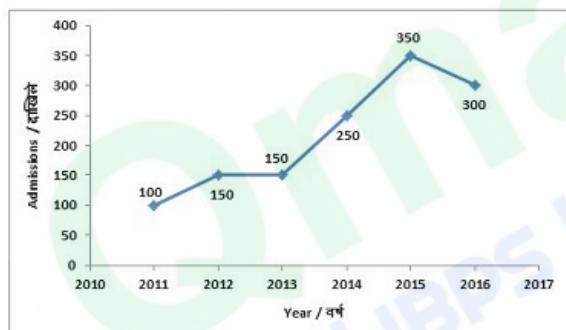
**Candidate Answer:** 66.67

**QID : 175 -**

The line graph shows the record of number of admissions to a certain coaching centre from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग सेंटर में दाखिले की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है।

इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If fees charged by the coaching centre was Rs 10000 for the first 3 years and Rs 12000 for the next three years then what is the total fees (in Rs. Crores) collected by the coaching centre in the last six years?

यदि कोचिंग सेंटर का शुल्क प्रथम 3 वर्षों के लिए 10000 रु और आगे के तीन वर्षों के लिए 12000 रु हो, तो पिछले छह वर्षों में कोचिंग सेंटर द्वारा एकत्र की गई कुल शुल्क (करोड़ रु में) कितनी थी?

**Options:**

- 1) 1.48
- 2) 1.38
- 3) 1.28
- 4) 1.18

**Correct Answer:** 1.48

**Candidate Answer:** 1.48

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

They did nothing (1)/ that was down the (2)/ dignity of princes. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 1

**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

What are (1)/ you doing (2)/ by here? (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Do you \_\_\_\_\_ own a copy of Shakespeare's Hamlet?

**Options:**

- 1) chance
- 2) chances
- 3) perchance
- 4) by chances

**Correct Answer:** perchance**Candidate Answer:** by chances

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

A police detective often finds himself in the position of having to \_\_\_\_\_ between a lie and a truth.

**Options:**

- 1) extinguish
- 2) distinguish
- 3) finish
- 4) languish

**Correct Answer:** distinguish**Candidate Answer:** languish

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Commemorate****Options:**

- 1) Opprobrium
- 2) Reproach
- 3) Disrepute
- 4) Celebrate

**Correct Answer:** Celebrate**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Plebiscite****Options:**

- 1) Referendum
- 2) Tyranny
- 3) Despotism
- 4) Monarchy

**Correct Answer:** Referendum**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Rampage**

9/7/2017

**Options:**

- 1) Binge
- 2) Frenzy
- 3) Harmony
- 4) Turmoil

**Correct Answer:** Harmony**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Blasphemous****Options:**

- 1) Pious
- 2) Profane
- 3) Sacrilegious
- 4) Irreligious

**Correct Answer:** Pious**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**To have something on the brain****Options:**

- 1) To be obsessed with something
- 2) To be ready with an immediate smart witty reply
- 3) To unable to solve a particularly difficult philosophical problem
- 4) To think wistfully about past life

**Correct Answer:** To be obsessed with something**Candidate Answer:** To be ready with an immediate smart witty reply**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Not one's cup of tea****Options:**

- 1) To stop having breakfast
- 2) To accept defeat even before attempting to take up the challenge
- 3) To be satisfied with less
- 4) Not one's choice or preference

**Correct Answer:** Not one's choice or preference**Candidate Answer:** Not one's choice or preference**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".The battle (**to rage**) for some time.**Options:**

- 1) is raging
- 2) has been raged
- 3) had been raging
- 4) no improvement

**Correct Answer:** had been raging**Candidate Answer:** had been raging**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".She glanced back to make sure she (**wasn't to be**) observed.**Options:**

- 1) wasn'tbe
- 2) weren't being
- 3) wasn'tbeing
- 4) no improvement

**Correct Answer:** wasn'tbeing**Candidate Answer:** wasn'tbeing**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**The crime of betraying one's country**

9/7/2017

**Options:**

- 1) Treason
- 2) Frankness
- 3) Fidelity
- 4) Allegiance

**Correct Answer:** Treason**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**Fanatical and uncompromising pursuit of ideals****Options:**

- 1) Nonpartisan
- 2) Zealotry
- 3) Neutral
- 4) Aloof

**Correct Answer:** Zealotry**Candidate Answer:** Nonpartisan**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.**Options:**

- 1) Composure
- 2) Cumposure
- 3) Composore
- 4) Cumposore

**Correct Answer:** Composure**Candidate Answer:** Composure**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.**Options:**

- 1) Alliviate
- 2) Aleviate
- 3) Alleviate
- 4) Aliviate

**Correct Answer:** Alleviate**Candidate Answer:** Alleviate**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**"Phew," said I, grabbing****X-cheerfully round my head****Y-at the halo of flies****Z-which buzzed****Options:**

- 1) YZX
- 2) YXZ
- 3) XZY
- 4) XYZ

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** YZX**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**The investigations of the****X-peculiar place in the economy of the body****Y-physiologist and the psychologist****Z-have revealed that the brain holds a****Options:**

- 1) YXZ
- 2) XZY
- 3) XYZ
- 4) YZX

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** YZX**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.**The choir really enjoys that piece.**

**Options:**

- 1) That piece are really enjoyed by the choir.
- 2) That piece is really enjoyed by the choir.
- 3) Enjoyment of that piece is done by the choir.
- 4) Enjoying of that piece is done by the choir.

**Correct Answer:** That piece is really enjoyed by the choir.**Candidate Answer:** That piece is really enjoyed by the choir.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Akash said, "Mahesh has gone home."****Options:**

- 1) Akash said that Mahesh has gone home.
- 2) Akash said then Mahesh had gone home.
- 3) Akash said then Mahesh has gone home.
- 4) Akash said that Mahesh had gone home.

**Correct Answer:** Akash said that Mahesh had gone home.**Candidate Answer:** Akash said that Mahesh had gone home.

**QID : 196** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Most \_\_\_\_\_ of all to the rambler on avian lore intent is the fact that there are many species and genera that are peculiar to the West, and \_\_\_\_\_ new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'. \_\_\_\_\_ Colorado you will look in vain for the common blue jay, so abundant in all parts of the East; but you will be more \_\_\_\_\_ compensated by the presence of seven other species \_\_\_\_\_ the jay household.

Most \_\_\_\_\_ of all to the rambler

**Options:**

- 1) interesting
- 2) interest
- 3) interested
- 4) interests

**Correct Answer:** interesting**Candidate Answer:** interesting

**QID : 197** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Most \_\_\_\_\_ of all to the rambler on avian lore intent is the fact that there are many species and genera that are peculiar to the West, and \_\_\_\_\_ new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'. \_\_\_\_\_ Colorado you will look in vain for the common blue jay, so abundant in all parts of the East; but you will be more \_\_\_\_\_ compensated by the presence of seven other species \_\_\_\_\_ the jay household.

West, and \_\_\_\_\_ new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'.

**Options:**

- 1) therefore
- 2) because
- 3) if
- 4) for

**Correct Answer:** therefore**Candidate Answer:** therefore

**QID : 198** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Most \_\_\_\_\_ of all to the rambler on avian lore intent is the fact that there are many species and genera that are peculiar to the West, and \_\_\_\_\_ new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'. \_\_\_\_\_ Colorado you will look in vain for the common blue jay, so abundant in all parts of the East; but you will be more \_\_\_\_\_ compensated by the presence of seven other species \_\_\_\_\_ the jay household.

\_\_\_\_\_ Colorado you will look in vain for the common blue jay

**Options:**

- 1) On
- 2) In
- 3) Into
- 4) Onto

**Correct Answer:** In**Candidate Answer:** Into

**QID : 199** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Most \_\_\_\_\_ of all to the rambler on avian lore intent is the fact that there are many species and genera that are peculiar to the West, and \_\_\_\_\_ new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'. \_\_\_\_\_ Colorado you will look in vain for the common blue jay, so abundant in all parts of the East; but you will be more \_\_\_\_\_ compensated by the presence of seven other species \_\_\_\_\_ the jay household.

but you will be more \_\_\_\_\_ compensated

**Options:**

- 1) then
- 2) that
- 3) than
- 4) this

**Correct Answer:** than

**Candidate Answer:** that

**QID : 200** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Most \_\_\_\_\_ of all to the rambler on avian lore intent is the fact that there are many species and genera that are peculiar to the West, and \_\_\_\_\_ new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'. \_\_\_\_\_ Colorado you will look in vain for the common blue jay, so abundant in all parts of the East; but you will be more \_\_\_\_\_ compensated by the presence of seven other species \_\_\_\_\_ the jay household.

presence of seven other species \_\_\_\_\_ the jay household.

**Options:**

- 1) for
- 2) to
- 3) of
- 4) off

**Correct Answer:** of

**Candidate Answer:** of



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 18-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs **TOTAL NO OF**

**QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - Select the related word from the given alternatives.

**School : Teacher :: Court : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**स्कूल : शिक्षक :: न्यायालय : ?**

**Options:**

1) Lawyer

वकील

2) Play

खेल

3) Tennis

टेनिस

4) Justice

न्याय

**Correct Answer:** Lawyer

वकील

**Candidate Answer:** Lawyer

वकील

**QID : 202** - Select the related letters from the given alternatives.

**EGI : BDF :: KMO : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**EGI : BDF :: KMO : ?**

**Options:**

1) GIK

2) MOQ

3) HJL

4) QSU

**Correct Answer:** HJL

**Candidate Answer:** HJL

**QID : 203** - Select the related number from the given alternatives.

**5 : -10 :: -8 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**5 : -10 :: -8 : ?**

**Options:**

1) 16

2) -16

3) 13

4) -13

**Correct Answer:** 16

**Candidate Answer:** 16

**QID : 204** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Knife  
चाकू
- 2) Fork  
काटा
- 3) Plate  
प्लेट
- 4) Spoon  
चमच

**Correct Answer:** Plate

प्लेट

**Candidate Answer:** Plate

प्लेट

**QID : 205** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) AEI
- 2) JNR
- 3) SWA
- 4) FHJ

**Correct Answer:** FHJ

**Candidate Answer:** FHJ

**QID : 206** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 169
- 2) 421
- 3) 529
- 4) 289

**Correct Answer:** 421

**Candidate Answer:** 421

**QID : 207** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

hello, lower, error, organ, tense, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

hello, lower, error, organ, tense, ?

**Options:**

- 1) night
- 2) rapture
- 3) senile
- 4) watch

**Correct Answer:** senile

**Candidate Answer:** senile

**QID : 208** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

XXXXXXX, XXXXOX, XXOXXXX, XXXXXOX, XOXxxxx, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

XXXXXXX, XXXXOX, XXOXXXX, XXXXXOX, XOXxxxx, ?

**Options:**

- 1) XXXXXO
- 2) OXXXXXX
- 3) XXXOXXX
- 4) XXXXXX

**Correct Answer:** XXXXXO

**Candidate Answer:** XXXXXO

**QID : 209** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**3/5, 1.4, 11/5, ? , 19/5, 4.6**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**3/5, 1.4, 11/5, ? , 19/5, 4.6**

**Options:**

1) 14/5

2) 3.2

3) 16/5

4) 3

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 210** - Devansh's birthday is on Friday 14<sup>th</sup> April. On what day of the week will be Rohan's Birthday in the same year if Rohan was born on 20<sup>th</sup> September?

देवांश का जन्मदिन शुक्रवार 14 अप्रैल को है। यदि रोहन का जन्म 20 सितंबर को हुआ था तो उसी वर्ष रोहन का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Tuesday

मंगलवार

2) Friday

शुक्रवार

3) Thursday

गुरुवार

4) Wednesday

बुधवार

**Correct Answer:** Wednesday

बुधवार

**Candidate Answer:** Wednesday

बुधवार

**QID : 211** - The weights of 4 boxes are 20, 40, 80 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 20, 40, 80 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 220

2) 230

3) 150

4) 210

**Correct Answer:** 220

**Candidate Answer:** 220

**QID : 212** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**PREACHER**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**PREACHER**

**Options:**

1) RECAP

2) PARCH

3) PEACH

4) CARES

**Correct Answer:** CARES

**Candidate Answer:** CARES

**QID : 213** - If MIGRANT is coded as LHFQZMS, then how will GEL be coded as?

यदि MIGRANT को किसी कोड में LHFQZMS लिखा जाता है, तो GEL को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) QXK

2) FDK

3) IXZ

4) IFG

**Correct Answer:** FDK

**Candidate Answer:** FDK

**QID : 214** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$27 \times 3 \div 30 + 5 - 125 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$27 \times 3 \div 30 + 5 - 125 = ?$$

**Options:**

1) 69

2) 67

3) -15

4) -16

**Correct Answer:** -16

**Candidate Answer:** -16

**QID : 215** - If  $11\$25 = 18$ ,  $12\$20 = 16$  then what is the value of  $4\$50 = ?$

यदि  $11\$25 = 18$ ,  $12\$20 = 16$  तो  $4\$50 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

1) 42

2) 17

3) 27

4) 37

**Correct Answer:** 27

**Candidate Answer:** 27

**QID : 216** -



**Options:**

1) 46

2) 69

3) 29

4) 78

**Correct Answer:** 78

**Candidate Answer:** 78

**QID : 217** - P and Q start cycling from the same point. P cycles 18 km North, then turns to her right and cycles 3 km. Q cycles 9 km East, then turns North and cycles 10 km North, then turns left and cycles 6 km. Where is Q now with respect to the position of P?

P और Q एक ही बिंदु से साइकिल चलाना शुरू करते हैं। P उत्तर की ओर 18 कि.मी. साइकिल चलाता है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़ जाता है और 3 कि.मी. तक साइकिल चलाता है। Q पूर्व की ओर 9 कि.मी. तक साइकिल चलाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ जाता है और उत्तर की ओर 10 कि.मी. तक साइकिल चलाता है, फिर बाईं ओर मुड़ जाता है और 6 कि.मी. तक साइकिल चलाता है। P की स्थिति से अब Q कहाँ पर है?

**Options:**

1) 8 km South

8 कि.मी. दक्षिण

2) 8 km North

8 कि.मी. उत्तर

3) 28 km South

28 कि.मी. दक्षिण

4) 28 km North

28 कि.मी. उत्तर

**Correct Answer:** 8 km South

8 कि.मी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 8 km South

8 कि.मी. दक्षिण

**QID : 218** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should rock shows be allowed to run till midnight at tourist places?

**Argument I :** Yes, more tourists arrive due to rock shows. Tourism is good for local economy.

**Argument II :** No, local traditions are harmed due to tourism.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क हैं। और || दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मजबूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन :** क्या रॉक शो को पर्फटन स्थलों पर आधी रात तक चलाने की अनुमति दी जानी चाहिए?

**तर्क I :** हां, रॉक शो के कारण अधिक पर्टटक आते हैं। पर्फटन स्थानीय अर्थव्यवस्था के लिए बढ़िया होता है।

**तर्क II :** नहीं, पर्फटन के कारण स्थानीय परंपराओं को नुकसान पहुंचता है।

**Options:**

1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है

2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है

3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं

4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है

**Correct Answer:** if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है

**Candidate Answer:** if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है

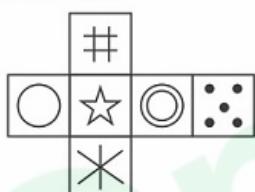
**QID : 219 -**

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन

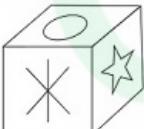
दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से

बनाया नहीं जा सकता?

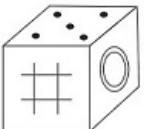


**Options:**

1)



2)



3)



4)



**Correct Answer:**

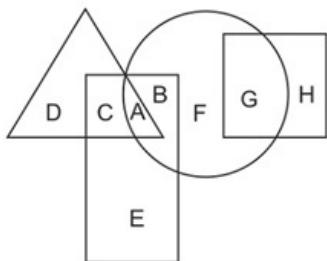


**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 220 -

In the following figure, square represents Therapists, triangle represents Geneticists, circle represents yoga practitioners and rectangle represents Fathers. Which set of letters represents yoga practitioners who are neither geneticists nor fathers?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज आनुवंशिकीवादीयों को दर्शाता है, वृत्त योग चिकित्सकों को दर्शाता है और आयत पिताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह योग चिकित्सकों को दर्शाता है जो न तो आनुवंशिकीवादी हैं और न ही पिता हैं?

**Options:**

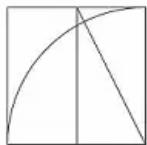
- 1) C,B
- 2) E,A
- 3) G,C
- 4) F,G

**Correct Answer:** F,G**Candidate Answer:** F,G

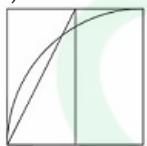
QID : 221 -

**Options:**

- 1)



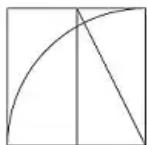
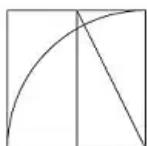
- 2)



- 3)



- 4)

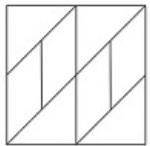
**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 222 -



Options:

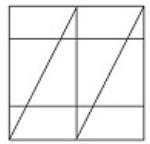
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



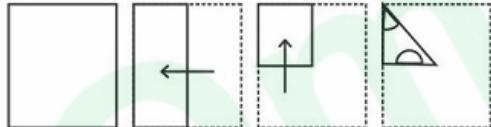
Candidate Answer:



QID : 223 -

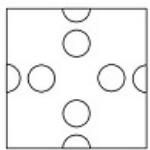
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

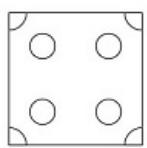


Options:

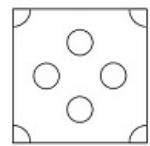
1)



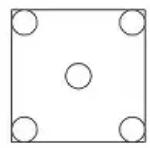
2)



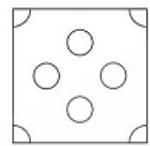
3)



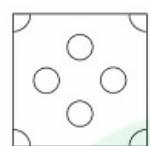
4)



Correct Answer:



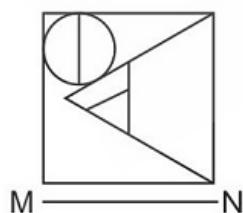
Candidate Answer:



QID : 224 -

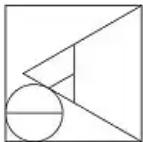
If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>1</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?

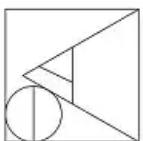


**Options:**

1)



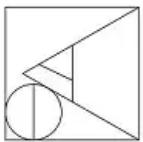
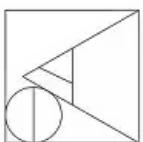
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 225 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 42, 34 etc and 'Z' can be represented by 87, 78 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'REAL'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'K' को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 87, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'REAL' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I				
0	1	2	3	4
O	H	H	D	J
1	E	J	C	A
2	D	H	E	K
3	C	A	A	E
4	B	D	K	G

Matrix II आव्यूह - II				
5	6	7	8	9
S	Y	Y	V	R
5	U	R	R	Z
6	W	P	N	Z
7	R	P	Z	Y
8	P	S	N	R
9	V			

**Options:**

- 1) 21,10,85,96
- 2) 85,10,31,04
- 3) 14,02,58,88
- 4) 20,20,77,56

**Correct Answer:** 85,10,31,04  
**Candidate Answer:** 85,10,31,04

**QID : 226** - The \_\_\_\_\_ exchange rate is the price of one unit of foreign currency in terms of domestic currency.

\_\_\_\_\_ विनियम दर देशी मुद्रा के रूप में विदेशी मुद्रा की एक इकाई की कीमत है।

**Options:**

- 1) Artificial  
कृत्रिम
- 2) Nominal  
सांकेतिक
- 3) Fixed  
निश्चित
- 4) Real  
वास्तविक

**Correct Answer:** Nominal  
सांकेतिक

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 227** - \_\_\_\_\_ of an input is defined as the change in output per unit of change in the input when all other inputs are held constant.

एक आगत का \_\_\_\_\_, प्रति इकाई आगत में परिवर्तन के कारण जो निर्गत में परिवर्तन होता है, जब सभी अन्य आगत स्थिर रखे गये हों, कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Marginal product  
सीमांत उत्पाद
- 2) Production function  
उत्पादन फलन
- 3) Total product  
कुल उत्पाद
- 4) Average product  
औसत उत्पाद

**Correct Answer:** Marginal product  
सीमांत उत्पाद

**Candidate Answer:** Marginal product  
सीमांत उत्पाद

**QID : 228** - "Trade unions" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule of the Constitution of India.

"व्यापार संघ" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवतर्ती

**Correct Answer:** Concurrent  
समवतर्ती

**Candidate Answer:** Union  
केंद्रीय

**QID : 229** - \_\_\_\_\_ writ is issued by a higher court (High Court or Supreme Court) when a lower court has considered a case going beyond its jurisdiction.

जब कोई निचली अदालत अपने अधिकार क्षेत्र का अतिक्रमण करके किसी मुकदमे की सुनवाई करती है तो ऊपर की अदालतें (उच्च न्यायलय या सर्वोच्च न्यायलय) उसे ऐसा करने से रोकने के लिए \_\_\_\_\_ जारी करती है।

**Options:**

- 1) Habeas Corpus  
बंदी प्रत्यक्षीकरण
- 2) Mandamus  
परमादेश
- 3) Prohibition  
प्रतिबंध
- 4) Quo Warranto  
अधिकार पृच्छा

**Correct Answer:** Prohibition  
प्रतिबंध

**Candidate Answer:** Prohibition  
प्रतिषेध

**QID : 230 - Arrest of \_\_\_\_\_ in 1930 led to angry demonstrations in streets of Peshawar.**

1930 में \_\_\_\_\_ की शिरपत्तारी के कारण पेशावर की सड़कों पर उग्र प्रदर्शन हुए।

**Options:**

1) Abdul Ghaffar Khan  
अब्दुल गफ्फार खान

2) Abul Kalam Azad  
अबुल कलाम आज़ाद

3) Zakir Hussain  
ज़ाकिर हुसैन

4) Muzaffar Ahmed  
मुज़ाफ्फर अहमद

**Correct Answer:** Abdul Ghaffar Khan

अब्दुल गफ्फार खान

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 231 - The \_\_\_\_\_ were the successors of Timur, the ruler of Iran, Iraq and modern-day Turkey.**

\_\_\_\_\_ ईरान, ईराक और वर्तमान तुर्की के शासक तैमूर के परवर्ती थे।

**Options:**

1) Rajputs  
राजपूत

2) Khaljis  
खिलजी

3) Mughals  
मुग़ल

4) Tughluq  
तुग़लक

**Correct Answer:** Mughals

मुग़ल

**Candidate Answer:** Tughluq

तुग़लक

**QID : 232 - Beyond the \_\_\_\_\_, the Himalayas bend sharply to the south and spread along the eastern boundary of India.**

\_\_\_\_\_ के बाद हिमालय दक्षिण की ओर एक तीखा मोड़ बनाते हुए भारत की पूर्वी सीमा के साथ फैल जाता है।

**Options:**

1) Zoji La Pass  
जोजीला दर्रा

2) Dihang gorge  
दिहांग महारखड़

3) Bhutan border  
भूटान सीमा

4) Nepal Border  
नेपाल सीमा

**Correct Answer:** Dihang gorge

दिहांग महारखड़

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 233 - The National Highway 1A connects Leh to Kashmir Valley through the \_\_\_\_\_ pass.**

राष्ट्रीय राजमार्ग 1 ए लेह को \_\_\_\_\_ दर्रा होते हुए कश्मीर घाटी से जोड़ता है।

**Options:**

1) Khyber  
खैबर

2) Zoji la  
जोजीला

3) Nathula  
नाथूला

4) Karakoram  
काराकोरम

**Correct Answer:** Zoji la

जोजीला

**Candidate Answer:** Khyber  
खैबर

**QID : 234 - In the names Mangifera indica (mango), Solanum tuberosum (potato) and Panthera leo (lion), the terms Mangifera, Solanum and Panthera represent the higher level of?**

मैंजीफेरा इंडिका (आम), सोलेनम ट्यूबरोसम (आलू) और पेंथरा लिओ (शेर) नामों में शब्द इंडिका, ट्यूबरोसम और लिओ किसे श्रेष्ठ स्तर पर प्रतिनिधित्व करते हैं?

**Options:**

- 1) Taxon  
वर्गक
- 2) Taxonomic Hierarchy  
वर्गिकी पदानुक्रम
- 3) Specific Epithet  
जाति संकेत पद
- 4) Binomial Nomenclature  
द्विपदनाम पद्धति

**Correct Answer:** Taxon  
वर्गक

**Candidate Answer:** Taxon  
वर्गक

**QID : 235** - Which of the following is one of the commercial products obtained from Gelidium and Gracilaria and are used to grow microbes and in preparations of ice-creams and jellies?

निम्नलिखित में से कौन सा व्यवसायिक उत्पाद जिलेडियम और ग्रेसिलोरिया से मिलता है जिसका उपयोग सूक्ष्म जीवियों के संवर्धन में तथा आइसक्रीम और जैली बनाने में किया जाता है?

**Options:**

- 1) Agar  
एगार
- 2) Chlorella  
क्लोरेला
- 3) Spirulina  
स्पिरुलिना
- 4) Gymnosperms  
जिम्नोस्पर्म

**Correct Answer:** Agar  
एगार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 236** - Taenia (Tapeworm), Fasciola (Liver fluke) are examples of which Phylum?

टीनिया (फीताकृमि), फेसियोला (पर्णकृमि) किस संघ के उदाहरण हैं?

**Options:**

- 1) Coelenterata  
सिलेंटरेटा
- 2) Platyhelminthes  
प्लेटिहेल्मिन्थेज
- 3) Annelida  
एनेलिडा
- 4) Arthropoda  
आर्थोपोडा

**Correct Answer:** Platyhelminthes  
प्लेटिहेल्मिन्थेज

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 237** - If the mass of an object is 60 kgs, what will be its weight on the moon? (N=Newton)

यदि किसी वस्तु का द्रव्यमान 60 किलोग्राम है तो चंद्रमा पर उसका वजन क्या होगा? (N=न्यूटन)

**Options:**

- 1) 60N
- 2) 600N
- 3) 100N
- 4) 10N

**Correct Answer:** 100N  
**Candidate Answer:** 100N

**QID : 238** - The side mirrors of vehicles are of which type of mirrors?

वाहनों के पार्श्व दर्पणों (साइड मिरर) में किस प्रकार के दर्पण का उपयोग किया जाता है?

**Options:**

- 1) Convex  
उत्तर
- 2) Concave  
अवरत
- 3) Plane  
समतल
- 4) Inverted  
उर्ता

**Correct Answer:** Convex  
उत्तर

**Candidate Answer:** Convex  
उत्तर

**QID : 239** - In Microsoft Excel, the \_\_\_\_\_() function returns the largest value among the values passed as arguments.

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में \_\_\_\_\_() फलन तर्क के रूप में पारित मानों में से सबसे बड़े मान को लौटाती है।

**Options:**  
1) HIGHEST

2) MORE

3) HIGH

4) MAX

**Correct Answer:** MAX

**Candidate Answer:** MAX

**QID : 240** - In an acid base reaction which product is produced along with a salt?

अम्ल और क्षारक की अभिक्रिया में लवण के साथ और क्या बनता है?

**Options:**

1) Hydrogen gas

हाइड्रोजन गैस

2) Oxygen gas

ऑक्सीजन गैस

3) Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

4) Water

पानी

**Correct Answer:** Water

पानी

**Candidate Answer:** Water

पानी

**QID : 241** - What is the process of melting also called?

गलने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

**Options:**

1) Fusion

संगलन

2) Galvanisation

यशद लेपन बिंदु

3) Crystallisation

क्रिस्टलीकरण

4) Evaporation

वाष्पीकरण

**Correct Answer:** Fusion

संगलन

**Candidate Answer:** Fusion

संगलन

**QID : 242** - Which one of the following is not a Major Abiotic Factors?

निम्नलिखित में से कौन सा प्रमुख अजैव कारक नहीं है?

**Options:**

1) Temperature

तापमान

2) Water

जल

3) Light

प्रकाश

4) Air

वायु

**Correct Answer:** Air

वायु

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 243** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government aims to promote entrepreneurship among people from schedule caste/schedule tribe.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लोगों के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देना है।

**Options:**

- 1) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana  
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 2) Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan  
ग्राम उदय से भारत उदय अभियान
- 3) Stand up India scheme  
स्टैंड अप इंडिया स्कीम
- 4) National RU URBAN Mission  
नेशनल आरयू अर्बन मिशन

**Correct Answer:** Stand up India scheme  
स्टैंड अप इंडिया स्कीम

**Candidate Answer:** Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan  
ग्राम उदय से भारत उदय अभियान

**QID : 244 - Who discovered Potassium?**

पोटैशियम की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) Humphry Davy  
हंफ्री डेवी
- 2) Alan Turing  
एलन ट्यूरिंग
- 3) Bill Gates  
बिल गेट्स
- 4) Tim Berners-Lee  
टिम बर्नर्स ली

**Correct Answer:** Humphry Davy  
हंफ्री डेवी

**Candidate Answer:** Alan Turing  
एलन ट्यूरिंग

**QID : 245 - Who is the winner of 2017 Formula One Bahrain Grand Prix?**

2017 फ़ॉर्मूला 1 वन बहरीन ग्रांप्री का विजेता कौन है?

**Options:**

- 1) Sebastian Vettel  
सेबेस्टियन वेटल
- 2) Lewis Hamilton  
लुईस हैमिल्टन
- 3) Valtteri Bottas  
वाल्टेरी बोतास
- 4) Kimi Raikkonen  
किमी राइकोनेन

**Correct Answer:** Sebastian Vettel  
सेबेस्टियन वेटल

**Candidate Answer:** Lewis Hamilton  
लुईस हैमिल्टन

**QID : 246 - Where is Humayun's Tomb is located?**

हुमायूं का मकबरा कहाँ स्थिथ है?

**Options:**

- 1) Hyderabad  
हैदराबाद
- 2) New Delhi  
नई दिल्ली
- 3) Mumbai  
मुंबई
- 4) Kolkata  
कालकाता

**Correct Answer:** New Delhi  
नई दिल्ली

**Candidate Answer:** New Delhi  
नई दिल्ली

**QID : 247 - Which of the following was the winner of the Grammy Awards 2016 "Rap Album of the Year"?**

निम्नलिखित में से ग्रैमी पुरस्कार 2016 वर्ष का "रैप एल्बम ऑफ द इयर" विजेता कौन सा था?

**Options:**

- 1) Compton  
कॉम्पटन
- 2) 2014 Forest Hills Drive  
2014 फोरेस्ट हिल्स ड्राइव
- 3) To Pimp a Butterfly  
दू पिंप अ बटरफ्लाई
- 4) The Pinkprint  
द पिंकप्रिंट

**Correct Answer:** To Pimp a Butterfly

दू पिंप अ बटरफ्लाई

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 248** - Which of the statements given above are correct?

- 1. The author of the novel 'Brave New World' is Aldous Huxley.
- 2. The author of the novel 'An Affair Downstairs' is Sherri Browning.
- 3. The author of the novel 'Darkness at Noon' is Victor LaValle.

1. उपन्यास "ब्रेव न्यू वर्ल्ड" के लेखक ऐल्डस हक्स्ले हैं।  
2. उपन्यास "ऐन अफेर डाउनस्टैडअर्ज़" के लेखक शेरी ब्राउनिंग हैं।  
3. उपन्यास "डार्कनेस एट नून" के लेखक विक्टर लावल्ले हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 2

1 और 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 249** - To which country, India gave Rs. 35 crore rupees to children of freedom fighters in under the new 'Muktijodha scholarship' scheme?

नई मुक्तिजोध छात्रवृत्ति योजना के तहत भारत ने किस देश के स्वतंत्रता सेनानियों के बच्चों को 35 करोड़ रुपए दिए?

**Options:**

- 1) Nepal  
नेपाल
- 2) Bhutan  
भूटान
- 3) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 4) Sri Lanka  
श्री लंका

**Correct Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 250** - Which nation is not a part of the South Asian Free Trade Area?

कौन सा देश दक्षिण एशियाई मुक्त व्यापार क्षेत्र का हिस्सा नहीं है?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 3) Bhutan  
भूटान
- 4) India  
भारत

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** China  
चीन

**QID : 251** - What will be the quotient when 2143 is divided by 38?

जब 2143 को 38 से विभाजित किया जाए, तो भागफल का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 56
- 2) 55
- 3) 57
- 4) 54

**Correct Answer:** 56

**Candidate Answer:** 56

**QID : 252** - A and B together do a job in 15 days and A alone could do the same job in 20 days. How many days would B take to do half the job if he worked alone?

A और B एक साथ 15 दिनों में एक काम करते हैं और A अकेले काम करते हुए उसे 20 दिनों में पूरा कर सकता है। B को अकेले उस काम का आधा भाग करने के लिए कितने दिन लगेंगे?

**Options:**

- 1) 60
- 2) 30
- 3) 45
- 4) 40

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 253** - What is the area (in sq cm) of a rectangle if its diagonal is 51 cm and one of its sides is 24 cm?

एक आयत का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या होगा, यदि इसका विकर्ण 51 से.मी. है और इसकी एक भुजा 24 से.मी. है?

**Options:**

- 1) 540
- 2) 810
- 3) 1080
- 4) 360

**Correct Answer:** 1080

**Candidate Answer:** 1080

**QID : 254** - A shopkeeper marks up his wares by 60% and offers 10% discount. What will be the selling price (in Rs) if the cost price is Rs 7500?

एक दुकानदार अपने माल को 60% से ऊपर चिह्नित करता है और 10% कूट देता है। यदि लागत कीमत 7500 रु है तो उसका बिक्री मूल्य (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 11800
- 2) 12800
- 3) 13800
- 4) 10800

**Correct Answer:** 10800

**Candidate Answer:** 10800

**QID : 255** - What number should be added to each of the numbers 94, 24, 100 and 26, so that the resulting numbers are in continued proportion?

94, 24, 100 और 26 संख्याओं में से प्रत्येक संख्या में किस संख्या का योग किया जाना चाहिए, ताकि परिणामी संख्या निरंतर अनुपात में हो?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 9
- 4) 8

**Correct Answer:** 11

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 256** - A batsman makes a score of 81 runs in the 16<sup>th</sup> match and thus increases his average runs per match by 3. What is his average after the 16<sup>th</sup> match?

एक बल्लेबाज 16-वें मैच में 81 रन बनाता है और इस प्रकार प्रति मैच उसका औसत 3 से बढ़ जाता है। 16-वें मैच के बाद उसकी औसत क्या है?

**Options:**

- 1) 35
- 2) 34
- 3) 33
- 4) 36

**Correct Answer:** 36

**Candidate Answer:** 36

**QID : 257** - A vendor buys 12 bananas for Rs 60 and sells 5 bananas for Rs 32. What will be his gain (in %)?

एक विक्रेता 60 रु में 12 केले खरीदता है और 32 रु में 5 केले बेचता है। उसे हुआ लाभ (%) में कितना होगा?

**Options:**

- 1) 28
- 2) 32
- 3) 24
- 4) 22

**Correct Answer:** 28

**Candidate Answer:** 28

**QID : 258** - Two labourers A and B are paid a total of Rs. 1120 per day. If A is paid 180 percent of what is paid to B, how much (in Rs) is B paid?

दो मजदूर A और B को प्रति दिन 1120 रु की कुल राशि का भुगतान किया जाता है। यदि A, B को भुगतान की गई राशि का 180 प्रतिशत भुगतान में पाता है, तो B को कितना भुगतान (रु में) किया जाता है?

**Options:**

- 1) 400
- 2) 720
- 3) 500
- 4) 620

**Correct Answer:** 400

**Candidate Answer:** 400

**QID : 259** - A man travelled a distance of 99 km in 9 hours. He travelled partly on foot @ 9 km/hr and partly on bicycle @ 18 km/hr. What is distance (in kms) travelled on foot?

एक व्यक्ति ने 9 घंटे में 99 कि.मी. की दूरी तय की। वह आंशिक रूप से 9 कि.मी./घंटा की गति से पैदल चला और आंशिक रूप से 18 कि.मी./घंटा की गति से साइकिल से यात्रा की। पैदल तय की गई दूरी (कि.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 36
- 2) 54
- 3) 63
- 4) 45

**Correct Answer:** 63

**Candidate Answer:** 63

**QID : 260** - The compound interest earned in two years at 15% per annum is Rs 20640. What is the sum invested (in Rs)?

दो वर्षों में 15% प्रतिवर्ष की दर से अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज 20640 रु है। निवेश की गई राशि (रु में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 64000
- 2) 60000
- 3) 56000
- 4) 52000

**Correct Answer:** 64000

**Candidate Answer:** 64000

**QID : 261** - If  $5x/2 - [7(6x - 3/2)]/4 = 5/8$ , then what is the value of x?

यदि  $5x/2 - [7(6x - 3/2)]/4 = 5/8$ , तो x का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1/4
- 2) -1/4
- 3) 4
- 4) -4

**Correct Answer:** 1/4

**Candidate Answer:** 1/4

**QID : 262** - If  $a^3 - b^3 = 91$  and  $a - b = 1$ , then what is the value of ab?

यदि  $a^3 - b^3 = 91$  और  $a - b = 1$  है, तो ab का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 27
- 2) 6
- 3) 9
- 4) 30

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 263** - A fraction is greater than twice its reciprocal by  $7/15$ . What is the fraction?

एक भिन्न अपने व्युत्क्रम के दोगुने से  $7/15$  से अधिक है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1) 3/5
- 2) 5/3
- 3) 3/4
- 4) 4/3

**Correct Answer:** 5/3

**Candidate Answer:** 5/3

**QID : 264** - What is the sum of the first 17 terms of an arithmetic progression if the first term is -20 and last term is 28?

एक समांतर श्रेणी के प्रथम 17 पदों का योग क्या है, यदि पहला पद -20 है और अंतिम पद 28 है।

**Options:**

- 1) 68
- 2) 156
- 3) 142
- 4) 242

**Correct Answer:** 68**Candidate Answer:** 68**QID : 265** - What is the reflection of the point (-3, 1) in the line  $x = -2$ ?रेखा  $x = -2$  में बिंदु (-3, 1) का प्रतिबिंब क्या है?**Options:**

- 1) (-1, 1)
- 2) (-3, -5)
- 3) (1, 1)
- 4) (-3, 5)

**Correct Answer:** (-1, 1)**Candidate Answer:** (-1, 1)**QID : 266** - The co-ordinates of the centroid of a triangle ABC are (2, 2). What are the co-ordinates of vertex C if co-ordinates of A and B are (7, -1) and (1, 2) respectively?

त्रिकोण ABC के केंद्रक के निर्देशांक (2, 2) हैं। शीर्ष C के निर्देशांक क्या हैं, यदि A और B के निर्देशांक क्रमशः (7, -1) और (1, 2) हैं?

**Options:**

- 1) (-2, 5)
- 2) (2, 5)
- 3) (-2, -5)
- 4) (2, -5)

**Correct Answer:** (-2, 5)**Candidate Answer:** (-2, 5)**QID : 267** - If  $ax - 4y = -6$  has a slope of  $-3/2$ . What is the value of a?यदि  $ax - 4y = -6$  की ढलान  $-3/2$  है। a का मान क्या होगा?**Options:**

- 1) 6
- 2) 3
- 3) -6
- 4) -3

**Correct Answer:** -6**Candidate Answer:** -6**QID : 268** - D and E are points on side AB and AC of  $\triangle ABC$ . DE is parallel to BC. If  $AD:DB = 1:2$  and area of  $\triangle ABC$  is 45 sq cm, what is the area (in sq cm) of quadrilateral BDEC? $\triangle ABC$  के AB और AC भुजाओं पर D और E दो बिंदु हैं। DE, BC के समानांतर है। यदि  $AD:DB = 1:2$  है और  $\triangle ABC$  का क्षेत्रफल 45 वर्ग सेमी. है, तो चतुर्भुज BDEC का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी. में) क्या है?**Options:**

- 1) 20
- 2) 40
- 3) 15
- 4) 30

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 40**QID : 269** - What is the value of  $\sqrt{2} \sec 45^\circ + (1/\sqrt{3}) \tan 30^\circ$ ? $\sqrt{2} \sec 45^\circ + (1/\sqrt{3}) \tan 30^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $(1 + \sqrt{3})/2$
- 2)  $(1 + 3\sqrt{2})/\sqrt{3}$
- 3)  $7/3$
- 4)  $(3 + 2\sqrt{2})/3\sqrt{2}$

**Correct Answer:** 7/3**Candidate Answer:** 7/3**QID : 270** -  $\triangle XYZ$  is right angled at Y. If  $m\angle Z = 30^\circ$ . What is the length of YZ (in cm), if  $ZX = 9$  cm? $\triangle XYZ$ , Y पर समकोण है। यदि  $m\angle Z = 30^\circ$  है, तो YZ की लंबाई (सेमी. में) क्या है, यदि  $ZX = 9$  सेमी. है?**Options:**

- 1)  $6\sqrt{3}$
- 2)  $9\sqrt{3}/2$
- 3)  $3\sqrt{3}$
- 4) 18

**Correct Answer:**  $9\sqrt{3}/2$ **Candidate Answer:**  $9\sqrt{3}/2$

**QID : 271** - If  $\cos \theta = 15/17$ , then what is the value of  $\operatorname{cosec} \theta$ ?

यदि  $\cos \theta = 15/17$ , तो  $\operatorname{cosec} \theta$  का मान क्या है?

- Options:**
- 1) 17/8
  - 2) 8/17
  - 3) 8/15
  - 4) 17/15

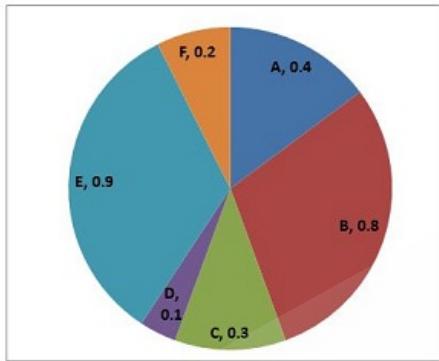
**Correct Answer:** 17/8

**Candidate Answer:** 17/8

**QID : 272** -

The pie chart shows the annual car production (in millions) of six countries (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

माझे चार्ट छह देशों (A, B, C, D, E, F) का वार्षिक कार उत्पादन (दस लाख में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Which country produced the second least number of cars?

किस देश में दूसरे स्थान पर सबसे कम गाड़ियों का उत्पादन हुआ?

- Options:**
- 1) D
  - 2) F
  - 3) C
  - 4) A

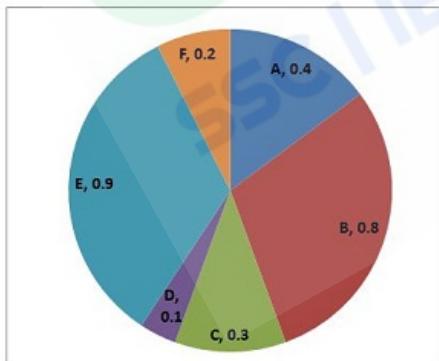
**Correct Answer:** F

**Candidate Answer:** F

**QID : 273** -

The pie chart shows the annual car production (in millions) of six countries (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

माझे चार्ट छह देशों (A, B, C, D, E, F) का वार्षिक कार उत्पादन (दस लाख में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Country E produced how many more cars (in %) than country B?

देश E ने देश B की तुलना में कितनी अधिक (%) में गाड़ियों का निर्माण किया?

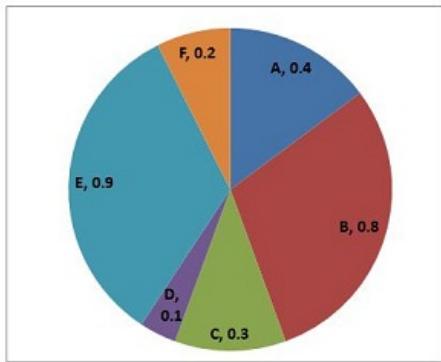
- Options:**
- 1) 10
  - 2) 12.5
  - 3) 11.11
  - 4) 8

**Correct Answer:** 12.5

**Candidate Answer:** 12.5**QID : 274 -**

The pie chart shows the annual car production (in millions) of six countries (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

माई चार्ट छह देशों (A, B, C, D, E, F) का वार्षिक कार उत्पादन (दस लाख में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If 35% of the cars produced by these six countries are diesel and the rest are petrol, then how many petrol cars were produced (in millions)?

यदि इन छह देशों द्वारा निर्मित गाड़ियों में से 35% डीजल गाड़ियाँ हैं और शेष पेट्रोल हैं, तो कितनी पेट्रोल गाड़ियों का उत्पादन (दस लाख में) किया गया?

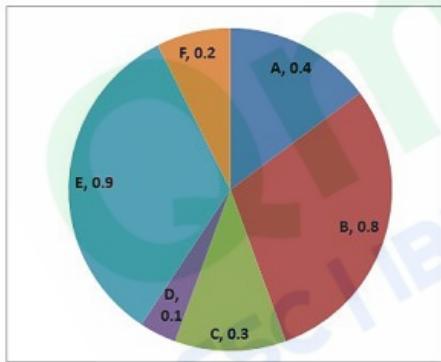
**Options:**

- 1) 1.755
- 2) 0.945
- 3) 2.7
- 4) 1.8

**Correct Answer:** 1.755**Candidate Answer:** 1.755**QID : 275 -**

The pie chart shows the annual car production (in millions) of six countries (A, B, C, D, E, F). Study the diagram and answer the following questions.

माई चार्ट छह देशों (A, B, C, D, E, F) का वार्षिक कार उत्पादन (दस लाख में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If on an average the cost price of a car is 30000 USD and environmental tax levied on each car is 2.5% of its cost price, how much environmental tax was collected (in billion USD) from production of cars in these 6 countries?

यदि एक गाड़ी की औसतन लागत 30000 अमेरीकी डालर हो और प्रत्येक गाड़ी पर लगाए गए पर्यावरण टैक्स इसकी लागत कीमत का 2.5% हो, तो इन 6 देशों में गाड़ियों के उत्पादन से कितना पर्यावरण कर (अरब अमेरीकी डालर में) एकत्र किया जाएगा?

**Options:**

- 1) 1.03
- 2) 2.03
- 3) 3.03
- 4) 4.03

**Correct Answer:** 2.03**Candidate Answer:** 2.03

**QID : 276 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

As Benjamin ran (1)/ next the street, he wondered (2)/ what he should buy. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 277** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

It had a bright blue (1)/ cover, which he was (2)/ careful not do soil. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Although the school lunch passed the legal standards, \_\_\_\_\_ or not it is healthy is debatable.

**Options:**

- 1) weather
- 2) if
- 3) whether
- 4) either

**Correct Answer:** whether

**Candidate Answer:** whether

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Seventeen students were needed for a \_\_\_\_\_ in order to discuss the topics during the Student Council meeting.

**Options:**

- 1) decorum
- 2) quota
- 3) quorum
- 4) quote

**Correct Answer:** quorum

**Candidate Answer:** quorum

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Posterior**

**Options:**

- 1) Anterior
- 2) Antecedent
- 3) Dorsal
- 4) Former

**Correct Answer:** Dorsal

**Candidate Answer:** Dorsal

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Emphasis**

**Options:**

- 1) Ignorance
- 2) Lethargy
- 3) Triviality
- 4) Significance

**Correct Answer:** Significance

**Candidate Answer:** Significance

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Lambency**

**Options:**

- 1) Effulgence
- 2) Dullness
- 3) Gusto
- 4) Phosphorescence

**Correct Answer:** Dullness

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Turgid**

**Options:**

- 1) Bloated
- 2) Humble
- 3) Puffy
- 4) Tumescent

**Correct Answer:** Humble

**Candidate Answer:** Humble

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**In bad taste**

**Options:**

- 1) Not suitable or offensive
- 2) To be a bad cook
- 3) To have a poor choice of fashion style
- 4) To express honest harsh opinion about someone or something

**Correct Answer:** Not suitable or offensive

**Candidate Answer:** To have a poor choice of fashion style

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Once and for all**

**Options:**

- 1) Now and for the last time; finally
- 2) To be successful in the first attempt
- 3) To do a charitable act for the benefit of everybody
- 4) To speak for the majority

**Correct Answer:** Now and for the last time; finally

**Candidate Answer:** To speak for the majority

**QID : 286** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

His shoes (**to cover**) with mud.

**Options:**

- 1) was covered
- 2) were covered
- 3) were covering
- 4) no improvement

**Correct Answer:** were covered

**Candidate Answer:** were covered

**QID : 287** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

The tropical storm (**be**) a hurricane

**Options:**

- 1) will become
- 2) become
- 3) to become
- 4) no improvement

**Correct Answer:** will become

**Candidate Answer:** will become

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Seeking to harm someone in return for a perceived injury**

**Options:**

- 1) Affable
- 2) Cordial
- 3) Vengeful
- 4) Benign

**Correct Answer:** Vengeful

**Candidate Answer:** Vengeful

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The state of being in short supply**

**Options:**

- 1) Plethora
- 2) Myriad
- 3) Scarcity
- 4) Profusion

**Correct Answer:** Scarcity

**Candidate Answer:** Scarcity

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Scriptare
- 2) Scretture
- 3) Scripture
- 4) Scretpare

**Correct Answer:** Scripture

**Candidate Answer:** Scripture

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Anoyance
- 2) Annoyanse
- 3) Anoyanse
- 4) Annoyance

**Correct Answer:** Annoyance

**Candidate Answer:** Annoyance

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

It was a somewhat  
X-carried it off as  
Y-trying ordeal, but we  
Z-best as we could

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) XZY
- 3) XYZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** YXZ

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The considerations which  
X-are set forth in our  
Y-lead us to refer ideas to the brain  
Z-physiologies and psychologies

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) YZX
- 3) XYZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** YXZ

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Omkar generously donated money to the orphanage.**

**Options:**

- 1) Money was generously donated to the orphanage by Omkar.
- 2) Money is generously donated to the orphanage by Omkar.
- 3) Donating of the money generously was done by Omkar.
- 4) Donating of the money generously is done by Omkar.

**Correct Answer:** Money was generously donated to the orphanage by Omkar.

**Candidate Answer:** Money was generously donated to the orphanage by Omkar.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**My grandfather said to the visitor, "Who are you? Where do you come from?"**

**Options:**

- 1) My grandfather enquired the visitor who are you, where do you come from.
- 2) My grandfather enquires the visitor who he was and where he came from.
- 3) My grandfather enquired of the visitor who he was and where he came from.
- 4) My grandfather enquires the visitor who are you, where do you come from.

**Correct Answer:** My grandfather enquired of the visitor who he was and where he came from.

**Candidate Answer:** My grandfather enquired of the visitor who he was and where he came from.

**QID : 296** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

As one of the most misunderstood practices, yoga has often borne the brunt of being \_\_\_\_\_ in extremes: of yogis in pretzel-like contortions at \_\_\_\_\_ end of the spectrum, and young Instagram-led, erstwhile-overweight beach posers \_\_\_\_\_ the other. The truth is that yoga is what you want it to be – the ultimate customisable exercise form. For a runner, it may mean lengthening muscles to gain \_\_\_\_\_, while for someone who is hyper-flexible, it could be a way of \_\_\_\_\_ core strength.

yoga has often borne the brunt of being \_\_\_\_\_ in extremes

**Options:**

- 1) see
- 2) seen
- 3) saw
- 4) to see

**Correct Answer:** seen

**Candidate Answer:** seen

**QID : 297** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

As one of the most misunderstood practices, yoga has often borne the brunt of being \_\_\_\_\_ in extremes: of yogis in pretzel-like contortions at \_\_\_\_\_ end of the spectrum, and young Instagram-led, erstwhile-overweight beach posers \_\_\_\_\_ the other. The truth is that yoga is what you want it to be – the ultimate customisable exercise form. For a runner, it may mean lengthening muscles to gain \_\_\_\_\_, while for someone who is hyper-flexible, it could be a way of \_\_\_\_\_ core strength.

yogis in pretzel-like contortions at \_\_\_\_\_ end of the spectrum

**Options:**

- 1) first
- 2) one
- 3) once
- 4) that

**Correct Answer:** one

**Candidate Answer:** one

**QID : 298** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

As one of the most misunderstood practices, yoga has often borne the brunt of being \_\_\_\_\_ in extremes: of yogis in pretzel-like contortions at \_\_\_\_\_ end of the spectrum, and young Instagram-led, erstwhile-overweight beach posers \_\_\_\_\_ the other. The truth is that yoga is what you want it to be – the ultimate customisable exercise form. For a runner, it may mean lengthening muscles to gain \_\_\_\_\_, while for someone who is hyper-flexible, it could be a way of \_\_\_\_\_ core strength.

erstwhile-overweight beach posers \_\_\_\_\_ the other.

**Options:**

- 1) in
- 2) on
- 3) of
- 4) at

**Correct Answer:** at

**Candidate Answer:** at

**QID : 299** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

As one of the most misunderstood practices, yoga has often borne the brunt of being \_\_\_\_\_ in extremes: of yogis in pretzel-like contortions at \_\_\_\_\_ end of the spectrum, and young Instagram-led, erstwhile-overweight beach posers \_\_\_\_\_ the other. The truth is that yoga is what you want it to be – the ultimate customisable exercise form. For a runner, it may mean lengthening muscles to gain \_\_\_\_\_, while for someone who is hyper-flexible, it could be a way of \_\_\_\_\_ core strength.

may mean lengthening muscles to gain \_\_\_\_\_, while for someone

**Options:**

- 1) flexible
- 2) flexibleness
- 3) flexibilities
- 4) flexibility

**Correct Answer:** flexibility

**Candidate Answer:** flexibility

**QID : 300** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

As one of the most misunderstood practices, yoga has often borne the brunt of being \_\_\_\_\_ in extremes: of yogis in pretzel-like contortions at \_\_\_\_\_ end of the spectrum, and young Instagram-led, erstwhile-overweight beach posers \_\_\_\_\_ the other. The truth is that yoga is what you want it to be – the ultimate customisable exercise form. For a runner, it may mean lengthening muscles to gain \_\_\_\_\_, while for someone who is hyper-flexible, it could be a way of \_\_\_\_\_core strength.

it could be a way of \_\_\_\_\_core strength.

**Options:**

- 1) enhance
- 2) enhancing
- 3) enhances
- 4) to enhance

**Correct Answer:** enhancing

**Candidate Answer:** enhancing

Qmaths.in  
SSC | IBPS | RAILWAYS | LIC | SIBBI



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 19-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 10:00:00 EXAM

**DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - Select the related word from the given alternatives.

**Product : Multiplication :: Sum :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

गुणनफल : गुणा :: योग : ?

**Options:**

1) Comparison

तुलना

2) Percentage

प्रतिशत

3) Numbers

संख्या

4) Addition

जोड़

**Correct Answer:** Addition

जोड़

**Candidate Answer:** Addition

जोड़

**QID : 2** - Select the related letters from the given alternatives.

**FHK : DFI :: OQT :** ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**FHK : DFI :: OQT :** ?

**Options:**

1) NPS

2) PRT

3) MOR

4) QSV

**Correct Answer:** MOR

**Candidate Answer:** MOR

**QID : 3** - Select the related number from the given alternatives.

**10001 : 10101 :: 101 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**10001 : 10101 :: 101 : ?**

**Options:**

1) 11

2) 201

3) 100

4) 121

**Correct Answer:** 201

**Candidate Answer:** 201

**QID : 4** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Trousers  
पतलून
- 2) Shirt  
शर्ट
- 3) Pants  
पैंट
- 4) Shorts  
शॉर्ट्स

**Correct Answer:** Shirt

शर्ट

**Candidate Answer:** Shirt

शर्ट

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) EHK
- 2) ZBD
- 3) LOR
- 4) SVY

**Correct Answer:** ZBD**Candidate Answer:** ZBD**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 15
- 4) 30

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**win, note, grain, broker, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**win, note, grain, broker, ?****Options:**

- 1) refund
- 2) pony
- 3) banking
- 4) mutually

**Correct Answer:** banking**Candidate Answer:** banking**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**KIMnO, qRsTu, WxYzA, cDeFg, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**KIMnO, qRsTu, WxYzA, cDeFg, ?****Options:**

- 1) ijKlm
- 2) HiJKL
- 3) IjKIM
- 4) hIJKl

**Correct Answer:** IjKIM**Candidate Answer:** IjKIM

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**0, 3, 8, ?, 24, 35**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

**0, 3, 8, ?, 24, 35**

**Options:**

1) 15

2) 16

3) 18

4) 9

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 10** - Faiyaz's birthday is on Wednesday 12<sup>th</sup> April. On what day of the week will be Shrav's Birthday in the same year if Shrav was born on 2<sup>nd</sup> October?

फैयाज़ का जन्मदिन बुधवार 12 अप्रैल को है। यदि श्रेय का जन्म 2 अक्टूबर को हुआ था तो उसी वर्ष श्रेय का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Monday

सोमवार

2) Saturday

शनिवार

3) Wednesday

बुधवार

4) Sunday

रविवार

**Correct Answer:** Monday

सोमवार

**Candidate Answer:** Wednesday

बुधवार

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 20, 90, 40 and 60 kilograms. Which of the following cannot be the total weight,in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 20, 90, 40 और 60 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 210

2) 170

3) 190

4) 200

**Correct Answer:** 200

**Candidate Answer:** 210

**QID : 12** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**SMOTHERS**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**SMOTHERS**

**Options:**

1) THOSE

2) METRO

3) STORE

4) TEARS

**Correct Answer:** TEARS

**Candidate Answer:** TEARS

**QID : 13** - If **FRISKED** is coded as **HTKUMGF**, then how will **SUN** be coded as?

यदि **FRISKED** को किसी कोड में **HTKUMGF** लिखा जाता है, तो **SUN** को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) UWP

2) RGZ

3) KMJ

4) ZBF

**Correct Answer:** UWP

**Candidate Answer:** UWP

**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$80 + 2 \div 25 + 5 - 10 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$80 + 2 \div 25 + 5 - 10 = ?$$

**Options:**

1) 35

2) 98

3) 36

4) 45

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** 45

**QID : 15** - If  $45 \% 11 = 7$ ,  $59 \% 34 = 7$  then what is the value of  $55 \% 4 = ?$

यदि  $45 \% 11 = 7$ ,  $59 \% 34 = 7$  तो  $55 \% 4 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

1) 6

2) 40

3) 45

4) 50

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 16** -

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

102	89	?
87	45	25
15	44	50

**Options:**

1) 13

2) 25

3) 77

4) 15

**Correct Answer:** 77

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 17** - Two cars C and D start from the same point. C travels 9 km South, then turns to its left and travels another 11 km. D travels 3 km East, then turns South and travels 5 km, then turns to its left and travels another 8 km. Where is D with respect to C now?

दो कारें C और D एक ही बिंदु से शुरूआत करती हैं। C दक्षिण की ओर 9 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 11 कि.मी. की यात्रा और करती है। D पूर्व की 3 कि.मी. की यात्रा करता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 8 कि.मी. की यात्रा और करती है। C की स्थिति से अब D कहाँ पर है?

**Options:**

1) 4 km South

4 कि.मी. दक्षिण

2) 14 km North

14 कि.मी. उत्तर

3) 4 km North

4 कि.मी. उत्तर

4) 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 4 km North

4 कि.मी. उत्तर

**Candidate Answer:** 4 km North

4 कि.मी. उत्तर

**QID : 18** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should street lights be switched off after midnight?

**Argument I :** No, statistics show that crime and accidents increase if street lights are switched off.

**Argument II :** Yes, few vehicles ply after midnight, expensive electricity will be wasted.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन :** क्या आधी रात के बाद सड़क की रोशनी को बंद कर देना चाहिए?

**तर्क I :** नहीं, आंकड़े बताते हैं कि अगर सड़क की रोशनी बंद हो जाती है तो अपराध और दुर्घटनाएं बढ़ जाती हैं।

**तर्क II :** हाँ, आधी रात के बाद कुछ वाहन चालित होते हैं, महंगी बिजली बर्बाद हो जाती है।

**Options:**

1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मज़बूत है।

3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं।

4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मज़बूत है।

**Correct Answer:** if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं।

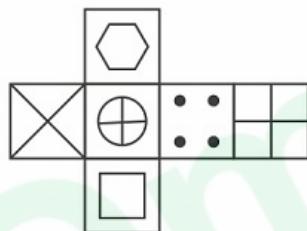
**Candidate Answer:** if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

**QID : 19 -**

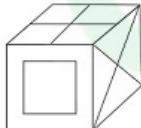
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

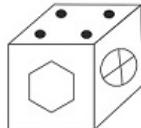


**Options:**

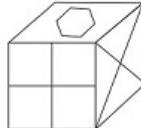
1)



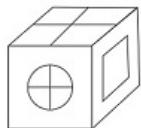
2)

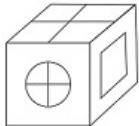
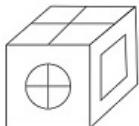


3)



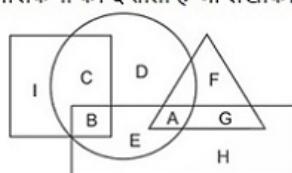
4)



**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 20 -**

In the following figure, square represents Painters, triangle represents women, circle represents Accountants and rectangle represents Americans. Which set of letters represents Americans who are not accountants?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चित्रकारों को दर्शाता है, त्रिभुज महिलाओं को दर्शाता है, वृत्त अमेरिकीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह अमेरिकीयों को दर्शाता है जो लेखाकार नहीं हैं?

**Options:**

- 1) D,C,H
- 2) G,H
- 3) G,B,E
- 4) D,A

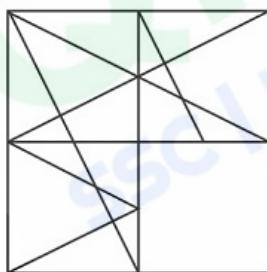
**Correct Answer:** G,H

**Candidate Answer:** G,H

**QID : 21 -**

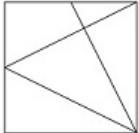
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



**Options:**

1)



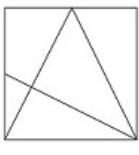
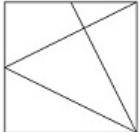
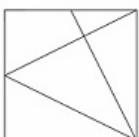
2)



3)

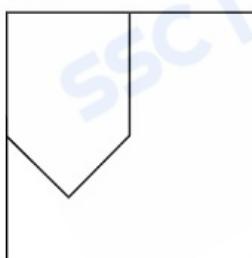


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 22 -**

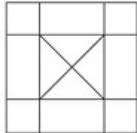
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

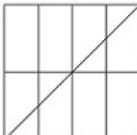


**Options:**

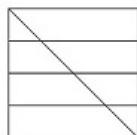
1)



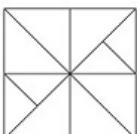
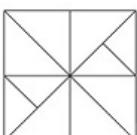
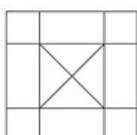
2)



3)

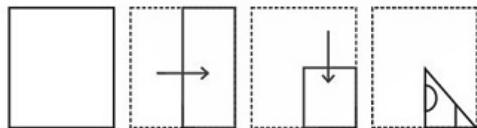


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 23 -**

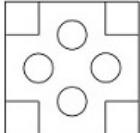
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

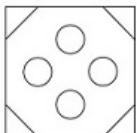


**Options:**

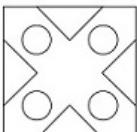
1)



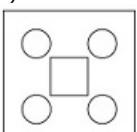
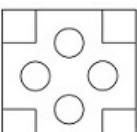
2)



3)



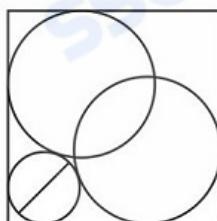
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 24 -**

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

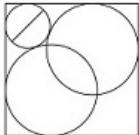
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

M ————— N

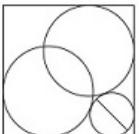


**Options:**

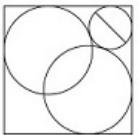
1)



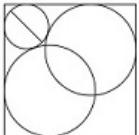
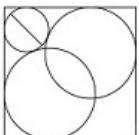
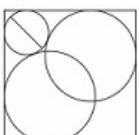
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 25 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 42, 34 etc and 'Z' can be represented by 76, 59 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SELF'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'K' को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 76, 59 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SELF' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	H	H	D	I	C
1	D	A	H	I	G
2	B	K	K	E	L
3	G	H	A	B	K
4	A	F	K	C	D

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	O	Y	T	N	Z
6	V	Q	R	S	Q
7	V	Z	U	Q	S
8	O	P	T	O	N
9	S	N	Y	V	O

**Options:**

1) 95,23,24,41

2) 44,43,87,95

3) 04,31,85,58

4) 24,04,66,77

**Correct Answer:** 95,23,24,41**Candidate Answer:** 95,23,24,41

**QID : 26** - The collection of all possible combinations of the goods and services that can be produced from a given amount of resources and a given stock of technological knowledge is called the \_\_\_\_\_ of the economy.

उपलब्ध संसाधनों की मात्रा तथा उपलब्ध प्रौद्योगिकीय ज्ञान के द्वारा उत्पादित की जा सकने वाली सभी वस्तुओं और सेवाओं के सभी संभावित संयोगों के समूह को अर्थव्यवस्था का \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

1) Resource Probability Set

संसाधन संभाव्यता सेट

2) Production Probability Set

उत्पादन संभाव्यता सेट

3) Resource Possibility Set

संसाधन संभावना सेट

4) Production Possibility Set

उत्पादन संभावना सेट

**Correct Answer:** Production Possibility Set

उत्पादन संभावना सेट

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 27** - If at a price, market supply is greater than market demand, we say that there is \_\_\_\_\_ in the market at that price.

यदि एक कीमत पर, बाजार आपूर्ति बाजार मांग से अधिक है, तो उस कीमत पर बाजार में \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Options:**

1) Equilibrium

संतुलन

2) Excess Demand

अधिमांग

3) Excess Supply

अधिपूर्ति

4) Marginal Revenue

सीमांत संप्राप्ति

**Correct Answer:** Excess Supply

अधिपूर्ति

**Candidate Answer:** Excess Demand

अधिमांग

**QID : 28** - In which year was All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam (AIADMK) founded?

ऑल इंडिया अन्ना द्रविड़ मुनेत्र काङ्गम (एआईएडीएमके) की स्थापना किस वर्ष में हुई?

**Options:**

1) 1949

2) 1999

3) 1972

4) 1997

**Correct Answer:** 1972**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 29** - Which Fundamental Right in the Indian Constitution includes equal access to shops, bathing, ghats, hotels etc?

भारतीय सविधान के किस मौलिक अधिकार के अंतर्गत दुकानों, नहाने, घाट, होटल आदि स्थानों पर समान प्रवेश का अधिकार शामिल है?

**Options:**

1) Right to Liberty and Personal Freedom

स्वतंत्रता का अधिकार एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता

2) Right to Freedom of Religion

धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

3) Right to Equality

समानता का अधिकार

4) Cultural and Educational Rights

सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार

**Correct Answer:** Right to Equality

समानता का अधिकार

**Candidate Answer:** Right to Liberty and Personal Freedom

स्वतंत्रता का अधिकार एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता

**QID : 30** - For how many days did Mahatma Gandhi's volunteers of the Salt satyagrah walked?

नमक सत्याग्रह में महात्मा गांधीजी की टोली कितने दिनों तक पैदल चली थी?

**Options:**

- 1) 24
- 2) 36
- 3) 12
- 4) 6

**Correct Answer:** 24**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 31** - The Tomara Rajputs, were defeated in the middle of the twelfth century by the Chauhans of \_\_\_\_\_.

बारहवीं सदी के मध्य में तोमर राजपूतों को \_\_\_\_\_ के चौहानों ने परास्त किया।

**Options:**

- 1) Ayodhya  
अयोध्या
- 2) Ajmer  
अजमेर
- 3) Dwarka  
द्वारका
- 4) Gwalior  
ग्वालियर

**Correct Answer:** Ajmer

अजमेर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 32** - India is the \_\_\_\_\_ largest country in the world.

भारत विश्व का \_\_\_\_\_ सबसे बड़ा देश है।

**Options:**

- 1) 3rd  
तीसरा
- 2) 5th  
पांचवां
- 3) 7th  
सातवां
- 4) 9th  
नौवां

**Correct Answer:** 7th

सातवां

**Candidate Answer:** 7th

सातवां

**QID : 33** - The place on the earth's surface above the focus is called the \_\_\_\_\_.

उद्गम केंद्र के भूसतह पर उसके निकटतम स्थान को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) focus  
उद्गम केंद्र
- 2) incentre  
अंतःकेंद्र
- 3) epicentre  
अधिकेन्द्र
- 4) circumcentre  
परिकेंद्र

**Correct Answer:** epicentre

अधिकेन्द्र

**Candidate Answer:** epicentre

अधिकेन्द्र

**QID : 34** - The male sex accessory ducts include vasa efferentia, epididymis, vas deferens and \_\_\_\_\_.

पुरुष लिंग सहायक नलिकाओं के अंतर्गत शामिल होती हैं शुक्र वाहिकाएं, अधिवृष्ण, शुक्रवाहक और \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) Cervix  
ग्राहिणी ग्रीवा
- 2) Rete Testis  
वृषण जालिकाएं
- 3) Glands  
ग्रीथियाँ
- 4) Seminiferous Tubules  
शुक्रजनक नलिकाएं

**Correct Answer:** Rete Testis

वृषण जालिकाएं

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 35** - The meristem which occurs between mature tissues is known as \_\_\_\_\_ meristem.

जब मेरिस्टेम स्थायी उत्कों के बीच होता है तब उसे \_\_\_\_\_ मेरिस्टेम कहते हैं।

**Options:**

- 1)** Intercalary  
अंतर्वेशी
- 2)** Primary  
प्राथमिक
- 3)** Lateral  
पार्श्विय
- 4)** Apical  
शीर्षस्थ

**Correct Answer:** Intercalary

अंतर्वेशी

**Candidate Answer:** Intercalary

अंतर्वेशी

**QID : 36** - Which of the following Phylum are also called flatworms?

निम्नलिखित में से किस फाइलम को चपटे कृमि भी कहा जाता है?

**Options:**

- 1)** Mollusca  
मोलस्क
- 2)** Chordata  
रजुकी
- 3)** Ctenophora  
टीनोफोर
- 4)** Platyhelminthes  
प्लेटिहेल्मिन्थज

**Correct Answer:** Platyhelminthes

प्लेटिहेल्मिन्थज

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 37** - In the formula average velocity =  $(u + v) / 2$ , u is the \_\_\_\_\_.औसत वेग के सूत्र =  $(u + v) / 2$ , में u \_\_\_\_\_ है।**Options:**

- 1)** Final velocity  
अंतिम वेग
- 2)** Initial displacement  
प्रारंभिक विस्थापन
- 3)** Initial velocity  
प्रारंभिक वेग
- 4)** Final displacement  
अंतिम विस्थापन

**Correct Answer:** Initial velocity

प्रारंभिक वेग

**Candidate Answer:** Initial velocity

प्रारंभिक वेग

**QID : 38** - Vocal chords in women are \_\_\_\_\_ than vocal chords in men.

महिलाओं के वाक्-तंतु पुरुषों के वाक्- तंतुओं की तुलना में \_\_\_\_\_ होते हैं।

**Options:**

- 1)** 5mm shorter  
5 मिमी. कम लंबा
- 2)** 15mm shorter  
15 मिमी. कम लंबा
- 3)** 5mm longer  
5 मिमी. अधिक लंबा
- 4)** 15mm longer  
15 मिमी. अधिक लंबा

**Correct Answer:** 5mm shorter

5 मिमी. कम लंबा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 39** - The web uses the \_\_\_\_\_ to request and serve web pages and programs.

वेब में वेब पेजों और प्रोग्रामों के अनुरोध के लिए और उन्हें पूरा करने के लिए \_\_\_\_\_ का प्रयोग होता है।

**Options:**

- 1)** Hyper Text Marketing Language  
हाइपर टेक्स्ट मार्केटिंग लैंग्वेज
- 2)** Hyper Text Markup Language  
हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- 3)** Hotmail Text Markup Language  
हॉटमेल टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- 4)** Home Text Markup Language  
होम टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

**Correct Answer:** Hyper Text Markup Language

हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

**Candidate Answer:** Hyper Text Markup Language

हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

**QID : 40** - What is the name of the acid in grapes?

अंगूर में कौन सा एसिड पाया जाता है?

**Options:**

- 1) Lactic acid  
लैक्टिक अम्ल
- 2) Formic acid  
फॉर्मिक अम्ल
- 3) Acetic acid  
ऐसीटिक अम्ल
- 4) Tartaric acid  
टार्टारिक अम्ल

**Correct Answer:** Tartaric acid  
टार्टारिक अम्ल

**Candidate Answer:** Tartaric acid  
टार्टारिक अम्ल

**QID : 41** - Which fibre is also called as artificial silk?

इनमें से किस रेशे (फाइबर) को कृत्रिम रेशम कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Nylon  
नाइलॉन
- 2) Rayon  
रेयॉन
- 3) Polyester  
पॉलिएस्टर
- 4) Acrylic  
एक्रिलिक

**Correct Answer:** Rayon  
रेयॉन

**Candidate Answer:** Nylon  
नाइलॉन

**QID : 42** - During the past century, the temperature of Earth has increased by \_\_\_\_\_.

गत शताब्दी में पृथ्वी के तापमान में \_\_\_\_\_ वृद्धि हुई है।

**Options:**

- 1) 0.6°C
- 2) 1.6°C
- 3) 2.6°C
- 4) 3.6°C

**Correct Answer:** 0.6°C

**Candidate Answer:** 0.6°C

**QID : 43** - \_\_\_\_\_ scheme was launched by the Central Government to give financial services to weaker section of society.

समाज के कमज़ोर वर्ग को वित्तीय सहायता देने के उद्देश्य से केंद्र सरकार ने \_\_\_\_\_ योजना प्रारंभ की।

**Options:**

- 1) Sukanya Samridhi Yojana  
सुकन्या समृद्धि योजना
- 2) Bal Swachta Mission  
बाल स्वच्छता मिशन
- 3) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana  
प्रधानमंत्री जन धन योजना
- 4) Beti Bachao Beti Padhao Yojana  
बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना

**Correct Answer:** Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana

प्रधानमंत्री जन धन योजना

**Candidate Answer:** Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana  
प्रधानमंत्री जन धन योजना

**QID : 44** - Who discovered Uranus?

अरुण (ग्रह) की खोज किसने की थी?

**Options:**

- 1) Sir Isaac Newton  
सर आइज़ाक न्यूटन
- 2) William Henry Fox Talbot  
विलियम हेनरी फॉक्स टेलबोट
- 3) William Herschel  
विलियम हर्शल
- 4) Nicolaus Copernicus  
निकोलस कोपरनिकस

**Correct Answer:** William Herschel  
विलियम हर्शल

**Candidate Answer:** William Henry Fox Talbot  
विलियम हेनरी फॉक्स टेलबोट

**QID : 45** - Who was the host nation of 2015 Men's Rugby World Cup?

कौन सा देश 2015 रग्बी विश्व कप (पुरुष) का मेजबान था?

**Options:**

- 1) New Zealand  
न्यूज़ीलैण्ड
- 2) South Africa  
दक्षिण अफ्रीका
- 3) Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- 4) England  
इंग्लैण्ड

**Correct Answer:** England

इंग्लैण्ड

**Candidate Answer:** England

इंग्लैण्ड

**QID : 46** - Who started construction of Nalanda (Mahavihara) ?

नालन्दा (महाविहार) का निर्माण शुरू में किसने करवाया था?

**Options:**

- 1) Dharampala  
धरमपाल
- 2) Ashoka  
अशोक
- 3) Kumaragupta  
कुमारगुप्त
- 4) Harihara  
हारिहर

**Correct Answer:** Kumaragupta

कुमारगुप्त

**Candidate Answer:** Dharampala

धरमपाल

**QID : 47** - Who is not amongst the winners of Nobel Prize 2016 for Chemistry?

किसे वर्ष 2016 में रसायन विज्ञान के लिए नोबेल पुरस्कार नहीं मिला है?

**Options:**

- 1) Jean-Pierre Sauvage  
जॉन पिएर सैवेज
- 2) J. Michael Kosterlitz  
जे. माइकल कोस्टरलिट्ज
- 3) Sir J. Fraser Stoddart  
सर जे फ्रेजर स्टोडर्ट
- 4) Bernard L. Feringa  
बर्नर्ड एल. फेरिंगा

**Correct Answer:** J. Michael Kosterlitz

जे. माइकल कोस्टरलिट्ज

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 48** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Missile Gap' is Charles Stross.
2. The author of the novel 'Bird Box' is Victor LaValle.
3. The author of the novel 'The City and the City' is China Mieville.

नीचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही है?

1. उपन्यास "मिसाइल गैप" के लेखक चार्ल्स स्ट्रोस हैं।
2. उपन्यास "बर्ड बॉक्स" के लेखक विक्टर लावले हैं।
3. उपन्यास "द सिटी एंड द सिटी" के लेखक चाइना मिविले हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 3

1 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - Which country was India's largest overseas investment destination in the year 2015-16?

वर्ष 2015-16 में, कौन सा देश भारत का सबसे बड़ा विदेशी निवेश गंतव्य था?

**Options:**

- 1) Mauritius  
मॉरीशस  
2) Switzerland  
स्वित्जरलैंड  
3) Saudi Arabia  
सऊदी अरब  
4) Australia  
ऑस्ट्रेलिया

**Correct Answer:** Mauritius

मॉरीशस

**Candidate Answer:** Mauritius

मॉरीशस

**QID : 50** - China does not share its border with which Indian state?

चीन अपनी सीमा को किस भारतीय राज्य से साझा नहीं करता है?

**Options:**

- 1) Bihar  
बिहार  
2) Arunachal Pradesh  
अरुणाचल प्रदेश  
3) Himachal Pradesh  
हिमाचल प्रदेश  
4) Sikkim  
सिक्किम

**Correct Answer:** Bihar

बिहार

**Candidate Answer:** Bihar

बिहार

**QID : 51** - What is the LCM of 64 and 56?

64 और 56 का लघुतम समापवर्तक क्या है?

**Options:**

- 1) 448  
2) 488  
3) 484  
4) 408

**Correct Answer:** 448**Candidate Answer:** 448**QID : 52** - A and B together do a job in 6.75 days and A could do the job in 9 days if he worked alone. How many days would B take to do the job if he worked alone?

A और B मिलकर एक काम 6.75 दिनों में पूरा करते हैं और A अकेले वही काम 9 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि B अकेले वही काम करता तो उसे काम पूरा करने में कितने दिन लगें?

**Options:**

- 1) 27  
2) 18  
3) 24  
4) 21

**Correct Answer:** 27**Candidate Answer:** 27**QID : 53** - What is the diameter (in cm) of a sphere of surface area 154 sq cm?

154 वर्ग से.मी. पृष्ठ क्षेत्रफल वाले गोले का व्यास (से.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 3.5  
2) 14  
3) 10.5  
4) 7

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** 7**QID : 54** - A Rs 100 shirt is offered at 10% discount and a Rs 300 pair of trousers at 20% discount. If Pritam bought 1 shirt and 3 pairs of trousers, what is the effective discount (in %) he got?

एक 100 रु शर्ट पर 10% छूट का प्रस्ताव दिया जाता है और एक 300 रु के पैंट के जोड़े पर 20% की छूट दी जाती है। अगर प्रीतम ने 1 शर्ट और 3 जोड़े पैंट खरीदे, तो उसे कितनी प्रभावी छूट (% में) मिली?

**Options:**

1) 19

2) 18

3) 17

4) 16

**Correct Answer:** 19**Candidate Answer:** 19**QID : 55** - A's wealth is 5/7 times of B's and C's is 10/7 times of B's. What is the ratio of C's wealth to A's?

A की संपत्ति B से 5/7 गुना है और C की B से 10/7 गुना है। C की संपत्ति का A की संपत्ति से अनुपात क्या है?

**Options:**

1) (49:100)

2) (1:2)

3) (2:1)

4) (100:49)

**Correct Answer:** (2:1)**Candidate Answer:** (1:2)**QID : 56** - The average of four consecutive odd numbers is 64. What is the value of largest number?

चार लगातार विषम संख्याओं का औसत 64 है। विशालतम् (लार्जेस्ट) संख्या का मान क्या है?

**Options:**

1) 65

2) 69

3) 71

4) 67

**Correct Answer:** 67**Candidate Answer:** 67**QID : 57** - If a wholesaler, sells a box of chocolates at Rs 960 he gains 20%. Now if he decides to sell it at Rs 1120, what is his profit percentage?

यदि एक थोक व्यापारी चॉकलेट का बॉक्स 960 रु में बेचता है तो उसे 20% का मुनाफा होता है। अब यदि वह इसे 1120 रु में बेचने का फैसला करता है तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

1) 30

2) 40

3) 50

4) 60

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 40**QID : 58** - A man wills 25% of his wealth to charity and rest to his family. What percent of the wealth willed to charity does the family get?

एक व्यक्ति अपनी संपत्ति का 25% दान और शेष अपने परिवार को देने की व्यवस्था बनाता है। दान में दिया गई संपत्ति का कितना प्रतिशत परिवार को मिलता है?

**Options:**

1) 200

2) 33.3

3) 300

4) 25

**Correct Answer:** 300**Candidate Answer:** 300**QID : 59** - If a person walks at 15 km/hr instead of 9 km/hr, he would have walked 3 km more in the same time. What is the actual distance (in kms) travelled by him?

यदि कोई व्यक्ति 9 किलोमीटर / घंटा की बजाय 15 किलोमीटर / घंटा पर चलता है, तो वह उसी समय में 3 किलोमीटर अधिक चला होता। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी (किलोमीटर में) क्या है?

**Options:**

1) 5.5

2) 6.5

3) 4.5

4) 7.5

**Correct Answer:** 4.5

**Candidate Answer:** 4.5

**QID : 60** - Ganesh invested an amount of Rs  $x$  in a fixed deposit scheme offering 5% per annum for 1<sup>st</sup> year and 15% per annum for 2<sup>nd</sup> year and received an amount of Rs 9660 after two years. What is the value of  $x$  (in Rs)?

गणेश ने एक निश्चित जमा योजना में  $x$  रुपए की राशि का 1 वर्ष के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से और दूसरे वर्ष के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया और दो साल बाद 9660 रु की राशि प्राप्त की।  $x$  (रु में) का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 9000
- 2) 8000
- 3) 8500
- 4) 8200

**Correct Answer:** 8000**Candidate Answer:** 8200

**QID : 61** - If  $[4(2x/5 - 3/2)]/3 + 7/5 = 37/5$ , then what is the value of  $x$ ?

यदि  $[4(2x/5 - 3/2)]/3 + 7/5 = 37/5$  है, तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -15
- 2) 7/5
- 3) 15
- 4) -7/5

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15

**QID : 62** - If  $a - b = 4$  and  $ab = -3$ , then what is the value of  $a^3 - b^3$ ?

यदि  $a - b = 4$  और  $ab = -3$  है, तो  $a^3 - b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 21
- 2) 28
- 3) 23
- 4) -20

**Correct Answer:** 28**Candidate Answer:** 28

**QID : 63** - Sum of twice a fraction and 3 times its reciprocal is  $29/3$ . What is the fraction?

एक भिन्न के दो गुणा और उस भिन्न के व्युक्तम के 3 गुणा का योग  $29/3$  है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1) 2/9
- 2) 5/4
- 3) 4/5
- 4) 9/2

**Correct Answer:** 9/2**Candidate Answer:** 9/2

**QID : 64** - The 7<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> term of an arithmetic progression are -15 and 5 respectively. What is the 16<sup>th</sup> term?

समांतर श्रेणी का सातवां और बाहरवां पद क्रमशः -15 और 5 हैं। 16-वां पद क्या है?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 29
- 3) 21
- 4) 33

**Correct Answer:** 21**Candidate Answer:** 21

**QID : 65** - What is the reflection of the point (4, -3) in the line  $y = -2$ ?

रेखा  $y = -2$  में बिंदु (4, -3) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

1) (4, 1)

2) (-4, 1)

3) (-4, -1)

4) (4, -1)

**Correct Answer:** (4, -1)**Candidate Answer:** (-4, 1)**QID : 66** - The distance between the points (2, 7) and (k, -5) is 13. What is the value of k?

बिंदुओं (2, 7) और (k, -5) के बीच की दूरी 13 है। k का मान क्या है?

**Options:**

1) -7

2) 7

3) 6

4) -6

**Correct Answer:** 7**Candidate Answer:** 7**QID : 67** - What is the equation of the line perpendicular to the line  $5x + 3y = 6$  and having Y-intercept -3?उस रेखा का समीकरण क्या है जोकि रेखा  $5x + 3y = 6$  के लम्बवत है और जिसका Y-प्रतिच्छेद -3 है?**Options:**1)  $3x - 5y = 15$ 2)  $3x + 5y = 15$ 3)  $3x - 5y = -15$ 4)  $3x + 5y = -15$ **Correct Answer:**  $3x - 5y = 15$ **Candidate Answer:**  $3x - 5y = 15$ **QID : 68** - D and E are points on side AB and AC of  $\triangle ABC$ . DE is parallel to BC. If AD:DB = 2:5 and area of  $\triangle ADE$  is 8 cm sq, what is the area (in sq cm) of quadrilateral BDEC? $\triangle ABC$  की भुजाओं AB और AC पर D और E बिंदु हैं। DE BC के समांतर है। यदि AD:DB = 2:5 है और  $\triangle ADE$  का क्षेत्रफल 8 वर्ग सेमी. है, तो चतुर्भुज BDEC का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी. में) क्या है?**Options:**

1) 98

2) 94

3) 90

4) 86

**Correct Answer:** 90**Candidate Answer:** 90**QID : 69** - What is the value of  $\sin 30^\circ - \sqrt{2} \cos 30^\circ$ ? $\sin 30^\circ - \sqrt{2} \cos 30^\circ$  का मान क्या है?**Options:**1)  $(1 - \sqrt{6})/\sqrt{2}$ 2)  $(1 - \sqrt{6})/2$ 3)  $(3 - \sqrt{6})/2$ 4)  $(3 - \sqrt{6})/\sqrt{2}$ **Correct Answer:**  $(1 - \sqrt{6})/2$ **Candidate Answer:**  $(1 - \sqrt{6})/2$ **QID : 70** -  $\triangle XYZ$  is right angled at Y. If m  $\angle Z = 60^\circ$ . What is the length (in cm) of YZ, if ZX =  $9\sqrt{3}$  cm? $\triangle XYZ$ , Y पर समकोण है। यदि m  $\angle Z = 60^\circ$  है, तो YZ की लंबाई (सेमी. में) क्या है, यदि ZX =  $9\sqrt{3}$  सेमी. है?**Options:**1)  $3\sqrt{3}$ 2)  $3\sqrt{3}/2$ 3)  $9\sqrt{3}/2$ 4)  $\sqrt{3}$ **Correct Answer:**  $9\sqrt{3}/2$ **Candidate Answer:**  $9\sqrt{3}/2$

**QID : 71** - If Sec  $\theta = 13/12$ , then what is the value of Sin  $\theta$ ?

यदि Sec  $\theta = 13/12$  है, तो Sin  $\theta$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 5/13

2) 12/5

3) 12/13

4) 5/12

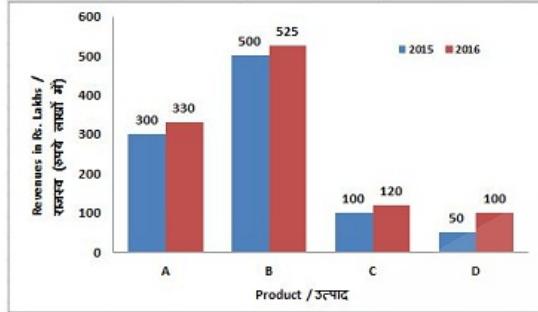
**Correct Answer:** 5/13

**Candidate Answer:** 5/13

**QID : 72** -

The bar graph shows revenues in rupees lakhs from selling four different products (A, B, C, D) by a certain company. Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ़ एक निविचत कंपनी को चार बिल्न-बिल्न उत्पादों (A, B, C, D) की बिक्री से हुई राजस्व (रुपये लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Revenues from which product were the least in both the years 2015 and 2016?

वर्ष 2015 और वर्ष 2016 दोनों में किस उत्पाद का राजस्व सबसे कम था?

**Options:**

1) D

2) A

3) B

4) C

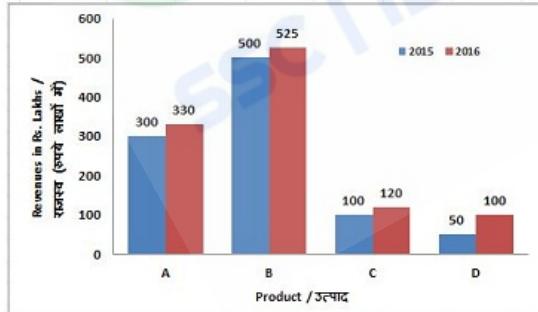
**Correct Answer:** D

**Candidate Answer:** D

**QID : 73** -

The bar graph shows revenues in rupees lakhs from selling four different products (A, B, C, D) by a certain company. Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ़ एक निविचत कंपनी को चार बिल्न-बिल्न उत्पादों (A, B, C, D) की बिक्री से हुई राजस्व (रुपये लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



By what value (in %) the revenue from sale of product B in 2016 was greater than that of 2015?

वर्ष 2016 में उत्पाद B की बिक्री से हुआ राजस्व वर्ष 2015 की तुलना में कितना (%) में अधिक था?

**Options:**

1) 0.5

2) 5

3) 25

4) 2

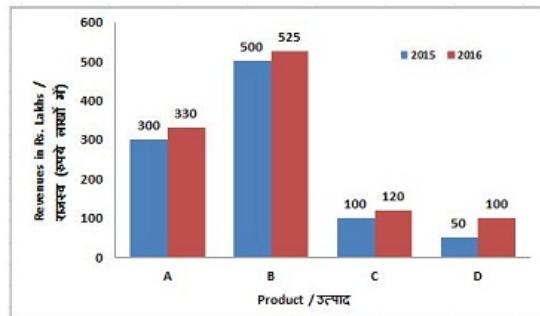
**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 74 -**

The bar graph shows revenues in rupees lakhs from selling four different products (A, B, C, D) by a certain company. Study the diagram and answer the following questions.

गार गाफ़ एक निविचत कंपनी को चार ब्रिन्न-ब्रिन्न उत्पादों (A, B, C, D) की बिक्री से हुई राजस्व (रुपये लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



By what amount (in Rs crore) the total revenue by selling all the four products in 2016 is greater than that of 2015 ?

