



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

**REGISTRATION NUMBER :Join Youtube Channel**

**CANDIDATE NAME :**

**EXAM DATE : 8-March-2018**

**EXAM NAME : SSC Examination**

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

**DURATION : 01:00 Hrs TOTAL NO OF**

**QUESTIONS : 100**

**TOTAL MARKS : 200**

**QID : 1** - 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 reached to **(1)/** station barely **(2)/** on time. **(3)/** No error **(4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 4

**QID : 2** - 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 goal of personal development is to learn and apply that **(1)/** which enable us to attain emotional well-being, understanding and **(2)/** effectiveness, and to share this knowledge with others. **(3)/** No error **(4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**QID : 3** - 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 dog runs \_\_\_\_\_ the street.**

**Options:**

- 1)** of
- 2)** with
- 3)** to
- 4)** about

**Correct Answer:** about

**Candidate Answer:** to

**QID : 4** - 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 must join hands and stop corruption which is posing \_\_\_\_\_ in the development of India.**

**Options:**

- 1)** tolerance
- 2)** radiance
- 3)** hindrance
- 4)** relevance

**Correct Answer:** hindrance

**Candidate Answer:** hindrance

**QID : 5** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Sustenance**

**Options:**

- 1)** Extras
- 2)** Injury
- 3)** Aid
- 4)** Blockage

**Correct Answer:** Aid

**Candidate Answer:** Aid

**QID : 6** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Conscientious**

**Options:**

- 1) Concentrated
- 2) Honest
- 3) Scientific
- 4) False

**Correct Answer:** Honest

**Candidate Answer:** Concentrated

**QID : 7** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Resolute**

**Options:**

- 1) Agreeable
- 2) Determined
- 3) Constant
- 4) Faithful

**Correct Answer:** Agreeable

**Candidate Answer:** Constant

**QID : 8** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Nefarious**

**Options:**

- 1) Evil
- 2) Pleasing
- 3) Rotten
- 4) Infernal

**Correct Answer:** Pleasing

**Candidate Answer:** Pleasing

**QID : 9** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

**Today India looks**

**P : to be on course**

**Q : of developed nations**

**R : to join the league**

**Options:**

- 1) PRQ
- 2) QRP
- 3) RPQ
- 4) PQR

**Correct Answer:** PRQ

**Candidate Answer:** PRQ

**QID : 10** - A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

**Lily was making a fort.**

**Options:**

- 1) Lily made a fort.
- 2) A fort was being made by Lily.
- 3) A fort made by Lily.
- 4) A fort got made by Lily.

**Correct Answer:** A fort was being made by Lily.

**Candidate Answer:** A fort was being made by Lily.

**QID : 11** - A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

**Sita said, "Will he listen to such a man?"**

**Options:**

- 1) Sita said would we listen to such a man.
- 2) Sita ask if he would listen to such a man.
- 3) Sita said would I listen to such a man.
- 4) Sita asked whether he would listen to such a man.

**Correct Answer:** Sita asked whether he would listen to such a man.

**Candidate Answer:** Sita ask if he would listen to such a man.

**QID : 12** - In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Irresistable
- 2) Irresistible
- 3) Iresistible
- 4) Iresistable

**Correct Answer:** Irresistible

**Candidate Answer:** Irresistible

**QID : 13** - 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.

While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking.

**as the medium \_\_\_\_\_ thought may**

**Options:**

- 1) from
- 2) of
- 3) for
- 4) to

**Correct Answer:** of

**Candidate Answer:** of

**QID : 14** - 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.

While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking.

**in other \_\_\_\_\_ it is like the skin**

**Options:**

- 1) respectful
- 2) respectfully
- 3) respected
- 4) respects

**Correct Answer:** respects

**Candidate Answer:** respects

**QID : 15** - 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.

While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking.

**shows inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind.**

**Options:**

- 1) and
- 2) but
- 3) so
- 4) then

**Correct Answer:** and

**Candidate Answer:** and

**QID : 16** - 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.

While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking.

**use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts**

**Options:**

- 1) of
- 2) then
- 3) if
- 4) at

**Correct Answer:** if

**Candidate Answer:** of

**QID : 17 - 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.**

While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking.

**increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and**

**Options:**

- 1) carelessness
- 2) carelessly
- 3) careless
- 4) care less

**Correct Answer:** careless

**Candidate Answer:** careless

**QID : 18 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**

**Be in two minds****Options:**

- 1) Behave smart at sometime and stupid at other.
- 2) Unable to decide.
- 3) Having a split personality disorder.
- 4) Trying to do two things at the same time.

**Correct Answer:** Unable to decide.

**Candidate Answer:** Unable to decide.

**QID : 19 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.vv**

**Wet behind the ears****Options:**

- 1) To take a bath.
- 2) Lacking experience or be immature.
- 3) To speak bad behind other's back.
- 4) Not able to eavesdrop despite trying hard.

**Correct Answer:** Lacking experience or be immature.

**Candidate Answer:** Lacking experience or be immature.

**QID : 20 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**

**Annoyed or irritated and quick to take offence at petty things****Options:**

- 1) Appease
- 2) Mollify
- 3) Huff
- 4) Soothe

**Correct Answer:** Huff

**Candidate Answer:** Mollify

**QID : 21 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**

**Decrease or fade gradually before coming to an end****Options:**

- 1) Surge
- 2) Accrual
- 3) Peter
- 4) Swell

**Correct Answer:** Peter

**Candidate Answer:** Surge

**QID : 22** - 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".

Thus we (**going**) back to what might be termed as old values.

**Options:**

- 1) went
- 2) gone
- 3) was going
- 4) no improvement

**Correct Answer:** went

**Candidate Answer:** went

**QID : 23** - 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".

Many novelists from the sub-continent (**has provided**) scathing accounts of this period.

