



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

REGISTRATION NUMBER :  
EXAM DATE : 10-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** - 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  
आर्द्रता
- 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?

l 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?

l 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 हैं तथा R के अंक सबसे कम नहीं हैं। S के अंक T से अधिक तथा T के अंक P से अधिक हैं, 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.

**RECIPROCATE**

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।

**RECIPROCATE**

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)  $\times$  and  $\div$   
 $\times$  तथा  $\div$
- 2)  $+$  and  $\div$   
 $+$  तथा  $\div$
- 3)  $+$  and  $-$   
 $+$  तथा  $-$
- 4)  $-$  and  $\div$   
 $-$  तथा  $\div$

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

$\times$  तथा  $\div$

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

$\times$  तथा  $\div$

**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

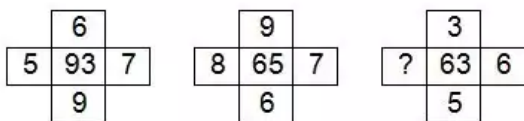
Correct Answer: 20.5

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?

नीचे 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 comonly 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 पिनें हैं।
- II. सभी पिनें मार्कर हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ स्टेपलर मार्कर हैं।
- II. सभी मार्कर पिनें 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।

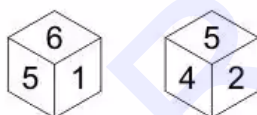
**Correct Answer:** Only conclusion (I) follows.  
केवल निष्कर्ष (I) सही है।

**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

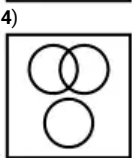
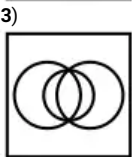
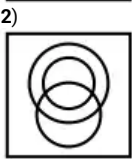
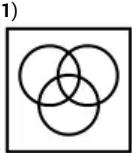
**QID : 120** - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**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 -

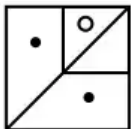
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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

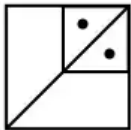


Options:

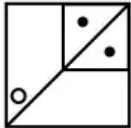
1)



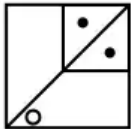
2)



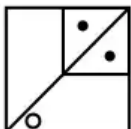
3)



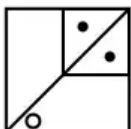
4)



Correct Answer:



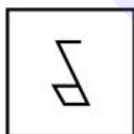
Candidate Answer:



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?



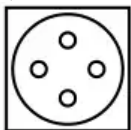


Options:

1)



2)



3)



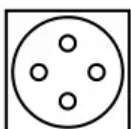
4)



Correct Answer:



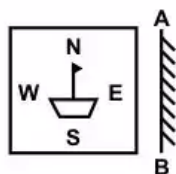
Candidate Answer:



QID : 124 -

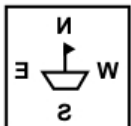
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

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

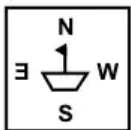


Options:

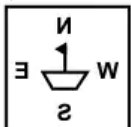
1)



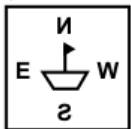
2)



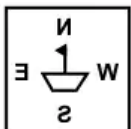
3)



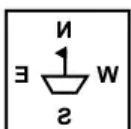
4)



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, '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 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 '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**

	0	1	2	3	4
0	G	L	A	R	E
1	L	A	R	E	G
2	A	R	E	G	L
3	R	E	G	L	A
4	E	G	L	A	R

**Matrix-II**  
**आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	B	U	I	L	D
6	L	D	B	U	I
7	U	I	L	D	B
8	D	B	U	I	L
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 बाज़ार व्यवस्था में, बाज़ार 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

नैतिक उत्तेजना

3) Credit Rationing

क्रेडिट समभाजन

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

चित्तरंजन 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 उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन से ढका हुआ है?

**Options:**

- 1) Eastern Ghat  
पूर्वी घाट
- 2) Vindhyanal  
विंध्यांचल
- 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  
मैग्नेटोस्फियर
- 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  
थायरोक्सिन
- 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  
पोषक तत्व
- 3) carbon-dioxide  
कार्बन डाई 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  
उत्तल
- 3) Cylindrical  
बेलनाकार
- 4) Plane  
परिदर्शी

**Correct Answer:** Concave

अवतल

**Candidate Answer:** Convex

उत्तल

**QID : 138** - Soap bubble attains spherical shape due to \_\_\_\_.

साबुन का बुलबुला \_\_\_\_\_ के कारण गोलाकार प्राप्त कर लेता है।

Options:

- 1) inertia  
जड़त्व
- 2) pressure  
दाब
- 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 \_\_\_\_.

सी.ए.डी. का असंक्षिप्त नाम \_\_\_\_\_ है।

Options:

- 1) Common Aided Design  
कॉमन ऐडड डिज़ाइन
- 2) Computer Aided Design  
कम्प्यूटर ऐडड डिज़ाइन
- 3) Complex Aided Design  
कॉम्प्लेक्स ऐडड डिज़ाइन
- 4) Communication Aided Design  
कॉम्युनिकेशन ऐडड डिज़ाइन

**Correct Answer:** Computer Aided Design

कम्प्यूटर ऐडड डिज़ाइन

**Candidate Answer:** Computer Aided Design

कम्प्यूटर ऐडड डिज़ाइन

**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 आविष्कार '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	Dance / नृत्य
1. Radha Reddy राधा रेड्डी	a. Bharatnatyam भरतनाट्यम
2. Padma Subrahmanyam पद्मा सुब्रमण्यम	b. Kathak कथक
3. Sitara Devi सितारा देवी	c. Kuchipudi कुचिपुडी

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 यूसुफज़ई

**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  
इन्विजिबल पीपल
- 3) An Era of Darkness  
एन ऐरा ऑफ डार्कनेस
- 4) Democrats and Dissenters  
डैमोक्रेट्स एण्ड डिसेन्टर्स

**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  
इराक
- 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 'ड्रक युल' से भी संबोधित किया जाता है?

Options:

- 1) Myanmar  
म्यांमार
- 2) Maldives  
मालदीव
- 3) Bhutan  
भूटान
- 4) Afghanistan  
अफ़ग़ानिस्तान

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 हैं 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 बाँट 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  $\frac{7}{6}$  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  $\frac{7}{6}$  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 माधिकाएं 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.<sup>2</sup> 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  $9\sqrt{2} \text{ cm}$ . 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  $9\sqrt{2} \text{ से.मी.}$  है। इस वर्ग को पुनः आकार देकर त्रिभुज बनाया जाता है। उस त्रिभुज के सबसे बड़े अंतःवृत्त का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> 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) Proprietry

**Correct Answer:** Proprietry

**Candidate Answer:** Proprietry

**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) Acquaintance
- 2) Appeasement
- 3) Abnormality
- 4) Accentuate

**Correct Answer:** Acquaintance

**Candidate Answer:** Acquaintance

**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 outsources 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 outsourcee 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