2016 में सभी चार उत्पादों की बिक्री से हुआ कुल राजस्व वर्ष 2015 की तुलना में कितना अधिक (करोड़ रु में) है?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 0.75
- 3) 1.5
- 4) 1.25

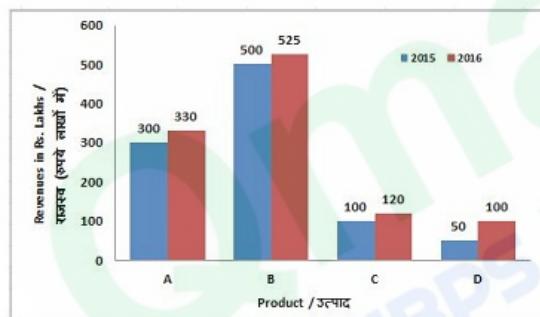
**Correct Answer:** 1.25

**Candidate Answer:** 1.25

**QID : 75 -**

The bar graph shows revenues in rupees lakhs from selling four different products (A, B, C, D) by a certain company. Study the diagram and answer the following questions.

गार गाफ़ एक निविचत कंपनी को चार ब्रिन्न-ब्रिन्न उत्पादों (A, B, C, D) की बिक्री से हुई राजस्व (रुपये लाखों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If the cost of producing and selling the four products was Rs 10 crores each in 2015 and 2016 then what is the cumulative profit (in Rs Lakhs) earned in the years 2015 and 2016?

यदि वर्ष 2015 और वर्ष 2016 में चारों उत्पादों के उत्पादन और बिक्री की लागत प्रत्येक वर्ष 10 करोड़ रुपए थी तो वर्ष 2015 और वर्ष 2016 में कितना संचयित लाभ (लाखों रु में) अर्जित हुआ?

**Options:**

- 1) 75
- 2) 25
- 3) 50
- 4) 100

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The boy who (1) sat close him (2) was his son. (3)No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

When I returned I felt (1)/ a big cat brush side me (2)/ as I opened the door. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 3

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Ever since Anita lost her job, she has done \_\_\_\_\_ but wallow in self-pity.**

**Options:**

- 1) none
- 2) nothing
- 3) no
- 4) never

**Correct Answer:** nothing

**Candidate Answer:** nothing

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**As I think back to my childhood, I \_\_\_\_\_ recall the fun summers on my grandfather's farm.**

**Options:**

- 1) wistfully
- 2) fiscally
- 3) hopefully
- 4) Awfully

**Correct Answer:** wistfully

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Pillage**

**Options:**

- 1) Bequeath
- 2) Consign
- 3) Entrust
- 4) Desecrate

**Correct Answer:** Desecrate

**Candidate Answer:** Desecrate

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Cluster**

**Options:**

- 1) Individual
- 2) Assemblage
- 3) Specific
- 4) Solitary

**Correct Answer:** Assemblage

**Candidate Answer:** Solitary

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Rampart**

**Options:**

- 1) Barricade
- 2) Fort
- 3) Embankment
- 4) Ditch

**Correct Answer:** Ditch

**Candidate Answer:** Barricade

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Epidemic**

**Options:**

- 1) Contagious
- 2) Endemic
- 3) Limited
- 4) Infectious

**Correct Answer:** Limited

**Candidate Answer:** Infectious**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**To have at one's fingertips****Options:**

- 1) To be very fast on the keyboard
- 2) To be adroit with a percussion musical instrument
- 3) Recall of factual information at one's command
- 4) To carefully note down minute details

**Correct Answer:** Recall of factual information at one's command**Candidate Answer:** Recall of factual information at one's command**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**To not have a clue****Options:**

- 1) To be extremely poor
- 2) To fail an examination
- 3) To lose confidence at the last moment
- 4) To not know about something

**Correct Answer:** To not know about something**Candidate Answer:** To lose confidence at the last moment**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".Since when (**have to start**) a business been so easy?**Options:**

- 1) has started
- 2) have starting
- 3) has starting
- 4) no improvement

**Correct Answer:** has starting**Candidate Answer:** has started**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".Those films (**being**) made now.**Options:**

- 1) was being
- 2) is being
- 3) are being
- 4) no improvement

**Correct Answer:** are being**Candidate Answer:** are being**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**Protection of or authority over someone****Options:**

- 1) Autonomous
- 2) Tutelage
- 3) Nonaligned
- 4) Unaided

**Correct Answer:** Tutelage**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**Optimistic in an apparently difficult situation****Options:**

- 1) Sanguine
- 2) Pallid
- 3) Pessimistic
- 4) Sallow

**Correct Answer:** Sanguine**Candidate Answer:** Sanguine**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.**Options:**

- 1) Actuation
- 2) Actation
- 3) Actasion
- 4) Actuation

**Correct Answer:** Actuation**Candidate Answer:** Actuation

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Motheatan
- 2) Mothaten
- 3) Mothatan
- 4) Motheaten

**Correct Answer:** Motheaten

**Candidate Answer:** Motheaten

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

We entered, and  
**X**-had been assigned  
**Y**-to each of us  
**Z**-found that a hut

**Options:**

- 1) YZX
- 2) YXZ
- 3) ZXY
- 4) XZY

**Correct Answer:** ZXY

**Candidate Answer:** YZX

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The resulting brain change is  
**X**-concomitant of  
**Y**-the sensation  
**Z**-regarded as the true

**Options:**

- 1) YZX
- 2) YXZ
- 3) XZY
- 4) ZXY

**Correct Answer:** ZXY

**Candidate Answer:** ZXY

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Who taught you to ride?**

**Options:**

- 1) By whom is you taught to ride?
- 2) By whom were you taught to ride?
- 3) Riding by you was taught by who?
- 4) Riding by you was taught by whom?

**Correct Answer:** By whom were you taught to ride?

**Candidate Answer:** By whom were you taught to ride?

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Sheetal said to me, "How have you solved this problem?"**

**Options:**

- 1) Sheetal asked me how I had solved that problem.
- 2) Sheetal asked me how I have solved that problem.
- 3) Sheetal asked me how I had solved this problem.
- 4) Sheetal asked me how I have solved this problem.

**Correct Answer:** Sheetal asked me how I had solved that problem.

**Candidate Answer:** Sheetal asked me how I had solved that problem.

**QID : 96** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The woodpeckers of the West (with one exception) are different \_\_\_\_\_ those of the East, and so are the flycatchers, the grosbeaks, the orioles, the tanagers, the humming-birds, \_\_\_\_\_ many of the sparrows. \_\_\_\_\_ of the purple and bronzed grackles (the latter are \_\_\_\_\_ seen on the plains of Colorado, but are not common), the Rockies boast of Brewer's blackbird, \_\_\_\_\_ habits are not as prosaic as his name would indicate.

West (with one exception) are different \_\_\_\_\_ those of the East

**Options:**

- 1) for
- 2) from
- 3) of
- 4) to

**Correct Answer:** from

**Candidate Answer:** from

**QID : 97** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The woodpeckers of the West (with one exception) are different \_\_\_\_\_ those of the East, and so are the flycatchers, the grosbeaks, the orioles, the tanagers, the humming-birds, \_\_\_\_\_ many of the sparrows. \_\_\_\_\_ of the purple and bronzed grackles (the latter are \_\_\_\_\_ seen on the plains of Colorado, but are not common), the Rockies boast of Brewer's blackbird, \_\_\_\_\_ habits are not as prosaic as his name would indicate.

the humming-birds, \_\_\_\_\_ many of the sparrows.

**Options:**

- 1) and
- 2) because
- 3) but
- 4) if

**Correct Answer:** and

**Candidate Answer:** and

**QID : 98** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The woodpeckers of the West (with one exception) are different \_\_\_\_\_ those of the East, and so are the flycatchers, the grosbeaks, the orioles, the tanagers, the humming-birds, \_\_\_\_\_ many of the sparrows. \_\_\_\_\_ of the purple and bronzed grackles (the latter are \_\_\_\_\_ seen on the plains of Colorado, but are not common), the Rockies boast of Brewer's blackbird, \_\_\_\_\_ habits are not as prosaic as his name would indicate.

\_\_\_\_\_ of the purple and bronzed grackles

**Options:**

- 1) Beside
- 2) Next
- 3) Instead
- 4) Near

**Correct Answer:** Instead

**Candidate Answer:** Instead

**QID : 99** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The woodpeckers of the West (with one exception) are different \_\_\_\_\_ those of the East, and so are the flycatchers, the grosbeaks, the orioles, the tanagers, the humming-birds, \_\_\_\_\_ many of the sparrows. \_\_\_\_\_ of the purple and bronzed grackles (the latter are \_\_\_\_\_ seen on the plains of Colorado, but are not common), the Rockies boast of Brewer's blackbird, \_\_\_\_\_ habits are not as prosaic as his name would indicate.

(the latter are \_\_\_\_\_ seen on the plains of Colorado, but are not common)

**Options:**

- 1) sometime
- 2) sometimes
- 3) at time
- 4) any time

**Correct Answer:** sometimes

**Candidate Answer:** sometimes

**QID : 100** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The woodpeckers of the West (with one exception) are different \_\_\_\_\_ those of the East, and so are the flycatchers, the grosbeaks, the orioles, the tanagers, the humming-birds, \_\_\_\_\_ many of the sparrows. \_\_\_\_\_ of the purple and bronzed grackles (the latter are \_\_\_\_\_ seen on the plains of Colorado, but are not common), the Rockies boast of Brewer's blackbird, \_\_\_\_\_ habits are not as prosaic as his name would indicate.

Brewer's blackbird, \_\_\_\_\_ habits are not as prosaic

**Options:**

- 1) whose
- 2) who
- 3) whom
- 4) whoever

**Correct Answer:** whose

**Candidate Answer:** whose

Click to Print logout

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM DATE :** 19-August-2017**EXAM NAME :** SSC Examination**TOTAL MARKS :** 200**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM START TIME :** 13:15:00**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100**QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.**Swim : Water :: Fly : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**तैरना : पानी :: उड़ना : ?****Options:**

1) Bird

पक्षी

2) Air

वायु

3) Wings

पंख

4) Plane

विमान

**Correct Answer:** Air

वायु

**Candidate Answer:** Air

वायु

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.**GIK : PRT :: DFH : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**GIK : PRT :: DFH : ?****Options:**

1) LNP

2) MOQ

3) RPN

4) JLN

**Correct Answer:** MOQ**Candidate Answer:** MOQ**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.**55 : 11 :: 125 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**55 : 11 :: 125 : ?****Options:**

1) 22

2) 5

3) 25

4) 101

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** 25

**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Football  
फुटबॉल
- 2) Basketball  
बास्केटबॉल
- 3) Cricket ball  
क्रिकेट की गेंद
- 4) Volleyball  
वॉलीबॉल

**Correct Answer:** Cricket ball

क्रिकेट की गेंद

**Candidate Answer:** Cricket ball

क्रिकेट की गेंद

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) USQ
- 2) OMK
- 3) IGE
- 4) VUT

**Correct Answer:** VUT

**Candidate Answer:** VUT

**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 110
- 2) 140
- 3) 154
- 4) 198

**Correct Answer:** 140

**Candidate Answer:** 140

**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**cry, dome, super, random, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**cry, dome, super, random, ?**

**Options:**

- 1) reflex
- 2) done
- 3) formula
- 4) classify

**Correct Answer:** formula

**Candidate Answer:** formula

**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**XXXXX, XXXO, OXXX, XXO, OX, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**XXXXX, XXXO, OXXX, XXO, OX, ?**

**Options:**

- 1) X
- 2) XO
- 3) OO
- 4) O

**Correct Answer:** O**Candidate Answer:** X

**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**1.5, 9/4, 3, ? , 4.5, 21/4**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

**1.5, 9/4, 3, ? , 4.5, 21/4****Options:**

- 1) 15/4
- 2) 7/2
- 3) 8
- 4) 9

**Correct Answer:** 15/4**Candidate Answer:** 15/4

**QID : 110** - Divyansh's birthday is on Sunday 16<sup>th</sup> July. On what day of the week will be Shaan's Birthday in the same year if Shaan was born on 1<sup>st</sup> August?

दिव्यांश का जन्मदिन रविवार 16 जुलाई को है। यदि शान का जन्म 1 अगस्त को हुआ था तो उसी वर्ष शान का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Tuesday  
मंगलवार
- 2) Monday  
सोमवार
- 3) Wednesday  
बुधवार
- 4) Wednesday  
बुधवार

**Correct Answer:** Tuesday**मंगलवार****Candidate Answer:** Tuesday**मंगलवार**

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 30, 20, 50 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 30, 20, 50 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 200
- 2) 190
- 3) 140
- 4) 160

**Correct Answer:** 200**Candidate Answer:** 200

**QID : 112** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**SCALDING**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**SCALDING****Options:**

- 1) DICES
- 2) SNAIL
- 3) ALIGN
- 4) CLANG

**Correct Answer:** DICES**Candidate Answer:** DICES

**QID : 113** - If OUTLINE is coded as QWVNKPG, then how will MAN be coded as?

यदि OUTLINE को किसी कोड में QWVNKPG लिखा जाता है, तो MAN को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) FVQ
- 2) RNE
- 3) OCP
- 4) RKX

**Correct Answer:** OCP

**Candidate Answer:** OCP

**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

**50 + 3  $\div$  125 x 5 - 25 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**50 + 3  $\div$  125 x 5 - 25 = ?**

**Options:**

- 1) 31
- 2) 17
- 3) 150
- 4) 55

**Correct Answer:** 150

**Candidate Answer:** 150

**QID : 115** - If 26#14=80; 5#3=16; 6#5=22; then what is the value of 14#5=?

यदि 26#14=80; 5#3=16; 6#5=22; तो 14#5 = ? का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 17
- 2) 38
- 3) 4
- 4) 9

**Correct Answer:** 38

**Candidate Answer:** 38

**QID : 116** -

**Options:**

- 1) 39
- 2) 76
- 3) 146
- 4) 333

**Correct Answer:** 76

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 117** - A and B start from the same point. A cycles 8 km South, then turns to her right and cycles 5 km. B cycles 3 km North, then turns West and cycles 5 km, then turns to her left and cycles 4 km. Where is B with respect to A now?

A और B एक ही बिंदु से शुरूआत करते हैं। A दक्षिण की ओर 8 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. तक साईकिल चलाती है। B उत्तर की ओर 3 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाती है और 4 कि.मी. तक साईकिल चलाती है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

**Options:**

- 1) 7 km North  
7 कि.मी. उत्तर
- 2) 7 km South  
7 कि.मी. दक्षिण
- 3) 15 km North  
15 कि.मी. उत्तर
- 4) 15 km South  
15 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 7 km North

7 कि.मी. उत्तर

**Candidate Answer:** 7 km North  
7 कि.मी. उत्तर

**QID : 118** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should Chinese crackers be banned?

**Argument I :** No, China will be hurt by this decision.

**Argument II :** Yes, crackers kill insects.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मजबूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन:** क्या चीनी पटाखों पर प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए?

**तर्क I:** नहीं, चीन को इस फैसले से पीड़ा होगी।

**तर्क II:** हाँ, पटाखे कीड़े मारते हैं।

**Options:**

1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है।

2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है।

3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं।

4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।

**Correct Answer:** if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।

**Candidate Answer:** if only argument I is strong.

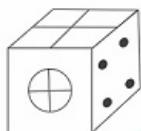
यदि केवल तर्क I मजबूत है।

**QID : 119** -

**Options:**

1)

2)



3)

4)

**Correct Answer:**

**Candidate Answer:**

**QID : 120** -

**Options:**

1) F,B,H

2) B,D,H

3) D,E,A

4) C,H

**Correct Answer:** C,H

**Candidate Answer:** C,H

**QID : 121** -

**Options:**

1)

2)

3)

4)

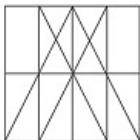
**Correct Answer:**

**Candidate Answer:**

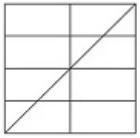
QID : 122 -

**Options:**

1)

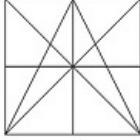
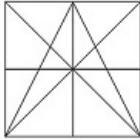
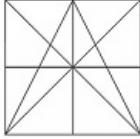


2)



3)

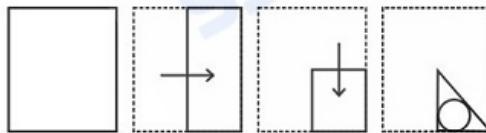
4)

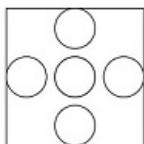
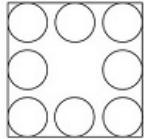
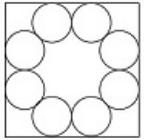
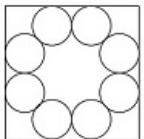
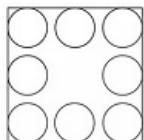
**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

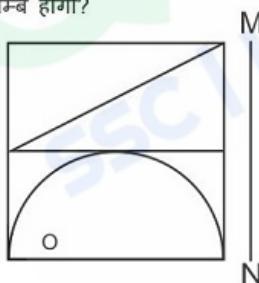
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 124 -**

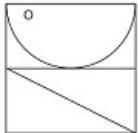
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

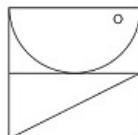


**Options:**

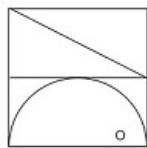
1)



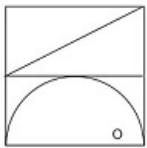
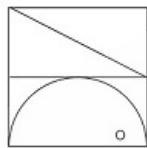
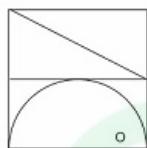
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -****Options:**

1) 10,24,56,69

2) 03,02,58,79

3) 85,89,88,20

4) 04,32,97,65

**Correct Answer:** 85,89,88,20**Candidate Answer:** 85,89,88,20**QID : 126 -** In India the reform policies were first introduced in which year?

भारत में आर्थिक सुधार नीतियां किस वर्ष में प्रारंभ की गयी?

**Options:**

1) 1951

2) 1971

3) 1991

4) 2001

**Correct Answer:** 1991**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 127** - The \_\_\_\_\_ of a firm is a relationship between inputs used and output produced by the firm.

एक फर्म का \_\_\_\_\_ उपयोग में लाये गए आगतों तथा फर्म द्वारा उत्पादित निर्गतों के मध्य का सम्बन्ध है।

**Options:**

1) Marginal product

सीमांत उत्पाद

2) Production function

उत्पादन फलन

3) Total product

कुल उत्पाद

4) Average product

आवासत उत्पाद

**Correct Answer:** Production function

उत्पादन फलन

**Candidate Answer:** Production function

उत्पादन फलन

**QID : 128** - \_\_\_\_\_ means that the President of India can refer any matter that is of public importance or that which involves interpretation of Constitution to Supreme Court for advice.

\_\_\_\_\_ का मतलब है कि भारत के राष्ट्रपति किसी भी सार्वजनिक हित संबंधी मामले को या जिसमें संविधान की व्याख्या शामिल हो उसे सलाह के लिए सर्वोच्च न्यायलय के पास भेज सकते हैं।

**Options:**

1) Original Jurisdiction

मूल न्यायिक क्षेत्र

2) Writ Jurisdiction

याचिका का न्यायिक क्षेत्र

3) Appellate Jurisdiction

अपील न्यायिक क्षेत्र

4) Advisory Jurisdiction

सलाहकार न्यायिक क्षेत्र

**Correct Answer:** Advisory Jurisdiction

सलाहकार न्यायिक क्षेत्र

**Candidate Answer:** Advisory Jurisdiction

सलाहकार न्यायिक क्षेत्र

**QID : 129** - There are total \_\_\_\_\_ parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Tripura.

त्रिपुरा में कुल \_\_\_\_\_ संसदीय सीटें (राज्यसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।

**Options:**

1) 7

2) 1

3) 18

4) 10

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 130** - During their rule the British persuaded or forced cultivators in Assam to grow \_\_\_\_\_.

अपने शासन के दौरान अंग्रेज़ किसानों को आसाम में \_\_\_\_\_ उगाने के लिए मजबूर करते रहे।

**Options:**

1) Jute

जूट

2) Tea

चाय

3) Sugarcane

गन्ना

4) Wheat

गेहूँ

**Correct Answer:** Tea

चाय

**Candidate Answer:** Tea

चाय

**QID : 131** - The Chola kingdom mostly ruled which region of India?

चोल वंश, भारत के किस भाग में अधिकतर शासन करते थे?

**Options:**

- 1) East  
पूर्व  
2) West  
पश्चिम  
3) North  
उत्तर  
4) South  
दक्षिण

**Correct Answer:** South

दक्षिण

**Candidate Answer:** South

दक्षिण

**QID : 132** - In due course of time the meander loop cuts off from the river and forms a cut-off lake, also called an \_\_\_\_\_ lake.

समय के साथ विसर्प लूप नदी से कट जाते हैं और एक अलग झील बनाते हैं जिसे \_\_\_\_\_ भी कहते हैं।

**Options:**

- 1) ox-bow  
चापझील  
2) oasis  
मरु उद्यान  
3) lagoon  
खलीज  
4) tectonic  
विवर्तनिक

**Correct Answer:** ox-bow

चापझील

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 133** - The oceanic crust mainly consists of silica and \_\_\_\_\_.

महासागर की पर्फी मुख्यतः सिलिका और \_\_\_\_\_ की बनी है।

**Options:**

- 1) magnesium  
मैग्नीशियम  
2) iron  
लोहा  
3) manganese  
मैग्नीज  
4) sulphur  
सल्फर

**Correct Answer:** magnesium

मैग्नीशियम

**Candidate Answer:** manganese

मैग्नीज

**QID : 134** - Order Primata comprising monkey, gorilla and gibbon is placed in class Mammalia along with order Carnivora that includes?

प्राइमेटा गण जिसमें बंदर, गोरिल्ला और गिब्बोन आते हैं उन्हें मैमेलिया वर्ग में कारनीवोरा गण के साथ रखा गया है जिसमें क्या शामिल हैं?

**Options:**

- 1) Giraffe, Camels and Elephants  
जिराफ, ऊंट और हाथी  
2) Crocodile, Lizard and Snake  
मारमच्छ, छिपकली और सांप  
3) Lion, Leopard and Tiger  
शेर, चीता और टाइगर  
4) Tiger, Cats and Dogs  
बाघ, बिल्ली और कुत्ता

**Correct Answer:** Tiger, Cats and Dogs

बाघ, बिल्ली और कुत्ता

**Candidate Answer:** Giraffe, Camels and Elephants  
जिराफ, ऊंट और हाथी**QID : 135** - In roots, the protoxylem lies towards periphery and metaxylem lies towards the centre. Such arrangement of primary xylem is called \_\_\_\_\_.

मूल में प्रोटोजाइलम परिधि की ओर होते हैं और मेटाजाइलम केंद्र की ओर होते हैं। इस प्रकार के जाइलम को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Xylem fibres  
जाइलम तंतु  
2) Xylem parenchyma  
जाइलम पैरेन्काइमा  
3) Exarch  
बाह्य आदिदारुक  
4) Endarch  
मध्यादिदारुक

**Correct Answer:** Exarch  
बाह्य आदिदारुक

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 136** - Which is the only one example of Mollusca Phylum?

इनमें से कौन सा मॉर्टुस्क संघ का एकमात्र उदाहरण है?

**Options:**

- 1) Locust  
टिड़ी  
2) Butterfly  
तितली  
3) Scorpion  
बिल्कू  
4) Octopus  
अँकोटोपस

**Correct Answer:** Octopus  
अँकोटोपस

**Candidate Answer:** Locust  
टिड़ी

**QID : 137** - If the speed of an object moving along a straight line keeps changing, its motion is said to be \_\_\_\_\_.

यदि किसी सरल रेखा के अनुदिश गति करने वाली वस्तु की चाल परिवर्तित होती रहती है तो उस वस्तु की चाल को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Uniform  
एकसमान  
2) Periodic  
आवर्ती  
3) Circular  
वृत्ताकार  
4) Non-uniform  
असमान

**Correct Answer:** Non-uniform  
असमान

**Candidate Answer:** Non-uniform  
असमान

**QID : 138** - The substances which reduce friction are called \_\_\_\_\_.

ऐसे पदार्थ जो घर्षण कम करते हैं \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**Options:**

- 1) irregularities  
अनियमितता  
2) lubricants  
सेहक  
3) adhesives  
आसजक  
4) viscous  
चिपचिपा

**Correct Answer:** lubricants  
सेहक

**Candidate Answer:** lubricants  
सेहक

**QID : 139** - Notepad' is a text editor in which of the following operating systems?

निम्नलिखित में से किस प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) में 'नोट पैड' एक टेक्स्ट संपादक हैं?

**Options:**

- 1) Windows  
विंडोज़
- 2) Google Chrome  
गूगल क्रोम
- 3) Mozilla Firefox  
मोजिला फायरफॉक्स
- 4) Macintosh  
मैकिनटोश

**Correct Answer:** Windows

विंडोज़

**Candidate Answer:** Windows

विंडोज़

**QID : 140** - Magnesium oxide (MgO) + Water (H<sub>2</sub>O) = ?मैग्नीशियम ऑक्साइड (MgO) + जल (H<sub>2</sub>O) = ?**Options:**

- 1) [Mg(OH)]
- 2) [Mg<sub>2</sub>(OH)]
- 3) [Mg(O<sub>2</sub>H)<sub>2</sub>]
- 4) [Mg(OH)<sub>2</sub>]

**Correct Answer:** [Mg(OH)<sub>2</sub>]**Candidate Answer:** [Mg(OH)<sub>2</sub>]**QID : 141** - What is the unit of calorific value?

उष्मीय मान को \_\_\_\_\_ मात्रक द्वारा प्रदर्शित किया जाता है?

**Options:**

- 1) kN/kg
- 2) kJ/kg
- 3) kW/sec
- 4) kCal/sec

**Correct Answer:** kJ/kg**Candidate Answer:** kCal/sec**QID : 142** - According to Central Pollution Control Board (CPCB), particulate size \_\_\_\_\_ micrometers or less in diameter are responsible for causing the greatest harm to human health.

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) के अनुसार, \_\_\_\_\_ माइक्रोमीटर या कम व्यास के आकार के कणिकीय पदार्थ मानव स्वास्थ्य के लिए सबसे अधिक नुकसानदेह हैं।

**Options:**

- 1) 0.5
- 2) 2.5
- 3) 5
- 4) 10

**Correct Answer:** 2.5**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 143** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government is a special social security scheme which includes Pension and Life Insurance.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी \_\_\_\_\_ योजना एक विशेष सामाजिक सुरक्षा योजना है जिसमें पेंशन और जीवन बीमा शामिल हैं।

**Options:**

- 1) Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana  
दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना
- 2) Deendayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana  
दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना
- 3) Mahatma Gandhi Pravasi Suraksha Yojana  
महात्मा गांधी प्रवासी सुरक्षा योजना
- 4) Indradhanush Scheme  
इन्द्रधनुष योजना

**Correct Answer:** Mahatma Gandhi Pravasi Suraksha Yojana

महात्मा गांधी प्रवासी सुरक्षा योजना

**Candidate Answer:** Indradanush Scheme

इन्द्रधनुष योजना

**QID : 144** - Who invented Space Pen?

स्पेस पेन का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

1) Paul C. Fisher

पॉल सी. फिशर

2) Rudolf Diesel

रूडोल्फ डीजल

3) Wright Brothers

राइट ब्रद्डर्स

4) Alexander Fleming

अलेक्ज़ॉडर फ्लैमिंग

**Correct Answer:** Paul C. Fisher

पॉल सी. फिशर

**Candidate Answer:** Paul C. Fisher

पॉल सी. फिशर

**QID : 145** - Who was the 2015 Men's Rugby World Cup Runner-Up?

2015 राग्बी विश्व कप (पुरुष) उपविजेता कौन था?

**Options:**

1) New Zealand

न्यूज़ीलैण्ड

2) South Africa

दक्षिण अफ्रीका

3) Australia

ऑस्ट्रेलिया

4) England

इंग्लैण्ड

**Correct Answer:** Australia

ऑस्ट्रेलिया

**Candidate Answer:** New Zealand

न्यूज़ीलैण्ड

**QID : 146** - Group of Monuments at Hampi was built by?

हम्पी के स्मारकों के समूह का निर्माण किसने किया?

**Options:**

1) Harihara and Bukka

हरिहर और बुक्का

2) Udayin and Shishunaga

उडायन और शिशुनाग

3) Devavarman and Vainya

देववर्मन और वैन्य

4) Maravarman and Sirmara

मारावर्मन और सिरमारा

**Correct Answer:** Harihara and Bukka

हरिहर और बुक्का

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 147** - Which of the following won the Best Feature Film Award at the 64th National Film Awards held in the year 2017?

निम्नलिखित में से वर्ष 2017 में आयोजित 64 वें राष्ट्रीय फ़िल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ फ़ीचर फ़िल्म पुरस्कार किसे मिला?

**Options:**

1) Rustom

रुस्तम

2) Kaasav

कासव

3) Dangal

दंगल

4) Airlift

एयरलिफ्ट

**Correct Answer:** Kaasav

कासव

**Candidate Answer:** Dangal

दंगल

**QID : 148** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Fellside' is Victor LaValle.
2. The author of the novel 'A Head Full of Ghosts' is M.R Carey.
3. The author of the novel 'Brave New World' is Aldous Huxley.

नीचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "फेलसाइड" के लेखक विक्टर लावले हैं।
2. उपन्यास "अ हेड फुल ऑफ़ घोस्ट्स" के लेखक एम. आर. कैरी हैं।
3. उपन्यास "ब्रेव न्यू वर्ल्ड" के लेखक ऐल्डस हक्स्ले हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 2

1 और 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 149** - Which country was in the first rank in the 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक 2016 में किस देश को प्रथम स्थान मिला?

**Options:**

- 1) Norway  
नार्वे
- 2) Australia  
आस्ट्रेलिया
- 3) Germany  
जर्मनी
- 4) Denmark  
डेनमार्क

**Correct Answer:** Norway

नार्वे

**Candidate Answer:** Norway

नार्वे

**QID : 150** - Name the estuary on the border of India and Pakistan?

भारत और पाकिस्तान की सीमा पर स्थित मुहाने का नाम क्या है?

**Options:**

- 1) Daman Creek  
दमन क्रीक
- 2) Sir Creek  
सर क्रीक
- 3) Karwar Creek  
कारवर क्रीक
- 4) Mandovi Creek  
मांडोवी क्रीक

**Correct Answer:** Sir Creek

सर क्रीक

**Candidate Answer:** Sir Creek

सर क्रीक

**QID : 151** - Select the correct option:

Convert decimal 101 to binary .

सही विकल्प चुनिए:

दशमलव 101 को बाइनरी में बदलें।

**Options:**

- 1) 1101001
- 2) 1100111
- 3) 1101011
- 4) 1100101

**Correct Answer:** 1100101

**Candidate Answer:** 1100101

**QID : 152** - A can paint a house in 42 days and B can do it in 21 days. Along with C, they can finish the job in 7 days only. C alone can do the painting job in how many days, ?

A एक घर को 42 दिनों में पेट कर सकता है और B वही काम 21 दिनों में पूरा कर सकता है। C के साथ, उन्होंने केवल 7 दिनों में काम पूरा कर लिया। C अकेले कितने दिनों में पेटिंग का काम पूरा कर सकता है?

**Options:**

1) 9

2) 12

3) 14

4) 15

**Correct Answer:** 14

**Candidate Answer:** 14

**QID : 153** - What is the area (in sq cm) of a circle whose circumference is 26.4 cm?

उस वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या है जिसकी परिधि 26.4 से.मी. है?

**Options:**

1) 55.44

2) 44.55

3) 33.44

4) 44.33

**Correct Answer:** 55.44

**Candidate Answer:** 55.44

**QID : 154** - The cost price of an article is x. It is marked up by 120%. It is sold at Rs 8800 after giving 20% discount. What is the value (in Rs) of x?

किसी वस्तु की लागत मूल्य x है। इसे 120% तक चिह्नित किया गया है। 20% कूट देने के बाद उसे 8800 रु में बेचा जाता है। x का मान (रु में) क्या है?

**Options:**

1) 7680

2) 6000

3) 6680

4) 5000

**Correct Answer:** 5000

**Candidate Answer:** 5000

**QID : 155** - A bag has Rs 43 in the form of 5-rupee, 50-paise and 10-paise coins in the ratio of 1:5:11. What is the total number of 50-paise coins?

एक बैग में 5 रु, 50 पैसे और 10 पैसे के सिक्के के रूप में 1:5:11 के अनुपात में 43 रु हैं। 50-पैसे के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

**Options:**

1) 5

2) 25

3) 55

4) 50

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 156** - In the first 45 overs of a 50 over innings, the run rate was 5.8 runs per over. What is the required run rate in the remaining overs to reach the target of 295 runs?

50 ओवरों की पारी में पहले 45 ओवर में रन रेट 5.8 रन प्रति ओवर था। 295 रन के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष बचे ओवरों में आवश्यक रन रेट क्या है?

**Options:**

1) 6.9

2) 6.8

3) 6.7

4) 6.6

**Correct Answer:** 6.8

**Candidate Answer:** 6.8

**QID : 157** - A milkman buys milk at Rs 24 per litre. He adds 1/5 of water to it and sells the mixture at Rs 32 per litre. What will be his gain (in %)?

एक दूधवाला 24 रु प्रति लीटर पर दूध खरीदता है। वह इसमें 1/5 पानी डालता है और इस मिश्रण को 32 रु प्रति लीटर में बेचता है। उसका लाभ (%) में कितना होगा?

**Options:**

1) 50

2) 40

3) 30

4) 60

**Correct Answer:** 60

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 158** - When a number is increased by 105, it becomes 135% of itself. What is the number?

एक संख्या में 105 का योग करने से वह अपनी संख्या का 135% हो जाता है। वह संख्या क्या है?

**Options:**

1) 450

2) 300

3) 600

4) 400

**Correct Answer:** 300

**Candidate Answer:** 300

**QID : 159** - Two cyclists P and Q cycle at 20 km/hr and 16 km/hr towards each other respectively. What was the distance (in kms) between them when they started if they met after 40 minutes?

दो साइकिल चालक P और Q क्रमशः 20 किलोमीटर/ घंटा और 16 किलोमीटर/ घंटा की रफ्तार से एक दूसरे की तरफ आ रहे हैं। यदि वे 40 मिनट के बाद एक दूसरे से मिले तो प्रारंभ में उनके बीच की दूरी (किलोमीटर में) क्या थी?

**Options:**

1) 36

2) 30

3) 25

4) 24

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 160** - If the amount received at 10% per annum Compound interest after 3 yrs is Rs 19965, then what will have been the principal (in Rs) amount?

यदि 3 वर्ष बाद 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर प्राप्त राशि 19965 रु है तो मूलधन राशि (रु में) क्या रही होगी?

**Options:**

1) 16000

2) 15000

3) 17000

4) 18000

**Correct Answer:** 15000

**Candidate Answer:** 15000

**QID : 161** - If  $8x/3 + [7(5 - 2x/3)]/2 = 1/2$ , then what is the value of x?

यदि  $8x/3 + [7(5 - 2x/3)]/2 = 1/2$  है, तो x का मान क्या है?

**Options:**

1) -17

2) 51

3) -51

4) 17

**Correct Answer:** -51

**Candidate Answer:** -51

**QID : 162** - If  $a - b = -1$  and  $ab = 6$ , then what is the value of  $a^3 - b^3$ ?

यदि  $a - b = -1$  और  $ab = 6$  है, तो  $a^3 - b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 33

2) -19

3) 18

4) 35

**Correct Answer:** -19

**Candidate Answer:** -19

**QID : 163** - The sum of a fraction and 3 times its reciprocal is  $31/6$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उसके व्युक्तम के 3 गुणा का योग  $31/6$  है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

1)  $2/9$

2)  $9/2$

3)  $5/4$

4)  $4/5$

**Correct Answer:**  $9/2$

**Candidate Answer:**  $9/2$

**QID : 164** - The 2<sup>nd</sup> and 8<sup>th</sup> term of an arithmetic progression are 17 and -1 respectively. What is the 14<sup>th</sup> term?

समांतर श्रेणी का दूसरा और आठवां पद क्रमशः 17 और -1 है। 14-वां पद क्या है?

**Options:**

1) -22

2) -25

3) -19

4) -28

**Correct Answer:** -19

**Candidate Answer:** -19

**QID : 165** - What is the reflection of the point (2, 3) in the line  $y = 4$ ?

रेखा  $y = 4$  में बिंदु (2, 3) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

1) (2, 5)

2) (2, -5)

3) (-2, -5)

4) (-2, 5)

**Correct Answer:** (2, 5)

**Candidate Answer:** (2, 5)

**QID : 166** - Point P (-2, 5) is the midpoint of segment AB. Co-ordinates of A are (-5, y) and B are (x, 3). What is the value of x?

बिंदु P (-2, 5) रेखाखंड AB का मध्यबिंदु है। A के निर्देशांक (-5, y) और B के निर्देशांक (x, 3) हैं। x का मान क्या है?

**Options:**

1) 1

2) -1

3) 2

4) -2

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 167** - What is the equation of a line having a slope  $-1/3$  and y-intercept equal to 6?

द्लान  $-1/3$  और y-प्रतिच्छेद 6 वाली रेखा का समीकरण क्या है?

**Options:**

1)  $x + 3y = 18$

2)  $x - 3y = 6$

3)  $x + 3y = -18$

4)  $x - 3y = -6$

**Correct Answer:**  $x + 3y = 18$

**Candidate Answer:**  $x + 3y = -18$

**QID : 168** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. BD is its altitude.  $AD = 4$  cm and  $DC = 12$  cm. What is the value of AB (in cm)?

$\triangle ABC$ , B पर समकोण है। BD उसकी ऊंचाई है।  $AD = 4$  से.मी. और  $DC = 12$  से.मी. है। AB (से.मी. में) का मान क्या है?

**Options:**

1) 9

2) 10

3) 6

4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 169** - What is the value of  $\sin 60^\circ + (1/2)\cosec 45^\circ$ ?

$\sin 60^\circ + (1/2)\cosec 45^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

1)  $(\sqrt{3} + 2)/2$

2)  $(\sqrt{3} + \sqrt{2})/\sqrt{2}$

3)  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{2}$

4)  $(\sqrt{3} + \sqrt{2})/2$

**Correct Answer:**  $(\sqrt{3} + \sqrt{2})/2$

**Candidate Answer:**  $(\sqrt{3} + \sqrt{2})/2$

**QID : 170** -  $\triangle LMN$  is right angled at M. If  $m \angle N = 45^\circ$ . What is the length (in cm) of MN, if  $NL = 6\sqrt{2}$  cm?

$\triangle LMN$ , M पर समकोण है। यदि  $m \angle N = 45^\circ$  है, तो MN की लंबाई (से.मी. में) क्या है, यदि  $NL = 6\sqrt{2}$  से.मी. है?

**Options:**

1) 3

2) 4

3) 2

4) 6

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 171** - If  $\cos \theta = 35/37$ , then what is the value of  $\cosec \theta$ ?

यदि  $\cos \theta = 35/37$  है, तो  $\cosec \theta$  का मान क्या है?

**Options:**

1)  $37/12$

2)  $33/12$

3)  $35/12$

4)  $12/35$

**Correct Answer:**  $37/12$

**Candidate Answer:**  $37/12$

**QID : 172** -

In how many years were the net exports more than that of the previous year?

कितने वर्षों में कुल निर्यात पिछले वर्ष की तुलना में अधिक था?

**Options:**

1) 1

2) 3

3) 4

4) 2

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 173 -**

If the exports in 2013 were 90 million USD then what was the imports (in million USD)?

यदि 2013 में निर्यात 90 मिलियन अमरीकी डालर हुआ तो आयात (दस लाख अमरीकी डालर में) कितना था?

**Options:**

1) 80

2) 110

3) 70

4) 100

**Correct Answer:** 100**Candidate Answer:** 100**QID : 174 -**

What is the ratio of net exports in year 2016 to that in year 2012?

वर्ष 2016 की तुलना में वर्ष 2012 में कुल निर्यात का अनुपात कितना था?

**Options:**

1) 2 : 3

2) 3 : 1

3) 1 : 3

4) 3 : 2

**Correct Answer:** 3 : 2**Candidate Answer:** 2 : 3**QID : 175 -**

Cumulative net exports (in million USD) from the beginning of 2012 to the end of 2015 was?

2012 के आरंभ से लेकर 2015 के अंत तक संचयित कुल निर्यात (दस लाख अमरीकी डालर में) कितना था?

**Options:**

1) 80

2) 40

3) 20

4) 60

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He was going to (1)/ like the clothes she (2)/ bought of the trip. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

9/7/2017

**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

"You didn't answer my **(1)**/ question," he said, **(2)**/ stepping to her. **(3)**/No Error **(4)**

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**After missing four days of school due to a \_\_\_\_\_ of flu, Babita struggled to make up for her missing work.**

**Options:**

- 1) bout
- 2) about
- 3) amount
- 4) array

**Correct Answer:** bout

**Candidate Answer:** bout

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The company refunded the customer's money in \_\_\_\_\_ with the laws.**

**Options:**

- 1) according
- 2) accordingly
- 3) accordance
- 4) accord

**Correct Answer:** accordance

**Candidate Answer:** accordingly

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Affectionate****Options:**

- 1) Neglectful
- 2) Aloof
- 3) Sympathetic
- 4) suppressive

**Correct Answer:** Sympathetic

**Candidate Answer:** Sympathetic

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Consequent****Options:**

- 1) Inception
- 2) Ensuing
- 3) Dawn
- 4) Creation

**Correct Answer:** Ensuing

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Parsimonious****Options:**

- 1) Avaricious
- 2) Chintzy
- 3) Frugal
- 4) Lavish

**Correct Answer:** Lavish

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**To filch**

**Options:**

- 1) To smuggle
- 2) To appropriate
- 3) To encroach
- 4) To philanthropy

**Correct Answer:** To philanthropy**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**In black and white****Options:**

- 1) Be colour blind
- 2) Not able to appreciate the finer things in life
- 3) Be excessively prejudiced against something or someone
- 4) A very clear choice that causes no confusion

**Correct Answer:** A very clear choice that causes no confusion**Candidate Answer:** A very clear choice that causes no confusion**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Out of date****Options:**

- 1) Not have time; very busy
- 2) Not stick to the schedule
- 3) Fail to find a partner
- 4) Old-fashioned

**Correct Answer:** Old-fashioned**Candidate Answer:** Fail to find a partner**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".There's nothing wrong with (**having to**) a different opinion.**Options:**

- 1) have to
- 2) has to
- 3) having
- 4) no improvement

**Correct Answer:** having**Candidate Answer:** having**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".It has (**being**) too dangerous for too many people.**Options:**

- 1) to be
- 2) become
- 3) be
- 4) no improvement

**Correct Answer:** become**Candidate Answer:** become**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**Conformity to facts****Options:**

- 1) Veracity
- 2) Deceit
- 3) Hypothesis
- 4) Theory

**Correct Answer:** Veracity**Candidate Answer:** Theory**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**Search for and collect anything usable from discarded waste**

**Options:**

- 1) Scavenge
- 2) Disperse
- 3) Dissipate
- 4) Scatter

**Correct Answer:** Scavenge**Candidate Answer:** Scavenge**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.**Options:**

- 1) Extrusion
- 2) Extrusion
- 3) Extrosion
- 4) Extrotion

**Correct Answer:** Extrusion**Candidate Answer:** Extrotion**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.**Options:**

- 1) Reterate
- 2) Reiterate
- 3) Reiterete
- 4) Reterete

**Correct Answer:** Reiterate**Candidate Answer:** Reiterate**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Then the gigantic figure

X-alarming spectacle

Y-slipped off the tree and stood

Z-up before us, a truly

**Options:**

- 1) YZX
- 2) YXZ
- 3) XZY
- 4) XYZ

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** YZX**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

We admit as much

X-that it is related to the body

Y-when we say that the mind

Z-is immaterial, and yet hold

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) XZY
- 3) YZX
- 4) XYZ

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** YZX**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.**No one responded to my online ad.****Options:**

- 1) My online ad was not responded to by anyone.
- 2) My online ad is not responded to by anyone.
- 3) Response by no one was given to my online ad.
- 4) Response by no one is given to my online ad.

**Correct Answer:** My online ad was not responded to by anyone.**Candidate Answer:** My online ad was not responded to by anyone.**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.**Ajay said to my sister, "It's wonderful!"**

**Options:**

- 1) Ajay tells my sister that it's wonderful.
- 2) Ajay tells to my sister that it was wonderful.
- 3) Ajay told my sister that it was wonderful.
- 4) Ajay told to my sister that it's being wonderful.

**Correct Answer:** Ajay told my sister that it was wonderful.**Candidate Answer:** Ajay told my sister that it was wonderful.

**QID : 196** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

**For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; \_\_\_\_\_ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus \_\_\_\_\_ what you need for your body. \_\_\_\_\_ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones \_\_\_\_\_ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece \_\_\_\_\_ begin with it when you're at the gym.**

mental images and stereotypes; \_\_\_\_\_ the jargon of 'opening up'

**Options:**

- 1) forgetful
- 2) forget
- 3) forgot
- 4) forgotten

**Correct Answer:** forget**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 197** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

**For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; \_\_\_\_\_ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus \_\_\_\_\_ what you need for your body. \_\_\_\_\_ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones \_\_\_\_\_ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece \_\_\_\_\_ begin with it when you're at the gym.**

Focus \_\_\_\_\_ what you need for your body.

**Options:**

- 1) of
- 2) for
- 3) off
- 4) on

**Correct Answer:** on**Candidate Answer:** on

**QID : 198** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

**For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; \_\_\_\_\_ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus \_\_\_\_\_ what you need for your body. \_\_\_\_\_ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones \_\_\_\_\_ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece \_\_\_\_\_ begin with it when you're at the gym.**

\_\_\_\_\_ you aren't sure, begin here — with just one asana.

**Options:**

- 1) For
- 2) But
- 3) If
- 4) Whether

**Correct Answer:** If**Candidate Answer:** If

**QID : 199** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

**For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; \_\_\_\_\_ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus \_\_\_\_\_ what you need for your body. \_\_\_\_\_ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones \_\_\_\_\_ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece \_\_\_\_\_ begin with it when you're at the gym.**

It's one of the basic ones \_\_\_\_\_ I lead every class with.

**Options:**

- 1) this
- 2) these
- 3) that
- 4) those

**Correct Answer:** that**Candidate Answer:** those

**QID : 200** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; \_\_\_\_\_ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus \_\_\_\_\_ what you need for your body. \_\_\_\_\_ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones \_\_\_\_\_ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece \_\_\_\_\_ begin with it when you're at the gym.

stand-alone piece \_\_\_\_\_ begin with it when you're at the gym.

**Options:**

- 1) or
- 2) nor
- 3) either
- 4) neither

**Correct Answer:** or

**Candidate Answer:** or



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 19-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination TOTAL

**MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00 EXAM

**DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - Select the related word from the given alternatives.

**Night : Stars :: Day : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**रात : सितारे :: दिन : ?**

**Options:**

- 1) Sun  
सूर्य
- 2) Blue  
नीला
- 3) Work  
काम
- 4) Planet  
ग्रह

**Correct Answer:** Sun

सूर्य

**Candidate Answer:** Sun

सूर्य

**QID : 202** - Select the related letters from the given alternatives.

**BEH : KNQ :: FIL : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**BEH : KNQ :: FIL : ?**

**Options:**

- 1) ONM
- 2) NLJ
- 3) ORU
- 4) OMK

**Correct Answer:** ORU

**Candidate Answer:** ORU

**QID : 203** - Select the related number from the given alternatives.

**6 : -3 :: -18 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**6 : -3 :: -18 : ?**

**Options:**

- 1) 3
- 2) 9
- 3) -9
- 4) -6

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

**QID : 204** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Cyan  
आश्याम
- 2) Crimson  
गहरा लाल
- 3) Indigo  
नील
- 4) Sky blue  
आसमानी नीला

**Correct Answer:** Crimson

गहरा लाल

**Candidate Answer:** Indigo

नील

**QID : 205** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) JPV

2) UIO

3) KQW

4) LRX

**Correct Answer:** UIO

**Candidate Answer:** UIO

**QID : 206** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 8

2) 27

3) 100

4) 125

**Correct Answer:** 100

**Candidate Answer:** 100

**QID : 207** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

employ, oyster, errors, ornate, tennis, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

employ, oyster, errors, ornate, tennis, ?

**Options:**

1) neptune

2) nature

3) terminate

4) isomer

**Correct Answer:** isomer

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 208** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

XXXXXO, XXXXXO, XXXXXX, XXOXXX, XOOXXX, ?,

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

XXXXXO, XXXXXO, XXXXXX, XXOXXX, XOOXXX, ?,

**Options:**

1) OXXXXX

2) OXXXXO

3) OXXXXX

4) XXXXXX

**Correct Answer:** OXXXXX

**Candidate Answer:** OXXXXX

**QID : 209** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

-7/4, -1, -0.25, ?, 5/4, 2

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

-7/4, -1, -0.25, ?, 5/4, 2

**Options:**

1) 0.5

2) 0.75

3) 0.25

4) 1

**Correct Answer:** 0.5

**Candidate Answer:** 0.5

**QID : 210** - Dhruv's birthday is on Sunday 28th May. On what day of the week will be Sahil's Birthday in the same year if Sahil was born on 19th October?

ध्रुव का जन्मदिन रविवार 28 मई को है। यदि साहिल का जन्म 19 अक्टूबर को हुआ था तो उसी वर्ष साहिल का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Saturday  
शनिवार
- 2) Wednesday  
बुधवार
- 3) Thursday  
गुरुवार
- 4) Sunday  
रविवार

**Correct Answer:** Thursday

गुरुवार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 211** - The weights of 4 boxes are 30, 20, 60 and 70 kilograms. Which of the following cannot be the total weight,in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वज़न 30, 20, 60 और 70 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 180
- 2) 170
- 3) 120
- 4) 150

**Correct Answer:** 170

**Candidate Answer:** 170

**QID : 212** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**PROXIMAL**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**PROXIMAL**

**Options:**

- 1) MOLAR
- 2) AXIOM
- 3) REALM
- 4) APRIL

**Correct Answer:** REALM

**Candidate Answer:** REALM

**QID : 213** - If PONDERS is coded as ONCDQR, then how will MAT be coded as?

यदि PONDERS को किसी कोड में ONCDQR लिखा जाता है, तो MAT को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) LZS
- 2) OLJ
- 3) AEG
- 4) LDZ

**Correct Answer:** LZS

**Candidate Answer:** LZS

**QID : 214** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$80 \times 16 \div 4 + 2 - 8 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$80 \times 16 \div 4 + 2 - 8 = ?$$

**Options:**

- 1) 11
- 2) 64
- 3) 30
- 4) 5

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 215** - If  $35 \% 31 = 12$ ,  $92 \% 30 = 14$  then what is the value of  $15 \% 24 = ?$

यदि  $35 \% 31 = 12$ ,  $92 \% 30 = 14$  तो  $15 \% 24 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 12  
2) 25  
3) 33  
4) 28

**Correct Answer:** 12**Candidate Answer:** 12**QID : 216 -**

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

111	314	205
34	39	102
?	275	103

**Options:**

- 1) 172

- 2) 75

- 3) 77

- 4) 170

**Correct Answer:** 77**Candidate Answer:** 77

**QID : 217 -** X and Y both start from a same point. X walks 17 m West, then turns to his right and walks 13 m. At the same time, Y walks 9 m North, then turns East and walks 7 m, then turns to his left and walks 4 m. Where is Y now with respect to the position of X?

X और Y एक ही बिंदु से शुरूआत करते हैं। X पश्चिम की ओर 17 मीटर तक चलता है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़ जाता है और 13 मीटर तक चलता है। उसी समय, Y उत्तर की ओर 9 मीटर तक चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है और 7 मीटर तक चलता है, फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाता है और 4 मीटर तक चलता है। X की स्थिति से अब Y कहाँ पर है?

**Options:**

- 1) 24 m West

- 24 मीटर पश्चिम

- 2) 10 m East

- 10 मीटर पूर्व

- 3) 10 m West

- 10 मीटर पश्चिम

- 4) 24 m East

- 24 मीटर पूर्व

**Correct Answer:** 24 m East

24 मीटर पूर्व

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 218 -** In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should songs be eliminated from Indian movies.

**Argument I :** Yes, Hollywood movies are hit despite having no songs.

**Argument II :** No, songs help increase length of the movie.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मजबूत है, यदि कोई हो।

**कथन :** क्या भारतीय फिल्मों से गानों को हटाया जाना चाहिए।

**तर्क I :** हां, हॉलीवुड की फिल्मों कोई गाने न होने के बावजूद हिट होती हैं।

**तर्क II :** नहीं, गाने फिल्म की लंबाई बढ़ाने में मदद करते हैं।

**Options:**

- 1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है।

- 2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है।

- 3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं।

- 4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।

**Correct Answer:** if neither I nor II is strong.

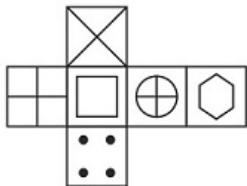
यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

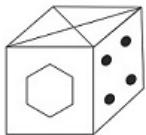
QID : 219 -

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

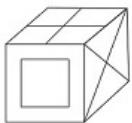
निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



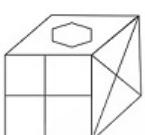
**Options:**  
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



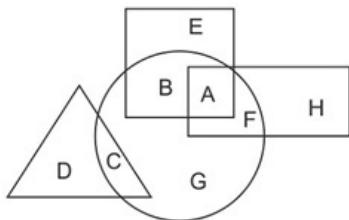
Candidate Answer:



QID : 220 -

In the following figure, square represents Pharmacists, triangle represents singers, circle represents Surgeons and rectangle represents Mothers. Which set of letters represents surgeons who are either mothers or singers?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग औषधी विक्रेताओं को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, वृत्त शल्यचिकित्सकों को दर्शाता है और आयत माताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह शल्यचिकित्सकों को दर्शाता है जो या तो माताएँ हैं या गायक हैं?

**Options:**

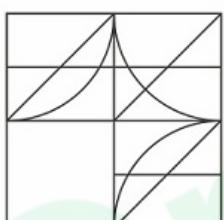
- 1) E,D,G
- 2) A,F,C
- 3) A,D,C
- 4) H,B,C

**Correct Answer:** A,F,C**Candidate Answer:** A,F,C

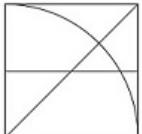
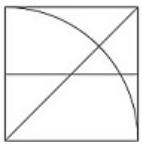
QID : 221 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:**

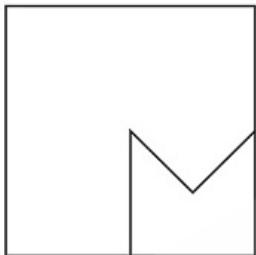
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

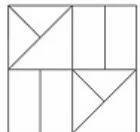
QID : 222 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

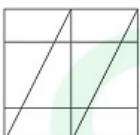
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:**

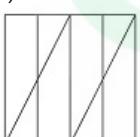
1)



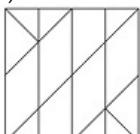
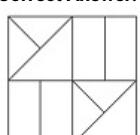
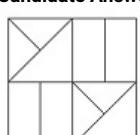
2)



3)



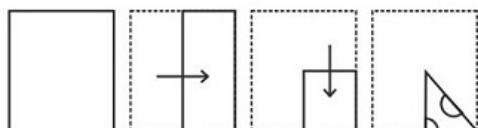
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

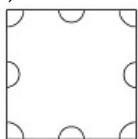
QID : 223 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

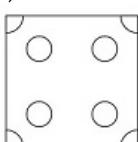
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

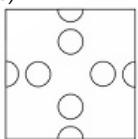
1)



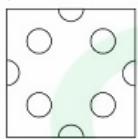
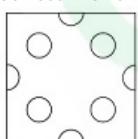
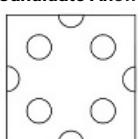
2)



3)



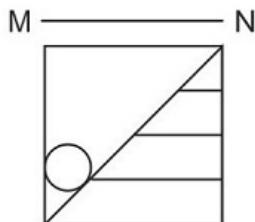
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 224 -

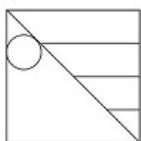
If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>1</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?

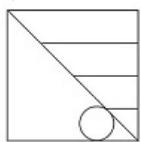


Options:

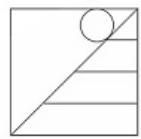
1)



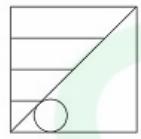
2)



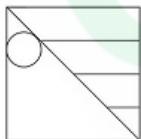
3)



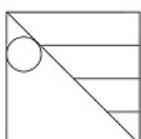
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 225 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 42, 34 etc and 'Z' can be represented by 76, 88 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'RIDE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'RIDE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I				
0	1	2	3	4
O	G	K	H	A
1	D	C	F	E
2	J	G	L	D
3	I	H	A	E
4	B	C	K	C

Matrix II आव्यूह - II				
5	6	7	8	9
5	U	O	Y	V
6	T	V	Q	O
7	V	Z	P	S
8	O	Y	P	Z
9	O	V	V	Z

**Options:**

- 1) 30,23,85,66
- 2) 89,30,10,13
- 3) 10,24,68,78
- 4) 10,11,88,86

**Correct Answer:** 89,30,10,13**Candidate Answer:** 89,30,10,13

QID : 226 - A \_\_\_\_\_ deficit is financed by net capital flows from the rest of the world, thus by a capital account surplus.

\_\_\_\_\_ के घाटे को विदेशों से प्राप्त निवल पूँजी प्रवाह से वित्त पोषित किया जाता है, इस प्रकार पूँजी खाता आधिक्य से।

**Options:**

- 1) Current Account  
चालू लेखा
- 2) Savings Account  
बचत लेखा
- 3) Capital Account  
पूँजीगत लेखा
- 4) Asset Account  
संपत्ति लेखा

**Correct Answer:** Current Account

चालू लेखा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 227 - \_\_\_\_\_ is defined as the output per unit of variable input

\_\_\_\_\_ की प्रति इकाई परिवर्ती आगत के रूप में परिभाषित किया जाता है।

**Options:**

- 1) Marginal product  
सीमांत उत्पाद
- 2) Production function  
उत्पादन फलन
- 3) Total product  
कुल उत्पाद
- 4) Average product  
औसत उत्पाद

**Correct Answer:** Average product

औसत उत्पाद

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 228 - "Taxes on lands and buildings" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"भूमि तथा भवन पर लगने वाला कर" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union केंद्रीय
- 2) State राज्य
- 3) Global विश्व
- 4) Concurrent समवती

**Correct Answer:** State

राज्य

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 229** - There are total \_\_\_\_\_ parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Maharashtra.

महाराष्ट्र में कुल \_\_\_\_\_ संसदीय सीटें (राज्यसभा निवाचन क्षेत्र) हैं।

**Options:**

- 1) 11
- 2) 19
- 3) 10
- 4) 1

**Correct Answer:** 19

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 230** - Akbar was \_\_\_\_\_ years old when he became emperor.

अकबर \_\_\_\_\_ वर्ष की आयु में सम्राट बना।

**Options:**

- 1) 16
- 2) 19
- 3) 13
- 4) 10

**Correct Answer:** 13

**Candidate Answer:** 13

**QID : 231** - Sultan Mahmud was a ruler of \_\_\_\_\_.

सुलतान महमूद कहाँ का शासक था?

**Options:**

- 1) Persia पारस
- 2) Ghazni गज़नी
- 3) Lahore लाहोर
- 4) Arab अरब

**Correct Answer:** Ghazni

गज़नी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 232** - As the river enters the plain it twists and turns forming large bends known as \_\_\_\_\_.

जब नदी मैदानी क्षेत्र में प्रवेश करती है, तो वह मोड़दार मार्ग पर बहने लगती है जिन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) crooks माड़
- 2) flections वक्रता
- 3) rounds वक्र
- 4) meanders विसर्प

**Correct Answer:** meanders

विसर्प

**Candidate Answer:** meanders

विसर्प

**QID : 233** - The method of soil conservation in which stones, grass, soil are used to build barriers along contours and trenches are made in front of the barriers to collect water is called?

मृदा संरक्षण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें समोच्चरेखाओं पर रोधिकाएं बनाने के लिए पत्थरों, घास मृदा का उपयोग किया जाता है और रोधिकाओं के सामने जल एकत्र करने के लिए खाड़यां बनाई जाती हैं?

**Options:**

- 1) Mulching  
मर्च बनाना
- 2) Contour barriers  
समोच्चरेखीय रोधिकाएं
- 3) Rock dam  
चट्टान बांध
- 4) Terrace farming  
वैदिका फ़ार्म

**Correct Answer:** Contour barriers  
समोच्चरेखीय रोधिकाएं

**Candidate Answer:** Contour barriers  
समोच्चरेखीय रोधिकाएं

**QID : 234** - In male reproductive system, the testes are situated outside the abdominal cavity within a pouch called \_\_\_\_\_.

पुरुष जनन तंत्र के शरीर में वृषण उदर गुहा के बाहर एक थैली में स्थित होते हैं जिसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Glands  
ग्राण्ड्यां
- 2) Scrotum  
वृषणकोष
- 3) Testicular Lobules  
वृषण पालिकाएं
- 4) Seminiferous Tubules  
शुक्रजनक नलिकाएं

**Correct Answer:** Scrotum  
वृषणकोष

**Candidate Answer:** Scrotum  
वृषणकोष

**QID : 235** - Which of the following is not among the 3 main classes of Algae?

निम्नलिखित में से कौन सा शैवाल के तीन प्रमुख वर्गों में से नहीं है?

**Options:**

- 1) Chlorophyceae  
क्लोरोफाइड्सी
- 2) Rhodophyceae  
रोडोफाइड्सी
- 3) Phaeophyceae  
फैयोफाइड्सी
- 4) Gymnosperms  
जिम्नोस्पर्म

**Correct Answer:** Gymnosperms  
जिम्नोस्पर्म

**Candidate Answer:** Gymnosperms  
जिम्नोस्पर्म

**QID : 236** - Sycon (Scypha), Spongilla (Fresh water sponge) and Euspongia (Bath sponge) are examples of which Phylum?

साइकन (साइफा), स्पॉन्जिला (स्वच्छ जलीय स्पंज) और यूस्पॉन्जिया (बाथ स्पंज) किस संघ के उदाहरण हैं?

**Options:**

- 1) Coelenterata  
सिलेन्ट्रेटा
- 2) Platyhelminthes  
प्लेटीहेल्मिन्थेज
- 3) Ctenophora  
टीनोफोर
- 4) Porifera  
पोरिफेरा

**Correct Answer:** Porifera  
पोरिफेरा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 237** - If the force applied on the object is in the direction opposite to the direction of motion, the speed of the object \_\_\_\_\_.

यदि किसी वस्तु पर लगाए गए बल की दिशा वस्तु की गति की विपरीत दिशा में होती है तो वस्तु की गति \_\_\_\_\_।

**Options:**

- 1) increases  
बढ़ती है
- 2) stops  
रुक जाती है
- 3) decreases  
कम होती है
- 4) no effect  
कोई प्रभाव नहीं

**Correct Answer:** decreases  
कम होती है

**Candidate Answer:** decreases  
कम होती है

**QID : 238** - The SI unit of acceleration is \_\_\_\_\_.

त्वरण का एसआई मात्रक \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) meters per seconds squared  
मीटर प्रति वर्ग सेकण्ड
- 2) meters per second  
मीटर प्रति सेकण्ड
- 3) seconds per meter  
सेकण्ड प्रति मीटर
- 4) seconds per meter squared  
सेकंड प्रति वर्ग मीटर

**Correct Answer:** meters per seconds squared

मीटर प्रति वर्ग सेकण्ड

**Candidate Answer:** meters per seconds squared

मीटर प्रति वर्ग सेकण्ड

**QID : 239** - In Microsoft Excel, the \_\_\_\_\_() function returns the smallest value among the values passed as arguments.

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में \_\_\_\_\_() फलन तर्क के रूप में पारित मानों में से सबसे छोटे मान को लौटाती है।

**Options:**

- 1) LEAST
- 2) LESS
- 3) MIN
- 4) LOW

**Correct Answer:** MIN

**Candidate Answer:** MIN

**QID : 240** - Fire extinguishers emit which gas?

अग्निशामकों में से कौन सी गैस निकलती है?

**Options:**

- 1) Carbon monoxide  
कार्बन मोनोऑक्साइड
- 2) Chlorine  
क्लोरीन
- 3) Carbon dioxide  
कार्बन डाईऑक्साइड
- 4) Nitrogen  
नाइट्रोजन

**Correct Answer:** Carbon dioxide

कार्बन डाईऑक्साइड

**Candidate Answer:** Carbon dioxide

कार्बन डाईऑक्साइड

**QID : 241** - What is formed when Magnesium is burnt?

मैग्नीशियम को जलाने पर क्या बनता है?

**Options:**

- 1) Baking Soda  
बैकिंग सोडा
- 2) Calcium Carbonate  
कैल्शियम कार्बोनेट
- 3) Ash  
भृम्म
- 4) Vinegar  
सिरका

**Correct Answer:** Ash

भृम्म

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 242** - The salt concentration (measured as salinity in parts per thousand), is less than \_\_\_\_\_ % in inland waters.

लवण की सांद्रता (प्रति हजार भाग में लवणता के रूप में मापी गयी), अतः स्थलीय जल में \_\_\_\_\_ % से कम होती है।

**Options:**

- 1) 5
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 75

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 243** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government aims to improve rural livelihoods and promote rural development and strengthen the Panchayati Raj across the country.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य ग्रामीण आजीविका में सुधार करना और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देना तथा पूरे देश में पंचायती राज को मजबूत करना है।

**Options:**

- 1) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana  
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 2) Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan  
ग्राम उदय से भारत उदय अभियान
- 3) Stand up India scheme  
स्टैंड अप इंडिया स्कीम
- 4) National RU URBAN Mission  
नेशनल आरयू अर्बन मिशन

**Correct Answer:** Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan

ग्राम उदय से भारत उदय अभियान

**Candidate Answer:** Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan

ग्राम उदय से भारत उदय अभियान

**QID : 244 - Who discovered Photon?**

फ़ोटोन की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) George Crum  
जार्ज क्रम
- 2) Albert Einstein  
अल्बर्ट आइंस्टीन
- 3) Henry Cavendish  
हेनरी केवन्डिश
- 4) Humphry Davy  
हम्फ्री डेवी

**Correct Answer:** Albert Einstein

अल्बर्ट आइंस्टीन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 245 - Who is the winner of 2016-17 Premier League (Football)?**

2016-17 प्रीमियर लीग (फुटबॉल) का विजेता कौन है?

**Options:**

- 1) Leicester City  
लीसेस्टर सिटी
- 2) Manchester City  
मैनचेस्टर सिटी
- 3) Chelsea  
चेल्सी
- 4) Manchester United  
मैनचेस्टर युनाइटेड

**Correct Answer:** Chelsea

चेल्सी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 246 - Gol Gumbaz was designed by?**

गोल गुम्बज़ को किसने अभिकल्पित किया था?

**Options:**

- 1) Ustad Ahmad of Lahouri  
लाहौरी के उस्ताद अहमद
- 2) George Wittet  
जॉर्ज विटेट
- 3) Henry Irwin  
हेनरी इरविन
- 4) Yaqut of Dabul  
दाबुल के याकूत

**Correct Answer:** Yaqut of Dabul

दाबुल के याकूत

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 247 - Which of the following was the winner of the Grammy Awards 2016 "Country Song of the Year"?**

निम्नलिखित में से ग्रैमी पुरस्कार 2016 वर्ष का "कंट्री सॉग ऑफ द इयर" विजेता कौन सा था?

**Options:**

- 1) Chances Are  
चासेस आर
- 2) Girl Crush  
गर्ल क्रश
- 3) Hold My Hand  
होल्ड माय हैण्ड
- 4) Traveller  
ट्रैवलर

**Correct Answer:** Girl Crush

गर्ल क्रश

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 248 - A]** The author of the novel 'Bird Box' is Victor LaValle.  
**B]** The author of the novel 'The Devil in Silver' is Josh Malerman.  
**C]** The author of the novel 'Fellsaside' is Victor LaValle.  
 Which of the statements given above are not correct?

अ] उपन्यास "बर्ड बॉक्स" के लेखक विक्टर लावल्ले हैं।  
 ब] उपन्यास "द डेविल इन सिल्वर" के लेखक जोश मलर्मन हैं।  
 स] उपन्यास "फेलसाइड" के लेखक विक्टर लावल्ले हैं।  
 उपरोक्त में से कौन कथन सही नहीं है?

**Options:**

- 1) A and B  
अ और ब
- 2) B and C  
ब और स
- 3) A and C  
अ और स
- 4) A, B and C  
अ, ब और स

**Correct Answer:** A, B and C

अ, ब और स

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 249 -** In April 2017, to address growing unemployment, which country has abolished the 457 Visa Programme used by thousands of temporary foreign workers, a majority of them Indians?

अप्रैल 2017 में, बढ़ते बेरोजगारी को संबोधित करने के लिए, किस देश ने हजारों अस्थायी विदेशी श्रमिकों द्वारा उपयोग किए गए 457 वीजा कार्यक्रम को समाप्त कर दिया, जिसमें से अधिकांश भारतीय हैं?

**Options:**

- 1) USA  
यूएसए
- 2) Canada  
कनाडा
- 3) Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- 4) UK  
यूके

**Correct Answer:** Australia  
ऑस्ट्रेलिया**Candidate Answer:** USA  
यूएसए

**QID : 250 -** SAARC Agriculture Centre (SAC) is based in which city?

एसएएआरसी कृषि केंद्र (एसएसी) किस शहर में स्थित है?

**Options:**

- 1) Islamabad  
इस्लामाबाद
- 2) Dhaka  
ঢাকা
- 3) Colombo  
කොළඹ
- 4) Kathmandu  
काठमाडू

**Correct Answer:** Dhaka  
ঢাকা**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 251 -** What least number must be subtracted from 3401, so that the sum is completely divisible by 11?

3401 में से कौन सी न्यूनतम संख्या घटाई जानी चाहिए, ताकि वह राशि 11 से पूर्णतः विभाज्य हो?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 0

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 3

**QID : 252 -** M is thrice as good as workman as N and together they finish a piece of work in 30 days. In how many days will M alone finish the work?

M, N से तीन गुना अच्छा कारीगर है और एक साथ मिलकर वे 30 दिनों में किसी काम का एक भाग पूरा करते हैं। M अकेले कितने दिनों में उस काम को पूरा करेगा।

**Options:**

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 60
- 4) 45

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 40

**QID : 253 -** What is the area (in sq cm) of a regular hexagon of side 14 cm?

14 से.मी. भुजा वाले एक समभुजकोणीय षट्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 147/3
- 2) 441/3
- 3) 196/3
- 4) 294/3

**Correct Answer:** 294/3

**Candidate Answer:** 294/3

**QID : 254 -** If 2 T-shirts are offered free on purchase of 5 T-shirts, what is the effective discount (in %) on each T-shirt?

यदि 5 टी-शर्ट की खरीद पर 2 टी-शर्ट मुफ्त देने की पेशकश की जाती है, तो प्रत्येक टी-शर्ट पर प्रभावी छूट (%) में कितनी होगी?

**Options:**

- 1) 40
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 50

**Correct Answer:** 40

**Candidate Answer:** 40

**QID : 255 -** The ratio of present ages of R and S is 11:17. Before 11 years the ratio of their ages was 11:20. What is R's present age (in years)?

R और S के वर्तमान उम्र का अनुपात 11:17 है। 11 वर्ष पहले उनकी उम्र का अनुपात 11:20 था। R की वर्तमान उम्र (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 51
- 2) 33
- 3) 22
- 4) 40

**Correct Answer:** 33

**Candidate Answer:** 33

**QID : 256 -** The average marks of 40 students in an examination was 25. It was later found that the marks of one student had been wrongly entered as 73 instead of 37. What is the value of correct average?

एक परीक्षा में 40 छात्रों के औसत अंक 25 थे। बाद में यह पाया गया कि एक छात्र के अंक गलत रूप से 37 के बजाय 73 के रूप में दर्ज किए गए हैं। सही औसत का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 24.3
- 2) 24.1
- 3) 24.5
- 4) 24.7

**Correct Answer:** 24.1

**Candidate Answer:** 24.1

**QID : 257 -** A wholesaler sells a jacket to a retailer at a profit of 5% and the retailer sells it to a customer at a profit of 10%. If the customer pays Rs. 4158, what had it cost (in Rs) to the wholesaler?

एक थोक व्यापारी 5% के लाभ पर खुदरा व्यापारी को एक जैकेट बेचता है और खुदरा व्यापारी 10% के लाभ पर ग्राहक को इसे बेचता है। यदि ग्राहक 4158 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी का लागत मूल्य (रु में) क्या था?

**Options:**

- 1) 3500
- 2) 3400
- 3) 3300
- 4) 3600

**Correct Answer:** 3600

**Candidate Answer:** 3600

**QID : 258 -** A number is increased by 84, it becomes 107% of itself. What is the number?

एक संख्या में 84 की वृद्धि की जाती है, तो वह स्वयं का 107% हो जाता है। वह संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 600
- 2) 900
- 3) 1500
- 4) 1200

**Correct Answer:** 1200

**Candidate Answer:** 1200

**QID : 259 -** If a boat goes a certain distance at 30 km/hr and comes back the same distance at 60 km/hr. What is the average speed (in km/hr) for the total journey?

अगर एक नाव 30 किलोमीटर / घंटा की गति से एक निश्चित दूरी पर जाती है और 60 किलोमीटर / घंटा की गति से उसी दूरी पर वापस आती है। संपूर्ण यात्रा के लिए औसत गति (कि.मी./घंटा में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 45
- 2) 50
- 3) 40
- 4) 35

**Correct Answer:** 40

**Candidate Answer:** 40

**QID : 260 -** An amount fetched a total simple interest of Rs. 3200 at the rate of 6.25 %/yr in 4 years. What is the amount (in Rs)?

एक राशि ने 4 साल में 6.25 % / वर्ष की दर से 3200 रु का एक साधारण ब्याज प्राप्त किया। वह राशि (रु में) कितनी होगी?

**Options:**

- 1) 13800
- 2) 11800
- 3) 12800
- 4) 14800

**Correct Answer:** 12800

**Candidate Answer:** 12800

**QID : 261** - If  $x/2 - [4(15/2 - x/3)]/3 = -x/18$ , then what is the value of x?

यदि  $x/2 - [4(15/2 - x/3)]/3 = -x/18$ , तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -10
- 2) 9/8
- 3) 10
- 4) -9/8

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 262** - If  $a^3 + b^3 = 152$  and  $a + b = 8$ , then what is the value of ab?

यदि  $a^3 + b^3 = 152$  और  $a + b = 8$  है, तो ab का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 11
- 3) -10
- 4) 15

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 263** - A fraction is greater than its reciprocal by  $9/20$ . What is the fraction?

एक भिन्न अपने व्युत्क्रम से  $9/20$  से अधिक है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1) 5/4
- 2) 4/5
- 3) 3/4
- 4) 4/3

**Correct Answer:** 5/4

**Candidate Answer:** 5/4

**QID : 264** - What is the sum of the first 9 terms of an arithmetic progression if the first term is 7 and last term is 55?

एक समांतर श्रेणी के प्रथम 9 पदों का योग क्या होगा, यदि पहला पद 7 है और अंतिम पद 55 है।

**Options:**

- 1) 219
- 2) 137
- 3) 231
- 4) 279

**Correct Answer:** 279

**Candidate Answer:** 279

**QID : 265** - What is the reflection of the point (5, -2) in the line  $x = -1$ ?

रेखा  $x = -1$  में बिंदु (5, -2) का प्रतिबिंब क्या होगा?

**Options:**

- 1) (-7, -2)
- 2) (5, 0)
- 3) (7, -2)
- 4) (5, 2)

**Correct Answer:** (-7, -2)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 266** - Point A divides segment BC in the ratio 4:1. Co-ordinates of B are (6, 1) and C are (7/2, 6). What are the co-ordinates of point A?

बिंदु A रेखाखण्ड BC को 4:1 अनुपात में विभाजित करता है। B के निर्देशांक (6, 1) और C के (7/2, 6) हैं। बिंदु A के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**

- 1) (4, 3)
- 2) (4, 5)
- 3) (2, 5)
- 4) (3, 5)

**Correct Answer:** (4, 5)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** - What is the slope of the line parallel to the line passing through the points (5, -1) and (4, -4)?

(5, -1) और (4, -4) बिंदुओं के माध्यम से गुजरने वाली रेखा के समानांतर रेखा की ढलान क्या है?

**Options:**

- 1) -3
- 2) -1/3
- 3) 3
- 4) 1/3

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 1/3

**QID : 268** -  $\triangle XYZ$  is similar to  $\triangle PQR$ . If ratio of Perimeter of  $\triangle XYZ$  and Perimeter of  $\triangle PQR$  is 16:9 and  $PQ = 3.6$  cm, then what is the length(in cm) of XY?

$\triangle XYZ, \triangle PQR$  समरूप हैं। यदि  $\triangle XYZ$  की परिधि और  $\triangle PQR$  की परिधि का अनुपात 16:9 है और  $PQ = 3.6$  से.मी. है, तो XY की लंबाई (से.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 4.8
- 2) 3.2
- 3) 6.4
- 4) 8.6

**Correct Answer:** 6.4**Candidate Answer:** 6.4

**QID : 269** - What is the value of  $(1/2) \sec 30^\circ + \sqrt{2} \tan 60^\circ$ ?

$(1/2) \sec 30^\circ + \sqrt{2} \tan 60^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $(1 + 3\sqrt{2})/\sqrt{3}$
- 2)  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{3}$
- 3)  $\sqrt{3} + 2$
- 4)  $(\sqrt{3} + 2)/2$

**Correct Answer:**  $(1 + 3\sqrt{2})/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $(1 + 3\sqrt{2})/\sqrt{3}$ 

**QID : 270** -  $\triangle DEF$  is right angled at E. If  $m\angle D = 45^\circ$ , then what is the value of  $\operatorname{cosec} F \times \cot D$ ?

$\triangle DEF$ , E पर समकोण है। यदि  $m\angle D = 45^\circ$  है, तो  $\operatorname{cosec} F \times \cot D$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $1/\sqrt{2}$
- 2) 2
- 3)  $1/2$
- 4)  $\sqrt{2}$

**Correct Answer:**  $\sqrt{2}$ **Candidate Answer:**  $\sqrt{2}$ 

**QID : 271** - If  $\sec \theta = 25/24$ , then what is the value of  $\sin \theta$ ?

यदि  $\sec \theta = 25/24$ , तो  $\sin \theta$  का मान क्या है?

**Options:**

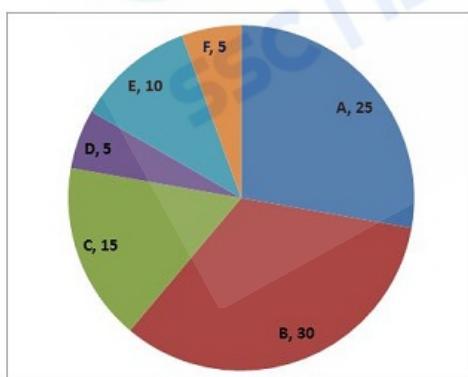
- 1)  $24/25$
- 2)  $7/25$
- 3)  $24/7$
- 4)  $25/7$

**Correct Answer:**  $7/25$ **Candidate Answer:**  $7/25$ 

**QID : 272** -

Students from different countries (A, B, C, D, E, F) participated in a certain seminar. The pie chart shows how many students came from each of the six participating countries. Study the diagram and answer the following questions.

विज़िन देशों (A, B, C, D, E, F) से आए छात्रों ने एक विशेष समिनार में भाग लिया। पाई चार्ट यह दर्शाता है कि छह प्रतिभागी देशों में से प्रत्येक में कितने छात्र आए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



The biggest contingent of students was from which country?

छात्रों का सबसे बड़ा दल किस देश से था?

**Options:**

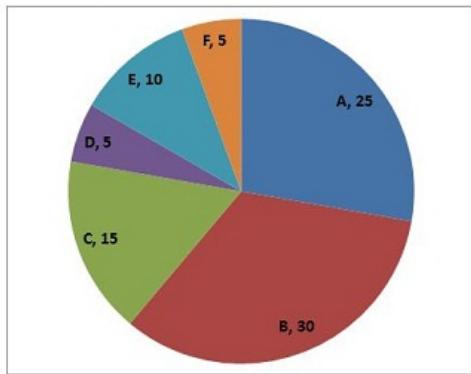
- 1) A
- 2) C
- 3) B
- 4) D

**Correct Answer:** B**Candidate Answer:** B

**QID : 273 -**

Students from different countries (A, B, C, D, E, F) participated in a certain seminar. The pie chart shows how many students came from each of the six participating countries. Study the diagram and answer the following questions.

विभिन्न देशों (A, B, C, D, E, F) से आए छात्रों ने एक विशिष्ट सेमिनार में भाग लिया। पाई चार्ट यह दर्शाता है कि छह प्रतिभागी देशों में से प्रत्येक में कितने छात्र आए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



What is the angular measure (in degrees) of the sector representing Country A?

देश A को दर्शने वाले क्षेत्र का कोणीय माप (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

- 1) 100
- 2) 25
- 3) 50
- 4) 120

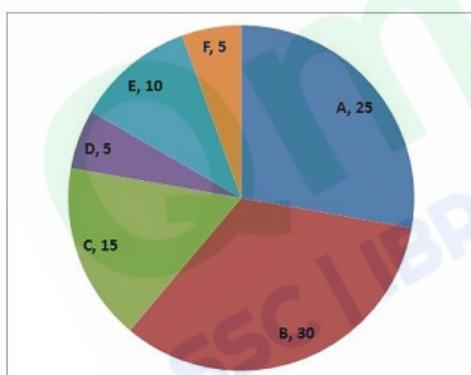
**Correct Answer:** 100

**Candidate Answer:** 100

**QID : 274 -**

Students from different countries (A, B, C, D, E, F) participated in a certain seminar. The pie chart shows how many students came from each of the six participating countries. Study the diagram and answer the following questions.

विभिन्न देशों (A, B, C, D, E, F) से आए छात्रों ने एक विशिष्ट सेमिनार में भाग लिया। पाई चार्ट यह दर्शाता है कि छह प्रतिभागी देशों में से प्रत्येक में कितने छात्र आए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



By what count (in %) students from Country B at the seminar were more than the students from Country E?

सेमिनार में देश B के छात्र, देश E के छात्रों की तुलना में कितने अधिक (%) में थे?

**Options:**

- 1) 40
- 2) 200
- 3) 20
- 4) 18

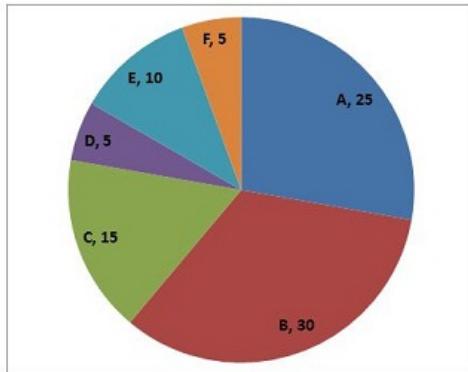
**Correct Answer:** 200

**Candidate Answer:** 200

**QID : 275 -**

Students from different countries (A, B, C, D, E, F) participated in a certain seminar. The pie chart shows how many students came from each of the six participating countries. Study the diagram and answer the following questions.

विभिन्न देशों (A, B, C, D, E, F) से आए छात्रों ने एक विशेष सेमिनार में भाग लिया। पाई चार्ट यह दर्शाता है कि छह प्रतिभागी देशों में से प्रत्येक में कितने छात्र आए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If the cost of total spending on transport for the seminar was Rs 9 lakhs and the cost of hosting the students was Rs 15000 per student then what was the ratio of hosting cost of all the students to that of spending on transport?

यदि सेमिनार के लिए परिवहन पर कुल खर्च 9 लाख रु हुआ हो और छात्रों की मेज़बानी पर 15000 प्रति छात्र की लागत आई हो तो सभी छात्रों की मेज़बानी पर हुई लागत और परिवहन पर किए गए व्यय का अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 2 : 5
- 2) 3 : 2
- 3) 1 : 1
- 4) 1 : 2

**Correct Answer:** 3 : 2**Candidate Answer:** 3 : 2

**QID : 276 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He was such a (1)/ wonderful person (2)/ into so many ways. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 277 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The magician placed the ball (1)/ underneath of his hat and (2)/ made a mystic sign above it. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 278 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Our nation's \_\_\_\_\_ into another country's war could pull us into the crisis.

**Options:**

- 1) intervention
- 2) intention
- 3) perfection
- 4) invention

**Correct Answer:** intervention**Candidate Answer:** intervention

**QID : 279 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

As a fitness \_\_\_\_\_, Deepti is always preaching to her friends about the importance of working out.

**Options:**

- 1) enthusiasm
- 2) enthusiast
- 3) enthusiastic
- 4) enthusiastically

**Correct Answer:** enthusiast

**Candidate Answer:** enthusiast

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Phonetic**

**Options:**

- 1) Mute
- 2) Reticent
- 3) Silent
- 4) Spoken

**Correct Answer:** Spoken

**Candidate Answer:** Spoken

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**To Astound**

**Options:**

- 1) To Bewilder
- 2) To Tranquil
- 3) To Placid
- 4) To Serene

**Correct Answer:** To Bewilder

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Disdain**

**Options:**

- 1) Antipathy
- 2) Admiration
- 3) Derision
- 4) Scorn

**Correct Answer:** Admiration

**Candidate Answer:** Admiration

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Canonical**

**Options:**

- 1) Approved
- 2) Official
- 3) Sanctioned
- 4) Unorthodox

**Correct Answer:** Unorthodox

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**It goes without saying**

**Options:**

- 1) To Silently bear the injustice
- 2) Something which is implied to be obvious
- 3) There is no point in doing something after you are told to do it
- 4) Break long relationship with someone

**Correct Answer:** Something which is implied to be obvious

**Candidate Answer:** Something which is implied to be obvious

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To let someone off**

**Options:**

- 1) To let someone fall
- 2) To leave someone in his present state
- 3) To release someone from blame
- 4) To refuse to answer

**Correct Answer:** To leave someone in his present state

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 286** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

May be they (**has had**) a fight.

**Options:**

- 1) were had
- 2) was having
- 3) were having
- 4) no improvement

**Correct Answer:** were having

**Candidate Answer:** no improvement

**QID : 287** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

We wouldn't want them to think we (**doing**) anything immoral.

**Options:**

- 1) was doing
- 2) were doing
- 3) done
- 4) no improvement

**Correct Answer:** were doing

**Candidate Answer:** were doing

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Excessively lengthy speech**

**Options:**

- 1) Concision
- 2) Verbiage
- 3) Curt
- 4) Succinct

**Correct Answer:** Verbiage

**Candidate Answer:** Verbiage

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**An ornamented staff carried by rulers on ceremonial occasions as a symbol of sovereignty**

**Options:**

- 1) Spectacle
- 2) Receptacle
- 3) Sceptre
- 4) Zephyr

**Correct Answer:** Sceptre

**Candidate Answer:** Zephyr

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Contusion
- 2) Contution
- 3) Cuntusion
- 4) Cuntution

**Correct Answer:** Contusion

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Scemitars
- 2) Scimitars
- 3) Scimetars
- 4) Scemetars

**Correct Answer:** Scimitars

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Three times this was

X-only be compared to the deepest notes of thunder

Y-shook with the noise, that can

Z-repeated, and each time the earth

**Options:**

- 1) ZXY
- 2) YZX
- 3) ZYX
- 4) YXZ

**Correct Answer:** ZYX

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The causes and their

X-in the same series

Y-one order, they stand

Z-effects belong to the

**Options:**

- 1) ZXY
- 2) YZX
- 3) YXZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** ZYX

**Candidate Answer:** ZYX

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Sunita will bake two dozen cupcakes for the bake sale.**

**Options:**

- 1) For the bake sale, two dozen cookies will be baked by Sunita.
- 2) For the bake sale, two dozen cookies is baked by Sunita.
- 3) Baking of two dozen cookies by Sunita will be done for the bake sale.
- 4) Baking of two dozen cookies by Sunita is done for the bake sale.

**Correct Answer:** For the bake sale, two dozen cookies will be baked by Sunita.

**Candidate Answer:** For the bake sale, two dozen cookies will be baked by Sunita.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**My mother said to my father, "I am very busy now."**

**Options:**

- 1) My mother told my father that I am very busy now.
- 2) My mother told my father that she is very busy then.
- 3) My mother told my father that she was very busy then.
- 4) My mother told my father that I was very busy now.

**Correct Answer:** My mother told my father that she was very busy then.

**Candidate Answer:** My mother told my father that she was very busy then.

**QID : 296** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

This was enough \_\_\_\_\_ the book store-owner-turned librarian Husain to asses its valuable contents. "The preface of the book read: 'painters \_\_\_\_\_ technical knowledge to paint, but lack to understand nature, \_\_\_\_\_ they fail to create a masterpiece,' points out Husain, adding, 'All I \_\_\_\_\_ in my life is about books and from books. The grand library \_\_\_\_\_ the palace is a cache of knowledge.'"

This was enough \_\_\_\_\_ the book store-owner-turned librarian

**Options:**

- 1) for
- 2) of
- 3) to
- 4) from

**Correct Answer:** for

**Candidate Answer:** for

**QID : 297** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

This was enough \_\_\_\_\_ the book store-owner-turned librarian Husain to asses its valuable contents. "The preface of the book read: 'painters \_\_\_\_\_ technical knowledge to paint, but lack to understand nature, \_\_\_\_\_ they fail to create a masterpiece,' points out Husain, adding, 'All I \_\_\_\_\_ in my life is about books and from books. The grand library \_\_\_\_\_ the palace is a cache of knowledge.'"

painters \_\_\_\_\_ technical knowledge to paint

**Options:**

- 1) has
- 2) has had
- 3) have
- 4) to have

**Correct Answer:** have

**Candidate Answer:** have

**QID : 298** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

This was enough \_\_\_\_\_ the book store-owner-turned librarian Husain to asses its valuable contents. "The preface of the book read: 'painters \_\_\_\_\_ technical knowledge to paint, but lack to understand nature, \_\_\_\_\_ they fail to create a masterpiece,' points out Husain, adding, 'All I \_\_\_\_\_ in my life is about books and from books. The grand library \_\_\_\_\_ the palace is a cache of knowledge.'"

to understand nature, \_\_\_\_\_ they fail to create a masterpiece

**Options:**

- 1) if
- 2) that
- 3) hence
- 4) this

**Correct Answer:** hence

**Candidate Answer:** hence

**QID : 299** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

This was enough \_\_\_\_\_ the book store-owner-turned librarian Husain to asses its valuable contents. "The preface of the book read: 'painters \_\_\_\_\_ technical knowledge to paint, but lack to understand nature, \_\_\_\_\_ they fail to create a masterpiece,' points out Husain, adding, 'All I \_\_\_\_\_ in my life is about books and from books. The grand library \_\_\_\_\_ the palace is a cache of knowledge.'"