**Options:**

- 1) have provided
- 2) have provide
- 3) have provides
- 4) no improvement

**Correct Answer:** have provided

**Candidate Answer:** have provided

**QID : 24** - 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 absence of zebra**

**A-to the life and person**

**B-of citizens in most cities**

**C-crossings has become a threat**

**Options:**

- 1) BCA
- 2) BAC
- 3) CAB
- 4) ACB

**Correct Answer:** CAB

**Candidate Answer:** CAB

**QID : 25** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) conturtion
- 2) contorsion
- 3) contortion
- 4) contursion

**Correct Answer:** contortion

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 26** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

**Book : Pages :: ? : ?**

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

**पुस्तक : पृष्ठ :: ? : ?**

**Options:**

- 1) Writer : Write  
लेखक : लिखना
- 2) Pen : Write  
कलम : लिखना
- 3) Car : Tyre  
कार : पहिया
- 4) Tyre : Round  
पहिया : गोल

**Correct Answer:** Car : Tyre

कार : पहिया

**Candidate Answer:** Car : Tyre

कार : पहिया

**QID : 27** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**553 : 551 :: 447 : ?**

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

**553 : 551 :: 447 : ?**

**Options:**

- 1) 443
- 2) 445
- 3) 441
- 4) 451

**Correct Answer:** 445

**Candidate Answer:** 445

**QID : 28** - In the following question, select the related letter pair from the given alternatives.

**FOM : CLJ :: ? : ?**

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

**FOM : CLJ :: ? : ?**

**Options:**

- 1) RQS : POQ
- 2) RAX : OXU
- 3) JKN : MNQ
- 4) ACD : CEF

**Correct Answer:** RAX : OXU

**Candidate Answer:** RAX : OXU

**QID : 29** - 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) Zinc – Metal  
जस्ता – धातु
- 2) Aluminium – Metal  
ऐल्युमीनियम – धातु
- 3) Crocodile – Water  
मगरमच्छ – जल
- 4) Gold – Metal  
सोना – धातु

**Correct Answer:** Crocodile – Water

मगरमच्छ – जल

**Candidate Answer:** Crocodile – Water

मगरमच्छ – जल

**QID : 30** - In the following question, four number pairs are given. The number on left side of (–) is related to the number of the right side of (–) with some Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। (–) के बायीं ओर दी संख्या (–) के दायीं ओर दी गई संख्या से तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

**Options:**

- 1) 9 – 81
- 2) 8 – 64
- 3) 6 – 36
- 4) 7 – 47

**Correct Answer:** 7 – 47

**Candidate Answer:** 7 – 47

**QID : 31** - In the following question, select the odd letter/letters from the given alternatives.

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

**Options:**

- 1) BE
- 2) SU
- 3) AD
- 4) OR

**Correct Answer:** SU

**Candidate Answer:** SU

**QID : 32** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Scrape
2. Scramble
3. Scream
4. Scornful
5. Scour

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

1. Scrape
2. Scramble
3. Scream
4. Scornful
5. Scour

**Options:**

- 1) 12354
- 2) 35421
- 3) 51243
- 4) 45213

**Correct Answer:** 45213

**Candidate Answer:** 45213

**QID : 33** - In the following question, select the missing number from the given series.

**9, 13, 18, 24, 31, ?**

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

**9, 13, 18, 24, 31, ?**

**Options:**

- 1) 39
- 2) 35
- 3) 40
- 4) 37

**Correct Answer:** 39

**Candidate Answer:** 39

**QID : 34** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**XPX, VNJ, TLH, RJE, ?**

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।

**XPX, VNJ, TLH, RJE, ?**

**Options:**

- 1) PHB
- 2) OIA
- 3) OIB
- 4) PHA

**Correct Answer:** PHA

**Candidate Answer:** PHB

**QID : 35** - In a row of swimmers Manish, is 23<sup>rd</sup> from the left end. Ramesh is 11 ranks to the left of Manish. If Ramesh is 16<sup>th</sup> from right end, then how many swimmers are there in this row?

तैराकों की एक पंक्ति में, मनीष बायें छोर से 23-वाँ है। रमेश, मनीष से 11 स्थान बायीं ओर है। यदि रमेश दायें छोर से 16-वाँ है, तो इस पंक्ति में कितने तैराक हैं?

**Options:**

- 1) 28
- 2) 27
- 3) 30
- 4) 29

**Correct Answer:** 27

**Candidate Answer:** 27

**QID : 36** - From the given alternatives, select the word which **CANNOT** be formed using the letters of the given word.

**Resources**

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

**Resources**

**Options:**

- 1) Source
- 2) Rise
- 3) Pour
- 4) Sour

**Correct Answer:** Rise

**Candidate Answer:** Rise

**QID : 37** - In a certain code language, "FRAME" is written as "79635" and "TOWEL" is written as "21854". How is "WORM" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FRAME" को "79635" लिखा जाता है तथा "TOWEL" को "21854" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "WORM" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) 9376
- 2) 8193
- 3) 9183
- 4) 1593

**Correct Answer:** 8193

**Candidate Answer:** 8193

**QID : 38** - In a certain code language, '-' represents 'x', '÷' represents '+', '+' represents '÷' and 'x' represents '-'. Find out the answer to the following question.

$$12 - 6 + 4 \times 10 \div 16 = ?$$

किसी निश्चित कोड भाषा में '-' , 'x' को प्रदर्शित करता है, '÷' , '+' को प्रदर्शित करता है, '+' , '÷' को प्रदर्शित करता है और 'x', '-' को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$$12 - 6 + 4 \times 10 \div 16 = ?$$

**Options:**

- 1) 14
- 2) 2
- 3) 24
- 4) 5

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** 24

**QID : 39** - The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?

$$18 - 2 \div 20 + 5 \times 16 = 69$$

निम्नलिखित समीकरण गलत है। इस समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में अदला-बदली करना चाहिए?

$$18 - 2 \div 20 + 5 \times 16 = 69$$

**Options:**

- 1) ÷ and -  
÷ और -
- 2) + and x  
+ और x
- 3) + and ÷  
+ और ÷
- 4) - and +  
- और +

**Correct Answer:** ÷ and -

÷ और -

**Candidate Answer:** ÷ and -

÷ और -

**QID : 40** - If  $-2@-4 = -8$ ,  $-1@-8 = -8$  and  $-1@6 = 6$ , then find the value of  $-1@7 = ?$

यदि  $-2@-4 = -8$ ,  $-1@-8 = -8$  और  $-1@6 = 6$ , तो  $-1@7$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 95
- 2) -88
- 3) 82
- 4) 7



**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

**QID : 41** - Which of the following terms follows the trend of the given list?

XXXXXXYY, XXXXXYXY, XXXXYXXY, XXXYXXXY, XXYXXXXY, \_\_\_\_\_.

निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के क्रम के अनुसार है?

XXXXXXYY, XXXXXYXY, XXXXYXXY, XXXYXXXY, XXYXXXXY, \_\_\_\_\_.

**Options:**

1) YXXXXXXY

2) XXXXXYY

3) XYXXXXXY

4) XXXXXYXY

**Correct Answer:** XYXXXXXY

**Candidate Answer:** XYXXXXXY

**QID : 42** - A marketing executive goes on his field work and walks 2 km North, then he turns West and walks 6 km, then he turns North and walks 7 km, and then he turns to his right and walks 6 km. Where is he now with respect to his starting position?

एक विपणन कार्यकारी अपने क्षेत्र में काम पर जाता है और उत्तर की ओर 2 कि.मी. तक जाता है, फिर वह पश्चिम की तरफ मुड़ता है और आगे 6 कि.मी. की दूरी पर चलता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ता है और आगे 7 कि.मी. की दूरी तक जाता है, और फिर वह अपने दाहिनी ओर मुड़ता है और आगे 6 कि.मी. चलता है। अपनी शुरुआती स्थिति के संबंध में वह अब कहाँ है?

**Options:**

1) 5 km North

5 कि.मी. उत्तर

2) 9 km North

9 कि.मी. उत्तर

3) 9 km South

9 कि.मी. दक्षिण

4) 5 km South

5 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 9 km North

9 कि.मी. उत्तर

**Candidate Answer:** 9 km North

9 कि.मी. उत्तर

**QID : 43** - 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 I:** All cakes are pastries

**Statement II:** Some bread are cakes

**Conclusion I:** No pastries are bread

**Conclusion II:** Some bread are pastries

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 I:** सभी केक पेस्ट्री होती हैं

**कथन II:** कुछ ब्रेड केक होती हैं

**निष्कर्ष I:** कोई भी पेस्ट्री ब्रेड नहीं होती

**निष्कर्ष II:** कुछ ब्रेड पेस्ट्री होती हैं

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both conclusions I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

4) Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Correct Answer:** Only conclusion II follows

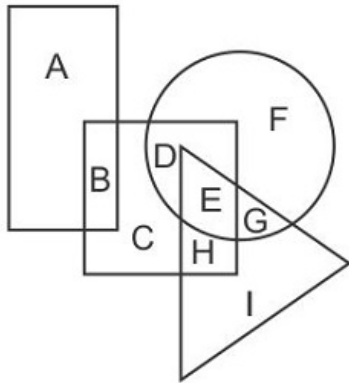
केवल निष्कर्ष II सही है

**Candidate Answer:** Only conclusion II follows  
केवल निष्कर्ष II सही है

**QID : 44 -**

In the following figure, rectangle represents Chefs, circle represents Choreographers, triangle represents Divers and square represents Americans. Which set of letters represents Americans who are either Choreographers or Divers?

निम्नलिखित आकृति में, आयत शेफ़ को प्रदर्शित करता है, वृत्त कोरियोग्राफर को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज गोताखोरों को प्रदर्शित करता है और वर्ग अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है जो या तो कोरियोग्राफर हैं या गोताखोर हैं?



**Options:**

- 1) CDE
- 2) EGI
- 3) DEH
- 4) BCH

**Correct Answer:** DEH

**Candidate Answer:** DEH

**QID : 45 -** A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**MAN, ODR, QGV, SJZ, ?**

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।

**MAN, ODR, QGV, SJZ, ?**

**Options:**

- 1) UMD
- 2) VNC
- 3) UNC
- 4) VMD

**Correct Answer:** UMD

**Candidate Answer:** UMD

**QID : 46 -** In the following question, select the missing number from the given series.

**192, 186, 180, 174, ?, 162**

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

**192, 186, 180, 174, ?, 162**

**Options:**

1) 166

2) 168

3) 164

4) 170

**Correct Answer:** 168

**Candidate Answer:** 168

**QID : 47** - In the following question, four groups of three numbers are given. In each group the second and third number are related to the first number by a Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिये गए हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरी संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

**Options:**

1) (13, 26, 39)

2) (15, 30, 45)

3) (17, 34, 51)

4) (19, 38, 59)

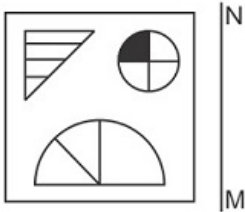
**Correct Answer:** (19, 38, 59)

**Candidate Answer:** (19, 38, 59)

**QID : 48** -

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 गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



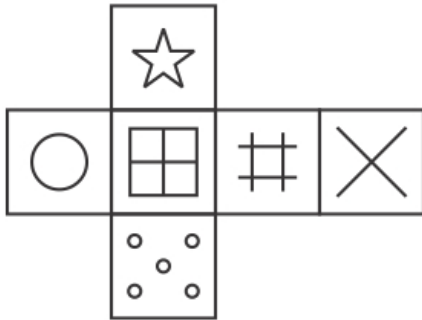
Candidate Answer:



QID : 49 -

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:

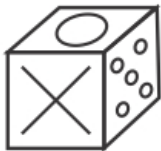
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



**Candidate Answer:**



**QID : 50 -**

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 'J' can be represented by 21, 14 etc and 'P' can be represented by 95, 86 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'LITE'.