All I \_\_\_\_\_ in my life is about books and from books.

**Options:**

- 1) learning
- 2) learned
- 3) to learn
- 4) learns

**Correct Answer:** learned

**Candidate Answer:** learned

**QID : 300** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

This was enough \_\_\_\_\_ the book store-owner-turned librarian Husain to assess its valuable contents. "The preface of the book read: 'painters \_\_\_\_\_ technical knowledge to paint, but lack to understand nature, \_\_\_\_\_ they fail to create a masterpiece,' points out Husain, adding, 'All I \_\_\_\_\_ in my life is about books and from books. The grand library \_\_\_\_\_ the palace is a cache of knowledge."

The grand library \_\_\_\_\_ the palace is a cache of knowledge.

**Options:**

- 1) from
- 2) at
- 3) to
- 4) off

**Correct Answer:** at

**Candidate Answer:** at

Qmaths.in  
SSC | IBPS | RAILWAYS | LIC | SIDBI



**Options:**

- 1) Sparrow  
गौरीया
- 2) Pigeon  
कबूतर
- 3) Crow  
कोआ
- 4) Housefly  
मक्खी

**Correct Answer:** Housefly

मक्खी

**Candidate Answer:** Housefly

मक्खी

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) RQS
- 2) XWV
- 3) MLN
- 4) FEG

**Correct Answer:** XWV

**Candidate Answer:** XWV

**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 700
- 2) 250
- 3) 350
- 4) 640

**Correct Answer:** 640

**Candidate Answer:** 700

**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Oxygen, Toil, Arouse, Arson, Tenuous, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Oxygen, Toil, Arouse, Arson, Tenuous, ?**

**Options:**

- 1) Onion
- 2) Lustrous
- 3) Lion
- 4) Onto

**Correct Answer:** Lustrous

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**ZYX, VUT, QPO, MLK, HGF, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**ZYX, VUT, QPO, MLK, HGF, ?**

**Options:**

- 1) DCB
- 2) CBA
- 3) BCD
- 4) EDC

**Correct Answer:** DCB

**Candidate Answer:** DCB

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**400, -200, 100, ?, 25, -12.5**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**400, -200, 100, ?, 25, -12.5**

**Options:**

1) -50

2) 50

3) 75

4) -75

**Correct Answer:** -50

**Candidate Answer:** -50

**QID : 10** - Bhavin's birthday is on Monday 29<sup>th</sup> May. On what day of the week will be Rachit's Birthday in the same year if Rachit was born on 17<sup>th</sup> November?

भाविन का जन्मदिन सोमवार 29 मई को है। यदि रचित का जन्म 17 नवंबर को हुआ था तो उसी वर्ष रचित का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Saturday

शनिवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Sunday

रविवार

4) Friday

शुक्रवार

**Correct Answer:** Friday

शुक्रवार

**Candidate Answer:** Friday

शुक्रवार

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 30, 70, 60 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 30, 70, 60 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 250

2) 200

3) 190

4) 220

**Correct Answer:** 200

**Candidate Answer:** 200

**QID : 12** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**MYSTIQUE**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**MYSTIQUE**

**Options:**

1) EMITS

2) TEAMS

3) SUITE

4) QUIET

**Correct Answer:** TEAMS

**Candidate Answer:** TEAMS

**QID : 13** - If **IMPLOR**E is coded as **GKNJMP**C, then how will **HUB** be coded as?

यदि **IMPLOR**E को किसी कोड में **GKNJMP**C लिखा जाता है, तो **HUB** को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) AWN

2) WAO

3) FSZ

4) TEY

**Correct Answer:** FSZ

**Candidate Answer:** FSZ**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

**72 x 9 - 14 + 2 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**72 x 9 - 14 + 2 = ?**

**Options:**

1) 20

2) 86

3) 30

4) 36

**Correct Answer:** 36**Candidate Answer:** 36**QID : 15** - If  $52 \% 32 = 40$ ,  $22 \% 20 = 4$  then what is the value of  $15 \% 11 = ?$ यदि  $52 \% 32 = 40$ ,  $22 \% 20 = 4$  तो  $15 \% 11 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

1) 39

2) 11

3) 39

4) 8

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 16** -Select the missing number from  
the given responsesदिए गए विकल्पों में से लुप्त  
संख्या चुनिए।

216	16	49
3	4	?
6	2	7

**Options:**

1) 42

2) 56

3) 2

4) 5

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 17** - A woman in a shopping complex walks 250 m East, then she turns North and walks 100 m, then she turns West and walks 120 m, then she turns to her left and walks 100 m. Where is she now with reference to her starting position?

शॉपिंग कॉम्प्लेक्स में एक महिला 250 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 100 मीटर तक चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 120 मीटर तक चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 100 मीटर तक चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

- 1) 130 m East  
130 मीटर पूर्व
- 2) 130 m West  
130 मीटर पश्चिम
- 3) 370 m East  
370 मीटर पूर्व
- 4) 370 m West  
370 मीटर पश्चिम

**Correct Answer:** 130 m East

130 मीटर पूर्व

**Candidate Answer:** 130 m East

130 मीटर पूर्व

**QID : 18** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** All drinks are food.**Statement 2 :** No eatables are drinks.**Conclusion I :** Some food are eatables.**Conclusion II :** Some eatables are food.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1 :** सभी पेय भोजन हैं।**कथन 2 :** कोई भी खाद्य-पदार्थ पेय नहीं है।**निष्कर्ष I :** कुछ भोजन खाद्य-पदार्थ हैं।**निष्कर्ष II :** कुछ खाद्य-पदार्थ भोजन हैं।**Options:**

- 1) Only conclusion I follows  
केवल निष्कर्ष I सही है
- 2) Only conclusion II follows  
केवल निष्कर्ष II सही है
- 3) Both I and II follow  
दोनों निष्कर्ष I और II सही है
- 4) Neither I nor II follows  
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Candidate Answer:** Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

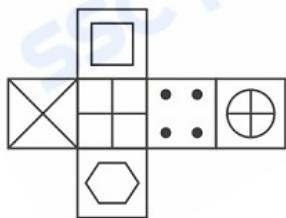
**QID : 19 -**

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन

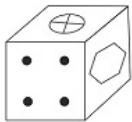
दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से

बनाया नहीं जा सकता?

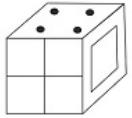


**Options:**

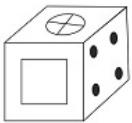
1)



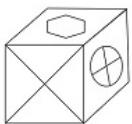
2)



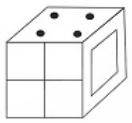
3)



4)



**Correct Answer:**

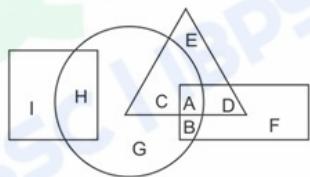


**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 20 -**

In the following figure, square represents Dentists, triangle represents Collectors, circle represents Indians and rectangle represents Women. Which set of letters represents Indians who are either collectors or women?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग दंत चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज कलेक्टर्स को दर्शाता है, वृत्त भारतीयों को दर्शाता है और आयत महिलाओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह भारतीयों को दर्शाता है जो या तो कलेक्टर हैं या महिला हैं?



**Options:**

- 1) A,B,C
- 2) D,B,E
- 3) C,G,H
- 4) E,F,I

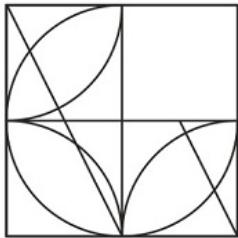
**Correct Answer:** A,B,C

**Candidate Answer:** A,B,C

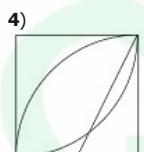
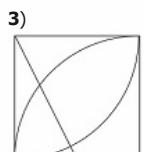
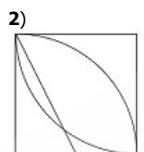
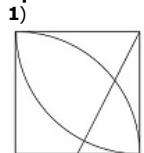
**QID : 21 -**

Which answer figure will complete  
the pattern in the question figure?

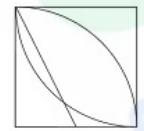
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न  
आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



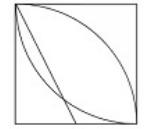
**Options:**



**Correct Answer:**



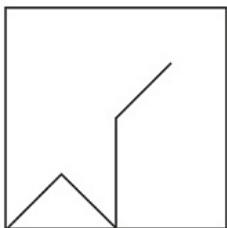
**Candidate Answer:**



**QID : 22 -**

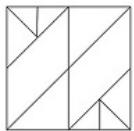
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

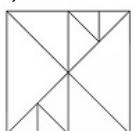


**Options:**

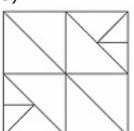
**1)**



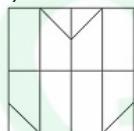
**2)**



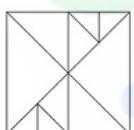
**3)**



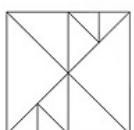
**4)**



**Correct Answer:**



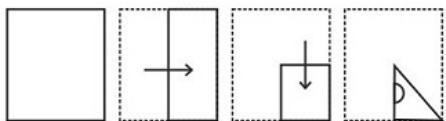
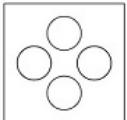
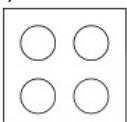
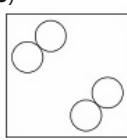
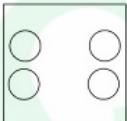
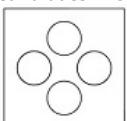
**Candidate Answer:**



**QID : 23 -**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

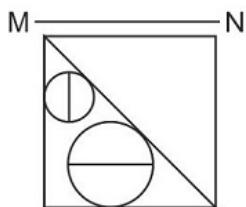
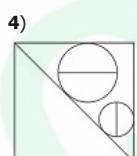
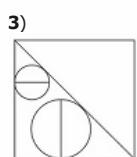
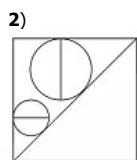
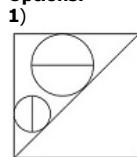
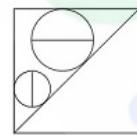
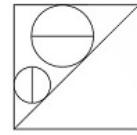
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को  
मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह  
किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 24 -**

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिविम्ब होगी?

**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 25 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 13, 34 etc and 'Z' can be represented by 85, 79 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'PLOT'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के त्रिए 'K' को 13, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 85, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'PLOT' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I				
0	1	2	3	4
0	J	B	B	I
1	A	G	F	K
2	H	E	F	G
3	I	A	M	A
4	J	F	C	B

Matrix II आव्यूह - II				
5	6	7	8	9
5	O	U	O	P
6	P	X	U	N
7	W	W	N	R
8	Z	N	T	S
9	U	W	U	U

**Options:**

- 1) 58,14,57,87
- 2) 44,04,76,86
- 3) 03,23,86,69
- 4) 23,04,99,99

**Correct Answer:** 58,14,57,87**Candidate Answer:** 58,14,57,87**QID : 26 -** The demand for a normal good increases with \_\_\_\_\_ in the consumer's income.

किसी सामान्य वस्तु की मांग में वृद्धि, उपभोक्ता की आय में \_\_\_\_\_ के साथ होती है।

**Options:**

- 1) increase  
वृद्धि
- 2) decrease  
मिश्रवट
- 3) constant  
स्थिर
- 4) double  
दुगना

**Correct Answer:** increase  
वृद्धि**Candidate Answer:** decrease  
मिश्रवट**QID : 27 -** Short run marginal cost curve cuts the average variable cost curve from \_\_\_\_\_ at the minimum point of average variable cost.

अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र, औसत परिवर्ती लागत वक्र को \_\_\_\_\_ से औसत परिवर्ती लागत के न्यूनतम बिंदु पर काटता है।

**Options:**

- 1) top  
ऊपर
- 2) below  
निचे
- 3) right  
दाएं
- 4) left  
बाएं

**Correct Answer:** below

निचे

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 28** - "Forests" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"जंगल" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Concurrent

समवर्ती

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 29** - Which Fundamental Right in the Indian Constitution states that all persons shall be equally protected by the laws of the country?

भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार में कहा गया है की सभी लोगों को देश का कानून बराबर सुरक्षा प्रदान करेगा?

**Options:**

- 1) Right to Equality  
समानता का अधिकार
- 2) Right to Freedom  
स्वतंत्रता का अधिकार
- 3) Right against Exploitation  
शोषण के विरुद्ध अधिकार
- 4) Right to Freedom of Religion  
धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

**Correct Answer:** Right to Equality

समानता का अधिकार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 30** - \_\_\_\_\_ was imprisoned for the rest of his life by Aurangzeb.

\_\_\_\_\_ को उसकी शेष जिंदगी के लिए औरंगजेब ने कैद कर दिया।

**Options:**

- 1) Akbar  
अकबर
- 2) Shah Jahan  
शाह जहां
- 3) Jahangir  
जहांगीर
- 4) Babur  
बाबर

**Correct Answer:** Shah Jahan

शाह जहां

**Candidate Answer:** Shah Jahan

शाह जहां

**QID : 31** - Name the Commission that came to India in 1928 to reform India's constitutional system.

1928 में भारत में आये उस कमीशन का नाम बताएं जिसका उद्देश्य भारत की संविधानिक व्यवस्था में सुधार करना था।

**Options:**

- 1) Rowlett Act  
रॉलट एक्ट
- 2) Pitt's India Act  
पिट इंडिया एक्ट
- 3) Partition of Bengal  
बंगाल विभाजन
- 4) Simon Commission  
साइमन कमीशन

**Correct Answer:** Simon Commission

साइमन कमीशन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 32** - \_\_\_\_\_ is an example of intrusive igneous rock.

\_\_\_\_\_ अंतर्भूदी आग्रेय शैल का उदाहरण है।

**Options:**

- 1) Conglomerate  
संगृटिका
- 2) Shale  
शेल
- 3) Sandstone  
बलुआ पत्थर
- 4) Granite  
ग्रेनाइट

**Correct Answer:** Granite

ग्रेनाइट

**Candidate Answer:** Granite

ग्रेनाइट

**QID : 33** - The longitudinal valley lying between lesser Himalaya and the \_\_\_\_\_ are known as Duns.

निम्न हिमाचल और \_\_\_\_\_ के बीच में स्थित लम्बवत घाटी को दून के नाम से जाना जाता है।

**Options:**

- 1) Himadri  
हिमाद्री
- 2) Himachal  
हिमाचल
- 3) Shiwaliks  
शिवालिक
- 4) Tibet  
तिब्बत

**Correct Answer:** Shiwaliks

शिवालिक

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 34** - A multicellular organism grows by \_\_\_\_\_.

बहुकोशिक जीव \_\_\_\_\_ द्वारा वृद्धि करते हैं।

**Options:**

- 1) Cell addition  
कोशिका अधिकता
- 2) Cell explosion  
कोशिका विस्फोट
- 3) Cell implosion  
कोशिका अन्तःस्फोट
- 4) Cell division  
कोशिका विभाजन

**Correct Answer:** Cell division

कोशिका विभाजन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 35** - The male sex organs in a flower is the \_\_\_\_\_.

पुष्प में नर लैंगिक अंग \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Zoospores  
जूस्पोर
- 2) stamen  
पुक्सर
- 3) pistil  
स्त्रीक्सर
- 4) Chlorophyceae  
क्लोरोफाइसी

**Correct Answer:** stamen

पुक्सर

**Candidate Answer:** stamen

पुक्सर

**QID : 36** - In animals like Annelids, Molluscs, organs have associated to form functional systems, each system concerned with a specific physiological function. This pattern is called \_\_\_\_\_ system level of organization.

प्राणी में जैसे ऐनेलिड, मोलस्क, के अंग मिलकार तंत्र के रूप में शारीरिक कार्य करते हैं। प्रत्येक तंत्र एक विशिष्ट कार्य करता है। इस तरह की संरचना \_\_\_\_\_ के स्तर का संगठन कहा जाता है।

**Options:**

- 1) organ  
अंगतंत्र
- 2) open  
खुले
- 3) closed  
बंद
- 4) coelom  
प्रायुहा

**Correct Answer:** organ  
अंगतंत्र

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 37** - Contact force is another name for \_\_\_\_\_.

संपर्क बल को \_\_\_\_\_ बल भी कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Friction  
घर्षण
- 2) Magnetic force  
चुम्बकीय बल
- 3) Electrostatic force  
स्थिर वैद्युत बल
- 4) Muscular force  
पेशीय बल

**Correct Answer:** Muscular force  
पेशीय बल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 38** - The force of friction between two surfaces will increase if:

दो सतहों के बीच लगाने वाला घर्षण बल बढ़ता है यदि:

**Options:**

- 1) a layer of lubricant is kept between the two surfaces  
दो पृष्ठों के बीच सेहक की परत लगाई जाए
- 2) the two surfaces are pressed harder  
दोनों पृष्ठों को बलपूर्वक दबाया जाए
- 3) air gap is created between the two surfaces  
दो पृष्ठों के बीच हवा का अंतराल रखा जाए
- 4) irregularities on both the surfaces are removed  
दोनों सतहों की अनियमितता को हटा दिया जाए

**Correct Answer:** the two surfaces are pressed harder  
दोनों पृष्ठों को बलपूर्वक दबाया जाए

**Candidate Answer:** the two surfaces are pressed harder  
दोनों पृष्ठों को बलपूर्वक दबाया जाए

**QID : 39** - An absolute \_\_\_\_\_ contains the complete address of a file on the Internet.

एब्लोल्यूट \_\_\_\_\_ में इन्टरनेट पर फाइल का सम्पूर्ण पता होता है।

**Options:**

- 1) JavaScript  
जावास्क्रिप्ट
- 2) URL  
यूआरएल
- 3) SQL  
एसक्यूएल
- 4) String  
स्ट्रिंग

**Correct Answer:** URL  
यूआरएल

**Candidate Answer:** String  
स्ट्रिंग

**QID : 40** - A change in which no new substances are formed is called \_\_\_\_\_.

वह परिवर्तन जिसमें कोई नया पदार्थ नहीं बनता \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Physical Change  
भौतिक परिवर्तन
- 2) Chemical Change  
रासायनिक परिवर्तन
- 3) Rusting  
जंग लगाना
- 4) Galvanisation  
यशद लेपन (गैल्वनाइजेशन)

**Correct Answer:** Physical Change

भौतिक परिवर्तन

**Candidate Answer:** Galvanisation

यशद लेपन (गैलवनाइजेशन)

**QID : 41** - The property of metal by which it can be drawn into wires is called \_\_\_\_\_.

धातुओं का वह गुण जिससे उन्हें खींचकर तारों में परिवर्तित किया जा सकता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

1) malleability

आम्रातवधीयता

2) viscosity

श्यानता

3) ductility

तन्यता

4) tensile strength

तनन-समर्थ्य

**Correct Answer:** ductility

तन्यता

**Candidate Answer:** ductility

तन्यता

**QID : 42** - \_\_\_\_\_ is the number of deaths in the population during a given period.

\_\_\_\_\_ यह दी गयी अवधि समष्टि में होने वाली मौतों की संख्या है।

**Options:**

1) Natality

जन्मदर

2) Mortality

मृत्युदर

3) Immigration

आप्रवासन

4) Emigration

उत्प्रवासन

**Correct Answer:** Mortality

मृत्युदर

**Candidate Answer:** Mortality

मृत्युदर

**QID : 43** - \_\_\_\_\_ scheme by the Central Government aims at setting up an organized rural Panchayat in order to make the villages more self-sustained.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य गांवों को अधिक आत्मनिर्भर बनाने के लिए एक संगठित ग्रामीण पंचायत की स्थापना करना है।

**Options:**

1) Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan

ग्राम उदय से भारत उदय अभियान

2) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana

प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना

3) Pradhan Mantri Surakshit Matritva Yojana

प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व योजना

4) Vidyanjali Yojana

विद्याजलि योजना

**Correct Answer:** Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan

ग्राम उदय से भारत उदय अभियान

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 44** - Who discovered Circulatory System?

संचारित प्रणाली की खोज किसने की थी?

**Options:**

1) Thomas Edison

थॉमस एडिसन

2) William Harvey

विलियम हार्वे

3) Robert Hooke

रोबर्ट हुक

4) Robert Boyle

रोबर्ट बॉयल्स

**Correct Answer:** William Harvey

विलियम हार्वे

**Candidate Answer:** William Harvey

विलियम हार्वे

**QID : 45** - Which country did India lose to in the semi finals of the Men's Cricket World Cup 2015?

वर्ष 2015 में क्रिकेट विश्व कप (पुरुष) में भारत किस देश से सेमीफाइनल में हारा था?

**Options:**

- 1) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 2) New Zealand  
न्यूजीलैण्ड
- 3) Pakistan  
पाकिस्तान
- 4) Australia  
ऑस्ट्रेलिया

**Correct Answer:** Australia

ऑस्ट्रेलिया

**Candidate Answer:** New Zealand

न्यूजीलैण्ड

**QID : 46** - Buland Darwaza is located in?

बुलन्द दरवाज़ा कहाँ स्थित है?

**Options:**

- 1) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- 2) Gujarat  
गुजरात
- 3) Uttar Pradesh  
उत्तर प्रदेश
- 4) Tamil Nadu  
तमिल नाडु

**Correct Answer:** Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

**Candidate Answer:** Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

**QID : 47** - Which of the following award is given for distinguished service in any field including service rendered by the Government servants?

सरकारी कर्मचारियों द्वारा प्रदान की गई सेवा सहित किसी भी क्षेत्र में विशेष सेवा के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

**Options:**

- 1) Ashok Chakra  
अशोक चक्र
- 2) Dada Saheb Phalke Awards  
दादा साहेब फालके पुरस्कार
- 3) Arjuna Award  
अर्जुन पुरस्कार
- 4) Padma Shri  
पद्म श्री

**Correct Answer:** Padma Shri

पद्म श्री

**Candidate Answer:** Padma Shri

पद्म श्री

**QID : 48** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of 'The Great Indian Novel' is A.P.J. Abdul Kalam.
2. The author of 'A Foreign Policy For India' is I.K Gujral.
3. 'Wings of Fire' is an Autobiography of A.P.J. Abdul Kalam.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- 1. 'द ग्रेट इण्डियन नॉवेल' के लेखक ए.पी.जे. अब्दुल कलाम हैं।
- 2. 'अ फोरेन पॉलिसी फारं इंडिया' के लेखक आई.के. गुजराल हैं।
- 3. 'विंग्स ऑफ़ फायर' ए.पी. जे. अब्दुल कलाम की आत्मकथा है।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 2 and 3

2 और 3

**Candidate Answer:** 2 and 3

2 और 3

**QID : 49** - In April 2017, diplomatic ties were re-established after 37 years between Cuba and \_\_\_\_\_.

अप्रैल 2017 में, क्यूबा और \_\_\_\_\_ के बीच 37 वर्षों के बाद कूटनीतिक संबंधों को पुनः स्थापित किया गया है।

**Options:**

- 1) India  
भारत
- 2) Morocco  
मोरक्को
- 3) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 4) USA  
यूएसए

**Correct Answer:** Morocco

मोरक्को

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 50** - Nepal shares a border with which other country besides India?

नेपाल भारत के अलावा किस अन्य देश के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) Bhutan  
भूटान
- 3) Bangladesh  
बांग्लादेश
- 4) Afghanistan  
अफ़ग़ानिस्तान

**Correct Answer:** China

चीन

**Candidate Answer:** China  
चीन

**QID : 51** - What least number must be added to 213, so that the sum is completely divisible by 9?

वह न्यूनतम संख्या कौनसी है, जिसे 213 में जोड़े जाने पर प्राप्त योग 9 से पूरी तरह विभाजित हो जायेगा?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 4

**Correct Answer:** 3  
**Candidate Answer:** 3

**QID : 52** - A can do a work in 12 days and B in 24 days. If they work on it together for 4 days, then what fraction of work is left?

A 12 दिनों में और B 24 दिनों में एक काम कर सकते हैं। यदि वे 4 दिनों के लिए एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम का कितना अंश बाकी रह जायेगा?

**Options:**

- 1) 1/3
- 2) 1/2
- 3) 1/4
- 4) 1/5

**Correct Answer:** 1/2  
**Candidate Answer:** 1/2

**QID : 53** - What is the area (in sq cm) of an equilateral triangle of side 6 cm?

6 सें.मी भुजा वाले एक समबाहु त्रिकोण का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी में) क्या होगा?

**Options:**

- 1)  $36\sqrt{3}$
- 2) 9
- 3) 36
- 4)  $9\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $9\sqrt{3}$   
**Candidate Answer:**  $9\sqrt{3}$

**QID : 54** - What is the effective discount on two successive discounts of 20% and 25%?

20% और 25% के लगातार दो छूटों पर प्रभावी छूट क्या होगी?

**Options:**

1) 45%

2) 40%

3) 50%

4) 60%

**Correct Answer:** 40%

**Candidate Answer:** 40%

**QID : 55** - Profit of Rs 12,400 has to be divided between three partners A, B and C in the ratio 5:7:8. How much does B get (in Rs)?

12,400 रु के लाभ को 5: 7: 8 के अनुपात में A, B और C के बीच विभाजित किया जाना है। B को कितने रु मिलेंगे?

**Options:**

1) 4340

2) 3440

3) 3340

4) 4430

**Correct Answer:** 4340

**Candidate Answer:** 4340

**QID : 56** - The average weight of P, Q and R is 47 kg. If the average weight of P and Q be 32.5 kg and that of Q and R be 48.5 kg, then what is the weight of Q (in kgs)?

P, Q और R का औसत वजन 47 कि.ग्रा. है। यदि P और Q का औसत वजन 32.5 कि.ग्रा. और Q और R का औसत वजन 48.5 कि.ग्रा. है, तो Q का वजन (कि.ग्रा. में) क्या है?

**Options:**

1) 25

2) 21

3) 29

4) 33

**Correct Answer:** 21

**Candidate Answer:** 21

**QID : 57** - A shopkeeper by selling 5 items, earns a profit equal to the selling price of 1 item. What is his profit percentage?

एक दुकानदार 5 वस्तु बेचकर 1 वस्तु की बिक्री मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

**Options:**

1) 20%

2) 25%

3) 16%

4) 22.5%

**Correct Answer:** 25%

**Candidate Answer:** 20%

**QID : 58** - What is the value of 20% of 500% of 50?

50 के 500% का 20% का मान क्या है?

**Options:**

1) 0.5

2) 5000

3) 500

4) 50

**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 50

**QID : 59** - To cover a distance of 90 km in 2.5 hours what should be the average speed of the car in meters/second?

90 किमी की दूरी को 2.5 घंटे में तय करने के लिए मीटर/सेकंड में कार की औसत गति क्या होनी चाहिए?

**Options:**

1) 10

2) 20

3) 30

4) 40

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 60** - If in 3 years at simple interest the principal increases by 18%, what will be the compound interest (in Rs) earned on Rs. 25,000 in 3 years at the same rate?

यदि 3 वर्षों में साधारण ब्याज पर मूलधन 18% से बढ़ जाता है, तो उसी दर पर 3 साल में 25,000 रु पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज (रु में) क्या होगा?

- Options:**  
1) 4775.4  
2) 5774.4  
3) 4557.4  
4) 5575.4

**Correct Answer:** 4775.4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 61** - If  $5x + 6(3-2x) = 4$ , then what is the value of  $x$ ?

यदि  $5x + 6(3-2x) = 4$ , तो  $x$  का मान क्या है?

- Options:**  
1) 1

2) 3

3) 2

4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 62** - If  $a + b = 1$  and  $ab = -6$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

यदि  $a + b = 1$  और  $ab = -6$ , तो  $a^3 + b^3$  का मान क्या है?

- Options:**  
1) 17

2) 15

3) 19

4) 13

**Correct Answer:** 19

**Candidate Answer:** 19

**QID : 63** - The sum of a non-zero number and twenty times its reciprocal is 9. What is the number?

एक गैर-शून्य संख्या और इसके व्युक्तमानुपाती के बीस गुना का योग 9 है। तो वह संख्या क्या है?

- Options:**  
1) -5

2) 3

3) -3

4) 5

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 64** - If the 3<sup>rd</sup> and the 5<sup>th</sup> term of an arithmetic progression are 13 and 21, what is the 13<sup>th</sup> term?

यदि एक अंकगणितीय प्रगति का तीसरा और पांचवां पद 13 और 21 है, तो 13 वां पद क्या है?

- Options:**  
1) 53  
2) 49  
3) 57  
4) 61

**Correct Answer:** 53

**Candidate Answer:** 53

**QID : 65** - What is the reflection of the point (3,-5) in the origin?

मूल में बिंदु (3, -5) का प्रतिबिंब क्या है?

- Options:**  
1) (-3, -5)

2) (5, 3)

3) (-5,-3)

4) (-3, 5)

**Correct Answer:** (-3, 5)**Candidate Answer:** (-3, 5)**QID : 66** - Point P is the midpoint of segment AB. Co-ordinates of P are (5, -1) and A are (2, -4). What are the co-ordinates of point B?

बिंदु P रेखाखंड AB का मध्य बिंदु है। P के निर्देशांक (5, -1) और A के निर्देशांक (2, -4) हैं। बिंदु B के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**

- 1) (6, 4)
- 2) (8, 2)
- 3) (1, -2)
- 4) (-6, -2)

**Correct Answer:** (8, 2)**Candidate Answer:** (8, 2)**QID : 67** - What is the slope of the line perpendicular to the line passing through the points (-2, 3) and (2, 0)?

(-2, 3) और (2, 0) बिंदुओं के बीच से गुजरने वाली रेखा पर लम्बवत रहनेवाली रेखा का झूकाव क्या है?

**Options:**

- 1) 4/3

- 2) 3/4

- 3) -3/4

- 4) -4/3

**Correct Answer:** 4/3**Candidate Answer:** 4/3**QID : 68** -  $\Delta ABC$  is similar to  $\Delta PQR$ . If ratio of perimeters of  $\Delta ABC$  and  $\Delta PQR$  is 1:2 and if  $PQ = 10$  cm then what is the length of AB (in cm)? $\Delta ABC$  ये  $\Delta PQR$  के समान है, यदि  $\Delta ABC$  और  $\Delta PQR$  के परिधियों का अनुपात 1: 2 है और यदि  $PQ = 10$  सेमी है, तो AB की लंबाई (सेमी. में) क्या है?**Options:**

- 1) 5
- 2) 20
- 3) 25
- 4) 15

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** 5**QID : 69** - What is the value of  $\sin 30^\circ + \cos 30^\circ$ ? $\sin 30^\circ + \cos 30^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $(\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$
- 2)  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{3}$
- 3)  $(1 + \sqrt{3})/2$
- 4)  $5/\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $(1 + \sqrt{3})/2$ **Candidate Answer:**  $(1 + \sqrt{3})/2$ **QID : 70** -  $\Delta ABC$  is right angled at B. If  $m\angle A = 30^\circ$ , then  $\sec C = ?$  $\Delta ABC$  ये B पर समकोण है। अगर  $m\angle A = 30^\circ$  है, तो  $\sec C = ?$ **Options:**

- 1) 1/2
- 2) 1/ $\sqrt{2}$
- 3) 2
- 4) 1/ $\sqrt{3}$

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 71** - If  $\sin \theta = 12/13$ , then what is the value of  $\cot \theta$ ?यदि  $\sin \theta = 12/13$ , तो  $\cot \theta$  का मान क्या है?**Options:**

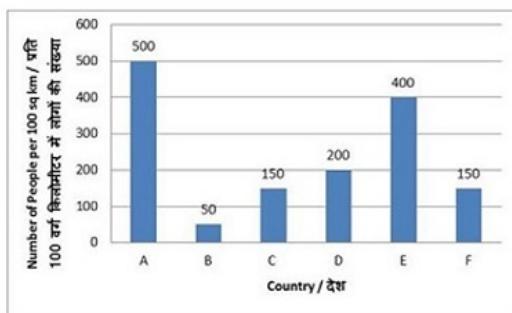
- 1) 13/12
- 2) 5/13
- 3) 5/12
- 4) 13/5

**Correct Answer:** 5/12**Candidate Answer:** 5/12

**QID : 72 -**

The bar graph shows the population density of 6 countries.  
Study the diagram and answer the following questions.

यह बार लेखचित्र 6 देशों की आबादी घनत्व को दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the ratio of the population densities of country C to country D?

देश C से देश D की जनसंख्या घनत्व का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 3 : 4
- 2) 4 : 3
- 3) 5 : 4
- 4) 4 : 5

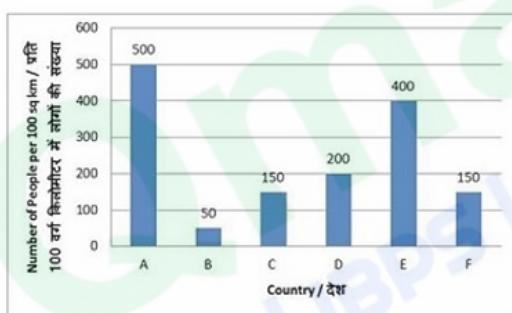
**Correct Answer:** 3 : 4

**Candidate Answer:** 3 : 4

**QID : 73 -**

The bar graph shows the population density of 6 countries.  
Study the diagram and answer the following questions.

यह बार लेखचित्र 6 देशों की आबादी घनत्व को दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the difference in the average number of people living per 1,000 sq km in countries E and F?

E और F देशों में प्रति 1,000 वर्ग कि.मी. में रहने वाले लोगों की औसत संख्या में अंतर कितना है?

**Options:**

- 1) 250
- 2) 4000
- 3) 400
- 4) 2500

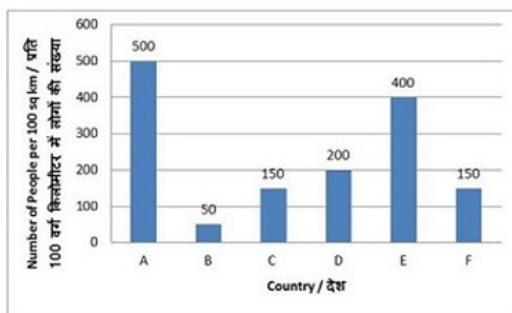
**Correct Answer:** 2500

**Candidate Answer:** 2500

**QID : 74 -**

The bar graph shows the population density of 6 countries.  
Study the diagram and answer the following questions.

यह बार लेखचित्र 6 देशों की आबादी घनत्व को दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Population density of country E is greater than population density of country D by:

देश E की जनसंख्या घनत्व देश D के जनसंख्या घनत्व से कितनी अधिक है?

**Options:**

- 1) 50%
- 2) 100%
- 3) 200%
- 4) 300%

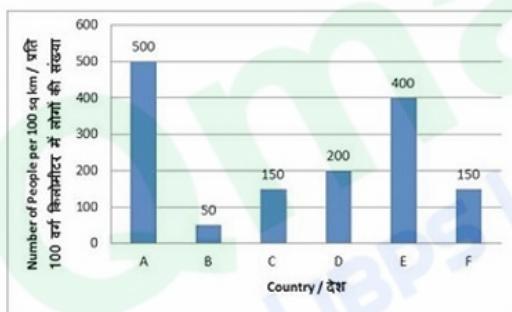
**Correct Answer:** 100%

**Candidate Answer:** 100%

**QID : 75 -**

The bar graph shows the population density of 6 countries.  
Study the diagram and answer the following questions.

यह बार लेखचित्र 6 देशों की आबादी घनत्व को दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



If area of country B is 20,00,000 sq km, what is its population?

यदि देश B का क्षेत्रफल 20,00,000 वर्ग कि.मी. है, तो इसकी जनसंख्या कितनी है?

**Options:**

- 1) 10000000
- 2) 2500000
- 3) 25000000
- 4) 1000000

**Correct Answer:** 1000000

**Candidate Answer:** 1000000

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The phone that (1)/my father bought is different (2)/than your.(3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

As soon as (1)/I reach my office (2)/I will mail you the files.(3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 2

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Because she had a \_\_\_\_\_ demeanour, she was a desirable friend.

**Options:**

- 1) pleasant
- 2) severe
- 3) mean
- 4) nasty

**Correct Answer:** pleasant

**Candidate Answer:** pleasant

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

If your child has not met the \_\_\_\_\_ vaccination requirements, he or she will not be allowed to attend public school.

**Options:**

- 1) optional
- 2) referral
- 3) compulsory
- 4) guideline

**Correct Answer:** compulsory

**Candidate Answer:** compulsory

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Stymie**

**Options:**

- 1) Explicate
- 2) Abet
- 3) Impede
- 4) Aid

**Correct Answer:** Impede

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Suffix**

**Options:**

- 1) Addition
- 2) Basic
- 3) Root
- 4) Focal

**Correct Answer:** Addition

**Candidate Answer:** Addition

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Sultry**

**Options:**

- 1) Frigid
- 2) Muggy
- 3) Sticky
- 4) Soggy

**Correct Answer:** Frigid

**Candidate Answer:** Frigid

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Supple**

**Options:**

- 1) Flexible
- 2) Brittle
- 3) Pliable
- 4) Bending

**Correct Answer:** Brittle

**Candidate Answer:** Pliable

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Barking up the wrong tree**

**Options:**

- 1) Scolding the one who is innocent.
- 2) Expecting a favour from a heartless person.
- 3) Looking in the wrong place.
- 4) Requesting but in an arrogant manner.

**Correct Answer:** Looking in the wrong place.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Call it a day**

**Options:**

- 1) To start a job wishing for success.
- 2) To take a break or a holiday.
- 3) Assign different days to different tasks.
- 4) To declare the end of a task.

**Correct Answer:** To declare the end of a task.

**Candidate Answer:** To declare the end of a task.

**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

Would you mind (**to carrying**) this bag for me.

**Options:**

- 1) to carry
- 2) carrying
- 3) carry
- 4) no improvement

**Correct Answer:** carrying

**Candidate Answer:** carrying

**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

The child (**would have jumped**) with delight on seeing the joker at the circus.

**Options:**

- 1) jumping
- 2) jumped
- 3) to jump
- 4) no improvement

**Correct Answer:** jumped

**Candidate Answer:** jumped

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The quality or state of being exposed to the possibility of being attacked or harmed**

**Options:**

- 1) Vigour
- 2) Vulnerability
- 3) Fortitude
- 4) Clout

**Correct Answer:** Vulnerability

**Candidate Answer:** Vulnerability

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A solemn promise or undertaking**

**Options:**

- 1) Pledge
- 2) Deceit
- 3) Myth
- 4) Perjury

**Correct Answer:** Pledge

**Candidate Answer:** Pledge

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) consensus
- 2) concensus
- 3) concensus
- 4) consenus

**Correct Answer:** consensus

**Candidate Answer:** concensus

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) presedents
- 2) pricendts
- 3) precednts
- 4) prisedents

**Correct Answer:** precednts

**Candidate Answer:** precedents

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

They had been thrown

X-upon their own exertions at an  
Y-battle to fight with poverty and ignorance  
Z-early age, and had a hard

**Options:**

- 1) XZY
- 2) YXZ
- 3) ZYX
- 4) XYX

**Correct Answer:** XZY

**Candidate Answer:** XZY

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The unstated assumption is  
X-conceding spatial autonomy  
Y-that the grant of a different time  
Z-zone is only the first temporal step towards

**Options:**

- 1) ZXY
- 2) XZY
- 3) YZX
- 4) YZX

**Correct Answer:** YZX

**Candidate Answer:** YZX

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**My friends are going to watch a movie tonight.**

**Options:**

- 1) A movie is going to be watched by my friends tonight.
- 2) My friends will have watch a movie by tonight.
- 3) A movie was going to be watched by my friends tonight.
- 4) My friends will have to watch a movie by tonight.

**Correct Answer:** A movie is going to be watched by my friends tonight.

**Candidate Answer:** A movie is going to be watched by my friends tonight.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**"What time does the flight arrive?" she asked the receptionist.**

**Options:**

- 1) She asked the receptionist what time the flight arrived.
- 2) She asked the receptionist what time the flight arrive.
- 3) She asked the receptionist when does the flight arrive.
- 4) She asked the receptionist what was going to be the time for the flights arrival.

**Correct Answer:** She asked the receptionist what time the flight arrived.

**Candidate Answer:** She asked the receptionist what time the flight arrived.

**QID : 96** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Due to poor rainfall over the past few months, the vadu mangai season is expected to be short this year. There are two distinct varieties available in the vicinity of Coimbatore. The closest to Coimbatore, and the one that appears in the markets first, is the Thadagam variety. The second and more popular variety is the one from the Thirumooorthy Hills, near Udumalpet. Representatives from commercial pickle brands whisk these mangais away in big lots directly from the wholesalers. Only a small portion of the year's harvest trickles down to the local markets.**

**Small vendors bring sacks full of these tiny tender mangoes to one particular street corner in Ram Nagar during the season. The corner of Rajaji Road and Sathyamurthy Road plays host to these vendors from as early as 7.00 am every day. Depending on the quantity they have, the mangais are available until around 11.00 am. If the vendors have a good day and their produce is sold quickly, they pack up and leave even as early as 9.00 am.**

What do you think 'Thadagam' is from the passage?

**Options:**

- 1) A Festival celebrated in Coimbatore.
- 2) A variety of vadu mangai mangoes.
- 3) A word for 'monsoon' in the local language.
- 4) A variety of mango pickle.

**Correct Answer:** A variety of vadu mangai mangoes.

**Candidate Answer:** A variety of vadu mangai mangoes.

**QID : 97** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Due to poor rainfall over the past few months, the vadu mangai season is expected to be short this year. There are two distinct varieties available in the vicinity of Coimbatore. The closest to Coimbatore, and the one that appears in the markets first, is the Thadagam variety. The second and more popular variety is the one from the Thirumooorthy Hills, near Udumalpet. Representatives from commercial pickle brands whisk these mangais away in big lots directly from the wholesalers. Only a small portion of the year's harvest trickles down to the local markets.**

**Small vendors bring sacks full of these tiny tender mangoes to one particular street corner in Ram Nagar during the season. The corner of Rajaji Road and Sathyamurthy Road plays host to these vendors from as early as 7.00 am every day. Depending on the quantity they have, the mangais are available until around 11.00 am. If the vendors have a good day and their produce is sold quickly, they pack up and leave even as early as 9.00 am.**

Why do local markets get only a small portion of the mango produce?

**Options:**

- 1) Commercial pickle companies buy the mangoes in huge quantities.
- 2) The mangoes get sold as quickly as 9.00 am.
- 3) There are only three vendors in the local market.
- 4) The sellers of the local market are just small vendors.

**Correct Answer:** Commercial pickle companies buy the mangoes in huge quantities.

**Candidate Answer:** Commercial pickle companies buy the mangoes in huge quantities.

**QID : 98** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Due to poor rainfall over the past few months, the vadu mangai season is expected to be short this year. There are two distinct varieties available in the vicinity of Coimbatore. The closest to Coimbatore, and the one that appears in the markets first, is the Thadagam variety. The second and more popular variety is the one from the Thirumooorthy Hills, near Udumalpet. Representatives from commercial pickle brands whisk these mangais away in big lots directly from the wholesalers. Only a small portion of the year's harvest trickles down to the local markets.**

**Small vendors bring sacks full of these tiny tender mangoes to one particular street corner in Ram Nagar during the season. The corner of Rajaji Road and Sathyamurthy Road plays host to these vendors from as early as 7.00 am every day. Depending on the quantity they have, the mangais are available until around 11.00 am. If the vendors have a good day and their produce is sold quickly, they pack up and leave even as early as 9.00 am.**

What may happen if there is adequate rainfall?

**Options:**

- 1) Local vendors will get fewer mangoes.
- 2) The vadu mangai season will be longer that year.
- 3) Commercial pickle companies will buy in smaller quantities.
- 4) Vendors will be able to sell quickly.

**Correct Answer:** The vadu mangai season will be longer that year.

**Candidate Answer:** The vadu mangai season will be longer that year.

**QID : 99** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Due to poor rainfall over the past few months, the vadu mangai season is expected to be short this year. There are two distinct varieties available in the vicinity of Coimbatore. The closest to Coimbatore, and the one that appears in the markets first, is the Thadagam variety. The second and more popular variety is the one from the Thirumooorthy Hills, near Udumalpet. Representatives from commercial pickle brands whisk these mangais away in big lots directly from the wholesalers. Only a small portion of the year's harvest trickles down to the local markets.**

**Small vendors bring sacks full of these tiny tender mangoes to one particular street corner in Ram Nagar during the season. The corner of Rajaji Road and Sathyamurthy Road plays host to these vendors from as early as 7.00 am every day. Depending on the quantity they have, the mangais are available until around 11.00 am. If the vendors have a good day and their produce is sold quickly, they pack up and leave even as early as 9.00 am.**

The more popular vadu mangai mangoes are from:

**Options:**

- 1) Udumalpet
- 2) Coimbatore
- 3) Thirumoorthy Hills
- 4) Ram Nagar

**Correct Answer:** Thirumoorthy Hills

**Candidate Answer:** Thirumoorthy Hills

**QID : 100** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Due to poor rainfall over the past few months, the vadu mangai season is expected to be short this year. There are two distinct varieties available in the vicinity of Coimbatore. The closest to Coimbatore, and the one that appears in the markets first, is the Thadagam variety. The second and more popular variety is the one from the Thirumoorthy Hills, near Udumalpet. Representatives from commercial pickle brands whisk these mangais away in big lots directly from the wholesalers. Only a small portion of the year's harvest trickles down to the local markets.**

**Small vendors bring sacks full of these tiny tender mangoes to one particular street corner in Ram Nagar during the season. The corner of Rajaji Road and Sathyamurthy Road plays host to these vendors from as early as 7.00 am every day. Depending on the quantity they have, the mangais are available until around 11.00 am. If the vendors have a good day and their produce is sold quickly, they pack up and leave even as early as 9.00 am.**

Which of the following best describes the vadu mangai mangoes?

**Options:**

- 1) Big and juicy
- 2) Orange but raw
- 3) Tiny and tender
- 4) Sour and sweet

**Correct Answer:** Tiny and tender

**Candidate Answer:** Big and juicy

Click to Print | logout

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :****EXAM DATE : 20-August-2017****EXAM NAME : SSC Examination TOTAL MARKS :****200****CANDIDATE NAME :****EXAM START TIME : 13:15:00****EXAM DURATION : 01:00 Hrs****TOTAL NO OF QUESTIONS : 100****QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.**Plane : Pilot :: Ship : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**विमान : पायलट :: जहाज : ?****Options:**

- 1) Captain  
कप्तान
- 2) Soldier  
फौजी
- 3) Navy  
नौसेना
- 4) Major  
मेजर

**Correct Answer:** Captain

कप्तान

**Candidate Answer:** Navy

नौसेना

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.**DFI : ACF :: OQT : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**DFI : ACF :: OQT : ?****Options:**

- 1) LNQ
- 2) MNO
- 3) MOR
- 4) HJL

**Correct Answer:** LNQ**Candidate Answer:** LNQ**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.**77 : 84 :: 121 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**77 : 84 :: 121 : ?****Options:**

- 1) 132
- 2) 144
- 3) 88
- 4) 212

**Correct Answer:** 132**Candidate Answer:** 132**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Hills  
पहाड़
- 2) Valleys  
धारी
- 3) Trees  
पेड़
- 4) Mountains  
पर्वत

**Correct Answer:** Trees

पेड़

**Candidate Answer:** Trees

पेड़

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) IKM
- 2) OQS
- 3) GEC
- 4) UWY

**Correct Answer:** GEC

**Candidate Answer:** GEC

**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 341
- 2) 342
- 3) 810
- 4) 405

**Correct Answer:** 341

**Candidate Answer:** 341

**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**nephew, anther, tenses, prunes, preens, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**nephew, anther, tenses, prunes, preens, ?**

**Options:**

- 1) teen
- 2) pester
- 3) repent
- 4) return

**Correct Answer:** return

**Candidate Answer:** pester

**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**K, J, L, I, M, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**K, J, L, I, M, ?**

**Options:**

- 1) G
- 2) H
- 3) F
- 4) N

**Correct Answer:** H

**Candidate Answer:** H

**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

-4, ?, 1, 3.5, 6, 8.5

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

-4, ?, 1, 3.5, 6, 8.5

**Options:**

1) 2

2) 1.5

3) -1.5

4) -2

**Correct Answer:** -1.5

**Candidate Answer:** -1.5

**QID : 110** - Aarav's birthday is on Sunday, 12<sup>th</sup> March . On what day of the week will be Madhup's Birthday in the same year if Madhup was born on 10<sup>th</sup> August?

आरव का जन्मदिन रविवार 12 मार्च को है। यदि मधुप का जन्म 10 अगस्त को हुआ था तो उसी वर्ष मधुप का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Thursday

गुरुवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Saturday

शनिवार

**Correct Answer:** Thursday

गुरुवार

**Candidate Answer:** Wednesday

बुधवार

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 20, 30, 50 and 70 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 20, 30, 50 और 70 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 170

2) 160

3) 120

4) 150

**Correct Answer:** 160

**Candidate Answer:** 170

**QID : 112** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**FAMISHED**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**FAMISHED**

**Options:**

1) SHADE

2) MEDIAS

3) MASHED

4) AMUSED

**Correct Answer:** AMUSED

**Candidate Answer:** AMUSED

**QID : 113** - If ENCRYPT is coded as VMXIBKG, then how will ARC be coded as?

यदि ENCRYPT को किसी कोड में VMXIBKG लिखा जाता है, तो ARC को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) PQE

2) ZIX

3) ZSX

4) QTB

**Correct Answer:** ZIX**Candidate Answer:** ZIX**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

**550 x 22 - 24 + 3 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है? निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**550 x 22 - 24 + 3 = ?**

**Options:**

1) 91

2) 97

3) 77

4) 68

**Correct Answer:** 97**Candidate Answer:** 97**QID : 115** - If  $9@7=4$ ;  $6@1=10$ ;  $7@4=6$ ; then what is the value of  $8@2=?$ यदि  $9@7=4$ ;  $6@1=10$ ;  $7@4=6$ ; तो  $8@2 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

1) 1

2) 35

3) 26

4) 12

**Correct Answer:** 12**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 116** -Select the missing number from  
the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त

संख्या चुनिए।

?	105	96
13	15	12
5	7	8

**Options:**

1) 9

2) 201

3) 65

4) 101

**Correct Answer:** 65**Candidate Answer:** 65

**QID : 117** - A man walks 3 km West, then turns South and walks 7 km, then turns East and walks 3 km, then turns to his right and walks 5 km. Where is he now with reference to her starting position?

एक व्यक्ति 3 किमी. पश्चिम की ओर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 7 किमी. तक चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है, और 3 किमी. तक चलता है, फिर अपनी दाँड़ी ओर मुड़ जाता है और 5 किमी. तक चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

- 1) 12 km North
- 2) 12 किमी. उत्तर
- 3) 2 km South
- 4) 2 किमी. दक्षिण
- 5) 12 km South
- 6) 12 किमी. दक्षिण
- 7) 2 km North
- 8) 2 किमी. उत्तर

**Correct Answer:** 12 km South

12 किमी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 12 km South

12 किमी. दक्षिण

**QID : 118** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** Some books are diaries.

**Statement 2 :** All books are paper.

**Conclusion I :** All diaries are paper.

**Conclusion II :** Some paper are diaries.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**Kथन 1 :** कुछ पुस्तकें डायरी हैं।

**Kथन 2 :** सभी पुस्तकें कागज हैं।

**निष्कर्ष I :** सभी डायरी कागज हैं।

**निष्कर्ष II :** कुछ कागज डायरी हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion I follows  
केवल निष्कर्ष I सही है
- 2) Only conclusion II follows  
केवल निष्कर्ष II सही है
- 3) Both I and II follow  
दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं
- 4) Neither I nor II follows  
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

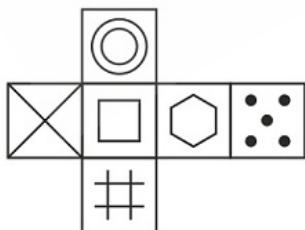
**Candidate Answer:** Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

**QID : 119** -

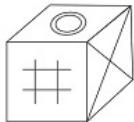
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

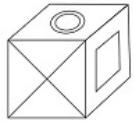


**Options:**

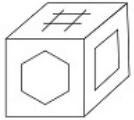
1)



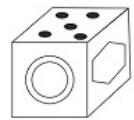
2)



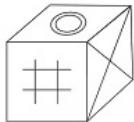
3)



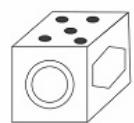
4)



**Correct Answer:**



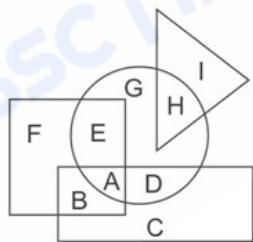
**Candidate Answer:**



**QID : 120 -**

In the following figure, square represents Professors, triangle represents Social Workers, circle represents Dieticians and rectangle represents Men. Which set of letters represents Dieticians who are not men?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग प्रोफेसरों को दर्शाता है, त्रिभुज सामाजिक कार्यकर्ताओं को दर्शाता है, वृत्त आहार विशेषज्ञों को दर्शाता है और आयत पुरुषों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह आहार विशेषज्ञों को दर्शाता है जो पुरुष नहीं हैं?



**Options:**

- 1) A,D
- 2) B,C
- 3) E, G,H
- 4) A,B,C,D,E,G,H

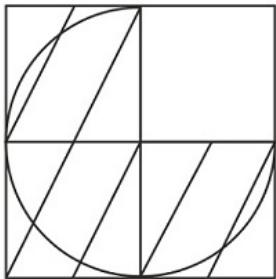
**Correct Answer:** E, G,H

**Candidate Answer:** E, G,H

QID : 121 -

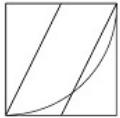
Which answer figure will complete  
the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न  
आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

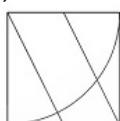


Options:

1)



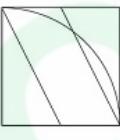
2)



3)



4)



Correct Answer:



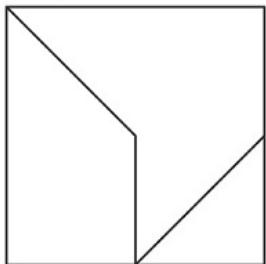
Candidate Answer:



**QID : 122 -**

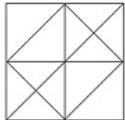
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

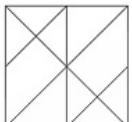


**Options:**

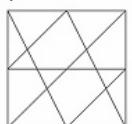
1)



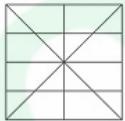
2)



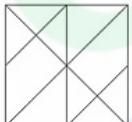
3)



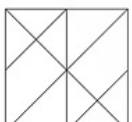
4)



**Correct Answer:**



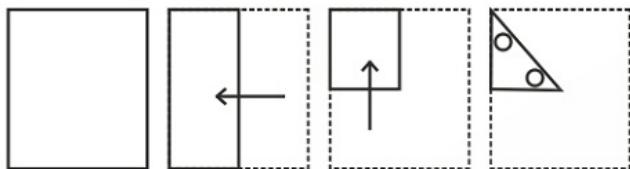
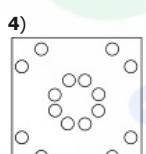
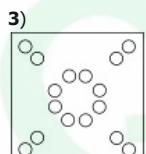
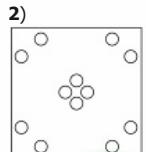
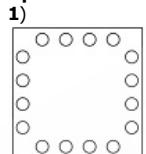
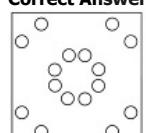
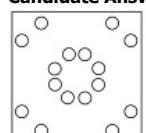
**Candidate Answer:**



QID : 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

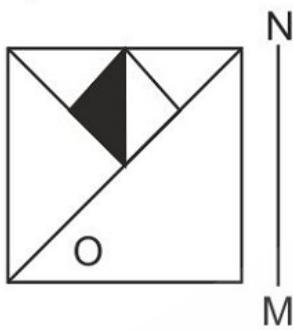
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

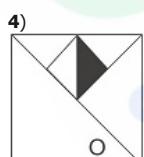
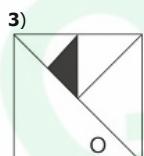
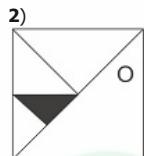
QID : 124 -

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

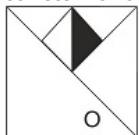
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



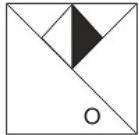
**Options:**  
1)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



**QID : 125 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 30, 41 etc and 'Z' can be represented by 77, 68 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'NEST'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उद्हारण के लिए 'K' को 30, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 77, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'NEST' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	D	K	D	A	K
1	I	C	E	F	D
2	H	M	G	M	F
3	K	C	G	C	B
4	G	K	A	A	J

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	S	U	S	Y	X
6	O	P	N	Z	Q
7	S	T	Z	T	S
8	W	R	Y	R	W
9	R	R	O	U	R

**Options:**

- 1) 67,12,75,78
- 2) 12,14,58,75
- 3) 44,41,55,78
- 4) 44,31,79,76

**Correct Answer:** 67,12,75,78  
**Candidate Answer:** 67,12,75,78

**QID : 126 -** A commodity market has a \_\_\_\_\_ structure, if there is one seller of the commodity, the commodity has no substitute, and entry into the industry by another firm is prevented.

यदि वस्तु का एल ही विक्रेता हो, वस्तु का कोई स्थानापन्न नहीं हो तथा उद्योग में अन्य फर्मों का प्रवेश वर्जित हो तो उस वस्तु बाज़ार की संरचना \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Perfect Competition  
पूर्ण प्रतिस्पर्धा
- 2) Monopoly  
एकाधिकार
- 3) Oligopoly  
अल्पाधिकार
- 4) Monopolistic Competition  
एकाधिकार प्रतिस्पर्धा

**Correct Answer:** Monopoly  
एकाधिकार

**Candidate Answer:** Monopoly  
एकाधिकार

**QID : 127 -** The short run average cost curve is \_\_\_\_\_ shaped.

अल्पाधिकारीन औसत लागत वक्र \_\_\_\_\_ आकर के होते हैं।

**Options:**

- 1) U
- 2) V
- 3) X
- 4) W

**Correct Answer:** U

**Candidate Answer:** V

**QID : 128** - "Foreign jurisdiction" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"विदेशी अधिकार क्षेत्र" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Union

केंद्रीय

**Candidate Answer:** Union

केंद्रीय

**QID : 129** - Which Fundamental Right in the Indian Constitution includes abolition of untouchability?

भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार के अंतर्गत छुआछूत की समाप्ति शामिल है?

**Options:**

- 1) Right to Liberty and Personal Freedom  
स्वतंत्रता का अधिकार एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता
- 2) Right to Freedom of Religion  
धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- 3) Right to Equality  
समानता का अधिकार
- 4) Cultural and Educational Rights  
सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार

**Correct Answer:** Right to Equality

समानता का अधिकार

**Candidate Answer:** Right to Equality

समानता का अधिकार

**QID : 130** - \_\_\_\_\_, succeeded to the throne of Ferghana in 1494 when he was only 12 years old.

\_\_\_\_\_ ने जब 1494 में फरघाना राज्य का उत्तराधिकार प्राप्त किया तब उसकी उम्र केवल 12 वर्ष की थी।

**Options:**

- 1) Humayun  
हुमायूँ
- 2) Akbar  
अकबर
- 3) Jahangir  
जहांगीर
- 4) Babur  
बाबर

**Correct Answer:** Babur

बाबर

**Candidate Answer:** Akbar

अकबर

**QID : 131** - Name the British General who was responsible for the Jallianwalla Bagh massacre.

उस ब्रिटिश जनरल का नाम बताएं जो जलियांवाला बाग हत्याकांड के लिए ज़िम्मेदार था।

**Options:**

- 1) Hastings  
हेस्टिंग्स
- 2) Cornwallis  
कॉर्नवालिस
- 3) Dyer  
डायर
- 4) Dalhousie  
डलहौज़ी

**Correct Answer:** Dyer

डायर

**Candidate Answer:** Dyer

डायर

**QID : 132** - \_\_\_\_\_ influences the rate of weathering and humus in soil formation.

मृदा निर्माण में \_\_\_\_\_ अपक्षय और ह्यूमस निर्माण की दर को प्रभावित करते हैं।

**Options:**

- 1) Flora & Fauna  
वनस्पतिजात और प्राणिजात
- 2) Time  
समय
- 3) Parent rock  
जनक चट्टान
- 4) Climate  
जलवायु

**Correct Answer:** Climate

जलवायु

**Candidate Answer:** Parent rock

जनक चट्टान

**QID : 133** - The longitudes of main land of India extends between \_\_\_\_\_.

भारत की मुख्य भूमि का देशांतर \_\_\_\_\_ के बीच फैला हुआ है।

**Options:**

- 1)  $68^{\circ}7'$  E and  $97^{\circ}25'$  E  
 $68^{\circ}7'$  पूर्व और  $97^{\circ}25'$  पूर्व
- 2)  $68^{\circ}7'$  W and  $97^{\circ}25'$  W  
 $68^{\circ}7'$  पश्चिम और  $97^{\circ}25'$  पश्चिम
- 3)  $68^{\circ}7'$  N and  $97^{\circ}25'$  N  
 $68^{\circ}7'$  उत्तर और  $97^{\circ}25'$  उत्तर
- 4)  $68^{\circ}7'$  S and  $97^{\circ}25'$  S  
 $68^{\circ}7'$  दक्षिण और  $97^{\circ}25'$  दक्षिण

**Correct Answer:**  $68^{\circ}7'$  E and  $97^{\circ}25'$  E

$68^{\circ}7'$  पूर्व और  $97^{\circ}25'$  पूर्व

**Candidate Answer:**  $68^{\circ}7'$  E and  $97^{\circ}25'$  E

$68^{\circ}7'$  पूर्व और  $97^{\circ}25'$  पूर्व

**QID : 134** - A healthy adult man has, on an average, \_\_\_\_\_ (in millions) of RBCs  $\text{mm}^{-3}$  of blood.

एक स्वस्थ वयस्क व्यक्ति में, लगभग \_\_\_\_\_ (मिलियन मि.मी.<sup>-3</sup> में) रक्त होती है।

**Options:**

- 1) 5 - 5.5
- 2) 4 - 4.5
- 3) 3 - 3.5
- 4) 6 - 6.5

**Correct Answer:** 5 - 5.5

**Candidate Answer:** 6 - 6.5

**QID : 135** - The female sex organs in a flower is the \_\_\_\_\_.

पुष्प में मादा लैंगिक अंग \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Zoospores  
जूस्पोर
- 2) stamen  
पुकेसर
- 3) pistil  
स्त्रीकेसर
- 4) Chlorophyceae  
क्लोरोफाइसी

**Correct Answer:** pistil

स्त्रीकेसर

**Candidate Answer:** stamen

पुकेसर

**QID : 136** - Animals in which the cells are arranged in two embryonic layers are called \_\_\_\_\_.

जिन प्राणियों में कोशिकाएं दो भूणीय स्तरों में व्यवस्थित होती हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Diploblastic  
द्विकोरिक
- 2) Extoderm  
बाह्य त्वचा
- 3) Triploblastic  
त्रिकोरिकी
- 4) Endoderm  
अंतः त्वचा

**Correct Answer:** Diploblastic

द्विकोरिक

**Candidate Answer:** Diploblastic

द्विकोरिक

**QID : 137** - An image formed by a plane mirror, that cannot be obtained on a screen is called \_\_\_\_\_.

समतल दर्पण द्वारा बनने वाले जिस प्रतिबिंब को परदे पर प्राप्त नहीं किया जा सकता, उसे क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Virtual image  
आभासी प्रतिबिंब
- 2) Real image  
वास्तविक प्रतिबिंब
- 3) Inverted image  
उल्टा प्रतिबिंब
- 4) Erect image  
सीधा प्रतिबिंब

**Correct Answer:** Virtual image

आभासी प्रतिबिंब

**Candidate Answer:** Inverted image

उल्टा प्रतिबिंब

**QID : 138** - The force exerted by a magnet is an example of \_\_\_\_\_.

चुंबक द्वारा लगाया गया बल \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

**Options:**

- 1) Non-contact force  
असंपर्क बल
- 2) Muscular force  
पेशीय बल
- 3) Contact force  
संपर्क बल
- 4) Electrostatic force  
स्थिर वैद्युत बल

**Correct Answer:** Non-contact force

असंपर्क बल

**Candidate Answer:** Contact force

संपर्क बल

**QID : 139** - A \_\_\_\_\_ is a collection of letters, digits, punctuation characters, and so on.

\_\_\_\_\_ शब्दों, अंकों, विराम-चिन्हों इत्यादि का संग्रह है।

**Options:**

- 1) Numbers  
संख्या
- 2) String  
स्ट्रिंग
- 3) Arrays  
विन्यास
- 4) Boolean Values  
बूलियन मान

**Correct Answer:** String

स्ट्रिंग

**Candidate Answer:** Arrays

विन्यास

**QID : 140** - A change in which a substance undergoes a change in its physical properties is called \_\_\_\_\_.

वह परिवर्तन जिसमें किसी पदार्थ के भौतिक गुणों में परिवर्तन हो जाता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Chemical Properties  
रासायनिक गुण
- 2) Physical Properties  
भौतिक गुण
- 3) Chemical Change  
रासायनिक परिवर्तन
- 4) Physical Change  
भौतिक परिवर्तन

**Correct Answer:** Physical Change

भौतिक परिवर्तन

**Candidate Answer:** Physical Change

भौतिक परिवर्तन

**QID : 141** - The process of depositing a layer of zinc on iron is called \_\_\_\_\_ .

लोहे पर जिंक की परत ढाने का प्रक्रम को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Galvanisation  
यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)
- 2) Crystallisation  
क्रिस्टलीकरण
- 3) Rusting  
जग लगाना
- 4) Baking  
बैकिंग

**Correct Answer:** Galvanisation

यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)

**Candidate Answer:** Galvanisation

यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)

**QID : 142** - \_\_\_\_\_ is the most ecologically relevant environmental factor.

\_\_\_\_\_ पारिस्थितिक रूप से सबसे ज्यादा प्रासंगिक पर्यावरणीय कारक है।

**Options:**

- 1) Water  
जल
- 2) Temperature  
तापमान
- 3) Light  
प्रकाश
- 4) Soil  
मृदा

**Correct Answer:** Temperature

तापमान

**Candidate Answer:** Water

जल

**QID : 143** - \_\_\_\_\_ project is an ambitious Union Government Project which integrates the efforts to clean and protect the Ganga river in a comprehensive manner.

\_\_\_\_\_ परियोजना केंद्र सरकार की एक महत्वाकांक्षी परियोजना है जिसका उद्देश्य गंगा नदी को स्वच्छ और सुरक्षित रखने के प्रयासों को विस्तारयुक्त तरीके से एकीकृत करना है।

**Options:**

- 1) Uday Desh Ka Aam Nagrik  
उदय देश का आम नागरिक
- 2) Urja Ganga  
उर्जा गंगा
- 3) Ek Bharat Shrestha Bharat  
एक भारत श्रष्टु भारत
- 4) Namami Ganga Yojana  
नमामि गंगा योजना

**Correct Answer:** Namami Ganga Yojana

नमामि गंगा योजना

**Candidate Answer:** Namami Ganga Yojana

नमामि गंगा योजना

**QID : 144** - Who discovered Antarctica?

अंटार्कटिका की खोज किसने की थी?

**Options:**

- 1) James Cook  
जेम्स कुक
- 2) Friedrich Miescher  
फ्रेडरिक मिशर
- 3) George Crum  
जॉर्ज क्रम
- 4) Christopher Columbus  
क्रिस्टोफर कोलम्बस

**Correct Answer:** James Cook

जेम्स कुक

**Candidate Answer:** James Cook

जेम्स कुक

**QID : 145** - The final of 2014 FIFA Men's World Cup was played between which of the following countries?

2014 के फीफा विश्व कप (पुरुष) का फाइनल मैच निम्नलिखित में से किन देशों के बीच खेला गया था?

**Options:**

- 1) France and Argentina  
फ्रांस और अर्जेण्टीना
- 2) Germany and France  
जर्मनी और फ्रांस
- 3) Germany and Argentina  
जर्मनी और अर्जेण्टीना
- 4) Italy and Germany  
इटली और जर्मनी

**Correct Answer:** Germany and Argentina

जर्मनी और अर्जेण्टीना

**Candidate Answer:** Germany and Argentina

जर्मनी और अर्जेण्टीना

**QID : 146** - Bikaner school, Jaipur school, Marwar school, Mewar school are all schools of?

बिकानेर स्कूल, जयपुर स्कूल, मारवाड़ स्कूल, मेवाड़ स्कूल सभी किससे संबंधित हैं?

**Options:**

- 1) Miniature paintings  
लघु चित्रकला
- 2) Rajput paintings  
राजपूत चित्रकला
- 3) Madhubani paintings  
मधुबनी चित्रकला
- 4) Cave paintings  
गुफा चित्रकला

**Correct Answer:** Rajput paintings

राजपूत चित्रकला

**Candidate Answer:** Rajput paintings

राजपूत चित्रकला

**QID : 147** - Which film won the award for Best Film at the 61st Filmfare Award held in 2016?

2016 में 61 वें फिल्मफेयर अवॉर्ड में सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए किस फिल्म ने पुरस्कार जीता था?

**Options:**

- 1) Tubelight  
ट्यूबलाइट
- 2) Sultan  
सुल्तान
- 3) Bajirao Mastani  
बाजीराव मस्तानी
- 4) Badlapur  
बदलापुर

**Correct Answer:** Bajirao Mastani

बाजीराव मस्तानी

**Candidate Answer:** Bajirao Mastani

बाजीराव मस्तानी

**QID : 148** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of 'My Country My Life' is L.K Advani.
2. 'Wings of Fire' is an Autobiography of Subhash Chandra.
3. The author of 'The Great Indian Novel' is Shashi Tharoor.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- 1. 'माय कंट्री माय लाइफ' के लेखक एल. के. अडवाणी हैं।
- 2. 'विंग्स ऑफ़ फायर' सुभाष चंद्रा की आमकथा है।
- 3. 'द ग्रेट इन्डियन नॉवल' के लेखक शशि थरूर हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 3

1 और 3

**Candidate Answer:** 1, 2 and 3

1, 2 और 3

**QID : 149** - IMF has predicted that the global economy would grow at \_\_\_\_\_ % in 2017.

आईएमएफ ने भविष्यवाणी की है कि 2017 में \_\_\_\_\_ % पर विश्व अर्थव्यवस्था बढ़ेगी।

**Options:**

1) 5.5

2) 4.5

3) 3.5

4) 2.5

**Correct Answer:** 3.5

**Candidate Answer:** 3.5

**QID : 150** - Citizen of which neighbouring country does not require a passport or visa to enter India?

किस पड़ोसी देश के नागरिकों के लिए भारत में प्रवेश करने के लिए पासपोर्ट या वीजा की आवश्यकता नहीं है?

**Options:**

1) Pakistan

पाकिस्तान

2) Bangladesh

बांगलादेश

3) Nepal

नेपाल

4) China

चीन

**Correct Answer:** Nepal

नेपाल

**Candidate Answer:** Nepal

नेपाल

**QID : 151** - What is the HCF of 6345 and 2160?

6345 और 2160 के महत्म समापवर्तक क्या है?

**Options:**

1) 45

2) 135

3) 270

4) 15

**Correct Answer:** 135

**Candidate Answer:** 135

**QID : 152** - A can do a work in 24 days and B in 40 days. If they work on it together for 10 days, then what fraction of work is left?

A एक काम को 24 दिन में और B 40 दिनों में कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर 10 दिनों तक काम करते हैं, तो काम का कितना अंश बच जाता है?

**Options:**

1)  $1/2$

2)  $1/3$

3)  $2/3$

4)  $3/4$

**Correct Answer:**  $1/3$

**Candidate Answer:**  $1/2$

**QID : 153** - What is the circumference (in cm) of a circle whose area is 616 sq cm?

एक वृत्त की परिधि (सेमी. में) क्या है जिसका क्षेत्रफल 616 वर्ग सेमी. है?

**Options:**

1) 44

2) 66

3) 22

4) 88

**Correct Answer:** 88

**Candidate Answer:** 88

**QID : 154** - If a retailer offers a discount of 20% on the marked price of his goods and thus ends up selling at cost price, what was the % mark up?

अगर कोई खुदरा व्यापारी अपने सामान की अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है और इस तरह लागत मूल्य पर बेचता है, तो लागत मूल्य से अंकित मूल्य कितने प्रतिशत अधिक था?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 25

- 3) 30
- 4) 40

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 155** - In an MBA selection process, the ratio of selected to unselected was 11:2. If 40 less had applied and 20 less selected, the ratio of selected to unselected would have been 10:1. How many candidates had applied for the process?

एमबीए चयन प्रक्रिया में, चुने गए और न चुने गए लोगों का अनुपात 11:2 था। यदि 40 कम लोगों ने आवेदन किया होता और 20 कम चुने गए होते, तो चयनित और न चयनित लोगों का अनुपात 10:1 होता। इस प्रक्रिया के लिए कितने उम्मीदवारों ने आवेदन किया था?

**Options:**

- 1) 220
- 2) 260

- 3) 300

- 4) 340

**Correct Answer:** 260

**Candidate Answer:** 260

**QID : 156** - What is the average of all natural numbers from 21 to 39?

21 से 39 तक की सभी प्राकृतिक संख्याओं की औसत क्या है?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 31

- 3) 29

- 4) 28

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 157** - A farmer buys a goat and a sheep for Rs 3500. He sold the sheep at a profit of 20 percent and the goat at a loss of 10 percent. If he sold both the animals at the same price, then the cost price (in Rs) of the cheaper animal was?

एक किसान 3500 रु में एक बकरी और एक भेड़ खरीदता है। उसने भेड़ को 20 प्रतिशत के लाभ और बकरी को 10 प्रतिशत की हानि पर बेचा। अगर उसने दोनों जानवरों को एक ही कीमत पर बेचा होता, तो सस्ते जानवर की लागत मूल्य क्या (रु में) थी?

**Options:**

- 1) 2000
- 2) 1500

- 3) 1750

- 4) 2250

**Correct Answer:** 1500

**Candidate Answer:** 2250

**QID : 158** - Two numbers are 10% and 20% lesser than a third number respectively. By how much percent is the second number should be enhanced to make it equal to the first number?

दो संख्याएं तीसरी संख्या से क्रमशः 10% और 20% कम हैं। पहली संख्या के बराबर बनाने के लिए दूसरी संख्या को कितने प्रतिशत से बढ़ाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 15

- 3) 12.5

- 4) 8

**Correct Answer:** 12.5

**Candidate Answer:** 12.5

**QID : 159** - Two cars A and B travel from one city to another, at speeds of 35 km/hr and 45 km/hr respectively. If car B takes 2 hours lesser time than car A for the journey, then the distance (in kms) between the two cities is?

दो कारों A और B यात्रा क्रमशः 35 कि.मी. / घंटा और 45 कि.मी. / घंटा की गति से एक शहर से दूसरे शहर की यात्रा करती हैं। यदि कार B को यात्रा के लिए कार A से 2 घंटे कम समय लगता है, तो दो शहरों के बीच की दूरी (कि.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 345
- 2) 375
- 3) 415
- 4) 315

**Correct Answer:** 315  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 160** - At what rate of compound interest (in %) per annum will a sum of Rs. 15,000 become Rs. 18,150 in 2 years?

प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज के किस दर (%) में से 2 साल में 15,000 रु की राशि 18,150 रुपये हो जाएगी?

**Options:**

- 1) 11
- 2) 10

- 3) 9
  - 4) 12
- Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 161** - If  $9x - [5(2x + 1)/2] = 9/2$ , then the value of x is?

यदि  $9x - [5(2x + 1)/2] = 9/2$ , तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 7/4
- 2) -7/4

- 3) 4/7
  - 4) -4/7
- Correct Answer:** 7/4  
**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 162** - If  $a + b = 4$  and  $ab = -21$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

यदि  $a + b = 4$  और  $ab = -21$  है, तो  $a^3 + b^3$  का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 370
- 2) 158

- 3) 185
  - 4) 316
- Correct Answer:** 316  
**Candidate Answer:** 316

**QID : 163** - The sum of a fraction and 10 times its reciprocal is  $37/4$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उस भिन्न के व्युत्क्रम के 10 गुना का योग  $37/4$  है। भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1) 5/4
- 2) 4/5
- 3) 3/4
- 4) 4/3

- Correct Answer:** 5/4  
**Candidate Answer:** 3/4

**QID : 164** - The 2nd and 6th term of an arithmetic progression are 8 and 20 respectively. What is the 20th term?

एक समांतर श्रेणी का दूसरा और छठा पद क्रमशः 8 और 20 है। 20वाँ पद क्या होगा?

**Options:**

- 1) 56
- 2) 65
- 3) 62
- 4) 59

- Correct Answer:** 62  
**Candidate Answer:** 56

**QID : 165** - What is the reflection of the point (3, 2) in the line  $y = -2$ ?

रेखा  $y = -2$  में बिंदु (3, 2) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (-7, 2)
- 2) (-3, -6)

3) (-7, -2)

4) (3, -6)

**Correct Answer:** (3, -6)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 166** - What is the distance between the points (3, 6) and (-2, -6)?

बिंदु (3, 6) और (-2, -6) के बीच की दूरी कितनी है?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 13

3) 11

4) 12

**Correct Answer:** 13

**Candidate Answer:** 12

**QID : 167** - What is the equation of a line which has 3 as x-intercept and -5 as y-intercept?

एक रेखा के समीकरण का पता लगाएं, जिसका x-प्रतिच्छेद 3 और y-प्रतिच्छेद -5 है?

**Options:**

- 1)  $3x - 5y = 15$
- 2)  $5x - 3y = 15$

3)  $5x + 3y = 15$

4)  $3x + 5y = 15$

**Correct Answer:**  $5x - 3y = 15$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 168** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. BD is an altitude. DC = 9 cm and AC = 25 cm. What is the value of BC (in cm)?

$\triangle ABC$ , B पर समकोण है। BD उसकी ऊँचाई है। DC = 9 सेमी. और AC = 25 सेमी. है। BC (सेमी. में) का मान क्या होगा?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 18

3) 16

4) 15

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 16

**QID : 169** - What is the value of  $\tan 45^\circ - \frac{1}{\sqrt{3}} \sec 60^\circ$ ?

$\tan 45^\circ - \frac{1}{\sqrt{3}} \sec 60^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $(1 - 2\sqrt{3})/2$
- 2)  $(\sqrt{2} - \sqrt{3})/\sqrt{6}$

3)  $(3 - 2\sqrt{3})/3$

4)  $(1 - 2\sqrt{2})/2$

**Correct Answer:**  $(3 - 2\sqrt{3})/3$

**Candidate Answer:**  $(1 - 2\sqrt{3})/2$

**QID : 170** -  $\triangle DEF$  is right angled at E. If  $m\angle D = 30^\circ$ , what is the length of DE (in cm), if  $EF = 6\sqrt{3}$  cm?

$\triangle DEF$ , E पर समकोण है। यदि  $m\angle D = 30^\circ$  है, तो DE की लंबाई (सेमी. में) क्या है, यदि EF =  $6\sqrt{3}$  सेमी. है?

**Options:**

- 1) 18  
2)  $12\sqrt{3}$

- 3)  $18\sqrt{3}$   
4) 12

**Correct Answer:** 18**Candidate Answer:** 18**QID : 171** - If  $\sin \theta = 20/29$ , then what is the value of  $\sec \sin \theta$ ?यदि  $\sin \theta = 20/29$ , तो  $\sec \sin \theta$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $29/21$   
2)  $29/20$

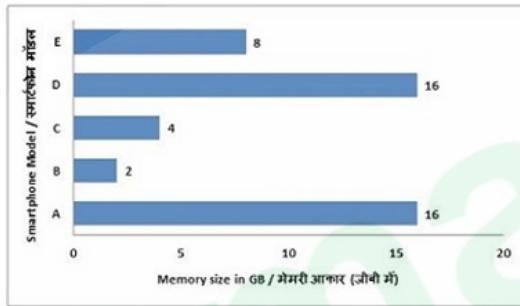
- 3)  $21/20$

- 4)  $21/29$

**Correct Answer:**  $29/21$ **Candidate Answer:**  $21/29$ **QID : 172** -

The bar graph shows the internal memory size of 5 different smartphone models (A, B, C, D, E). Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ 5 भिन्न-भिन्न स्मार्टफोन मॉडलों (A, B, C, D, E) के अंतरिक मेमरी आकार दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Which two models have the same memory size?

किन दो मॉडलों का मेमरी आकार समान है?

**Options:**

- 1) E and C  
E और C  
2) B and D  
B और D  
3) D and A  
D और A  
4) A and E  
A और E

**Correct Answer:** D and A

D और A

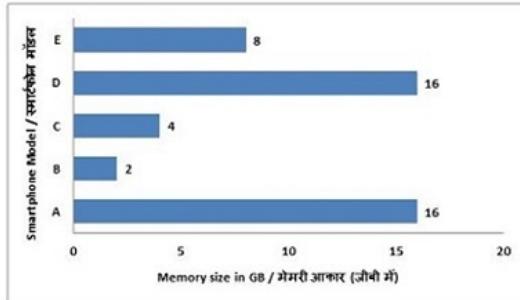
**Candidate Answer:** D and A

D और A

**QID : 173 -**

The bar graph shows the internal memory size of 5 different smartphone models (A, B, C, D, E). Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ 5 भिन्न-भिन्न स्मार्टफोन मॉडलों (A, B, C, D, E) के अंतरिक मेमरी आकार दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Even if memory of model C was doubled it would be lesser (in GB) than that of model A by?

भले ही मॉडल C की मेमरी को दोगुना किया जाए, फिर भी यह मॉडल A की तुलना में कितनी कम (जीबी में) होगी?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 12
- 3) 4
- 4) 16

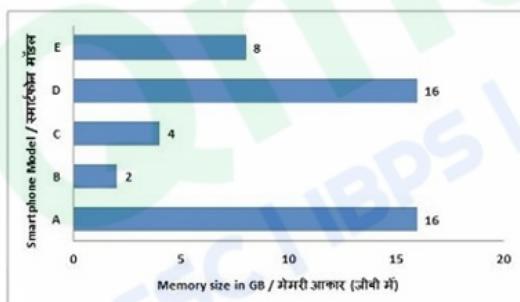
**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 174 -**

The bar graph shows the internal memory size of 5 different smartphone models (A, B, C, D, E). Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ 5 भिन्न-भिन्न स्मार्टफोन मॉडलों (A, B, C, D, E) के अंतरिक मेमरी आकार दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Even if memory of model D was halved it would be greater (in %) than that of model B by?

भले ही मॉडल D की मेमरी को आधा किया जाए, फिर भी यह मॉडल B की तुलना में कितनी अधिक (%) में होगी?

**Options:**

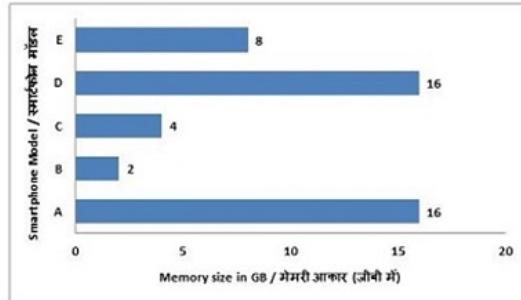
- 1) 300
- 2) 400
- 3) 75
- 4) 50

**Correct Answer:** 300  
**Candidate Answer:** 300

**QID : 175 -**

The bar graph shows the internal memory size of 5 different smartphone models (A, B, C, D, E). Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ 5 भिन्न-भिन्न स्मार्टफोन मॉडलों (A, B, C, D, E) के अंतरिक मेमरी आकार दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If price of model E is increased by Rs 12,000 and its memory is doubled the sales remain unchanged. This implies that people are willing to pay Rs \_\_\_\_\_ per extra GB of memory space.

यदि मॉडल E का मूल्य 12,000 रु बढ़ जाए और इसकी मेमरी को दोगुना कर दिया जाए तो बिक्री में कोई परिवर्तन नहीं होता है। इसका अर्थ है कि लोग प्रति जीबी की अतिरिक्त मेमोरी रेप्स के लिए \_\_\_\_\_ रु. का भुगतान करने के लिए तैयार हैं।

**Options:**

- 1) 1200
- 2) 1500

**3) 1000**

**4) 800**

**Correct Answer:** 1500

**Candidate Answer:** 1200

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

My sister had a tough time (1)/removing the chewing gum that (2)/stuck with her hair.(3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 2

**QID : 177 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The Captain along with (1)/his team has been (2)/invited to the function.(3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4

**QID : 178 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Common adverse \_\_\_\_\_ of this medication include, bleeding, nausea and vomiting.

**Options:**

- 1) affects
- 2) effect
- 3) effects
- 4) affect

**Correct Answer:** effects

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

\_\_\_\_\_ to my political rival's statement, the data reveals crime has not increased in this country.

**Options:**

- 1) Accepting
- 2) Contrary
- 3) Reference
- 4) Assisting

**Correct Answer:** Contrary

**Candidate Answer:** Accepting

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Ravine**

**Options:**

- 1) Lucid
- 2) Patent
- 3) Abyss
- 4) Palpable

**Correct Answer:** Abyss

**Candidate Answer:** Patent

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Realm**

**Options:**

- 1) Vault
- 2) Azure
- 3) Lid
- 4) Dimension

**Correct Answer:** Dimension

**Candidate Answer:** Lid

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Rebuff**

**Options:**

- 1) Rebuke
- 2) Snub
- 3) Nix
- 4) Praise

**Correct Answer:** Praise

**Candidate Answer:** Nix

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Recede**

**Options:**

- 1) Ebb
- 2) Fade
- 3) Extend
- 4) Wane

**Correct Answer:** Extend

**Candidate Answer:** Extend

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Ball is in your court**

**Options:**

- 1) Put the blame on the other person.
- 2) Request someone to return your belonging.
- 3) It is up to you to make the next decision or step.
- 4) To tell someone politely about his/her mistake.

**Correct Answer:** It is up to you to make the next decision or step.

**Candidate Answer:** Put the blame on the other person.

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Best of both worlds**

**Options:**

- 1) Two best teams compete with each other.
- 2) A situation wherein someone has the privilege of enjoying two different opportunities.
- 3) Gods who rule heaven and earth.
- 4) A person who is respected even by his enemies.

**Correct Answer:** A situation wherein someone has the privilege of enjoying two different opportunities.

**Candidate Answer:** A situation wherein someone has the privilege of enjoying two different opportunities.

**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

The shoes were very expensive; I couldn't afford (**to buying**) them.

**Options:**

- 1) buying
- 2) to buy
- 3) bought
- 4) no improvement

**Correct Answer:** to buy

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

After they (**had finished**) eating they went for a walk.

**Options:**

- 1) no improvement
- 2) have finished
- 3) finish
- 4) will finish

**Correct Answer:** no improvement

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Interrupt (**a public speaker**) with derisive or aggressive comments or abuse

**Options:**

- 1) Heckle
- 2) Soothe
- 3) Allay
- 4) Dulcify

**Correct Answer:** Heckle

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Not being what it purports to be**

**Options:**

- 1) Legitimate
- 2) Palpable
- 3) Evident
- 4) Spurious

**Correct Answer:** Spurious

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) castegated
- 2) castigatad
- 3) castigated
- 4) casttigated

**Correct Answer:** castigated

**Candidate Answer:** castigated

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) poses
- 2) possesses
- 3) possessee
- 4) possese

**Correct Answer:** possesses

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The room which yielded so

X-the fourth floor of a

Y-boarding-house in Bleecker Street

Z-much satisfaction to the two boys was on

**Options:**

- 1) XZY
- 2) YXZ
- 3) ZXY
- 4) ZYX

**Correct Answer:** ZXY

**Candidate Answer:** ZXY

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

By the time government

X-offices or educational institutions  
Y-open, many daylight  
Z-hours are already lost

**Options:**

- 1) YZX
- 2) ZXY
- 3) XYZ
- 4) XZY

**Correct Answer:** XYZ

**Candidate Answer:** YZX

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Sarla changed the curtains.**

**Options:**

- 1) Sarla changes the curtains.
- 2) The curtains were changed by Sarla.
- 3) The curtain was changed by Sarla.
- 4) Sarla was the one by whom the curtains were changed.

**Correct Answer:** The curtains were changed by Sarla.

**Candidate Answer:** The curtain was changed by Sarla.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**My father said to the stranger, "Where do you live?"**

**Options:**

- 1) My father asked the stranger where he lives.
- 2) My father asked the stranger where he has been living.
- 3) My father asked where he lives to the stranger.
- 4) My father asked the stranger where he lived.

**Correct Answer:** My father asked the stranger where he lived.

**Candidate Answer:** My father asked where he lives to the stranger.

**QID : 196** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**My coat's pretty warm, even though it cost £9.99 and came from the flea market. It had a label in it, CHRISTIN BIOR, but I cut it out as soon as I got home. You can't work where I work and have CHRISTIN BIOR in your coat. You could have a genuine vintage Christian Dior label. Or something Japanese. Or maybe no label because you make your clothes yourself out of retro fabrics that you source at Alfies Antiques. But not CHRISTIN BIOR.**

**As I get near Catford Bridge, I start to feel a knot of tension. I really don't want to be late today. My boss has started throwing all sorts of hissy fits about people "swanning in at all times," so I left an extra twenty minutes early, in case it was a bad day. I can already see: It's a god-awful day. They've been having a lot of problems on our line recently and keep cancelling trains with no warning. Trouble is, in London rush hour, you can't just cancel trains. What are all the people who were planning to get on that train supposed to do? Evaporate?**

What aspect of the coat she wanted to hide?

**Options:**

- 1) That it was too warm.
- 2) That it was a cheap copy.
- 3) That it was expensive.
- 4) That it was from a luxury market.

**Correct Answer:** That it was a cheap copy.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 197** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**My coat's pretty warm, even though it cost £9.99 and came from the flea market. It had a label in it, CHRISTIN BIOR, but I cut it out as soon as I got home. You can't work where I work and have CHRISTIN BIOR in your coat. You could have a genuine vintage Christian Dior label. Or something Japanese. Or maybe no label because you make your clothes yourself out of retro fabrics that you source at Alfies Antiques. But not CHRISTIN BIOR.**

**As I get near Catford Bridge, I start to feel a knot of tension. I really don't want to be late today. My boss has started throwing all sorts of hissy fits about people "swanning in at all times," so I left an extra twenty minutes early, in case it was a bad day. I can already see: It's a god-awful day. They've been having a lot of problems on our line recently and keep cancelling trains with no warning. Trouble is, in London rush hour, you can't just cancel trains. What are all the people who were planning to get on that train supposed to do? Evaporate?**

The author would prefer to be seen wearing all of the following types of clothes, except?

**Options:**

- 1) Those with the Christian Dior label.
- 2) Any Japanese brand.
- 3) Clothes stitched by herself.
- 4) Those with the CHRISTIN BIOR label.

**Correct Answer:** Those with the CHRISTIN BIOR label.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 198** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**My coat's pretty warm, even though it cost £9.99 and came from the flea market. It had a label in it, CHRISTIN BIOR, but I cut it out as soon as I got home. You can't work where I work and have CHRISTIN BIOR in your coat. You could have a genuine vintage Christian Dior label. Or something Japanese. Or maybe no label because you make your clothes yourself out of retro fabrics that you source at Alfies Antiques. But not CHRISTIN BIOR.**

**As I get near Catford Bridge, I start to feel a knot of tension. I really don't want to be late today. My boss has started throwing all sorts of hissy fits about people "swanning in at all times," so I left an extra twenty minutes early, in case it was a bad day. I can already see: It's a god-awful day. They've been having a lot of problems on our line recently and keep cancelling trains with no warning. Trouble is, in London rush hour, you can't just cancel trains. What are all the people who were planning to get on that train supposed to do? Evaporate?**

Why is her boss angry?

**Options:**

- 1) Because he has started suffering from fits.
- 2) Because it is a bad day.
- 3) Because she was late the day before.
- 4) Because employees are coming late to work.

**Correct Answer:** Because employees are coming late to work.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 199** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**My coat's pretty warm, even though it cost £9.99 and came from the flea market. It had a label in it, CHRISTIN BIOR, but I cut it out as soon as I got home. You can't work where I work and have CHRISTIN BIOR in your coat. You could have a genuine vintage Christian Dior label. Or something Japanese. Or maybe no label because you make your clothes yourself out of retro fabrics that you source at Alfies Antiques. But not CHRISTIN BIOR.**

**As I get near Catford Bridge, I start to feel a knot of tension. I really don't want to be late today. My boss has started throwing all sorts of hissy fits about people "swanning in at all times," so I left an extra twenty minutes early, in case it was a bad day. I can already see: It's a god-awful day. They've been having a lot of problems on our line recently and keep cancelling trains with no warning. Trouble is, in London rush hour, you can't just cancel trains. What are all the people who were planning to get on that train supposed to do? Evaporate?**

What has been the problem with London trains lately?

**Options:**

- 1) The trains have become awful.
- 2) There are more trains during rush hour.
- 3) People are late to work because of train delays.
- 4) Trains are cancelled without prior intimation.

**Correct Answer:** Trains are cancelled without prior intimation.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 200** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**My coat's pretty warm, even though it cost £9.99 and came from the flea market. It had a label in it, CHRISTIN BIOR, but I cut it out as soon as I got home. You can't work where I work and have CHRISTIN BIOR in your coat. You could have a genuine vintage Christian Dior label. Or something Japanese. Or maybe no label because you make your clothes yourself out of retro fabrics that you source at Alfies Antiques. But not CHRISTIN BIOR.**

**As I get near Catford Bridge, I start to feel a knot of tension. I really don't want to be late today. My boss has started throwing all sorts of hissy fits about people "swanning in at all times," so I left an extra twenty minutes early, in case it was a bad day. I can already see: It's a god-awful day. They've been having a lot of problems on our line recently and keep cancelling trains with no warning. Trouble is, in London rush hour, you can't just cancel trains. What are all the people who were planning to get on that train supposed to do? Evaporate?**

Which of the following situations creates a 'bad day' for the author?

**Options:**

- 1) Being caught wearing a cheap brand coat.
- 2) Cancelled trains during London rush hour.
- 3) When other employees are on time but she is late.
- 4) Having to spend money on expensive clothes.

**Correct Answer:** Cancelled trains during London rush hour.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]





**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :****WWW.QMATHS.IN EXAM DATE :****20-August-2017 EXAM NAME :****SSC Examination TOTAL****MARKS : 200****CANDIDATE NAME : WWW.QMATHS.IN****EXAM START TIME : 16:15:00****EXAM DURATION : 01:00 Hrs****TOTAL NO OF QUESTIONS : 100****QID : 201** - Select the related word from the given alternatives.**Cotton : White :: Coal : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**कपास : सफेद :: कोयला : ?****Options:**

1) Fire

आग

2) Mine

खदान

3) Wood

लकड़ी

4) Black

काला

**Correct Answer:** Black

काला

**Candidate Answer:** Black

काला

**QID : 202** - Select the related letters from the given alternatives.**WVT : SRP :: MIJ : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**WVT : SRP :: MIJ : ?****Options:**

1) KHG

2) IHG

3) IHF

4) HEF

**Correct Answer:** IHF**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 203** - Select the related number from the given alternatives.**12.5 : 6.25 :: 7 : ?****Options:**

1) 3.5

2) 3.25

3) 6.5

4) 12

**Correct Answer:** 3.5**Candidate Answer:** 3.5**QID : 204** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Apple  
सेब  
2) Mango  
आम  
3) Orange  
नारंगी  
4) Almond  
बादाम

**Correct Answer:** Almond  
बादाम

**Candidate Answer:** Almond  
बादाम

**QID : 205** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) UTS  
2) PNM  
3) KIH  
4) FDC

**Correct Answer:** UTS

**Candidate Answer:** UTS

**QID : 206** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 24  
2) 39  
3) 65  
4) 51

**Correct Answer:** 65

**Candidate Answer:** 65

**QID : 207** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Money, Amity, Camera, Animal, Telomere, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Money, Amity, Camera, Animal, Telomere, ?**

**Options:**

- 1) Talisman  
2) Litmus  
3) Matter  
4) Shame

**Correct Answer:** Talisman

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 208** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**CDE, IHG, KLM, QPO, STU, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**CDE, IHG, KLM, QPO, STU, ?**

**Options:**

- 1) YXW  
2) WXY  
3) XYW  
4) XWY

**Correct Answer:** YXW

**Candidate Answer:** WXY

**QID : 209** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**6, 18, 54, ?, 486, 1458**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

**6, 18, 54, ?, 486, 1458**

**Options:**

1) 164

2) 160

3) 168

4) 162

**Correct Answer:** 162

**Candidate Answer:** 162

**QID : 210** - Arnav's birthday is on Tuesday 14<sup>th</sup> March. On what day of the week will be Pranay's Birthday in the same year if Pranay was born on 13<sup>th</sup> September?

अर्णव का जन्मदिन मंगलवार 14 मार्च को है। यदि प्रणय का जन्म 13 सितंबर को हुआ था तो उसी वर्ष प्रणय का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Monday

सोमवार

2) Tuesday

मंगलवार

3) Wednesday

बुधवार

4) Thursday

गुरुवार

**Correct Answer:** Wednesday

बुधवार

**Candidate Answer:** Monday

सोमवार

**QID : 211** - The weights of 4 boxes are 90, 40, 80 and 50 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 90, 40, 80 और 50 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 200

2) 260

3) 180

4) 170

**Correct Answer:** 200

**Candidate Answer:** 200

**QID : 212** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**LATCHING**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**LATCHING**

**Options:**

1) THING

2) CHAIN

3) CHEAT

4) CLING

**Correct Answer:** CHEAT

**Candidate Answer:** CHEAT

**QID : 213** - If BOULDER is coded as ZMSJBCP, then how will ELK be coded as?

यदि BOULDER को किसी कोड में ZMSJBCP लिखा जाता है, तो ELK को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) XIG
- 2) EOC
- 3) CJI
- 4) BXM

**Correct Answer:** CJI**Candidate Answer:** CJI

**QID : 214** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$56 \div 8 + 12 - 72 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$56 \div 8 + 12 - 72 = ?$$

**Options:**

- 1) 32
- 2) 88
- 3) 44
- 4) 82

**Correct Answer:** 32**Candidate Answer:** 32

**QID : 215** - If  $6\#30=5$ ;  $8\#24=3$ ;  $7\#28=4$ ; then what is the value of  $8\#40=?$

यदि  $6\#30=5$ ;  $8\#24=3$ ;  $7\#28=4$ ; तो  $8\#40 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 47
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 24

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** 5

**QID : 216** -

Select the missing number from  
the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त  
संख्या चुनिए।

134	34	100
117	86	31
87	?	64

**Options:**

1) 120

2) 23

3) 55

4) 30

**Correct Answer:** 23**Candidate Answer:** 23

**QID : 217** - A plane flies 100 km West, then it turns South and flies 150 km, then it turns West and flies 300 km, then it turns to its right and flies 150 km. Where is it now with reference to its starting position?

एक विमान पश्चिम की ओर 100 कि.मी. तक उड़ता है, फिर यह दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 150 कि.मी. तक उड़ता है, फिर यह पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 300 कि.मी. तक उड़ता है, फिर यह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 150 कि.मी. तक उड़ता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहां हैं?

**Options:**

1) 400 km East

400 कि.मी. पूर्व

2) 200 km West

200 कि.मी. पश्चिम

3) 400 km West

400 कि.मी. पश्चिम

4) 200 km East

200 कि.मी. पूर्व

**Correct Answer:** 400 km West

400 कि.मी. पश्चिम

**Candidate Answer:** 400 km West

400 कि.मी. पश्चिम

**QID : 218** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** All dawn is day.**Statement 2 :** No day is night.**Conclusion I :** No night is day.**Conclusion II :** Some dawn is night.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1:** सभी भोर दिन है।**कथन 2:** कोई दिन रात नहीं है।**निष्कर्ष I:** कोई रात दिन नहीं है।**निष्कर्ष II:** कुछ भोर रात है।**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

**Candidate Answer:** Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

**QID : 219** -**Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 220 -****Options:**

- 1) F,B,D,E
- 2) A,D
- 3) G,C,D
- 4) B,C,G,F

**Correct Answer:** A,D**Candidate Answer:** A,D**QID : 221 -****Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 222 -****Options:**

1)

2)

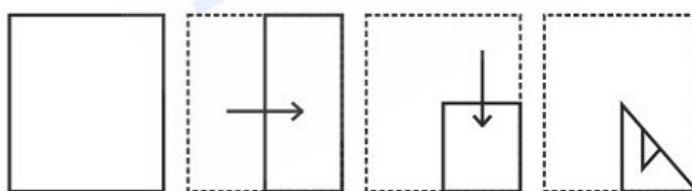
3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 223 -**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



**Options:**

1)

2)

3)

4)

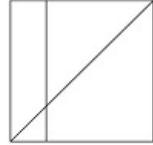
**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 224 -****Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 225 -****Options:**

1) 13,02,66,68

2) 95,41,57,22

3) 32,02,87,56

4) 30,04,75,96

**Correct Answer:** 95,41,57,22**Candidate Answer:** 95,41,57,22

**QID : 226 -** If the \_\_\_\_\_ firm has zero costs or only has fixed cost, the quantity supplied in equilibrium is given by the point where the marginal revenue is zero.

यदि \_\_\_\_\_ फर्म की लागत शून्य हो अथवा केवल स्थिर लागत हो तो संतुलन में पूर्ति की मात्रा को उस बिंदु द्वारा दर्शाया जाता है, जिस पर सीमांत संप्राप्ति शून्य होती है।

**Options:**

1) Perfect Competition

पूर्ण प्रतिस्पर्धा

2) Monopoly

एकाधिकार

3) Oligopoly

अल्पाधिकार

4) Monopolistic Competition

एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा

**Correct Answer:** Monopoly

एकाधिकार

**Candidate Answer:** Monopolistic Competition

एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा

**QID : 227 -** The short run marginal cost curve is \_\_\_\_\_ shaped.

अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र \_\_\_\_\_ आकार के होते हैं।

**Options:**

1) U

2) V

3) X

4) W

**Correct Answer:** U**Candidate Answer:** U

**QID : 228** - "Betting and gambling" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"बेटिंग और जुआ" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** State

राज्य

**Candidate Answer:** Concurrent

समवर्ती

**QID : 229** - There are total \_\_\_\_\_ parliamentary seats (Lok Sabha constituency) in West Bengal.

पश्चिम बंगाल में कुल \_\_\_\_\_ संसदीय सीटें (लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।

**Options:**

- 1) 42
- 2) 2
- 3) 14
- 4) 40

**Correct Answer:** 42

**Candidate Answer:** 40

**QID : 230** - In 1916 Mahatma Gandhi travelled to \_\_\_\_\_ to inspire the peasants to struggle against the oppressive plantation system.

1916 में महात्मा गांधी ने दमनकारी बागान व्यवस्था के खिलाफ किसानों को संघर्ष के लिए प्रेरित करने के लिए \_\_\_\_\_ का दौरा किया।

**Options:**

- 1) Dandi  
दंडी
- 2) Sabarmati  
साबरमती
- 3) Champaran  
चंपारन
- 4) Chauri Chaura  
चौरी चौरा

**Correct Answer:** Champaran

चंपारन

**Candidate Answer:** Champaran

चंपारन

**QID : 231** - Mahatma Gandhi returned to India from \_\_\_\_\_ in January 1915.

महात्मा गांधी जनवरी 1915 में \_\_\_\_\_ से भारत वापस लौटे।

**Options:**

- 1) South Africa  
दक्षिण अफ्रीका
- 2) England  
इंग्लैण्ड
- 3) USA  
यूएसए
- 4) Russia  
रूस

**Correct Answer:** South Africa

दक्षिण अफ्रीका

**Candidate Answer:** South Africa

दक्षिण अफ्रीका

**QID : 232** - \_\_\_\_\_ is separated from India by a narrow channel of sea formed by Palk Strait and the Gulf of Mannar.

भारत और \_\_\_\_\_ के बीच में छोटा समुद्री रास्ता पाक जलसंधि तथा मन्त्रार की खाड़ी है।

**Options:**

- 1)** Sri Lanka  
श्रीलंका
- 2)** Myanmar  
म्यांगार
- 3)** Bangladesh  
बांग्लादेश
- 4)** Pakistan  
पाकिस्तान

**Correct Answer:** Sri Lanka  
श्रीलंका

**Candidate Answer:** Bangladesh  
बांग्लादेश

**QID : 233** - The land mass of India has an area of \_\_\_\_\_ million square km.

भारत के भूभाग का कुल क्षेत्रफल लगभग \_\_\_\_\_ मिलियन (10 लाख) वर्ग किलोमीटर है।

**Options:**

- 1)** 1.28
- 2)** 2.28
- 3)** 3.28
- 4)** 4.28

**Correct Answer:** 3.28

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 234** - \_\_\_\_\_ being a higher category, is the assemblage of families which exhibit a few similar characters.

\_\_\_\_\_ में उच्चतर वर्ग होने के कारण कुलों के समूह होते हैं जिनके कुछ लक्षण एक समान होते हैं।

**Options:**

- 1)** Order  
गण (आर्डर)
- 2)** Species  
जाति (स्पीशीज)
- 3)** Genus  
वंश (जीनस)
- 4)** Class  
वर्ग (क्लास)

**Correct Answer:** Order  
गण (आर्डर)

**Candidate Answer:** Species  
जाति (स्पीशीज)

**QID : 235** - Sexual reproduction in Algae that takes place through fusion of two dissimilar size gametes is called?

दो विभिन्न माप वाले युग्मकों के संगलन से शैवाल में होने वाले लैंगिक जनन को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1)** Zoospores  
जूस्पोर
- 2)** Anisogamous  
असमयुग्मकी
- 3)** Isogamous  
समयुग्मकी
- 4)** Oogamous  
नरयुग्मक

**Correct Answer:** Anisogamous  
असमयुग्मकी

**Candidate Answer:** Isogamous  
समयुग्मकी

**QID : 236** - The animals in which the body cavity is absent are known as \_\_\_\_\_.

जिन प्राणियों में शरीर गुहा नहीं पायी जाती है उन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Coelomates  
प्राणी
- 2) Wild  
जंगली
- 3) Pseudocoelomates  
कूटगुहिक
- 4) Acoelomates  
अगुहीय

**Correct Answer:** Acoelomates

अगुहीय

**Candidate Answer:** Acoelomates

अगुहीय

**QID : 237** - According to the Second Law of Motion, for a given force, acceleration is inversely proportional to the \_\_\_\_\_ of an object.

गति के दूसरे नियम के अनुसार, किसी दिए हुए बल के लिए त्वरण वस्तु के \_\_\_\_\_ के व्युक्तमानुपाती होता है।

**Options:**

- 1) density  
घनत्व
- 2) volume  
आयतन
- 3) force  
बल
- 4) mass  
द्रव्यमान

**Correct Answer:** mass

द्रव्यमान

**Candidate Answer:** mass

द्रव्यमान

**QID : 238** - The coil wire in the electric room heater or electric cooking heater is called \_\_\_\_\_.

कमरों को गर्म रखने या खाना पकाने में उपयोग होने वाले विद्युत तापक में तारों की जो कुंडली होती है उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Circuit  
परिपथ
- 2) Element  
अवयव
- 3) Filament  
तंतु
- 4) Cells  
सेल

**Correct Answer:** Element

अवयव

**Candidate Answer:** Filament

तंतु

**QID : 239** - \_\_\_\_\_ software are freely available and can be edited and customized by anyone.

\_\_\_\_\_ वाले सॉफ्टवेर निःशुल्क उपलब्ध हैं और इन्हें कोई भी संपादित करने के साथ अपनी आवश्यकतानुसार परिवर्तित कर सकता है।

**Options:**

- 1) Free Source  
मुफ्त स्रोत
- 2) Open Source  
खुले स्रोत
- 3) Easy Source  
असान स्रोत
- 4) Unpaid Source  
अवैतनिक स्रोत

**Correct Answer:** Open Source

खुले स्रोत

**Candidate Answer:** Open Source

खुले स्रोत

**QID : 240** - \_\_\_\_\_ is obtained by evaporation of sea.

\_\_\_\_\_ को समुद्र जल के वाष्णन के द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।

**Options:**

- 1) Sugar  
चीनी
- 2) Iron  
लोहा
- 3) Salt  
नमक
- 4) Steel  
स्टील

**Correct Answer:** Salt

नमक

**Candidate Answer:** Salt

नमक

**QID : 241** - The passage of an electric current through a conducting liquid causes \_\_\_\_\_.

किसी चालक द्रव में विद्युत धारा प्रवाहित होने पर \_\_\_\_\_ होती हैं।

**Options:**

- 1) Galvanisation  
यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)
- 2) Evaporation  
वाष्पन
- 3) Physical Reaction  
भौतिक अभिक्रिया
- 4) Chemical Reaction  
रसायनिक अभिक्रिया

**Correct Answer:** Chemical Reaction

रसायनिक अभिक्रिया

**Candidate Answer:** Galvanisation

यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)

**QID : 242** - \_\_\_\_\_ is the number of individuals of the population who left the habitat and gone elsewhere during the time period under consideration.

\_\_\_\_\_ समष्टि के व्यष्टियों की वह संख्या है जो दी गयी समयावधि के दौरान आवास छोड़कर कहीं ओर चले गए हैं।

**Options:**

- 1) Natality  
जन्मदर
- 2) Mortality  
मृत्युदर
- 3) Immigration  
आप्रवासन
- 4) Emigration  
उत्प्रवासन

**Correct Answer:** Emigration

उत्प्रवासन

**Candidate Answer:** Emigration

उत्प्रवासन

**QID : 243** - \_\_\_\_\_ was launched by Prime Minister Narendra Modi as a part of the Beti Bachao, Beti Padhao campaign.

बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ अभियान के अंतर्गत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा \_\_\_\_\_ योजना प्रारंभ की गयी।

**Options:**

- 1) Sukanya Samridhi Account  
सुकन्या समृद्धि खाता
- 2) Bal Swachta Mission  
बाल स्वच्छता मिशन
- 3) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana  
प्रधानमंत्री जन धन योजना
- 4) Beti Bachao Beti Padhao Yojana  
बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना

**Correct Answer:** Sukanya Samridhi Account

सुकन्या समृद्धि खाता

**Candidate Answer:** Sukanya Samridhi Account

सुकन्या समृद्धि खाता

**QID : 244** - Who created the first mechanical computer, which proved to be the prototype for future computers?

किसने पहला यांत्रिक कंप्यूटर बनाया जो भविष्य के कंप्यूटर के लिए प्रतिकृति सिद्ध हुआ?

**Options:**

- 1) Archimedes  
आर्किमिडिज़
- 2) John Harrison  
जॉन हैरिसन
- 3) Cai Lun  
काई लुन
- 4) Charles Babbage  
चार्ल्स बेबेज

**Correct Answer:** Charles Babbage

चार्ल्स बेबेज

**Candidate Answer:** Charles Babbage

चार्ल्स बैबेज

**QID : 245** - In which sport did India win Bronze medal at Rio Olympics 2016?

रियो ओलंपिक 2016 में भारत ने किस खेल में कांस्य पदक जीता?

**Options:**

- 1) Badminton  
बैडमिंटन
- 2) Boxing  
मुक्केबाज़ी
- 3) Hockey  
हाकी
- 4) Wrestling  
कुश्टी

**Correct Answer:** Wrestling

कुश्टी

**Candidate Answer:** Wrestling

कुश्टी

**QID : 246** - Ajanta and Ellora caves are situated in which state of India?

अजंता और एलोरा की गुफाएं भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

**Options:**

- 1) Kerala  
केरल
- 2) Odisha  
ओडिशा
- 3) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- 4) Jammu & Kashmir  
जम्मू और कश्मीर

**Correct Answer:** Maharashtra

महाराष्ट्र

**Candidate Answer:** Maharashtra

महाराष्ट्र

**QID : 247** - To whom the Nobel Prize in Physiology or Medicine 2016 was awarded?

वर्ष 2016 का विकित्सा या जीवतत्व का नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया था?

**Options:**

- 1) David J. Thouless  
डेविड जे. थॉल्यूज
- 2) Yoshinori Ohsumi  
योशिनोरी ओसुमी
- 3) J. Michael Kosterlitz  
जे. माइकल कोस्टरलिट्ज
- 4) Sir J. Fraser Stoddart  
सर जे फ्रेजर स्टोडर्ट

**Correct Answer:** Yoshinori Ohsumi

योशिनोरी ओसुमी

**Candidate Answer:** Yoshinori Ohsumi

योशिनोरी ओसुमी

**QID : 248** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of 'A Foreign Policy For India' is L.K Advani.
2. 'Wings of Fire' is a book written by A.P.J Abdul kalaam.
3. 'Open' is an Autobiography of Andre Agassi.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. 'अ फॉरेन पॉलिसी फॉर इंडिया' के लेखक एल. के. अडवाणी हैं।
2. 'विंग्स ऑफ़ फायर' ए पी जे अब्दुल कलाम द्वारा लिखी गई पुस्तक है।
3. 'ओपन' अंद्रे अगासी की आत्मकथा है।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 2 and 3

2 और 3

**Candidate Answer:** 2 and 3

2 और 3

**QID : 249** - According to Stockholm International Peace Research Institute, with spending of \$55.9 Billion in 2016, which country became world's fifth-largest military spender?

स्टॉकहोम अंतर्राष्ट्रीय शांति अनुसंधान संस्था के अनुसार, 2016 में 55.9 बिलियन डॉलर खर्च करके, कौन सा देश विश्व का पांचवां सबसे बड़ा सैन्य खर्च करनेवाला देश बन गया?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) USA  
यूएसए
- 3) Russia  
रूस
- 4) India  
इंडिया

**Correct Answer:** India

इंडिया

**Candidate Answer:** India

इंडिया

**QID : 250** - Which of the following river originates in Nepal and flows into the Ganges?

निम्नलिखित नदियों में से किस नदी का उद्गम नेपाल में है और वह गंगा नदी में आकर मिलती है?

**Options:**

- 1) Kosi  
कोसी
- 2) Jhelum  
जेलम
- 3) Chenab  
चनाब
- 4) Ravi  
रावी

**Correct Answer:** Kosi

कोसी

**Candidate Answer:** Chenab

चनाब

**QID : 251** -  $9997 \times 10003 = ?$

$9997 \times 10003 = ?$

**Options:**

- 1) 9999991
- 2) 99999911
- 3) 99999991
- 4) 9999911

**Correct Answer:** 9999991

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 252** - A can do a work in 36 days and B in 12 days. If they work on it together, then in how many days will they be able to do the work?

A एक काम को 36 दिनों में कर सकता है और B उसी काम को 12 दिनों में कर सकता है। अगर वे इस काम को एक साथ मिलकर करते हैं, तो वे कितने दिनों में उसे पूरा करने में सक्षम होंगे?

**Options:**

1) 8

2) 6

3) 10

4) 9

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

**QID : 253** - What is the area (in sq cm) of a rhombus if the lengths of the diagonals are 12 cm and 14 cm?

उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग सेटीमीटर में) क्या होगा यदि उसके विकर्णों की लंबाई 12 सेटीमीटर और 14 सेटीमीटर है?

**Options:**

1) 42

2) 168

3) 84

4) 63

**Correct Answer:** 84

**Candidate Answer:** 84

**QID : 254** - If the shopkeeper sells an item at Rs 4400 which is marked as Rs 5000, then what is the discount that he is offering?

यदि दुकानदार Rs. 4400 में एक वस्तु बेचता है, जिस पर Rs. 5000 चिह्नित किया गया है, तो वह कितनी छूट का प्रस्ताव दे रहा है?

**Options:**

1) 20%

2) 12%

3) 15%

4) 10%

**Correct Answer:** 12%

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 255** - The flight fare between two cities is increased in the ratio 9:11. What is the increase (in Rs) in the fare, if the original fare was Rs. 18,000?

दो शहरों के बीच उड़ान का किराया 9:11 के अनुपात में बढ़ गया है। किराए में हुई बढ़ोत्ती (रु में) क्या है, अगर मूल किराया Rs. 18,000 था?

**Options:**

1) 22000

2) 3600

3) 4000

4) 20000

**Correct Answer:** 4000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 256** - Of the 3 numbers whose average is 40, the first is 1/3 rd the sum of other 2. What is the first number?

3 अंकों का औसत 40 है, उनमें से पहला अंक अन्य दोनों के योग का 1/3 है। तो पहला अंक क्या है?

**Options:**

1) 20

2) 50

3) 25

4) 30

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 257** - A trader buys 500 kgs of cotton for Rs 9,000. 10% of this cotton is spoiled due to rain. At what rate (Rs/Kg) should he sell the rest to earn 10% profit?

एक व्यापारी 500 कि.ग्रा.कपास Rs. 9,000 में खरीदता है। बारिश के कारण इस कपास का 10% भाग खराब हो जाता है। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे बाकी कपास को किस दर (रु / कि.ग्रा) पर बेचना होगा?

9/7/2017

**Options:**

- 1) 25
- 2) 30
- 3) 22
- 4) 20

**Correct Answer:** 22**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 258** - A student has to secure 40% marks to pass. He gets 67 and fails by 13 marks. What is the maximum marks?

एक छात्र को उत्तीर्ण होने के लिए 40% अंक प्राप्त करने होते हैं। वह 67 अंक पाता है और 13 अंकों से विफल हो जाता है। अधिकतम अंक क्या है?

**Options:**

- 1) 300
- 2) 200
- 3) 150
- 4) 240

**Correct Answer:** 200**Candidate Answer:** 200**QID : 259** - A spaceship travels at 1,260 km/h. How many metres does it travel in 1/10 th of a second?

एक अंतरिक्ष यान 1,260 किमी/घण्टे की गति से यात्रा करता है। सेकंड के 1/10 वें भाग में वह कितने मीटर यात्रा करेगा?

**Options:**

- 1) 126
- 2) 35
- 3) 36
- 4) 125

**Correct Answer:** 35**Candidate Answer:** 35**QID : 260** - If the amount received at the end of 2nd and 3rd year at Compound Interest on a certain Principal is Rs 1,800, and Rs 1,926 respectively, what is the rate of interest?

यदि एक निश्चित मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज पर दूसरे व तीसरे वर्ष के अंत में प्राप्त की गई राशि क्रमशः Rs. 1,800 और Rs. 1,926 है, तो ब्याज की वह दर क्या है?

**Options:**

- 1) 7.5%
- 2) 7%
- 3) 6%
- 4) 6.5%

**Correct Answer:** 7%**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 261** - If  $(-1/2) * (x - 5) + 3 = -5/2$ , then what is the value of x?यदि  $(-1/2) * (x - 5) + 3 = -5/2$ , तो x का मान क्या है?**Options:**

- 1) 16
- 2) 4
- 3) -6
- 4) -4

**Correct Answer:** 16**Candidate Answer:** 16**QID : 262** - If  $a - b = 1$  and  $ab = 6$ , then what is the value of  $a^3 - b^3$ ?यदि  $a - b = 1$  और  $ab = 6$ , तो  $a^3 - b^3$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 21
- 2) 23
- 3) 19
- 4) 25

**Correct Answer:** 19**Candidate Answer:** 19

**QID : 263** - A number is greater than 58 times its reciprocal by  $\frac{3}{4}$ . What is the number?

एक संख्या अपने व्युक्तमानुपाती के 58 गुना से  $\frac{3}{4}$  बड़ी है। वह संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1) -8
- 2) 12
- 3) -12
- 4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 264** - What is the sum of the first 13 terms of an arithmetic progression if the first term is -10 and last term is 26?

एक अंकगणितीय प्रगति के पहले 13 पदों का योग क्या है, अगर पहला पद -10 है और अंतिम पद 26 है।

**Options:**

- 1) 104

- 2) 140

- 3) 84

- 4) 98

**Correct Answer:** 104

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 265** - What is the reflection of the point (-0.5, 6) in the x-axis?

x- अक्ष पर बिंदु (-0.5, 6) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (0.5, -6)

- 2) (-6, -0.5)

- 3) (6, -0.5)

- 4) (-0.5, -6)

**Correct Answer:** (-0.5, -6)

**Candidate Answer:** (0.5, -6)

**QID : 266** - In what ratio does the point T(x,0) divide the segment joining the points S(-4,-1) and U(1,4)?

S (-4, -1) और U (1,4) बिंदुओं को जोड़ने वाले रेखाखंड को बिंदु T (x, 0) किस अनुपात में विभाजित करता है?

**Options:**

- 1) 1 : 4

- 2) 4 : 1

- 3) 1 : 2

- 4) 2 : 1

**Correct Answer:** 1 : 4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** - At what point does the line  $2x - 3y = 6$  cuts the Y axis?

$2x - 3y = 6$  रेखा Y अक्ष को किस बिंदु पर काटती है?

**Options:**

- 1) (0, 2)

- 2) (-2, 0)

- 3) (2, 0)

- 4) (0, -2)

**Correct Answer:** (0, -2)

**Candidate Answer:** (0, -2)

**QID : 268** - The areas of two similar triangles  $\Delta ABC$  and  $\Delta PQR$  are 36 sq cms and 9 sq cms respectively. If  $PQ = 4$  cm then what is the length of AB (in cm)?

$\Delta ABC$  और  $\Delta PQR$  इन दो समान त्रिभुजों के क्षेत्रफल क्रमशः 36 वर्ग सेंटीमीटर और 9 वर्ग सेंटीमीटर हैं। यदि  $PQ = 4$  सेंटीमीटर है, तो AB की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?

**Options:**

- 1) 16

- 2) 12

- 3) 8

- 4) 6

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 269** - What is the value of  $\cot 45^\circ + \operatorname{cosec} 60^\circ$ ? $\cot 45^\circ + \operatorname{cosec} 60^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $(\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$
- 2)  $(1 + \sqrt{3})/2$
- 3)  $5/\sqrt{3}$
- 4)  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 270** -  $\triangle LMN$  is right angled at M. If  $m\angle N = 60^\circ$ , then  $\tan L = \underline{\hspace{2cm}}$ . $\triangle LMN$  में M पर समकोण है। यदि  $m\angle N = 60^\circ$  है, तो  $\tan L = \underline{\hspace{2cm}}$ ।**Options:**

- 1)  $1/2$
- 2)  $1/\sqrt{3}$
- 3)  $1/\sqrt{2}$
- 4)  $2$

**Correct Answer:**  $1/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $1/\sqrt{3}$ **QID : 271** - If  $\tan \theta = 4/3$ , then what is the value of  $\sin \theta$ ?यदि  $\tan \theta = 4/3$ , तो  $\sin \theta$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 1.25
- 2) 0.8
- 3)  $4/3$
- 4)  $3/4$

**Correct Answer:** 0.8**Candidate Answer:** 0.8**QID : 272** -

Which is the second biggest expense of the company?

कंपनी का दूसरा सबसे बड़ा खर्च क्या है?

**Options:**

- 1) Raw materials  
कच्चा माल
- 2) Salaries  
वेतन
- 3) Transport  
परिवहन
- 4) Electricity  
बिजली

**Correct Answer:** Electricity

बिजली

**Candidate Answer:** Electricity

बिजली

**QID : 273** -

The ratio of company's expenditure on Raw material and Transport to Salaries is:

कच्चे माल और परिवहन पर किये जाने वाले कंपनी के व्यय का उसके वेतनों से अनुपात है:

**Options:**

- 1) 2 : 1
- 2) 1 : 1
- 3) 1 : 2
- 4) 3 : 1

**Correct Answer:** 3 : 1**Candidate Answer:** 3 : 1

**QID : 274 -**

The company's expenditure on interest is greater than expenditure on rent by

कंपनी का ब्याज पर खर्च किराए पर किये जाने वाले खर्च से कितना अधिक है:

**Options:**

1) 100%

2) 50%

3) 200%

4) 150%

**Correct Answer:** 100%

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 275 -**

If the total expenses of the company are Rs 50 crores, the total expenditure (in Rs crores) on Transport and Electricity is:

अगर कंपनी का कुल खर्च Rs. 50 करोड़ है, तो उसका परिवहन और बिजली पर कुल व्यय (रु करोड़ में) है:

**Options:**

1) 7.5

2) 12.5

3) 20

4) 10

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 20

**QID : 276** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

At this moment that (1)/ terrible door burst noisily open and (2)/ banged for the wall. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 2

**QID : 277** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

While an electron (1)/ carries a negative electrical (2) charge, a neutron is neutral. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 2

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The big stone monument was the only \_\_\_\_\_ the lost traveller remembered.**

**Options:**

1) specimen

2) souvenir

3) piece

4) landmark

**Correct Answer:** landmark

**Candidate Answer:** landmark

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The airline was unable to give us a reason for the \_\_\_\_\_ departure delay.**

**Options:**

1) indivisible

2) invincible

3) invisible

4) inexplicable

9/7/2017

**Correct Answer:** inexplicable**Candidate Answer:** inexplicable

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Cajole****Options:**

- 1) Disenchant
- 2) Entice
- 3) Repulse
- 4) Bully

**Correct Answer:** Entice**Candidate Answer:** Entice

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Fustian****Options:**

- 1) Unpretentious
- 2) Timid
- 3) Arrogant
- 4) Courteous

**Correct Answer:** Arrogant**Candidate Answer:** Arrogant

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Cavalier****Options:**

- 1) Condescending
- 2) Curt
- 3) Humble
- 4) Haughty

**Correct Answer:** Humble**Candidate Answer:** Humble

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Vigilance****Options:**

- 1) Indifference
- 2) Diligence
- 3) Acuity
- 4) Circumspection

**Correct Answer:** Indifference**Candidate Answer:** Indifference

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Give somebody a ring****Options:**

- 1) Propose marriage
- 2) Inform about the death of a loved one
- 3) Call someone on the telephone
- 4) Trap somebody in a difficult relationship

**Correct Answer:** Call someone on the telephone**Candidate Answer:** Propose marriage

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Leave no stone unturned****Options:**

- 1) Search for the hidden treasure
- 2) Do a futile task
- 3) Be known for achieving a tremendous feat
- 4) Try every possible course of action in order to achieve something

**Correct Answer:** Try every possible course of action in order to achieve something**Candidate Answer:** Try every possible course of action in order to achieve something

**QID : 286** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

She and Dad would (**has had loved**) Amit.

**Options:**

- 1) has loved
- 2) have loved
- 3) to loved
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have loved

**Candidate Answer:** have loved

**QID : 287** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

Someone must (**being**) killed.

**Options:**

- 1) have been
- 2) has been
- 3) been
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have been

**Candidate Answer:** have been

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The state or quality of being holy**

**Options:**

- 1) Avarice
- 2) Baseness
- 3) Sanctity
- 4) Parsimony

**Correct Answer:** Sanctity

**Candidate Answer:** Sanctity

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A substance easily evaporated at normal temperatures**

**Options:**

- 1) Volatile
- 2) Steadfast
- 3) Enduring
- 4) Definite

**Correct Answer:** Volatile

**Candidate Answer:** Volatile

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) hypnotyst
- 2) hipnotyst
- 3) hipnotist
- 4) hypnotist

**Correct Answer:** hypnotist

**Candidate Answer:** hypnotist

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) theorise
- 2) theoris
- 3) theoris
- 4) theorise

**Correct Answer:** theorise

**Candidate Answer:** theorise

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

They had seen enough of the  
X-them to come a step farther  
Y-desert already, and no number  
Z-of knives would have tempted

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) YZX
- 3) XZY
- 4) XYZ

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** YZX

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Such are the strata which we  
**X**-species as those now living in the Mediterranean  
**Y**-meet with in the south of Sicily, filled  
**Z**-with shells for the most part of the same

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) XZY
- 3) XYZ
- 4) YZX

**Correct Answer:** YZX**Candidate Answer:** YZX

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The movie critic wrote a sarcastic review.****Options:**

- 1) A sarcastic review is written by the movie critic.
- 2) A review which is sarcastic was written by the movie critic.
- 3) A review which is sarcastic is written by the movie critic.
- 4) A sarcastic review was written by the movie critic.

**Correct Answer:** A sarcastic review was written by the movie critic.**Candidate Answer:** A sarcastic review was written by the movie critic.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The trainee asked his boss, "Shall I email this letter again, Sir?"****Options:**

- 1) The trainee asked his boss politely if he shall email that letter again.
- 2) The trainee asked his boss politely if he should email that letter again, sir.
- 3) The trainee asked his boss politely if he shall email that letter again, sir.
- 4) The trainee asked his boss politely if he should email that letter again.

**Correct Answer:** The trainee asked his boss politely if he should email that letter again.**Candidate Answer:** The trainee asked his boss politely if he shall email that letter again, sir.

**QID : 296** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The flora and fauna of Cubbon Park captures our attention more than anything else. But when you take time to look closely at the statue, you will marvel at its sheer grandeur. Sculpted by Sir Thomas Brock, the 11 feet high marble statue is larger than life. It brings out the personality of Queen Victoria, who had been the Monarch of Great Britain from 1837 till 1901, depicting a rather proud, stern person with pronounced features.**

**In 1906, the statue was unveiled in the city by George Frederick Ernest Albert, Prince of Wales and Duke of Cornwall and York, making it stand in all its glory in its 11th year. Even though there is a wealth of history to the statue, and it was made to appear imposing, the busy Bengalureans would probably refer to it as just another landmark. As the workers are busy in discussion on the instructions given to them, life continues as usual in the Park.**

Queen Victoria ruled Great Britain for how many years?

**Options:**

- 1) 64 years
- 2) 34 years
- 3) 54 years
- 4) 44 years

**Correct Answer:** 64 years**Candidate Answer:** 64 years

**QID : 297** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The flora and fauna of Cubbon Park captures our attention more than anything else. But when you take time to look closely at the statue, you will marvel at its sheer grandeur. Sculpted by Sir Thomas Brock, the 11 feet high marble statue is larger than life. It brings out the personality of Queen Victoria, who had been the Monarch of Great Britain from 1837 till 1901, depicting a rather proud, stern person with pronounced features.**

**In 1906, the statue was unveiled in the city by George Frederick Ernest Albert, Prince of Wales and Duke of Cornwall and York, making it stand in all its glory in its 11th year. Even though there is a wealth of history to the statue, and it was made to appear imposing, the busy Bengalureans would probably refer to it as just another landmark. As the workers are busy in discussion on the instructions given to them, life continues as usual in the Park.**

How many people unveiled the Queen Victoria statue at Cubbon Park?

**Options:**

- 1) One
- 2) Six
- 3) Four
- 4) Two

**Correct Answer:** Two

**Candidate Answer:** Four

**QID : 298** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The flora and fauna of Cubbon Park captures our attention more than anything else. But when you take time to look closely at the statue, you will marvel at its sheer grandeur. Sculpted by Sir Thomas Brock, the 11 feet high marble statue is larger than life. It brings out the personality of Queen Victoria, who had been the Monarch of Great Britain from 1837 till 1901, depicting a rather proud, stern person with pronounced features.**

**In 1906, the statue was unveiled in the city by George Frederick Ernest Albert, Prince of Wales and Duke of Cornwall and York, making it stand in all its glory in its 11th year. Even though there is a wealth of history to the statue, and it was made to appear imposing, the busy Bengalureans would probably refer to it as just another landmark. As the workers are busy in discussion on the instructions given to them, life continues as usual in the Park.**

The Bengalureans would refer to the Queen Victoria statue as \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) wealth of history
- 2) a landmark
- 3) Symbol of British rule
- 4) Bengaluru culture

**Correct Answer:** a landmark

**Candidate Answer:** a landmark

**QID : 299** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The flora and fauna of Cubbon Park captures our attention more than anything else. But when you take time to look closely at the statue, you will marvel at its sheer grandeur. Sculpted by Sir Thomas Brock, the 11 feet high marble statue is larger than life. It brings out the personality of Queen Victoria, who had been the Monarch of Great Britain from 1837 till 1901, depicting a rather proud, stern person with pronounced features.**

**In 1906, the statue was unveiled in the city by George Frederick Ernest Albert, Prince of Wales and Duke of Cornwall and York, making it stand in all its glory in its 11th year. Even though there is a wealth of history to the statue, and it was made to appear imposing, the busy Bengalureans would probably refer to it as just another landmark. As the workers are busy in discussion on the instructions given to them, life continues as usual in the Park.**

Queen Victoria had all of the following traits, except \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) proud
- 2) generous
- 3) stern
- 4) pronounced features

**Correct Answer:** generous

**Candidate Answer:** generous

**QID : 300** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The flora and fauna of Cubbon Park captures our attention more than anything else. But when you take time to look closely at the statue, you will marvel at its sheer grandeur. Sculpted by Sir Thomas Brock, the 11 feet high marble statue is larger than life. It brings out the personality of Queen Victoria, who had been the Monarch of Great Britain from 1837 till 1901, depicting a rather proud, stern person with pronounced features.**

**In 1906, the statue was unveiled in the city by George Frederick Ernest Albert, Prince of Wales and Duke of Cornwall and York, making it stand in all its glory in its 11th year. Even though there is a wealth of history to the statue, and it was made to appear imposing, the busy Bengalureans would probably refer to it as just another landmark. As the workers are busy in discussion on the instructions given to them, life continues as usual in the Park.**

Which of the following is false regarding the Queen Victoria statue in Bengaluru?

**Options:**

- 1) It is made of marble
- 2) It is 11 feet tall
- 3) It is 111 years old
- 4) It is standing in Queen Victoria park

**Correct Answer:** It is standing in Queen Victoria park

**Candidate Answer:** It is standing in Queen Victoria park





**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 21-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - Select the related word from the given alternatives.

**Cow : Calf :: Hen : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

गाय : बछड़ा :: मुर्गी : ?

**Options:**

1) Chick

चूजा

2) Cock

मुर्गी

3) Egg

अंडा

4) Fly

मक्खी

**Correct Answer:** Chick

चूजा

**Candidate Answer:** Chick

चूजा

**QID : 2** - Select the related letters from the given alternatives.

**DHL : AEI :: QUY : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**DHL : AEI :: QUY : ?**

**Options:**

1) MQU

2) NRV

3) OSW

4) PTX

**Correct Answer:** NRV

**Candidate Answer:** NRV

**QID : 3** - Select the related number from the given alternatives.

**0.5 : 2 :: 0.125 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**0.5 : 2 :: 0.125 : ?**

**Options:**

1) 6

2) 16

3) 8

4) 12

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 4** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Book

पुस्तक

2) Page

पन्ना

3) Pen

कलम

4) Diary

डायरी

**Correct Answer:** Pen

कलम

**Candidate Answer:** Pen

कलम

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) EGI

2) MOQ

3) UWY

4) NLJ

**Correct Answer:** NLJ**Candidate Answer:** NLJ**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 47

2) 41

3) 59

4) 63

**Correct Answer:** 63**Candidate Answer:** 63**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series as per dictionary.**? , Lifelike, Lifeline, Lifelong**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे शब्दकोश के अनुसार।

**? , Lifelike, Lifeline, Lifelong****Options:**

1) Lifeless

2) Lifespan

3) Lifelost

4) Lifework

**Correct Answer:** Lifeless**Candidate Answer:** Lifeless**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**B, C, E, H, L, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**B, C, E, H, L, ?****Options:**

1) Q

2) N

3) O

4) P

**Correct Answer:** Q**Candidate Answer:** Q

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**-4, ?, 3, 8, 14, 21**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**-4, ?, 3, 8, 14, 21**

**Options:**

1) 0

2) 1

3) -2

4) -1

**Correct Answer:** -1

**Candidate Answer:** -1

**QID : 10** - Meetu's birthday is on Wednesday 8<sup>th</sup> March. On what day of the week will be Ritu's Birthday in the same year if Ritu was born on 10<sup>th</sup> July?

मीतू का जन्मदिन 8 मार्च बुधवार को है। उसी वर्ष ऋतु का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन को आएगा यदि ऋतु का जन्म 10 जुलाई को हुआ है?

**Options:**

1) Monday

सोमवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Saturday

शनिवार

**Correct Answer:** Monday

सोमवार

**Candidate Answer:** Monday

सोमवार

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 30, 40, 50 and 80 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 30, 40, 50 और 80 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 120

2) 110

3) 100

4) 130

**Correct Answer:** 100

**Candidate Answer:** 100

**QID : 12** - From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

**DUPLICATE**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**DUPLICATE**

**Options:**

1) PLATE

2) DUCTILE

3) LUCID

4) TEAM

**Correct Answer:** TEAM

**Candidate Answer:** TEAM

**QID : 13** - If PRIMATE is coded as MOFJXQB, then how will COW be coded as?

यदि PRIMATE को किसी कोड में MOFJXQB लिखा जाता है, तो COW को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) ZLT

2) EDC

3) RFV

4) TGB

**Correct Answer:** ZLT

**Candidate Answer:** ZLT

**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$11 + 50 - 150 \div 200 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$11 + 50 - 150 \div 200 = ?$$

**Options:**

1) 200

2) 500

3) 250

4) 50

**Correct Answer:** 500

**Candidate Answer:** 500

**QID : 15** - If  $7 \times 1 = 12$ ;  $5 \times 4 = 2$ ;  $6 \times 4 = 4$ ; then what is the value of  $7 \times 4 = ?$

यदि  $7 \times 1 = 12$ ;  $5 \times 4 = 2$ ;  $6 \times 4 = 4$ ; तो  $7 \times 4 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

1) 8

2) 6

3) 11

4) 28

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 16** -

Select the missing number from the given responses:

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या  
चुनिए।

18	90	5
13	143	11
7	?	5

**Options:**

1) 12

2) 2

3) 53

4) 35

**Correct Answer:** 35

**Candidate Answer:** 35

**QID : 17** - A man cycles 7 km East, then turns South and cycles 12 km, then turns West and cycles 7 km, then turns to his left and cycles 10 km. Where is he now with reference to his starting position?

एक व्यक्ति 7 कि.मी. पूर्व की ओर साइकिल चलाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 12 कि.मी. साइकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 7 कि.मी. साइकिल चलाता है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 10 कि.मी. साइकिल चलाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

1) 22 Kms South

22 कि.मी. दक्षिण

2) 2 Kms South

2 कि.मी. दक्षिण

3) 22 Kms East

22 कि.मी. पूर्व

4) 2 Kms East

2 कि.मी. पूर्व

**Correct Answer:** 22 Kms South

22 कि.मी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 22 Kms South

22 कि.मी. दक्षिण

**QID : 18** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** All steel is iron.

**Statement 2 :** No iron is solid.

**Conclusion I :** No steel is solid.

**Conclusion II :** Some iron is steel.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1:** सभी स्टील लोहा है।

**कथन 2:** कोई लोहा ठोस नहीं है।

**निष्कर्ष I :** कोई स्टील ठोस नहीं है।

**निष्कर्ष II :** कुछ लोहा स्टील है।

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

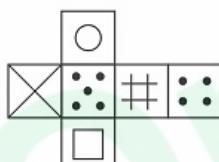
**Candidate Answer:** Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

**QID : 19 -**

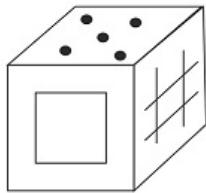
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

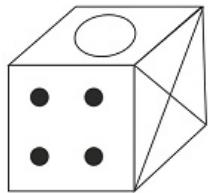


**Options:**

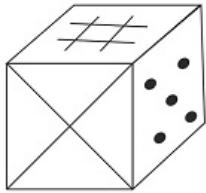
1)



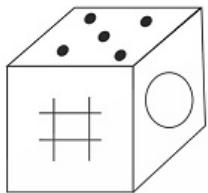
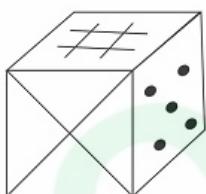
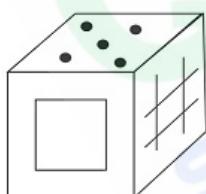
2)



3)



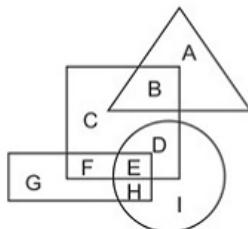
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 20 -**

In the following figure, square represents athletes, triangle represents engineers, circle represents fathers and rectangle represents entrepreneurs. Which set of letters represents athletes who are either entrepreneurs or fathers?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग एथलीट्स को दर्शाता है, त्रिभुज इंजीनियर्स को दर्शाता है, वृत्त पिताओं को दर्शाता है और आयत उद्यमियों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन एथलीट्स को दर्शाता है जो या तो उद्यमी हैं या पिता हैं?

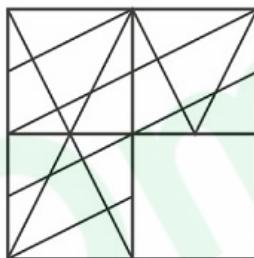
**Options:**

- 1) F,E,D
- 2) D,E,F,G,H,I
- 3) G,H,I
- 4) E,H

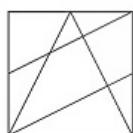
**Correct Answer:** F,E,D**Candidate Answer:** F,E,D**QID : 21 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

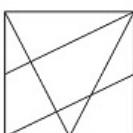
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:**

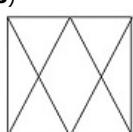
- 1)



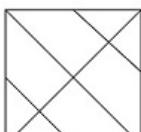
- 2)

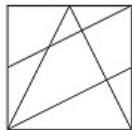
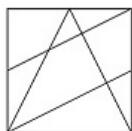


- 3)



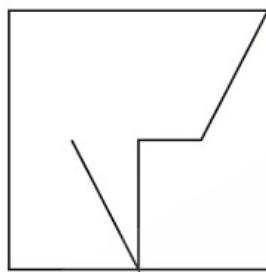
- 4)



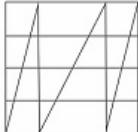
**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 22 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

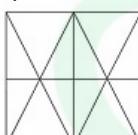
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:**

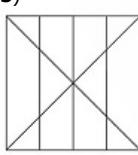
1)



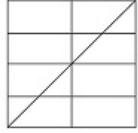
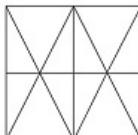
2)

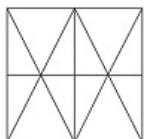


3)



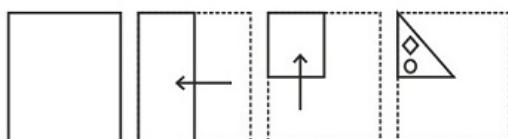
4)

**Correct Answer:**

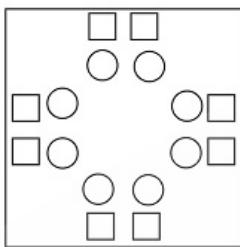
**Candidate Answer:****QID : 23 -**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

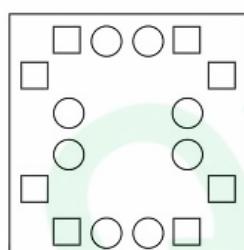
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

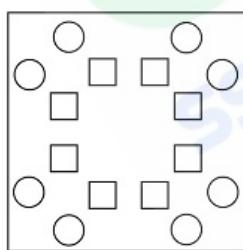
1)



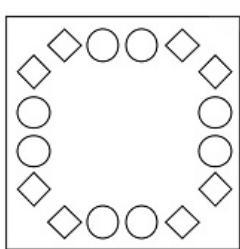
2)

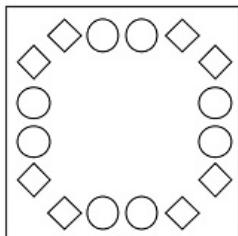
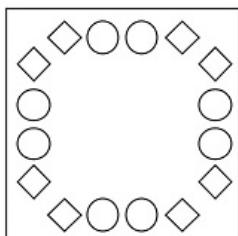


3)



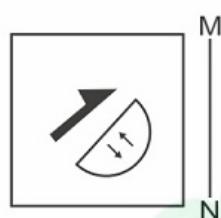
4)

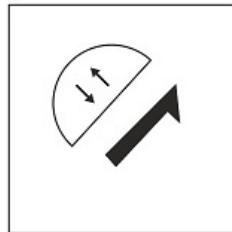
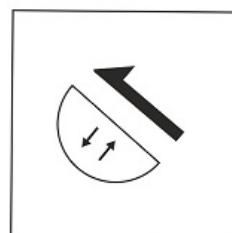
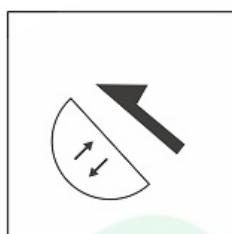
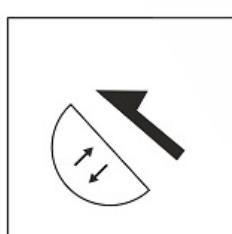


**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 24 -**

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 25 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'Y' can be represented by 55, 87 etc and 'Z' can be represented by 14, 01 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'VERY'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उद्धरण के लिए 'Y' को 55, 87 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 14, 01 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'VERY' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
0	1	2	3	4	
0	W	Z	G	T	D
1	S	R	W	G	Z
2	X	F	S	D	E
3	Q	V	C	S	F
4	A	T	Q	Q	A

Matrix II आव्यूह - II					
5	6	7	8	9	
5	Y	N	L	I	Y
6	H	I	P	J	I
7	B	K	O	N	O
8	U	M	Y	B	P
9	J	O	H	L	K

**Options:**

- 1) 01,43,21,78  
 2) 31,24,11,87  
 3) 11,20,66,85  
 4) 88,56,43,20

**Correct Answer:** 31,24,11,87  
**Candidate Answer:** 31,24,11,87

**QID : 26** - The demand for a inferior good decreases with \_\_\_\_\_ in the consumer's income.

किसी निम्नस्तरीय वस्तु की मांग में गिरावट, उपभोक्ता की आय में \_\_\_\_\_ के साथ होती है।

**Options:**

- 1) increase  
 वृद्धि  
 2) decrease  
 गिरावट  
 3) constant  
 स्थिर  
 4) double  
 दुगना

**Correct Answer:** increase  
 वृद्धि

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 27** - Goods for which the quantity that a consumer chooses, increases as the consumer's income increases and decreases as the income decreases are called?

अधिकार वस्तु जिनका चयन उपभोक्ता करता है, उसकी मात्रा में वृद्धि होती है, जब उपभोक्ता की आय में वृद्धि होती है और वस्तु की मात्रा में कमी आती है जब उपभोक्ता की आय में कमी आती है, क्या कहलाती है?

**Options:**

- 1) Inferior goods  
 निम्नस्तरीय वस्तुएं  
 2) Normal goods  
 सामान्य वस्तुएं  
 3) Complementary goods  
 पूरक वस्तुएं  
 4) Substitute goods  
 स्थानापन्न वस्तुएं

**Correct Answer:** Normal goods

सामान्य वस्तुएं

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 28** - "Prevention of cruelty to animals" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"पशुओं के प्रति क्रूरता की रोकथाम" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Concurrent

समवर्ती

**Candidate Answer:** Concurrent

समवर्ती

**QID : 29** - \_\_\_\_\_ makes laws on matters included in Union List and Concurrent List.

\_\_\_\_\_ संघ सूची और समवर्ती सूची के विषयों पर कानून बनाती है।

**Options:**

- 1) Lok Sabha  
लोक सभा
- 2) Ministry of Defence  
रक्षा मंत्रालय
- 3) Prime Minister's Office  
प्रधानमन्त्री कार्यालय
- 4) Securities and Exchange Board of India  
भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

**Correct Answer:** Lok Sabha

लोक सभा

**Candidate Answer:** Lok Sabha

लोक सभा

**QID : 30** - According to the categories of land mentioned in the Chola inscriptions \_\_\_\_\_ was known as the land for the maintenance of schools?

चोल अभिलेखों में उल्लेखित भूमि की विभिन्न कोटियों के अनुसार \_\_\_\_\_ को किसी विद्यालय के रखरखाव की भूमि कहा जाता था।

**Options:**

- 1) Vellanvagai  
वेल्लनवगाई
- 2) Brahmadeya  
ब्रह्मदेय
- 3) Shalabhoga  
शालाभोग
- 4) Devadana  
देवदान

**Correct Answer:** Shalabhoga

शालाभोग

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 31** - Prince Salim was the name of the future Emperor \_\_\_\_\_.

राजकुमार सलीम आगे चलकर समाट \_\_\_\_\_ कहलाया।

**Options:**

- 1) Babur  
बाबर
- 2) Humayun  
हुमायूं
- 3) Jahangir  
जहांगीर
- 4) Akbar  
अकबर

**Correct Answer:** Jahangir

जहांगीर

**Candidate Answer:** Jahangir

जहांगीर

**QID : 32** - \_\_\_\_\_ is the breaking up of the rocks on the earth's surface.

पृथ्वी की सतह पर शैलों के टूटने से \_\_\_\_\_ की क्रिया होती है।

**Options:**

- 1) Erosion  
अपटन
- 2) Weathering  
अपक्षय
- 3) Attrition  
संघर्षण
- 4) Abrasion  
अपघर्षण

**Correct Answer:** Weathering

अपक्षय

**Candidate Answer:** Weathering

अपक्षय

**QID : 33** - The method of soil conservation in the coastal and dry regions where rows of trees are planted to check the wind movement to protect soil cover is called?

मुदा संरक्षण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें तटीय प्रदेशों और शुष्क प्रदेशों में पवन गति को रोकने के लिए वृक्ष कतारों में लगाए जाते हैं ताकि मुदा आवरण को बचाया जा सके?

**Options:**

- 1) Mulching  
मल्च बनाना
- 2) Contour barriers  
समोच्चरेखीय रोधिकाएं
- 3) Rock dam  
चट्टान बांध
- 4) Shelter belts  
रक्षक मेखलाएं

**Correct Answer:** Shelter belts

रक्षक मेखलाएं

**Candidate Answer:** Shelter belts

रक्षक मेखलाएं

**QID : 34** - Biological names are generally derived from which language?

जैविक नाम प्रायः किस भाषा से प्राप्त होते हैं?

**Options:**

- 1) French  
फ्रांसीसी
- 2) Latin  
लैटिन
- 3) Mexican  
मेक्सिकैन
- 4) German  
जर्मन

**Correct Answer:** Latin

लैटिन

**Candidate Answer:** Latin

लैटिन

**QID : 35** - The members of rhodophyceae are commonly called \_\_\_\_\_ algae.

रोडोफाइसी के सदस्यों को प्रायः \_\_\_\_\_ शैवाल कहते हैं।

**Options:**

- 1) Green  
हरा
- 2) Brown  
भूरा
- 3) Red  
लाल
- 4) Yellow  
पीला

**Correct Answer:** Red

लाल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 36** - Aurelia (Medusa) and Adamsia (Polyp) are examples of which Phylum?

ओरेलिया (मेडुसा) और एडमसिया (पालिप) किस संघ के उदाहरण हैं?

**Options:**

- 1) Ctenophora  
टीनोफोर
- 2) Annelida  
एनेलिडा
- 3) Coelenterata  
सिलेन्ट्रेटा
- 4) Aschelminthes  
एस्केलमिन्थीज़

**Correct Answer:** Coelenterata

सिलेन्ट्रेटा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 37** - Energy in the form of heat is wasted when a machine is operated. This heat is generated due to \_\_\_\_\_.

जब हम किसी मशीन का उपयोग करते हैं, तो घर्षण से उत्पन्न ऊष्मा नष्ट हो जाती है। यह ऊष्मा \_\_\_\_\_ के कारण उत्पन्न होती है।

**Options:**

- 1) burning  
जलना
- 2) friction  
घर्षण
- 3) combustion  
दहन
- 4) lubrication  
उपस्थेन

**Correct Answer:** friction

घर्षण

**Candidate Answer:** friction

घर्षण

**QID : 38** - The incident ray, the \_\_\_\_\_ at the point of incidence and the reflected ray all lie in the same plane.

आपतित किरण, आपतन बिंदु पर \_\_\_\_\_ और परावर्तित किरण सभी एक तल में होते हैं।

**Options:**

- 1) surface  
पृष्ठ
- 2) tangent  
स्पर्श-रेखा
- 3) normal  
अभिलम्ब
- 4) angle of reflection  
परावर्तन कोण

**Correct Answer:** normal

अभिलम्ब

**Candidate Answer:** normal

अभिलम्ब

**QID : 39** - In Microsoft Word, \_\_\_\_\_ allows us to move selected paragraphs to the right.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, \_\_\_\_\_ हमें चुने गए पैराग्राफ को दाढ़ी और खिसकाने की अनुमति देता है।

**Options:**

- 1) Decrease Indent  
डीक्रीज इंडेट
- 2) Increase Indent  
इनक्रीज इंडेट
- 3) Double Indent  
दोगुना इंडेट
- 4) Single Indent  
एकल इंडेट

**Correct Answer:** Increase Indent

इनक्रीज इंडेट

**Candidate Answer:** Double Indent

दोगुना इंडेट

**QID : 40** - Blue Vitriol is another name for which of the following?

निम्नलिखित में से तूतिया किसका अन्य नाम है?

**Options:**

1) Copper Sulphate

कॉपर सल्फेट

2) Oxygen

ऑक्सीजन

3) Copper

कॉपर

4) Magnesium Oxide

मैग्नीशियम ऑक्साइड

**Correct Answer:** Copper Sulphate

कॉपर सल्फेट

**Candidate Answer:** Magnesium Oxide

मैग्नीशियम ऑक्साइड

**QID : 41** - The rubbing surface of a matchbox has powdered glass and a little red \_\_\_\_\_.

माचिस की रगड़ने वाली सतह पर चूर्णित कांच और थोड़ा लाल \_\_\_\_\_ लगाते हैं।

**Options:**

1) antimony

एन्टिमनी

2) arsenic

आर्सेनिक

3) silicon

सिलिकॉन

4) phosphorus

फॉस्फोरस

**Correct Answer:** phosphorus

फॉस्फोरस

**Candidate Answer:** phosphorus

फॉस्फोरस

**QID : 42** - A few organisms can tolerate and thrive in a wide range of temperatures. Such organisms are called \_\_\_\_\_.

कुछ जीव तापमानों के व्यापक परास (चरम) सहन कर सकते हैं और उसमें खूब बढ़ते हैं। ये \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**Options:**

1) Osmotic

परासरणी

2) Eurythermal

पृथुताजापी

3) Stenothermal

तनुताजापी

4) Hydrothermal

उच्चजलीय

**Correct Answer:** Eurythermal

पृथुताजापी

**Candidate Answer:** Stenothermal

तनुताजापी

**QID : 43** - \_\_\_\_\_ scheme by the Central Government will strengthen the bond between all the states, regions, and districts of India.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य भारत के सभी राज्यों, क्षेत्रों और जिलों के बीच संबंधों को मज़बूत करना है।

**Options:**

1) Uday Desh Ka Aam Nagrik

उदय देश का आम नागरिक

2) Urja Ganga

उज्ज्वल गंगा

3) Ek Bharat Shrestha Bharat

एक भारत श्रेष्ठ भारत

4) Namami Ganga Yojana

नमामि गंगा योजना

**Correct Answer:** Ek Bharat Shrestha Bharat

एक भारत श्रेष्ठ भारत

**Candidate Answer:** Ek Bharat Shrestha Bharat

एक भारत श्रेष्ठ भारत

**QID : 44** - Who invented Velcro?

वेल्वरो का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Thomas Edison  
थॉमस एडिसन
- 2) William Harvey  
विलियम हार्वे
- 3) George de Mestral  
जॉर्ज दे मेस्ट्रल
- 4) Robert Boyles  
रॉबर्ट बॉयल्स

**Correct Answer:** George de Mestral

जॉर्ज दे मेस्ट्रल

**Candidate Answer:** George de Mestral

जॉर्ज दे मेस्ट्रल

**QID : 45** - Which nation will host the FIFA Men's World Cup to be held in the year 2018?

वर्ष 2018 में होने वाले फीफा विश्व कप (पुरुष) की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

**Options:**

- 1) Japan  
जापान
- 2) South Korea  
दक्षिण कोरिया
- 3) China  
चीन
- 4) Russia  
रूस

**Correct Answer:** Russia

रूस

**Candidate Answer:** Japan

जापान

**QID : 46** - Charminar was built by?

चारमीनार का निर्माण किसने किया था?

**Options:**

- 1) Humayun  
हुमायूँ
- 2) Mohammed Quli Qutab Shah  
मोहम्मद कुली कुतुब शाह
- 3) Ashoka  
अशोक
- 4) Narasimha  
नरसिंह

**Correct Answer:** Mohammed Quli Qutab Shah

मोहम्मद कुली कुतुब शाह

**Candidate Answer:** Mohammed Quli Qutab Shah

मोहम्मद कुली कुतुब शाह

**QID : 47** - Which of the following is an Indian military decoration awarded for valour, courageous action or self-sacrifice away from the battlefield?

भारतीय सेना द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा पदक युद्ध क्षेत्र से दूर बहादुरी, साहसपूर्ण कार्रवाई या आत्म-त्याग के लिए प्रदान किया जाता है?

**Options:**

- 1) Ashok Chakra  
अशोक चक्र
- 2) Dada Saheb Phalke Awards  
दादा साहेब फालके पुरस्कार
- 3) Arjuna Award  
अर्जुन पुरस्कार
- 4) Padma Shri  
पद्म श्री

**Correct Answer:** Ashok Chakra

अशोक चक्र

**Candidate Answer:** Ashok Chakra

अशोक चक्र

**QID : 48** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Accelerando' is Charles Stross.
2. The author of the novel 'The Windup Girl' is Paolo Bacigalupi.
3. The author of the novel 'The Devil in Silver' is Josh Malerman.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास 'एक्सलेरांडो' के लेखक चार्ल्स स्ट्रोस हैं।
2. उपन्यास 'द वाइंडअप गर्ल' के लेखक पाओतो बैकीगलुपी हैं।
3. उपन्यास 'द डेविल इन सिल्वर' के लेखक जोश मलर्मेन हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 2

1 और 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - In March 2017, in which country was "world's largest artificial sun" switched on?

मार्च 2017 में, किस देश में "दुनिया का सबसे बड़ा कृत्रिम सूरज" विकसित किया था?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) USA  
यूएसए
- 3) Germany  
जर्मनी
- 4) Russia  
रूस

**Correct Answer:** Germany

जर्मनी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 50** - With which other country does Bangladesh share its border besides India?

भारत के अलावा बांग्लादेश अपनी सीमा को किस देश के साथ साझा करता है?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) Laos  
लाओस
- 3) Bhutan  
भूटान
- 4) Myanmar  
म्यान्मार

**Correct Answer:** Myanmar

म्यान्मार

**Candidate Answer:** Myanmar

म्यान्मार

**QID : 51** - What least number must be added to 329, so that the sum is completely divisible by 7?

329 में कौनसी न्यूनतम संख्या को जोड़ा जाना चाहिए, ताकि राशि 7 से पूर्णतः विभाज्य हो।

**Options:**

- 1) 1
- 2) 0
- 3) 2
- 4) 3

**Correct Answer:** 0

**Candidate Answer:** 0

**QID : 52** - A can do a work in 15 days and B in 30 days. If they work on it together, then in how many days will they be able to do 50% of the work?

A एक काम को 15 दिनों में और B 30 दिनों में कर सकता है। यदि वे इसे एक साथ मिलकर करते हैं, तो वे कितने दिनों में 50% काम करने में सक्षम होंगे?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 4
- 4) 3

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 53** - What is the area (in sq cm) of an equilateral triangle of side 10 cm?

10 सें.मी. भुजा वाले समबाहु त्रिकोण का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1)  $25\sqrt{3}$
- 2)  $50\sqrt{3}$
- 3)  $75\sqrt{3}$
- 4)  $10\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $25\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $25\sqrt{3}$

**QID : 54** - What is the effective discount (in %) on two successive discounts of 15% and 50%?

15% और 50% की लगातार दो छूट देने पर प्रभावी छूट (% में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 65
- 2) 57.5
- 3) 35
- 4) 42.5

**Correct Answer:** 57.5

**Candidate Answer:** 57.5

**QID : 55** - Profit of Rs 42,500 has to be divided between three partners A, B and C in the ratio 3:5:9. How much (in Rs) does A get?

42,500 रु के लाभ को 3:5:9 के अनुपात में तीन भागीदारों A, B और C के बीच विभाजित किया जाना है। A को कितना (रु में) मिलता है?

**Options:**

- 1) 12500
- 2) 9500
- 3) 22500
- 4) 7500

**Correct Answer:** 7500

**Candidate Answer:** 7500

**QID : 56** - The average weight of A, B and C is 49 kg. If the average weight of A and B is 35 kg and that of B and C is 62 kg, then the weight of B (in kgs) is?

A, B और C का औसत वजन 49 कि.ग्रा. है। यदि A और B दो का औसत वजन 35 कि.ग्रा. है और B और C का 62 कि.ग्रा. है, तो B का वजन (कि.ग्रा में) कितना है?

**Options:**

- 1) 47
- 2) 45
- 3) 43
- 4) 49

**Correct Answer:** 47

**Candidate Answer:** 47

**QID : 57** - A shopkeeper by selling 6 items, earns a profit equal to the selling price of 1 item. What is his profit percentage?

एक दुकानदार 6 वस्तु बेचकर 1 वस्तु की बिक्री मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 35

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 20

**QID : 58** - What is the value of 125% of 25% of 80?

80 के 25% के 125% का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 50
- 2) 25
- 3) 20
- 4) 40

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** 25**QID : 59** - To cover a distance of 81 km in 1.5 hours what should be the average speed of the car in meters/second?

81 कि.मी. की दूरी को 1.5 घंटे में तय करने के लिए मीटर / सेकंड में कार की औसत गति क्या होनी चाहिए?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 12
- 4) 9

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15**QID : 60** - In 4 years at simple interest the principal increases by 32%. What will be the compound interest earned (in Rs) on Rs. 24,000 in 3 years at the same rate?

यदि 4 सालों में साधारण ब्याज पर मूलधन 32% से बढ़ जाता है, तो उसी दर पर 3 साल में 24,000 रु पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 5233
- 2) 6332
- 3) 5332
- 4) 6233

**Correct Answer:** 6233**Candidate Answer:** 5332**QID : 61** - If  $5/2(8x/3 - 1/2) + 13/2 = 2x/3$ , then what is the value of x?यदि  $5/2(8x/3 - 1/2) + 13/2 = 2x/3$ , तो x का मान क्या है?**Options:**

- 1) 7/8
- 2) 8/7
- 3) -8/7
- 4) -7/8

**Correct Answer:** -7/8**Candidate Answer:** -7/8**QID : 62** - If  $a^3 + b^3 = 72$  and  $ab = 8$ , then what is the value of  $a + b$ ?यदि  $a^3 + b^3 = 72$  और  $ab = 8$  है, तो a + b का मान क्या है?**Options:**

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 3

**Correct Answer:** 6**Candidate Answer:** 6**QID : 63** - Sum of four times a fraction and 7 times its reciprocal is 16. What is the fraction?

एक भिन्न का चार गुना और उसके व्युत्क्रम के 7 गुना का योग 16 है। वह भिन्न कौन सा है?

**Options:**

- 1) 2/7
- 2) 7/2
- 3) 4/7
- 4) 7/4

**Correct Answer:** 7/2**Candidate Answer:** 7/2**QID : 64** - What is the sum of the first 11 terms of an arithmetic progression if the 3rd term is -1 and the 8th term is 19?

एक समांतर श्रेणी के प्रथम 11 पदों का योग क्या है, यदि तीसरा पद -1 है और आठवां पद 19 है।

**Options:**

- 1) 204
- 2) 99
- 3) 225
- 4) 104

**Correct Answer:** 99**Candidate Answer:** 99**QID : 65** - What is the reflection of the point (-3, 2) in the line  $x = -2$ ?रेखा  $x = -2$  में बिंदु (-3, 2) का प्रतिबिंब क्या है?**Options:**

1) (-3, -6)

2) (1, 2)

3) (-3, 6)

4) (-1, 2)

**Correct Answer:** (-1, 2)**Candidate Answer:** (-1, 2)**QID : 66** - Point P is the midpoint of segment AB. Co-ordinates of P are (1, 3) and A are (-3, 8). What are the co-ordinates of point B?

बिंदु P रेखाखंड AB का मध्य बिंदु है। P के निर्देशांक (1, 3) हैं और A के (-3, 8) हैं। बिंदु B के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**

1) (-5, -2)

2) (-5, 2)

3) (5, 2)

4) (5, -2)

**Correct Answer:** (5, -2)**Candidate Answer:** (5, -2)**QID : 67** - What is the slope of the line perpendicular to the line passing through the points (3, -2) and (4, 2)?

(3, -2) और (4, 2) बिंदुओं के मध्यम से गुजरने वाली रेखा के अभिलम्ब रेखा की ढलान क्या है?

**Options:**

1) 1/4

2) 4

3) -4

4) -1/4

**Correct Answer:** -1/4**Candidate Answer:** -1/4**QID : 68** -  $\Delta ABC$  is similar to  $\Delta PQR$ . If ratio of perimeters of  $\Delta ABC$  and  $\Delta PQR$  is 3:7 and if  $PQ = 21$  cm, then the length of AB (in cm) is? $\Delta ABC \sim \Delta PQR$  के समान हैं। यदि  $\Delta ABC$  और  $\Delta PQR$  की परिधियों का अनुपात 3:7 है और यदि  $PQ = 21$  सेमी. है, तो AB की लंबाई (सेमी. में) कितनी है?**Options:**

1) 6

2) 14

3) 9

4) 18

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** 9**QID : 69** - What is the value of  $2 \operatorname{Sec} 45^\circ + \operatorname{Tan} 30^\circ$ ? $2 \operatorname{Sec} 45^\circ + \operatorname{Tan} 30^\circ$  का मान क्या है?**Options:**1)  $(2\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$ 2)  $\sqrt{3}$ 3)  $(2\sqrt{2} + 3)/\sqrt{6}$ 4)  $(9 + 2\sqrt{3})/9$ **Correct Answer:**  $(2\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $(2\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$ **QID : 70** -  $\Delta ABC$  is right angled at B. If  $m\angle A = 60^\circ$ , then what is the value of  $\operatorname{Cot} C$ ? $\Delta ABC$ , B पर समकोण है। यदि  $m\angle A = 60^\circ$  है, तो  $\operatorname{Cot} C$  का मान क्या होगा?**Options:**1)  $\sqrt{2}$ 2)  $1/\sqrt{3}$ 3)  $\sqrt{3}$ 4)  $2/\sqrt{3}$ **Correct Answer:**  $\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $\sqrt{3}$ **QID : 71** - If  $\operatorname{Cosec} \theta = 25/7$ , then what is the value of  $\operatorname{Cos} \theta$ ?यदि  $\operatorname{Cosec} \theta = 25/7$ , तो  $\operatorname{Cos} \theta$  का मान क्या होगा?

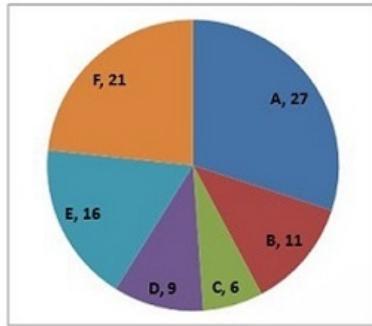
9/7/2017

- Options:**
- 1) 25/24
  - 2) 7/24
  - 3) 24/25
  - 4) 7/25

**Correct Answer:** 24/25**Candidate Answer:** 24/25**QID : 72 -**

The pie chart shows the votes in 1000s polled in favour of six candidates (A, B, C, D, E, F) contesting for a particular seat. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट एक सीट के लिए चुनाव लड़ रहे छह उम्मीदवारों (A, B, C, D, E, F) के पक्ष में मिले वोट (हजारों में) दर्शता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If Candidate A is disqualified then which candidate will be declared the winner?

यदि उम्मीदवार A को अयोग्य घोषित कर दिया जाता है तो किस उम्मीदवार को विजेता घोषित किया जाएगा?

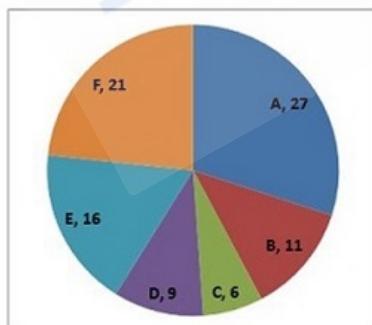
- Options:**

- 1) E
- 2) B
- 3) F
- 4) D

**Correct Answer:** F**Candidate Answer:** F**QID : 73 -**

The pie chart shows the votes in 1000s polled in favour of six candidates (A, B, C, D, E, F) contesting for a particular seat. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट एक सीट के लिए चुनाव लड़ रहे छह उम्मीदवारों (A, B, C, D, E, F) के पक्ष में मिले वोट (हजारों में) दर्शता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



The winning candidate got how many more votes than the one who came second?

विजेता उम्मीदवार को दूसरे स्थान पर आने वाले उम्मीदवार की तुलना में कितने अधिक वोट मिले?

**Options:**

1) 6000

2) 5000

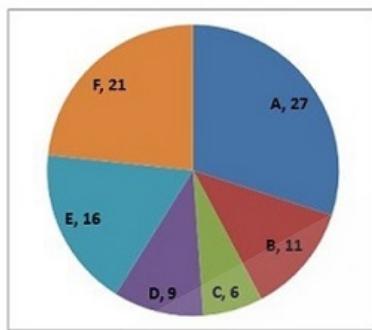
3) 11000

4) 7000

**Correct Answer:** 6000**Candidate Answer:** 6000**QID : 74 -**

The pie chart shows the votes in 1000s polled in favour of six candidates (A, B, C, D, E, F) contesting for a particular seat. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट एक सीट के लिए चुनाव लड़ रहे छह उम्मीदवारों (A, B, C, D, E, F) के पक्ष में मिले वोट (हजारों में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Analysts believe that if candidate E had not stood in the fray then votes that he got would have been equally divided between F and C, then what would have been the result?

विश्लेषकों का मानना है कि यदि उम्मीदवार E चुनाव में न खड़ा होता तो उसे मिले वोट F और C के मध्य बराबर विभाजित हो जाते, तो इसका परिणाम क्या होता?

**Options:**

1) A would have lost by 1000 votes

A 1000 वोटों से हार जाता

2) F would have won by 2000 votes

F 2000 वोटों से जीत जाता

3) F would have lost by 2000 votes

F 2000 वोटों से हार जाता

4) A would have won by 1000 votes

A 1000 वोटों से जीत जाता

**Correct Answer:** F would have won by 2000 votes

F 2000 वोटों से जीत जाता

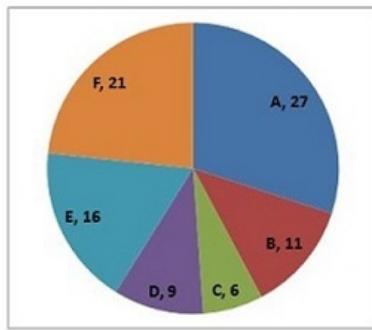
**Candidate Answer:** F would have won by 2000 votes

F 2000 वोटों से जीत जाता

**QID : 75 -**

The pie chart shows the votes in 1000s polled in favour of six candidates (A, B, C, D, E, F) contesting for a particular seat. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट एक सीट के लिए चुनाव लड़ रहे छह उम्मीदवारों (A, B, C, D, E, F) के पक्ष में मिले वोट (हज़ारों में) दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If voting attendance was 60% then how many names must be there in the voter list?

यदि मतदान 60% हुआ हो तो मतदाता सूची में कितने नाम होंगे?

**Options:**

- 1)** 225000
- 2)** 90000
- 3)** 144000
- 4)** 150000

**Correct Answer:** 150000

**Candidate Answer:** 225000

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

A slow smile worked **(1)**/ its way cross his **(2)**/ face and into his eyes. **(3)**/No Error **(4)**

**Options:**

- 1)** 1
- 2)** 2
- 3)** 3
- 4)** 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

His expression gave no **(1)**/ clue of what was going **(2)**/ on among his head. **(3)**/ No Error **(4)**

**Options:**

- 1)** 1
- 2)** 2
- 3)** 3
- 4)** 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

After being given \_\_\_\_\_ warnings for disrupting class, Thomas was finally sent to the principal's office.

**Options:**

- 1)** singular
- 2)** lone
- 3)** numerous
- 4)** unique

**Correct Answer:** numerous

**Candidate Answer:** numerous

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The \_\_\_\_\_ "pretty ugly" implies that a person can be both attractive and unattractive at the same time.

9/7/2017

**Options:**

- 1) simile
- 2) metaphor
- 3) alliteration
- 4) oxymoron

**Correct Answer:** oxymoron**Candidate Answer:** metaphor**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**Cynicism****Options:**

- 1) Conviction
- 2) Bitterness
- 3) Credence
- 4) Intuition

**Correct Answer:** Bitterness**Candidate Answer:** Bitterness**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**Pinnacle****Options:**

- 1) Culmination
- 2) Nadir
- 3) Nethermost
- 4) Basal

**Correct Answer:** Culmination**Candidate Answer:** Nethermost**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Befuddle****Options:**

- 1) Baffle
- 2) Daze
- 3) Fluster
- 4) Explicate

**Correct Answer:** Explicate**Candidate Answer:** Explicate**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Supplant****Options:**

- 1) Supersede
- 2) Surrender
- 3) Usurp
- 4) Oust

**Correct Answer:** Surrender**Candidate Answer:** Surrender**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Get the message****Options:**

- 1) Understand what is implied by a remark or action
- 2) Communicate using a secret language
- 3) Find it difficult to understand a different language
- 4) Fire someone from a job

**Correct Answer:** Understand what is implied by a remark or action**Candidate Answer:** Understand what is implied by a remark or action**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Keep at bay****Options:**

- 1) Keep your problems to yourselves
- 2) to control something and prevent it from causing you problems
- 3) Not share a secret
- 4) Maintain a long distance relationship

**Correct Answer:** to control something and prevent it from causing you problems**Candidate Answer:** Maintain a long distance relationship**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".Tom pretended to not (**heard**) a thing.

9/7/2017

**Options:**

- 1) hear
- 2) hearing
- 3) be hearing
- 4) no improvement

**Correct Answer:** hear**Candidate Answer:** hear

**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

He must (**has change**) clothes during the night.

**Options:**

- 1) have changed
- 2) has changed
- 3) have changes
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have changed**Candidate Answer:** have changed

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Deriving pleasure from inflicting pain****Options:**

- 1) Sadistic
- 2) Genial
- 3) Tender
- 4) Placid

**Correct Answer:** Sadistic**Candidate Answer:** Sadistic

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A person highly skilled in music****Options:**

- 1) Virtuoso
- 2) Amateur
- 3) Novice
- 4) Dabbler

**Correct Answer:** Virtuoso**Candidate Answer:** Virtuoso

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) palatable
- 2) palateble
- 3) pallatable
- 4) pallatable

**Correct Answer:** palatable**Candidate Answer:** palatable

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) unnerving
- 2) unnerveing
- 3) unerving
- 4) unerveing

**Correct Answer:** unnerving**Candidate Answer:** unnerving

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

At length, about an hour later, we

X-spied a little pile of boulders rising

Y-this we dragged ourselves

Z-out of the plain, and to

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) ZYX
- 3) XZY
- 4) ZXY

**Correct Answer:** XZY**Candidate Answer:** XZY

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Secondly, it is consistent  
**X**-with human experience that  
**Y**-places and be depressed in others  
**Z**-land should rise gradually in some

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) ZYX
- 3) ZXY
- 4) XZY

**Correct Answer:** XZY

**Candidate Answer:** XZY

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The labourers paved the entire stretch of the road.**

**Options:**

- 1) The entire stretch of the road is paved by the labourers.
- 2) Paving of the entire stretch of the road was done by the labourers.
- 3) The entire stretch of the road was paved by the labourers.
- 4) Paving of the entire stretch of the road is done by the labourers.

**Correct Answer:** The entire stretch of the road was paved by the labourers.

**Candidate Answer:** The entire stretch of the road was paved by the labourers.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The visitor said, "Is your mother at home?"**

**Options:**

- 1) The visitor asked me is my mother at home.
- 2) The visitor asked to me whether my mother was at home.
- 3) The visitor asked to me is my mother at home.
- 4) The visitor asked me whether my mother was at home.

**Correct Answer:** The visitor asked me whether my mother was at home.

**Candidate Answer:** The visitor asked me whether my mother was at home.

**QID : 96** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

But before I could be inspired by these amazing people, I had to cleanse my feed. I know my weaknesses: just last week, Facebook memories reminded me of a pizza party I'd had two years ago and I ended up ordering a chicken dominator, with garlic breadsticks and an jalapeno cheese dip. So much for Day One of Couch to 5K training. I stayed right on that couch. So far I've unfollowed Buzzfeed Tasty, TasteMade (even their adorable Tiny Kitchen) and several people who have the enviable advantage of being able to eat as much as they want and not put on weight. By my calculations, dark chocolate is healthy, so I'm still following Earth Loaf, Pascati and Mason & Co.

When I finally found a gym I liked, with the best trainers I have had, I unabashedly shared my workouts every day. From shying away from full-length pictures, I reached a point where I could share videos of myself deadlifting and doing back squats with a barbell across my shoulders. It gave me accountability: I challenged myself to go to the gym for 30 classes straight, and I did it. Which reminds me, it's time to start a new challenge.

Posts related to which topic does the writer want to remove from her feed?

**Options:**

- 1) Dark Chocolate
- 2) Make-up
- 3) Sari
- 4) Food

**Correct Answer:** Food

**Candidate Answer:** Food

**QID : 97** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

But before I could be inspired by these amazing people, I had to cleanse my feed. I know my weaknesses: just last week, Facebook memories reminded me of a pizza party I'd had two years ago and I ended up ordering a chicken dominator, with garlic breadsticks and an jalapeno cheese dip. So much for Day One of Couch to 5K training. I stayed right on that couch. So far I've unfollowed Buzzfeed Tasty, TasteMade (even their adorable Tiny Kitchen) and several people who have the enviable advantage of being able to eat as much as they want and not put on weight. By my calculations, dark chocolate is healthy, so I'm still following Earth Loaf, Pascati and Mason & Co.

When I finally found a gym I liked, with the best trainers I have had, I unabashedly shared my workouts every day. From shying away from full-length pictures, I reached a point where I could share videos of myself deadlifting and doing back squats with a barbell across my shoulders. It gave me accountability: I challenged myself to go to the gym for 30 classes straight, and I did it. Which reminds me, it's time to start a new challenge.

What has the writer succeeded in doing?

**Options:**

- 1) Lost the desired weight
- 2) Succeeded in overcoming temptations to order pizzas
- 3) Attended 30 gym classes without a break
- 4) Removed unhealthy posts including about chocolates

**Correct Answer:** Attended 30 gym classes without a break

**Candidate Answer:** Attended 30 gym classes without a break

**QID : 98** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**But before I could be inspired by these amazing people, I had to cleanse my feed. I know my weaknesses: just last week, Facebook memories reminded me of a pizza party I'd had two years ago and I ended up ordering a chicken dominator, with garlic breadsticks and an jalapeno cheese dip. So much for Day One of Couch to 5K training. I stayed right on that couch. So far I've unfollowed Buzzfeed Tasty, TasteMade (even their adorable Tiny Kitchen) and several people who have the enviable advantage of being able to eat as much as they want and not put on weight. By my calculations, dark chocolate is healthy, so I'm still following Earth Loaf, Pascati and Mason & Co.**

**When I finally found a gym I liked, with the best trainers I have had, I unabashedly shared my workouts every day. From shying away from full-length pictures, I reached a point where I could share videos of myself deadlifting and doing back squats with a barbell across my shoulders. It gave me accountability: I challenged myself to go to the gym for 30 classes straight, and I did it. Which reminds me, it's time to start a new challenge.**

Which of the following is a page related to chocolate?

**Options:**

- 1) Earth Loaf
- 2) Buzzfeed Tasty
- 3) TasteMade
- 4) Tiny Kitchen

**Correct Answer:** Earth Loaf

**Candidate Answer:** Buzzfeed Tasty

**QID : 99** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**But before I could be inspired by these amazing people, I had to cleanse my feed. I know my weaknesses: just last week, Facebook memories reminded me of a pizza party I'd had two years ago and I ended up ordering a chicken dominator, with garlic breadsticks and an jalapeno cheese dip. So much for Day One of Couch to 5K training. I stayed right on that couch. So far I've unfollowed Buzzfeed Tasty, TasteMade (even their adorable Tiny Kitchen) and several people who have the enviable advantage of being able to eat as much as they want and not put on weight. By my calculations, dark chocolate is healthy, so I'm still following Earth Loaf, Pascati and Mason & Co.**

**When I finally found a gym I liked, with the best trainers I have had, I unabashedly shared my workouts every day. From shying away from full-length pictures, I reached a point where I could share videos of myself deadlifting and doing back squats with a barbell across my shoulders. It gave me accountability: I challenged myself to go to the gym for 30 classes straight, and I did it. Which reminds me, it's time to start a new challenge.**

What weight loss program has the writer enrolled in?