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। उदाहरण के लिए 'J' को 21, 14 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 95, 86 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'LITE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	C	C	F	C	H
1	F	G	G	C	J
2	L	J	F	L	J
3	B	E	M	L	M
4	H	M	D	I	M

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	T	W	W	Q	T
6	R	O	X	X	Z
7	X	S	Z	Z	T
8	Z	P	W	P	V
9	P	V	N	T	R

**Options:**

- 1) 14,97,42,78
- 2) 22,77,22,58
- 3) 24,79,12,56
- 4) 20,43,55,31

**Correct Answer:** 20,43,55,31

**Candidate Answer:** 20,43,55,31

**QID : 51 -**

Calculate the value of  $0.77777 + 0.77777 + 0.777 + 0.77 + 0.7 + 0.07$ .

$0.77777 + 0.77777 + 0.777 + 0.77 + 0.7 + 0.07$  के मान की गणना कीजिये।

**Options:**

- 1) 3.86274
- 2) 3.80247
- 3) 3.85274
- 4) 3.87247

**Correct Answer:** 3.87247

**Candidate Answer:** 3.87247

**QID : 52 -** A crate of egg holds one rotten egg out of every 25 egg in it. If 5 out of 8 rotten eggs are unusable and there are total 10 unusable eggs in the crate, then calculate the number of eggs in the crate.

एक अंडे का एक टोकरे में, हर 25 अंडों में से एक सड़ा अंडा है। यदि 8 में से 5 सड़े अंडे अनुपयोगी होते हैं और टोकरे में कुल 10 व्यर्थ अंडे होते हैं, तो टोकरे में अंडे की संख्या की गणना करें।

**Options:**

- 1) 380
- 2) 400
- 3) 420
- 4) 440

**Correct Answer:** 400

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 53** - What is the area (in square units) of the figure enclosed by the x-axis, the y-axis and the line  $x + 2y = 6$  ?

x- अक्ष, y- अक्ष और रेखा  $x + 2y = 6$  से जुड़े आंकड़े का क्षेत्रफल (वर्ग इकाइयों में) क्या है ?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 9
- 4) 12

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 54** - What is the number of decimal places in a cube root of a number having 27 decimal places ?

27 दशमलव स्थानों वाले घनमूल में दशमलव स्थानों की संख्या क्या है ?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 9
- 4) 27

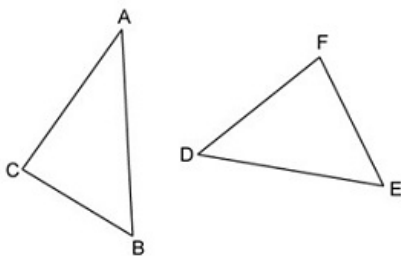
**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

**QID : 55** -

Which of the following condition is sufficient to state that the triangle ABC and DEF are similar?

निम्नलिखित शर्त में से कौन सी शर्त पर्याप्त है जिससे कि त्रिभुज ABC और DEF समान कहे जा सकें?



**Options:**

- 1)  
 $\angle A = \angle D$  and  $\angle C = \angle F$   
 $\angle A = \angle D$  और  $\angle C = \angle F$
- 2)  
 $\angle A > \angle D$  and  $\angle B = \angle E$   
 $\angle A > \angle D$  और  $\angle B = \angle E$
- 3)  
 $\angle B = \angle E$  and  $\angle C < \angle F$   
 $\angle B = \angle E$  और  $\angle C < \angle F$
- 4) All option are correct.  
सभी विकल्प सही हैं।

**Correct Answer:** All option are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

**Candidate Answer:**

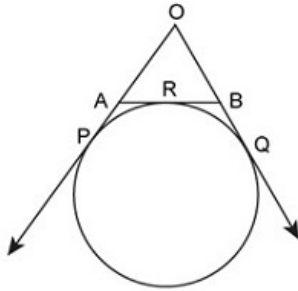
$\angle A = \angle D$  and  $\angle C = \angle F$

$\angle A = \angle D$  और  $\angle C = \angle F$

**QID : 56 -**

Which of the following option is CORRECT about the figure shown below?

निम्न में से कौन सा विकल्प नीचे दिखाए गए चित्र के बारे में सही है?



**Options:**

1)  $OA - AR = OB + BR$

2)  $OA + AR = OB - BR$

3)  $OA + AR = OB + BR$

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:**  $OA + AR = OB + BR$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 57 -** If the edge of a cube is increased by 10%, then what will be the percentage increase in its volume ?

यदि एक घन की भुजा को 10% से बढ़ाया जाता है, तो उसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

**Options:**

1) 30

2) 31.3

3) 136.1

4) 33.1

**Correct Answer:** 33.1

**Candidate Answer:** 33.1

**QID : 58 -** Rs 18200 is divided among X, Y and Z in the ratio of  $1/3 : 1/4 : 1/2$ . What is the share (in Rs) of X ?

18200 रु को X, Y तथा Z में  $1/3 : 1/4 : 1/2$  के अनुपात में विभाजित किया गया है। X का हिस्सा (रु में) क्या है ?

**Options:**

1) 7000

2) 4400

3) 4200

4) 5600

**Correct Answer:** 5600

**Candidate Answer:** 5600

**QID : 59 -** In what ratio must a mixture of 20% milk strength be mixed with that of 60% milk strength so as to get a new mixture of 25% milk strength ?

20% दूध मात्रा वाले मिश्रण को 60% दूध मात्रा वाले मिश्रण के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए जिससे कि 25% दूध मात्रा वाला एक नया मिश्रण मिल जाए ?



**Options:**

1) 7 : 1

2) 4 : 1

3) 5 : 2

4) 9 : 2

**Correct Answer:** 7 : 1

**Candidate Answer:** 7 : 1

**QID : 60** - What is the average of first 39 even numbers ?

प्रथम 39 सम संख्याओं का औसत क्या है ?

**Options:**

1) 39

2) 40

3) 20

4) 68

**Correct Answer:** 40

**Candidate Answer:** 20

**QID : 61** - A sum becomes Rs 2286 in 3 years and Rs 2448 in 4 years at simple interest. What is the rate (in percentage) of interest per annum?