**Options:**

- 1) 30 Straight gym classes
- 2) Couch to 5K
- 3) Mason & Co
- 4) Eat chocolate to lose weight

**Correct Answer:** Couch to 5K

**Candidate Answer:** Couch to 5K

**QID : 100** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**But before I could be inspired by these amazing people, I had to cleanse my feed. I know my weaknesses: just last week, Facebook memories reminded me of a pizza party I'd had two years ago and I ended up ordering a chicken dominator, with garlic breadsticks and an jalapeno cheese dip. So much for Day One of Couch to 5K training. I stayed right on that couch. So far I've unfollowed Buzzfeed Tasty, TasteMade (even their adorable Tiny Kitchen) and several people who have the enviable advantage of being able to eat as much as they want and not put on weight. By my calculations, dark chocolate is healthy, so I'm still following Earth Loaf, Pascati and Mason & Co.**

**When I finally found a gym I liked, with the best trainers I have had, I unabashedly shared my workouts every day. From shying away from full-length pictures, I reached a point where I could share videos of myself deadlifting and doing back squats with a barbell across my shoulders. It gave me accountability: I challenged myself to go to the gym for 30 classes straight, and I did it. Which reminds me, it's time to start a new challenge.**

What gave the writer accountability?

**Options:**

- 1) Sharing her workout videos on social media
- 2) Unfollowing people and pages not related to health
- 3) Going to the gym daily
- 4) Doing challenging exercises like deadlifting

**Correct Answer:** Sharing her workout videos on social media

**Candidate Answer:** Sharing her workout videos on social media



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 21-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 13:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.

Pencil : Lead :: Pen : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

पेंसिल : लीड :: पेन : ?

**Options:**

1) Ball

गेंद

2) Write

लिखना

3) Blue

नीला

4) Ink

स्थाही

**Correct Answer:** Ink

स्थाही

**Candidate Answer:** Ink

स्थाही

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.

DGI : JMO :: RUW : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

DGI : JMO :: RUW : ?

**Options:**

1) XAC

2) WYZ

3) ACE

4) ZAC

**Correct Answer:** XAC

**Candidate Answer:** XAC

**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.

236 : 472 :: 123 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

236 : 472 :: 123 : ?

**Options:**

1) 246

2) 426

3) 642

4) 247

**Correct Answer:** 246

**Candidate Answer:** 246

**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Car

कार

2) Jeep

जीप

3) Van

वैन

4) Cycle

साइकल

**Correct Answer:** Cycle

साइकल

**Candidate Answer:** Cycle

साइकल

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) WVU

2) QPO

3) GED

4) LKJ

**Correct Answer:** GED

**Candidate Answer:** GED

**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 13

2) 17

3) 21

4) 23

**Correct Answer:** 21

**Candidate Answer:** 21

**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Laugh, Alter, Melts, Realm, Muesli, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Laugh, Alter, Melts, Realm, Muesli, ?**

**Options:**

1) Missile

2) Shall

3) Alien

4) Rifle

**Correct Answer:** Missile

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**E, H, L, O, S, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**E, H, L, O, S, ?**

**Options:**

1) U

2) W

3) V

4) X

**Correct Answer:** V

**Candidate Answer:** V

**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**99, 90.7, 82.4, ?, 65.8, 57.5**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**99, 90.7, 82.4, ?, 65.8, 57.5**

**Options:**

1) 73.3

2) 74.8

3) 75.2

4) 74.1

**Correct Answer:** 74.1

**Candidate Answer:** 74.1**QID : 110** - Akarsh's birthday is on Saturday 29<sup>th</sup> July. On what day of the week will be Ojas's Birthday in the same year if Ojas was born on 12<sup>th</sup> August?

आकर्ष का जन्मदिन शनिवार 29 जुलाई को है। यदि ओजस का जन्म 12 अगस्त को हुआ था तो उसी वर्ष ओजस का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Wednesday  
बुधवार
- 2) Friday  
शुक्रवार
- 3) Saturday  
शनिवार
- 4) Sunday  
रविवार

**Correct Answer:** Saturday

शनिवार

**Candidate Answer:** Friday

शुक्रवार

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 30, 70, 60 and 20 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 30, 70, 60 और 20 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 180
- 2) 190
- 3) 120
- 4) 150

**Correct Answer:** 190**Candidate Answer:** 190**QID : 112** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**JOSTLING**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**JOSTLING****Options:**

- 1) INLET
- 2) GLINT
- 3) INGOT
- 4) JINGO

**Correct Answer:** INLET**Candidate Answer:** INLET**QID : 113** - If PROJECT is coded as KILQVXG, then how will EGO be coded as?

यदि PROJECT को किसी कोड में KILQVXG लिखा जाता है, तो EGO को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) VPU
- 2) MJN
- 3) VTL
- 4) SGD

**Correct Answer:** VTL**Candidate Answer:** VTL**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?**75 - 5 + 25 ÷ 125 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**75 - 5 + 25 ÷ 125 = ?****Options:**

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 75

**Correct Answer:** 75**Candidate Answer:** 75

**QID : 115 - If  $15@7=44$ ;  $5@4=18$ ;  $6@17=46$ ; then what is the value of  $17@4=?$**

यदि  $15@7=44$ ;  $5@4=18$ ;  $6@17=46$ ; तो  $17@4 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 36
- 2) 42
- 3) 40
- 4) 49

**Correct Answer:** 42

**Candidate Answer:** 42

**QID : 116 -**

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

116	94	135
21	?	87
95	47	48

**Options:**

- 1) 48

- 2) 47

- 3) 144

- 4) 94

**Correct Answer:** 47

**Candidate Answer:** 47

**QID : 117 -** A car travels 17 km South, then turns East and travels 11 km, then turns North and travels 9 km, then turns to its left and travels 11 km. Where is the car now with reference to its starting position?

एक कार दक्षिण में 17 कि.मी. तक यात्रा करती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाती है और 11 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 9 कि.मी. की यात्रा करती है, फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाती है और 11 कि.मी. की यात्रा करती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

- 1) 8 km North

- 2) 8 कि.मी. उत्तर

- 3) 8 km South

- 4) 26 km South

- 5) 26 कि.मी. दक्षिण

- 6) 26 km North

- 7) 26 कि.मी. उत्तर

**Correct Answer:** 8 km South

8 कि.मी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 8 km South

8 कि.मी. दक्षिण

**QID : 118 -** In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** No shirts are t-shirts.

**Statement 2 :** All t-shirts are cotton.

**Conclusion I :** Some shirts are cotton.

**Conclusion II :** No t-shirts are shirts.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1 :** कोई शर्ट टी-शर्ट नहीं है।

**कथन 2 :** सभी टी-शर्ट कपास हैं।

**निष्कर्ष I :** कुछ शर्ट कपास हैं।

**निष्कर्ष II :** कोई टी-शर्ट शर्ट नहीं हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

- 2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

- 3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

- 4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

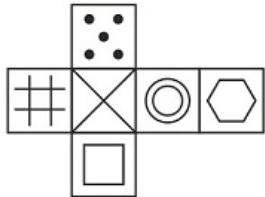
**Correct Answer:** Neither I nor II follows  
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Candidate Answer:** Only conclusion II follows  
केवल निष्कर्ष II सही है

QID : 119 -

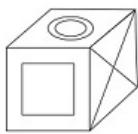
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

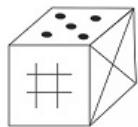


Options:

1)



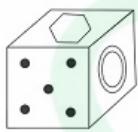
2)



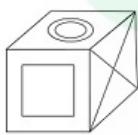
3)



4)



**Correct Answer:**

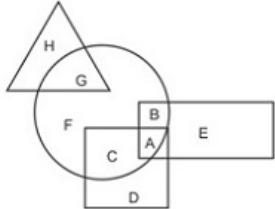


**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 120 -

In the following figure, square represents Artists, triangle represents Military officers, circle represents collectors and rectangle represents Fathers. Which set of letters represents collectors who are either military officers or fathers?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग कलाकारों को दर्शाता है, त्रिभुज सैन्य अधिकारियों को दर्शाता है, वृत्त कलेक्टरों को दर्शाता है और आयत पिताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह कलेक्टरों को दर्शाता है जो या तो सैन्य अधिकारी हैं या पिता हैं?

**Options:**

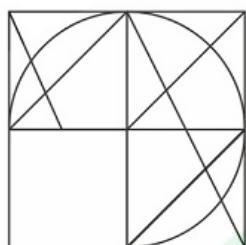
- 1) FC
- 2) DE
- 3) A,B,G
- 4) H,E,D

**Correct Answer:** A,B,G**Candidate Answer:** A,B,G

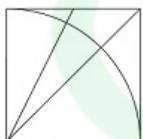
QID : 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

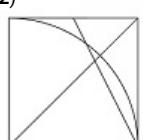
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:**

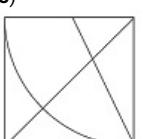
- 1)



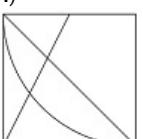
- 2)



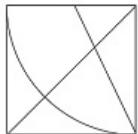
- 3)



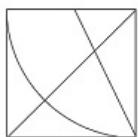
- 4)



Correct Answer:



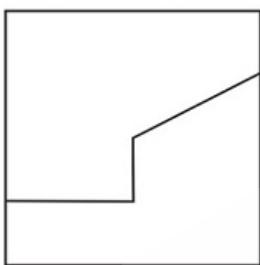
Candidate Answer:



QID : 122 -

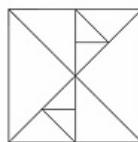
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

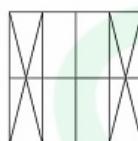


Options:

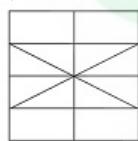
1)



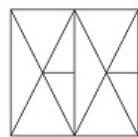
2)



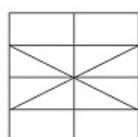
3)



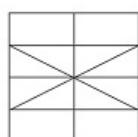
4)



Correct Answer:



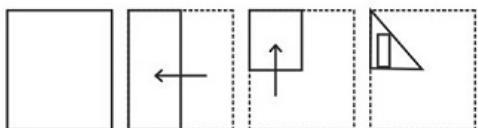
Candidate Answer:



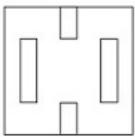
QID : 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

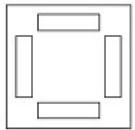
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

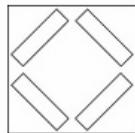
1)



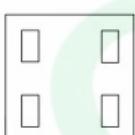
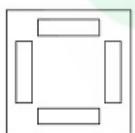
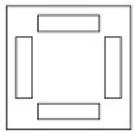
2)



3)



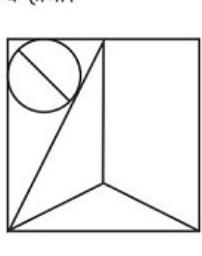
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

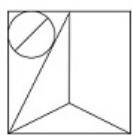
QID : 124 -

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

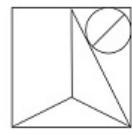
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

**Options:**

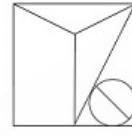
1)



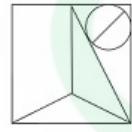
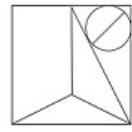
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 125 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 41, 34 etc and 'Z' can be represented by 75, 86 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'PAWN'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'K' को 41, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'PAWN' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	L	E	D	E	A
1	H	J	C	M	J
2	B	L	I	A	I
3	L	E	B	H	K
4	F	K	G	D	J

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	R	Z	Q	R	N
6	Y	U	Y	T	O
7	Z	R	W	T	S
8	X	Z	O	S	Z
9	U	O	Y	O	P

**Options:**

1) 44,10,87,55

2) 99,23,77,59

3) 03,40,86,65

4) 31,31,59,66

**Correct Answer:** 99,23,77,59**Candidate Answer:** 99,23,77,59

QID : 126 - The demand for a inferior good increases with \_\_\_\_\_ in the consumer's income.

किसी निम्नस्तरीय वस्तु की मांग में वृद्धि, उपभोक्ता की आय में \_\_\_\_\_ के साथ होती है।

**Options:**

1) increase

वृद्धि

2) decrease

गिरावट

3) constant

स्थिर

4) double

दुगना

**Correct Answer:** decrease

गिरावट

**Candidate Answer:** decrease

गिरावट

QID : 127 - Goods for which demand move in the opposite direction of the income of the consumer are called?

वे वस्तुएं जिनके लिए मांग उपभोक्ता की आय की विपरीत दिशा में बढ़ती है क्या कहलाती हैं?

**Options:**

1) Inferior goods

निम्नस्तरीय वस्तुएं

2) Normal goods

सामान्य वस्तुएं

3) Complementary goods

पूरक वस्तुएं

4) Substitute goods

स्थानापन्न वस्तुएं

**Correct Answer:** Inferior goods

निम्नस्तरीय वस्तुएं

**Candidate Answer:** Inferior goods

निम्नस्तरीय वस्तुएं

**QID : 128** - "Population control and family planning" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"जनसंख्या नियंत्रण और परिवार नियोजन" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Concurrent

समवर्ती

**Candidate Answer:** Concurrent

समवर्ती

**QID : 129** - \_\_\_\_\_ is issued when the court finds that a particular office holder is not doing legal duty and thereby is infringing on the right of an individual.

\_\_\_\_\_ तब जारी किया जाता है जब न्यायालय को लगता है कि कोई सार्वजनिक पदाधिकारी अपने कानूनी दायित्वों का पालन नहीं कर रहा है और इससे किसी व्यक्ति का मौलिक अधिकार प्रभावित हो रहा है।

**Options:**

- 1) Habeas Corpus  
बंदी प्रव्यक्षीकरण
- 2) Mandamus  
परमादेश
- 3) Prohibition  
प्रतिवेद
- 4) Quo Warranto  
अधिकार पृच्छा

**Correct Answer:** Mandamus

परमादेश

**Candidate Answer:** Mandamus

परमादेश

**QID : 130** - According to the categories of land mentioned in the Chola inscriptions \_\_\_\_\_ was known as the land donated to Jaina institutions?

चोल अभिलेखों में उल्लेखित भूमि की विभिन्न कोटियों के अनुसार \_\_\_\_\_ को जैन संस्थानों को दान में दी गयी भूमि कहा जाता था।

**Options:**

- 1) Vellanvagai  
वेल्लनवगाई
- 2) Brahmadeya  
ब्रह्मदेय
- 3) Shalabhoga  
शालभोग
- 4) Pallichchhandam  
पल्लिच्चंदम

**Correct Answer:** Pallichchhandam

पल्लिच्चंदम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 131** - Prince Khurram was the name of the future Emperor \_\_\_\_\_.

राजकुमार खुर्रम आगे चलकर सम्राट् \_\_\_\_\_ कहलाया।

**Options:**

- 1) Shah Jahan  
शाह जहाँ
- 2) Jahangir  
जहांगीर
- 3) Babur  
बाबर
- 4) Akbar  
अकबर

**Correct Answer:** Shah Jahan

शाह जहाँ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 132** - \_\_\_\_\_ are defined as the mass movement of rock, debris or earth down a slope.

\_\_\_\_\_ को सामन्य रूप से शैल, मलबा या ढाल से गिरने वाली मिट्टी के बहुत संचलन के रूप में परिभाषित किया जाता है।

**Options:**

- 1) Earthquake  
भूकंप
- 2) Cyclone  
चक्रवात
- 3) Flood  
बाढ़
- 4) Landslide  
भूस्खलन

**Correct Answer:** Landslide

भूस्खलन

**Candidate Answer:** Landslide

भूस्खलन

**QID : 133** - The material carried by the glacier such as rocks big and small, sand and silt gets deposited, which are called glacial \_\_\_\_\_.

हिमनद के द्वारा लाये गए पदार्थ जैसे छोटे बड़े शैल, रेत एवं तलछट मिट्टी निक्षेपित होते हैं जिन्हें हिमनद \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) moraines  
हिमोड़
- 2) deltas  
डेट्स
- 3) plateaus  
पठार
- 4) grooves  
नाली

**Correct Answer:** moraines

हिमोड़

**Candidate Answer:** moraines

हिमोड़

**QID : 134** - Based on the common features like presence of notochord and dorsal hollow neural system, animals like fishes, amphibians, reptiles, birds along with mammals are included in which Phylum?

एक समान गुणों जैसे पृष्ठरज्जु (नोटोकॉर्ड) तथा पृष्ठीय खोखला तंत्रिका तंत्र के आधार पर प्राणियों जैसे मछली, उभयचर, सरीसृप, पक्षी और स्तनधारी को किस संघ में रखा गया है?

**Options:**

- 1) Mammalia  
मैलिया
- 2) Chordata  
कॉर्डेटा
- 3) Primata  
प्राइमेट
- 4) Insecta  
इन्सेक्टा

**Correct Answer:** Chordata

कॉर्डेटा

**Candidate Answer:** Chordata

कॉर्डेटा

**QID : 135** - The members of phaeophyceae are commonly called \_\_\_\_\_ algae.

फीयोफाइसी के सदस्यों को प्रायः \_\_\_\_\_ शैवाल कहते हैं।

**Options:**

- 1) Green  
हरा
- 2) Brown  
भूरा
- 3) Red  
लाल
- 4) Yellow  
पीला

**Correct Answer:** Brown

भूरा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 136** - Asterias (Star fish), Echinus (Sea urchin), Antedon (Sea Lily) are all examples of which Phylum?

एस्टरियस (तारा मीन), एकाइनस (समुद्री-अर्चिन), एटीडोन (समुद्री लिली) सभी किस संघ के उदाहरण हैं?

**Options:**

- 1) Echinodermata  
एकाइनोडर्मेटा
- 2) Annelida  
एनेलिडा
- 3) Platyhelminthes  
प्लेटिहेल्मिन्थेज
- 4) Arthropoda  
आर्थोपोडा

**Correct Answer:** Echinodermata

एकाइनोडर्मेटा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 137** - During uniform motion of an object along a straight line, the \_\_\_\_\_ remains constant with time.

किसी वस्तु की एकसमान सरल रेखीय गति के दौरान, समय के साथ \_\_\_\_\_ नियत रहता है।

**Options:**

- 1) Time  
समय
- 2) Velocity  
वेग
- 3) Acceleration  
त्वरण
- 4) Distance  
दूरी

**Correct Answer:** Velocity

वेग

**Candidate Answer:** Acceleration

त्वरण

**QID : 138** - The impression of an image persists on the retina for about \_\_\_\_\_ of a second.

रेटिना पर बने प्रतिविंब का प्रभाव लगभग \_\_\_\_\_ सेकण्ड तक बना रहता है।

**Options:**

- 1) 1/10th  
1/10 वां
- 2) 1/8th  
1/8 वां
- 3) 1/16th  
1/16 वां
- 4) 1/5th  
1/5 वां

**Correct Answer:** 1/16th

1/16 वां

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 139** - In Microsoft Word, \_\_\_\_\_ allows us to move selected paragraphs to the left.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, \_\_\_\_\_ हमें चुने गए पैराग्राफ को बाईं ओर खिसकाने की अनुमति देता है।

**Options:**

- 1) Decrease Indent  
डीक्रीज इंडेंट
- 2) Increase Indent  
इनक्रीज इंडेंट
- 3) Double Indent  
दोगुना इंडेंट
- 4) Single Indent  
एकल इंडेंट

**Correct Answer:** Decrease Indent

डीक्रीज इंडेंट

**Candidate Answer:** Decrease Indent

डीक्रीज इंडेंट

**QID : 140** - Acetic Acid is another name for which of the following?

निम्नलिखित में से एसीटिक अम्ल किसका अन्य नाम है?

**Options:**

- 1) Vinegar  
सिरका
- 2) Baking Soda  
बॉकिंग सोडा
- 3) Copper Sulphate  
कॉपर सल्फेट
- 4) Magnesium Oxide  
मैग्नीशियम ऑक्साइड

**Correct Answer:** Vinegar

सिरका

**Candidate Answer:** Vinegar

सिरका

**QID : 141** - The reaction of Copper Sulphate and Iron produces Iron Sulphate and \_\_\_\_\_.

कॉपर सल्फेट की लोहे के साथ अभिक्रिया से आयरन सल्फेट और \_\_\_\_\_ बनता है।

**Options:**

- 1) Vinegar  
सिरका
- 2) Ash  
भूस
- 3) Baking Soda  
बॉकिंग सोडा
- 4) Copper  
कॉपर

**Correct Answer:** Copper

कॉपर

**Candidate Answer:** Copper

कॉपर

**QID : 142** - A few organisms can tolerate and thrive in a narrow range of temperatures. Such organisms are called \_\_\_\_\_.

कुछ जीव तापमानों के कम परास (चरम) सहन कर सकते हैं और उसमें खूब बढ़ते हैं। ये \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**Options:**

- 1) Osmotic  
परासरणी
- 2) Eurythermal  
पृथुताजापी
- 3) Stenothermal  
तनुतापी
- 4) Hydrothermal  
उष्णजलीय

**Correct Answer:** Stenothermal

तनुतापी

**Candidate Answer:** Hydrothermal  
उष्णजलीय

**QID : 143 -** \_\_\_\_\_ scheme was launched by the Central Government in the state of Bihar to provide clean water of the Ganges to domestic areas via postal services.

\_\_\_\_\_ योजना केंद्र सरकार द्वारा बिहार राज्य में प्रारंभ की गयी जिसका उद्देश्य डाक सेवाओं के माध्यम से साफ़ गंगाजल को घरेलू क्षेत्रों तक पहुंचाना है।

**Options:**

- 1) Gangajal Delivery Scheme  
गंगाजल डिलीवरी योजना
- 2) Mission Bhagiratha In Telangana  
मिशन भगिरथी इन तेलंगाना
- 3) National Apprenticeship Promotion  
नेशनल अप्रेंटिसशिप प्रमोशन
- 4) Railway Travel Insurance  
रेल यात्रा बीमा

**Correct Answer:** Gangajal Delivery Scheme  
गंगाजल डिलीवरी योजना

**Candidate Answer:** Gangajal Delivery Scheme  
गंगाजल डिलीवरी योजना

**QID : 144 -** Who discovered Electron?

इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) Enrico Fermi  
एनरिको फर्मी
- 2) Robert Noyce  
रोबर्ट नोयस
- 3) J.J.Thomson  
जे जे थॉमसन
- 4) James Dyson  
जेम्स डायसन

**Correct Answer:** J.J.Thomson  
जे जे थॉमसन

**Candidate Answer:** J.J.Thomson  
जे जे थॉमसन

**QID : 145 -** Which country won the 2016 Men's Kabaddi World Cup?

2016 कबड्डी विश्व कप (पुरुष) किस देश ने जीता था?

**Options:**

- 1) India  
भारत
- 2) Thailand  
थाईलैण्ड
- 3) Pakistan  
पाकिस्तान
- 4) Iran  
इरान

**Correct Answer:** India  
भारत

**Candidate Answer:** India  
भारत

**QID : 146 -** Mattancherry Palace is located in?

मत्तनचेरी पैलेस कहाँ स्थिथ है?

**Options:**

- 1) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- 2) Kerala  
केरल
- 3) Rajasthan  
राजस्थान
- 4) Karnataka  
कर्नाटक

**Correct Answer:** Kerala  
केरल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 147 -** Which of the following is an award given by the Government of India to recognize outstanding achievement in National sports?

राष्ट्रीय खेल में उत्कृष्ट उपलब्धि को प्रोत्साहित करने के लिए भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

**Options:**

- 1) Ashok Chakra  
अशोक चक्र
- 2) Dada Saheb Phalke Awards  
दादा साहब फाल्के पुरस्कार
- 3) Arjuna Award  
अर्जुन पुरस्कार
- 4) Padma Shri  
पद्म श्री

**Correct Answer:** Arjuna Award

अर्जुन पुरस्कार

**Candidate Answer:** Arjuna Award

अर्जुन पुरस्कार

**QID : 148 -** Which of the statements given below are not correct?

1. The author of the novel 'A Visit from the Goon Squad' is Edward P Jones.
2. The author of the novel 'The Corrections' is Jonathan Franzen.
3. The author of the novel 'The Known World' is Jennifer Egan.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "अ विज़िट फ्रॉम द गून स्ववाड" के लेखक एडवर्ड पी जॉन्स हैं।
2. उपन्यास "द करेक्शन्स" के लेखक जोनाथन फ्रान्झेन हैं।
3. उपन्यास "द नॉन वर्ल्ड" के लेखक जेनिफर एगन हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2
- 1 और 2
- 2) 2 and 3
- 2 और 3
- 3) 1 and 3
- 1 और 3
- 4) 1, 2 and 3
- 1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 3

1 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 149 -** In April 2017, the G20 Digital Ministerial Meeting on Digital Economy was held in which country?

अप्रैल 2017 में डिजिटल अर्थव्यवस्था पर जी-20 डिजिटल मंत्री-संबंधी अधिवेशन किस देश में आयोजित की गई थी?

**Options:**

- 1) Italy  
इटली
- 2) Germany  
जर्मनी
- 3) France  
फ्रांस
- 4) USA  
यूएसए

**Correct Answer:** Germany

जर्मनी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 150 -** Which is the only train which runs between Kolkata and Dhaka?

कोलकाता और ढाका के बीच चलने वाली एकमात्र ट्रेन कौन सी है?

**Options:**

- 1) Dosti Express  
दोस्ती एक्सप्रेस
- 2) Maitree Express  
मैत्री एक्सप्रेस
- 3) Bangla Express  
बांगला एक्सप्रेस
- 4) Padma Express  
पद्मा एक्सप्रेस

**Correct Answer:** Maitree Express

मैत्री एक्सप्रेस

**Candidate Answer:** Maitree Express

मैत्री एक्सप्रेस

**QID : 151 - Select the correct option:**

Convert decimal 99 to binary.

सही विकल्प चुनिए

दशमलव 99 को बाइनरी में बदलें।

**Options:**

- 1) 1100101
- 2) 1101001
- 3) 11100011
- 4) 1100011

**Correct Answer:** 1100011

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 152 -** Anil is twice as good as workman as Bimal and together they finish a piece of work in 9 days. In how many days will Anil alone finish the work?

अनिल बिमल से दोगुना अच्छा कारीगर है और एक साथ मिलकर 9 दिनों में काम का एक हिस्सा पूरा करते हैं। अनिल अकेले ही कितने दिनों में उस काम को खत्म करेगा?

**Options:**

1) 12.5

2) 11.5

3) 10.5

4) 13.5

**Correct Answer:** 13.5

**Candidate Answer:** 13.5

**QID : 153 -** What is the area (in sq cm) of a circle whose circumference is 22 cm?

एक वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी. में) क्या है, जिसकी परिधि 22 सें.मी. है?

**Options:**

1) 77

2) 38.5

3) 44

4) 88

**Correct Answer:** 38.5

**Candidate Answer:** 38.5

**QID : 154 -** The cost price of an article is x. It is marked up by 150%. It is sold at Rs 600 after giving 40% discount. What is x (in Rs)?

किसी वस्तु की लागत मूल्य x है। इसे 150% तक चिह्नित किया गया है। 40% छूट देने के बाद उसे 600 रु में बेचा जाता है। x (रु में) क्या है?

**Options:**

1) 400

2) 666

3) 300

4) 444

**Correct Answer:** 400

**Candidate Answer:** 666

**QID : 155 -** A bag has Rs.51.25 in the form of 2-rupee, 50-paise and 25-paise coins in the ratio of 3:5:7. What is the total number of 50-paise coins?

एक बैग में 2 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों के रूप में 3:5:7 के अनुपात में 51.25 रुपये हैं। 50-पैसे के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

**Options:**

1) 15

2) 35

3) 25

4) 5

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 156 -** In the first 40 overs of a 50 over innings, the run rate was 4.8 runs/over. What is the required run rate in the remaining 10 overs to reach the target of 241 runs?

50 ओवर की पारी में पहले 40 ओवरों में रन रेट 4.8 रन / ओवर था। 241 रन के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष 10 ओवरों में आवश्यक रनों की दर कितनी होगी?

**Options:**

1) 6.7

2) 6.5

3) 6.3

4) 4.9

**Correct Answer:** 4.9

**Candidate Answer:** 4.9

**QID : 157 -** A milkman buys milk at Rs 25 per litre and adds 1/4 of water to it and sells the mixture at Rs 26 per litre. His gain (in %) is?

एक दूधवाला 25 रु प्रति लीटर दूध खरीदता है और उसमें 1/4 पानी मिलाता है और इस मिश्रण को 26 रु प्रति लीटर में बेचता है। उसका लाभ (%) में कितना है?

**Options:**

1) 25

2) 20

3) 30

4) 15

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 158 -** When a number is increased by 120, it becomes 130% of itself. What is the number?

जब एक संख्या को 120 से बढ़ाया जाता है, तो यह स्वयं की 130% बन जाती है, वह संख्या क्या है?

**Options:**

1) 400

2) 520

3) 460

4) 580

**Correct Answer:** 400

**Candidate Answer:** 400

**QID : 159** - Two cyclists P and Q cycle at 20 km/hr and 25 km/hr towards each other. What was the distance (in kms) between them when they started if they met after 56 minutes?

दो साइकिल चालक P और Q 20 किलोमीटर / घंटा और 25 किलोमीटर / घंटा की गति से एक-दूसरे की तरफ आ रहे हैं। उनके बीच की दूरी (किलोमीटर में) क्या थी अगर वे 56 मिनट के बाद आपस में मिलते हैं?

**Options:**  
1) 36

2) 39

3) 42

4) 45

**Correct Answer:** 42

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 160** - The amount received at 10% per annum Compound interest after 3 yrs is Rs 5324. What was the principal (in Rs)?

3 वर्ष के बाद 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर प्राप्त राशि 5324 रुपये है। मूलधन (रुपये में) क्या था?

**Options:**  
1) 4100  
2) 4200  
3) 4000  
4) 4300

**Correct Answer:** 4000

**Candidate Answer:** 4000

**QID : 161** - If  $14/3 + (1/2)(x - 7/3) = -2x/3$ , then the value of x is?

यदि  $14/3 + (1/2)(x - 7/3) = -2x/3$ , तो x का मान क्या है?

**Options:**  
1) -3  
2) 3  
3) 6  
4) -6

**Correct Answer:** -3

**Candidate Answer:** -3

**QID : 162** - If  $a + b = 10$  and  $ab = 24$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

यदि  $a + b = 10$  और  $ab = 24$  है, तो  $a^3 + b^3$  का मान क्या है?

**Options:**  
1) 280  
2) 152  
3) 140  
4) 72

**Correct Answer:** 280

**Candidate Answer:** 280

**QID : 163** - The sum of a fraction and 3 times its reciprocal is  $19/4$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उस भिन्न के व्युत्क्रम के 3 गुना का योग  $19/4$  है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**  
1) 3/4  
2) 4/3  
3) 5/4  
4) 4/5

**Correct Answer:** 3/4

**Candidate Answer:** 3/4

**QID : 164** - The 3rd and 6th term of an arithmetic progression are 13 and -5 respectively. What is the 11th term?

एक समांतर श्रेणी का तीसरा और छठा पद क्रमशः 13 और -5 है। 11वां पद कौन सा है?

**Options:**  
1) -29  
2) -41  
3) -47  
4) -35

**Correct Answer:** -35

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 165** - What is the reflection of the point (6, -1) in the line  $y = 2$ ?

रेखा  $y = 2$  में बिंदु (6, -1) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**  
1) (-2, -1)

2) (-6, 5)

3) (6, 5)

4) (-2, 1)

**Correct Answer:** (6 , 5)

**Candidate Answer:** (6 , 5)

**QID : 166** - Point P (8 , 5) is the midpoint of segment AB. Co-ordinates of A are (5, y) and B are (x, -3). What is the value of x?

बिंदु P (8, 5) रेखाखंड AB का मध्यबिंदू है। A के निर्दशांक (5, y) और B के (x, -3) हैं। x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -11
- 2) 11
- 3) 7
- 4) -7

**Correct Answer:** 11

**Candidate Answer:** 11

**QID : 167** - What is the equation of a line of slope 1/3 and y-intercept 5?

ठलान 1/3 और y-प्रतिच्छेद 5 की एक रेखा के समीकरण का पता लगाएं।

**Options:**

- 1)  $x - 3y = -15$
- 2)  $x - 3y = 15$
- 3)  $x + 3y = -15$
- 4)  $x + 3y = 15$

**Correct Answer:**  $x - 3y = -15$

**Candidate Answer:**  $x - 3y = -15$

**QID : 168** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. BD is an altitude. AD = 3 cm and DC = 9 cm. What is the value of AB (in cm)?

$\triangle ABC$ , B पर समकोण है। BD उसकी ऊँचाई है। AD = 3 सेमी. और DC = 9 सेमी. है। AB (सेमी.) का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 4.5
- 4) 5.5

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 5

**QID : 169** - What is the value of  $\cot 60^\circ - \sec 45^\circ$  ?

$\cot 60^\circ - \sec 45^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $(\sqrt{2} - \sqrt{3})/\sqrt{6}$
- 2)  $(\sqrt{3} - 3\sqrt{2})/3$
- 3)  $(1 - 2\sqrt{2})/2$
- 4)  $(1 - \sqrt{3})/2$

**Correct Answer:**  $(\sqrt{3} - 3\sqrt{2})/3$

**Candidate Answer:**  $(\sqrt{3} - 3\sqrt{2})/3$

**QID : 170** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. If  $m\angle A = 30^\circ$ , what is the length of AB (in cm), if AC = 10 cm?

$\triangle ABC$ , B पर समकोण है। यदि  $m\angle A = 30^\circ$  है, तो AB की लंबाई (सेमी.) क्या है, यदि AC = 10 सेमी. है?

**Options:**

- 1) 5
- 2)  $5\sqrt{3}$
- 3)  $10\sqrt{3}$
- 4) 10

**Correct Answer:**  $5\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $5\sqrt{3}$

**QID : 171** - If  $\cot \theta = 24/7$ , then  $\sin \theta = ?$

यदि  $\cot \theta = 24/7$ , तो  $\sin \theta = ?$

**Options:**

- 1) 24/25
- 2) 8/25
- 3) 7/25
- 4) 9/25

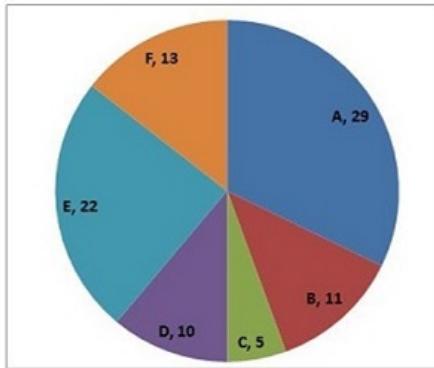
**Correct Answer:** 7/25

**Candidate Answer:** 7/25

**QID : 172 -**

The pie chart shows the share of tiger population six Wild life sanctuaries (A, B, C, D, E, F) of a country. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट देश में छह वन्य जीवन अभ्यारण्यों (A, B, C, D, E, F) में बाघों की जनसंख्या का हिस्सा दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Which wild life sanctuary has more tigers than D but less than F?

किस वन्य जीवन अभ्यारण्य में D की तुलना में अधिक और F की तुलना में कम बाघ हैं?

**Options:**

1) C

2) A

3) E

4) B

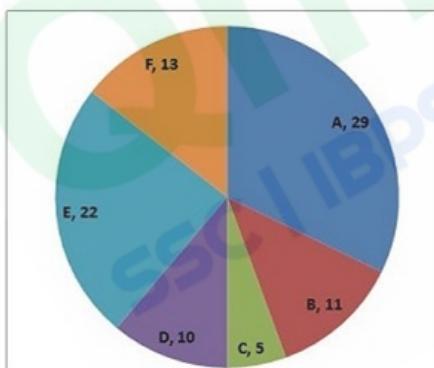
**Correct Answer:** B

**Candidate Answer:** B

**QID : 173 -**

The pie chart shows the share of tiger population six Wild life sanctuaries (A, B, C, D, E, F) of a country. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट देश में छह वन्य जीवन अभ्यारण्यों (A, B, C, D, E, F) में बाघों की जनसंख्या का हिस्सा दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



What will be the total number of tigers left in the six sanctuaries, if 3 tigers are killed by poachers in sanctuary E and 9 tigers are added to sanctuary A?

यदि अभ्यारण्य E में 3 बाघ शिकारियों द्वारा मारे जाएं और अभ्यारण्य A में 9 बाघ लाए जाएं तो छह अभ्यारण्यों में कुल कितने बाघ होंगे?

**Options:**

1) 93

2) 96

3) 99

4) 95

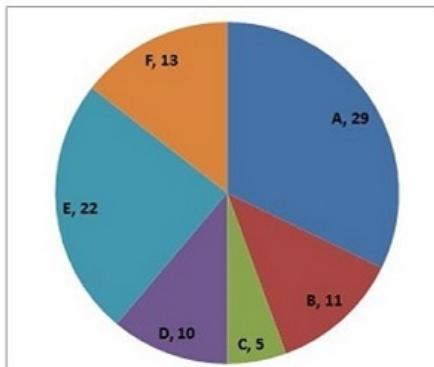
**Correct Answer:** 96

**Candidate Answer:** 96

**QID : 174 -**

The pie chart shows the share of tiger population six Wild life sanctuaries (A, B, C, D, E, F) of a country. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट देश में छह वन्य जीवन अभयारण्यों (A, B, C, D, E, F) में बाघों की जनसंख्या का हिस्सा दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



What is the ratio of tigers in sanctuaries E and F to that of tigers in sanctuaries D and C?

अभयारण्यों E और F के बाघों और अभयारण्यों D और C के बाघों का अनुपात क्या है?

**Options:**

1) 3 : 7

2) 7 : 3

3) 5 : 2

4) 2 : 5

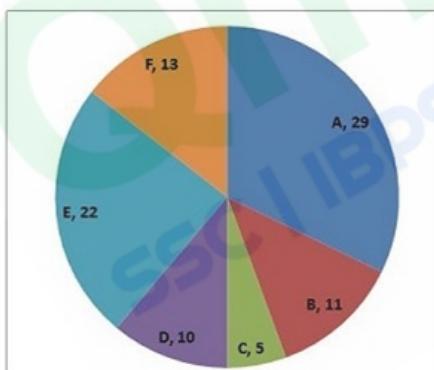
**Correct Answer:** 7 : 3

**Candidate Answer:** 7 : 3

**QID : 175 -**

The pie chart shows the share of tiger population six Wild life sanctuaries (A, B, C, D, E, F) of a country. Study the diagram and answer the following questions.

पाई चार्ट देश में छह वन्य जीवन अभयारण्यों (A, B, C, D, E, F) में बाघों की जनसंख्या का हिस्सा दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If the total tiger population in these six sanctuaries had grown by 20% and 25% in the previous two decades, then what was the total tiger population in these six sanctuaries before 20 years?

यदि पिछले दो दशकों में इन छह अभयारण्यों में बाघों की कुल संख्या में 20% और 25% की वृद्धि हुई है, तो 20 साल पहले इन छह अभयारण्यों में कुल बाघों की जनसंख्या कितनी थी?

**Options:**

1) 135

2) 150

3) 60

4) 45

**Correct Answer:** 60

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Economically, we (1)/ understand the world (2)/ round us in terms of scarcity. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 177** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The two children, (1)/ brother and sister, were onto (2)/ their way to school. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Finding the comedy routine extremely funny, the family laughed \_\_\_\_\_ along with the rest of the crowd.

**Options:**

- 1) lot
- 2) hysterically
- 3) crazy
- 4) guffaw

**Correct Answer:** hysterically

**Candidate Answer:** hysterically

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The detective's ability to \_\_\_\_\_ makes it easy for him to scare suspects into confessing.

**Options:**

- 1) bluff
- 2) stuff
- 3) enough
- 4) cough

**Correct Answer:** bluff

**Candidate Answer:** bluff

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Belligerent**

**Options:**

- 1) Antagonistic
- 2) Co-operative
- 3) Dandy
- 4) Delightful

**Correct Answer:** Antagonistic

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Indiscreet**

**Options:**

- 1) Careless
- 2) Accurate
- 3) Attentive
- 4) Choosy

**Correct Answer:** Careless

**Candidate Answer:** Attentive

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Incentive**

**Options:**

- 1) Impetus
- 2) Stimulus
- 3) Enticement
- 4) Hindrance

**Correct Answer:** Hindrance

**Candidate Answer:** Hindrance

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Benediction**

**Options:**

- 1) Criticism
- 2) Invocation
- 3) Beatitude
- 4) Approbation

**Correct Answer:** Criticism

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To go off the air**

**Options:**

- 1) To remove ventilator of a patient on his death bed
- 2) To not eat food for a long period of time
- 3) To stop broadcasting a radio or TV program
- 4) To waste time on silly or trivial things.

**Correct Answer:** To stop broadcasting a radio or TV program

**Candidate Answer:** To waste time on silly or trivial things.

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To make a fuss about**

**Options:**

- 1) To be extremely delighted
- 2) To work hard for eventual success
- 3) To be very strict or have very high standards
- 4) An excessive display of attention or activity

**Correct Answer:** An excessive display of attention or activity

**Candidate Answer:** To work hard for eventual success

**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I should (**has to be**) with them tonight.

**Options:**

- 1) has been
- 2) have been
- 3) been
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have been

**Candidate Answer:** have been

**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

He must not (**to be left**) like this.

**Options:**

- 1) being left
- 2) been left
- 3) be left
- 4) no improvement

**Correct Answer:** be left

**Candidate Answer:** been left

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Free from disturbance**

**Options:**

- 1) Tranquil
- 2) Agitated
- 3) Chaotic
- 4) Violent

**Correct Answer:** Tranquil

**Candidate Answer:** Tranquil

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**An arrangement of flowers fastened in a ring used for laying on a grave**

**Options:**

- 1) Brier
- 2) Prickle
- 3) Wreath
- 4) Splint

**Correct Answer:** Wreath

**Candidate Answer:** Wreath

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) possesses
- 2) posseses
- 3) posesses
- 4) poseses

**Correct Answer:** possesses

**Candidate Answer:** possesses

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) murmuring
- 2) murmurring
- 3) murrmuring
- 4) murrmuring

**Correct Answer:** murmuring

**Candidate Answer:** murmuring

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

There was no need to

X-set a watch, for we had nothing

Y-to fear from anybody or

Z-anything in that vast untenanted plain

**Options:**

- 1) ZYX
- 2) ZXY
- 3) YZX
- 4) XYZ

**Correct Answer:** XYZ

**Candidate Answer:** XYZ

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

This idea, however startling it may at

X-first appear, is quite in accordance, as

Y-before stated, with the analogy of changes

Z-now going on in certain regions of the globe

**Options:**

- 1) ZYX
- 2) XYZ
- 3) ZXY
- 4) YZX

**Correct Answer:** XYZ

**Candidate Answer:** XYZ

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**He mailed his application for a new job.**

**Options:**

- 1) The application for a new job is mailed by him.
- 2) The application for a new job was mailed by him.
- 3) He is the mailer of the application for a new job.
- 4) He was the mailer of the application for a new job.

**Correct Answer:** The application for a new job was mailed by him.

**Candidate Answer:** The application for a new job was mailed by him.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**"Ooh! what a dirty child!" said my aunt.**

**Options:**

- 1) My aunt exclaimed disgustedly what a dirty child.
- 2) My aunt exclaimed disgustedly that the child is very dirty.
- 3) My aunt exclaimed disgustedly that the child was very dirty.
- 4) My aunt exclaimed disgustedly what a dirty child it is.

**Correct Answer:** My aunt exclaimed disgustedly that the child was very dirty.

**Candidate Answer:** My aunt exclaimed disgustedly that the child was very dirty.

**QID : 196** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Genetic variation is the cornerstone of evolution, without which there can be no natural selection, and so a low genetic diversity decreases the ability of a species to survive and reproduce, explains lead author Yoshan Moodley, Professor at the Department of Zoology, University of Venda in South Africa.**

Two centuries ago, the black rhinoceros – which roamed much of sub Saharan Africa – had 64 different genetic lineages; but today only 20 of these lineages remain, says the paper. The species is now restricted to five countries, South Africa, Namibia, Kenya, Zimbabwe and Tanzania. Genetically unique populations that once existed in Nigeria, Cameroon, Chad, Eritrea, Ethiopia, Somalia, Mozambique, Malawi and Angola have disappeared. The origins of the 'genetic erosion' coincided with colonial rule in Africa and the popularity of big game hunting. From the second half of the 20th century, however, poaching for horns has dramatically depleted their population and genetic diversity, especially in Kenya and Tanzania.

What is important for evolution?

**Options:**

- 1) Genetic variation
- 2) Large population
- 3) Mixing of species
- 4) Survival of the fittest

**Correct Answer:** Genetic variation

**Candidate Answer:** Genetic variation

**QID : 197** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Genetic variation is the cornerstone of evolution, without which there can be no natural selection, and so a low genetic diversity decreases the ability of a species to survive and reproduce, explains lead author Yoshan Moodley, Professor at the Department of Zoology, University of Venda in South Africa.**

Two centuries ago, the black rhinoceros – which roamed much of sub Saharan Africa – had 64 different genetic lineages; but today only 20 of these lineages remain, says the paper. The species is now restricted to five countries, South Africa, Namibia, Kenya, Zimbabwe and Tanzania. Genetically unique populations that once existed in Nigeria, Cameroon, Chad, Eritrea, Ethiopia, Somalia, Mozambique, Malawi and Angola have disappeared. The origins of the 'genetic erosion' coincided with colonial rule in Africa and the popularity of big game hunting. From the second half of the 20th century, however, poaching for horns has dramatically depleted their population and genetic diversity, especially in Kenya and Tanzania.

Sub Sharan Africa has lost how many black rhino genetic lineages in 200 years?

**Options:**

- 1) 64
- 2) 20
- 3) 44
- 4) 30

**Correct Answer:** 44

**Candidate Answer:** 44

**QID : 198** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Genetic variation is the cornerstone of evolution, without which there can be no natural selection, and so a low genetic diversity decreases the ability of a species to survive and reproduce, explains lead author Yoshan Moodley, Professor at the Department of Zoology, University of Venda in South Africa.**

Two centuries ago, the black rhinoceros – which roamed much of sub Saharan Africa – had 64 different genetic lineages; but today only 20 of these lineages remain, says the paper. The species is now restricted to five countries, South Africa, Namibia, Kenya, Zimbabwe and Tanzania. Genetically unique populations that once existed in Nigeria, Cameroon, Chad, Eritrea, Ethiopia, Somalia, Mozambique, Malawi and Angola have disappeared. The origins of the 'genetic erosion' coincided with colonial rule in Africa and the popularity of big game hunting. From the second half of the 20th century, however, poaching for horns has dramatically depleted their population and genetic diversity, especially in Kenya and Tanzania.

Genetically unique black rhinoceros has been lost in all of the following countries, except?

**Options:**

- 1) Tanzania
- 2) Nigeria
- 3) Chad
- 4) Malawi

**Correct Answer:** Tanzania

**Candidate Answer:** Tanzania

**QID : 199** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Genetic variation is the cornerstone of evolution, without which there can be no natural selection, and so a low genetic diversity decreases the ability of a species to survive and reproduce, explains lead author Yoshan Moodley, Professor at the Department of Zoology, University of Venda in South Africa.**

Two centuries ago, the black rhinoceros – which roamed much of sub Saharan Africa – had 64 different genetic lineages; but today only 20 of these lineages remain, says the paper. The species is now restricted to five countries, South Africa, Namibia, Kenya, Zimbabwe and Tanzania. Genetically unique populations that once existed in Nigeria, Cameroon, Chad, Eritrea, Ethiopia, Somalia, Mozambique, Malawi and Angola have disappeared. The origins of the 'genetic erosion' coincided with colonial rule in Africa and the popularity of big game hunting. From the second half of the 20th century, however, poaching for horns has dramatically depleted their population and genetic diversity, especially in Kenya and Tanzania.

From the second half of the 20th century what has caused a dramatic fall in black rhinoceros population?

**Options:**

- 1) poaching
- 2) colonial rule
- 3) big game hunting
- 4) fall in genetic diversity

**Correct Answer:** poaching

**Candidate Answer:** poaching

**QID : 200** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Genetic variation is the cornerstone of evolution, without which there can be no natural selection, and so a low genetic diversity decreases the ability of a species to survive and reproduce, explains lead author Yoshan Moodley, Professor at the Department of Zoology, University of Venda in South Africa.**

Two centuries ago, the black rhinoceros – which roamed much of sub Saharan Africa – had 64 different genetic lineages; but today only 20 of these lineages remain, says the paper. The species is now restricted to five countries, South Africa, Namibia, Kenya, Zimbabwe and Tanzania. Genetically unique populations that once existed in Nigeria, Cameroon, Chad, Eritrea, Ethiopia, Somalia, Mozambique, Malawi and Angola have disappeared. The origins of the 'genetic erosion' coincided with colonial rule in Africa and the popularity of big game hunting. From the second half of the 20th century, however, poaching for horns has dramatically depleted their population and genetic diversity, especially in Kenya and Tanzania.

Genetic diversity is proportional to \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) species population
- 2) the ability of a species to survive and reproduce
- 3) inbreeding
- 4) extinction

**Correct Answer:** the ability of a species to survive and reproduce

**Candidate Answer:** the ability of a species to survive and reproduce



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 21-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination TOTAL

**MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 16:15:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - Select the related word from the given alternatives.

**Cow : Milk :: Bees : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**गाय : दूध :: मधुमक्खियाँ : ?**

**Options:**

1) Silk

रेशम

2) Honey

शहद

3) Flower

फूल

4) Water

जल

**Correct Answer:** Honey

शहद

**Candidate Answer:** Honey

शहद

**QID : 202** - Select the related letters from the given alternatives.

**ACF : GIL :: OQT : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**ACF : GIL :: OQT : ?**

**Options:**

1) VXY

2) UWZ

3) RSV

4) VXZ

**Correct Answer:** UWZ

**Candidate Answer:** UWZ

**QID : 203** - Select the related number from the given alternatives.

**64 : 8 :: 0.01 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**64 : 8 :: 0.01 : ?**

**Options:**

1) 0.1

2) 1

3) 10

4) 0.08

**Correct Answer:** 0.1

**Candidate Answer:** 0.1

**QID : 204** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Stream

धारा

2) Rivulet

नहर

3) River

नदी

4) Valley

धाटी

**Correct Answer:** Valley

धाटी

**Candidate Answer:** Valley

धाटी

**QID : 205** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) ADG

2) HKN

3) ORU

4) BDF

**Correct Answer:** BDF

**Candidate Answer:** BDF

**QID : 206** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 49

2) 25

3) 8

4) 36

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 207** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**upset, aurora, spurn, strut, status, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**upset, aurora, spurn, strut, status, ?**

**Options:**

1) treasure

2) perfect

3) right

4) unique

**Correct Answer:** treasure

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 208** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**L, N, Q, S, V, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**L, N, Q, S, V, ?**

**Options:**

1) W

2) Y

3) Z

4) X

**Correct Answer:** X

**Candidate Answer:** X

**QID : 209** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**111, 107.5, 104, ?, 97, 93.5**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**111, 107.5, 104, ?, 97, 93.5**

**Options:**

1) 100

2) 99.5

3) 100.5

4) 99

**Correct Answer:** 100.5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 210** - Advik's birthday is on Monday 19<sup>th</sup> June. On what day of the week will be Nishith's Birthday in the same year if Nishith was born on 17<sup>th</sup> November?

अद्वितीय का जन्मदिन सोमवार 19 जून को है। यदि निशीथ का जन्म 17 नवंबर को है तो उसी वर्ष निशीथ का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Saturday

शनिवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Sunday

रविवार

**Correct Answer:** Friday

शुक्रवार

**Candidate Answer:** Friday

शुक्रवार

**QID : 211** - The weights of 4 boxes are 90, 30, 40 and 60 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 90, 30, 40 और 60 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 200

2) 220

3) 180

4) 130

**Correct Answer:** 200

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 212** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**JAUNTILY**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**JAUNTILY**

**Options:**

1) NEATLY

2) AUNTY

3) JAUNT

4) UNITY

**Correct Answer:** NEATLY

**Candidate Answer:** NEATLY

**QID : 213** - If UNCOVER is coded as FMXLEVI, then how will TIP be coded as?

यदि UNCOVER को किसी कोड में FMXLEVI लिखा जाता है, तो TIP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) LTV

2) NQV

3) KHQ

4) GRK

**Correct Answer:** GRK**Candidate Answer:** GRK**QID : 214 -** In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$50 + 5 - 700 \times 28 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$50 + 5 - 700 \times 28 = ?$$

**Options:**

1) 94

2) 100

3) 90

4) 275

**Correct Answer:** 275**Candidate Answer:** 275**QID : 215 -** If  $3 \% 2 = 50$ ,  $2 \% 4 = 60$  then what is the value of  $5 \% 4 = ?$ यदि  $3 \% 2 = 50$ ,  $2 \% 4 = 60$  तो  $5 \% 4 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

1) 16

2) 9

3) 90

4) 20

**Correct Answer:** 90**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 216 -**

Select the missing number from  
the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त

संख्या चुनिए।

23	?	12
6	13	7
138	117	84

**Options:**

1) 9

2) 13

3) 17

4) 15

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

**QID : 217** - A paper boy cycles 10 km East, then turns South and cycles 3 km, then turns West and cycles 6 km, then turns to his right and cycles 3 km. Where is he now with reference to his starting position?

एक पेपर वाला लड़का पूर्व की ओर 10 कि.मी. तक साईंकिल चलाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 3 कि.मी. तक साईंकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 6 कि.मी. तक साईंकिल चलाता है, फिर अपने दाएं ओर मुड़ जाता है और 3 कि.मी. तक साईंकिल चलाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

- 1) 4 km West  
4 कि.मी. पश्चिम
- 2) 14 km East  
14 कि.मी. पूर्व
- 3) 4 km East  
4 कि.मी. पूर्व
- 4) 14 km West  
14 कि.मी. पश्चिम

**Correct Answer:** 4 km East

4 कि.मी. पूर्व

**Candidate Answer:** 4 km East

4 कि.मी. पूर्व

**QID : 218** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement 1 : All flowers are leaves.

Statement 2 : Some flowers are plants.

Conclusion I : Some leaves are plants.

Conclusion II : Some plants are flowers.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन 1: सभी फूल पत्ते हैं।

कथन 2: कुछ फूल पौधे हैं।

निष्कर्ष I: कुछ पत्ते पौधे हैं।

निष्कर्ष II: कुछ पौधे फूल हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion I follows  
केवल निष्कर्ष I सही है
- 2) Only conclusion II follows  
केवल निष्कर्ष II सही है
- 3) Both I and II follow  
दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं
- 4) Neither I nor II follows  
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

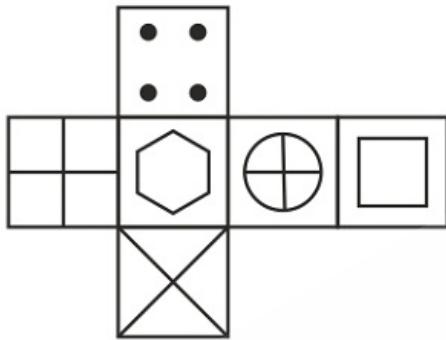
**Candidate Answer:** Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

QID : 219 -

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

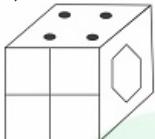


Options:

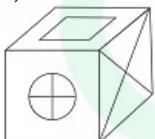
1)



2)



3)



4)

Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 220 -

Options:

- 1) G,F,D,A
- 2) B, C
- 3) C,D
- 4) B,C,G,F

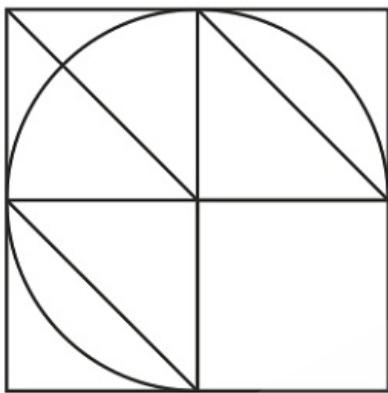
Correct Answer: B, C

Candidate Answer: B, C

QID : 221 -

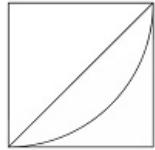
Which answer figure will complete  
the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न  
आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:

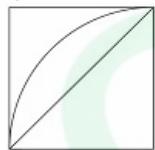
1)



2)

3)

4)



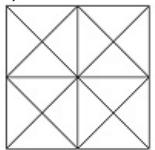
Correct Answer:

Candidate Answer:

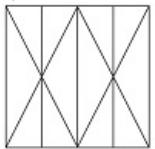
QID : 222 -

Options:

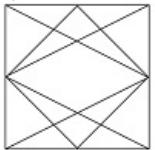
1)



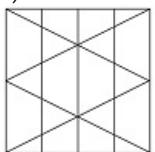
2)



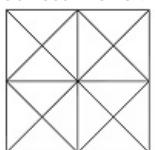
3)



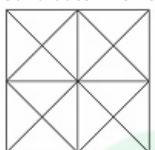
4)



Correct Answer:



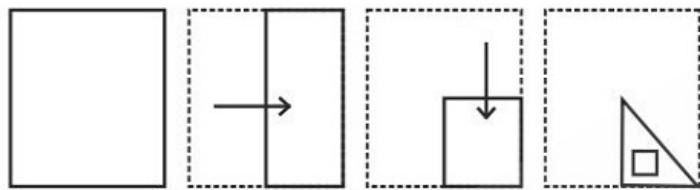
Candidate Answer:



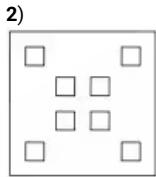
QID : 223 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

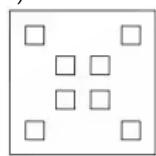
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



**Options:**  
1)



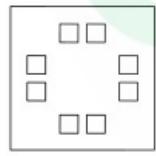
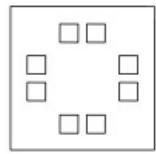
2)



3)



4)

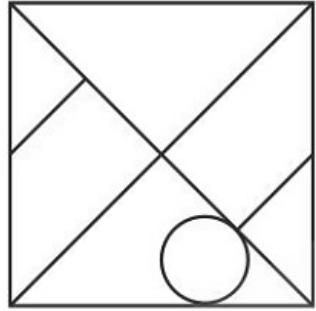
**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 224 -

If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

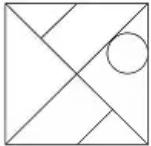
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>1</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?

M ————— N



Options:

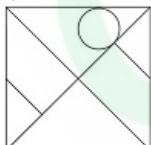
1)



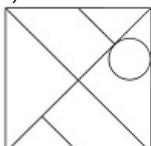
2)



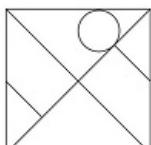
3)



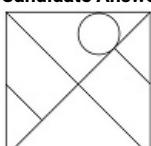
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 225 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 40, 24 etc and 'Z' can be represented by 98, 67 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'OXEN'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाट में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 40, 24 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 98, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'OXEN' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	G	B	I	K	C
1	L	H	H	H	G
2	L	H	I	A	K
3	A	D	M	G	B
4	K	J	E	L	F

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	Z	X	S	R	T
6	O	N	Z	P	T
7	U	R	Q	Z	W
8	V	Q	X	Y	V
9	Y	O	X	Z	N

**Options:**

- 1) 65,97,42,99  
 2) 21,33,58,67  
 3) 44,44,55,58  
 4) 14,34,55,66

**Correct Answer:** 65,97,42,99  
**Candidate Answer:** 65,97,42,99

**QID : 226 -** If the \_\_\_\_\_ firm has zero costs or only has fixed cost, the quantity supplied in equilibrium is given by the point where the average revenue is zero.

यदि \_\_\_\_\_ फर्म की लागत शून्य हो अथवा केवल स्थिर लागत हो तो संतुलन में पूर्ति की मात्रा को उस बिंदु द्वारा दर्शाया जाता है, जिस पर औसत संप्राप्ति शून्य होती है।

**Options:**

- 1) Perfect Competition  
 पूर्ण प्रतिस्पर्धा  
 2) Monopoly  
 एकाधिकार  
 3) Oligopoly  
 अन्त्याधिकार  
 4) Monopolistic Competition  
 एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा

**Correct Answer:** Perfect Competition  
 पूर्ण प्रतिस्पर्धा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 227 -** The average variable cost curve is \_\_\_\_ shaped.

औसत परिवर्ती लागत वक्र \_\_\_\_\_ आकर के होते हैं।

**Options:**

- 1) U  
 2) V  
 3) X  
 4) W

**Correct Answer:** U

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 228** - "Central Bureau of Intelligence and Investigation" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"केंद्रीय अन्वेषण और आसूचना ब्यूरो" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Union

केंद्रीय

**Candidate Answer:** Union

केंद्रीय

**QID : 229** - There are total \_\_\_\_\_ parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Odisha.

ଓଡ଼ିଶା ମେଂ କୁଳ \_\_\_\_\_ ସଂସଦୀୟ ସୀଠେ (ରାଜ୍ୟସଭା ନିର୍ବଚନ କ୍ଷେତ୍ର) ହୁଏ।

**Options:**

- 1) 11
- 2) 19
- 3) 10
- 4) 1

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 230** - In 1918, Mahatma Gandhi went to \_\_\_\_\_ to organise a satyagraha movement amongst cotton mill workers.

1918 ମେ ମହାତ୍ମା ଗାଂଧୀ ସୂଚି କପଡା କାରଖାନୋକେ ମଜଦୂରୋକେ ବୀଚ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଆନ୍ଦୋଳନ ଚଲାନେ \_\_\_\_\_ ଜା ଥିଲା।

**Options:**

- 1) Madras  
ମଦ୍ରାସ
- 2) Bombay  
ବାଂବାଦ
- 3) Surat  
ସୂରତ
- 4) Ahmedabad  
ଆହମଦାବାଦ

**Correct Answer:** Ahmedabad

ଆହମଦାବାଦ

**Candidate Answer:** Ahmedabad

ଆହମଦାବାଦ

**QID : 231** - Murshid Quli Khan, Alivardi Khan and Sirajuddullah were all nawabs of \_\_\_\_\_?

ମୁଶିଦ କୁଳୀ ଖାନ, ଅଲି ବର୍ଦ୍ଦି ଖାନ ଓ ସିରାଜୁଦ୍ଦୌଲା କହାଂ କେ ନବାବ ଥେବା?

**Options:**

- 1) Lucknow  
ଲଖନୀ
- 2) Varanasi  
ଵାରାଣସୀ
- 3) Hyderabad  
ହୈଦରାବାଦ
- 4) Bengal  
ବଙ୍ଗାଲ

**Correct Answer:** Bengal

ବଙ୍ଗାଲ

**Candidate Answer:** Bengal

ବଙ୍ଗାଲ

**QID : 232** - \_\_\_\_\_ affect the rate of humus formation of soil.

\_\_\_\_\_ ମୃଦା କେ ହୂମସ ନିର୍ମାଣ କି ଦର କୋ ପ୍ରଭାଵିତ କରତେ ହୁଏ।

**Options:**

- 1) Flora & Fauna  
वनस्पतिजात और प्राणिजात
- 2) Time  
समय
- 3) Temperature  
तापमान
- 4) Parent rock  
जनक चट्टान

**Correct Answer:** Flora & Fauna  
वनस्पतिजात और प्राणिजात

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 233** - The latitudes of main land of India extends between \_\_\_\_\_.

भारत की मुख्य भूमि का अक्षांश \_\_\_\_\_ के बीच फैला हुआ है।

**Options:**

- 1) 8°4' N and 37°6' N  
8°4' उत्तर और 37°6' उत्तर
- 2) 8°4' W and 37°6' W  
8°4' पश्चिम और 37°6' पश्चिम
- 3) 8°4' E and 37°6' E  
8°4' पूर्व और 37° 6' पूर्व
- 4) 8°4' S and 37°6' S  
8°4' दक्षिण और 37°6' दक्षिण

**Correct Answer:** 8°4' N and 37°6' N  
8°4' उत्तर और 37°6' उत्तर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 234** - \_\_\_\_\_ is a straw coloured, viscous fluid constituting nearly 55 per cent of the blood.

\_\_\_\_\_ एक हल्के पीले रंग का गाढ़ा तरल पदार्थ है, जो रक्त के आयतन लगभग 55 प्रतिशत होता है।

**Options:**

- 1) Plasma  
प्रदूष्य
- 2) Formed Elements  
संगठित संरचनाएं
- 3) Blood Groups  
रक्त समूह
- 4) Coagulation of Blood  
रक्त-स्कंदन

**Correct Answer:** Plasma  
प्रदूष्य

**Candidate Answer:** Plasma  
प्रदूष्य

**QID : 235** - Sexual reproduction in Algae that takes place through fusion of two similar size gametes is called?

दो समान माप वाले युग्मकों के संगलन से शैवाल में होने वाले लैंगिक जनन को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Zoospores  
जूस्पोर
- 2) Anisogamous  
असमयुग्मकी
- 3) Isogamous  
समयुग्मकी
- 4) Oogamous  
नरयुग्मक

**Correct Answer:** Isogamous  
समयुग्मकी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 236** - Animals in which the cells are arranged in three embryonic layers are called \_\_\_\_\_.

जिन प्राणियों में कोशिकाएं तीन भूणीय स्तरों में व्यवस्थित होती हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Diploblastic  
द्विकोरकी
- 2) Ectoderm  
बाह्य त्वचा
- 3) Triploblastic  
त्रिकोरकी
- 4) Endoderm  
अंतः त्वचा

**Correct Answer:** Triploblastic  
त्रिकोरकी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 237** - An image formed by a concave mirror on a screen is called \_\_\_\_\_?

अवतल दर्पण द्वारा पर्दे पर बनने वाले प्रतिबिंब को क्या कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Virtual image  
आभासी प्रतिबिंब
- 2) Real image  
वास्तविक प्रतिबिंब
- 3) Inverted image  
उल्टा प्रतिबिंब
- 4) Erect image  
सीधा प्रतिबिंब

**Correct Answer:** Real image  
वास्तविक प्रतिबिंब

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 238** - The distance-time graph for the motion of an object moving with a constant speed is a \_\_\_\_\_.

नियत चाल से गति करने वाली वस्तु का दूरी समय ग्राफ एक \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

- 1) Dot  
बिंदु
- 2) Circle  
वृत्त
- 3) Straight Line  
सरल रेखा
- 4) Curve  
वक्र

**Correct Answer:** Straight Line  
सरल रेखा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 239** - \_\_\_\_\_ is a collection of data values of same types having a common name.

\_\_\_\_\_ डाटा मान के समान प्रकारों का संग्रह है जिनका समान नाम होता है।

**Options:**

- 1) Object  
वस्तुएं
- 2) String  
स्ट्रिंग
- 3) Array  
विन्यास
- 4) Numbers  
संख्या

**Correct Answer:** Array  
विन्यास

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 240** - A \_\_\_\_\_ thread is actually stronger than a steel wire.

\_\_\_\_\_ का तार इस्पात के तार से अधिक प्रबल होता है।

**Options:**

- 1) wool  
ऊन
- 2) cotton  
कपास
- 3) jute  
जूट
- 4) nylon  
नाइलॉन

**Correct Answer:** nylon  
नाइलॉन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 241** - The process of depositing a layer of any desired metal on another material by means of electricity is called \_\_\_\_\_.

विद्युत द्वारा किसी पदार्थ पर किसी वांछित धातु की परत निश्चेपित करने को प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Electroplating  
विद्युतलेपन
- 2) Galvanisation  
यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)
- 3) Rusting  
जँग लगना
- 4) Crystallisation  
क्रिस्टलीकरण

**Correct Answer:** Electroplating

विद्युतलेपन

**Candidate Answer:** Electroplating

विद्युतलेपन

**QID : 242 -** \_\_\_\_\_ refers to the number of births during a given period in the population that are added to the initial density.

\_\_\_\_\_ से मतलब समझि में जन्मी उस संख्या से है जो दी गयी अवधि के दौरान आरंभिक घनत्व से जुड़ती है।

**Options:**

- 1) Natality  
जन्मदर
- 2) Mortality  
मृत्युदर
- 3) Immigration  
आप्रवासन
- 4) Emigration  
उत्प्रवासन

**Correct Answer:** Natality

जन्मदर

**Candidate Answer:** Natality

जन्मदर

**QID : 243 -** \_\_\_\_\_ is a welfare scheme started by the Prime Minister in order to provide LPG connections to domestic households that fall under the below the poverty line category.

\_\_\_\_\_ प्रधानमंत्री द्वारा शुरू की गयी एक कल्याणकारी योजना है जिसके अंतर्गत उन परिवारों को घरेलू ऐलपीजी कनेक्शन दिए जायेंगे जो गरीबी रेखा से नीचे आते हैं।

**Options:**

- 1) Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan  
ग्राम उदय से भारत उदय अभियान
- 2) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana  
प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना
- 3) Pradhan Mantri Surakshit Matritva Yojana  
प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व योजना
- 4) Vidyanjali Yojana  
विद्यांजलि योजना

**Correct Answer:** Pradhan Mantri Ujjwala Yojana

प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना

**Candidate Answer:** Pradhan Mantri Ujjwala Yojana

प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना

**QID : 244 -** Who invented the waterproof raincoat?

जलरोधक रेनकोट का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Robert Hooke  
रोबर्ट हुक
- 2) Cai Lun  
कौ लुन
- 3) Charles Macintosh  
चार्ल्स मैकिन्टॉश
- 4) William Harvey  
विलियम हार्वे

**Correct Answer:** Charles Macintosh

चार्ल्स मैकिन्टॉश

**Candidate Answer:** Charles Macintosh

चार्ल्स मैकिन्टॉश

**QID : 245 -** In which sport did India win Silver medal at Rio Olympics 2016?

रियो ओलंपिक 2016 में भारत ने किस खेल में रजत पदक जीता?

**Options:**

- 1) Badminton  
बैडमिंटन
- 2) Boxing  
मुक्केबाज़ी
- 3) Hockey  
हॉकी
- 4) Wrestling  
कुश्ती

**Correct Answer:** Badminton  
बैडमिंटन

**Candidate Answer:** Wrestling  
कुश्ती

**QID : 246 - Who was the architect of Taj Mahal?**

ताज महल के वास्तुकार कौन थे?

**Options:**

- 1) Ustad Ahmad Lahouri  
उस्ताद अहमद लाहौरी
- 2) Norman Foster  
नोर्मन फोस्टर
- 3) Henry Irwin  
हेनरी इरविन
- 4) Ustad Ghani Utbuddin  
उस्ताद घनी उत्बुद्दीन

**Correct Answer:** Ustad Ahmad Lahouri  
उस्ताद अहमद लाहौरी

**Candidate Answer:** Ustad Ghani Utbuddin  
उस्ताद घनी उत्बुद्दीन

**QID : 247 - The Nobel Prize in Literature 2016 was awarded to?**

2016 में साहित्य में नोबेल पुरस्कार से ---- को सम्मानित किया गया था।

**Options:**

- 1) Frank Sinatra  
फ्रैंक सिनाट्रा
- 2) Elvis Presley  
एल्विस प्रेसली
- 3) Bob Dylan  
बोब डिलन
- 4) Jimi Hendrix  
जिमी हैंड्रिक्स

**Correct Answer:** Bob Dylan  
बोब डिलन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 248 - Which of the statements given below are not correct?**

- 1. The author of 'India 2020: A Vision for the New Millennium' is Shashi Tharoor.
- 2. The author of 'The Great Indian Novel' is A.P.J. Abdul Kalam.
- 3. The author of 'My Country My Life' is I.K Gujral.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही नहीं हैं।

- 1. 'इंडिया 2020: अ विजन फॉर द न्यू मिलेनिअम' के लेखक शशि थरूर हैं।
- 2. 'द ग्रेट इन्डियन नॉवेल' के लेखक ए.पी.जे. अब्दुल कलाम हैं।
- 3. 'माय कंट्री माय लाइफ' के लेखक आई.के. गुजराल हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 249 - In April 2016, amid rising tension over North Korea, which country launched its first domestically built aircraft carrier?**

अप्रैल 2016 में, उत्तर कोरिया पर बढ़ते तनाव के बीच, किस देश ने अपना पहला घरेलू निर्मित विमान वाहक प्रक्षेपित किया?

**Options:**

- 1) South Korea  
दक्षिण कोरिया
- 2) Japan  
जापान
- 3) China  
चीन
- 4) USA  
यूएसए

**Correct Answer:** China  
चीन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 250 -** Which National Park in Nepal is a continuation of India's Valmiki National Park?

नेपाल में कौन सा राष्ट्रीय उद्यान भारत के वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान की निरंतरता है?

**Options:**

- 1) Chitwan National Park  
चितवन राष्ट्रीय उद्यान
- 2) Bandipur National Park  
बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
- 3) Dudhwa National Park  
दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- 4) Jim Corbett National Park  
जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

**Correct Answer:** Chitwan National Park  
चितवन राष्ट्रीय उद्यान

**Candidate Answer:** Chitwan National Park  
चितवन राष्ट्रीय उद्यान

**QID : 251 -** What is the remainder when 2468 is divided by 37?

जब 2468 को 37 द्वारा विभाजित किया जाता है, तब अवशिष्ट क्या होता है?

**Options:**

- 1) 26
- 2) 36
- 3) 18
- 4) 14

**Correct Answer:** 26  
**Candidate Answer:** 26

**QID : 252 -** A can do 75% of a job in 9 days and B can do half of the job in 8 days. If they work on it together, then in how many days can they do half of the job?

A एक काम का 75% हिस्सा 9 दिनों में पूरा कर सकता है और B 8 दिनों में उस काम का आधा हिस्सा कर सकता है। यदि वे मिलकर इस काम को करते हैं तो वे उस काम का आधा हिस्सा कितने दिनों में कर सकते हैं?

**Options:**

- 1) 40/7
- 2) 24/7
- 3) 7/2
- 4) 9/2

**Correct Answer:** 24/7

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 253 -** Area of 4 walls of a cuboid 400 sq cm, its length is 15 cm and height is 8 cm. What is its breadth (in cm)?

एक घनाभ की 4 दीवारों का क्षेत्रफल 400 वर्ग सें.मी. है। इसकी लंबाई 15 सें.मी. और ऊंचाई 8 सें.मी. है। इसकी चौड़ाई (सें.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 20
- 3) 24
- 4) 10

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254 -** At 20% discount the selling price of an article is Rs 2400, what is the selling price (in Rs) if the discount is 32.5%?

20% छूट पर एक वस्तु का बिक्री मूल्य 2400 रु है, यदि छूट 32.5% की हो तो बिक्री मूल्य (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 2125
- 2) 2225
- 3) 2025
- 4) 2325

**Correct Answer:** 2025

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 255** - What is the fourth proportional to 24, 120 and 22?

24, 120 और 22 के चौथे आनुपातिक क्या हैं?

**Options:**

1) 110

2) 120

3) 100

4) 90

**Correct Answer:** 110

**Candidate Answer:** 110

**QID : 256** - What is the average of all numbers between 8 and 74 which are divisible by 7?

8 और 74 के बीच सभी संख्याओं की औसत क्या है जो 7 से विभाज्य हों?

**Options:**

1) 40

2) 41

3) 42

4) 43

**Correct Answer:** 42

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 257** - A trader had 1200 kgs of rice. He sold a part of it at 5% profit and the rest at 11% profit, so that he made a total profit of 7%. How much (in kg) wheat did he sell at 5% profit?

एक व्यापारी के पास 1200 कि.ग्रा. चावल थे। उसने इसका एक हिस्सा 5% लाभ और शेष 11% के लाभ पर बेचा, जिससे कि उसने 7% का कुल मुनाफा कमाया। उसने कितना चावल (कि.ग्रा में) 5% लाभ पर बेचा था?

**Options:**

1) 900

2) 600

3) 400

4) 800

**Correct Answer:** 800

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 258** -  $20\% \text{ of } a = b$ , then  $b\% \text{ of } 20$  is the same as \_\_\_\_\_ of  $a$ .

$a$  का  $20\% = b$ , तो  $20$  का  $b\%$  समान होगा,  $a$  का \_\_\_\_\_।

**Options:**

1) 8%

2) 40%

3) 4%

4) 80%

**Correct Answer:** 4%

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 259** - After excluding stoppages, the speed of a bus is 60 kmph and after including stoppages, it is 45 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour?

अवरोध को छोड़कर, बस की गति 60 कि.मी. प्रति घंटे और अवरोध सहित, यह गति 45 कि.मी. प्रति घंटे है। यह बस प्रति घंटा कितने मिनट रुकती है?

**Options:**

1) 10

2) 9

3) 12

4) 15

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 260** - The simple and compound interest that can be earned in two years at the same rate is Rs 1,000 and Rs 1,040 respectively. What is the rate (percent per annum) of interest?

साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज, जिसे दो साल में एक ही दर से अर्जित किया जा सकता है, वह क्रमशः 1,000 रु और 1,040 रु हैं। ब्याज दर (% प्रति वर्ष) कितनी है?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 10
- 3) 8
- 4) 11

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 261** - If  $5/2 - (6/5)(x - 15/2) = -x/5$ , then what is the value of  $x$ ?

यदि  $5/2 - (6/5)(x - 15/2) = -x/5$ , तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -23/2
- 2) 13/2
- 3) -13/2
- 4) 23/2

**Correct Answer:** 23/2

**Candidate Answer:** -13/2

**QID : 262** - If  $a - b = 2$  and  $ab = 24$ , then what is the value of  $a^3 - b^3$ ?

यदि  $a - b = 2$  और  $ab = 24$  है,  $a^3 - b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 280
- 2) 124
- 3) 140
- 4) 152

**Correct Answer:** 152

**Candidate Answer:** 152

**QID : 263** - Sum of twice a fraction and its reciprocal is  $17/6$ . What is the fraction?

एक भिन्न के दोगुना और उसके व्युत्क्रम का योग  $17/6$  है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1) 4/3
- 2) 5/4
- 3) 3/4
- 4) 4/5

**Correct Answer:** 3/4

**Candidate Answer:** 3/4

**QID : 264** - The 3rd and 7th term of an arithmetic progression are -9 and 11 respectively. What is the 15th term?

एक समांतर श्रेणी का तीसरा और सातवां पद क्रमशः -9 और 11 है। 15वां पद कौन सा है?

**Options:**

- 1) 28
- 2) 87
- 3) 51
- 4) 17

**Correct Answer:** 51

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 265** - What is the reflection of the point (4, 7) in the line  $y = -1$ ?

रेखा  $y = -1$  में बिंदु (4, 7) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (-6, 7)
- 2) (-4, -9)
- 3) (4, -9)
- 4) (-6, -7)

**Correct Answer:** (4, -9)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 266** - What are the co-ordinates of the centroid of a triangle, whose vertices are A(2, 5), B(-4, 0) and C(5, 4)?

किसी त्रिकोण के केंद्रक के निर्देशांक क्या हैं, जिसके कोने A (2, 5), B (-4, 0) और C (5, 4) हैं?

**Options:**

- 1) (-1, 3)
- 2) (1, 3)
- 3) (1, -3)
- 4) (-1, -3)

**Correct Answer:** (1, 3)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** - Slope of the line AB is -2/3. Co-ordinates of points A and B are (x, -3) and (5, 2) respectively. What is the value of x?

रेखा AB का ढलान  $-2/3$  है। बिंदु A और B के निरेशांक क्रमशः (x, -3) और (5, 2) हैं। x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 4
- 2) -14
- 3) 12.5
- 4) -4

**Correct Answer:** 12.5

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 268** - D and E are points on side AB and AC of  $\Delta ABC$ . DE is parallel to BC. If AD:DB = 2:3, what is the ratio of area of  $\Delta ADE$  and area of quadrilateral BDEC?

$\Delta ABC$  की भुजा AB और AC पर D और E बिंदु हैं। DE, BC के समानांतर है। यदि AD: DB = 2:3 है, तो  $\Delta ADE$  के और चतुर्भुज BDEC के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 4 : 21
- 2) 4 : 25
- 3) 4 : 29
- 4) 4 : 9

**Correct Answer:** 4 : 21

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 269** - What is the value of  $\cot 60^\circ - \cos 45^\circ$ ?

$\cot 60^\circ - \cos 45^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $(9 - 2\sqrt{3})/9$
- 2)  $(2\sqrt{6} - 1)/\sqrt{3}$
- 3)  $(1 - 2\sqrt{3})/2$
- 4)  $(\sqrt{2} - \sqrt{3})/\sqrt{6}$

**Correct Answer:**  $(\sqrt{2} - \sqrt{3})/\sqrt{6}$

**Candidate Answer:**  $(\sqrt{2} - \sqrt{3})/\sqrt{6}$

**QID : 270** -  $\Delta PQR$  is right angled at Q. If  $m\angle R = 60^\circ$ , what is the length of PR (in cm), if  $RQ = 4\sqrt{3}$  cm?

$\Delta PQR$ , Q पर समकोण है। यदि  $m\angle R = 60^\circ$  है, तो PR की लंबाई (सें.मी. में) क्या है, यदि  $RQ = 4\sqrt{3}$  सें.मी. है?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 4
- 3)  $8/\sqrt{3}$
- 4)  $8\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $8\sqrt{3}$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 271** - If  $\tan \theta = 9/40$ , then  $\sec \theta = ?$

यदि  $\tan \theta = 9/40$ , तो  $\sec \theta = ?$

**Options:**

- 1)  $40/41$

2)  $9/41$

3)  $41/40$

4)  $41/9$

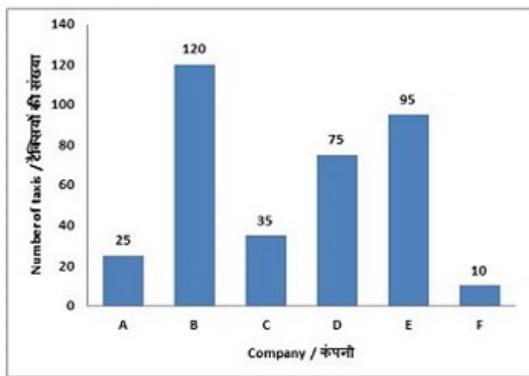
**Correct Answer:**  $41/40$

**Candidate Answer:**  $41/40$

QID : 272 -

There are six taxi companies (A, B, C, D, E, F) in a certain city. The bar graph shows the number of taxis run by each of these six companies. Study the diagram and answer the following questions.

एक निश्चित शहर में छह टैक्सी कंपनियाँ (A, B, C, D, E, F) हैं। बार ग्राफ़ इन छह कंपनियों में से प्रत्येक द्वारा चालाई जाने वाली टैक्सियों की संख्या दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Which taxi company has more taxis than A but less than D?

किस टैक्सी कंपनी में A से अधिक और D से कम टैक्सियाँ हैं?

Options:

- 1) B
- 2) C
- 3) F
- 4) E

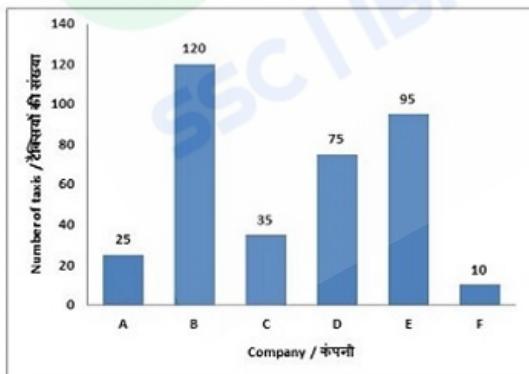
Correct Answer: C

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 273 -

There are six taxi companies (A, B, C, D, E, F) in a certain city. The bar graph shows the number of taxis run by each of these six companies. Study the diagram and answer the following questions.

एक निश्चित शहर में छह टैक्सी कंपनियाँ (A, B, C, D, E, F) हैं। बार ग्राफ़ इन छह कंपनियों में से प्रत्येक द्वारा चालाई जाने वाली टैक्सियों की संख्या दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If 30 taxis quit company B and joined company D then D will have how many more taxis than C?

यदि 30 टैक्सियाँ कंपनी B को छोड़ दें और कंपनी D में शामिल हो जाएं तो C की तुलना में D में कितनी अधिक टैक्सियाँ होंगी?

Options:

- 1) 40
- 2) 30
- 3) 110
- 4) 70

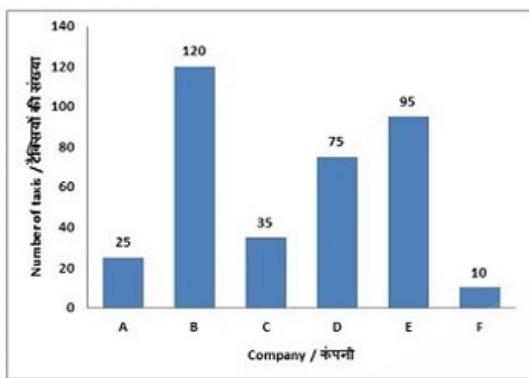
Correct Answer: 70

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 274 -

There are six taxi companies (A, B, C, D, E, F) in a certain city. The bar graph shows the number of taxis run by each of these six companies. Study the diagram and answer the following questions.

एक निश्चित शहर में छह टैक्सी कंपनियाँ (A, B, C, D, E, F) हैं। बार ग्राफ़ इन छह कंपनियों में से प्रत्येक द्वारा चालाई जाने वाली टैक्सियों की संख्या दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Even if A and C decide to merge, still D will have how many more taxis (in %) than the merged A and C entity?

भले ही A और C विलय करने का निर्णय लें, फिर भी विलीन A और C से बनी सत्त्व की तुलना में D में कितनी अधिक (%) में टैक्सियाँ होगी?

Options:

1) 15

2) 20

3) 10

4) 25

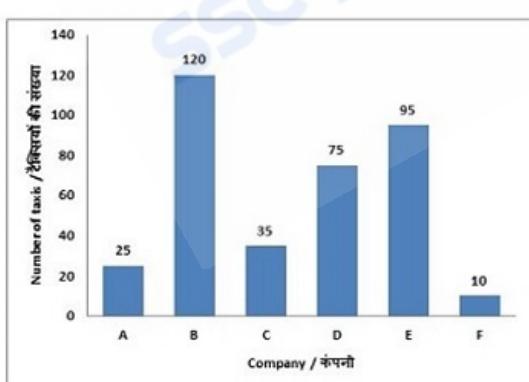
Correct Answer: 25

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 275 -

There are six taxi companies (A, B, C, D, E, F) in a certain city. The bar graph shows the number of taxis run by each of these six companies. Study the diagram and answer the following questions.

एक निश्चित शहर में छह टैक्सी कंपनियाँ (A, B, C, D, E, F) हैं। बार ग्राफ़ इन छह कंपनियों में से प्रत्येक द्वारा चालाई जाने वाली टैक्सियों की संख्या दर्शाता है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If each taxi on an average runs 100 kms every day and if fuel cost is Rs 3 per km, then all these taxis spend how much (in Rs.) on fuel every day?

यदि प्रत्येक टैक्सी प्रतिदिन औसतन 100 कि.मी. चलती है और यदि ईंधन की लागत 3 रु प्रति कि.मी. हो, तो हर दिन सभी टैक्सियों के लिए ईंधन पर कितना व्यय (रु में) होगा?

**Options:**

- 1) 128000
- 2) 108000
- 3) 118000
- 4) 98000

**Correct Answer:** 108000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 276** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

I took the shortest (1)/ way through the (2)/ little park close the palace. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 277** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

As it came to a stop (1)/ the conductor called (2)/ overin a loud voice. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Moving to the city was eye-\_\_\_\_\_ for the straitlaced country girl.**

**Options:**

- 1) clearing
- 2) freeing
- 3) saving
- 4) opening

**Correct Answer:** opening

**Candidate Answer:** opening

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**With a blood test, a physician was able to \_\_\_\_\_ the woman's pregnancy.**

**Options:**

- 1) term
- 2) confirm
- 3) firm
- 4) confer

**Correct Answer:** confirm

**Candidate Answer:** confirm

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Exemption**

**Options:**

- 1) Immunity
- 2) Accountability
- 3) Liability
- 4) Responsibility

**Correct Answer:** Immunity

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Perverse**

**Options:**

- 1) Agreeable
- 2) Nefarious
- 3) Compliant
- 4) Willing

**Correct Answer:** Nefarious

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**To maneuver**

**Options:**

- 1) To manipulate
- 2) To proceed
- 3) To cease
- 4) To machinate

**Correct Answer:** To cease

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**To avert**

**Options:**

- 1) To aid
- 2) To deter
- 3) To forestall
- 4) To preclude

**Correct Answer:** To aid

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To go to somebody's head**

**Options:**

- 1) To have a huge ego
- 2) To complain to the highest authority
- 3) To make someone dizzy or slightly drunk
- 4) To arrive at the central point of the topic

**Correct Answer:** To make someone dizzy or slightly drunk

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To make amends**

**Options:**

- 1) To make new friends
- 2) To feel guilty for something you have not done
- 3) To compensate
- 4) To make flimsy excuses

**Correct Answer:** To compensate

**Candidate Answer:** To make new friends

**QID : 286** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

Why should we (**bothered**)?

**Options:**

- 1) bother
- 2) bothering
- 3) to bother
- 4) no improvement

**Correct Answer:** bother

**Candidate Answer:** bother

**QID : 287** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I absolutely must (**seen**) him, however painful it may be for me.

**Options:**

- 1) saw
- 2) seeing
- 3) see
- 4) no improvement

**Correct Answer:** see

**Candidate Answer:** see

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**To move back and forth or sideways**

**Options:**

- 1) Sojourn
- 2) Tarriance
- 3) Traverse
- 4) Breather

**Correct Answer:** Traverse

**Candidate Answer:** Traverse

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The remains of something that has been badly damaged**

**Options:**

- 1) Pristine
- 2) Immaculate
- 3) Wreckage
- 4) Sterile

**Correct Answer:** Wreckage

**Candidate Answer:** Wreckage

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Mutiniers
- 2) Muteneers
- 3) Muteniers
- 4) Mutineers

**Correct Answer:** Mutineers

**Candidate Answer:** Mutineers

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Obeisance
- 2) Obeisanse
- 3) Obesance
- 4) Obesanse

**Correct Answer:** Obeisance

**Candidate Answer:** Obeisance

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Our only enemies were  
X-heat, thirst, and flies, but far  
Y-from man or beast than that awful trinity  
Z-rather would I have faced any danger

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) ZYX
- 3) XZY
- 4) ZXY

**Correct Answer:** XZY

**Candidate Answer:** XYZ

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Thus, I stand on a  
X-hill and watch a labourer  
Y-upon the distant railway  
Z-striking with his sledge

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) XZY
- 3) ZYX
- 4) ZXY

**Correct Answer:** XZY

**Candidate Answer:** XZY

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The painter painted the entire bungalow.**

**Options:**

- 1) The entire bungalow is painted by the painter.
- 2) Painting of the entire bungalow was done by the painter.
- 3) The entire bungalow was painted by the painter.
- 4) Painting of the entire bungalow is done by the painter.

**Correct Answer:** The entire bungalow was painted by the painter.

**Candidate Answer:** The entire bungalow was painted by the painter.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The teacher said, "Nobody can solve the problem."**

**Options:**

- 1) The teacher said that nobody can solve the problem.
- 2) The teacher said that nobody should solve the problem.
- 3) The teacher said that somebody can solve the problem.
- 4) The teacher said that nobody could solve the problem.

**Correct Answer:** The teacher said that nobody could solve the problem.

**Candidate Answer:** The teacher said that nobody could solve the problem.

**QID : 296** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Manja, or the glass-coated string used for flying kites, not only poses threat to humans, animals and birds but also to trees. A study by the country's oldest botanical garden has revealed that it poses a great threat to trees. But how can a snapped string struck in a tree kill the tree? Apparently, it does so by allying with the creepers in the garden.**

A research paper by three scientists of the Acharya Jagdish Chandra Bose Indian Botanic Garden, located in West Bengal's Howrah district, illustrates in detail how the manja, in collusion with climbers, does the damage. "The abandoned, torn kite strings act as an excellent primary supporting platform for the tender climbers, giving easy passage to reach the top of the trees. Lateral branches from the top of the climber and other accessory branches from the ground reaches the top taking support of the first climber, completely covers the treetop, thus inhibiting the penetration of sunlight," says the research paper.

Abandoned, torn kite strings stuck in trees benefits whom?

**Options:**

- 1) Humans
- 2) Creepers
- 3) Birds
- 4) Trees

**Correct Answer:** Creepers

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 297** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Manja, or the glass-coated string used for flying kites, not only poses threat to humans, animals and birds but also to trees. A study by the country's oldest botanical garden has revealed that it poses a great threat to trees. But how can a snapped string struck in a tree kill the tree? Apparently, it does so by allying with the creepers in the garden.**

A research paper by three scientists of the Acharya Jagdish Chandra Bose Indian Botanic Garden, located in West Bengal's Howrah district, illustrates in detail how the manja, in collusion with climbers, does the damage. "The abandoned, torn kite strings act as an excellent primary supporting platform for the tender climbers, giving easy passage to reach the top of the trees. Lateral branches from the top of the climber and other accessory branches from the ground reaches the top taking support of the first climber, completely covers the treetop, thus inhibiting the penetration of sunlight," says the research paper.

How many scientists contributed to a study by country's oldest botanical gardens on how manja can kill a tree?

**Options:**

- 1) Two
- 2) Three
- 3) Five
- 4) Four

**Correct Answer:** Three

**Candidate Answer:** Three

**QID : 298** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Manja, or the glass-coated string used for flying kites, not only poses threat to humans, animals and birds but also to trees. A study by the country's oldest botanical garden has revealed that it poses a great threat to trees. But how can a snapped string struck in a tree kill the tree? Apparently, it does so by allying with the creepers in the garden.**

A research paper by three scientists of the Acharya Jagdish Chandra Bose Indian Botanic Garden, located in West Bengal's Howrah district, illustrates in detail how the manja, in collusion with climbers, does the damage. "The abandoned, torn kite strings act as an excellent primary supporting platform for the tender climbers, giving easy passage to reach the top of the trees. Lateral branches from the top of the climber and other accessory branches from the ground reaches the top taking support of the first climber, completely covers the treetop, thus inhibiting the penetration of sunlight," says the research paper.

How can a tree be killed by a creeper?

**Options:**

- 1) By blocking its access to sunlight
- 2) By wrapping its tentacles around its branches
- 3) By sucking away the nutrients
- 4) By secreting toxic chemicals

**Correct Answer:** By blocking its access to sunlight

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 299** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Manja, or the glass-coated string used for flying kites, not only poses threat to humans, animals and birds but also to trees. A study by the country's oldest botanical garden has revealed that it poses a great threat to trees. But how can a snapped string struck in a tree kill the tree? Apparently, it does so by allying with the creepers in the garden.

A research paper by three scientists of the Acharya Jagdish Chandra Bose Indian Botanic Garden, located in West Bengal's Howrah district, illustrates in detail how the manja, in collusion with climbers, does the damage. "The abandoned, torn kite strings act as an excellent primary supporting platform for the tender climbers, giving easy passage to reach the top of the trees. Lateral branches from the top of the climber and other accessory branches from the ground reaches the top taking support of the first climber, completely covers the treetop, thus inhibiting the penetration of sunlight," says the research paper.

What would be the acronym for India's oldest botanical garden?

**Options:**

- 1) AJCBIBG
- 2) AJCBBGI
- 3) AJBCIBG
- 4) AJBCBG

**Correct Answer:** AJCBIBG

**Candidate Answer:** AJCBIBG

**QID : 300** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Manja, or the glass-coated string used for flying kites, not only poses threat to humans, animals and birds but also to trees. A study by the country's oldest botanical garden has revealed that it poses a great threat to trees. But how can a snapped string struck in a tree kill the tree? Apparently, it does so by allying with the creepers in the garden.

A research paper by three scientists of the Acharya Jagdish Chandra Bose Indian Botanic Garden, located in West Bengal's Howrah district, illustrates in detail how the manja, in collusion with climbers, does the damage. "The abandoned, torn kite strings act as an excellent primary supporting platform for the tender climbers, giving easy passage to reach the top of the trees. Lateral branches from the top of the climber and other accessory branches from the ground reaches the top taking support of the first climber, completely covers the treetop, thus inhibiting the penetration of sunlight," says the research paper.

What gives easy passage to 'climbers' to top of the trees?

**Options:**

- 1) Creepers
- 2) Torn kites
- 3) Lateral branches
- 4) Manja

**Correct Answer:** Manja

**Candidate Answer:** Torn kites

Click to Print logout

Challenges



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM DATE :** 22-August-2017**EXAM NAME :** SSC Examination**TOTAL MARKS :** 200**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)**EXAM START TIME :** 10:00:00**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100**QID : 1** - Select the related word from the given alternatives.**Ice : Cold :: Steam : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**बर्फ़ : ठंडा :: आप : ?****Options:**

1) Gas

गैस

2) Hot

गर्म

3) Water

पानी

4) Engine

इंजन

**Correct Answer:** Hot

गर्म

**Candidate Answer:** Hot

गर्म

**QID : 2** - Select the related letters from the given alternatives.**DFH : GIK :: MOQ : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**DFH : GIK :: MOQ : ?****Options:**

1) PRT

2) OQS

3) QSU

4) LNP

**Correct Answer:** PRT**Candidate Answer:** PRT**QID : 3** - Select the related number from the given alternatives.**111 : 89 :: 105 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**111 : 89 :: 105 : ?****Options:**

1) 95

2) 115

3) 85

4) 100

**Correct Answer:** 95**Candidate Answer:** 95

**QID : 4** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Moon

चन्द्रमा

2) Mars

मंगल

3) Saturn

शनि

4) Pluto

प्लूटो

**Correct Answer:** Moon

चन्द्रमा

**Candidate Answer:** Moon

चन्द्रमा

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) DFH

2) KMO

3) QTW

4) SUW

**Correct Answer:** QTW

**Candidate Answer:** QTW

**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 25

2) 49

3) 9

4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**Good, Odour, Urban, Anthem, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Good, Odour, Urban, Anthem, ?**

**Options:**

1) Anthill

2) Empathy

3) Europe

4) Goose

**Correct Answer:** Empathy

**Candidate Answer:** Empathy

**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**DFE, HJI, LNM, PRQ, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**DFE, HJI, LNM, PRQ, ?**

**Options:**

- 1) STU
- 2) TVU
- 3) UVW
- 4) RST

**Correct Answer:** TVU**Candidate Answer:** TVU

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**1/4, 0.65, ?, 29/20, 1.85**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**1/4, 0.65, ?, 29/20, 1.85****Options:**

- 1) 1.1
- 2) 21/20
- 3) 19/20
- 4) 1.2

**Correct Answer:** 21/20**Candidate Answer:** 21/20

**QID : 10** - Priya's birthday is on Tuesday 11<sup>th</sup> April. On what day of the week will be Rani's Birthday in the same year if Rani was born on 31<sup>st</sup> August?

प्रिया का जन्मदिन 11 अप्रैल मंगलवार को है। उसी वर्ष रानी का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन आएगा यदि रानी का जन्म 31 अगस्त को हुआ है?

**Options:**

- 1) Monday  
सोमवार
- 2) Wednesday  
बुधवार
- 3) Tuesday  
मंगलवार
- 4) Thursday  
गुरुवार

**Correct Answer:** Thursday**गुरुवार****Candidate Answer:** Thursday**गुरुवार**

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 20, 40, 60 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 20, 40, 60 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 150
- 2) 170
- 3) 120
- 4) 160

**Correct Answer:** 160**Candidate Answer:** 160

**QID : 12** - From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

**DYNAMITE**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**DYNAMITE**

**Options:**

- 1) ENMITY
- 2) ANYTIME

**3) NAMES**

**4) DAINTY**

**Correct Answer:** NAMES

**Candidate Answer:** NAMES

**QID : 13** - If EXPLAIN is coded as BUMIXFK, then how will GYM be coded as?

यदि EXPLAIN को किसी कोड में BUMIXFK लिखा जाता है, तो GYM को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) YHN

**2) UJM**

**3) DVJ**

**4) IKL**

**Correct Answer:** DVJ

**Candidate Answer:** DVJ

**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

**825 x 25 - 27 ÷ 10 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**825 x 25 - 27 ÷ 10 = ?**

**Options:**

- 1) 100

**2) 50**

**3) 25**

**4) 20**

**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 50

**QID : 15** - If  $9 \times 3 = 3$ ;  $15 \times 3 = 5$ ;  $60 \times 5 = 12$ ; then what is the value of  $27 \times 3 = ?$

यदि  $9 \times 3 = 3$ ;  $15 \times 3 = 5$ ;  $60 \times 5 = 12$ ; तो  $27 \times 3 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 30

**2) 9**

**3) 3**

**4) 6**

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

**QID : 16 -**

Select the missing number from the given responses:

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या  
चुनिए।

5	3	125
10	4	10000
2	5	?

**Options:**

1) 80

2) 7

3) 10

4) 32

**Correct Answer:** 32**Candidate Answer:** 32

**QID : 17** - A woman walks 3 km North, then turns West and walks 4 km, then turns South and walks 7 km, then turns to her left and walks 4 km. Where is she now with reference to her starting position?

एक महिला 3 कि.मी. उत्तर की ओर चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 4 कि.मी. चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 7 कि.मी. चलती है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 4 कि.मी. चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

1) 10 Kms South

10 कि.मी. दक्षिण

2) 4 Kms North

4 कि.मी. उत्तर

3) 10 Kms North

10 कि.मी. उत्तर

4) 4 Kms South

4 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 4 Kms South

4 कि.मी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 4 Kms South

4 कि.मी. दक्षिण

**QID : 18** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** Some apples are red.**Statement 2 :** All red are oranges.**Conclusion I :** No oranges are apples.**Conclusion II :** Some apples are oranges.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से विशिष्ट रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1 :** कुछ सेब लाल हैं।**कथन 2 :** सभी लाल संतरे हैं।**निष्कर्ष 1 :** कोई संतरे सेब नहीं है।**निष्कर्ष 2 :** कुछ सेब संतरे हैं।

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

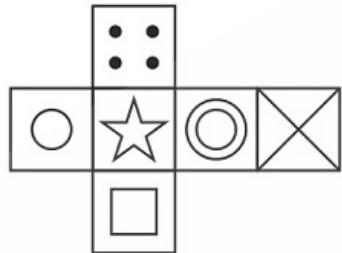
**Candidate Answer:** Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

**QID : 19 -**

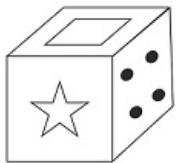
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

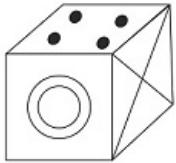


**Options:**

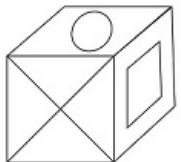
1)



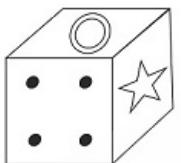
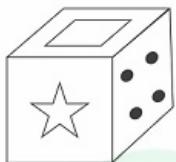
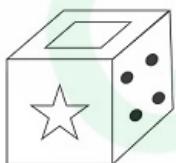
2)



3)



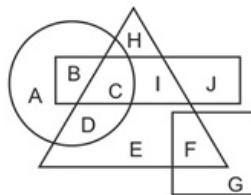
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 20 -**

In the following figure, square represents astronauts, triangle represents swimmers, circle represents women and rectangle represents Indians. Which set of letters represents women who are either Indians or swimmers?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग अन्तरिक्ष यात्रियों को दर्शाता है, त्रिभुज तैराकों को दर्शाता है, वृत्त महिलाओं को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन महिलाओं को दर्शाता है जो या तो भारतीय हैं या तैराक हैं?

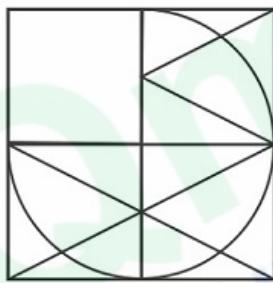
**Options:**

- 1) C,D,I,E
- 2) A,B,D,E,H,J
- 3) B,C,D
- 4) C

**Correct Answer:** B,C,D**Candidate Answer:** B,C,D**QID : 21 -**

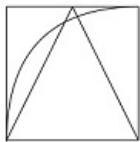
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

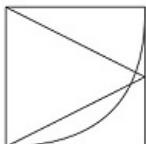


**Options:**

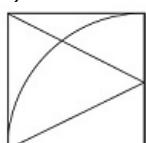
1)



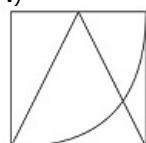
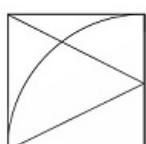
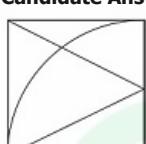
2)



3)

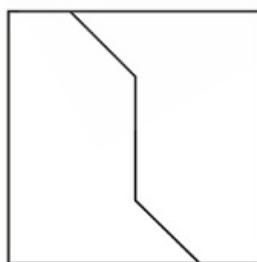


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 22 -**

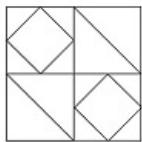
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

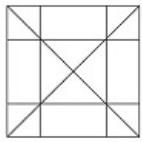


**Options:**

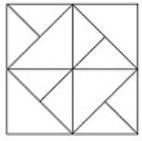
1)



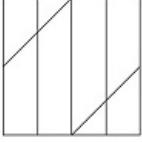
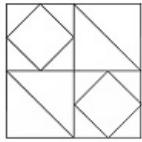
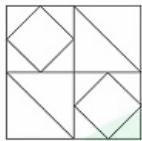
2)



3)

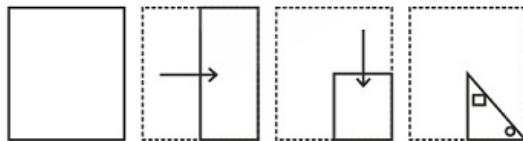


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 23 -**

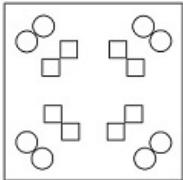
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाइ देगा?



**Options:**

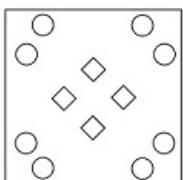
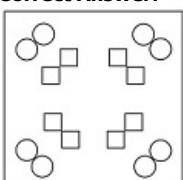
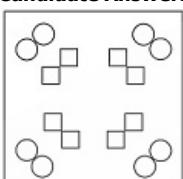
1)



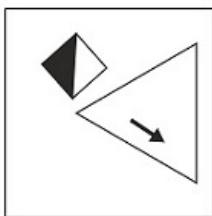
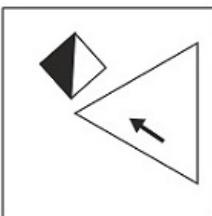
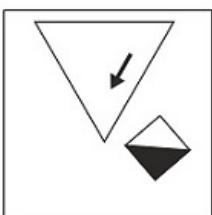
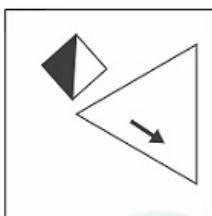
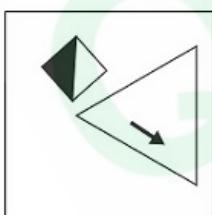
2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 24 -

**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 25 -****Options:****1) 11,78,32,65****2) 43,01,23,67****3) 03,12,11,32****4) 11,02,43,76****Correct Answer:** 03,12,11,32**Candidate Answer:** 03,12,11,32**QID : 26** - The \_\_\_\_\_ balance is the sum of the balance of merchandise trade, services and net transfers received from the rest of the world.

\_\_\_\_\_ शेष सौदा व्यापार, सेवाओं और शेष विश्व से प्राप्त निवल अंतरण का योग होता है।

**Options:**

- 1) Current Account  
चालू लेखा
- 2) Savings Account  
बचत लेखा
- 3) Capital Account  
पूँजीगत लेखा
- 4) Asset Account  
संपत्ति लेखा

**Correct Answer:** Current Account

चालू लेखा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 27** - The relation between the consumer's optimal choice of the quantity of a good and its price is very important and this relation is called the \_\_\_\_\_ function.

किसी वस्तु की मात्रा के लिए उपभोक्ता का इष्टतम चयन तथा उसकी कीमत में सम्बन्ध अत्यंत महत्वपूर्ण है तथा यह सम्बन्ध \_\_\_\_\_ फलन कहलाता है।

**Options:**

- 1) Price  
कीमत
- 2) Substitution  
प्रतिस्थापन
- 3) Supply  
आपूर्ति
- 4) Demand  
मांग

**Correct Answer:** Demand

मांग

**Candidate Answer:** Demand

मांग

**QID : 28** - "Reserve Bank of India" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"भारतीय रिजर्व बैंक" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Union

केंद्रीय

**Candidate Answer:** Union

केंद्रीय

**QID : 29** - \_\_\_\_\_ can give the Union parliament power to make laws on matters included in the State list.

\_\_\_\_\_ संसद को राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने का अधिकार दे सकती है।

**Options:**

- 1) Ministry of Defence  
रक्षा मंत्रालय
- 2) Prime Minister's Office  
प्रधानमन्त्री कार्यालय
- 3) Securities and Exchange Board of India  
भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड
- 4) Rajya Sabha  
राज्य सभा

**Correct Answer:** Rajya Sabha

राज्य सभा

**Candidate Answer:** Rajya Sabha

राज्य सभा

**QID : 30** - According to the categories of land mentioned in the Chola inscriptions \_\_\_\_\_ was known as the land of non-Brahmana peasant proprietors?

चोल अभिलेखों में उल्लेखित भूमि की विभिन्न कोटियों के अनुसार \_\_\_\_\_ को गैर ब्राह्मण किसान स्वामी की भूमि कहा जाता था।

**Options:**

1) Vellanvagai

वेल्लनवगाई

2) Brahmadeya

ब्रह्मदेय

3) Shalabhoga

शालाभोग

4) Devadana

देवदान

**Correct Answer:** Vellanvagai

वेल्लनवगाई

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 31** - Sher Khan defeated \_\_\_\_\_ at Chausa (1539) and Kanauj (1540), forcing him to flee to Iran.

शेर खान ने \_\_\_\_\_ को चौसा (1539) और कन्नौज (1540) में हराकर उसे ईरान की ओर भागने के लिए बाध्य किया।

**Options:**

1) Aurangzeb

औरंगजेब

2) Humayun

हुमायूं

3) Muhammad Azam Shah

मुहम्मद आजम शाह

4) Bahadur Shah I

बहादुर शाह प्रथम

**Correct Answer:** Humayun

हुमायूं

**Candidate Answer:** Humayun

हुमायूं

**QID : 32** - Around how much percent of earth's surface is covered with water?

भूपृष्ठ का कितने प्रतिशत भाग जल से ढका है?

**Options:**

1) 20-25%

2) 40-50%

3) 70-80%

4) 55-60%

**Correct Answer:** 70-80%

**Candidate Answer:** 70-80%

**QID : 33** - The method of soil conservation in which ploughing is done parallel to the contours of a hill slope to form a natural barrier for water to flow down the slope is called?

मृदा संरक्षण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें पहाड़ी ढाल पर समोच्च रेखाओं के सामान्तर जुताई ढाल से नीचे बहते जल के लिए एक प्राकृतिक अवरोध का निर्माण करती है?

**Options:**

1) Mulching

मल्च बनाना

2) Contour barriers

समोच्चरेखीय रोधिकाएं

3) Contour ploughing

समोच्चरेखीय जुताई

4) Terrace farming

वैदिका फ़ार्म

**Correct Answer:** Contour ploughing

समोच्चरेखीय जुताई

**Candidate Answer:** Contour ploughing

समोच्चरेखीय जुताई

**QID : 34** - In females, the ovaries are located \_\_\_\_\_ on each side of the lower abdomen.

महिलाओं में, उदर के निचले भाग के दोनों ओर \_\_\_\_\_ अंडाशय स्थित होता है।

**Options:**

1) One

एक

2) Two

दो

3) Three

तीन

4) Four

चार

**Correct Answer:** One

एक

**Candidate Answer:** One

एक

**QID : 35** - Through photosynthesis at least a half of the total carbon dioxide fixation on earth is carried out by?

प्रकाश संक्षेपण के माध्यम से कुल स्थिरीकृत कार्बनडाइऑक्साइट का लगभग आधा भाग पृथ्वी पर कौन स्थिरीकृत करता है?

**Options:**

1) Pteridophytes

प्टेरिडोफाइट

2) Bryophytes

ब्रायोफाइट

3) Algae

शैवाल

4) Gymnosperms

जिम्नोस्पर्म

**Correct Answer:** Algae

शैवाल

**Candidate Answer:** Bryophytes

ब्रायोफाइट

**QID : 36** - Locust, Butterfly, Scorpion and Prawn are all examples of which Phylum?

टिक्की, तितली, विच्छू और झींगा सभी किस संघ के उदाहरण हैं?

**Options:**

1) Annelida

ऐनेलिडा

2) Chordata

रज्जुकी

3) Arthropoda

आर्थोपोडा

4) Platyhelminthes

प्लेटीहेल्मिन्थज

**Correct Answer:** Arthropoda

आर्थोपोडा

**Candidate Answer:** Arthropoda

आर्थोपोडा

**QID : 37** - If an object moves in a circular path with uniform \_\_\_\_\_, its motion is called uniform circular motion.

अगर कोई वस्तु वृत्तीय पथ पर एकसमान \_\_\_\_\_ से चलती है तो उसकी गति को एकसमान वृत्तीय गति कहा जाता है।

**Options:**

1) speed

चाल

2) Time

समय

3) Velocity

वेग

4) Acceleration

त्वरण

**Correct Answer:** speed

चाल

**Candidate Answer:** speed  
चाल

**QID : 38** - The reflection formed by the plane mirror is \_\_\_\_\_.

समतल दर्पण द्वारा बनने वाला प्रतिबिंब \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

1) vertical inversion

लंबवत्-परिवर्तन

2) a real image

वास्तविक प्रतिबिंब

3) lateral inversion

पार्श्व-परिवर्तन

4) an enlarged image

बड़ा प्रतिबिंब

**Correct Answer:** lateral inversion

पार्श्व-परिवर्तन

**Candidate Answer:** a real image

वास्तविक प्रतिबिंब

**QID : 39** - In Microsoft Excel, the \_\_\_\_\_() function is used to count the number of cells within a range that meet the given criteria.

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में \_\_\_\_\_() फलन का उपयोग उन सेलों की संख्या की गिनती करने के लिए किया जाता है जो दिए गए मानदंड के अनुरूप रेंज के भीतर होते हैं।

**Options:**

1) COUNTIF

2) COUNT

3) SUMCOUNT

4) COUNTSUM

**Correct Answer:** COUNTIF

**Candidate Answer:** COUNTIF

**QID : 40** - Crystallisation is an example of?

क्रिस्टलीकरण किसका उदाहरण है?

**Options:**

1) Physical Change

भौतिक परिवर्तन

2) Chemical Change

रासायनिक परिवर्तन

3) Chemical Reaction

रासायनिक अभिक्रिया

4) Galvanisation

यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)

**Correct Answer:** Physical Change

भौतिक परिवर्तन

**Candidate Answer:** Physical Change

भौतिक परिवर्तन

**QID : 41** - Vinegar and Baking Soda together produce \_\_\_\_\_.

सिरका और बेकिंग सोडा की अभिक्रिया से क्या बनता है?

**Options:**

1) Copper

कॉपर

2) Carbon Dioxide

कार्बन डाईऑक्साइड

3) Copper Sulphate

कॉपर सल्फेट

4) Magnesium Oxide

मैग्नीशियम ऑक्साइड

**Correct Answer:** Carbon Dioxide

कार्बन डाईऑक्साइड

**Candidate Answer:** Carbon Dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड

**QID : 42** - The salt concentration (measured as salinity in parts per thousand), is \_\_\_\_\_ % in sea.

लवण की सांदर्भता (प्रति हजार भाग में लवणता के रूप में मापी गयी), समुद्र में \_\_\_\_\_ % होती है।

**Options:**  
1) 10-20

2) 30-35

3) 40-50

4) 60-70

**Correct Answer:** 30-35

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 43** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government aims at development of rural growth clusters which have latent potential for growth.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य उन ग्रामीण क्षेत्र समूहों का विकास करना है जहां विकास की अव्यक्त संभावनाएं हैं।

**Options:**  
1) Soil Health Card  
मृदा स्वास्थ्य कार्ड

2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission  
श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन

3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana  
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

4) National RU URBAN Mission  
नेशनल आरयू अर्बन मिशन

**Correct Answer:** Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission

श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 44** - Who discovered Neon?

निओन की खोज किसने की?

**Options:**  
1) Robert Noyce  
रोबर्ट नोयस

2) Enrico Fermi  
एनरिको फर्मी

3) Morris W. Travers and William Ramsay  
मोरिस डब्लू. ट्रेवर्स विलियम रामसे

4) Antonio de Ulloa and Charles Wood  
आंटोनियो दे उल्लोया और चार्ल्स वुड

**Correct Answer:** Morris W. Travers and William Ramsay

मोरिस डब्लू. ट्रेवर्स विलियम रामसे

**Candidate Answer:** Morris W. Travers and William Ramsay

मोरिस डब्लू. ट्रेवर्स विलियम रामसे

**QID : 45** - Which nation(s) will host the Men's Cricket World Cup to be held in the year 2019?

कौन से देश वर्ष 2019 में होने वाले क्रिकेट विश्व कप (पुरुष) की मेजबानी करेंगे?

**Options:**

1) West Indies

वेस्ट इंडीज़

2) Australia and New Zealand

ऑस्ट्रेलिया और न्यूज़ीलैण्ड

3) England and Wales

इंग्लैण्ड और वेल्स

4) India and Pakistan

भारत और पाकिस्तान

**Correct Answer:** England and Wales

इंग्लैण्ड और वेल्स

**Candidate Answer:** England and Wales

इंग्लैण्ड और वेल्स

**QID : 46** - Gol Gumbaz is located in?

गोल गुम्बज कहां स्थित है?

**Options:**

1) Kerala

केरल

2) Gujarat

गुजरात

3) Rajasthan

राजस्थान

4) Karnataka

कर्नाटक

**Correct Answer:** Karnataka

कर्नाटक

**Candidate Answer:** Karnataka

कर्नाटक

**QID : 47** - Which of the following is the second highest civilian award of India given for exceptional and distinguished service in any field including service rendered by the government servants?

सरकारी कर्मचारियों द्वारा प्रदान की गई सेवा सहित किसी भी क्षेत्र में असाधारण और प्रतिष्ठित सेवा के लिए निम्नलिखित में से कौन सा भारत का दूसरा सबसे बड़ा दिया जाने वाला नागरिक पुरस्कार है?

**Options:**

1) Padma Bhushan

पद्म भूषण

2) Param Vir Chakra

परम वीर चक्र

3) Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

4) Bharat Ratna

भारत रत्न

**Correct Answer:** Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

**Candidate Answer:** Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

**QID : 48** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Ancillary Justice' is Charles Stross.
2. The author of the novel 'Air' is Ann Leckie.
3. The author of the novel 'Mission Earth' is L. Ron Hubbard.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "एंसीलरी जस्टिस" के लेखक चार्ल्स स्ट्रोस हैं।
2. उपन्यास "एयर" के लेखक एन लेकी हैं।
3. उपन्यास "मिशन अर्थ" के लेखक एल. रोन हट्टवार्ड हैं।

**Options:**

1) 1 and 2

1 और 2

2) 2 and 3

2 और 3

3) 1 and 3

1 और 3

4) 1, 2 and 3

1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 2

1 और 2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 49** - In April 2017, who has been made United Nation's Messenger of Peace?

अप्रैल 2017 में, किसे संयुक्त राष्ट्र के शांति का दूत बनाया गया है?

**Options:**

- 1) Scott Kelly  
स्कॉट केली
- 2) Lang Lang  
लैंग लैंग
- 3) Malala Yousafzai  
मलाला यूसूफजई
- 4) Leonardo DiCaprio  
लियोनार्डो डिकेप्रियो

**Correct Answer:** Malala Yousafzai

मलाला यूसूफजई

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 50** - Which of the following countries is not a member of The South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC)?

निम्नलिखित देशों में से कौन सा देश क्षेत्रीय सहयोग के लिए दक्षिण एशियाई संघटन (एसएआरसी) का सदस्य नहीं है?

**Options:**

- 1) Afghanistan  
अफगानिस्तान
- 2) Pakistan  
पाकिस्तान
- 3) Maldives  
मालदीव
- 4) Myanmar  
म्यान्मार

**Correct Answer:** Myanmar

म्यान्मार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 51** - What is the largest 4 digit number which is exactly divisible by 81?

वह कौन सी 4 अंकों की बड़ी संख्या है, जो 81 से पूरी तरह से विभाजित होती है?

**Options:**

- 1) 9993
- 2) 9936
- 3) 9918
- 4) 9963

**Correct Answer:** 9963**Candidate Answer:** 9963**QID : 52** - If A and B together do a job in 7.5 days and if A could do the job in 10 days if he worked alone. How many days would B take to do the job if he worked alone?

अगर A और B एक साथ मिलकर 7.5 दिनों में कोई काम करते हैं और यदि A अकेले काम करते हुए उसे 10 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B को अकेले वह काम करने में कितने दिन लगेंगे?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 40
- 3) 25
- 4) 50

**Correct Answer:** 30**Candidate Answer:** 30**QID : 53** - What is the area (in sq cm) of a rectangle of perimeter 48 cm and breadth 10 cm?

उस आयत का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या होगा जिसकी परिधि 48 सेंटीमीटर और चौड़ाई 10 सेमी है?

**Options:**

- 1) 140
- 2) 480
- 3) 240
- 4) 440

**Correct Answer:** 140**Candidate Answer:** 140

**QID : 54** - If the selling price of an item is Rs 1000 after getting a discount of 20%, then what was the marked price (in Rs)?

अगर 20% की छूट मिलने के बाद एक वस्तु का बिक्री मूल्य 1000 रु है, तो उसका चिह्नित मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 1200
- 2) 1250
- 3) 800
- 4) 1400

**Correct Answer:** 1250

**Candidate Answer:** 1250

**QID : 55** - If  $A = 2B = 4C$ ; what is the value of  $A : B : C$ ?

यदि  $A = 2B = 4C$ ; तो  $A : B : C$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 4 : 2 : 1
- 2) 1 : 2 : 4
- 3) 8 : 4 : 1
- 4) 16 : 4 : 1

**Correct Answer:** 4 : 2 : 1

**Candidate Answer:** 4 : 2 : 1

**QID : 56** - The average cost of 4 items in a shopping list is Rs 1,250. If one more item whose cost is Rs 2,000 is added to the list what will be the new average (in Rs)?

खरीदारी की सूची में 4 वस्तुओं की औसत लागत Rs. 1,250 है। अगर एक और वस्तु उस सूची में जोड़ी जाए जिसका मूल्य Rs. 2,000 है, तो अब उनकी नई औसत (रुपये में) क्या होगी ?

**Options:**

- 1) 1100
- 2) 1500
- 3) 1400
- 4) 1250

**Correct Answer:** 1400

**Candidate Answer:** 1400

**QID : 57** - If a vendor sells a coconut at Rs 24 he makes 20% loss. If he sells at Rs 36 then what is his profit percentage?

यदि कोई विक्रेता Rs. 24 में नारियल बेचता है तो उसे 20% की नुकसान होता है। यदि वह उसे Rs. 36 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 40

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 20

**QID : 58** - 20 is 0.25% of?

किसका 0.25%, 20 होता है?

**Options:**

- 1) 10000
- 2) 8000
- 3) 5000
- 4) 2500

**Correct Answer:** 8000

**Candidate Answer:** 8000

**QID : 59** - If a taxi going at 40 km/hr takes 25 minutes to travel a certain distance, by how much should it increase its speed (in km/hr) to travel the same distance in 20 minutes?

यदि 40 किमी/घंटे की गति से जाने वाली एक टैक्सी को एक निश्चित दूरी की यात्रा करने के लिए 25 मिनट लगते हैं, तो 20 मिनट में उसी दूरी की यात्रा करने के लिए इसे अपनी गति (किलोमीटर/घंटा में) में कितनी वृद्धि करनी चाहिए?

**Options:**

1) 50

2) 5

3) 25

4) 10

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 60** - If compound interest received on a certain amount in the 3rd year is Rs. 1,240, what will be the compound interest (in Rs) for the 4th year on the same amount at 9% rate of interest?

अगर एक निश्चित राशि पर तीसरे वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि व्याज 1,240 रु है, तो उसी राशि पर 9% व्याज दर पर चौथे वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि व्याज (रु में) क्या होगा?

**Options:**

1) 1245.6

2) 1521.6

3) 1351.6

4) 1220.6

**Correct Answer:** 1351.6

**Candidate Answer:** 1351.6

**QID : 61** - If  $-3/2 + (2/3)(3x + 9) = x/2$ , then what is the value of x?

यदि  $-3/2 + (2/3)(3x + 9) = x/2$ , तो x का मान क्या है?

**Options:**

1) -9

2) 11

3) 9

4) -3

**Correct Answer:** -3

**Candidate Answer:** -3

**QID : 62** - If  $a - b = 2$  and  $ab = 8$ , then what is the value of  $a^3 - b^3$ ?

यदि  $a - b = 2$  और  $ab = 8$ , तो  $a^3 - b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 65

2) 34

3) 43

4) 56

**Correct Answer:** 56

**Candidate Answer:** 56

**QID : 63** - A non-zero number is greater than 7 times its reciprocal by 9.3. What is the number?

एक गैर शून्य संख्या अपने व्युत्क्रमानुपाती के 7 गुना से 9.3 बड़ी है। वह संख्या कौन सी है?

**Options:**

1) 10

2) 20

3) 5

4) 14

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 64** - What is the sum of the first 12 terms of an arithmetic progression if the first term is 3 and last term is 47?

अंकगणितीय प्रगति के पहले 12 पदों का योग क्या है, यदि पहला पद 3 है और अंतिम पद 47 है।

**Options:**

1) 260

2) 300

3) 280

4) 220

**Correct Answer:** 300**Candidate Answer:** 300**QID : 65** - The point P(a, b) is first reflected in origin to P1 and P1 is reflected in Y-axis to (4, -3). What are the co-ordinates of point P?

बिंदु P(a, b) पहले मूल पर P1 पर प्रतिबिंधित होता है, फिर P1 Y-अक्ष में (4, -3) प्रतिबिंधित होता है। बिंदु P के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**

1) (4, 3)

2) (-4, 3)

3) (3, 4)

4) (-3, 4)

**Correct Answer:** (4, 3)**Candidate Answer:** (-4, 3)**QID : 66** - In what ratio is the segment joining (-1, 3)and (2,-4) divided by the Y axis?

(-1,3) और (2, -4) बिंदुओं को जोड़ने वाले रेखाखंड को Y अक्ष किस अनुपात में विभाजित करता है?

**Options:**

1) 2 : 1

2) 1 : 4

3) 1 : 2

4) 4 : 1

**Correct Answer:** 1 : 2**Candidate Answer:** 1 : 2**QID : 67** - What is the slope of the line  $2x + 3y = 12$ ?रेखा  $2x + 3y = 12$  का झुकाव क्या है?**Options:**

1) 2/3

2) 3/2

3) -3/2

4) -2/3

**Correct Answer:** -2/3**Candidate Answer:** -2/3**QID : 68** - The areas of two similar triangles  $\Delta XYZ$  and  $\Delta PQR$  are 100 sq cms and 25 sq cms respectively. If  $PQ = 4$  cm then what is the length of XY (in cm)? $\Delta XYZ$  और  $\Delta PQR$  इन दो समान त्रिभुजों के क्षेत्रफल कमशः 100 वर्ग सेंटीमीटर और 25 वर्ग सेंटीमीटर हैं। यदि  $PQ = 4$  सेंटीमीटर हो, तो XY की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?**Options:**

1) 16

2) 14

3) 8

4) 20

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** 8**QID : 69** - What is the value of  $\sec 30^\circ + \tan 60^\circ$ ? $\sec 30^\circ + \tan 60^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $5/\sqrt{3}$
- 2)  $(\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$
- 3)  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{3}$
- 4)  $(1 + \sqrt{3})/2$

**Correct Answer:**  $5/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $5/\sqrt{3}$ **QID : 70** -  $\Delta PQR$  is right angled at Q. If  $m\angle R = 30^\circ$ , then what is the value of  $\cot P$ ? $\Delta PQR$  ये Q पर समकोण है। यदि  $m\angle R = 30^\circ$  है, तो  $\cot P$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $1/2$
- 2)  $1/\sqrt{2}$
- 3)  $1/\sqrt{3}$
- 4)  $2$

**Correct Answer:**  $1/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $1/\sqrt{3}$ **QID : 71** - If  $\sec \theta = 5/3$ , then what is the value of  $\operatorname{cosec} \theta$ ?यदि  $\sec \theta = 5/3$ , तो  $\operatorname{cosec} \theta$  का मान क्या है?**Options:**

- 1) 0.8
- 2) 1.25
- 3)  $4/3$
- 4)  $3/4$

**Correct Answer:** 1.25**Candidate Answer:** 1.25**QID : 72** -

Which partner has the lowest share?

किस साझेदार की सबसे कम हिस्सेदारी है?

**Options:**

- 1) C
- 2) B
- 3) D
- 4) F

**Correct Answer:** C**Candidate Answer:** C**QID : 73** -

Share of E is equal to the combined shares of

E का शेयर किनके संयुक्त शेयरों के बराबर है?

**Options:**

- 1) F, A and B  
F, A और B
- 2) D, C and B  
D, C और B
- 3) A, B and C  
A, B और C
- 4) F, C and D  
F, C और D

**Correct Answer:** F, A and B**Candidate Answer:** F, A and B**F, A और B**

**QID : 74 -**

Ratio of shares of E and B to those of A, C, D and F is

E और B के शेयरों का A,C,D और F के साथ अनुपात है:

**Options:**

1) 1 : 2

2) 2 : 1

3) 1 : 1

4) 1 : 3

**Correct Answer:** 1 : 1

**Candidate Answer:** 1 : 1

**QID : 75 -**

If the company earns Rs 20 lakh profit, and decides to distribute half of it to its shareholders, how much does D (in Rs) get?

यदि एक कंपनी 20 रु लाख लाभ कमाती है, और अपने शेयरधारकों को इसके आधे हिस्से को वितरित करने का फैसला करती है, तो D को कितना (रु में) मिलेगा?

**Options:**

1) 15,00,000

2) 3,00,000

3) 30000

4) 1,50,000

**Correct Answer:** 1,50,000

**Candidate Answer:** 1,50,000

**QID : 76** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He turned and walked (1)/ away, his head nearly a (2)/ foot up the others. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 77** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He parked the (1)/ car front of the house and (2)/ headed down the street. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 78** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**At the meeting, the school counsellor will \_\_\_\_\_ me on some of my career options.**

**Options:**

1) advise

2) speak

3) say

4) listen

**Correct Answer:** advise

**Candidate Answer:** advise

**QID : 79** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Boys and girls \_\_\_\_\_ enjoy playing with the building blocks.**

**Options:**

- 1) dislike
- 2) like
- 3) even
- 4) alike

**Correct Answer:** alike**Candidate Answer:** alike**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**Fissure****Options:**

- 1) Agglutinate
- 2) Blend
- 3) Cleavage
- 4) Entwine

**Correct Answer:** Cleavage**Candidate Answer:** Cleavage**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.**Morbid****Options:**

- 1) Ghastly
- 2) Animated
- 3) Buoyant
- 4) Jaunty

**Correct Answer:** Ghastly**Candidate Answer:** Ghastly**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Abeyance****Options:**

- 1) Dormancy
- 2) Quiescence
- 3) Latency
- 4) Continuation

**Correct Answer:** Continuation**Candidate Answer:** Continuation**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Callow****Options:**

- 1) Inexperienced
- 2) Jejune
- 3) Sophisticated
- 4) Juvenile

**Correct Answer:** Sophisticated**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Get on the nerves****Options:**

- 1) To be an irritant
- 2) To lose confidence
- 3) To become very sensitive; cry easily
- 4) To become very strong emotionally

**Correct Answer:** To be an irritant**Candidate Answer:** To be an irritant**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Keep under one's hat****Options:**

- 1) Keep all your wealth in your home
- 2) To keep something a secret
- 3) Steal and hide something
- 4) Take care of somebody else's valuables given to you for safe keeping

**Correct Answer:** To keep something a secret

**Candidate Answer:** Take care of somebody else's valuables given to you for safe keeping

**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

She (**had to**) four previous solo shows.

**Options:**

- 1) has
- 2) has had
- 3) has been
- 4) no improvement

**Correct Answer:** has had

**Candidate Answer:** has

**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

That must (**being**) really difficult for you.

**Options:**

- 1) has been
- 2) have been
- 3) been
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have been

**Candidate Answer:** has been

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Deliberately destroy something for military advantage**

**Options:**

- 1) Devotion
- 2) Fidelity
- 3) Sabotage
- 4) Ardour

**Correct Answer:** Sabotage

**Candidate Answer:** Sabotage

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The area near or surrounding a particular place**

**Options:**

- 1) Horizon
- 2) Vicinity
- 3) Distant
- 4) Removed

**Correct Answer:** Vicinity

**Candidate Answer:** Vicinity

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) illecitly
- 2) illicitly
- 3) ilicitly
- 4) illicitley

**Correct Answer:** illicitly

**Candidate Answer:** illicitly

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) brutalety
- 2) brutality
- 3) bruttality
- 4) bruttalety

**Correct Answer:** brutality

**Candidate Answer:** brutality

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Then there came faint rays of primrose  
**X**-light that changed presently to golden  
**Y**-bars, through which the dawn  
**Z**-glided out across the desert

**Options:**

- 1) ZYX
- 2) XYZ
- 3) ZXY
- 4) YZX

**Correct Answer:** XYZ

**Candidate Answer:** XYZ

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

It seemed to them far easier to conceive  
**X**-that the water had gone down, than  
**Y**-that solid land had risen  
**Z**-upward into its present position

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) ZYX
- 3) ZXY
- 4) YZX

**Correct Answer:** XYZ

**Candidate Answer:** XYZ

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Gopal ran the marathon in record time.**

**Options:**

- 1) The marathon was run by Gopal in record time.
- 2) The marathon is run by Gopal in record time.
- 3) Gopal in record time run the marathon
- 4) Gopal in record time is running the marathon.

**Correct Answer:** The marathon was run by Gopal in record time.

**Candidate Answer:** The marathon was run by Gopal in record time.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Father says, "Kashmir is the heaven on earth."**

**Options:**

- 1) Father said that Kashmir has been the heaven on earth.
- 2) Father is saying that Kashmir is the heaven on earth.
- 3) Father says that Kashmir is the heaven on earth.
- 4) Father says that Kashmir was the heaven on earth.

**Correct Answer:** Father says that Kashmir is the heaven on earth.

**Candidate Answer:** Father says that Kashmir is the heaven on earth.

**QID : 96** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Everyone expected Mary Zophres to win for her retro-revival Technicolor clothes in La La Land — the eventual winner, Colleen Atwood for Fantastic Beasts and Where to Find Them, seemed surprised too. But as other awards began to slip away from the well-reviewed musical, a theme could be teased out. What is Fantastic Beasts if not a plea for equal treatment of people, magical or otherwise? Then, Arrival, a film about the inherent benignity of aliens (read immigrants) won for Best Sound Editing. Hacksaw Ridge, which is, in a way, an anti-guns movie, won in two categories. Fences, about an African-American father who fears racial discrimination, took home the Oscar for Best Supporting Actress. Earlier, Moonlight, featuring two minority communities (black and gay), won for Best Supporting Actor. This turned out to be one of those years the Oscar voter was underestimated. As a majority of voters are actors, there was the tendency to think they'd reward La La Land, a celebration of creation: the heroine wants to make movies, the hero wants to make jazz. It looked like the year of The Artist all over again.

Colleen Atwood won which Award?

**Options:**

- 1) Best Costume Design for La La Land
- 2) Best Supporting Actor for Fantastic Beasts and Where to Find Them
- 3) Best Supporting Actor for La La Land
- 4) Best Costume Design for Fantastic Beasts and Where to Find Them

**Correct Answer:** Best Costume Design for Fantastic Beasts and Where to Find Them

**Candidate Answer:** Best Costume Design for Fantastic Beasts and Where to Find Them

**QID : 97** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Everyone expected Mary Zophres to win for her retro-revival Technicolor clothes in La La Land — the eventual winner, Colleen Atwood for Fantastic Beasts and Where to Find Them, seemed surprised too. But as other awards began to slip away from the well-reviewed musical, a theme could be teased out. What is Fantastic Beasts if not a plea for equal treatment of people, magical or otherwise? Then, Arrival, a film about the inherent benignity of aliens (read immigrants) won for Best Sound Editing. Hacksaw Ridge, which is, in a way, an anti-guns movie, won in two categories. Fences, about an African-American father who fears racial discrimination, took home the Oscar for Best Supporting Actress. Earlier, Moonlight, featuring two minority communities (black and gay), won for Best Supporting Actor. This turned out to be one of those years the Oscar voter was underestimated. As a majority of voters are actors, there was the tendency to think they'd reward La La Land, a celebration of creation: the heroine wants to make movies, the hero wants to make jazz. It looked like the year of The Artist all over again.**

Which does the lead female actor in La La Land want to do?

**Options:**

- 1) Make jazz
- 2) Make movies
- 3) Make music
- 4) Make magic

**Correct Answer:** Make movies

**Candidate Answer:** Make movies

**QID : 98** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Everyone expected Mary Zophres to win for her retro-revival Technicolor clothes in La La Land — the eventual winner, Colleen Atwood for Fantastic Beasts and Where to Find Them, seemed surprised too. But as other awards began to slip away from the well-reviewed musical, a theme could be teased out. What is Fantastic Beasts if not a plea for equal treatment of people, magical or otherwise? Then, Arrival, a film about the inherent benignity of aliens (read immigrants) won for Best Sound Editing. Hacksaw Ridge, which is, in a way, an anti-guns movie, won in two categories. Fences, about an African-American father who fears racial discrimination, took home the Oscar for Best Supporting Actress. Earlier, Moonlight, featuring two minority communities (black and gay), won for Best Supporting Actor. This turned out to be one of those years the Oscar voter was underestimated. As a majority of voters are actors, there was the tendency to think they'd reward La La Land, a celebration of creation: the heroine wants to make movies, the hero wants to make jazz. It looked like the year of The Artist all over again.**

Which of the following movies is about kindness of Aliens?

**Options:**

- 1) Hacksaw Ridge
- 2) Arrival
- 3) Fences
- 4) Moonlight

**Correct Answer:** Arrival

**Candidate Answer:** Arrival

**QID : 99** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Everyone expected Mary Zophres to win for her retro-revival Technicolor clothes in La La Land — the eventual winner, Colleen Atwood for Fantastic Beasts and Where to Find Them, seemed surprised too. But as other awards began to slip away from the well-reviewed musical, a theme could be teased out. What is Fantastic Beasts if not a plea for equal treatment of people, magical or otherwise? Then, Arrival, a film about the inherent benignity of aliens (read immigrants) won for Best Sound Editing. Hacksaw Ridge, which is, in a way, an anti-guns movie, won in two categories. Fences, about an African-American father who fears racial discrimination, took home the Oscar for Best Supporting Actress. Earlier, Moonlight, featuring two minority communities (black and gay), won for Best Supporting Actor. This turned out to be one of those years the Oscar voter was underestimated. As a majority of voters are actors, there was the tendency to think they'd reward La La Land, a celebration of creation: the heroine wants to make movies, the hero wants to make jazz. It looked like the year of The Artist all over again.**

Why was it assumed that La La Land would win a lot of awards?

**Options:**

- 1) Because the movie celebrates creation
- 2) Because majority of voters are actors
- 3) Because it is a movie about making movies and jazz
- 4) Because it is a retro-revival Technicolor movie

**Correct Answer:** Because majority of voters are actors

**Candidate Answer:** Because the movie celebrates creation

**QID : 100** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Everyone expected Mary Zophres to win for her retro-revival Technicolor clothes in La La Land — the eventual winner, Colleen Atwood for Fantastic Beasts and Where to Find Them, seemed surprised too. But as other awards began to slip away from the well-reviewed musical, a theme could be teased out. What is Fantastic Beasts if not a plea for equal treatment of people, magical or otherwise? Then, Arrival, a film about the inherent benignity of aliens (read immigrants) won for Best Sound Editing. Hacksaw Ridge, which is, in a way, an anti-guns movie, won in two categories. Fences, about an African-American father who fears racial discrimination, took home the Oscar for Best Supporting Actress. Earlier, Moonlight, featuring two minority communities (black and gay), won for Best Supporting Actor. This turned out to be one of those years the Oscar voter was underestimated. As a majority of voters are actors, there was the tendency to think they'd reward La La Land, a celebration of creation: the heroine wants to make movies, the hero wants to make jazz. It looked like the year of The Artist all over again.**

Which movie for sure won two awards?

**Options:**

- 1) Arrival
- 2) Fences
- 3) Moonlight
- 4) Hacksaw Ridge

**Correct Answer:** Hacksaw Ridge

**Candidate Answer:** Hacksaw Ridge





**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 22-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 13:15:00 EXAM

**DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.

**Alive : Dead :: Question : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**जीवित : मृत :: प्रश्न : ?**

**Options:**

1) Options

विकल्प

2) Answer

उत्तर

3) Right

सही

4) Ask

पूछना

**Correct Answer:** Answer

उत्तर

**Candidate Answer:** Answer

उत्तर

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.

**CAE : XZV :: JHL : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**CAE : XZV :: JHL : ?**

**Options:**

1) QSO

2) IGK

3) PRU

4) GEI

**Correct Answer:** QSO

**Candidate Answer:** QSO

**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.

**2.25 : 13/4 :: 3.75 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**2.25 : 13/4 :: 3.75 : ?**

**Options:**

1) 17/4

2) 19/4

3) 15/4

4) 11/4

**Correct Answer:** 19/4

**Candidate Answer:** 19/4

**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Book  
पुस्तक
- 2) Tyre  
टायर
- 3) Bangle  
कंगन
- 4) Compact disk  
कॉम्पैक्ट डिस्क

**Correct Answer:** Book

पुस्तक

**Candidate Answer:** Book

पुस्तक

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) NML
- 2) EDC
- 3) QRS
- 4) WVU

**Correct Answer:** QRS

**Candidate Answer:** QRS

**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 18
- 2) 45
- 3) 54
- 4) 55

**Correct Answer:** 55

**Candidate Answer:** 55

**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**master, ember, bombay, animal, abdomen, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**master, ember, bombay, animal, abdomen, ?**

**Options:**

- 1) money
- 2) ambush
- 3) deform
- 4) crime

**Correct Answer:** deform

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**AbCdE, DeFgH, GhIjK, JkLmN, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**AbCdE, DeFgH, GhIjK, JkLmN, ?**

**Options:**

1) OpQrS

2) NoPqR

3) MnOpQ

4) LmNoP

**Correct Answer:** MnOpQ**Candidate Answer:** MnOpQ**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**4, 5.2, 6.4, ?, 8.8**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**4, 5.2, 6.4, ?, 8.8****Options:**

1) 7

2) 8

3) 7.6

4) 8.25

**Correct Answer:** 7.6**Candidate Answer:** 7.6**QID : 110** - Bobby's birthday is on Monday 5<sup>th</sup> June. On what day of the week will be Pinky's Birthday in the same year if Pinky was born on 22<sup>nd</sup> September?

बॉबी का जन्मदिन 5 जून सोमवार को है। उसी वर्ष पिंकी का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन को आएगा यदि पिंकी का जन्म 22 सितंबर को हुआ है?

**Options:**

1) Saturday

शनिवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Sunday

रविवार

**Correct Answer:** Friday

शुक्रवार

**Candidate Answer:** Friday

शुक्रवार

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 10, 40, 50 and 80 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 10, 40, 50 और 80 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 120

2) 100

3) 90

4) 110

**Correct Answer:** 110**Candidate Answer:** 110**QID : 112** - From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:**ELABORATE**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**ELABORATE**

**Options:**

1) BRUTAL

2) RELATE

3) EARLOBE

4) BERATE

**Correct Answer:** BRUTAL**Candidate Answer:** BRUTAL**QID : 113** - If MARBLES is coded as PDUEOHV, then how will GIN be coded as?

यदि MARBLES को किसी कोड में PDUEOHV लिखा जाता है, तो GIN को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) SEG

2) BHU

3) WGI

4) JLQ

**Correct Answer:** JLQ**Candidate Answer:** JLQ**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?**54 x 9 - 3 ÷ 4 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**54 x 9 - 3 ÷ 4 = ?****Options:**

1) 10

2) 5

3) 2

4) 8

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** 5**QID : 115** - If  $14 \% 32 = 46$ ,  $52 \% 20 = 72$  then what is the value of  $35 \% 14 = ?$ यदि  $14 \% 32 = 46$ ,  $52 \% 20 = 72$  तो  $35 \% 14 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

1) 39

2) 29

3) 19

4) 49

**Correct Answer:** 49**Candidate Answer:** 49

**QID : 116 -**

Select the missing number from the given responses:

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या  
चुनिए।

36	45	105
12	9	?
3	5	7

**Options:**

1) 112

2) 98

3) 15

4) 5

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 98

**QID : 117** - Anu and Bittu start from the same point. Anu walks 35 m South, then turns West and walks 15 m, then turns to his right and walks 45 m. At the same time, Bittu walks 25 m North, then turns to his left and walks 15m. Where is Bittu now with respect to the position of Anu?

अनु और बिट्टू एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। अनु, 35 मीटर दक्षिण की ओर चलती है फिर मुड़कर पश्चिम की ओर 15 मीटर चलती है, फिर अपने दाहिनी ओर मुड़कर 45 मीटर चलती है। उसी समय बिट्टू, 25 मीटर उत्तर की ओर चलता है फिर अपनी बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। अनु की स्थिति से अब बिट्टू कहां पर हैं?

**Options:**1) Bittu is 95 m to the North of Anu  
बिट्टू, अनु से 95 मीटर उत्तर की ओर है2) Bittu is 15 m to the South of Anu  
बिट्टू, अनु से 15 मीटर दक्षिण की ओर है3) Bittu is 15 m to the North of Anu  
बिट्टू, अनु से 15 मीटर उत्तर की ओर है4) Bittu is 95 m to the South of Anu  
बिट्टू, अनु से 95 मीटर दक्षिण की ओर है**Correct Answer:** Bittu is 15 m to the North of Anu

बिट्टू, अनु से 15 मीटर उत्तर की ओर है

**Candidate Answer:** Bittu is 15 m to the North of Anu

बिट्टू, अनु से 15 मीटर उत्तर की ओर है

**QID : 118** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should sale of alcohol near highways be banned?**Argument I :** No, people should have freedom to decide as it is their fundamental right.**Argument II :** Yes, 90% of road accidents involve drivers who are under influence of alcohol.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मजबूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन :** राजमार्गों के पास शराब की बिक्री पर क्या प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए?**तर्क 1 :** नहीं, लोगों को निर्णय लेने की स्वतंत्रता होनी चाहिए क्योंकि यह उनका मौलिक अधिकार है।**तर्क 2 :** हाँ, 90% सड़क दुर्घटनाओं में ड्राइवर जो कि शराब के प्रभाव में आते हैं वे शामिल हैं।

**Options:**

1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मजबूत है

2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है

3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं

4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है

**Correct Answer:** if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं

**Candidate Answer:** if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है

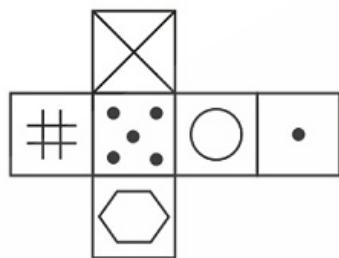
**QID : 119 -**

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन

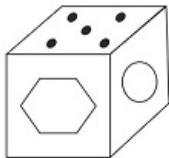
दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से

बनाया नहीं जा सकता?

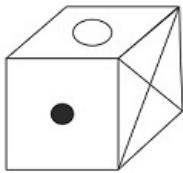


**Options:**

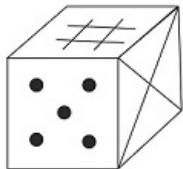
1)



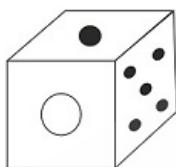
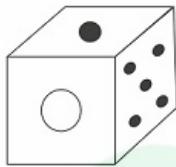
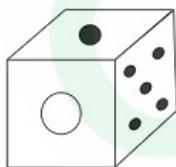
2)



3)

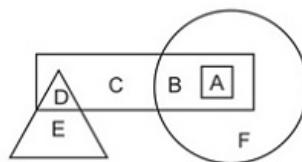


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 120 -**

In the following figure, square represents doctors, triangle represents artists, circle represents weight-lifters and rectangle represents Russians. Which set of letters represents Russians who are not doctors?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज कलाकारों को दर्शाता है, वृत्त वैट लिफ्टर्स को दर्शाता है और आयत रशियंस को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन रशियंस को दर्शाता है जो चिकित्सक नहीं हैं।



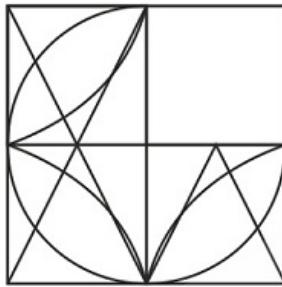
**Options:**

- 1) A
- 2) E,F,A
- 3) A, B,C
- 4) B,C,D

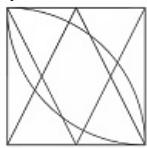
**Correct Answer:** B,C,D**Candidate Answer:** B,C,D**QID : 121 -**

Which answer figure will complete  
the pattern in the question figure?

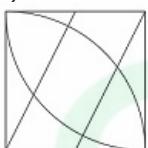
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न  
आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

**Options:**

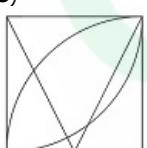
- 1)



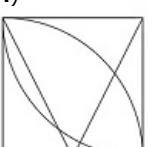
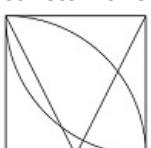
- 2)

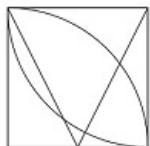


- 3)



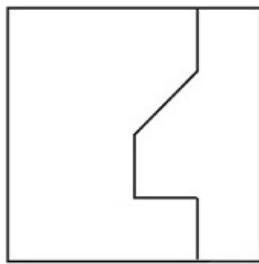
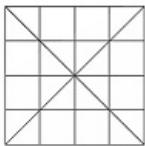
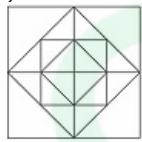
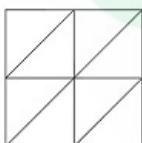
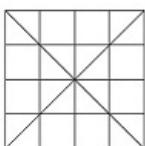
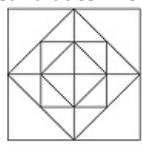
- 4)

**Correct Answer:**

**Candidate Answer:****QID : 122 -**

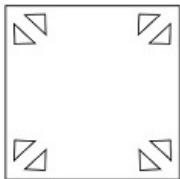
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

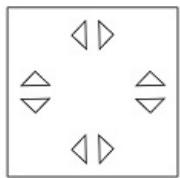
**Options:****1)****2)****3)****4)****Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 123 -**

**Options:**

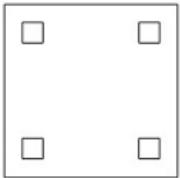
1)



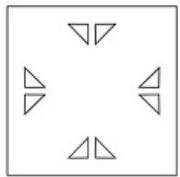
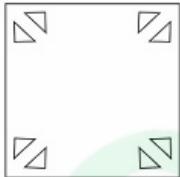
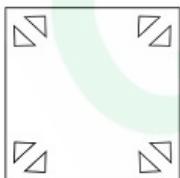
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**ID : 124 -**

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



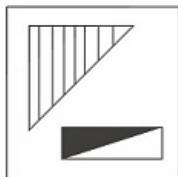
M ————— N

**Options:**

1)



2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 125 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 14, 03 etc and 'Z' can be represented by 58, 69 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'FUEL'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'K' को 14, 03 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 58, 69 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'FUEL' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
0	1	2	3	4	
0	I	C	L	K	J
1	C	J	I	I	K
2	H	F	E	I	A
3	F	I	L	H	B
4	D	G	G	B	D

Matrix II आव्यूह - II					
5	6	7	8	9	
5	U	N	N	Z	S
6	S	O	U	T	Z
7	W	T	P	V	O
8	V	Y	U	Y	P
9	T	R	V	Z	O

**Options:**

- 1) 21,55,22,02
- 2) 56,12,87,22
- 3) 23,45,12,22
- 4) 11,02,32,65

**Correct Answer:** 21,55,22,02**Candidate Answer:** 21,55,22,02**QID : 126 -** The demand for a normal good decreases with \_\_\_\_\_ in the consumer's income.

किसी सामान्य वस्तु की मांग में गिरावट, उपभोक्ता की आय में \_\_\_\_\_ के साथ होती है।

**Options:**

- 1) increase  
वृद्धि
- 2) decrease  
गिरावट
- 3) constant  
स्थिर
- 4) double  
दुगना

**Correct Answer:** decrease

गिरावट

**Candidate Answer:** constant  
स्थिर**QID : 127 -** Short run marginal cost curve cuts the short run average cost curve from \_\_\_\_\_ at the minimum point of short run average cost.

अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र, अल्पकालीन औसत लागत वक्र को \_\_\_\_\_ से अल्पकालीन औसत लागत के न्यूनतम बिंदु पर काटता है।

**Options:**

- 1) top  
ऊपर  
2) below  
निचे  
3) right  
दाएं  
4) left  
बाएं

**Correct Answer:** below

निचे

**Candidate Answer:** left

बाएं

**QID : 128** - "Naval, military and air force works" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

नौसेना, सैन्य और वायु सेना का काम" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय  
2) State  
राज्य  
3) Global  
विश्व  
4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Union

केंद्रीय

**Candidate Answer:** Union

केंद्रीय

**QID : 129** - There are total \_\_\_\_\_ parliamentary seats (Lok Sabha constituency) in Uttarakhand.

उत्तराखण्ड में कुल \_\_\_\_\_ संसदीय सीटें (लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।

**Options:**

- 1) 14  
2) 5  
3) 80  
4) 2

**Correct Answer:** 5**Candidate Answer:** 5**QID : 130** - \_\_\_\_\_ first became the capital of a kingdom under the Tomara Rajputs.

\_\_\_\_ सबसे पहले तोमर राजपूतों के काल में राजधानी बनी।

**Options:**

- 1) Delhi  
दिल्ली  
2) Pataliputra  
पाटलिपुत्र  
3) Calcutta  
कलकत्ता  
4) Taxila  
तक्षशिला

**Correct Answer:** Delhi

दिल्ली

**Candidate Answer:** Calcutta

कलकत्ता

**QID : 131** - Noor Jahan was the wife of which Mughal emperor?

नूरजहां किस मुग़ल शासक की पत्नी थी?

**Options:**

- 1)** Babur  
बाबर  
**2)** Akbar  
अकबर  
**3)** Shah Jahan  
शाह जहां  
**4)** Jahangir  
जहांगीर

**Correct Answer:** Jahangir

जहांगीर

**Candidate Answer:** Jahangir

जहांगीर

**QID : 132** - \_\_\_\_\_ resources are those resources whose quantity is known.

\_\_\_\_\_ संसाधन वे संसाधन होते हैं जिनकी मात्रा जात होती है।

**Options:**

- 1)** Natural resources  
प्राकृतिक संसाधन  
**2)** Actual resources  
वास्तविक संसाधन  
**3)** Potential resources  
संभाव्य संसाधन  
**4)** Abiotic resources  
अजैव संसाधन

**Correct Answer:** Actual resources

वास्तविक संसाधन

**Candidate Answer:** Abiotic resources

अजैव संसाधन

**QID : 133** - The main mineral constituents of the continental mass are \_\_\_\_\_ and alumina.

महाद्वीपीय संहति मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ और ऐलुमिना जैसे खनिजों से बनी हैं।

**Options:**

- 1)** iron oxide  
आयरन ऑक्साइड  
**2)** silica  
सिलिका  
**3)** water  
पानी  
**4)** oxygen  
ऑक्सीजन

**Correct Answer:** silica

सिलिका

**Candidate Answer:** silica

सिलिका

**QID : 134** - Among plants, three different genera Solanum, Petunia and Datura are placed in which family?

पौधों में तीन विभिन्न वंश सोलेनम, पिटूनिआ और धत्तूरा को किस कुल में रखा गया है?

**Options:**

- 1)** Cancidae  
कैनसीडी  
**2)** Solanaceae  
सोलेनेसी  
**3)** Felis  
फेलिस  
**4)** Felidae  
फेलिडी

**Correct Answer:** Solanaceae

सोलेनेसी

**Candidate Answer:** Solanaceae

सोलेनेसी

**QID : 135** - The members of chlorophyceae are commonly called \_\_\_\_\_ algae.

क्लोरोफाइसी के सदस्यों को प्रायः \_\_\_\_\_ शैवाल कहते हैं।

**Options:**

1) Green

हरा

2) Brown

भूरा

3) Red

लाल

4) Yellow

पीला

**Correct Answer:** Green

हरा

**Candidate Answer:** Green

हरा

**QID : 136** - The body cavity which is lined by mesoderm is called \_\_\_\_\_.

मीसोडर्म (मध्य त्वचा) से आच्छादित शरीर गुहा को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

1) Coelom

प्रगुहा

2) Chordata

कोर्डटा

3) Arthropoda

आर्थोपोडा

4) Platyhelminthes

प्लेटिहैल्मिन्थज

**Correct Answer:** Coelom

प्रगुहा

**Candidate Answer:** Platyhelminthes

प्लेटिहैल्मिन्थज

**QID : 137** - Convex and concave mirrors are examples of?

उत्तल और अवतल दर्पण किसके उदाहरण हैं?

**Options:**

1) Plane mirrors

समतल दर्पण

2) Spherical mirrors

गोलीय दर्पण

3) Inverted mirror

उल्टा दर्पण

4) Erect mirror

सीधा दर्पण

**Correct Answer:** Spherical mirrors

गोलीय दर्पण

**Candidate Answer:** Spherical mirrors

गोलीय दर्पण

**QID : 138** - The frictional force exerted by fluids is also called \_\_\_\_\_.

तरलों द्वारा लगाए गए घर्षण बल को \_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

1) drag

कर्षण

2) buoyancy

उत्प्लावकता

3) upthrust

उत्क्षेप

4) convection

संवहन

**Correct Answer:** drag

कर्षण

**Candidate Answer:** upthrust  
उत्क्षेप

**QID : 139** - Using \_\_\_\_\_ one can resize, tag digital images, organise pictures into albums by drag and drop, can export the pictures for external use (by e-mail or print).

\_\_\_\_\_ का उपयोग करते हुए डिजिटल चित्रों का आकार बदला जा सकता है, उन्हें टैग किया जा सकता है, इन्हें ड्रैग एंड ड्रॉप विकल्प द्वारा एल्बम में सजाया जा सकता है, बाहरी उपयोग के लिए तस्वीरों को भेजा जा सकता है (इ-मेल या प्रिंट)।

**Options:**

- 1) Data Organiser  
डाटा आर्गनाइजर
- 2) Facebook Organiser  
फेसबुक आर्गनाइजर
- 3) Image Organiser  
इमेज आर्गनाइजर
- 4) Media Organiser  
मीडिया आर्गनाइजर

**Correct Answer:** Image Organiser

इमेज आर्गनाइजर

**Candidate Answer:** Image Organiser

इमेज आर्गनाइजर

**QID : 140** - A change in which one or more new substances are formed is called \_\_\_\_\_.

वह परिवर्तन जिसमें एक या एक से अधिक नए पदार्थ बनते हैं \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Physical Change  
भौतिक परिवर्तन
- 2) Chemical Change  
रासायनिक परिवर्तन
- 3) Rusting  
जंग लगाना
- 4) Galvanisation  
यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)

**Correct Answer:** Chemical Change

रासायनिक परिवर्तन

**Candidate Answer:** Chemical Change

रासायनिक परिवर्तन

**QID : 141** - The property of metals by which they can be beaten into thin sheets is called \_\_\_\_\_.

धातुओं का गुण जिसके कारण उन्हें पीटकर शीट में परिवर्तित किया जा सकता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) ductility  
तन्यता
- 2) malleability  
आघातवर्धनीयता
- 3) viscosity  
श्यानता
- 4) tensile strength  
तनन-सामर्थ्य

**Correct Answer:** malleability

आघातवर्धनीयता

**Candidate Answer:** malleability

आघातवर्धनीयता

**QID : 142** - \_\_\_\_\_ is the number of individuals of the same species that have come into the habitat from elsewhere during the time period under consideration.

\_\_\_\_\_ उसी जाती के व्यक्तियों की वह संख्या है जो दी गयी समय अवधि के दौरान आवास में कहीं और से आये हैं।

**Options:**

- 1) Natality  
जन्मदर
- 2) Mortality  
मृत्युदर
- 3) Immigration  
आप्रवासन
- 4) Emigration  
उत्प्रवासन

**Correct Answer:** Immigration

आप्रवासन

**Candidate Answer:** Emigration  
उत्प्रवासन

**QID : 143** - \_\_\_\_\_ scheme by the Central Government states that an insurance of 10 lakhs will cover each passenger traveling by Indian Rail while booking a ticket if an amount of 92paise is paid.

केंद्र सरकार की \_\_\_\_\_ योजना के अनुसार यदि भारतीय रेल से यात्रा करने वाला व्यक्ति टिकिट की बुकिंग करते समय 92 पैसे का अतिरिक्त शुगतान करता है तो यात्रा के दौरान यात्री का 10 लाख का बीमा रक्षा रहेगा।

**Options:**

- 1) Gangajal Delivery Scheme  
गंगाजल डिलीवरी योजना
- 2) Mission Bhagiratha In Telangana  
मिशन भागीरथी इन तेलंगाना
- 3) National Apprenticeship Promotion  
नेशनल अप्रेंटिसशिप प्रमोशन
- 4) Railway Travel Insurance  
रेल यात्रा बीमा

**Correct Answer:** Railway Travel Insurance  
रेल यात्रा बीमा**Candidate Answer:** Railway Travel Insurance  
रेल यात्रा बीमा

**QID : 144** - Who discovered electricity and invented the lightning rod and bifocals?

विद्युत की खोज किसने की और तड़ित चालक और द्विफोकसी का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Kirkpatrick Macmillan  
किर्कपैट्रिक मैकमिलन
- 2) Benjamin Franklin  
बेंजामिन फैंकलिन
- 3) William Henry Fox Talbot  
विलियम हेनरी फॉक्स टैलबोट
- 4) Sir Alexander Fleming  
सर अलेक्जांडर फ्लेमिंग

**Correct Answer:** Benjamin Franklin  
बेंजामिन फैंकलिन**Candidate Answer:** Benjamin Franklin  
बेंजामिन फैंकलिन

**QID : 145** - Which country will be hosting 2018 Men's Hockey World Cup?

2018 के हॉकी विश्व कप (पुरुष) की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

**Options:**

- 1) Pakistan  
पाकिस्तान
- 2) Malaysia  
मलेशिया
- 3) Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- 4) India  
भारत

**Correct Answer:** India  
भारत

**Candidate Answer:** India  
भारत

**QID : 146** - Who was the architect of Humayun's Tomb?

हुमायूं का मकबरा के वास्तुकार कौन थे?

**Options:**

1) Ustad Ahmad of Lahouri

लाहौरी के उस्ताद अहमद

2) George Wittet

जॉर्ज विटेट

3) Mirak Mirza Ghiyath

मिरक मिर्ज़ा घियाथ

4) Yaqut of Dabul

दाबुल के याकूत

**Correct Answer:** Mirak Mirza Ghiyath

मिरक मिर्ज़ा घियाथ

**Candidate Answer:** Ustad Ahmad of Lahouri

लाहौरी के उस्ताद अहमद

**QID : 147** - Which of the following award is to recognize distinguished service of a high order to the nation?

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार राष्ट्र के उच्च स्तर की विशिष्ट सेवा को प्रोत्साहित करने के लिए होता है?

**Options:**

1) Padma Bhushan

पद्म भूषण

2) Param Vir Chakra

परम वीर चक्र

3) Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

4) Bharat Ratna

भारत रत्न

**Correct Answer:** Padma Bhushan

पद्म भूषण

**Candidate Answer:** Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

**QID : 148** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'A Head Full of Ghosts' is M.R Carey.
2. The author of the novel 'The Cartel' is Don Winslow.
3. The author of the novel 'Dodgers' is Bill Beverly.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "अ हेड फुल ऑफ घोस्ट्स" के लेखक एम. आर. केरी हैं।

2. उपन्यास "द कार्टेल" के लेखक डॉन विन्स्लो हैं।

3. उपन्यास "डॉजर्स" के लेखक बिल बेवर्ली हैं।

**Options:**

1) 1 and 2

1 और 2

2) 2 and 3

2 और 3

3) 1 and 3

1 और 3

4) 1, 2 and 3

1, 2 और 3

**Correct Answer:** 2 and 3

2 और 3

**Candidate Answer:** 1, 2 and 3

1, 2 और 3

**QID : 149** - In April 2017, Emma Morano, the world's oldest woman has passed away at the age of 117. Which country was she from?

अप्रैल 2017 में, विश्व की सबसे वृद्ध औरत, एम्मा मोरानो का 117 साल की उम्र में निधन हुआ। वह किस देश की थी?

**Options:**

- 1) Italy  
इटली
- 2) France  
फ्रांस
- 3) China  
चीन
- 4) Germany  
जर्मनी

**Correct Answer:** Italy

इटली

**Candidate Answer:** France

फ्रांस

**QID : 150** - Bangladesh does not share its border with which Indian state?

बांग्लादेश अपनी सीमा को किस भारतीय राज्य से साझा नहीं करता है?

**Options:**

- 1) Assam  
असम
- 2) Tripura  
त्रिपुरा
- 3) Jharkhand  
झारखण्ड
- 4) Meghalaya  
मेघालय

**Correct Answer:** Jharkhand

झारखण्ड

**Candidate Answer:** Jharkhand

झारखण्ड

**QID : 151** - What least number must be subtracted from 210, so that the sum is completely divisible by 11?

वह न्यूनतम संख्या कौनसी है, जिसे 210 में से घटाये जाने पर प्राप्त राशि 11 से पूरी तरह विभाजित हो जायेगी?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 1

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 152** - A can paint a house in 25 days and B can do it in 10 days. Along with C, they did the job in 6.25 days only. Then in how many days, C alone can do the job?

A 25 दिनों में एक घर को रंगलेप कर सकता है और B उसी को 10 दिनों में रंगलेप कर सकता है। C के साथ मिलकर उन्होंने 6.25 दिनों में ही इस काम को पूरा किया। तो C अकेले कितने दिनों में काम पूरा कर सकता है?

**Options:**

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 30
- 4) 60

**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 50

**QID : 153** - What is the area (in sq cm) of a regular hexagon of side 6 cm?

6 सें.मी. भुजा वाले एक नियमित षट्कोण का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी. में) क्या होगा?

**Options:**

- 1)  $27\sqrt{3}$
- 2)  $54\sqrt{3}$
- 3) 54
- 4) 27

**Correct Answer:**  $54\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $54\sqrt{3}$ **QID : 154** - If 1 saree is offered free on purchase of 3 sarees, what is the effective discount on each saree?

यदि 3 साड़ी की खरीद पर 1 साड़ी मुफ्त पाने की पेशकश की जाती है, तो प्रत्येक साड़ी पर प्रभावी छूट क्या है?

**Options:**

- 1) 20%
- 2) 30%
- 3) 25%
- 4) 40%

**Correct Answer:** 25%**Candidate Answer:** 25%**QID : 155** - The ratio of present ages of R and S is 6:7. Before 12 years the ratio of their ages was 9:11. What is R's present age (in years)?

R और S के वर्तमान आयु का अनुपात 6: 7 है। 12 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 9: 11 था। R की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 56
- 2) 48
- 3) 36
- 4) 44

**Correct Answer:** 48**Candidate Answer:** 48**QID : 156** - The average marks of 10 students in an examination was 25. It was later found that the marks of one student had been wrongly entered as 34 instead of 43. What is the correct average?

एक परीक्षा में 10 छात्रों के औसत अंक 25 थे। बाद में यह पाया गया कि एक छात्र के अंक गलती से 43 के बजाय 34 के रूप में दर्ज किए गए हैं। तो सही औसत क्या है?

**Options:**

- 1) 25.5
- 2) 24.1
- 3) 24.5
- 4) 25.9

**Correct Answer:** 25.9**Candidate Answer:** 25.9**QID : 157** - A wholesaler sells a jacket to a retailer at a profit of 25% and the retailer sells it to a customer at a profit of 20%. If the customer pays Rs. 2,400, what had it cost (in Rs) the wholesaler?

एक थोक व्यापारी 25% के लाभ पर खुदरा व्यापारी को एक जैकेट बेचता है और वह खुदरा व्यापारी 20% के लाभ पर ग्राहक को इसे बेचता है। अगर ग्राहक Rs. 2,400 का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी ने कितने (रु में) में खरीदा?

**Options:**

- 1) 2000
- 2) 1600
- 3) 1800
- 4) 2250

**Correct Answer:** 1600**Candidate Answer:** 1600**QID : 158** - When a number is increased by 24, it becomes 104% of itself. What is the number?

जब एक संख्या में 24 की वृद्धि की जाती है, तो यह खुद की 104% हो जाती है। वह संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 300
- 2) 100
- 3) 600
- 4) 1200

**Correct Answer:** 600**Candidate Answer:** 600

**QID : 159** - If a boat goes a certain distance at 30 km/h and comes back the same distance at 20 km/hr, what is the average speed (in km/hr) for the total journey?

अगर एक नाव 30 किमी/घण्टे की गति से एक निश्चित दूरी तक जाती है और उसी दूरी को 20 किमी/घण्टे की गति से वापस तय करती है, तो कुल यात्रा के लिए औसत गति (कि.मी/घण्टा में) क्या है?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 24.5
- 3) 24
- 4) 25.5

**Correct Answer:** 24**Candidate Answer:** 24

**QID : 160** - A sum fetched a total simple interest of Rs 1200 at the rate of 7.5%/yr in 4 years. What is the sum (in Rs)?

एक राशि ने 4 साल में 7.5%/वर्ष की दर से 1200 रु का साधारण ब्याज प्राप्त किया। वह राशि (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 4000
- 2) 6000
- 3) 8000
- 4) 7500

**Correct Answer:** 4000**Candidate Answer:** 4000

**QID : 161** - If  $-3[1-(x/2)] + 5x/3 = 1/6$ , then what is the value of  $x$ ?

यदि  $-3[1-(x/2)] + 5x/3 = 1/6$ , तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) -1
- 3) 1
- 4) -2

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 1

**QID : 162** - If  $a + b = 3$  and  $ab = -4$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

यदि  $a + b = 3$  और  $ab = -4$ , फिर  $a^3 + b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 36
- 2) 63
- 3) 12
- 4) -15

**Correct Answer:** 63**Candidate Answer:** 63

**QID : 163** - The sum of a non-zero number and 9 times its reciprocal is 10. What is the number?

एक गैर-शून्य संख्या और इसके व्युत्क्रमानुपाती के 9 गुना का योग 10 है। तो वह संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 9
- 4) 90

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** 9

**QID : 164** - If the 1st and the 3rd term of an arithmetic progression are -10 and -4, what is the 12th term?

यदि अंकगणितीय प्रगति के पहले और तीसरे पद -10 और -4 हैं, तो 12 वां पद क्या है?

**Options:**

1) 26

2) 20

3) 17

4) 23

**Correct Answer:** 23**Candidate Answer:** 23

**QID : 165** - What is the reflection of the point (2, -3.5) in the y-axis?

y- अक्ष पर बिंदु (2, -3.5) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

1) (-2, 3.5)

2) (-2, -3.5)

3) (-3.5, -2)

4) (3.5, -2)

**Correct Answer:** (-2, -3.5)**Candidate Answer:** (-2, -3.5)

**QID : 166** - Point A divides segment BC in the ratio 1:3. Co-ordinates of B are (4,-4) and C are (0,6). What are the co-ordinates of point A?

बिंदु A रेखाखंड BC को 1: 3 के अनुपात में विभाजित करता है। B के निर्देशांक (4, -4) और C के निर्देशांक (0, 6) हैं। बिंदु 'A' के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**

1) (-3, 1.5)

2) (-1.5, 3)

3) (3, -1.5)

4) (1.5, 3)

**Correct Answer:** (3, -1.5)**Candidate Answer:** (3, -1.5)

**QID : 167** - What is the slope of the line parallel to the line passing through the points (-2, -1) and (4, -3)?

(-2, -1) और (4, -3) बिंदुओं से होकर गुजरने वाली रेखा के समानांतर रेखा का ढालन कितना है?

**Options:**

1) 1/3

2) -1/3

3) -3

4) 3

**Correct Answer:** -1/3**Candidate Answer:** -1/3

**QID : 168** -  $\Delta XYZ$  is similar to  $\Delta PQR$ . If ratio of perimeters of  $\Delta XYZ$  :  $\Delta PQR$  is 3:2 and if  $PQ = 6$  cm then what is the length of XY (in cm)?

$\Delta XYZ$  ये  $\Delta PQR$  के समान हैं। यदि  $\Delta XYZ$  और  $\Delta PQR$  की परिधियों का अनुपात 3: 2 है और यदि  $PQ = 6$  सेंटीमीटर है, तो XY की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?

**Options:**

1) 4

2) 8

3) 12

4) 9

**Correct Answer:** 9**Candidate Answer:** 9

**QID : 169** - Sec 45% + Tan 30% =

Sec 45% + Tan 30% =

**Options:**1)  $(\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$ 2)  $(1 + \sqrt{3})/2$ 3)  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{3}$ 4)  $5/\sqrt{3}$ **Correct Answer:**  $(\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $(\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$ **QID : 170** -  $\Delta$  DEF is right angled at E. If  $m\angle D = 45\%$ , then Cosec F =Δ DEF ये E पर समकोण है। यदि  $m\angle D = 45\%$  है, तो Cosec F =**Options:**1)  $1/2$ 2)  $1/\sqrt{2}$ 3)  $\sqrt{2}$ 4)  $1/\sqrt{3}$ **Correct Answer:**  $\sqrt{2}$ **Candidate Answer:**  $\sqrt{2}$ **QID : 171** - If  $\cos \theta = 5/13$ , then Cosec  $\theta = ?$ यदि  $\cos \theta = 5/13$ , तो Cosec  $\theta = ?$ **Options:**1)  $5/12$ 2)  $12/5$ 3)  $13/5$ 4)  $13/12$ **Correct Answer:**  $13/12$ **Candidate Answer:**  $13/12$ **QID : 172** -

What is the difference in number of employees of company D and company A?

कंपनी D और कंपनी A के कर्मचारियों की संख्या में कितना अंतर है?

**Options:**

1) 100

2) 50

3) 150

4) 200

**Correct Answer:** 100**Candidate Answer:** 100**QID : 173** -

If an insurance agent gets to sell policies to all employees of companies B, D and F, then how many policies does he sell?

यदि कोई बीमा एजेंट B, D और F कंपनियों के सभी कर्मचारियों को पॉलिसी बेचना चाहता है, तो वह कितनी पॉलिसियां बेचता है?

**Options:**

1) 750

2) 650

3) 800

4) 700

**Correct Answer:** 750

**Candidate Answer:** 750**QID : 174 -**

Number of employees in company E are lower than those of company B by:

कंपनी E में कर्मचारियों की संख्या कंपनी B के मुकाबले कितनी कम है:

**Options:**

1) 60%

2) 80%

3) 40%

4) 20%

**Correct Answer:** 80%**Candidate Answer:** 80%**QID : 175 -**

If Company B's department which employs 20% of its employees is sold off to company F, then company F will now have how many employees?

यदि कंपनी B का वह विभाग, जिसमें उसके 20% कर्मचारियों को रोजगार दिया गया है, उसे कंपनी F को बेच दिया जाता है, तो कंपनी F में अब कितने कर्मचारी होंगे?

**Options:**

1) 400

2) 450

3) 500

4) 550

**Correct Answer:** 450**Candidate Answer:** 450

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The sailors divided his (1)/ money around themselves and (2)/ the ship sailed on. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 177 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Thank you for (1)/ getting me (2)/ of the hook. (3)/No Error (4)

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 4

**QID : 178 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**It took several men to \_\_\_\_\_ the fallen tree out of our yard.**

**Options:**

1) erect

2) establish

3) haul

4) rivet

**Correct Answer:** haul**Candidate Answer:** erect

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**If you write a forty-page essay in one night, you'll accomplish a huge \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) treat
- 2) feat
- 3) fleet
- 4) beat

**Correct Answer:** feat

**Candidate Answer:** feat

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Whine**

**Options:**

- 1) Gratification
- 2) Luxury
- 3) Thrill
- 4) Gripe

**Correct Answer:** Gripe

**Candidate Answer:** Gripe

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Requisite**

**Options:**

- 1) Peripheral
- 2) Deadwood
- 3) Trivial
- 4) Precondition

**Correct Answer:** Precondition

**Candidate Answer:** Precondition

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Dominate**

**Options:**

- 1) Surrender
- 2) Prevail
- 3) Dictate
- 4) Command

**Correct Answer:** Surrender

**Candidate Answer:** Surrender

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Squander**

**Options:**

- 1) Frivol
- 2) Dissipate
- 3) Hoard
- 4) Expend

**Correct Answer:** Hoard

**Candidate Answer:** Hoard

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Go for a song**

**Options:**

- 1) One's favourite music
- 2) Happy go lucky attitude
- 3) Sold cheaply
- 4) Something which is prohibitively expensive

**Correct Answer:** Sold cheaply

**Candidate Answer:** Sold cheaply

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Make an ass out of**

**Options:**

- 1) Cause someone or oneself to look foolish or stupid
- 2) Work very hard like a donkey
- 3) Be smart but act dumb
- 4) Make a mistake

**Correct Answer:** Cause someone or oneself to look foolish or stupid

**Candidate Answer:** Make a mistake

**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I would love to come to your party! Thank you for (**invites**) me.

**Options:**

- 1) invited
- 2) invite
- 3) inviting
- 4) no improvement

**Correct Answer:** inviting

**Candidate Answer:** inviting

**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

It must (**being**) quite an exciting time to be alive.

**Options:**

- 1) has been
- 2) have been
- 3) been
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have been

**Candidate Answer:** have been

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Full of twists and turns****Options:**

- 1) Tortuous
- 2) Smooth
- 3) Cinch
- 4) Fascile

**Correct Answer:** Tortuous

**Candidate Answer:** Fascile

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The practice of magic****Options:**

- 1) Palpable
- 2) Witchery
- 3) Substantial
- 4) Corporal

**Correct Answer:** Witchery

**Candidate Answer:** Witchery

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) andulate
- 2) undulate
- 3) undulete
- 4) andulete

**Correct Answer:** undulate

**Candidate Answer:** andulate

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) revelars
- 2) rewellers
- 3) revellers
- 4) reweelers

**Correct Answer:** revellers

**Candidate Answer:** revellers

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

We drank a little and flung  
**X**-soon were all asleep  
**Y**-sand, thoroughly tired out, and  
**Z**-ourselves down on the

**Options:**

- 1) ZXY
- 2) YZX
- 3) YXZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** ZYX

**Candidate Answer:** ZYX

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Aqueous rocks of equal  
**X**-exhibit in like manner a stratification nearly undisturbed  
**Y**-over the lake-district of North America, and  
**Z**-antiquity extend for hundreds of miles

**Options:**

- 1) ZYX
- 2) ZXY
- 3) YZX
- 4) YXZ

**Correct Answer:** ZYX

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The class is required to watch a video tutorial every day.**

**Options:**

- 1) A video tutorial is required to be watched by the class everyday.
- 2) A video tutorial is watched by the class every day.
- 3) Every day the class watches a required video tutorial.
- 4) Every day the class is watching a required video tutorial.

**Correct Answer:** A video tutorial is required to be watched by the class everyday.

**Candidate Answer:** A video tutorial is required to be watched by the class everyday.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**My father says, "Prices are shooting up alarmingly."**

**Options:**

- 1) My father says that prices shoot up alarmingly.
- 2) My father says that the price was shooting up alarmingly.
- 3) My father says that prices shot up alarmingly.
- 4) My father said that the prices were shooting up alarmingly.

**Correct Answer:** My father said that the prices were shooting up alarmingly.

**Candidate Answer:** My father says that prices shoot up alarmingly.

**QID : 196** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Many plays and films have depicted the life story of Gautama Buddha, but what made the musical play The Way Across unique was its regional focus. Directed by G. Kumara Swamy, the play adapted from the book Telangana to Buddhism focused on the enlightenment of a cursed Brahmin Bawari and his 16 curious disciples willing to understand the deeper truths of birth, death, rebirth and brotherhood.**

**From the impressive use of projector visuals, music and shadow-play, there was every effort to lend authenticity to the theme. Despite the play's focus on Telangana, the native essence was compromised, due to the English rendition (done for a wider reach). The lines appeared jaded with literal translations. The honest performances from the crew impacted only on a surface-level. Kiran Kumar's Bawari act and Krishna Chaitanya Joshi as Pingiya (said to have propagated Buddhism from Telangana to several regions across South India) grab your attention.**

What was sacrificed to keep the play in English?

**Options:**

- 1) A wider audience
- 2) Authenticity
- 3) Depiction of reality
- 4) A bit of native essence

**Correct Answer:** A bit of native essence

**Candidate Answer:** A bit of native essence

**QID : 197** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Many plays and films have depicted the life story of Gautama Buddha, but what made the musical play The Way Across unique was its regional focus. Directed by G. Kumara Swamy, the play adapted from the book Telangana to Buddhism focused on the enlightenment of a cursed Brahmin Bawari and his 16 curious disciples willing to understand the deeper truths of birth, death, rebirth and brotherhood.**

**From the impressive use of projector visuals, music and shadow-play, there was every effort to lend authenticity to the theme. Despite the play's focus on Telangana, the native essence was compromised, due to the English rendition (done for a wider reach). The lines appeared jaded with literal translations. The honest performances from the crew impacted only on a surface-level. Kiran Kumar's Bawari act and Krishna Chaitanya Joshi as Pingiya (said to have propagated Buddhism from Telangana to several regions across South India) grab your attention.**

What was unique about the play, 'The Way Across'?