एक राशि साधारण ब्याज से 3 वर्षों में 2286 रु तथा 4 वर्षों में 2448 रु हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर (प्रतिशत में) क्या है?

**Options:**

1) 10

2) 9

3) 8

4) 11

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

**QID : 62** - Selling price of a fan is Rs 4644. If profit percentage is 29%, then what is the cost price (in Rs) of fan?

एक पंखे का विक्रय मूल्य 4644 रु है। यदि लाभ प्रतिशत 29% है, तो पंखे का क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

1) 5900

2) 3500

3) 3800

4) 3600

**Correct Answer:** 3600

**Candidate Answer:** 3600

**QID : 63** - The marked price of a helmet is 30% more than its cost price. If the helmet is sold for Rs 744 after a discount of Rs 36, then what will be the profit percentage?

एक हेल्मेट का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक है। यदि हेल्मेट को 36 रु की छूट के पश्चात 744 रु में बेचा गया है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

**Options:**

1) 24

2) 18

3) 21

4) 27

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** 24

**QID : 64** - Which of the following statement (s) is/are **TRUE**?

- I.  $4\sqrt{3} > 3\sqrt{4}$
- II.  $8\sqrt{2} > 2\sqrt{8}$

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I.  $4\sqrt{3} > 3\sqrt{4}$
- II.  $8\sqrt{2} > 2\sqrt{8}$

**Options:**

1) Only I

केवल I

2) Only II

केवल II

3) Neither I nor II

न तो I न ही II

4) Both I and II

I तथा II दोनों

**Correct Answer:** Both I and II

I तथा II दोनों

**Candidate Answer:** Only II

केवल II

**QID : 65** - S, T and U together can complete a work in 30 days. If the ratio of efficiency of S, T and U is 20 : 15 : 12 respectively, then in how many days U alone can complete the same work?

S, T तथा U मिलकर एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि S, T तथा U की कार्यकुशलता का अनुपात क्रमशः 20 : 15 : 12 है, तो U अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

**Options:**

1) 195/2

2) 235/2

3) 225/2

4) 215/2

**Correct Answer:** 235/2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 66** - A train is moving at the speed of 90 km/hr. How many seconds it will take to cover a distance of 2275 meter?

एक रेलगाड़ी 90 कि.मी./घंटा की गति से चल रही है। 2275 मीटर की दूरी तय करने में वह कितने सेकण्ड लेगी?

**Options:**

1) 96

2) 91

3) 86

4) 93

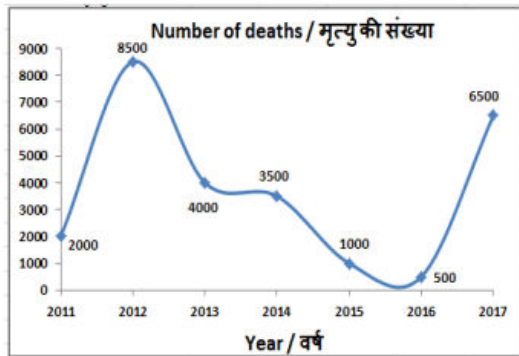
**Correct Answer:** 91

**Candidate Answer:** 91

QID : 67 -

The line graph shows the number of deaths due to rail accidents in a certain state. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में रेल दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



In which year were the number of deaths greater than that of the previous year ?

पिछले वर्ष की तुलना में किस वर्ष में हुई मृत्यु की संख्या अधिक थी ?

**Options:**

- 1) 2013
- 2) 2012
- 3) 2014
- 4) 2015

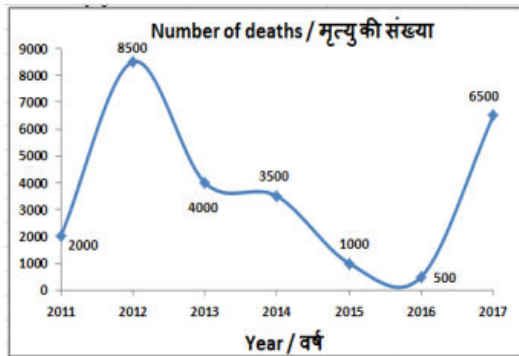
**Correct Answer:** 2012

**Candidate Answer:** 2012

QID : 68 -

The line graph shows the number of deaths due to rail accidents in a certain state. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में रेल दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What was the difference in the number of deaths between the years 2012 and 2015 ?

वर्ष 2012 और 2015 के बीच हुई मृत्यु की संख्या में क्या अंतर था ?

**Options:**

- 1) 6500
- 2) 8500
- 3) 7500
- 4) 5500

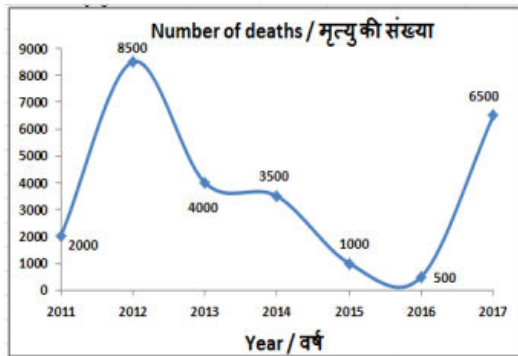
**Correct Answer:** 7500

**Candidate Answer:** 7500

QID : 69 -

The line graph shows the number of deaths due to rail accidents in a certain state. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में रेल दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The number of deaths in 2017 were greater than that in 2013 by \_\_\_\_\_.