**Options:**

- 1) Story line
- 2) Regional focus
- 3) It was a musical
- 4) It was in English

**Correct Answer:** Regional focus

**Candidate Answer:** Regional focus

**QID : 198** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Many plays and films have depicted the life story of Gautama Buddha, but what made the musical play The Way Across unique was its regional focus. Directed by G. Kumara Swamy, the play adapted from the book Telangana to Buddhism focused on the enlightenment of a cursed Brahmin Bawari and his 16 curious disciples willing to understand the deeper truths of birth, death, rebirth and brotherhood.**

**From the impressive use of projector visuals, music and shadow-play, there was every effort to lend authenticity to the theme. Despite the play's focus on Telangana, the native essence was compromised, due to the English rendition (done for a wider reach). The lines appeared jaded with literal translations. The honest performances from the crew impacted only on a surface-level. Kiran Kumar's Bawari act and Krishna Chaitanya Joshi as Pingiya (said to have propagated Buddhism from Telangana to several regions across South India) grab your attention.**

Kiran Kumar played the role of the \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) Buddha's disciple
- 2) Gautama Buddha
- 3) Pingiya
- 4) Cursed Brahmin Bawari

**Correct Answer:** Cursed Brahmin Bawari

**Candidate Answer:** Cursed Brahmin Bawari

**QID : 199** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Many plays and films have depicted the life story of Gautama Buddha, but what made the musical play The Way Across unique was its regional focus. Directed by G. Kumara Swamy, the play adapted from the book Telangana to Buddhism focused on the enlightenment of a cursed Brahmin Bawari and his 16 curious disciples willing to understand the deeper truths of birth, death, rebirth and brotherhood.**

**From the impressive use of projector visuals, music and shadow-play, there was every effort to lend authenticity to the theme. Despite the play's focus on Telangana, the native essence was compromised, due to the English rendition (done for a wider reach). The lines appeared jaded with literal translations. The honest performances from the crew impacted only on a surface-level. Kiran Kumar's Bawari act and Krishna Chaitanya Joshi as Pingiya (said to have propagated Buddhism from Telangana to several regions across South India) grab your attention.**

Who helped spread Buddhism to South India?

**Options:**

- 1) Bawari
- 2) Buddha's 16 disciples
- 3) Telangana Buddhists
- 4) Pingiya

**Correct Answer:** Pingiya

**Candidate Answer:** Pingiya

**QID : 200** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**Many plays and films have depicted the life story of Gautama Buddha, but what made the musical play The Way Across unique was its regional focus. Directed by G. Kumara Swamy, the play adapted from the book Telangana to Buddhism focused on the enlightenment of a cursed Brahmin Bawari and his 16 curious disciples willing to understand the deeper truths of birth, death, rebirth and brotherhood.**

**From the impressive use of projector visuals, music and shadow-play, there was every effort to lend authenticity to the theme. Despite the play's focus on Telangana, the native essence was compromised, due to the English rendition (done for a wider reach). The lines appeared jaded with literal translations. The honest performances from the crew impacted only on a surface-level. Kiran Kumar's Bawari act and Krishna Chaitanya Joshi as Pingiya (said to have propagated Buddhism from Telangana to several regions across South India) grab your attention.**

Who directed the play, 'The Way Across'?

**Options:**

- 1) Kiran Kumar
- 2) G. Kumara Swamy
- 3) Chaitanya Joshi
- 4) Bawari

**Correct Answer:** G. Kumara Swamy

**Candidate Answer:** G. Kumara Swamy





**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM DATE :** 22-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://www.qmaths.in)

**EXAM START TIME :** 16:15:00 EXAM

**DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 201** - Select the related word from the given alternatives.

**Screw : Screw driver :: Nail : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**पैंच : पैंच कस :: कील : ?**

**Options:**

1) Nail driver

कील कस

2) Polish

पॉलिश

3) Steel

स्टील

4) Hammer

हथौड़ा

**Correct Answer:** Hammer

हथौड़ा

**Candidate Answer:** Hammer

हथौड़ा

**QID : 202** - Select the related letters from the given alternatives.

**ACE : YAC :: BDF : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**ACE : YAC :: BDF : ?**

**Options:**

1) PRS

2) XYA

3) ZBD

4) FDB

**Correct Answer:** ZBD

**Candidate Answer:** ZBD

**QID : 203** - Select the related number from the given alternatives.

**10 : 1000 :: 2 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**10 : 1000 :: 2 : ?**

**Options:**

1) 4

2) 0.5

3) 20

4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 204** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Batsman

बल्लेबाज

2) Umpire

अंपायर

3) Bowler

गेंदबाज

4) Wicket-keeper

विकेट कीपर

**Correct Answer:** Umpire

अंपायर

**Candidate Answer:** Umpire

अंपायर

**QID : 205** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) CEG

2) IKM

3) ORU

4) VXZ

**Correct Answer:** ORU

**Candidate Answer:** ORU

**QID : 206** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 42

2) 84

3) 91

4) 71

**Correct Answer:** 71

**Candidate Answer:** 71

**QID : 207** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**nature, ensure, tense, spent, spurn, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**nature, ensure, tense, spent, spurn, ?**

**Options:**

1) pushup

2) thrash

3) upturn

4) asset

**Correct Answer:** upturn

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 208** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**R, M, I, F, D, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**R, M, I, F, D, ?**

**Options:**

1) B

2) C

3) A

4) E

**Correct Answer:** C**Candidate Answer:** C**QID : 209** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**-0.5, -0.35, -0.2, -0.05, ?, 0.25**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**-0.5, -0.35, -0.2, -0.05, ?, 0.25****Options:**

1) -0.1

2) 0.1

3) 0.15

4) -0.15

**Correct Answer:** 0.1**Candidate Answer:** 0.1**QID : 210** - Ayush's birthday is on Monday 22<sup>nd</sup> May. On what day of the week will be Neerav's Birthday in the same year if Neerav was born on 30<sup>th</sup> October?

आयूष का जन्मदिन सोमवार 22 मई को है। यदि नीरव का जन्म 30 अक्टूबर को हुआ था तो उसी वर्ष नीरव का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

1) Monday

सोमवार

2) Wednesday

बुधवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Thursday

गुरुवार

**Correct Answer:** Monday

सोमवार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 211** - The weights of 4 boxes are 90, 30, 20 and 50 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 90, 30, 20 और 50 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 190

2) 170

3) 100

4) 150

**Correct Answer:** 150**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 212** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**INFERNAL**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**INFERNAL**

9/7/2017

**Options:**

1) ALIEN

2) FINAL

3) LEARN

4) URINE

**Correct Answer:** URINE**Candidate Answer:** URINE**QID : 213** - If **FLOTSAM** is coded as **UOLGHZN**, then how will **PIN** be coded as?यदि **FLOTSAM** को किसी कोड में **UOLGHZN** लिखा जाता है, तो **PIN** को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?**Options:**

1) KRM

2) GEH

3) OBI

4) DVW

**Correct Answer:** KRM**Candidate Answer:** KRM**QID : 214** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?**234 x 9 - 12 + 4 = ?**

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

**234 x 9 - 12 + 4 = ?****Options:**

1) 74

2) 48

3) 94

4) 82

**Correct Answer:** 74**Candidate Answer:** 74**QID : 215** - If **23\$35 = 13, 3\$5 = 8** then what is the value of **4\$13 = ?**यदि **23\$35 = 13, 3\$5 = 8** तो **4\$13 = ?** का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

1) 8

2) 14

3) 6

4) 49

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 216 -**

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

16	17	28
21	23	27
?	391	756

**Options:**

1) 377

2) 351

3) 336

4) 306

**Correct Answer:** 336**Candidate Answer:** 336

**QID : 217** - A migrating bird flies 40 km North, then turns East and flies 50 km, then turns North and flies 110 km, and turns to its left and flies 50 km. Where is it now with reference to its starting position?

एक प्रवासी पक्षी उत्तर की ओर 40 कि.मी. तक उड़ता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है और 50 कि.मी. तक उड़ता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ जाता है और 110 कि.मी. तक उड़ता है, और अपनी बाई ओर मुड़ता है और 50 कि.मी. तक उड़ता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ हैं?

**Options:**

1) 150 km South

150 कि.मी. दक्षिण

2) 150 km North

150 कि.मी. उत्तर

3) 70 km North

70 कि.मी. उत्तर

4) 70 km South

70 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 150 km North

150 कि.मी. उत्तर

**Candidate Answer:** 150 km North

150 कि.मी. उत्तर

**QID : 218** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** All clouds are fog.

**Statement 2 :** All fog are white.

**Conclusion I :** Some white are clouds.

**Conclusion II :** Some fog are clouds.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1:** सभी बादल कोहरे हैं।

**कथन 2:** सभी कोहरे बादल हैं।

**निष्कर्ष I:** कुछ सफेद बादल हैं।

**निष्कर्ष II:** कुछ कोहरे बादल हैं।

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

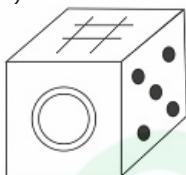
**Candidate Answer:** Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

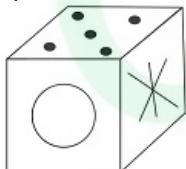
**QID : 219** -

**Options:**

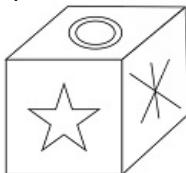
1)



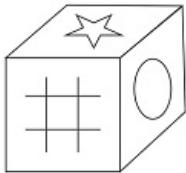
2)

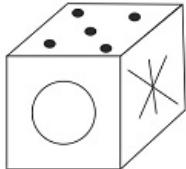
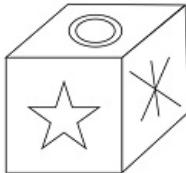


3)



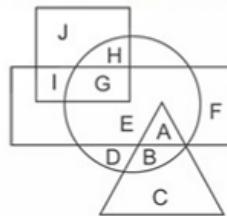
4)



**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 220 -**

In the following figure, square represents Priests, triangle represents singers, circle represents Therapists and rectangle represents Indians. Which set of letters represents Indians who are not priests?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग पुजारीयों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, वृत्त चिकित्सकों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह भारतीयों को दर्शाता है जो पुजारी नहीं हैं?

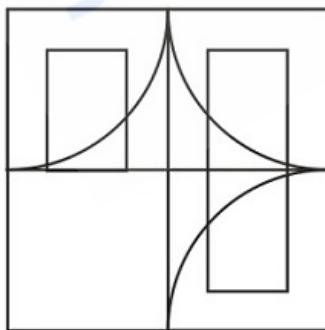
**Options:**

- 1) E,F
- 2) I,G
- 3) E,A,F
- 4) G,E,A

**Correct Answer:** E,A,F**Candidate Answer:** E,A,F**QID : 221 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

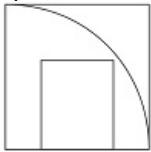
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



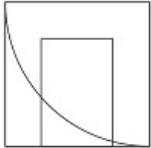
**Options:**

1)

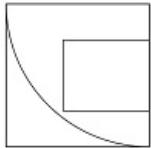
2)



3)

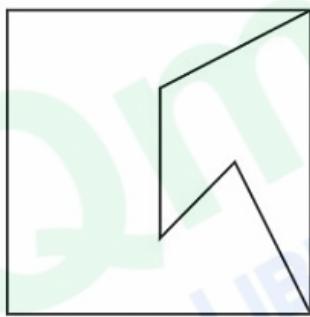


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 222 -**

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

**Options:**

1)

2)

3)

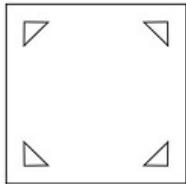
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 223 -**

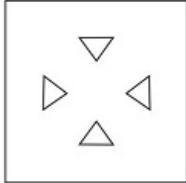
**Options:**

1)

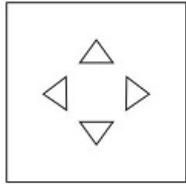
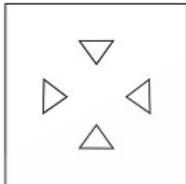
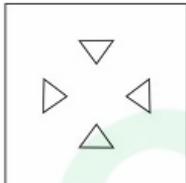
2)



3)



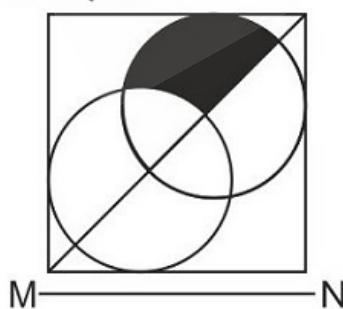
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 224 -

If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>1</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?

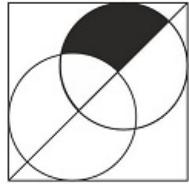


**Options:**

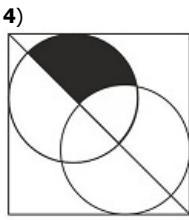
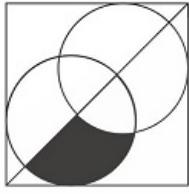
1)



2)



3)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 225 -****Options:**

1) 34,33,55,59

2) 14,44,69,66

3) 56,76,20,21

4) 01,40,76,89

**Correct Answer:** 56,76,20,21**Candidate Answer:** 56,76,20,21**QID : 226 -** The \_\_\_\_\_ balance is equal to capital flows from the rest of the world, minus capital flows to the rest of the world.

\_\_\_\_\_ शेष, विश्व में होने वाले पूँजीगत प्रवाह, शेष विश्व को होने वाले प्रवाह के घटाव के बराबर होता है।

**Options:**

1) Current Account

चालू लेखा

2) Savings Account

बचत लेखा

3) Capital Account

पूँजीगत लेखा

4) Asset Account

संपत्ति लेखा

**Correct Answer:** Capital Account

पूँजीगत लेखा

**Candidate Answer:** Capital Account

पूँजीगत लेखा

**QID : 227** - If a consumer's demand for a good moves in the same direction as the consumer's income, the consumer's demand for that good must be inversely related to the price of the good is called \_\_\_\_\_.

यदि किसी वस्तु के लिए उपभोक्ता की मांग उसी दिशा में है जिस दिशा में उपभोक्ता की आय है तो उस वस्तु के लिए उपभोक्ता की मांग का उसकी कीमत के साथ विपरीत संबंध होता है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

1) Law of demand

मांग का नियम

2) Law of supply

पूर्ति का नियम

3) Law of substitution

प्रतिस्थापन का नियम

4) Law of optimal choice

इष्टतम् चुनाव का नियम

**Correct Answer:** Law of demand

मांग का नियम

**Candidate Answer:** Law of demand

मांग का नियम

**QID : 228** - "Taxes on agricultural income" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"कृषि आय पर लगने वाला कर" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

1) Union

केंद्रीय

2) State

राज्य

3) Global

विश्व

4) Concurrent

समवर्ती

**Correct Answer:** State

राज्य

**Candidate Answer:** State

राज्य

**QID : 229** - \_\_\_\_\_ approves constitutional amendments.

\_\_\_\_\_ संवैधानिक संशोधनों को पारित करती है।

**Options:**

1) Rajya Sabha

राज्य सभा

2) Ministry of Defence

रक्षा मंत्रालय

3) Prime Minister's Office

प्रधानमन्त्री कार्यालय

4) Securities and Exchange Board of India

भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

**Correct Answer:** Rajya Sabha

राज्य सभा

**Candidate Answer:** Rajya Sabha

राज्य सभा

**QID : 230** - After the defeat at Plassey, Sirajuddaullah was assassinated and \_\_\_\_\_ was made the nawab.

प्लासी की जंग के बाद सिराजुद्दौला को मार दिया गया और \_\_\_\_\_ को नवाब बनाया गया।

**Options:**

1) Mir Jafar

मीर ज़ाफर

2) Mir Qasim

मीर कासिम

3) Haider Ali

हैदर अली

4) Tipu Sultan

टीपू सुलतान

**Correct Answer:** Mir Jafar

मीर ज़ाफर

**Candidate Answer:** Mir Qasim

मीर कासिम

**QID : 231** - Sher Shah Sur defeated which Mughal emperor?

शेरशाह सूर ने किस मुगल शासक को पराजित किया?

**Options:**

1) Humayun

हुमायूं

2) Timur Lang

तैमूर लंग

3) Nadir Shah

नादिर शाह

4) Ahmed Shah Abdali

अहमद शाह अब्दाली

**Correct Answer:** Humayun

हुमायूं

**Candidate Answer:** Ahmed Shah Abdali

अहमद शाह अब्दाली

**QID : 232** - As the river approaches the sea, the speed of the flowing water decreases and the river begins to break up into a number of streams called \_\_\_\_\_.

समुद्र तक पहुंचते-पहुंचते नदी का प्रवाह धीमा हो जाता है तथा नदी अनेक धाराओं में विभाजित हो जाती है, जिनको \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

1) Plateau

पठार

2) Isthmus

स्थलडमर्स्य

3) Peninsula

प्रायद्वीप

4) Distributaries

वितरिका

**Correct Answer:** Distributaries

वितरिका

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 233** - The method of soil conservation in which rocks are piled up to slow down the flow of water which prevents gullies and further soil loss is called?

मृदा संरक्षण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें जल के प्रवाह को कम करने के लिए चट्टानों का ढेर लगाया जाता है जो नालियों की रक्षा करते हैं और मृदा क्षति को रोकते हैं?

**Options:**

1) Mulching

मल्च बनाना

2) Contour barriers

समीचरणीय रोधिकार

3) Rock dam

चट्टान बांध

4) Terrace farming

वैदिका फ़ार्म

**Correct Answer:** Rock dam

चट्टान बांध

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 234** - In females, the uterus is \_\_\_\_\_.

महिलाओं में, गर्भशय \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

- 1) Single  
एक
- 2) Double  
दुगुना
- 3) Triple  
तिगुना
- 4) Four  
चार

**Correct Answer:** Single

एक

**Candidate Answer:** Double

दुगुना

**QID : 235** - Which of the following is not correct?

निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

**Options:**

- 1) Members of Chlorophyceae are commonly called green algae  
क्लोरोफाइसी के सदस्यों को हरा शैवाल कहते हैं।
- 2) Members of Phaeophyceae are commonly called red algae  
फीयोफाइसी के सदस्यों को लाल शैवाल कहते हैं।
- 3) Members of Rhodophyceae are commonly called red algae  
रोडोफाइसी के सदस्यों को लाल शैवाल कहते हैं।
- 4) Members of Phaeophyceae are commonly called brown algae  
फीयोफाइसी के सदस्यों को भूरा शैवाल कहते हैं।

**Correct Answer:** Members of Phaeophyceae are commonly called red algae  
फीयोफाइसी के सदस्यों को लाल शैवाल कहते हैं।**Candidate Answer:** Members of Rhodophyceae are commonly called red algae  
रोडोफाइसी के सदस्यों को लाल शैवाल कहते हैं।**QID : 236** - Adamsia (Sea anemone), Pennatula (Sea-pen) are examples of which Phylum?

एडमसिया (समुद्र ऐनीमोन), पेनेट्युला (समुद्री पिच्छ) किस संघ के उदाहरण हैं?

**Options:**

- 1) Coelenterata  
सिलेन्ट्रेटा
- 2) Aschelminthes  
ऐरकेलमिन्थीज़
- 3) Annelida  
ऐनेलिडा
- 4) Arthropoda  
आर्थोपोडा

**Correct Answer:** Coelenterata

सिलेन्ट्रेटा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 237** - If the force applied on the object is in the direction of its motion, the speed of the object \_\_\_\_\_.

यदि किसी वस्तु पर लगाया गया बल वस्तु की गति की दिशा में हो तो वस्तु की गति \_\_\_\_।

**Options:**

- 1) increases  
बढ़ती है
- 2) stops  
रुक जाती है
- 3) decreases  
कम होती है
- 4) no effect  
कोई प्रभाव नहीं

**Correct Answer:** increases

बढ़ती है

**Candidate Answer:** increases

बढ़ती है

**QID : 238** - The shape of the outer part of the ear is like a \_\_\_\_\_.

कान के बाहरी भाग की आकृति \_\_\_\_\_ जैसी होती है।

**Options:**

1) funnel

कीप

2) plate

प्लेट

3) drum

ड्रम

4) disc

डिस्क

**Correct Answer:** funnel

कीप

**Candidate Answer:** funnel

कीप

**QID : 239** - In Microsoft Excel, the \_\_\_\_\_() function is used to count the number of cells that contain numbers within the list of arguments.

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में \_\_\_\_\_() फलन का उपयोग उन सेलों की संख्या की गिनती करने के लिए किया जाता है जिनमें तर्कों की सूची में दी गयी संख्याएं होती हैं।

**Options:**

1) COUNTIF

2) COUNT

3) SUMCOUNT

4) COUNTSUM

**Correct Answer:** COUNT

**Candidate Answer:** COUNTIF

**QID : 240** - Fabric made from \_\_\_\_\_ does not get wrinkled easily.

\_\_\_\_\_ से बने कपड़े में आसानी से सिलवटें नहीं पड़ती।

**Options:**

1) Cotton

कपास

2) Flax

पटसन

3) Silk

रेशम

4) Polyester

पॉलिएस्टर

**Correct Answer:** Polyester

पॉलिएस्टर

**Candidate Answer:** Silk

रेशम

**QID : 241** - What is formed when Carbon Dioxide is passed through Lime Water?

जब कार्बन डाइऑक्साइड को चूने के पानी में प्रवाहित किया जाता है तो क्या बनता है?

**Options:**

1) Copper Sulphate

कॉपर सल्फेट

2) Calcium Carbonate

कैल्सियम कार्बोनेट

3) Magnesium Oxide

मैग्नीशियम ऑक्साइड

4) Baking Soda

बैकिंग सोडा

**Correct Answer:** Calcium Carbonate

कैल्सियम कार्बोनेट

**Candidate Answer:** Calcium Carbonate

कैल्सियम कार्बोनेट

**QID : 242** - The salt concentration (measured as salinity in parts per thousand), is greater than \_\_\_\_\_ % in hypersaline lagoons.

लवण की सांद्रता (प्रति हजार भाग में लवणता के रूप में मापी गयी), अतिलवणीय लगुनों में \_\_\_\_\_ % से अधिक होती है।

**Options:**

1) 50

2) 100

3) 150

4) 200

**Correct Answer:** 100

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 243** - \_\_\_\_\_ scheme launched by the Central Government aims to cover all those children by 2020 who are either unvaccinated, or are partially vaccinated against seven vaccine preventable diseases.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य वर्ष 2020 तक उन सभी बच्चों को शामिल करना है जिन्हें टीके नहीं लगे हैं या जिन्हें टीकों से रोकथाम की जा सकने वाली सात बीमारियों के टीके आंशिक रूप से लगे हैं।

**Options:**

1) Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana

दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना

2) Deendayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana

दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना

3) Mahatma Gandhi Pravasi Suraksha Yojana

महात्मा गांधी प्रवासी सुरक्षा योजना

4) Indradanush Scheme

इन्द्रधनुष योजना

**Correct Answer:** Indradanush Scheme

इन्द्रधनुष योजना

**Candidate Answer:** Indradanush Scheme

इन्द्रधनुष योजना

**QID : 244** - Who discovered Penicillin?

पेनिसिलिन की खोज किसने की?

**Options:**

1) Edward Jenner

एडवार्ड जेनर

2) Niels Bohr

नील्स बोर

3) Sir Alexander Fleming

सर अलेक्जांडर फ्लेमिंग

4) Heinrich Hertz

हेनरिच हर्ट्ज

**Correct Answer:** Sir Alexander Fleming

सर अलेक्जांडर फ्लेमिंग

**Candidate Answer:** Sir Alexander Fleming

सर अलेक्जांडर फ्लेमिंग

**QID : 245** - Who has won the most number of Gold Medals in Olympics?

ओलंपिक्स में किसने सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीते हैं?

**Options:**

1) Usain Bolt

उसैन बोल्ट

2) Katie Ledecky

कैटी लेडेकी

3) Michael Phelps

माइकल फेल्प्स

4) Chen Long

चेन लोंग

**Correct Answer:** Michael Phelps

माइकल फेल्प्स

**Candidate Answer:** Michael Phelps

माइकल फेल्प्स

**QID : 246** - Gol Gumbaz was built in which century?

गोल गुम्बज़ किस सदी में बनाया गया था?

**Options:**

- 1) 15th
- 2) 16th
- 3) 17th
- 4) 18th
- 5) 19th

**Correct Answer:** 17th

17वीं

**Candidate Answer:** 15th

15वीं

**QID : 247** - Which of the following was the winner of the Grammy Awards 2016 "Album of the Year"?

निम्नलिखित में से ग्रेमी पुरस्कार 2016 वर्ष का "एल्बम ऑफ द इयर" विजेता कौन सा था?

**Options:**

- 1) Sound & Color  
साउंड एंड कलर
- 2) 2050  
2050
- 3) 1989  
1989
- 4) Beauty Behind the Madness  
ब्यूटी बिहाइंड द मैडनेस

**Correct Answer:** 1989

1989

**Candidate Answer:** Beauty Behind the Madness

ब्यूटी बिहाइंड द मैडनेस

**QID : 248** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Atonement' is Ian McEwan.
2. The author of the novel 'The Sound and the Fury' is L. Ron Hubbard.
3. The author of the novel 'White Teeth' is Zadie Smith.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "एटोनमेंट" के लेखक ईयान मैकएवान हैं।
2. उपन्यास "द साउंड एंड द फुरी" के लेखक एल. रोन हब्बार्ड हैं।
3. उपन्यास "व्हाइट टीथ" के लेखक ज़ेडी स्मिथ हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1 and 3

1 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 249** - Sodimejo, the world's 'oldest man' died at the age of 146. Which country was he from?

सोदीमेजो, दुनिया के सबसे बुजुर्ग आदमी का 146 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह कौन से देश का नागरिक था?

**Options:**

- 1) India  
भारत
- 2) Pakistan  
पाकिस्तान
- 3) Indonesia  
इंडोनेशिया
- 4) Croatia  
क्रोएशिया

**Correct Answer:** Indonesia

इंडोनेशिया

**Candidate Answer:** Croatia

क्रोएशिया

**QID : 250** - Who is the present Secretary General of SAARC?

एसएएआरसी के वर्तमान महासचिव कौन हैं?

**Options:**

- 1) Tajuddin Ahmed  
ताजुद्दीन अहमद
- 2) Mujibur Rehman  
मुजीबुर रहमान
- 3) Muhammad Mansur Ali  
मोहम्मद मंसूर अली
- 4) Mr. Amjad Hussain B. Sial  
श्री अमजद हुसैन बी सियल

**Correct Answer:** Mr. Amjad Hussain B. Sial

श्री अमजद हुसैन बी सियल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 251** - What is the LCM of 120 and 450?

120 और 450 के लघुत्तम समापवर्तक क्या हैं?

**Options:**

- 1) 2400
- 2) 1800
- 3) 3600
- 4) 4800

**Correct Answer:** 1800**Candidate Answer:** 1800**QID : 252** - A, B and C can do a job working alone in 6, 9 and 18 days respectively. They all work together for 1 day, then A and B quit. How many days C working alone will take to complete the remainder of the job?

A, B और C क्रमशः 6, 9 और 18 दिनों में अकेले एक काम को कर सकते हैं। वे सभी मिलकर 1 दिन के लिए काम करते हैं, फिर A और B काम छोड़ देते हैं। अकेले काम करते हुए C को शेष काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 6
- 3) 12
- 4) 10

**Correct Answer:** 12**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 253** - What is the diameter (in cm) of a sphere of surface area 6.16 sq cm?

6.16 वर्ग सें.मी. पृष्ठ क्षेत्रफल होने वाले गोले का व्यास (सें.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 1.4
- 2) 0.7
- 3) 2.8
- 4) 2.1

**Correct Answer:** 1.4**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254** - The discount offered on a Shirt of Rs 500 and a pair of Trousers of Rs 1000 is 20% and 40% respectively. If Ajay bought 2 Shirt and 3 pair of Trousers then what was the effective discount ( in %) he received?

एक 500 रु की शर्ट और 1000 रु की एक पैंट पर क्रमशः 20% और 40% की छूट दी जाती है। यदि अजय ने 2 शर्ट और 3 जोड़े पैंट खरीदता तो उसे कितनी (%) में प्रभावी छूट मिली है?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 32
- 3) 25
- 4) 35

**Correct Answer:** 35

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 255** - If A's wealth is 4/9 times of B's and C's is 7/6 times of B's, what is the ratio of C's wealth to A's?

अगर A का धन B के धन से  $\frac{4}{9}$  गुना और C का धन B से  $\frac{7}{6}$  गुना है, तो C के धन का A के धन से क्या अनुपात है?

**Options:**

- 1) (8:21)
- 2) (21:8)
- 3) (27:14)
- 4) (14:27)

**Correct Answer:** (21:8)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 256** - The average of four consecutive odd numbers is 40. What is the largest number?

चार लगातार विषम संख्याओं का औसत 40 है। विशालतम संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1) 42
- 2) 45
- 3) 43
- 4) 44

**Correct Answer:** 43

**Candidate Answer:** 43

**QID : 257** - If a wholesaler, sells a tin of coffee at Rs 528 he faces a loss of 12%. Now if he decides to sell it at Rs 636, what will be the profit (in %)?

अगर एक थोक व्यापारी, 528 रु में कॉफी का टिन बेचता है तो उसे 12% का नुकसान होता है। अब अगर वह इसे 636 रुपये पर बेचने का फैसला करता है, तो कितना लाभ (%) होगा?

**Options:**

- 1) 7
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 4

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 258** - A man wills 40% of his wealth to his wife and rest to his children. What percent of the wealth willed to the wife do the children get?

एक व्यक्ति अपनी संपत्ति का 40% अपनी पत्नी को और शेष अपने बच्चों को देता है। बच्चों के पास पत्नी को दिए धन का कितना प्रतिशत है?

**Options:**

- 1) 150
- 2) 66.6
- 3) 50
- 4) 20

**Correct Answer:** 150

**Candidate Answer:** 66.6

**QID : 259** - If a person walks at 12 km/hr instead of 10 km/hr, he would have walked 1 km more in the same time. What is the actual distance (in kms) travelled by him at 10 km/hr in the same time?

अगर कोई व्यक्ति 10 किमी./घंटा के बजाय 12 किमी./घंटा की गति से चलता है, तो वह उसी समय में 1 किमी. अधिक चल सकता है। उसी समय में उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी 10 किमी./घंटा (किमी. में) की गति से कितनी है?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 12

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 260** - Albert invested an amount of  $x$  rupees in a fixed deposit scheme offering 10% per annum for 1st year and 15% per annum for 2nd year and received an amount of Rs 20,240 after the two years. What is  $x$  (in Rs)?

अल्बर्ट ने एक निश्चित जमा योजना में  $x$  रुपये की राशि का 1 वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से और दूसरे वर्ष के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया और दो साल बाद 20,240 रु की राशि प्राप्त की।  $x$  (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 15000
- 2) 16000
- 3) 14000
- 4) 18000

**Correct Answer:** 16000**Candidate Answer:** 16000

**QID : 261** - If  $10x/3 + 5/2(2 - x/3) = 7/2$ , then the value of  $x$  is?

यदि  $10x/3 + 5/2(2 - x/3) = 7/2$ , तो  $x$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 3/5

- 2) -5/3

- 3) 5/3

- 4) -3/5

**Correct Answer:** -3/5**Candidate Answer:** -3/5

**QID : 262** - If  $a - b = 2$  and  $ab = 15$ , then what is the value of  $a^3 - b^3$ ?

यदि  $a - b = 2$  और  $ab = 15$  है, तो  $a^3 - b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 152

- 2) 112

- 3) 108

- 4) 98

**Correct Answer:** 98**Candidate Answer:** 98

**QID : 263** - The sum of a fraction and 4 times its reciprocal is  $13/3$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उस भिन्न के व्युत्क्रम के 4 गुना का योग  $13/3$  है। वह भिन्न क्या है?

**Options:**

- 1) 4/3

- 2) 3/4

- 3) 5/4

- 4) 4/5

**Correct Answer:** 4/3**Candidate Answer:** 4/3

**QID : 264** - The 3rd and 8th term of an arithmetic progression are -14 and 1 respectively. What is the 11<sup>th</sup> term?

एक समांतर श्रेणी का तीसरा और आठवां पद क्रमशः -14 और 1 हैं। 11-वां पद कौन सा है?

**Options:**

- 1) 14

- 2) 16

- 3) 20

- 4) 10

**Correct Answer:** 10**Candidate Answer:** 10

**QID : 265** - What is the reflection of the point (5, 3) in the line  $y = -2$ ?

रेखा  $y = -2$  में बिंदु (5, 3) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (-9 , 3)  
2) (-5 , -7)

- 3) (-9 , -3)  
4) (5 , -7)

**Correct Answer:** (5 , -7)**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 266** - The distance between the points (4, 8) and (k,-4) is 13. What is the value of k?

बिंदू (4, 8) और (k, -4) के बीच की दूरी 13 है। k का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1  
2) 3  
3) -1  
4) -3

**Correct Answer:** -1**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 267** - What is the equation of the line perpendicular to the line  $2x + 3y = -6$  and having Y-intercept 3? $2x + 3y = -6$  रेखा के लिए अभिलम्ब और y-प्रतिच्छेद 3 होने वाली रेखा के समीकरण का क्या है?**Options:**

- 1)  $3x - 2y = 6$   
2)  $3x - 2y = -6$   
3)  $2x - 3y = -6$   
4)  $2x - 3y = 6$

**Correct Answer:**  $3x - 2y = -6$ **Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 268** - D and E are points on side AB and AC of  $\triangle ABC$ . DE is parallel to BC. If  $AD:DB = 2:3$  and area of  $\triangle ADE$  is 4 sq cm, what is the area (in sq cm) of quadrilateral BDEC. $\triangle ABC$  की भुजा AB और AC पर D और E बिंदू हैं। DE, BC के समानांतर है। यदि  $AD:DB = 2:3$  और  $\triangle ADE$  का क्षेत्रफल 4 वर्ग सेमी. है, तो चतुर्भुज BDEC का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी. में) क्या है?**Options:**

- 1) 25  
2) 21  
3) 5  
4) 9

**Correct Answer:** 21**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 269** - What is the value of  $\sin 30^\circ - \operatorname{cosec} 45^\circ$ ? $\sin 30^\circ - \operatorname{cosec} 45^\circ$  का मान क्या है?**Options:**

- 1)  $(2\sqrt{6} - 1)/\sqrt{3}$   
2)  $(1 - 2\sqrt{3})/2$   
3)  $(\sqrt{2} - \sqrt{3})/\sqrt{6}$   
4)  $(1 - 2\sqrt{2})/2$

**Correct Answer:**  $(1 - 2\sqrt{2})/2$ **Candidate Answer:**  $(1 - 2\sqrt{2})/2$ **QID : 270** -  $\triangle LMN$  is right angled at M. If  $m\angle N = 45^\circ$ , what is the length of MN (in cm), if  $NL = 9\sqrt{2}$  cm? $\triangle LMN$ , M पर समकोण है। यदि  $m\angle N = 45^\circ$  है, तो MN की लंबाई (सेमी. में) क्या है, यदि NL =  $9\sqrt{2}$  सेमी. है?**Options:**

- 1)  $9\sqrt{2}$   
2)  $9/\sqrt{2}$   
3) 18  
4) 9

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 18

**QID : 271** - If  $\cos \theta = 35/37$ , then what is the value of  $\cot \theta$ ?

यदि  $\cos \theta = 35/37$ , तो  $\cot \theta$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $12/35$
- 2)  $35/12$
- 3)  $37/12$
- 4)  $12/37$

**Correct Answer:**  $35/12$

**Candidate Answer:**  $35/12$

**QID : 272** -

Which Department has the second highest number of employees?

किस विभाग में दूसरे स्तर पर सबसे अधिक कर्मचारी हैं?

**Options:**

- 1) E

- 2) A

- 3) D

- 4) F

**Correct Answer:** E

**Candidate Answer:** E

**QID : 273** -

If 5 employees are transferred from department A to department F, then number of employees in department F would be between those of which two departments?

यदि 5 कर्मचारियों को विभाग A से विभाग F में स्थानांतरित किया जाए, तो विभाग F में कर्मचारियों की संख्या किन दो विभागों की संख्या के मध्य होगी?

**Options:**

- 1) B and C

B और C

- 2) A and E

A और E

- 3) B and D

B और D

- 4) C and E

C और E

**Correct Answer:** B and C

B और C

**Candidate Answer:** C and E

C और E

**QID : 274** -

If departments F and D are merged to create a new department G, then which department will have the least number of employees?

यदि विभागों F और D को एक नया विभाग G बनाने के लिए विलय किया जाता है, तो सबसे कम कर्मचारी किस विभाग में होंगे?

**Options:**

- 1) G

- 2) F

- 3) D

- 4) B

**Correct Answer:** B

**Candidate Answer:** B

**QID : 275** -

If the average salary of these employees is Rs 8,000, then how much was the company's expense (in Rs. Lakhs) towards salaries?

यदि इन कर्मचारियों का औसत वेतन 8,000 रु है, तो वेतन के प्रति कंपनी का व्यय (लाखों रु में) कितना होगा?

9/7/2017

**Options:**

- 1) 4.86
- 2) 5.12
- 3) 3.24
- 4) 5.88

**Correct Answer:** 5.12**Candidate Answer:** 5.12

**QID : 276** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Freedom fighters laboured **(1)**/ to the good of **(2)**/the poor enslaved masses.**(3)**/No Error **(4)**

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 3

**QID : 277** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Father was upset **(1)**/when he found that **(2)**/you are not there.**(3)**/No Error **(4)**

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 278** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

To ensure a \_\_\_\_\_ reply, please include all pertinent details in your email.

**Options:**

- 1) prompt
- 2) efficient
- 3) tardy
- 4) strange

**Correct Answer:** prompt**Candidate Answer:** efficient

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The survey provided the company with a wide \_\_\_\_\_ of feedback on its products.

**Options:**

- 1) spectrum
- 2) option
- 3) choices
- 4) colours

**Correct Answer:** spectrum**Candidate Answer:** spectrum

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Ravage****Options:**

- 1) Surrender
- 2) Construct
- 3) Damage
- 4) Liberate

**Correct Answer:** Damage**Candidate Answer:** Damage

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Ravish**

9/7/2017

**Options:**

- 1) Repulse
- 2) Enthrall
- 3) Offend
- 4) Depress

**Correct Answer:** Enthrall**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Rebate****Options:**

- 1) Deduction
- 2) Bonus
- 3) Increase
- 4) Remission

**Correct Answer:** Increase**Candidate Answer:** Deduction**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.**Rebuke****Options:**

- 1) Admonition
- 2) Censure
- 3) Scold
- 4) Flattery

**Correct Answer:** Flattery**Candidate Answer:** Flattery**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Achilles' heel****Options:**

- 1) A fatal weakness in spite of overall strength.
- 2) A secret weapon to be used as a last resort.
- 3) A past deed which one is trying to hide.
- 4) The person who is blamed if anything goes wrong.

**Correct Answer:** A fatal weakness in spite of overall strength.**Candidate Answer:** A past deed which one is trying to hide.**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**Beat around the bush****Options:**

- 1) To treat a topic, but omit its main points, often intentionally.
- 2) Talk bad about a person, often in the absence of that person.
- 3) Spend a fun jovial time.
- 4) It is wise to ignore hardships and continue with your task.

**Correct Answer:** To treat a topic, but omit its main points, often intentionally.**Candidate Answer:** To treat a topic, but omit its main points, often intentionally.**QID : 286** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".As long as we are in this historical city let us spend our time (**doing sightseeing**).**Options:**

- 1) to sightsee
- 2) sightsee
- 3) sightseeing
- 4) no improvement

**Correct Answer:** sightseeing**Candidate Answer:** to sightsee**QID : 287** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".He proposed (**meets**) me at the temple.

9/7/2017

**Options:**

- 1) for meeting
- 2) to meet
- 3) meeting with
- 4) no improvement

**Correct Answer:** to meet**Candidate Answer:** to meet

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Irritating inconvenience****Options:**

- 1) Tranquillity
- 2) Hassle
- 3) Harmony
- 4) Rectitude

**Correct Answer:** Hassle**Candidate Answer:** Hassle

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A punishment imposed for breaking a law, rule, or contract.****Options:**

- 1) Penalty
- 2) Reprieve
- 3) Grace
- 4) Amnesty

**Correct Answer:** Penalty**Candidate Answer:** Penalty

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) atrocias
- 2) atrocious
- 3) atroceous
- 4) atroacious

**Correct Answer:** atrocious**Candidate Answer:** atrocious

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) curvacias
- 2) curvaceous
- 3) curvaceuse
- 4) curveaceous

**Correct Answer:** curvaceous**Candidate Answer:** curvaceous

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Now I just have to keep my

X-place and not let that scrawny  
Y-guy with gelled  
Z-hair edge in front of me

**Options:**

- 1) YZX
- 2) XYZ
- 3) ZXY
- 4) XZY

**Correct Answer:** XYZ**Candidate Answer:** ZXY

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The idea of a standard time

X-lives that we often take it for  
Y-zone has become so integral to our  
Z-granted and assume it to be a part of natural phenomena

**Options:**

- 1) ZYX
- 2) XYZ
- 3) YZX
- 4) YXZ

**Correct Answer:** YXZ**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**Varun ate six rotis at dinner.****Options:**

- 1) At dinner, six rotis was ate by Varun.
- 2) At dinner, six rotis were eaten by Varun.
- 3) At dinner, Varun had eaten six rotis.
- 4) At dinner, had Varun eaten six rotis.

**Correct Answer:** At dinner, six rotis were eaten by Varun.**Candidate Answer:** At dinner, six rotis were eaten by Varun.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**"What is your name?" she asked him.****Options:**

- 1) She asked him what his name is.
- 2) She asked him what his name has been.
- 3) She asked him what is his name.
- 4) She asked him what his name was.

**Correct Answer:** She asked him what his name was.**Candidate Answer:** She asked him what his name was.

**QID : 296** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Raising effective primary and district-level coverage of mental health services for the general population, without requiring people to travel long distances to see a specialist and get medicines, should be a priority. \_\_\_\_\_ the base of psychiatrists is low in relation to the need, the use of trained general practitioners as the first line of contact assumes importance. Some studies show many of them are not confident \_\_\_\_\_ with their training to detect, diagnose and manage mental illnesses. \_\_\_\_\_ a concerted effort, primary care physicians can be trained to help people with mild and severe problems, \_\_\_\_\_ from anxiety disorders to depression, psychoses and conditions arising from alcohol and substance \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ the base of psychiatrists is low in relation to the need

**Options:**

- 1) Since
- 2) Why
- 3) As soon as
- 4) Where

**Correct Answer:** Since**Candidate Answer:** Where

**QID : 297** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Raising effective primary and district-level coverage of mental health services for the general population, without requiring people to travel long distances to see a specialist and get medicines, should be a priority. \_\_\_\_\_ the base of psychiatrists is low in relation to the need, the use of trained general practitioners as the first line of contact assumes importance. Some studies show many of them are not confident \_\_\_\_\_ with their training to detect, diagnose and manage mental illnesses. \_\_\_\_\_ a concerted effort, primary care physicians can be trained to help people with mild and severe problems, \_\_\_\_\_ from anxiety disorders to depression, psychoses and conditions arising from alcohol and substance \_\_\_\_\_.

many of them are not confident \_\_\_\_\_ with their training

**Options:**

- 1) lot
- 2) enough
- 3) very
- 4) much

**Correct Answer:** enough**Candidate Answer:** enough

**QID : 298** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Raising effective primary and district-level coverage of mental health services for the general population, without requiring people to travel long distances to see a specialist and get medicines, should be a priority. \_\_\_\_\_ the base of psychiatrists is low in relation to the need, the use of trained general practitioners as the first line of contact assumes importance. Some studies show many of them are not confident \_\_\_\_\_ with their training to detect, diagnose and manage mental illnesses. \_\_\_\_\_ a concerted effort, primary care physicians can be trained to help people with mild and severe problems, \_\_\_\_\_ from anxiety disorders to depression, psychoses and conditions arising from alcohol and substance \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ a concerted effort, primary care physicians can be trained

**Options:**

- 1) To
- 2) For
- 3) But
- 4) With

**Correct Answer:** With

**Candidate Answer:** With

**QID : 299** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Raising effective primary and district-level coverage of mental health services for the general population, without requiring people to travel long distances to see a specialist and get medicines, should be a priority. \_\_\_\_\_ the base of psychiatrists is low in relation to the need, the use of trained general practitioners as the first line of contact assumes importance. Some studies show many of them are not confident \_\_\_\_\_ with their training to detect, diagnose and manage mental illnesses. \_\_\_\_\_ a concerted effort, primary care physicians can be trained to help people with mild and severe problems, \_\_\_\_\_ from anxiety disorders to depression, psychoses and conditions arising from alcohol and substance \_\_\_\_\_.

severe problems, \_\_\_\_\_ from anxiety disorders to depression

**Options:**

- 1) ranging
- 2) coming
- 3) distancing
- 4) longing

**Correct Answer:** ranging

**Candidate Answer:** distancing

**QID : 300** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Raising effective primary and district-level coverage of mental health services for the general population, without requiring people to travel long distances to see a specialist and get medicines, should be a priority. \_\_\_\_\_ the base of psychiatrists is low in relation to the need, the use of trained general practitioners as the first line of contact assumes importance. Some studies show many of them are not confident \_\_\_\_\_ with their training to detect, diagnose and manage mental illnesses. \_\_\_\_\_ a concerted effort, primary care physicians can be trained to help people with mild and severe problems, \_\_\_\_\_ from anxiety disorders to depression, psychoses and conditions arising from alcohol and substance \_\_\_\_\_.

psychoses and conditions arising from alcohol and substance \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) abuse
- 2) eating
- 3) sale
- 4) withdrawal

**Correct Answer:** abuse

**Candidate Answer:** abuse



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 23-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination

**TOTAL MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - Select the related word from the given alternatives.

**River : Stream :: Ocean : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**नदी : धारा :: महासागर : ?**

**Options:**

1) Current

प्रवाह

2) Pond

तालाब

3) Dam

बांध

4) Sea

समुद्र

**Correct Answer:** Current

प्रवाह

**Candidate Answer:** Current

प्रवाह

**QID : 2** - Select the related letters from the given alternatives.

**WUS : DFH :: MKI : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**WUS : DFH :: MKI : ?**

**Options:**

1) LJH

2) GEC

3) OQS

4) NPR

**Correct Answer:** NPR

**Candidate Answer:** NPR

**QID : 3** - Select the related number from the given alternatives.

**-3/7 : 7/3 :: 9/2 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**-3/7 : 7/3 :: 9/2 : ?**

**Options:**

1) 2/9

2) -9/2

3) 7/2

4) -2/9

**Correct Answer:** -2/9

**Candidate Answer:** -2/9

**QID : 4** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

1) Mother-in-Law

सास

2) Nephew

भतीजा

3) Grandson

पोता

4) Great grandfather

परदादा

**Correct Answer:** Mother-in-Law

सास

**Candidate Answer:** Mother-in-Law

सास

**QID : 5** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

1) GHI

2) XYZ

3) VUT

4) CDE

**Correct Answer:** VUT**Candidate Answer:** VUT**QID : 6** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

1) 43

2) 22

3) 13

4) 41

**Correct Answer:** 22**Candidate Answer:** 22**QID : 7** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**Shy, Food, Plate, Recess, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Shy, Food, Plate, Recess, ?****Options:**

1) Monsoon

2) Soon

3) Eat

4) Lunch

**Correct Answer:** Monsoon**Candidate Answer:** Lunch**QID : 8** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**XIIII, IXIII, IIXIII, IIIXII, IIIIXI, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**XIIII, IXIII, IIXIII, IIIXII, IIIIXI, ?****Options:**

1) IIIIXII

2) IIIIXI

3) IIIIX

4) XIIIX

**Correct Answer:** IIIIX**Candidate Answer:** IIIIX

**QID : 9** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**49, 64, ?, 100, 121**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**49, 64, ?, 100, 121**

**Options:**

1) 74

2) 80

3) 75

4) 81

**Correct Answer:** 81

**Candidate Answer:** 81

**QID : 10** - Nasir's birthday is on Thursday 18<sup>th</sup> May. On what day of the week will be Rehan's Birthday in the same year if Rehan was born on 19<sup>th</sup> August?

नासिर का जन्मदिन 18 मई गुरुवार को है। उसी वर्ष रेहान का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन को आएगा यदि रेहान का जन्म 19 अगस्त को हुआ है?

**Options:**

1) Wednesday

बुधवार

2) Saturday

शनिवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Thursday

गुरुवार

**Correct Answer:** Saturday

शनिवार

**Candidate Answer:** Saturday

शनिवार

**QID : 11** - The weights of 4 boxes are 30, 40, 50 and 100 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 30, 40, 50 और 100 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कोन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

1) 190

2) 180

3) 160

4) 140

**Correct Answer:** 160

**Candidate Answer:** 160

**QID : 12** - From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

**ECCENTRICITY**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**ECCENTRICITY**

**Options:**

1) NIECE

2) CREATE

3) TRINITY

4) RETICENT

**Correct Answer:** CREATE

**Candidate Answer:** CREATE

**QID : 13** - If ETHANOL is coded as HWKDQRO, then how will MIX be coded as?

यदि ETHANOL को किसी कोड में HWKDQRO लिखा जाता है, तो MIX को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

1) PLA

2) RFV

3) BGT

4) NHY

**Correct Answer:** PLA**Candidate Answer:** PLA

**QID : 14** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$24 \times 6 - 8 + 2 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$24 \times 6 - 8 + 2 = ?$$

**Options:**

1) 25

2) 50

3) 40

4) 20

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** 20

**QID : 15** - If  $10\$25 = 8$ ,  $12\$25 = 10$  then what is the value of  $14\$53 = ?$

यदि  $10\$25 = 8$ ,  $12\$25 = 10$  तो  $14\$53 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

1) 13

2) 15

3) 11

4) 9

**Correct Answer:** 13**Candidate Answer:** 13

**QID : 16** -

Select the missing number from the given responses:

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

45	11	1
12	0	1
57	11	?

**Options:**

1) 0

2) 68

3) 2

4) 10

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 17** - X and Y start from the same point. X walks 40 m north, then turns West and walks 80 m, then turns to his right and walks 50 m. At the same time, Y walks 90 m North. Where is Y now with respect to the position of X?

X और Y एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। X, 40 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर मुड़कर पश्चिम की ओर 80 मीटर चलता है, फिर अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 50 मीटर चलता है। उसी समय Y, 90 मीटर उत्तर की ओर चलता है। X की स्थिति से अब Y कहां पर है?

**Options:**

- 1) Y is 30 m to the East of X  
Y, X से 30 मीटर दूर पूर्व में है
- 2) Y is 80 m to the West of X  
Y, X से 80 मीटर दूर पश्चिम में है
- 3) Y is 30 m to the West of X  
Y, X से 30 मीटर दूर पश्चिम में है
- 4) Y is 80 m to the East of X  
Y, X से 80 मीटर दूर पूर्व में है

**Correct Answer:** Y is 80 m to the East of X

Y, X से 80 मीटर दूर पूर्व में है

**Candidate Answer:** Y is 80 m to the East of X

Y, X से 80 मीटर दूर पूर्व में है

**QID : 18** - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

**Statement :** Should one year of army training be compulsory for all Indian citizens?**Argument I :** No, the costs of training will be prohibitive and one year of labour will be lost.**Argument II :** Yes, army training helps make better citizens.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः जात तथ्यों से अन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मजबूत हैं, यदि कोई हो।

**कथन :** क्या सभी भारतीय नागरिकों के लिए एक वर्ष का सेना का प्रशिक्षण अनिवार्य होना चाहिए?**तर्क 1 :** नहीं, प्रशिक्षण की लागत निषेधात्मक होगी और एक वर्ष का श्रम खो जाएगा।**तर्क 2 :** हाँ, सेन्य प्रशिक्षण नागरिकों को बेहतर बनाने में मदद करेगा।**Options:**

- 1) if only argument I is strong.  
यदि केवल तर्क I मजबूत है
- 2) if only argument II is strong.  
यदि केवल तर्क II मजबूत है
- 3) if both I and II are strong.  
यदि दोनों तर्क I और II मजबूत हैं
- 4) if neither I nor II is strong.  
यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है

**Correct Answer:** if only argument I is strong.

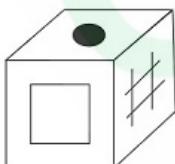
यदि केवल तर्क I मजबूत है

**Candidate Answer:** if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मजबूत है

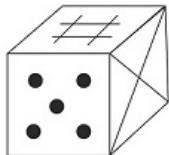
**QID : 19 -****Options:**

- 1)



- 2)

- 3)



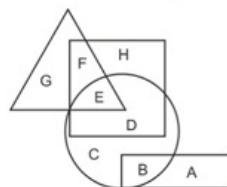
- 4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 20 -**

In the following figure, square represents lawyers, triangle represents cyclists, circle represents men and rectangle represents post-graduates.  
Which set of letters represents men who are not cyclists?

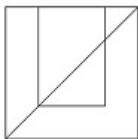
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग वकीलों को दर्शाता है, त्रिभुज साइकिल चालकों को दर्शाता है, वृत्त पुरुषों को दर्शाता है और आयत स्नातकोत्तर को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह पुरुषों को दर्शाता है जो साइकिल चालक नहीं हैं?

**Options:**

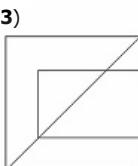
- 1) B,C,D
- 2) E
- 3) G,F
- 4) G,F,H,A

**Correct Answer:** B,C,D**Candidate Answer:** B,C,D**QID : 21 -****Options:**

- 1)



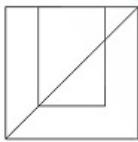
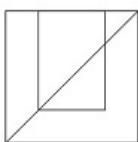
- 2)



- 3)

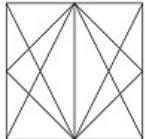


- 4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 22 -**

**Options:**

1)



2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 23 -****Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 24 -****Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 25 -****Options:**

1) 23,12,44,77

2) 22,76,03,04

3) 11,34,20,10

4) 40,95,11,02

**Correct Answer:** 40,95,11,02**Candidate Answer:** 40,95,11,02**QID : 26 -** India's first official census operation was undertaken in which year?

भारत का पहला आधिकारिक जनगणना अभियान किस वर्ष चलाया गया था?

**Options:**

1) 1841

2) 1881

3) 1921

4) 1961

**Correct Answer:** 1881**Candidate Answer:** 1881**QID : 27 -** The change in the optimal quantity of a good when its price changes and the consumer's income is adjusted so that she can just buy the bundle that she was buying before the price change is called?

किसी वस्तु की कीमत में परिवर्तन होने पर और उपभोक्ता की आय को इस प्रकार समायोजित करने पर कि वह उसी बण्डल को खरीद सके जिसे वह कीमत में परिवर्तन के पहले खरीदता था, वस्तु की इष्टतम मात्रा में हुए परिवर्तन को क्या कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Law of demand  
मांग का नियम
- 2) Substitution effect  
प्रतिस्थापन प्रभाव
- 3) Problem of choice  
चुनाव की समस्या
- 4) Optimal choice  
इष्टतम् चुनाव

**Correct Answer:** Substitution effect

प्रतिस्थापन प्रभाव

**Candidate Answer:** Substitution effect

प्रतिस्थापन प्रभाव

**QID : 28** - "Relief of the disabled and unemployable" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"विकलांग और बेरोजगारों को राहत" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** State

राज्य

**Candidate Answer:** Concurrent

समवर्ती

**QID : 29** - \_\_\_\_\_ amends the Constitution.

\_\_\_\_\_ संविधान में संशोधन करती है।

**Options:**

- 1) Ministry of Defence  
रक्षा मंत्रालय
- 2) Prime Minister's Office  
प्रधानमन्त्री कार्यालय
- 3) Parliament  
संसद
- 4) Securities and Exchange Board of India  
भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

**Correct Answer:** Parliament

संसद

**Candidate Answer:** Parliament

संसद

**QID : 30** - According to the categories of land mentioned in the Chola inscriptions \_\_\_\_\_ was known as the land gifted to temples?

चोल अभिलेखों में उल्लेखित भूमि की विभिन्न कोटियों के अनुसार \_\_\_\_\_ को मंदिर में उपहार में दी गयी भूमि कहा जाता था।

**Options:**

- 1) Vellanvagai  
वेल्लनवगाई
- 2) Brahmadeya  
ब्रह्मदेय
- 3) Shalabhoga  
शालाभोग
- 4) Devadana  
देवदान

**Correct Answer:** Devadana

देवदान

**Candidate Answer:** Vellanvagai

वेल्लनवगाई

**QID : 31** - Rajendra I was the son of?

राजेंद्र प्रथम किसके पुत्र थे?

**Options:**

- 1) Bindusara I  
बिन्दुसार प्रथम
- 2) Devabhuti I  
देवभूति प्रथम
- 3) Skanda Gupta I  
स्कन्द गुप्त प्रथम
- 4) Rajaraja I  
राजराज प्रथम

**Correct Answer:** Rajaraja I

राजराज प्रथम

**Candidate Answer:** Rajaraja I

राजराज प्रथम

**QID : 32 -** \_\_\_\_\_ is a cold desert lying in the Great Himalayas.

\_\_\_\_\_ बहुत हिमालय में स्थित एक ठंडा रेगिस्तान है।

**Options:**

- 1) Ladakh  
लद्दाख
- 2) Satpura  
सतपुड़ा
- 3) Aravalli  
अरावली
- 4) Vindhya  
विन्ध्याचल

**Correct Answer:** Ladakh

लद्दाख

**Candidate Answer:** Ladakh

लद्दाख

**QID : 33 -** The method of soil conservation in which different crops are grown in alternate rows and are sown at different times to protect the soil from rain wash is called?

मृदा संरक्षण उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें वर्षा दोहन से मृदा को सुरक्षित रखने के लिए अलग अलग समय पर भिन्न भिन्न फसलें एकांतर कतारों में उगाई जाती हैं?

**Options:**

- 1) Mulching  
मन्य बनाना
- 2) Intercropping  
बीच की फसल उगाना
- 3) Rock dam  
चट्टान बांध
- 4) Terrace farming  
वेदिका फार्म

**Correct Answer:** Intercropping

बीच की फसल उगाना

**Candidate Answer:** Terrace farming

वेदिका फार्म

**QID : 34 -** In each testes in a male reproductive system, there are \_\_\_\_\_ compartments called testicular lobules.

पुरुष जनन तंत्र के प्रत्येक वृषण में लगभग \_\_\_\_\_ कक्ष होते हैं जिन्हें वृषण पालिका कहते हैं।

**Options:**

- 1) 150
- 2) 200
- 3) 250
- 4) 300

**Correct Answer:** 250**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 35 -** The predominant stage of the life cycle of a moss is the gametophyte which consists of two stages. The second stage is the \_\_\_\_\_ stage.

जीवन चक्र की प्रभावी अवस्था युग्मकोदभिद होती है, जिसकी दो अवस्थाएं होती हैं। दूसरी अवस्था \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Agar  
एगार
- 2) Leafy  
पत्ती
- 3) Chlorella  
क्लोरेला
- 4) protonema  
प्रथम तंतु

**Correct Answer:** Leafy

पत्ती

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 36** - In Animal Kingdom classification, which of the following is not a Phylum?

प्राणी जगत के वर्गीकरण में निम्नलिखित में से कौन संघ नहीं है?

**Options:**

- 1) Mollusca  
मोलस्क
- 2) Chordata  
रज्जुकी
- 3) Coelomates  
प्रगुदी
- 4) Anneldia  
ऐनेलिडा

**Correct Answer:** Coelomates

प्रगुदी

**Candidate Answer:** Coelomates

प्रगुदी

**QID : 37** - Friction is caused by the \_\_\_\_\_ on the two surfaces in contact.

घर्षण संपर्क में आने वाले दो पृष्ठों की \_\_\_\_\_ के कारण होता है।

**Options:**

- 1) irregularities  
अनियमितताओं
- 2) smoothness  
चिकनाई
- 3) densities  
घनत्व
- 4) gaps  
अंतराल

**Correct Answer:** irregularities

अनियमितताओं

**Candidate Answer:** irregularities

अनियमितताओं

**QID : 38** - The motion of a freely falling body is an example of \_\_\_\_\_ motion.

स्वतंत्र रूप से गिर रही एक वस्तु की गति \_\_\_\_\_ गति का उदाहरण है।

**Options:**

- 1) uniformly accelerated  
एकसमान त्वरित
- 2) non-uniformly accelerated  
असमान त्वरित
- 3) constant velocity  
स्थिर वेग
- 4) constant speed  
स्थिर चाल

**Correct Answer:** uniformly accelerated

एकसमान त्वरित

**Candidate Answer:** uniformly accelerated

एकसमान त्वरित

**QID : 39** - \_\_\_\_\_ (HHD) is a technology where the conventional disk drive is combined with non-volatile flash memory, of typically 128 MB or more to cache data during normal use.

\_\_\_\_\_ (एचएचडीडी) एक नयी प्रोद्योगिकी है, जहां पारंपरिक डिस्क ड्राइव प्रारूपिक 128 एमबी या इससे अधिक की नॉन-वोलेटाइल फ्लैश मैमोरी को सामान्य उपयोग के दौरान केच डाटा के साथ जोड़ा जाता है।

**Options:**

- 1) Hyper Hard Disk Drive  
हाइपर हार्ड डिस्क ड्राइव
- 2) Hybrid Hard Disk Drive  
हाइब्रिड हार्ड डिस्क ड्राइव
- 3) Hybrid Helium Disk Drive  
हाइब्रिड हीलियम डिस्क ड्राइव
- 4) Hyper Helium Disk Drive  
हाइपर हीलियम डिस्क ड्राइव

**Correct Answer:** Hybrid Hard Disk Drive

हाइब्रिड हार्ड डिस्क ड्राइव

**Candidate Answer:** Hybrid Hard Disk Drive

हाइब्रिड हार्ड डिस्क ड्राइव

**QID : 40** - Chemical formula for sulphurous acid is:

सल्फ्युरस अम्ल का रासायनिक सूत्र क्या है?

**Options:**

- 1)  $H_2SO_4$
- 2)  $H_2SO_3$
- 3)  $H_3SO_3$
- 4)  $H_3SO_4$

**Correct Answer:**  $H_2SO_3$ **Candidate Answer:**  $H_2SO_4$ **QID : 41** - The temperature at which a solid melts to become a liquid at the atmospheric pressure is called its \_\_\_\_\_.

जिस तापमान पर ठोस पिघलकर द्रव बन जाता है वह ठोस का \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Crystallisation  
क्रिस्टलीकरण
- 2) Melting point  
गलनांक
- 3) Evaporation  
वाष्पीकरण
- 4) Galvanisation  
यशद लेपन

**Correct Answer:** Melting point

गलनांक

**Candidate Answer:** Melting point

गलनांक

**QID : 42** - \_\_\_\_\_ is the interaction in which one species benefits and the other is neither harmed nor benefited.

\_\_\_\_\_ यह ऐसी पारस्परिक क्रिया है जिसमें एक जाति को लाभ होता है और दूसरी को न हानि न लाभ होता है।

**Options:**

- 1) Predation  
परभक्षण
- 2) Commensalism  
सहभोजिता
- 3) Competition  
स्पर्धा
- 4) Parasitism  
परजीविता

**Correct Answer:** Commensalism

सहभोजिता

**Candidate Answer:** Parasitism

परजीविता

**QID : 43** - \_\_\_\_\_ scheme by the Central Government aims at providing affordable aviation by making domestic flight charges economically accessible for middle-class citizens of India.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य भारत के मध्यमवर्गीय नागरिकों के लिए आर्थिक रूप से सुलभ घरेलू उड़ान शुल्क बनाकर किफायती विमानन सेवाएं उपलब्ध करवाना है।

**Options:**

- 1) Uday Desh Ka Aam Nagrik  
उदय देश का आम नागरिक
- 2) Urja Ganga  
उज्ज्वल गंगा
- 3) Ek Bharat Shrestha Bharat  
एक भारत श्रेष्ठ भारत
- 4) Namami Ganga Yojana  
नमामि गंगा योजना

**Correct Answer:** Uday Desh Ka Aam Nagrik

उदय देश का आम नागरिक

**Candidate Answer:** Uday Desh Ka Aam Nagrik

उदय देश का आम नागरिक

**QID : 44** - Who invented the hot air balloon?

गरम हवा के गुब्बारे का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Montgolfier brothers  
मॉट्गोल्फियर भाइयाँ
- 2) Wright brothers  
राइट भाइयाँ
- 3) Lisitsyn brothers  
लिसित्सिन भाइयाँ
- 4) Walton brothers  
वाल्टन भाइयाँ

**Correct Answer:** Montgolfier brothers

मॉट्गोल्फियर भाइयाँ

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 45** - Which nation won the highest number of medals at 2016 Rio Olympics?

2016 के रियो ओलंपिक्स में किस देश ने सबसे अधिक पदक जीते थे?

**Options:**

- 1) Great Britain  
ग्रेट ब्रिटेन
- 2) USA  
यूएसए
- 3) China  
चीन
- 4) Russia  
रूस

**Correct Answer:** USA

यूएसए

**Candidate Answer:** USA

यूएसए

**QID : 46** - Group of Monuments at Hampi is located in?

हम्पी के स्मारकों के समूह कहां स्थित है?

**Options:**

- 1) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- 2) Gujarat  
गुजरात
- 3) Karnataka  
कर्नाटक
- 4) Tamil Nadu  
तमिल नाडु

**Correct Answer:** Karnataka

कर्नाटक

**Candidate Answer:** Karnataka

कर्नाटक

**QID : 47** - Which of the following is India's highest civilian award?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है?

**Options:**

- 1)** Padma Bhushan  
पद्म भूषण  
**2)** Param Vir Chakra  
परम वीर चक्र  
**3)** Padma Vibhushan  
पद्म विभूषण  
**4)** Bharat Ratna  
भारत रत्न

**Correct Answer:** Bharat Ratna

भारत रत्न

**Candidate Answer:** Bharat Ratna

भारत रत्न

**QID : 48** - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'An Affair Downstairs' is Sherri Browning.
2. The author of the novel 'White Teeth' is Zadie Smith.
3. The author of the novel 'Atonement' is Ian McEwan.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

1. उपन्यास "ऐन अफेयर डाउनस्टैअर्ज" के लेखक शेरी ब्राउनिंग हैं।
2. उपन्यास "व्हाइट टीथ" के लेखक ज़ैडी स्मिथ हैं।
3. उपन्यास "एटोनमेंट" के लेखक इयान मैकएवान हैं।

**Options:**

- 1)** 1 and 2  
1 और 2  
**2)** 2 and 3  
2 और 3  
**3)** 1 and 3  
1 और 3  
**4)** 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1, 2 and 3

1, 2 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 49** - Recently, scientists have found second Great Spot 24000 km across and 12000 km wide on which planet?

हाल ही में, वैज्ञानिकों ने किस ग्रह पर 24000 किलोमीटर आर-पार और 12000 किलोमीटर चौड़ा दूसरा 'ग्रेट स्पॉट' पाया है?

**Options:**

- 1)** Saturn  
शनि ग्रह  
**2)** Mars  
मंगल ग्रह  
**3)** Jupiter  
बृहस्पति ग्रह  
**4)** Mercury  
बुध ग्रह

**Correct Answer:** Jupiter

बृहस्पति ग्रह

**Candidate Answer:** Jupiter

बृहस्पति ग्रह

**QID : 50** - The Sundarbans Reserve Forest (SRF) which is adjacent to India's Sundarbans National Park is located in which neighbouring country?

सुंदरबन आरक्षित वन (एसआरएफ) जो भारत के सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान के आसन्न है, किस पड़ोसी देश में स्थित हैं?

**Options:**

- 1)** Bhutan  
भूटान  
**2)** Pakistan  
पाकिस्तान  
**3)** Bangladesh  
बांग्लादेश  
**4)** Nepal  
नेपाल

**Correct Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**Candidate Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**QID : 51 - Select the correct option:**

Convert binary 10110 to decimal.

सही विकल्प चुनिए:

बाइनरी 10110 को दशमलव में बदलें।

**Options:**

- 1) 22
- 2) 20
- 3) 18
- 4) 16

**Correct Answer:** 22

**Candidate Answer:** 22

**QID : 52 -** A, B and C can do a job working alone in 12, 16 and 24 days respectively. In how many days they can do the job if they worked together?

A, B और C क्रमशः 12, 16 और 24 दिनों में अकेले काम कर सकते हैं। अगर वे एक साथ मिलकर काम करते हैं तो उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

**Options:**

- 1) 16/3
- 2) 15/4
- 3) 17/3
- 4) 19/4

**Correct Answer:** 16/3

**Candidate Answer:** 16/3

**QID : 53 -** The diagonal of a square is 10 cm. What is the length (in cm) of its side?

एक वर्ग का विकर्ण 10 सेटीमीटर है, इसके भुजा की लंबाई (सेटीमीटर में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 5
- 2)  $5\sqrt{2}$
- 3)  $10\sqrt{2}$
- 4)  $5/\sqrt{2}$

**Correct Answer:**  $5\sqrt{2}$

**Candidate Answer:**  $5\sqrt{2}$

**QID : 54 -** If on a Sale there is 40% discount on the marked price of Rs 1000, but the sale is done at Rs 510 only then what additional discount (in %) did the customer get?

अगर एक बिक्री किये जाने पर 1000 रु के अंकित मूल्य पर 40% की छूट होती है, लेकिन बिक्री केवल 510 रु पर की जाती है, तो ग्राहक को कितनी अतिरिक्त छूट (%) मिलती है?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 30

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 55 -** What is the third proportional to 9 and 45?

9 और 45 के लिए तीसरा आनुपातिक क्या है?

**Options:**

- 1) 405
- 2) 225
- 3) 5
- 4) 81

**Correct Answer:** 225

**Candidate Answer:** 225

**QID : 56 -** In a class of 39 students there are 26 girls. The average weight of these girls is 42 Kgs and average weight of the full class is 48 kgs. What is the average weight (in kgs) of the boys of the class?

39 छात्रों के एक वर्ग में 26 लड़कियाँ हैं। इन लड़कियों का औसत वजन 42 कि.ग्रा. और पूर्ण वर्ग का औसत वजन 48 कि.ग्रा. है। कक्षा के लड़कों का औसत वजन (कि.ग्रा में) क्या है?

9/7/2017

**Options:**

- 1) 54
- 2) 66
- 3) 60
- 4) 62

**Correct Answer:** 60**Candidate Answer:** 60**QID : 57** - If a saree is sold for Rs 2880 the seller will face 10% loss, at what price (in Rs) should he sell to gain 20% profit?

अगर एक साड़ी 2880 रु में बेची जाती है तो विक्रेता को 10% नुकसान का सामना करना पड़ता है, उसे 20% लाभ हासिल करने के लिए किस कीमत (रुमें) पर बेचना चाहिए?

**Options:**

- 1) 4830
- 2) 3840
- 3) 3480
- 4) 4380

**Correct Answer:** 3840**Candidate Answer:** 3840**QID : 58** - Priya got 9 marks more in History than what she got in Geography. Her history marks are 56% of the sum of her History and Geography marks. What are her Geography marks?

प्रिया को इतिहास में भूगोल से 9 अंक अधिक मिले। उसके इतिहास के अंक उसके इतिहास और भूगोल के योग अंकों का 56% है। उसके भूगोल के अंक क्या हैं?

**Options:**

- 1) 42
- 2) 65
- 3) 53
- 4) 33

**Correct Answer:** 33**Candidate Answer:** 42**QID : 59** - To travel 720 km, a Express train takes 6 hours more than Duronto. If however, the speed of the Express train is doubled, it takes 2 hours less than Duronto. The speed of Duronto (in km/hr) is?

720 किलोमीटर की यात्रा करने के लिए, एक एक्सप्रेस ट्रेन को ड्युरोंटो से 6 घंटे अधिक समय लगता है। अगर एक्सप्रेस ट्रेन की गति दोगुनी कर दी गई है, तो यह ड्युरोंटो से 2 घंटे कम समय लेती है। ड्युरोंटो की गति (किलोमीटर/घंटा में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 60
- 2) 72
- 3) 66
- 4) 78

**Correct Answer:** 72**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 60** - What is the difference (in Rs) between the compound interests on Rs. 1000 for 1 year at 10% per annum compounded yearly and half-yearly?

1000 रुपये पर 1 साल के लिए 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि दर से वार्षिक और अर्द्ध वार्षिक रूप से लगाये गये चक्रवृद्धि ब्याज में कितना (रुपये में) अंतर होगा?

**Options:**

- 1) 1.5
- 2) 0.5
- 3) 2.5
- 4) 3.5

**Correct Answer:** 2.5**Candidate Answer:** 2.5**QID : 61** - If  $7x - (3/2) * (4x - 9) = 6.5$ , then the value of x is?यदि  $7x - (3/2) * (4x - 9) = 6.5$ , तो x का मान क्या है?**Options:**

- 1) 7
- 2) 20
- 3) -7
- 4) -20

**Correct Answer:** -7**Candidate Answer:** 20**QID : 62** - If  $a + b = 8$  and  $ab = 15$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?यदि  $a + b = 8$  और  $ab = 15$  है, तो  $a^3 + b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 98
- 2) 152
- 3) 124
- 4) 260

**Correct Answer:** 152**Candidate Answer:** 260**QID : 63** - The sum of a non-zero number and 4 times its reciprocal is  $\frac{17}{2}$ . What is the number?एक गैर-शून्य संख्या और उस संख्या के व्युत्क्रम के 4 गुना का योग  $\frac{17}{2}$  है। संख्या कौन सी है?**Options:**

- 1) 8
- 2) 12
- 3) 16
- 4) 4

**Correct Answer:** 8**Candidate Answer:** 8**QID : 64** - The 5th and 9th term of an arithmetic progression are 7 and 13 respectively. What is the 15th term?

एक समांतर श्रेणी का पांचवा और नौवां पद क्रमशः 7 और 13 हैं। 15वां पद क्या है?

**Options:**

- 1) 22
- 2) 21
- 3) 55
- 4) 59

**Correct Answer:** 22**Candidate Answer:** 22**QID : 65** - What is the reflection of the point (6, -3) in the line  $y = 2$ ?रेखा  $y = 2$  में बिंदु (6, -3) का प्रतिबिंब क्या है?**Options:**

- 1) (-2, -3)
- 2) (6, 7)
- 3) (-6, 7)
- 4) (-2, 3)

**Correct Answer:** (6, 7)**Candidate Answer:** (6, 7)**QID : 66** - Point A (4, 2) divides segment BC in the ratio 2:5. Co-ordinates of B are (2, 6) and C are (7, y). What is the value of y?

बिंदु A (4, 2) रेखाखण्ड BC को 2:5 के अनुपात में विभाजित करता है। B के निर्देशांक (2, 6) और C के (7, y) हैं। y का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 8
- 2) -8
- 3) 6
- 4) -6

**Correct Answer:** -8**Candidate Answer:** -8**QID : 67** - At what point does the line  $2x - 3y = 6$  cuts the X axis?रेखा  $2x - 3y = 6$ , x अक्ष को किस बिंदु पर काटती है?**Options:**

- 1) (-3, 0)
- 2) (0, 3)
- 3) (0, -3)
- 4) (3, 0)

**Correct Answer:** (3, 0)**Candidate Answer:** (3, 0)**QID : 68** -  $\triangle ABC$  is right angled at B. BD is an altitude. AD = 4 cm and DC = 9 cm. What is the value of BD (in cm)? $\triangle ABC$ , B पर समकोण है। BD उसकी ऊँचाई है। AD = 4 सेंटीमीटर और DC = 9 सेंटीमीटर है। BD (सेंटीमीटर में) का मान क्या है?

9/7/2017

**Options:**

- 1) 5
- 2) 4.5
- 3) 5.5
- 4) 6

**Correct Answer:** 6**Candidate Answer:** 6**QID : 69** -  $\tan 45^\circ + \cosec 60^\circ =$  $\tan 45^\circ + \cosec 60^\circ =$ **Options:**

- 1)  $(1 + 2\sqrt{2})/2$
- 2)  $(\sqrt{3} + 2)/\sqrt{6}$
- 3)  $5/\sqrt{3}$
- 4)  $(3 + 2\sqrt{3})/3$

**Correct Answer:**  $(3 + 2\sqrt{3})/3$ **Candidate Answer:**  $(3 + 2\sqrt{3})/3$ **QID : 70** -  $\Delta XYZ$  is right angled at Y. If  $m\angle Z = 60^\circ$ , then  $\cosec X =$  $\Delta XYZ$ , Y पर समकोण है। यदि  $m\angle Z = 60^\circ$  है, तो  $\cosec X =$ **Options:**

- 1) 2
- 2) 1/2
- 3)  $1/\sqrt{2}$
- 4)  $1/\sqrt{3}$

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 71** - If  $\cosec \theta = 17/8$ , then  $\cot \theta = ?$ यदि  $\cosec \theta = 17/8$ , तो  $\cot \theta = ?$ **Options:**

- 1) 17/8
- 2) 15/8
- 3) 8/15
- 4) 17/15

**Correct Answer:** 15/8**Candidate Answer:** 15/8**QID : 72** -

Which movie grossed the second highest box office collections?

बॉक्स ऑफिस पर सबसे अधिक कमाई करने वाली फिल्मों में से दूसरे स्तर पर कौन सी फिल्म थी?

**Options:**

- 1) E
- 2) C
- 3) B
- 4) D

**Correct Answer:** C**Candidate Answer:** C**QID : 73** -

By what percent collections of movie D were lower than that of movie B ?

फिल्म D की कमाई फिल्म B की तुलना में कितनी प्रतिशत कम थी?

**Options:**

- 1) 66.7
- 2) 40
- 3) 20
- 4) 60

**Correct Answer:** 40**Candidate Answer:** 40**QID : 74** -

Collection of movie C is equal to the combined collections of which movies?

फिल्म C की कमाई किन फिल्मों की संयुक्त कमाई के बराबर है?

**Options:**

- 1) F, A and D
- F, A और D
- 2) B, D and F
- B, D और F
- 3) B and D
- B और D
- 4) A, B and F
- A, B और F

**Correct Answer:** B, D and F

B, D और F

**Candidate Answer:** A, B and F

A, B और F

**QID : 75 -**

If the producer gets 60% of the box office collections, how much (in crores) did the producer of the movies A and E get?

यदि निर्माता को बॉक्स ऑफिस पर हुई कमाई का 60% भाग प्राप्त होता है, तो फ़िल्म A और E के निर्माता को कितनी कमाई (करोड़ों में) हुई?

**Options:**

- 1) 120
- 2) 60
- 3) 180
- 4) 300

**Correct Answer:** 180**Candidate Answer:** 180

**QID : 76 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

While he went beside (1)/ with our decisions, we were (2)/ never sure he totally agreed. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 2

**QID : 77 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The after morning (1)/ she woke to the first ray of (2)/ light through the window. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 1**Candidate Answer:** 2

**QID : 78 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The psychopath gets a \_\_\_\_\_ sense of enjoyment from torturing animals.**

**Options:**

- 1) perverse
- 2) agreeable
- 3) happy
- 4) reasonable

**Correct Answer:** perverse**Candidate Answer:** perverse

**QID : 79 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**When Jaspal got angry, he started to \_\_\_\_\_ his feelings with his hands.**

**Options:**

- 1) participate
- 2) immolate
- 3) intoxicate
- 4) gesticulate

**Correct Answer:** gesticulate**Candidate Answer:** gesticulate

**QID : 80** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Fossilize****Options:**

- 1) Amalgamate
- 2) Dissolve
- 3) Flex
- 4) Liquefy

**Correct Answer:** Amalgamate

**Candidate Answer:** Dissolve

**QID : 81** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Depict****Options:**

- 1) Conceal
- 2) Distort
- 3) Characterize
- 4) Suppress

**Correct Answer:** Characterize

**Candidate Answer:** Characterize

**QID : 82** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Differ****Options:**

- 1) Alter
- 2) Concur
- 3) Digrress
- 4) Vary

**Correct Answer:** Concur

**Candidate Answer:** Concur

**QID : 83** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Salve****Options:**

- 1) Cerate
- 2) Liniment
- 3) Remedy
- 4) Blockage

**Correct Answer:** Blockage

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Gnash your teeth****Options:**

- 1) Express rage
- 2) Brush your teeth
- 3) Laugh hysterically
- 4) Take a big bite

**Correct Answer:** Express rage

**Candidate Answer:** Express rage

**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Let something slip through one's fingers****Options:**

- 1) Lose a wedding ring
- 2) Not be able to understand a difficult concept
- 3) Let go of certain unpleasant things
- 4) to waste an opportunity to achieve something

**Correct Answer:** to waste an opportunity to achieve something

**Candidate Answer:** to waste an opportunity to achieve something

**QID : 86** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

What would you like (**to do it**) for your birthday?

**Options:**

- 1) to do
- 2) doing
- 3) does
- 4) no improvement

**Correct Answer:** to do

**Candidate Answer:** to do

**QID : 87** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

You must (**be mistake**).

**Options:**

- 1) be mistakenly
- 2) be mistaken
- 3) be mistook
- 4) no improvement

**Correct Answer:** be mistaken

**Candidate Answer:** be mistaken

**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Complete with regard to every detail**

**Options:**

- 1) Thorough
- 2) Lackadaisical
- 3) Lax
- 4) Cursory

**Correct Answer:** Thorough

**Candidate Answer:** Thorough

**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The faculty or power of using one's will**

**Options:**

- 1) Antagonism
- 2) Aversion
- 3) Rejection
- 4) Volition

**Correct Answer:** Volition

**Candidate Answer:** Volition

**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) jukstapose
- 2) jaxtapuse
- 3) juxtapose
- 4) jaxtapose

**Correct Answer:** juxtapose

**Candidate Answer:** juxtapose

**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) amusement
- 2) ammusement
- 3) ammusemant
- 4) amusement

**Correct Answer:** amusement

**Candidate Answer:** amusement

**QID : 92** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Evidently it was too

X-of a deadly-looking cobra or

Y-two we saw no reptiles

Z-dry for game, and with the exception

**Options:**

- 1) YZX
- 2) YXZ
- 3) XZY
- 4) ZXY

**Correct Answer:** ZXY

**Candidate Answer:** ZXY

**QID : 93** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Some of these

X-height of more than

Y-2000 feet above the sea

Z-rocks rise to the

**Options:**

- 1) YZX
- 2) ZXY
- 3) YXZ
- 4) XZY

**Correct Answer:** ZXY

**Candidate Answer:** ZXY

**QID : 94** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**I will wash the car every Sunday.**

**Options:**

- 1) The car is washed by me every Sunday.
- 2) Every Sunday by me the car is to be washed.
- 3) Every Sunday by myself the car is to be washed.
- 4) The car will be washed by me every Sunday.

**Correct Answer:** The car will be washed by me every Sunday.

**Candidate Answer:** The car will be washed by me every Sunday.

**QID : 95** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The watchman said, "Thief! Thief! Catch him!"**

**Options:**

- 1) The watchman shouted to the crowd to catch the thief.
- 2) The watchman shouted to the crowd, thief, thief, catch him.
- 3) The watchman shouted to the crowd, catch the thief.
- 4) The watchman shouted to the crowd, thief, catch him.

**Correct Answer:** The watchman shouted to the crowd to catch the thief.

**Candidate Answer:** The watchman shouted to the crowd to catch the thief.

**QID : 96** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**There's more than the 101-seater dining table at the Falaknuma Palace that is awe inspiring. The library done in rosewood and mahogany is a place that will force anyone to pause, if only to admire the fine original polish, the furniture and the walnut carved high roof. The last is supposedly an imitation of the one at Windsor Castle.**

**The library is almost the size of a large banquet hall and acts as the passage to other parts of the palace including the dining area. For years the palace had no librarian because they couldn't find the right person to do justice to the treasure trove of books collected by the Nizam's family over several decades. That is until they found Asif Husain Arastu who belongs to the family that owned the famous A A Husain book store in Abids. So when his friend and historian Anuradha Naik pointed out the palace's requirement at the library, Husain was delighted. On his very first day as the librarian at the magnificent Taj Falaknuma palace, Asif Husain found a reference book on 'How to paint grass' by Alfred East.**

Which of the following is false about Mr Arastu?

**Options:**

- 1) He was a descendent of the Nizam's family
- 2) He was the librarian at the Falaknuma Palace
- 3) He owned a book store
- 4) He was a friend of Anuradha Naik

**Correct Answer:** He was a descendent of the Nizam's family

**Candidate Answer:** He was a descendent of the Nizam's family

**QID : 97** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**There's more than the 101-seater dining table at the Falaknuma Palace that is awe inspiring. The library done in rosewood and mahogany is a place that will force anyone to pause, if only to admire the fine original polish, the furniture and the walnut carved high roof. The last is supposedly an imitation of the one at Windsor Castle.**

**The library is almost the size of a large banquet hall and acts as the passage to other parts of the palace including the dining area. For years the palace had no librarian because they couldn't find the right person to do justice to the treasure trove of books collected by the Nizam's family over several decades. That is until they found Asif Husain Arastu who belongs to the family that owned the famous A A Husain book store in Abids. So when his friend and historian Anuradha Naik pointed out the palace's requirement at the library, Husain was delighted. On his very first day as the librarian at the magnificent Taj Falaknuma palace, Asif Husain found a reference book on 'How to paint grass' by Alfred East.**

The roof of the library had carvings made of which wood?

**Options:**

- 1) Rosewood
- 2) Mahogany
- 3) Sandalwood
- 4) Walnut

**Correct Answer:** Walnut

**Candidate Answer:** Mahogany

**QID : 98** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**There's more than the 101-seater dining table at the Falaknuma Palace that is awe inspiring. The library done in rosewood and mahogany is a place that will force anyone to pause, if only to admire the fine original polish, the furniture and the walnut carved high roof. The last is supposedly an imitation of the one at Windsor Castle.**

**The library is almost the size of a large banquet hall and acts as the passage to other parts of the palace including the dining area. For years the palace had no librarian because they couldn't find the right person to do justice to the treasure trove of books collected by the Nizam's family over several decades. That is until they found Asif Husain Arastu who belongs to the family that owned the famous A A Husain book store in Abids. So when his friend and historian Anuradha Naik pointed out the palace's requirement at the library, Husain was delighted. On his very first day as the librarian at the magnificent Taj Falaknuma palace, Asif Husain found a reference book on 'How to paint grass' by Alfred East.**

Name the author of the book that Mr Hussain found on his first day as the librarian?

**Options:**

- 1) Alfred East
- 2) Anuradha Naik
- 3) Mark Twain
- 4) Charles Dickens

**Correct Answer:** Alfred East**Candidate Answer:** Alfred East

**QID : 99** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**There's more than the 101-seater dining table at the Falaknuma Palace that is awe inspiring. The library done in rosewood and mahogany is a place that will force anyone to pause, if only to admire the fine original polish, the furniture and the walnut carved high roof. The last is supposedly an imitation of the one at Windsor Castle.**

The library is almost the size of a large banquet hall and acts as the passage to other parts of the palace including the dining area. For years the palace had no librarian because they couldn't find the right person to do justice to the treasure trove of books collected by the Nizam's family over several decades. That is until they found Asif Husain Arastu who belongs to the family that owned the famous A A Husain book store in Abids. So when his friend and historian Anuradha Naik pointed out the palace's requirement at the library, Husain was delighted. On his very first day as the librarian at the magnificent Taj Falaknuma palace, Asif Husain found a reference book on 'How to paint grass' by Alfred East.

The books at the library were collected by \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) Hyderabad University
- 2) Mrs Anuradha Naik
- 3) The Nizam's Family
- 4) Mr Asif Husain Arastu

**Correct Answer:** The Nizam's Family**Candidate Answer:** The Nizam's Family

**QID : 100** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**There's more than the 101-seater dining table at the Falaknuma Palace that is awe inspiring. The library done in rosewood and mahogany is a place that will force anyone to pause, if only to admire the fine original polish, the furniture and the walnut carved high roof. The last is supposedly an imitation of the one at Windsor Castle.**

The library is almost the size of a large banquet hall and acts as the passage to other parts of the palace including the dining area. For years the palace had no librarian because they couldn't find the right person to do justice to the treasure trove of books collected by the Nizam's family over several decades. That is until they found Asif Husain Arastu who belongs to the family that owned the famous A A Husain book store in Abids. So when his friend and historian Anuradha Naik pointed out the palace's requirement at the library, Husain was delighted. On his very first day as the librarian at the magnificent Taj Falaknuma palace, Asif Husain found a reference book on 'How to paint grass' by Alfred East.

Which part of the palace is an imitation of the Windsor Palace?

**Options:**

- 1) 101-seater dining table
- 2) The library's roof
- 3) The banquet hall
- 4) The library's furniture

**Correct Answer:** The library's roof**Candidate Answer:** The banquet hall



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM DATE :** 23-August-2017

**EXAM NAME :** SSC Examination TOTAL

**MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

**EXAM START TIME :** 13:15:00 EXAM

**DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 101** - Select the related word from the given alternatives.

**Lion : Lioness :: Bull : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**शेर : शेरनी :: सांड : ?**

**Options:**

- 1) Animal जानवर
- 2) Cow गाय
- 3) Calf बछड़ा
- 4) Dog कुत्ता

**Correct Answer:** Cow

गाय

**Candidate Answer:** Cow

गाय

**QID : 102** - Select the related letters from the given alternatives.

**HIJ : OPQ :: STU : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**HIJ : OPQ :: STU : ?**

**Options:**

- 1) BCD
- 2) ZAB
- 3) XYZ
- 4) CBA

**Correct Answer:** ZAB

**Candidate Answer:** ZAB

**QID : 103** - Select the related number from the given alternatives.

**99 : 101 :: 90 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**99 : 101 :: 90 : ?**

**Options:**

- 1) 111
- 2) 909
- 3) 110
- 4) 10

**Correct Answer:** 110

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 104** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:****1) Carrot**

गाजर

**2) Brinjal**

बैंगन

**3) Radish**

मूसी

**4) Beet**

चुकंदर

**Correct Answer:** Brinjal

बैंगन

**Candidate Answer:** Brinjal

बैंगन

**QID : 105** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:****1) EDC****2) IHG****3) LKM****4) QPO****Correct Answer:** LKM**Candidate Answer:** LKM**QID : 106** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:****1) 100****2) 400****3) 800****4) 900****Correct Answer:** 800**Candidate Answer:** 800**QID : 107** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**Never, Under, Manly, Sauna, Train, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**Never, Under, Manly, Sauna, Train, ?****Options:****1) Night****2) Terminal****3) Cancer****4) Anoint****Correct Answer:** Terminal**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 108** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.**ABC, DEF, HIJ, MNO, STU, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

**ABC, DEF, HIJ, MNO, STU, ?****Options:****1) XYZ****2) YZA****3) ZAB****4) ABC****Correct Answer:** ZAB**Candidate Answer:** ZAB

**QID : 109** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**-7.5, 15, -30, 60, ? , 240**

**Options:**

- 1) 120
- 2) -240
- 3) -120
- 4) 240

**Correct Answer:** -120

**Candidate Answer:** -120

**QID : 110** - Aniruddh's birthday is on Sunday 2<sup>nd</sup> April. On what day of the week will be Priyansh's Birthday in the same year if Priyansh was born on 28<sup>th</sup> October?

अनिरुद्ध का जन्मदिन रविवार 2 अप्रैल को है। यदि प्रियांश का जन्म 28 अक्टूबर को हुआ था तो उसी वर्ष प्रियांश का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Saturday  
शनिवार
- 2) Wednesday  
बुधवार
- 3) Friday  
शुक्रवार
- 4) Thursday  
गुरुवार

**Correct Answer:** Saturday

शनिवार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 111** - The weights of 4 boxes are 100, 90, 80 and 40 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 100, 90, 80 और 40 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 200
- 2) 310
- 3) 230
- 4) 210

**Correct Answer:** 200

**Candidate Answer:** 200

**QID : 112** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**MOTLIES**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

**MOTLIES**

**Options:**

- 1) SMITE
- 2) MINES
- 3) TILES
- 4) EMITS

**Correct Answer:** MINES

**Candidate Answer:** MINES

**QID : 113** - If CROWNED is coded as APMULCB, then how will TAP be coded as?

यदि CROWNED को किसी कोड में APMULCB लिखा जाता है, तो TAP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) WNT
- 2) TYL
- 3) RYN
- 4) XAV

**Correct Answer:** RYN

**Candidate Answer:** RYN

**QID : 114** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents ' $\div$ ' and ' $\div$ ' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$642 \times 6 \div 25 + 4 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब ' $\div$ ' है और ' $\div$ ' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$642 \times 6 \div 25 + 4 = ?$$

**Options:**

1) 11

2) 64

3) 18

4) 7

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

**QID : 115** - If  $29\$14 = 6$ ,  $37\$25 = 3$  then what is the value of  $84\$62 = ?$

यदि  $29\$14 = 6$ ,  $37\$25 = 3$  तो  $84\$62 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।

**Options:**

1) 8

2) 13

3) 4

4) 15

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4

**QID : 116** -

**Options:**

1) 50

2) 94

3) 25

4) 47

**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 25

**QID : 117** - A marathon route starts and goes 21 km North, then there is a turn towards West where the route goes on for 7 km, then there is a turn towards North where the route goes on for 10 km, then there is a right turn from where the route goes on 7 km to reach the end. Where is it now with reference to its starting position?

एक मैराथन मार्ग शुरू होता है और 21 कि.मी. उत्तर की ओर जाता है, फिर यह पश्चिम की तरफ मुड़ता है जहां मार्ग 7 कि.मी. तक जाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है जहां मार्ग 10 कि.मी. तक जाता है, वहां से दाएं तरफ मोड़ आता है जहां मार्ग अंत तक 7 कि.मी. तक जाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहां हैं?

**Options:**

1) 31 km South

31 कि.मी. दक्षिण

2) 11 km North

11 कि.मी. उत्तर

3) 31 km North

31 कि.मी. उत्तर

4) 11 km South

11 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 31 km North

31 कि.मी. उत्तर

**Candidate Answer:** 31 km North

31 कि.मी. उत्तर

**QID : 118** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** All clocks are watches.

**Statement 2 :** Some clocks are alarm.

**Conclusion I :** Some alarm are watches.

**Conclusion II :** All watches are alarm.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**Kथन 1 :** सभी कालद घड़ियां हैं।

**Kथन 2 :** कुछ कालद अलार्म हैं।

**निष्कर्ष I :** कुछ अलार्म घड़ियां हैं।

**निष्कर्ष II :** सभी घड़ियां अलार्म हैं।

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

**Candidate Answer:** Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

**QID : 119 -****Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 120 -****Options:**

1) A,B,C

2) J,I

3) G,F,E

4) I,D,E

**Correct Answer:** A,B,C**Candidate Answer:** A,B,C**QID : 121 -****Options:**

1)

2)

3)

4)

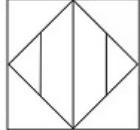
**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 122 -****Options:**

1)

2)

3)

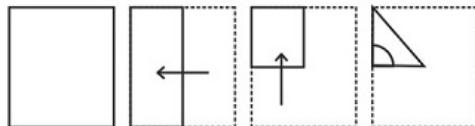
4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:**

**QID : 123 -**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

**Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 124 -****Options:**

1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -****Options:**

1) 43,03,78,88

2) 59,33,86,14

3) 00,11,79,98

4) 11,14,85,76

**Correct Answer:** 59,33,86,14**Candidate Answer:** 59,33,86,14**QID : 126 -** In \_\_\_\_\_, the short run equilibrium results in quantity produced being lesser and prices being higher compared to perfect competition.

\_\_\_\_\_ में अत्पकालीन संतुलन के परिणामस्वरूप पूर्ण प्रतिस्पर्धा की तुलना में उत्पादन की मात्रा कम होती है और कीमत अधिक होती है।

**Options:**

1) Monopsony

क्रेता एकाधिकार

2) Monopoly

एकाधिकार

3) Oligopoly

अत्पाधिकार

4) Monopolistic Competition

एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा

**Correct Answer:** Monopolistic Competition

एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 127 -** The average product curve are inverse \_\_\_\_\_ shaped.

औसत उत्पाद वक्र उलटे \_\_\_\_\_ के आकार में है।

**Options:**

- 1) X
- 2) W
- 3) V
- 4) U

**Correct Answer:** U**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 128** - "Bankruptcy and insolvency" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"दिवालियापन और दिवाला" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** Concurrent**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 129** - A writ of \_\_\_\_\_ means that the court orders that the arrested person should be presented before it.

\_\_\_\_\_ के द्वारा न्यायलय किसी गिरफ्तार व्यक्ति को न्यायलय के सामने प्रस्तुत करने का आदेश देता है।

**Options:**

- 1) Habeas Corpus  
बंदी प्रत्यक्षीकरण
- 2) Mandamus  
परमादेश
- 3) Prohibition  
प्रतिषेध
- 4) Quo Warranto  
अधिकार पृच्छा

**Correct Answer:** Habeas Corpus**Candidate Answer:** Habeas Corpus**Candidate Answer:** बंदी प्रत्यक्षीकरण**QID : 130** - In 1236 Sultan Iltutmish's daughter, \_\_\_\_\_, became Sultan.

1236 में सुल्तान इल्तुमिश की बेटी \_\_\_\_\_ सुलतान बनी।

**Options:**

- 1) Rehana  
रेहाना
- 2) Rukhsana  
रुख्साना
- 3) Rashida  
रशीदा
- 4) Raziyya  
रजिया

**Correct Answer:** Raziyya**Candidate Answer:** Raziyya**Candidate Answer:** Raziyya**Candidate Answer:** रजिया**QID : 131** - Mahatma Gandhi in 1919 decided to launch a nationwide satyagrah against the proposed \_\_\_\_\_.

1919 में महात्मा गांधी ने प्रस्तावित \_\_\_\_\_ के खिलाफ एक राष्ट्रव्यापी सत्याग्रह आन्दोलन चलाने का फैसला लिया।

**Options:**

- 1) Simon Commission  
साइमन कमीशन
- 2) Rowlatt Act  
रॉलट एक्ट
- 3) Salt Act  
नमक एक्ट
- 4) Pitt's India Act  
पिट्स इंडिया एक्ट

**Correct Answer:** Rowlatt Act**Candidate Answer:** Rowlatt Act**Candidate Answer:** Rowlatt Act**Candidate Answer:** रॉलट एक्ट**QID : 132** - \_\_\_\_\_ determines colour, texture, chemical properties, mineral content and permeability of soil.

\_\_\_\_\_ मृदा के रंग, गठन, रासायनिक गुणधर्म, खनिज मात्रा और पारगम्यता को निर्धारित करती है।

**Options:**

- 1) Flora & Fauna  
वनस्पतिजात और प्राणिजात
- 2) Time  
समय
- 3) Climate  
जलवायु
- 4) Parent rock  
जनक शैल

**Correct Answer:** Parent rock

जनक शैल

**Candidate Answer:** Parent rock

जनक शैल

**QID : 133** - The innermost layer is the core with a radius of about \_\_\_\_\_ km.

पृथ्वी की सबसे आंतरिक परत क्रोड है जिसकी त्रिज्या लगभग \_\_\_\_\_ किलोमीटर है।

**Options:**

- 1) 500
- 2) 6500
- 3) 9500
- 4) 3500

**Correct Answer:** 3500**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 134** - The \_\_\_\_\_ are the primary female sex organs that produce the female gamete (ovum) and several steroid hormones (ovarian hormones).

स्त्री के प्राथमिक लैगिक अंग हैं जो स्त्री युग्मक (अंडाणु / ओवम) और कई स्टेरोइड हॉर्मोन (अंडाशयी हॉर्मोन) का उत्पन्न करते हैं।

**Options:**

- 1) Cervix  
गर्भाशय ग्रीवा
- 2) Uterus  
गर्भाशय
- 3) Ovaries  
अंडाशय
- 4) Clitoris  
भागशय

**Correct Answer:** Ovaries

अंडाशय

**Candidate Answer:** Ovaries

अंडाशय

**QID : 135** - Bryophytes are also called \_\_\_\_\_ of the plant kingdom.

ब्रायोफाइट को पादप जगत के \_\_\_\_\_ भी कहते हैं।

**Options:**

- 1) Mammals  
स्तनपायी
- 2) Amphibians  
जलस्थलचर
- 3) Reptiles  
रंगनेवाला जन्तु
- 4) Insecta  
इन्सेक्टा

**Correct Answer:** Amphibians

जलस्थलचर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 136** - Animals belonging to phylum \_\_\_\_\_ are fundamentally characterised by the presence of a notochord, a dorsal hollow nerve cord and paired pharyngeal gill slits.

संघ के प्राणियों में तीन मूलभूत लक्षण - पृष्ठ रज्जु, पृष्ठ खोखली तंत्रिका-रज्जु तथा युग्मित ग्रसनी क्लोम छिद्र पाए जाते हैं।

**Options:**

- 1) Annelida  
एनेलिडा
- 2) Chordata  
कोडेटा
- 3) Arthropoda  
आर्थोपोडा
- 4) Platyhelminthes  
प्लेटिहेलिमिन्थेज

**Correct Answer:** Chordata

कोडेटा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 137** - A ball rolling along the ground gradually slows down and finally comes to rest is due to \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ के कारण फर्श पर लुढ़कने वाली गेंद धीरे धीरे धीमी हो जाती है और अंत में रुक जाती है।

**Options:**

- 1)** Friction  
घर्षण
- 2)** Magnetic force  
चुम्बकीय बल
- 3)** Electrostatic force  
स्थिर वैद्यत बल
- 4)** Muscular force  
पेशीय बल

**Correct Answer:** Friction

घर्षण

**Candidate Answer:** Friction

घर्षण

**QID : 138** - The angle between the \_\_\_\_\_ and the incident ray is called the angle of incidence.

\_\_\_\_\_ और आपतित किरण के बीच के कोण को आपतन कोण कहते हैं।

**Options:**

- 1)** surface  
पृष्ठ
- 2)** normal  
अभिलम्ब
- 3)** tangent  
स्पर्श-रेखा
- 4)** reflected ray  
परावर्तित किरण

**Correct Answer:** normal

अभिलम्ब

**Candidate Answer:** normal

अभिलम्ब

**QID : 139** - \_\_\_\_\_ are designed to read and interpret HTML.

\_\_\_\_\_ एचटीएमएल को पढ़ने और उनकी व्याख्या करने के अनुकूल डिजाइन किये जाते हैं।

**Options:**

- 1)** Browser  
ब्राउज़र
- 2)** JavaScript  
जावास्क्रिप्ट
- 3)** SQL  
एसक्यूएल
- 4)** String  
स्ट्रिंग

**Correct Answer:** Browser

ब्राउज़र

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 140** - \_\_\_\_\_ is made by mixing iron with carbon and metals like chromium, nickel and manganese.

\_\_\_\_\_ लोहे में कार्बन और क्रोमियम, निकैल तथा मैंगनीज़ जैसी धातुओं को मिलाकर बनाया जाता है।

**Options:**

- 1)** Ship  
जहाज़
- 2)** Stainless Steel  
स्टेनलेस स्टील
- 3)** Rust  
जंग
- 4)** Ozone  
ऑजोन

**Correct Answer:** Stainless Steel

स्टेनलेस स्टील

**Candidate Answer:** Stainless Steel

स्टेनलेस स्टील

**QID : 141** - The melting point of ice is \_\_\_\_ K.

बर्फ़ का गलनांक \_\_\_\_ K है।

**Options:**

- 1)** 253.16
- 2)** 263.16
- 3)** 273.16
- 4)** 283.16

**Correct Answer:** 273.16**Candidate Answer:** 273.16

**QID : 142 -** \_\_\_\_\_ is any attribute of the organism (morphological, physiological, behavioural) that enables the organism to survive and reproduce in its habitat.

\_\_\_\_\_ जीव का कोई एक ऐसा गुण (आकारिकीय, कार्यिकीय, व्यवहारिक) है जो उसे अपने आवास में जीवित बने रहने और जनन करने के योग्य बनाता है।

**Options:**

1) Adaptation

अनुकूलन

2) Migration

प्रवास

3) Conformation

संरूपण

4) Regulation

नियमन

**Correct Answer:** Adaptation

अनुकूलन

**Candidate Answer:** Adaptation

अनुकूलन

**QID : 143 -** \_\_\_\_\_ scheme by the Central Government aims at providing free health checkups for pregnant women for the first 6 months of pregnancy.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी \_\_\_\_\_ योजना का उद्देश्य गर्भावस्था के पहले 6 महीनों तक गर्भवती महिलाओं को निःशुल्क स्वास्थ्य जांच प्रदान करना है।

**Options:**

1) Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan

ग्राम उदय से भारत उदय अभियान

2) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana

प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना

3) Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan

प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व योजना

4) Vidyanjali Yojana

विद्यांजलि योजना

**Correct Answer:** Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan

प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व योजना

**Candidate Answer:** Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan

प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व योजना

**QID : 144 -** Who invented the thermos flask?

थर्मस फ्लॉस्क का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

1) Ray Tomlinson

रे टॉमलिंसन

2) Tim Berners-Lee

टिम बर्नर्स ली

3) William Cullen

विलियम कुलेन

4) James Dewar

जेम्स दीवार

**Correct Answer:** James Dewar

जेम्स दीवार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 145 -** How many medals in all did India win at the Rio Olympics 2016?

रियो ओलंपिक 2016 में भारत ने कुल मिलाकर कितने पदक जीते थे?

**Options:**

1) 5

2) 4

3) 3

4) 2

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 146 -** "Young Girls" is the famous work of which painter?

"यंग गर्ल्स" किस चित्रकार का प्रसिद्ध कार्य है?

**Options:**

1) Amrita Shergill

अमृता शेरगिल

2) M.F. Hussain

एम एफ हुसैन

3) F.N. Souza

एफ एन सूजा

4) Jamini Roy

जामिनी राय

**Correct Answer:** Amrita Shergill

अमृता शेरगिल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 147** - Captain Manoj Kumar Pandey was awarded the Paramvir Chakra for his martyrdom at which of the following wars?

कैप्टन मनोज कुमार पाण्डे द्वारा निम्नलिखित में से किस युद्ध में उनकी शहादत के लिए परमवीर चक्र का सम्मानित किया गया?

**Options:**

- 1) Indo-Pakistani War of 1965  
1965 का भारत-पाकिस्तान युद्ध
- 2) Indo-Pakistani War of 1971  
1971 का भारत-पाकिस्तान युद्ध
- 3) Kargil War of 1999  
1999 का कारगिल युद्ध
- 4) Indo-China War of 1962  
1962 का भारत-चीन युद्ध

**Correct Answer:** Kargil War of 1999

1999 का कारगिल युद्ध

**Candidate Answer:** Kargil War of 1999

1999 का कारगिल युद्ध

**QID : 148** - Which of the statements given below is/are not correct?

1. 'Open' is an Autobiography of Andre Agassi.
2. The author of 'India 2020: A Vision for the New Millennium' is A.P.J. Abdul Kalam.
3. The author of 'A Foreign Policy For India' is L.K. Advani.

निचे दिये गये कथनों में से कौन सा/से कथन सही नहीं हैं?

1. 'ओपन' अंद्रे अगासी की आत्मकथा है।
2. 'इंडिया 2020: अ विजन फॉर द न्यू मिलेनिअम' के लेखक ए.पी.जे. अब्दुल कलाम हैं।
3. 'अ फॉरेन पॉलिसी फॉर इंडिया' के लेखक एल. के. अडवाणी हैं।

**Options:**

- 1) 3
- 2) 2 and 3
- 2 और 3
- 3) 1 and 3
- 1 और 3
- 4) 1, 2 and 3
- 1, 2 और 3

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 149** - A peace treaty between Japan and which country has not been concluded yet, even after 70 years have passed since the end of World War Two?

द्वितीय विश्व युद्ध समाप्त होने के 70 वर्ष बाद भी, जापान और किस देश के बीच शांति संधि अभी तक स्थापित नहीं हुई है?

**Options:**

- 1) India  
भारत
- 2) Russia  
रूस
- 3) China  
चीन
- 4) Canada  
कनाडा

**Correct Answer:** Russia

रूस

**Candidate Answer:** Russia

रूस

**QID : 150** - Nepal does not share its border with which Indian state?

नेपाल अपनी सीमा को किस भारतीय राज्य के साथ साझा नहीं करता है?

**Options:**

- 1) Uttarakhand  
उत्तराखण्ड
- 2) Haryana  
हरियाणा
- 3) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- 4) Sikkim  
सिक्किम

**Correct Answer:** Haryana

हरियाणा

**Candidate Answer:** Haryana

हरियाणा

**QID : 151** - What is the quotient when 1359 is divided by 48?

प्राप्त होने वाला वह भागफल क्या है, जब 1359 को 48 से विभाजित किया जाता है?

**Options:**

- 1) 29
- 2) 30
- 3) 31
- 4) 28

**Correct Answer:** 28**Candidate Answer:** 28

**QID : 152** - A can make a cupboard in 10 days and B can do it in 50 days. Along with C, they did the job in 6.25 days only. Then in how many days C alone can do the job?

A 10 दिनों में अलमारी बना सकता है और B उसे 50 दिनों में बना सकता है। C के साथ मिलकर उन्होंने वह काम केवल 6.25 दिनों में ही कर दिया। तो अकेले C उस काम को कितने दिनों में कर सकता है?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 16
- 4) 15

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** 25

**QID : 153** - What is the area (in sq cm) of a rectangle if its diagonal is 26 cm and one of its sides is 10 cm?

एक आयत का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी. में) क्या होगा, यदि इसका विकर्ण 26 सें.मी. है और इसकी एक भुजा 10 सें.मी. है?

**Options:**

- 1) 120
- 2) 240
- 3) 360
- 4) 480

**Correct Answer:** 240**Candidate Answer:** 240

**QID : 154** - A shopkeeper marks up his wares by 80% and offers 20% discount. What will be the selling price (in Rs) if the cost price is Rs 450?

एक दुकानदार अपने माल का दाम 80% से ऊपर रखता है और 20% कूट देता है। यदि लागत मूल्य 450 रु हो तो बिक्री मूल्य (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 548
- 2) 748
- 3) 848
- 4) 648

**Correct Answer:** 648**Candidate Answer:** 648

**QID : 155** - What number should be added to each of the numbers 35, 115, 53 and 165, so that the resulting numbers are in continued proportion?

35, 115, 53 और 165 संख्याओं में से प्रत्येक में कौनसी संख्या को जोड़ा जाना चाहिए, ताकि परिणामी संख्या निरंतर अनुपात में हो?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 8
- 4) 6

**Correct Answer:** 10**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 156** - A batsman makes a score of 95 runs in the 13th match and thus increases his average runs per match by 4. What is his average after the 13th match?

13 वीं मैच में एक बल्लेबाज ने 95 रन बनाये और इस प्रकार प्रति मैच उसके रनों का औसत 4 से बढ़ जाता है। 13 वीं मैच के बाद उसकी औसत क्या है?

**Options:**

- 1) 47
- 2) 43
- 3) 45
- 4) 49

**Correct Answer:** 47**Candidate Answer:** 43

**QID : 157** - A vendor buys bananas at 12 for Rs 50 and sells at 5 for Rs 40. What will be the gain (in %)?

एक विक्रेता 50 रु में 12 केले खरीदता है और 40 रु में 5 बेचता है। इसका कितना लाभ (%) में होगा?

**Options:**

- 1) 82
- 2) 72
- 3) 92
- 4) 62

**Correct Answer:** 92**Candidate Answer:** 92

**QID : 158** - Two labourers A and B are paid a total of Rs. 750 per day. If A is paid 150 percent of what is paid to B, how much (in Rs) is B paid?

दो मजदूर A और B को प्रति दिन 750 रु की कुल राशि का भुगतान किया जाता है। अगर A को, B को दी जाने वाली राशि से 150% का भुगतान किया जाता है, तो B को कितना भुगतान (रु में) किया जाता है?

**Options:**

- 1) 450
- 2) 250
- 3) 300
- 4) 500

**Correct Answer:** 300

**Candidate Answer:** 300

**QID : 159** - A man travelled a distance of 50 km in 8 hours. He travelled partly on foot at 5 km/hr and partly on bicycle at 7 km/hr. What is the distance (in kms) travelled on foot?

एक आदमी ने 8 घंटे में 50 कि.मी. की दूरी तय की। वह आंशिक रूप से 5 कि.मी. / घंटा पैदल चला और आंशिक रूप से साइकिल पर 7 कि.मी. / घंटा की गति से सफर किया। पैदल तय की गई दूरी (कि.मी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 15
- 4) 30

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 160** - The compound interest earned in two years at 8% per annum is Rs 4160. What is the sum (in Rs) invested?

दो साल में 8% प्रतिवर्ष की दर से अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज 4160 रु है। निवेश की गई राशि (रु में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 24000
- 2) 25000
- 3) 30000
- 4) 20000

**Correct Answer:** 25000

**Candidate Answer:** 25000

**QID : 161** - If  $\frac{1}{3}(12x/5 - 1/2) + 6/5 = 7/6$ , then what is the value of x?

यदि  $\frac{1}{3}(12x/5 - 1/2) + 6/5 = 7/6$ , तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1/6
- 2) -1/6
- 3) 1/5
- 4) -1/5

**Correct Answer:** 1/6

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 162** - If  $a - b = 10$  and  $ab = -21$ , then what is the value of  $a^3 - b^3$ ?

यदि  $a - b = 10$  और  $ab = -21$  है, तो  $a^3 - b^3$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 316
- 2) 370
- 3) 185
- 4) 158

**Correct Answer:** 370

**Candidate Answer:** 370

**QID : 163** - Sum of twice a fraction and 5 times its reciprocal is 7. What is the fraction?

एक भिन्न का दोगुना और उसके व्युक्तम के 5 गुना का योग 7 है। वह भिन्न कौन सा है?

**Options:**

- 1) 2/5
- 2) 5/4
- 3) 5/2
- 4) 4/5

**Correct Answer:** 5/2

**Candidate Answer:** 5/2

**QID : 164** - The 3rd and 6th term of an arithmetic progression are 19 and 37 respectively. What is the 13th term?

एक समांतर श्रेणी का तीसरा और छठा पद क्रमशः 19 और 37 है। 13वां पद क्या है?

**Options:**

- 1) 79
- 2) 43
- 3) 45
- 4) 49

**Correct Answer:** 79

**Candidate Answer:** 79

**QID : 165** - What is the reflection of the point (5, -2) in the line  $y = -1$ ?

रेखा  $y = -1$  में बिंदु (5, -2) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (-7, -2)
- 2) (-5, 0)
- 3) (5, 0)
- 4) (-7, 2)

**Correct Answer:** (5, 0)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 166** - The co-ordinates of the centroid of a triangle ABC are (-1, 4). What are the co-ordinates of vertex C if co-ordinates of A and B are (-3, -1) and (3, 5) respectively?

त्रिकोण ABC के केंद्रक के निर्देशांक (-1, 4) हैं। शीर्ष C के निर्देशांक क्या होंगे, यदि A और B के निर्देशांक क्रमशः (-3, -1) और (3, 5) हैं?

**Options:**

- 1) (-3, 8)
- 2) (3, 8)
- 3) (-3, -8)
- 4) (3, -8)

**Correct Answer:** (-3, 8)

**Candidate Answer:** (-3, 8)

**QID : 167** -  $ax + 3y = 6$  has slope  $-2/3$ . What is the value of a?

$ax + 3y = 6$  का ढलान  $-2/3$  है। a का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -2
- 2) 2
- 3) 3
- 4) -3

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 168** - D and E are points on side AB and AC of  $\triangle ABC$ . DE is parallel to BC. If  $AD:DB = 2:3$  and area of  $\triangle ABC$  is 100 sq cm, what is the area (in sq cm) of quadrilateral BDEC?

$\triangle ABC$  की भुजा AB और AC पर D और E बिंदु हैं। DE, BC के समानांतर है। यदि  $AD:DB = 2:3$  है, और  $\triangle ABC$  का क्षेत्रफल 100 वर्ग सेमी. है, तो चतुर्भुज BDEC का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 84
- 2) 16
- 3) 25
- 4) 75

**Correct Answer:** 84

**Candidate Answer:** 75

**QID : 169** - What is the value of  $\sin 30^\circ + 2 \cos 30^\circ$ ?

$\sin 30^\circ + 2 \cos 30^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $(2\sqrt{2} + 3)/\sqrt{6}$
- 2)  $(9 + 2\sqrt{3})/9$
- 3)  $(1 + 2\sqrt{3})/2$
- 4)  $(2\sqrt{6} + 1)/\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $(1 + 2\sqrt{3})/2$

**Candidate Answer:**  $(1 + 2\sqrt{3})/2$

**QID : 170** -  $\triangle XYZ$  is right angled at Y. If  $m\angle Z = 60^\circ$ , what is the length of YZ (in cm), if  $ZX = 3\sqrt{3}$  cm?

$\triangle XYZ$ , Y पर समकोण है। यदि  $m\angle Z = 60^\circ$  है, तो YZ की लंबाई (सेमी. में) क्या है, यदि  $ZX = 3\sqrt{3}$  सेमी. है?

**Options:**

- 1)  $3\sqrt{3}/2$
- 2)  $3\sqrt{3}$
- 3) 9
- 4) 6

**Correct Answer:**  $3\sqrt{3}/2$

**Candidate Answer:**  $3\sqrt{3}/2$

**QID : 171** - If  $\sec \theta = 13/12$ , then  $\cot \theta = ?$

यदि  $\sec \theta = 13/12$ , तो  $\cot \theta = ?$

**Options:**

- 1) 12/5
- 2) 13/5
- 3) 5/13
- 4) 5/12

**Correct Answer:** 12/5**Candidate Answer:** 12/5**QID : 172 -**

Number of work visas issued were more than those issued in the previous years in how many years?

कितने वर्षों में जारी किए गए वर्क वीज़ाओं की संख्या पिछले वर्षों की तुलना में अधिक थी?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 2

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2**QID : 173 -**

Number of work visas issued in 2016 were lower (in %) than the previous year by?

2016 में जारी किए गए वर्क वीज़ाओं की संख्या पिछले वर्ष की तुलना में कितनी कम (%) में थी?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 100
- 3) 50
- 4) 25

**Correct Answer:** 25**Candidate Answer:** 25**QID : 174 -**

What is the total number of visas issued from 2012 to 2015?

2012 से लेकर 2015 तक कुल कितने वीज़ा जारी हुए?

**Options:**

- 1) 13000
- 2) 18000
- 3) 16000
- 4) 7000

**Correct Answer:** 13000**Candidate Answer:** 13000**QID : 175 -**

If 10% of people who are issued work visas do not use the visas then how many people from 2011 to 2016 have used the visas?

यदि जारी किए गए वीज़ाओं में से 10% वीज़ा धारक वीज़ा का उपयोग नहीं करते हैं, तो 2011 से 2016 तक कितने लोगों ने वीज़ा का उपयोग किया है?

**Options:**

- 1) 19800
- 2) 17800
- 3) 18700
- 4) 18900

**Correct Answer:** 18900**Candidate Answer:** 18900

**QID : 176 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

It seemed as if (1)/ every man in the (2)/ country was back them. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3**Candidate Answer:** 3

**QID : 177 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He put the birds softly, (1)/ one by one, interior their (2)/ warm little home. (3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2**Candidate Answer:** 2

**QID : 178** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**We feared the enemies attack because they \_\_\_\_\_ everything in their path.**

**Options:**

- 1) satiate
- 2) quench
- 3) remedy
- 4) incinerate

**Correct Answer:** incinerate

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 179** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The president's coterie of advisers was unable to offer him a \_\_\_\_\_ to the national problem.**

**Options:**

- 1) solvent
- 2) solute
- 3) solution
- 4) mixture

**Correct Answer:** solution

**Candidate Answer:** solution

**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Redundancy**

**Options:**

- 1) Absence
- 2) Dearth
- 3) Paucity
- 4) Excess

**Correct Answer:** Excess

**Candidate Answer:** Excess

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Inhibitor**

**Options:**

- 1) Advocate
- 2) Subsidy
- 3) Avoidance
- 4) Compensation

**Correct Answer:** Avoidance

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 182** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Bifurcate**

**Options:**

- 1) Combine
- 2) Ramify
- 3) Furcate
- 4) Diverge

**Correct Answer:** Combine

**Candidate Answer:** Combine

**QID : 183** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Dissension**

**Options:**

- 1) Bickering
- 2) Controversy
- 3) Strife
- 4) Harmony

**Correct Answer:** Harmony

**Candidate Answer:** Harmony

**QID : 184** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Get up on the wrong side of the bed**

**Options:**

- 1) Make a wrong decision and regret it for the rest of the life
- 2) Start the day in a bad mood, which continues all day long
- 3) Have a sleepless night especially due to worries
- 4) Suffer an uncomfortable stay at an unfamiliar place

**Correct Answer:** Start the day in a bad mood, which continues all day long

**Candidate Answer:** Start the day in a bad mood, which continues all day long

**QID : 185** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Learn by heart**

**Options:**

- 1) To memorize something
- 2) Love something terribly
- 3) Learn a lesson by making a mistake
- 4) Learn to control or hide your true feelings

**Correct Answer:** To memorize something

**Candidate Answer:** To memorize something

**QID : 186** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

She (**starts walks**) without responding.

**Options:**

- 1) startwalking
- 2) startedwalking
- 3) startingwalking
- 4) no improvement

**Correct Answer:** startedwalking

**Candidate Answer:** startedwalking

**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

He must (**being**) overwhelmed with the responsibility.

**Options:**

- 1) been
- 2) has been
- 3) have been
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have been

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**The quality of being particularly noticeable**

**Options:**

- 1) Salience
- 2) Frivolous
- 3) Immaterial
- 4) Trivial

**Correct Answer:** Salience

**Candidate Answer:** Trivial

**QID : 189** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Of a disease or poison extremely severe or harmful in its effects**

**Options:**

- 1) Innocuous
- 2) Virulent
- 3) Naive
- 4) Inoffensive

**Correct Answer:** Virulent

**Candidate Answer:** Virulent

**QID : 190** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) analoges
- 2) analogese
- 3) analogues
- 4) analoguese

**Correct Answer:** analogues

**Candidate Answer:** analoges

**QID : 191** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) unruffled
- 2) unruffled
- 3) unrufled
- 4) unrafled

**Correct Answer:** unruffed

**Candidate Answer:** unruffed

**QID : 192** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

It was three o'clock in the afternoon

X-find our bearers

Y-before we woke, to

Z-preparing to return

**Options:**

- 1) YXZ
- 2) XZY
- 3) XYZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** YXZ

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 193** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Now the first and most

X-strata of marine origin occur above the

Y-simple appearance is where

Z-level of the sea in horizontal position

**Options:**

- 1) XZY
- 2) YXZ
- 3) XYZ
- 4) ZYX

**Correct Answer:** YXZ

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 194** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**My daughter read the entire novel in one day.**

**Options:**

- 1) The entire novel is read by my daughter in one day.
- 2) In one day my daughter read the entire novel.
- 3) The entire novel was read by my daughter in one day.
- 4) In one day my daughter has read the entire novel.

**Correct Answer:** The entire novel was read by my daughter in one day.

**Candidate Answer:** The entire novel was read by my daughter in one day.

**QID : 195** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The coach said to the child, "Don't make the water muddy."**

**Options:**

- 1) The coach commanded the child don't make the water dirty.
- 2) The coach commanded to the child not to make the water dirty.
- 3) The coach commanded the child not to make the water dirty.
- 4) The coach commanded to the child don't make the water dirty.

**Correct Answer:** The coach commanded the child not to make the water dirty.

**Candidate Answer:** The coach commanded the child not to make the water dirty.

**QID : 196** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The instructor's rules were simple. Breathe through your mouth, not your nose; else the mask will fog up. Easier said than done; I got it wrong many a time. But once you fought habit and got the hang of it, the panoramic underwater world revealed itself to you with high-definition clarity.**

**Led by him, I slowly peered through the mask into what till then was crystal-clear water, shimmering in the sunlight. I saw pebbles, sand and my fluid shadow. I was in Nemo's universe. Sea cucumbers, sea anemone, clown fish, star fish, sea horses, parrot fish, butterfly fish and a bevy of colourful salt water fish swam past. A shoal of canary-yellow fish did a merry dance and another with vibrant blue fish followed it. They were oblivious to the snorkelers who struggled to take in the sight of a world so beautiful, so colourful, and resist opening their mouth wide in amazement; the tube would fall off!**

The writer is describing her experience of which activity?

**Options:**

- 1) fishing
- 2) snorkelling
- 3) boat ride
- 4) long distance swimming

**Correct Answer:** snorkelling

**Candidate Answer:** snorkelling

**QID : 197** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The instructor's rules were simple. Breathe through your mouth, not your nose; else the mask will fog up. Easier said than done; I got it wrong many a time. But once you fought habit and got the hang of it, the panoramic underwater world revealed itself to you with high-definition clarity.**

**Led by him, I slowly peered through the mask into what till then was crystal-clear water, shimmering in the sunlight. I saw pebbles, sand and my fluid shadow. I was in Nemo's universe. Sea cucumbers, sea anemone, clown fish, star fish, sea horses, parrot fish, butterfly fish and a bevy of colourful salt water fish swam past. A shoal of canary-yellow fish did a merry dance and another with vibrant blue fish followed it. They were oblivious to the snorkelers who struggled to take in the sight of a world so beautiful, so colourful, and resist opening their mouth wide in amazement; the tube would fall off!**

How to avoid the mask fogging up?

**Options:**

- 1) By breathing through the nose and exhaling through the mouth
- 2) By breathing through the mouth
- 3) By keeping one's head under water
- 4) By looking downwards

**Correct Answer:** By breathing through the mouth

**Candidate Answer:** By breathing through the nose and exhaling through the mouth

**QID : 198** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The instructor's rules were simple. Breathe through your mouth, not your nose; else the mask will fog up. Easier said than done; I got it wrong many a time. But once you fought habit and got the hang of it, the panoramic underwater world revealed itself to you with high-definition clarity.**

**Led by him, I slowly peered through the mask into what till then was crystal-clear water, shimmering in the sunlight. I saw pebbles, sand and my fluid shadow. I was in Nemo's universe. Sea cucumbers, sea anemone, clown fish, star fish, sea horses, parrot fish, butterfly fish and a bevy of colourful salt water fish swam past. A shoal of canary-yellow fish did a merry dance and another with vibrant blue fish followed it. They were oblivious to the snorkelers who struggled to take in the sight of a world so beautiful, so colourful, and resist opening their mouth wide in amazement; the tube would fall off!**

What is 'Nemo'?

**Options:**

- 1) A name of an under water animal
- 2) Name of the writer
- 3) Name of the instructor
- 4) Name of a type of sea cucumber

**Correct Answer:** A name of an under water animal

**Candidate Answer:** A name of an under water animal

**QID : 199** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The instructor's rules were simple. Breathe through your mouth, not your nose; else the mask will fog up. Easier said than done; I got it wrong many a time. But once you fought habit and got the hang of it, the panoramic underwater world revealed itself to you with high-definition clarity.**

**Led by him, I slowly peered through the mask into what till then was crystal-clear water, shimmering in the sunlight. I saw pebbles, sand and my fluid shadow. I was in Nemo's universe. Sea cucumbers, sea anemone, clown fish, star fish, sea horses, parrot fish, butterfly fish and a bevy of colourful salt water fish swam past. A shoal of canary-yellow fish did a merry dance and another with vibrant blue fish followed it. They were oblivious to the snorkelers who struggled to take in the sight of a world so beautiful, so colourful, and resist opening their mouth wide in amazement; the tube would fall off!**

The writer saw all of the following except:

**Options:**

- 1) canary-yellow fish
- 2) sea horses
- 3) parrot fish
- 4) Vibrant green fish

**Correct Answer:** Vibrant green fish

**Candidate Answer:** Vibrant green fish

**QID : 200** - A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

**The instructor's rules were simple. Breathe through your mouth, not your nose; else the mask will fog up. Easier said than done; I got it wrong many a time. But once you fought habit and got the hang of it, the panoramic underwater world revealed itself to you with high-definition clarity.**

**Led by him, I slowly peered through the mask into what till then was crystal-clear water, shimmering in the sunlight. I saw pebbles, sand and my fluid shadow. I was in Nemo's universe. Sea cucumbers, sea anemone, clown fish, star fish, sea horses, parrot fish, butterfly fish and a bevy of colourful salt water fish swam past. A shoal of canary-yellow fish did a merry dance and another with vibrant blue fish followed it. They were oblivious to the snorkelers who struggled to take in the sight of a world so beautiful, so colourful, and resist opening their mouth wide in amazement; the tube would fall off!**

When would there be a risk of the tube falling off?

**Options:**

- 1) When the mask fogged up
- 2) When one took breathed through the nose
- 3) When it became dark
- 4) When the mouth was opened

**Correct Answer:** When the mouth was opened

**Candidate Answer:** When the mouth was opened

Qmaths.in  
SSC | IBPS | RAILWAYS | LIC | SIDBI



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM DATE : 23-August-2017

EXAM NAME : SSC Examination

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : [WWW.QMATHS.IN](http://WWW.QMATHS.IN)

EXAM START TIME : 16:15:00

EXAM DURATION : 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

**QID : 201** - Select the related word from the given alternatives.

**Car : Steering wheel :: Motorcycle : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

**कार : स्ट्रियरिंग व्हील :: मोटरसाइकिल : ?**

**Options:**

- 1) Tyre  
टायर
- 2) Headlight  
हेडलाइट
- 3) Engine  
इंजन
- 4) Handle bar  
हैंडल बार

**Correct Answer:** Handle bar  
हैंडल बार

**Candidate Answer:** Handle bar  
हैंडल बार

**QID : 202** - Select the related letters from the given alternatives.

**EFG : VUT :: JIH : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**EFG : VUT :: JIH : ?**

**Options:**

- 1) SUW
- 2) QRS
- 3) QSU
- 4) HFD

**Correct Answer:** QRS

**Candidate Answer:** QRS

**QID : 203** - Select the related number from the given alternatives.

**0.02 : 0.002 :: 1/3 : ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**0.02 : 0.002 :: 1/3 : ?**

**Options:**

- 1) 0.333
- 2) 1/30
- 3) 0.003
- 4) 3

**Correct Answer:** 1/30

**Candidate Answer:** 1/30

**QID : 204** - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Bat  
बल्ला
- 2) Umpire  
अंपायर
- 3) Stumps  
स्टंप
- 4) Bails  
गिल्ली

**Correct Answer:** Umpire

अंपायर

**Candidate Answer:** Umpire

अंपायर

**QID : 205** - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) ECA
- 2) GIK
- 3) QOM
- 4) WUS

**Correct Answer:** GIK

**Candidate Answer:** GIK

**QID : 206** - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 133
- 2) 253
- 3) 231
- 4) 209

**Correct Answer:** 133

**Candidate Answer:** 253

**QID : 207** - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

rupees, arena, pursue, spare, separate, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

rupees, arena, pursue, spare, separate, ?

**Options:**

- 1) rapid
- 2) pusher
- 3) person
- 4) super

**Correct Answer:** pusher

**Candidate Answer:** super

**QID : 208** - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

U, T, R, O, K ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

U, T, R, O, K ?

**Options:**

- 1) G
- 2) H
- 3) E
- 4) F

**Correct Answer:** F

**Candidate Answer:** F

**QID : 209** - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

-7.25, -5.75, -4.25, -2.75, ?, 0.25

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

-7.25, -5.75, -4.25, -2.75, ?, 0.25

**Options:**

- 1) 1.25
- 2) -1.25
- 3) 1.5
- 4) -1.5

**Correct Answer:** -1.25

**Candidate Answer:** -1.25

**QID : 210** - Aarush's birthday is on Thursday 27<sup>th</sup> April. On what day of the week will be Mitul's Birthday in the same year if Mitul was born on 28<sup>th</sup> September?

आरुष का जन्मदिन गुरुवार 27 अप्रैल को है। यदि मितुल का जन्म 28 सितंबर को हुआ था तो उसी वर्ष मितुल का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

**Options:**

- 1) Monday  
समवार
- 2) Thursday  
गुरुवार
- 3) Wednesday  
बुधवार
- 4) Tuesday  
मंगलवार

**Correct Answer:** Thursday

गुरुवार

**Candidate Answer:** Thursday

गुरुवार

**QID : 211** - The weights of 4 boxes are 20, 30, 40 and 60 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 20, 30, 40 और 60 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 150
- 2) 110
- 3) 130
- 4) 140

**Correct Answer:** 140

**Candidate Answer:** 140

**QID : 212** - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**HUMBLING**

**Options:**

- 1) BLUE
- 2) NUMB
- 3) LUNG
- 4) GLUM

**Correct Answer:** BLUE

**Candidate Answer:** BLUE

**QID : 213** - If FOREIGN is coded as ULIVRTM, then how will SAP be coded as?

यदि FOREIGN को किसी कोड में ULIVRTM लिखा जाता है, तो SAP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) NOL
- 2) PLQ
- 3) GYP
- 4) HZK

**Correct Answer:** HZK

**Candidate Answer:** HZK

**QID : 214** - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$25 + 10 \div 240 \times 16 = ?$$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$25 + 10 \div 240 \times 16 = ?$$

**Options:**

- 1) 85
- 2) 235
- 3) 12
- 4) 20

**Correct Answer:** 235**Candidate Answer:** 235QID : 215 - If  $9\#3=6$ ;  $15\#3=9$ ;  $60\#4=32$ ; then what is the value of  $27\#3=?$ यदि  $9\#3=6$ ;  $15\#3=9$ ;  $60\#4=32$ ; तो  $27\#3 = ?$  का मान ज्ञात कीजिये।**Options:**

- 1) 24
- 2) 15
- 3) 13
- 4) 33

**Correct Answer:** 15**Candidate Answer:** 15

QID : 216 -

Select the missing number from  
the given responses

दिए गए विकल्पों में से लुप्त  
संख्या चुनिए।

91	299	493
?	23	29
7	13	17

**Options:**

- 1) 13
- 2) 17
- 3) 84
- 4) 98

**Correct Answer:** 13**Candidate Answer:** 13

QID : 217 - Priya cycles 5 km North, then turns East and cycles 4 km, then turns South and cycles 5 km, then turns to her right and cycles 6 km. Where is she now with reference to her starting position?

प्रिया, 5 कि.मी. उत्तर की ओर साईकिल चलाती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ जाती है और 4 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाती है, और 5 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर अपनी दाँई ओर मुड़ जाती है और 6 कि.मी. तक साईकिल चलाती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहां हैं?

**Options:**

- 1) 2 km East  
2 कि.मी. पूर्व
- 2) 2 km West  
2 कि.मी. पश्चिम
- 3) 10 km West  
10 कि.मी. पश्चिम
- 4) 10 km East  
10 कि.मी. पूर्व

**Correct Answer:** 2 km West**Candidate Answer:** 2 km West

2 कि.मी. पश्चिम

**QID : 218** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement 1 :** No squares are rectangles.

**Statement 2 :** All rectangles are triangles.

**Conclusion I :** Some triangles are squares.

**Conclusion II :** Some triangles are rectangles.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन 1:** कोई वर्ग आयत नहीं हैं।

**कथन 2:** सभी आयत त्रिभुज हैं।

**निष्कर्ष I:** कुछ त्रिभुज वर्ग हैं।

**निष्कर्ष II:** कुछ त्रिभुज आयत हैं।

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही है

4) Neither I nor II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

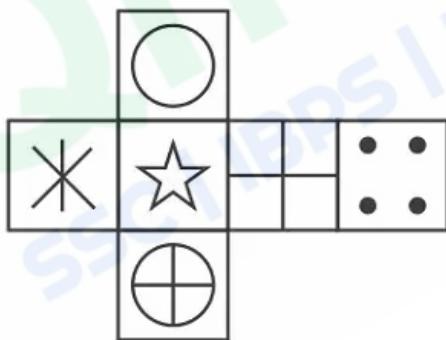
**Candidate Answer:** Both I and II follow

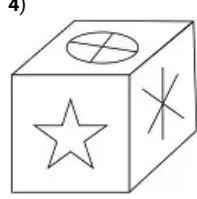
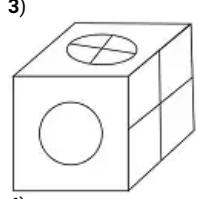
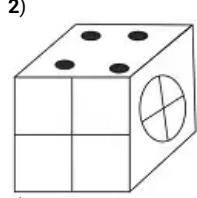
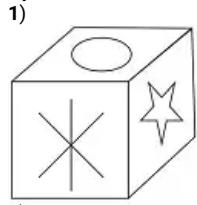
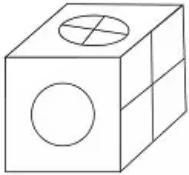
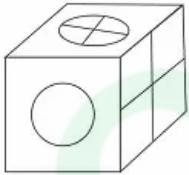
दोनों निष्कर्ष I और II सही है

**QID : 219 -**

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

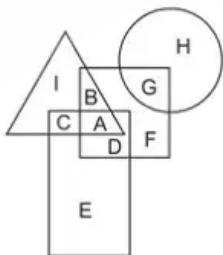


**Options:****Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 220 -

In the following figure, square represents Teachers, triangle represents swimmers, circle represents Nurses and rectangle represents Women. Which set of letters represents Teachers who are either swimmers or nurses?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग शिक्षकों को दर्शाता है, त्रिभुज तैराकों को दर्शाता है, वृत्त नर्सों को दर्शाता है और आयत महिलाओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह शिक्षक को दर्शाता है जो या तो तैराक हैं या नर्स हैं?



**Options:**

- 1) D,F
- 2) A,B,D,F,G
- 3) A,B,G
- 4) I,C,H

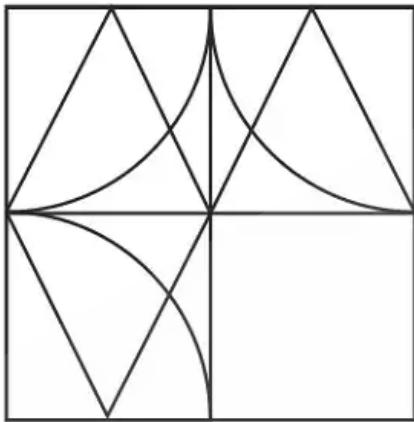
**Correct Answer:** A,B,G

**Candidate Answer:** D,F

QID : 221 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

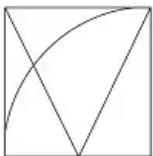
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



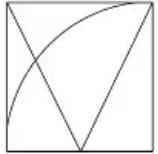
**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:**



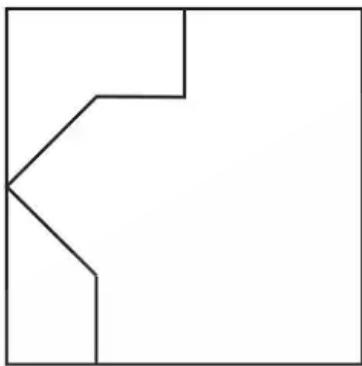
Candidate Answer:



QID : 222 -

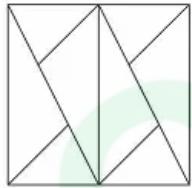
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए  
जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

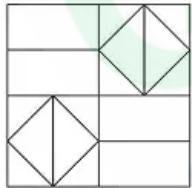


Options:

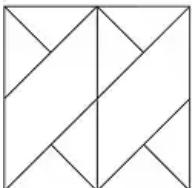
1)



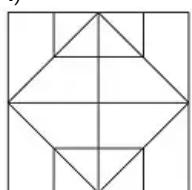
2)



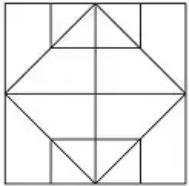
3)



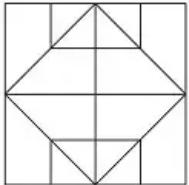
4)



Correct Answer:



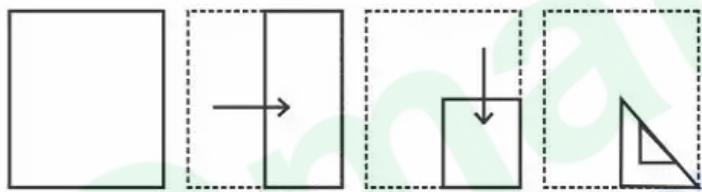
Candidate Answer:



QID : 223 -

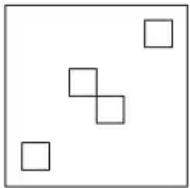
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को  
मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह  
किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

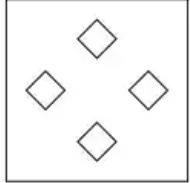


Options:

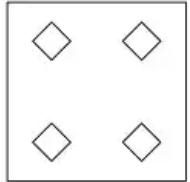
1)



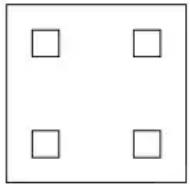
2)



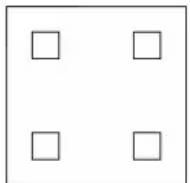
3)



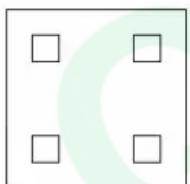
4)



Correct Answer:



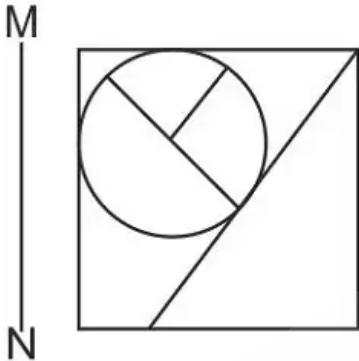
Candidate Answer:



QID : 224 -

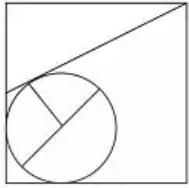
If a mirror is placed on the line MN, then  
which of the answer figures is the right image  
of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई<sup>1</sup>  
उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति  
का सही प्रतिबिम्ब होगी?

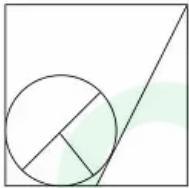


Options:

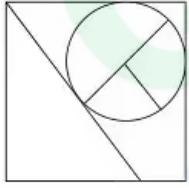
1)



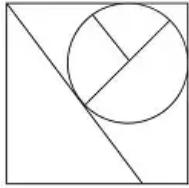
2)



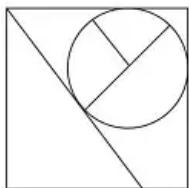
3)

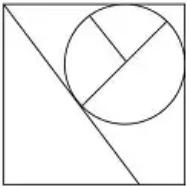


4)



Correct Answer:



**Candidate Answer:****QID : 225 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'K' can be represented by 42, 33 etc and 'Z' can be represented by 56, 67 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'NOTE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाएँ गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 42, 33 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'NOTE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	C	K	K	M	H
1	A	I	B	M	G
2	D	J	E	D	L
3	L	H	M	K	I
4	F	C	K	L	J

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	V	Z	Q	U	W
6	Y	S	Z	S	W
7	T	X	V	O	R
8	W	X	Q	T	X
9	Y	S	S	T	N

**Options:**

- 1) 04,30,85,66
- 2) 20,40,75,69
- 3) 40,21,69,55
- 4) 99,78,75,22

**Correct Answer:** 99,78,75,22**Candidate Answer:** 99,78,75,22**QID : 226 -** The marginal product curve is inverse \_\_\_\_ shaped.

सीमांत उत्पाद वक्र उलटे \_\_\_\_ के आकार में है।

**Options:**

- 1) X

- 2) W

- 3) V

- 4) U

**Correct Answer:** U**Candidate Answer:** U**QID : 227 -** Goods which are consumed together are called?

जिन वस्तुओं का साथ साथ उपयोग किया जाता है उन्हें क्या कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Inferior goods  
निम्नस्तरीय वस्तुएँ
- 2) Normal goods  
सामान्य वस्तुएँ
- 3) Complementary goods  
पूरक वस्तुएँ
- 4) Substitute goods  
स्थानापन्न वस्तुएँ

**Correct Answer:** Complementary goods

पूरक वस्तुएँ

**Candidate Answer:** Substitute goods

स्थानापन्न वस्तुएँ

**QID : 228** - "Public health and sanitation; hospitals and dispensaries" is listed in the \_\_\_\_\_ list given in the Seventh Schedule in the Constitution of India.

"सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता; अस्पताल और औषधालय" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी \_\_\_\_\_ सूची में सूचीबद्ध है।

**Options:**

- 1) Union  
केंद्रीय
- 2) State  
राज्य
- 3) Global  
विश्व
- 4) Concurrent  
समवर्ती

**Correct Answer:** State

राज्य

**Candidate Answer:** Concurrent

समवर्ती

**QID : 229** - \_\_\_\_\_ elects the President and the Vice President and removes judges of Supreme Court and High Court.

\_\_\_\_\_ राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति का चुनाव करती है तथा सर्वोच्च न्यायलय तथा उच्च न्यायलय के न्यायाधीशों को हटा सकती है।

**Options:**

- 1) Ministry of Defence  
रक्षा मंत्रालय
- 2) Lok Sabha  
लोक सभा
- 3) Prime Minister's Office  
प्रधानमन्त्री कार्यालय
- 4) Securities and Exchange Board of India  
भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

**Correct Answer:** Lok Sabha

लोक सभा

**Candidate Answer:** Lok Sabha

लोक सभा

**QID : 230** - According to the categories of land mentioned in the Chola inscriptions \_\_\_\_\_ was known as the land gifted to Brahmanas?

चोल अभिलेखों में उल्लेखित भूमि की विभिन्न कोटियों के अनुसार \_\_\_\_\_ को ब्राह्मणों को उपहार में दी गयी भूमि कहा जाता था।

**Options:**

- 1) Vellanvagai  
वेल्लनवगाई
- 2) Brahmadeya  
ब्रह्मदेय
- 3) Shalabhoga  
शालाभोग
- 4) Devadana  
देवदान

**Correct Answer:** Brahmadeya

ब्रह्मदेय

**Candidate Answer:** Vellanvagai

वेल्लनवगाई

**QID : 231** - Prithviraja III (1168-1192) was a best known \_\_\_\_\_ ruler.

पृथ्वीराज तृतीय (1168-1192) \_\_\_\_\_ का सबसे प्रसिद्ध शासक था।

**Options:**

- 1) Chahamana  
चाहमान
- 2) Gahadavala  
गहडवाल
- 3) Chalukya  
चालुक्य
- 4) Brahmana  
ब्राह्मण

**Correct Answer:** Chahamana

चाहमान

**Candidate Answer:** Chalukya  
चालुक्य

**QID : 232 -** \_\_\_\_\_ is the wearing away of the landscape by different agents like water, wind and ice.

भूदृश्य पर जल, पवन एवं हिम जैसे विभिन्न घटकों के द्वारा होने वाले क्षय को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) Weathering  
अपक्षय
- 2) Attrition  
संचरण
- 3) Erosion  
अपदन
- 4) Abrasion  
अपघरण

**Correct Answer:** Erosion

अपदन

**Candidate Answer:** Erosion  
अपदन

**QID : 233 -** The method of soil conservation in which bare ground between plants is covered with layer of organic matter like straw is called?

मृदा संरक्षण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें पौधों के बीच अनावरित भूमि जैव पदार्थ जैसे प्रवाल से ढक दी जाती है?

**Options:**

- 1) Mulching  
मत्त्य बनाना
- 2) Contour barriers  
समोच्चरेखीय रोधिकाएं
- 3) Rock dam  
चट्टान बांध
- 4) Terrace farming  
वैदिका फ़ार्म

**Correct Answer:** Mulching

मत्त्य बनाना

**Candidate Answer:** Contour barriers  
समोच्चरेखीय रोधिकाएं

**QID : 234 -** Classes comprising animals like fishes, amphibians, reptiles, birds along with mammals constitute the category called?

वर्ग जिसमें जंतु जैसे मछली, उभयचर, सरीसृप, पक्षी और स्तनधारी आते हैं, किस श्रेणी को निर्मित करते हैं?

**Options:**

- 1) Species  
जाति (स्पीशीज)
- 2) Genus  
वंश (जीनस)
- 3) Kingdom  
जगत (किंगडम)
- 4) Phylum  
संघ (फाइलम)

**Correct Answer:** Phylum

संघ (फाइलम)

**Candidate Answer:** Species  
जाति (स्पीशीज)

**QID : 235 -** The predominant stage of the life cycle of a moss is the gametophyte which consists of two stages. The first stage is the \_\_\_\_\_ stage.

जीवन चक्र की प्रभावी अवस्था युग्मकोदभिद होती है, जिसकी दो अवस्थाएं होती हैं। पहली अवस्था \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Agar  
एगार
- 2) Leafy  
पत्ती
- 3) Chlorella  
क्लोरेला
- 4) protonema  
प्रथम तंतु

**Correct Answer:** protonema

प्रथम तंतु

**Candidate Answer:** Agar

एगार

**QID : 236** - \_\_\_\_\_ is the largest phylum of Animalia which includes insects.

\_\_\_\_\_ प्राणी जगत का सबसे बड़ा संघ है, जिसमें कीट भी सम्मिलित हैं।

**Options:**

- 1) Annelida  
ऐनेलिडा
- 2) Chordata  
कोर्डेटा
- 3) Arthropoda  
आर्थोपोडा
- 4) Platyhelminthes  
प्लेटिहेल्मिन्थेज

**Correct Answer:** Arthropoda

आर्थोपोडा

**Candidate Answer:** Arthropoda

आर्थोपोडा

**QID : 237** - For an object, the state of rest is considered to be the state of \_\_\_\_\_ speed.

किसी वस्तु की विराम अवस्था को \_\_\_\_\_ चाल की अवस्था माना जाता है।

**Options:**

- 1) increasing  
बढ़ती हुई
- 2) decreasing  
कम होती हुई
- 3) inverse  
विपरीत
- 4) zero  
शून्य

**Correct Answer:** zero

शून्य

**Candidate Answer:** zero

शून्य

**QID : 238** - The laws which govern the motion of planets are called \_\_\_\_\_.

ग्रहों की गति को बताने वाले नियमों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Newton's Laws  
न्यूटन के नियम
- 2) Kepler's Laws  
कैप्लर के नियम
- 3) Avogadro's Laws  
अवोगाद्रो के नियम
- 4) De Morgan's Laws  
दे मॉर्गन के नियम

**Correct Answer:** Kepler's Laws

कैप्लर के नियम

**Candidate Answer:** Kepler's Laws

कैप्लर के नियम

**QID : 239** - In Microsoft Word, \_\_\_\_\_ allows us to change the color of selected text.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, \_\_\_\_\_ से हम चुने गए पाठ्य का रंग बदल सकते हैं।

**Options:**

- 1) Font Color  
फॉन्ट कलर
- 2) Text Color  
टेक्स्ट कलर
- 3) Change Color  
चेंज कलर
- 4) Background Color  
बैकग्राउंड कलर

**Correct Answer:** Font Color

फॉन्ट कलर

**Candidate Answer:** Font Color

फॉन्ट कलर

**QID : 240** - Brownish film formed on iron when left in open is called?

लोहे को खुले में छोड़ने पर उस पर जो भूरी परत जम जाती है उसे क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Dust  
धूल
- 2) Shovel  
शवल
- 3) Spade  
खनिन
- 4) Rust  
जंग

**Correct Answer:** Rust

जंग

**Candidate Answer:** Rust

जंग

**QID : 241** - The substances which have very low ignition temperature and can easily catch fire with a flame are called \_\_\_\_\_ substances.

जिन पदार्थों का ज्वलन ताप बहुत कम होता है और जो ज्वाला के साथ सरलतापूर्वक आग पकड़ लेते हैं \_\_\_\_\_ पदार्थ कहलाते हैं।

**Options:**

- 1) hazardous  
खतरनाक
- 2) perilous  
जाखिमी
- 3) incombustible  
अदाह
- 4) inflammable  
ज्वलनशील

**Correct Answer:** inflammable

ज्वलनशील

**Candidate Answer:** inflammable

ज्वलनशील

**QID : 242** - Many freshwater animals cannot live for long in sea water and vice versa because of the \_\_\_\_\_ problems, they would face.

बहुत से अलवण जल प्राणी समुद्र के पानी में और समुद्री प्राणी अलवण जल में लम्बे समय तक नहीं रह सकते; क्योंकि उन्हें \_\_\_\_\_ समस्याओं का सामना करना पड़ता है।

**Options:**

- 1) Osmotic  
परासरणी
- 2) Eurythermal  
पृष्ठुताजापी
- 3) Stenothermal  
तनुतापी
- 4) Hydrothermal  
उष्णजलीय

**Correct Answer:** Osmotic

परासरणी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 243** - \_\_\_\_\_ scheme has been introduced by the Central Government to provide equal primary education to all budding children across India.

भारत के सभी बच्चों को समान रूप से प्राथमिक शिक्षा प्राप्त हो, इस उद्देश्य से केंद्र सरकार ने \_\_\_\_\_ योजना प्रारंभ की है।

**Options:**

- 1) Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan  
ग्राम उदय से भारत उदय अभियान
- 2) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana  
प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना
- 3) Pradhan Mantri Surakshit Matritva Yojana  
प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व योजना
- 4) Vidyanjali Yojana  
विद्यांजलि योजना

**Correct Answer:** Vidyanjali Yojana  
विद्यांजलि योजना

**Candidate Answer:** Gram Uday Se Bharat Uday Abhiyan  
ग्राम उदय से भारत उदय अभियान

**QID : 244 - Who discovered Insulin?**

इन्सुलिन की खोज किसने की?

**Options:**

- 1) Sir Alexander Fleming  
सर अलेक्झांडर फ्लैमिंग
- 2) Frederick Banting  
फ्रेडरिक बैटिंग
- 3) James Watt  
जेम्स वाट
- 4) Sir F.G. Hopkins  
सर एफ. जी. हॉपकिंस

**Correct Answer:** Frederick Banting  
फ्रेडरिक बैटिंग

**Candidate Answer:** Frederick Banting  
फ्रेडरिक बैटिंग

**QID : 245 - Which nation will host the Summer Olympics in the year 2020?**

वर्ष 2020 में होने वाले समर ओलंपिक्स में कौन सा देश मेजबानी करेगा?

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) South Korea  
दक्षिण कोरिया
- 3) Canada  
कनाडा
- 4) Japan  
जापान

**Correct Answer:** Japan  
जापान

**Candidate Answer:** Japan  
जापान

**QID : 246 - Dhamek Stupa was built by?**

धामेक स्तूप का निर्माण किसने किया था?

**Options:**

- 1) Akbar  
अकबर
- 2) Humayun  
हुमायूँ
- 3) Ashoka  
अशोक
- 4) Narasimha  
नरसिंह

**Correct Answer:** Ashoka  
अशोक

**Candidate Answer:** Ashoka  
अशोक

**QID : 247 - Which of the following is India's highest award in cinema given annually by the Government of India for lifetime contribution to Indian cinema?**

भारतीय सिनेमा में जीवनभर योगदान के लिए भारत सरकार द्वारा सालाना दिया जाना वाला सिनेमा का सर्वोच्च पुरस्कार निम्नलिखित में से कौन सा है?

**Options:**

- 1) Ashok Chakra  
अशोक चक्र
- 2) Dada Saheb Phalke Awards  
दादा साहब फाल्के पुरस्कार
- 3) Arjuna Award  
अर्जुन पुरस्कार
- 4) Padma Shri  
पद्म श्री

**Correct Answer:** Dada Saheb Phalke Awards

दादा साहब फाल्के पुरस्कार

**Candidate Answer:** Dada Saheb Phalke Awards

दादा साहब फाल्के पुरस्कार

**QID : 248 -** Which of the statements given below are correct?

- 1. The author of the novel 'Air' is Geoff Ryman.
- 2. The author of the novel 'Ulysses' is James Joyce.
- 3. The author of the novel 'The Great Gatsby' is F. Scott Fitzgerald.

निचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- 1. उपन्यास "एयर" के लेखक गेओफर्म राइमैन हैं।
- 2. उपन्यास "ग्युलिसीज़" के लेखक जेम्स जॉयस हैं।
- 3. उपन्यास "द ग्रेट गॅट्सबाय" के लेखक एफ. स्कॉट फिट्जेराल्ड हैं।

**Options:**

- 1) 1 and 2  
1 और 2
- 2) 2 and 3  
2 और 3
- 3) 1 and 3  
1 और 3
- 4) 1, 2 and 3  
1, 2 और 3

**Correct Answer:** 1, 2 and 3

1, 2 और 3

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 249 -** In 2016, which company lost high profile legal battles with HP and Google?

2016 में, कौन सी कंपनी एचपी और गूगल के साथ उच्च स्तरीय कानूनी लड़ाई हार गई थी?

**Options:**

- 1) Oracle  
ओरेक्ल
- 2) Apple  
एप्पल
- 3) Microsoft  
माइक्रोसॉफ्ट
- 4) Intel  
इंटेल

**Correct Answer:** Oracle

ओरेक्ल

**Candidate Answer:** Apple

एप्पल

**QID : 250 -** Which of the following is a major river in Bangladesh which is also the main distributary of the Ganges?

बांगलादेश में निम्नलिखित में से कौन सी प्रमुख नदी है जो गंगा की मुख्य शाखा-नदी भी है?

**Options:**

- 1) Gandak  
गंडक
- 2) Kosi  
कोसी
- 3) Gomati  
गोमती
- 4) Padma  
पद्म

**Correct Answer:** Padma

पद्म

**Candidate Answer:** Padma

पद्म

**QID : 251 -** What least number must be subtracted from 518, so that the sum is completely divisible by 13?

518 से वह कौनसी न्यूनतम संख्या घटाई जानी चाहिए, ताकि वह राशि 13 से पूरी तरह विभाजित हो?

**Options:**

- 1) 11
- 2) 10
- 3) 9
- 4) 12

**Correct Answer:** 11

**Candidate Answer:** 11

**QID : 252** - A and B together do a job in 12 days and A could do the job in 20 days if he worked alone. How many days would B take to do the job if he worked alone?

A और B एक साथ मिलकर 12 दिनों में कोई काम करते हैं और A अकेले काम करते हुए उसे 20 दिन में पूरा कर सकता है। अगर B ने अकेले काम किया होता तो उसे काम करने में कितने दिन लगते?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 25
- 3) 24
- 4) 15

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 24

**QID : 253** - What is the area (in sq cm) of a regular hexagon of side 9 cm?

9 सें.मी. की भुजा वाले एक नियमित षट्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी.में) क्या है?

**Options:**

- 1)  $50\sqrt{3}$
- 2)  $300\sqrt{3}$
- 3)  $243\sqrt{3}/2$
- 4)  $200\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $243\sqrt{3}/2$

**Candidate Answer:**  $243\sqrt{3}/2$

**QID : 254** - If 1 shirt is offered free on purchase of 4 shirts, what is the effective discount (in %) on each shirt?

यदि 4 शर्ट खरीदने पर 1 शर्ट मुफ्त देने की पेशकश की जाती है, तो प्रत्येक शर्ट पर प्रभावी छूट (%) में क्या है?

**Options:**

- 1) 25
- 2) 20
- 3) 16
- 4) 24

**Correct Answer:** 20

**Candidate Answer:** 20

**QID : 255** - The ratio of present ages of P and Q is 7:9. Before 10 years the ratio of their ages was 5:7. What is Q's present age (in years)?

P और Q के वर्तमान आयु का अनुपात 7:9 है। 10 वर्ष पहले उनकी उम्र का अनुपात 5:7 था। Q की वर्तमान उम्र (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 35
- 2) 45
- 3) 25
- 4) 55

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** 45

**QID : 256** - The average marks of 40 students in an examination was 34. It was later found that the marks of one student had been wrongly entered as 62 instead of 26. what is the correct average?

एक परीक्षा में 40 छात्रों के औसत अंक 34 थे। बाद में यह पाया गया कि एक छात्र के अंक गलत तरीके से 26 के बजाय 62 के रूप में दर्ज किए गए हैं। सही औसत कितना है?

**Options:**

- 1) 33.1
- 2) 33.3
- 3) 33.5
- 4) 33.7

**Correct Answer:** 33.1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 257** - A wholesaler sells a good to a retailer at a profit of 5% and the retailer sells it to a customer at a profit of 10%. If the customer pays Rs. 2,000, what had it cost (in Rs) the wholesaler?

एक थोक व्यापारी 5% के लाभ पर खुदरा व्यापारी को सामान बेचता है और खुदरा व्यापारी इसे 10% के लाभ पर ग्राहक को बेचता है। यदि ग्राहक 2,000 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत (रु में) क्या थी?

**Options:**

- 1) 1731.6
- 2) 3210.6
- 3) 1931.6
- 4) 2310.6

**Correct Answer:** 1731.6

**Candidate Answer:** 1731.6

**QID : 258** - When a number is increased by 69, it becomes 103% of itself. What is the number?

जब किसी संख्या में 69 की वृद्धि की जाती है, तो वह स्वयं का 103% हो जाती है। वह संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1) 1300
- 2) 3300
- 3) 2300
- 4) 4300

**Correct Answer:** 2300

**Candidate Answer:** 2300

**QID : 259** - A boat goes a certain distance at 40 km/hr and comes back the same distance at 24 km/hr. What is the average speed (in km/hr) for the total journey?

एक नाव 40 कि.मी./घंटा की गति से एक निश्चित दूरी पर जाती है और 24 कि.मी./घंटा की गति से उसी दूरी पर वापस आती है। कुल यात्रा के लिए औसत गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

**Options:**

- 1) 32
- 2) 28
- 3) 34
- 4) 30

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 260** - A sum fetched a total simple interest of Rs.5,400 at the rate of 12.5 %/yr in 4 years. What is the sum (in Rs)?

एक राशि ने 4 वर्षों में 12.5% / वर्ष की दर से 5,400 रु का साधारण व्याज प्राप्त किया। वह राशि (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 11800
- 2) 12800
- 3) 9800
- 4) 10800

**Correct Answer:** 10800

**Candidate Answer:** 10800

**QID : 261** - If  $2/3(6x/5 - 1/4) + 1/3 = 9x/5$ , then what is the value of x?

यदि  $2/3(6x/5 - 1/4) + 1/3 = 9x/5$ , तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1/6
- 2) -1/6
- 3) 1/5
- 4) -1/5

**Correct Answer:** 1/6

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 262** - If  $a^3 + b^3 = 341$  and  $ab = 30$ , then what is the value of  $a + b$ ?

यदि  $a^3 + b^3 = 341$  और  $ab = 30$  है, तो  $a + b$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 9
- 3) 7
- 4) 11

**Correct Answer:** 11

**Candidate Answer:** 11

**QID : 263** - Sum of a fraction and thrice its reciprocal is  $31/6$ . What is the fraction?

एक भिन्न और उसके व्युत्क्रम के 3 गुना का योग  $31/6$  है। वह भिन्न कौन सा है?

**Options:**

- 1) 2/9
- 2) 9/4
- 3) 9/2
- 4) 4/9

**Correct Answer:** 9/2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 264** - What is the sum of the first 13 terms of an arithmetic progression if the 5th term is 1 and the 8th term is -17?

एक समांतर श्रेणी के प्रथम 13 पदों का योग क्या है, यदि पांचवा पद 1 है और आठवां पद -17 है।

**Options:**

- 1) -140

2) 61

3) -143

4) 166

**Correct Answer:** -143

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 265** - What is the reflection of the point (-4, 3) in the line x = -2?

रेखा x = -2 में बिंदु (-4, 3) का प्रतिबिंब क्या है?

**Options:**

- 1) (-4, -7)

2) (4, 3)

3) (0, 3)

4) (-4, 7)

**Correct Answer:** (0, 3)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 266** - Point A divides segment BC in the ratio 5:1. Co-ordinates of B are (6, -4) and C are (0, 8). What are the co-ordinates of point A?

बिंदु A रेखाखंड BC को 5:1 अनुपात में विभाजित करता है। B के निर्देशांक (6, -4) हैं और C के (0, 8) हैं। बिंदु A के निर्देशांक क्या हैं?

**Options:**

- 1) (-1, 6)
- 2) (1, -6)
- 3) (-1, -6)
- 4) (1, 6)

**Correct Answer:** (1, 6)

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** - What is the slope of the line parallel to the line passing through the points (3, -4) and (-2, 5)?

(3, -4) और (-2, 5) बिंदुओं से गुजरने वाली रेखा के समानांतर रेखा का ढलान क्या है?

**Options:**

- 1) 9/5

2) -5/9

3) -9/5

4) 5/9

**Correct Answer:** -9/5

**Candidate Answer:** -5/9

**QID : 268** -  $\Delta XYZ$  is similar to  $\Delta PQR$ . If ratio of Perimeter of  $\Delta XYZ$  and Perimeter of  $\Delta PQR$  is 4:9 and if  $PQ = 27$  cm, then what is the length of XY (in cm)?

$\Delta XYZ$   $\Delta PQR$  के समान है। यदि  $\Delta XYZ$  और  $\Delta PQR$  की परिधियों का अनुपात 4:9 है और यदि  $PQ = 27$  सेमी. है, तो XY की लंबाई (सेमी. में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 12
- 3) 16
- 4) 15

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 12

**QID : 269** - What is the value of  $\text{Cot } 45^\circ + \frac{1}{3} \text{ Cosec } 60^\circ$ ?

$\text{Cot } 45^\circ + \frac{1}{3} \text{ Cosec } 60^\circ$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $\sqrt{3} + 2$
- 2)  $(9 + 2\sqrt{3})/9$
- 3)  $\sqrt{3}$
- 4)  $(2\sqrt{2} + 3)/\sqrt{6}$

**Correct Answer:**  $(9 + 2\sqrt{3})/9$ **Candidate Answer:**  $\sqrt{3} + 2$ **QID : 270** -  $\triangle DEF$  is right angled at E. If  $m\angle F = 45^\circ$ , then what is the value of  $\sin F \times \tan F$ ? $\triangle DEF$ , E पर समकोण है। यदि  $m\angle F = 45^\circ$  है, तो  $\sin F \times \tan F$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1)  $\sqrt{2}$
- 2)  $1/\sqrt{3}$
- 3)  $1/\sqrt{2}$
- 4)  $2/\sqrt{3}$

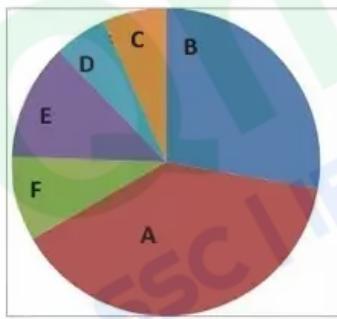
**Correct Answer:**  $1/\sqrt{2}$ **Candidate Answer:**  $2/\sqrt{3}$ **QID : 271** - If  $\cot \theta = 21/20$ , then what is the value of  $\sec \theta$ ?यदि  $\cot \theta = 21/20$ , तो  $\sec \theta$  का मान क्या होगा?**Options:**

- 1)  $29/21$
- 2)  $21/29$
- 3)  $29/20$
- 4)  $20/29$

**Correct Answer:**  $29/21$ **Candidate Answer:**  $29/21$ **QID : 272** -

A survey was conducted to find what genre of movies people liked the most. 1200 people answered the survey. The pie chart shows the results of that survey. The numbers in the pie chart are the ratios. Study the diagram and answer the following questions.

लोगों द्वारा फिल्मों की सबसे अधिक पसंद की जाने वाली शैली जानने के लिए एक सर्वेक्षण आयोजित किया गया। 1200 लोगों ने सर्वेक्षण का उत्तर दिया। पाई चार्ट उस सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। पाई चार्ट में संख्या अनुपात में है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| A. Comedy / प्रहसन, 35      | B. Action / लड़ाई, 25  |
| C. Historical / ऐतिहासिक, 6 | D. Fiction/काल्पनिक, 5 |
| E. Drama / नाटकीय, 11       | F. Romance/ रोमांस, 3  |

Which two genres of movies were liked the least?

किन दो शैलियों की फिल्मों को सबसे कम पसंद किया जाता था?

**Options:**

- 1) Fiction and Historical  
काल्पनिक और ऐतिहासिक
- 2) Fiction and Drama  
काल्पनिक और नाटकीय
- 3) Drama and Historical  
नाटकीय और ऐतिहासिक
- 4) Drama and Romance  
नाटकीय और रोमांस

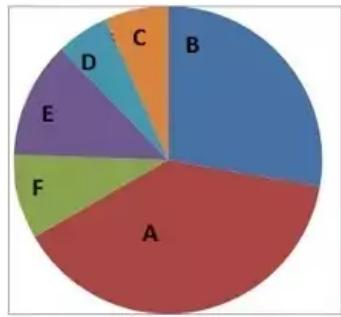
**Correct Answer:** Fiction and Historical  
काल्पनिक और ऐतिहासिक

**Candidate Answer:** Fiction and Historical  
काल्पनिक और ऐतिहासिक

**QID : 273 -**

A survey was conducted to find what genre of movies people liked the most. 1200 people answered the survey. The pie chart shows the results of that survey. The numbers in the pie chart are the ratios. Study the diagram and answer the following questions.

लोगों द्वारा फिल्मों की सबसे अधिक पसंद की जाने वाली शैली जानने के लिए एक सर्वेक्षण आयोजित किया गया। 1200 लोगों ने सर्वेक्षण का उत्तर दिया। पाई चार्ट उस सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। पाई चार्ट में संख्या अनुपात में है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| A. Comedy / प्रहसन, 35      | B. Action / तड़का, 25  |
| C. Historical / ऐतिहासिक, 6 | D. Fiction/काल्पनिक, 5 |
| E. Drama / नाटकीय, 11       | F. Romance/ रोमांस, 3  |

How many surveyed said they liked Historical movies?

सर्वेक्षण अधीन कियने लोगों ने यह कहा कि उन्हें ऐतिहासिक फिल्में पसंद हैं?

**Options:**

1) 6

2) 72

3) 80

4) 60

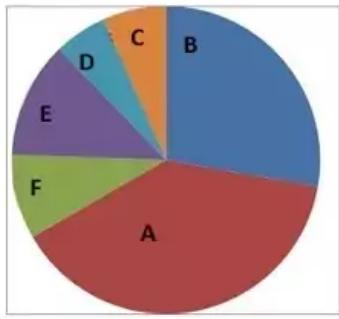
**Correct Answer:** 80

**Candidate Answer:** 72

QID : 274 -

A survey was conducted to find what genre of movies people liked the most. 1200 people answered the survey. The pie chart shows the results of that survey. The numbers in the pie chart are the ratios. Study the diagram and answer the following questions.

लोगों द्वारा फिल्मों की सबसे अधिक पसंद की जाने वाली शैली जानने के लिए एक सर्वेक्षण आयोजित किया गया। 1200 लोगों ने सर्वेक्षण का उत्तर दिया। पाई चार्ट उस सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। पाई चार्ट में संख्या अनुपात में है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| A. Comedy / प्रहसन, 35      | B. Action / तड़का, 25  |
| C. Historical / ऐतिहासिक, 6 | D. Fiction/काल्पनिक, 5 |
| E. Drama / नाटकीय, 11       | F. Romance/ रोमांस, 3  |

How many more people surveyed like Drama movies than those who like Romance movies?

सर्वेक्षण अधीन कितने लोगों ने रोमांटिक फिल्मों की तुलना में नाटकीय फिल्मों को पसंद किया?

**Options:**

1) 3

2) 36

3) 40

4) 30

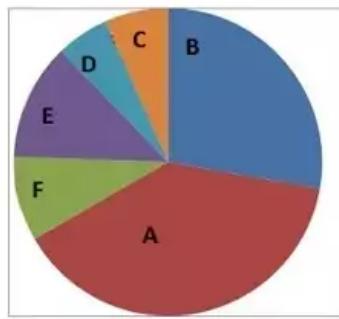
**Correct Answer:** 40

**Candidate Answer:** 36

**QID : 275 -**

A survey was conducted to find what genre of movies people liked the most. 1200 people answered the survey. The pie chart shows the results of that survey. The numbers in the pie chart are the ratios. Study the diagram and answer the following questions.

लोगों द्वारा फिल्मों की सबसे अधिक पसंद की जाने वाली शैली जानने के लिए एक सर्वेक्षण आयोजित किया गया। 1200 लोगों ने सर्वेक्षण का उत्तर दिया। पाई चार्ट उस सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है। पाई चार्ट में संख्या अनुपात में है। इस अरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| A. Comedy / प्रहसन, 35      | B. Action / तड़ाई, 25  |
| C. Historical / ऐतिहासिक, 6 | D. Fiction/काल्पनिक, 5 |
| E. Drama / नाटकीय, 11       | F. Romance/ रोमांस, 3  |

24% people who were mailed the survey questionnaire answered the survey. The survey questionnaire was mailed to how many people?

सर्वेक्षण प्रश्नावली भेजे जाने वाले लोगों में से 24% लोगों ने सर्वेक्षण का उत्तर दिया। सर्वेक्षण प्रश्नावली कितने लोगों को भेजी गई थी?

**Options:**

- 1) 5000
- 2) 10000
- 3) 1200
- 4) 288

**Correct Answer:** 5000

**Candidate Answer:** 5000

**QID : 276 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The lady was knocked down (1)/by a speeding car (2)/upon crossing the road.(3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 277 -** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Grandfather led (1)/a peaceful life after his (2)/retirement from the army.(3)/No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** 4

**QID : 278 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Since my father was an \_\_\_\_\_ from India, he brought his Indian culture and traditions to the United States with him.

**Options:**

- 1) emigrant
- 2) immigrant
- 3) native
- 4) citizen

**Correct Answer:** immigrant

**Candidate Answer:** immigrant

**QID : 279** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**At night, the winding roads can make driving up the mountain a \_\_\_\_\_ journey.**

**Options:**

- 1) carefree
- 2) beastly
- 3) obnoxious
- 4) treacherous

**Correct Answer:** treacherous

**Candidate Answer:** treacherous

**QID : 280** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Stupor**

**Options:**

- 1) Sensibility
- 2) Slumber
- 3) Liveliness
- 4) Consciousness

**Correct Answer:** Slumber

**Candidate Answer:** Slumber

**QID : 281** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Subtle**

**Options:**

- 1) Harsh
- 2) Open
- 3) Ignorant
- 4) Understated

**Correct Answer:** Understated

**Candidate Answer:** Harsh

**QID : 282** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Sullen**

**Options:**

- 1) Glum
- 2) Silent
- 3) Crabby
- 4) Agreeable

**Correct Answer:** Agreeable

**Candidate Answer:** Crabby

**QID : 283** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Summon**

**Options:**

- 1) Dismiss
- 2) Draft
- 3) Invite
- 4) Mobilise

**Correct Answer:** Dismiss

**Candidate Answer:** Dismiss

**QID : 284** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**At the drop of a hat**

**Options:**

- 1) Without any hesitation; instantly.
- 2) Show outward respect to someone you hate.
- 3) Forcibly let go of something which is very personal to you.
- 4) A mistake which is of not much consequence.

**Correct Answer:** Without any hesitation; instantly.

**Candidate Answer:** Show outward respect to someone you hate.

**QID : 285** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Beat a dead horse**

**Options:**

- 1) Show extreme level of cruelty especially to animals.
- 2) Exploit someone to the point of killing him/her.
- 3) To uselessly dwell on a subject far beyond its point of resolution.
- 4) To continue playing a game knowing very well that you are going to lose.

**Correct Answer:** To uselessly dwell on a subject far beyond its point of resolution.

**Candidate Answer:** To continue playing a game knowing very well that you are going to lose.

**QID : 286** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I gave up (**drinks**) many years ago.

**Options:**

- 1) to drink
- 2) drink
- 3) drinking
- 4) no improvement

**Correct Answer:** drinking

**Candidate Answer:** to drink

**QID : 287** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

Rahul went out without (**saying**) good bye.

**Options:**

- 1) say even
- 2) even said
- 3) say
- 4) no improvement

**Correct Answer:** no improvement

**Candidate Answer:** say even

**QID : 288** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A person or thing that is likely to cause harm**

**Options:**

- 1) Menace
- 2) Cordial
- 3) Festal
- 4) Blithe

**Correct Answer:** Menace

**Candidate Answer:** Menace

**QID : 289** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Having or involving an extreme or irrational fear of or aversion to something.**

**Options:**

- 1) Valiant
- 2) Stout
- 3) Phobic
- 4) Foolhardy

**Correct Answer:** Phobic

**Candidate Answer:** Valiant

**QID : 290** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) bereaving
- 2) bereaveing
- 3) bereving
- 4) bireaving

**Correct Answer:** bereaving

**Candidate Answer:** bereaving

**QID : 291** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) diligence
- 2) diligence
- 3) delegence
- 4) dilegence

**Correct Answer:** diligence

**Candidate Answer:** delegence

**QID : 292** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

I've taken out my  
X-and stay poised and vigilant  
Y-ear buds so I can  
Z-listen for announcements

**Options:**

- 1) ZXY
- 2) YZX
- 3) XZY
- 4) YXZ

**Correct Answer:** YZX

**Candidate Answer:** YXZ

**QID : 293** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

In the Northeast, the sun  
X-sets by four in the evening  
Y-morning and in winter it  
Z-rises as early as four in the

**Options:**

- 1) XYZ
- 2) YZX
- 3) ZYX
- 4) ZXY

**Correct Answer:** ZYX

**Candidate Answer:** ZYX

**QID : 294** - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**The majestic Asiatic Lions roam the sanctuary.**

**Options:**

- 1) The Asiatic lions which are majestic roamed the sanctuary.
- 2) The sanctuary is the place where the majestic Asiatic lions roam.
- 3) The sanctuary is roamed by majestic Asiatic lions.
- 4) The majestic Asiatic Lions have been roaming the sanctuary.

**Correct Answer:** The sanctuary is roamed by majestic Asiatic lions.

**Candidate Answer:** The sanctuary is roamed by majestic Asiatic lions.

**QID : 295** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

"How old is your grandmother?", Navneet asked her.

**Options:**

- 1) Navneet asked her how old her grandmother is.
- 2) Navneet asked her how old her grandmother has been.
- 3) Navneet asked her how old her grandmother was.
- 4) Navneet asked her how old is her grandmother.

**Correct Answer:** Navneet asked her how old her grandmother was.

**Candidate Answer:** Navneet asked her how old her grandmother was.

**QID : 296** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The promise of nuclear power has so \_\_\_\_\_ outweighed all of these concerns, and India has reason to be proud of its technology and determination to look for non-fossil \_\_\_\_\_ in its energy planning. However, \_\_\_\_\_ rapid progress in technology in other \_\_\_\_\_ energy sources such as wind and solar power, the collapse of oil prices and the expansion in gas projects as a viable and clean alternative, that promise \_\_\_\_\_.

nuclear power has so \_\_\_\_\_ outweighed all of these concerns

**Options:**

- 1) far
- 2) less
- 3) near
- 4) closely

**Correct Answer:** far

**Candidate Answer:** far

**QID : 297** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The promise of nuclear power has so \_\_\_\_\_ outweighed all of these concerns, and India has reason to be proud of its technology and determination to look for non-fossil \_\_\_\_\_ in its energy planning. However, \_\_\_\_\_ rapid progress in technology in other \_\_\_\_\_ energy sources such as wind and solar power, the collapse of oil prices and the expansion in gas projects as a viable and clean alternative, that promise \_\_\_\_\_.

look for non-fossil \_\_\_\_\_ in its energy planning.

**Options:**

- 1) compulsions
- 2) obligations
- 3) alternatives
- 4) constraints

**Correct Answer:** alternatives

**Candidate Answer:** alternatives

**QID : 298** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The promise of nuclear power has so \_\_\_\_\_ outweighed all of these concerns, and India has reason to be proud of its technology and determination to look for non-fossil \_\_\_\_\_ in its energy planning. However, \_\_\_\_\_ rapid progress in technology in other \_\_\_\_\_ energy sources such as wind and solar power, the collapse of oil prices and the expansion in gas projects as a viable and clean alternative, that promise \_\_\_\_\_.

However, \_\_\_\_\_ rapid progress in technology

**Options:**

- 1) to
- 2) from
- 3) with
- 4) for

**Correct Answer:** with

**Candidate Answer:** to

**QID : 299** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The promise of nuclear power has so \_\_\_\_\_ outweighed all of these concerns, and India has reason to be proud of its technology and determination to look for non-fossil \_\_\_\_\_ in its energy planning. However, \_\_\_\_\_ rapid progress in technology in other \_\_\_\_\_ energy sources such as wind and solar power, the collapse of oil prices and the expansion in gas projects as a viable and clean alternative, that promise \_\_\_\_\_.

other \_\_\_\_\_ energy sources such as wind and solar power

**Options:**

- 1) brief
- 2) renewable
- 3) untenable
- 4) temporary

**Correct Answer:** renewable

**Candidate Answer:** brief

**QID : 300** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The promise of nuclear power has so \_\_\_\_\_ outweighed all of these concerns, and India has reason to be proud of its technology and determination to look for non-fossil \_\_\_\_\_ in its energy planning. However, \_\_\_\_\_ rapid progress in technology in other \_\_\_\_\_ energy sources such as wind and solar power, the collapse of oil prices and the expansion in gas projects as a viable and clean alternative, that promise \_\_\_\_\_.

projects as a viable and clean alternative, that promise \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) to dim
- 2) dimming
- 3) was dim
- 4) has dimmed

**Correct Answer:** has dimmed

**Candidate Answer:** to dim