2013 की तुलना में 2017 में हुई मृत्यु की संख्या \_\_\_\_\_ से अधिक थी।

**Options:**

- 1) 50%
- 2) 35%
- 3) 62.5%
- 4) 37.5%

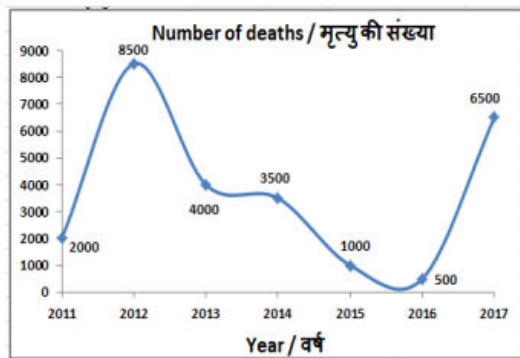
**Correct Answer:** 62.5%

**Candidate Answer:** 62.5%

**QID : 70 -**

The line graph shows the number of deaths due to rail accidents in a certain state. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में रेल दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



If on an average Rs 5 lakhs was paid as insurance for each death due to a rail accident, then how much insurance was paid (in Rs crore) in the year 2014 ?

यदि किसी रेल दुर्घटना के कारण हुई प्रत्येक मौत के लिए औसतन 5 लाख रुपये का बीमा दिया गया था, तो वर्ष 2014 में कितना बीमा (करोड़ रु में) दिया गया था ?

**Options:**

- 1) 225
- 2) 275
- 3) 125
- 4) 175

**Correct Answer:** 175

**Candidate Answer:** 175

**QID : 71 -** What must be the length (in cm) of the diagonal of a rectangle if its area and breadth are  $120 \text{ cm}^2$  and 8 cm respectively ?

एक आयत के विकर्ण की लंबाई (सं.मी. में) क्या होनी चाहिए, यदि इसका क्षेत्रफल और चौड़ाई क्रमशः  $120 \text{ वर्ग सें.मी.}$  और 8 सें.मी. हैं?

**Options:**

- 1) 34
- 2) 17
- 3) 15
- 4) 30

**Correct Answer:** 17

**Candidate Answer:** 17

**QID : 72 -** If the measure of the interior angle of a regular polygon is  $90^\circ$  greater than the measure of its exterior angle, then how many sides does it have ?

यदि एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप उसके बाहरी कोण के माप से  $90^\circ$  अधिक है, तो उसकी कितनी भुजाएं हैं ?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 12

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 73 -** Find the volume (in  $\text{cm}^3$ ) of a hemisphere of diameter 21 cm.

21 सें.मी. व्यास वाले एक अर्द्धगोल का आयतन (घन सें.मी. में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 2235.5
- 2) 2425.5
- 3) 2040
- 4) 1860

**Correct Answer:** 2425.5

**Candidate Answer:** 2425.5

**QID : 74** - What is the value of  $(\operatorname{cosec}30^\circ - 1/\sqrt{3})$ ?

$(\operatorname{cosec}30^\circ - 1/\sqrt{3})$  का मान क्या है ?

**Options:**

- 1)  $(2\sqrt{3}-1)/\sqrt{3}$
- 2)  $(\sqrt{3}-4)/2\sqrt{3}$
- 3)  $-1/\sqrt{3}$
- 4)  $2/\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $(2\sqrt{3}-1)/\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $(2\sqrt{3}-1)/\sqrt{3}$

**QID : 75** - In  $\Delta XYZ$  measure of angle Y is  $90^\circ$ . If  $\operatorname{cosec}X = 13/12$ , and  $XY = 1\text{cm}$ , then what is the length ( in cm ) of side YZ?

$\Delta XYZ$  में कोण Y का माप  $90^\circ$  है। यदि  $\operatorname{cosec}X = 13/12$  और  $XY = 1$  सें.मी. है, तो भुजा YZ की लंबाई ( सें.मी. में ) क्या है?

**Options:**

- 1) 2.6
- 2) 1.5
- 3) 2.4
- 4) 2

**Correct Answer:** 2.4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76** - Disguised unemployment generally means\_\_\_\_\_.

प्रच्छन्न बेरोजगारी का अर्थ सामान्यतः है, जहां: \_\_\_\_\_।

**Options:**

- 1) Large number of people remain unemployed  
बड़ी संख्या में लोग बेरोजगार रहते हैं
- 2) alternative employment is NOT available  
वैकल्पिक रोजगार उपलब्ध नहीं है
- 3) marginal productivity of labour is zero  
श्रम की सीमांत उत्पादकता शून्य है
- 4) productivity of workers is low  
श्रमिकों की उत्पादकता कम है

**Correct Answer:** marginal productivity of labour is zero

श्रम की सीमांत उत्पादकता शून्य है

**Candidate Answer:** Large number of people remain unemployed

बड़ी संख्या में लोग बेरोजगार रहते हैं

**QID : 77** - The State Financial Corporations have given assistance mainly to develop\_\_\_\_\_.

राज्य वित्तीय निगमों ने मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ को विकसित करने के लिए सहायता दी है।

**Options:**

- 1) agriculture farms  
कृषि फ़ार्म
- 2) cottage industries  
कुटीर उद्योग
- 3) medium and small-scale industries  
मध्यम और लघु उद्योग
- 4) large scale industries  
बड़े पैमाने पर उद्योग

**Correct Answer:** medium and small-scale industries

मध्यम और लघु उद्योग

**Candidate Answer:** medium and small-scale industries

मध्यम और लघु उद्योग

**QID : 78** - Which of the following Pratyahara king took the title of 'Pramana'?

निम्न में से किस प्रतिहार राजा ने 'प्रमाण' की उपाधि ली थी?

**Options:**

1) Mihirbhoj

मिहिरभोज

2) Watsaraj

वत्सराज

3) Ram Bhoj

रामभोज

4) Nagabhata II

नागभट्ट द्वितीय

**Correct Answer:** Mihirbhoj

मिहिरभोज

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 79** - Where did the telegraph line be laid first?

टेलीग्राफ लाइन सर्वप्रथम कहां से कहां तक बिछायी गयी?

**Options:**

1) Calcutta to Agra

कलकत्ता से आगरा

2) Agra to Jaipur

आगरा से जयपुर

3) Delhi to Shimla

दिल्ली से शिमला

4) Raniganj to Calcutta

कलकत्ता से रानीगंज

**Correct Answer:** Calcutta to Agra

कलकत्ता से आगरा

**Candidate Answer:** Delhi to Shimla

दिल्ली से शिमला

**QID : 80** - Equinox means the date when \_\_\_\_\_.

इक्विनॉक्स (Equinox) का तात्पर्य है, वह तिथि जब \_\_\_\_\_।

**Options:**

1) duration of day and night are equal

दिन और रात समान अवधि के होते हैं.

2) day is longer than the night

रात की अपेक्षा दिन लम्बे होते हैं.

3) night is longer than the day

दिन की अपेक्षा रात लम्बी होती है.

4) it is the shortest day and the shortest night of the year

वर्ष के सबसे छोटे दिन एवं सबसे छोटी रात होती है.

**Correct Answer:** duration of day and night are equal

दिन और रात समान अवधि के होते हैं.

**Candidate Answer:** duration of day and night are equal

दिन और रात समान अवधि के होते हैं.

**QID : 81** - Which of the following countries does **NOT** has the international border with India?

निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत की अंतर्राष्ट्रीय सीमा नहीं लगती है?

**Options:**

1) Pakistan

पाकिस्तान

2) Bangladesh

बांग्लादेश

3) Bhutan

भूटान

4) Sri Lanka

श्रीलंका

**Correct Answer:** Sri Lanka

श्रीलंका

**Candidate Answer:** Sri Lanka

श्रीलंका



**QID : 82** - Where was Guru Nanak Dev (the originator of Sikh religion) born?

गुरु नानक देव (सिक्ख धर्म के प्रवर्तक) का जन्म कहाँ हुआ था?

**Options:**

1) Amritsar

अमृतसर

2) Anandpur Sahib

आनंदपुर साहिब

3) Talwandi

तलवंडी

4) Patna Sahib

पटना साहिब

**Correct Answer:** Talwandi

तलवंडी

**Candidate Answer:** Talwandi

तलवंडी

**QID : 83** - The 48<sup>th</sup> World Economic Forum (WEF) annual meeting was held in which of the following countries?

48-वें विश्व आर्थिक मंच (WEF) की वार्षिक बैठक किस देश में सम्पन्न हुई?

**Options:**

1) Australia

ऑस्ट्रेलिया

2) China

चीन

3) Switzerland

स्विट्जरलैण्ड

4) France

फ्रांस

**Correct Answer:** Switzerland

स्विट्जरलैण्ड

**Candidate Answer:** Switzerland

स्विट्जरलैण्ड

**QID : 84** - Who among the following is NOT one of the recipients of Major Dhyan Chand Award for the year 2017?

निम्नलिखित में से कौन वर्ष 2017 के मेजर ध्यान चंद पुरस्कार के प्राप्तकर्ता नहीं हैं?

**Options:**

1) Bhupender Singh

भुपेंद्र सिंह

2) Syed Shahid Hakim

सैयद शाहिद हाकिम

3) Sumarai Tete

सुमेरई टेटे

4) Brij Bhushan Mohanty

बृज भूषण मोहंती

**Correct Answer:** Brij Bhushan Mohanty

बृज भूषण मोहंती

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 85** - Which of the following countries border touches with China?

निम्नलिखित में किस देश की सीमा चीन से लगती है?

**Options:**

1) Uzbekistan

उज्बेकिस्तान

2) Thailand

थाईलैंड

3) Vietnam

वियतनाम

4) South Korea

दक्षिण कोरिया

**Correct Answer:** Thailand

थाईलैंड

**Candidate Answer:** Thailand  
थाईलैंड

**QID : 86** - Polycot is a mixture of which among the following?

पॉलिकॉट निम्नलिखित में से किसका मिश्रण है?

**Options:**

1) Polyester and cotton

पॉलिएस्टर तथा कपास

2) Polyester and wool

पॉलिएस्टर तथा ऊन

3) Rayon and cotton

रेयॉन तथा कपास

4) Rayon and wool

रेयॉन तथा ऊन

**Correct Answer:** Polyester and cotton

पॉलिएस्टर तथा कपास

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 87** - Which of the following is Inexhaustible Natural Resources?

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षय प्राकृतिक संसाधन है?

**Options:**

1) Air

वायु

2) Minerals

खनिज

3) Forests

वन

4) Coal

कोयला

**Correct Answer:** Air

वायु

**Candidate Answer:** Air

वायु

**QID : 88** - According to Dr. Ambedkar which Article is the most important article of Indian constitution?

डॉ. अम्बेडकर के अनुसार कौन सा अनुच्छेद भारतीय संविधान का सबसे महत्वपूर्ण अनुच्छेद है?

**Options:**

1) Article 21

अनुच्छेद 21

2) Article 24

अनुच्छेद 24

3) Article 32

अनुच्छेद 32

4) Article 256

अनुच्छेद 256

**Correct Answer:** Article 32

अनुच्छेद 32

**Candidate Answer:** Article 21

अनुच्छेद 21

**QID : 89** - How many seats are reserved for women in Municipality?

नगरपालिका में महिलाओं के लिए कितनी सीटें आरक्षित होती हैं?

**Options:**

1) 1/5

2) 1/7

3) 1/3

4) 1/4

**Correct Answer:** 1/3

**Candidate Answer:** 1/3

**QID : 90** - How is the nitrogen taken up by the plants?

- I. In the form of inorganic nitrates or nitrites
- II. In the form of organic compounds
- III. Directly taken up from the atmosphere

पौधों द्वारा नाइट्रोजन किस प्रकार लिया जाता है?

- I. अकार्बनिक नाइट्रेट अथवा नाइट्राइट के रूप में
- II. कार्बनिक पदार्थों के रूप में
- III. सीधे वायुमंडल से लिया जाता है

**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 I, II and III  
I, II तथा III सभी

**Correct Answer:** Only I and II

केवल I तथा II

**Candidate Answer:** Only I and II

केवल I तथा II

**QID : 91** - Which of the following relation is true regarding the amounts of genetic material contributed by the father and mother to the child?

निम्नलिखित में से कौन सा संबंध शिशु में माता एवं पिता द्वारा योगदान किए गए आनुवंशिक पदार्थ की मात्रा के विषय में सही है?

**Options:**

- 1) Father >> Mother  
पिता >> माता
- 2) Father << Mother  
पिता << माता
- 3) Father = Mother  
पिता = माता
- 4) No relation can be determined.  
कोई संबंध नहीं ज्ञात किया जा सकता।

**Correct Answer:** Father = Mother

पिता = माता

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 92** - In August 2017, the Government of India decided to launch a new scheme named "AGEY". This new scheme is a part of the Deen Dayal Antyodaya Yojna – National Rural Livelihood Mission (DAY-NRLM). What does 'E' stand for in 'AGEY'?

अगस्त 2017 में, भारत सरकार ने "एजीइवाई" नामक एक नई योजना शुरू करने का निर्णय किया। यह नई योजना दीन दयाल अंत्योदय योजना – राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (डीएवाई-एनआरएलएम) का एक हिस्सा है। 'एजीइवाई' में 'इ' का क्या अर्थ है?

**Options:**

- 1) Enterprise  
एंटरप्राइज
- 2) Energy  
एनर्जी
- 3) Express  
एक्सप्रेस
- 4) Engineering  
इंजीनियरिंग

**Correct Answer:** Express

एक्सप्रेस

**Candidate Answer:** Energy

एनर्जी

**QID : 93** - SARAS PT1N is how many seater passenger aircraft designed and developed by CSIR-NAL?

सीएसआईआर-एनएल द्वारा रूपांकित तथा विकसित सारस-पीटी1एन कितने सीटों वाला यात्री विमान है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 14
- 3) 20
- 4) 25

**Correct Answer:** 14

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - What was the debt-to-GDP ratio for the Financial Year 2016-17?

2016-17 के वित्तीय वर्ष के लिए ऋण के लिए सकल घरेलू उत्पाद अनुपात क्या था?

**Options:**

- 1) 60.40%
- 2) 49.40%
- 3) 50.40%
- 4) 55.40%

**Correct Answer:** 49.40%

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 95** - On 10 April 2017, Lok Sabha passed Constitution (123<sup>rd</sup> Amendment) Bill, 2017. The Bill seeks to give Constitutional Status to \_\_\_\_\_.

10 अप्रैल 2017 को, लोकसभा ने संविधान (123-वें संशोधन) विधेयक, 2017 पारित किया। यह विधेयक \_\_\_\_\_ को संवैधानिक स्थिति देना चाहता है।

**Options:**

- 1) National Human Rights Commission  
राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- 2) National Commission on Backward Classes  
राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
- 3) National Finance Commission  
राष्ट्रीय वित्त आयोग
- 4) National Commission for Women  
राष्ट्रीय महिला आयोग

**Correct Answer:** National Commission on Backward Classes

राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग

**Candidate Answer:** National Commission on Backward Classes

राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग

**QID : 96** - What is the heat generated (in J) in a heating element of resistance  $900\ \Omega$  when a current of  $0.3\text{ A}$  passes through it for 10 seconds?

$900\ \Omega$  प्रतिरोधक वाले किसी तापक से कितनी ऊष्मा (जूल में) उत्पन्न होगी यदि इसमें से  $0.3\text{ A}$  की धारा 10 सेकंड के लिए प्रवाहित की जाए?

**Options:**

- 1) 2700
- 2) 810
- 3) 405
- 4) 1350

**Correct Answer:** 810

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 97** - As the object covers unequal distances in equal intervals of time, it is said to be in \_\_\_\_\_ motion.

यदि वस्तु समान समय में असमान दूरी तय करती है तो कहा जाता है कि उसकी गति \_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) uniform  
एकसमान
- 2) linear  
सरल रेखीय
- 3) non-uniform  
असमान
- 4) equilibrium  
साम्य

**Correct Answer:** non-uniform

असमान

**Candidate Answer:** non-uniform

असमान

**QID : 98** - The day-to-day condition of the atmosphere at a place with respect to the temperature, humidity, rainfall, windspeed, etc., is called the \_\_\_\_\_ at that place.

किसी स्थान पर तापमान, आर्द्रता, वर्षा, वायु वेग आदि के संदर्भ में वायुमंडल की प्रतिदिन की परिस्थिति उस स्थान का \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Options:**

1) climate

जलवायु

2) ecology

पारिस्थिति

3) environment

पर्यावरण

4) weather

मौसम

**Correct Answer:** weather

मौसम

**Candidate Answer:** weather

मौसम

**QID : 99** - Which of the statements given below are correct?

- A) In 2017, Glenn Maxwell captained the IPL team Kings XI Punjab.  
B) Roger Federer won the Table Tennis 2017 ITTF World Tour Grand Finals Men's Singles.  
C) Bernhard Langer won the Golf 2017 Senior PGA Championship.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) वर्ष 2017 में ग्लेन मैक्सवेल ने आईपीएल टीम किंग्स XI पंजाब की कप्तानी की।  
B) रोजर फेडरर ने टेबल टेनिस 2017 आईटीटीएफ वर्ल्ड टूर ग्रैंड फाइनल्स मेन्स सिंगल्स जीता।  
C) बर्नार्ड लेंगर ने गोल्फ 2017 सीनियर पीजीए चैंपियनशिप जीती।

**Options:**

1) Only A

केवल A

2) B and C

B और C

3) A and C

A और C

4) A and B

A और B

**Correct Answer:** A and C

A और C

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 100** - In Microsoft Word, \_\_\_\_\_ provides information about the current document.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, \_\_\_\_\_ वर्तमान प्रलेख के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

**Options:**

1) Drawing tool bar

ड्राइंग टूलबार

2) View Button

व्यू बटन

3) Status bar

स्टेटस बार

4) Tab stop

टैब स्टॉप

**Correct Answer:** Status bar

स्टेटस बार

**Candidate Answer:** Status bar

स्टेटस बार