



Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : WWW.QMATHS.IN

EXAM DATE : 12-March-2018

EXAM NAME : SSC Examination TOTAL

MARKS : 200

CANDIDATE NAME : WWW.QMATHS.IN

EXAM START TIME : 16:30:00

EXAM DURATION : 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 201 - 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'.

Dinesh has been (1)/ absence from (2)/ school since last month. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 1

QID : 202 - 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'.

Seeing the increasing number of female feticide (1)/ the Prime Minister has come with an initiative (2)/ that is guaranteed to give protection to the girl child. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

QID : 203 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

My grandmother died five years _____.

Options:

- 1) Ago
- 2) Since
- 3) Before
- 4) From

Correct Answer: Ago

Candidate Answer: Ago

QID : 204 - 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.

Egoism is _____ or negative pride-the mentality of showing and acting superior to others.

Options:

- 1) surfect
- 2) conceit
- 3) forfeit
- 4) resceit

Correct Answer: conceit

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 205 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Niggard

Options:

- 1) Kind
- 2) Unselfish
- 3) Miser
- 4) Generous

Correct Answer: Miser

Candidate Answer: Miser

QID : 206 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Echelon

Options:

- 1) Era
- 2) Year
- 3) Echo
- 4) Rank

Correct Answer: Rank

Candidate Answer: Era

QID : 207 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Preposterous

Options:

- 1) Ridiculous
- 2) Excessive
- 3) Incredible
- 4) Reasonable

Correct Answer: Reasonable

Candidate Answer: Ridiculous

QID : 208 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Disarming

Options:

- 1) Detestable
- 2) Charming
- 3) Silk
- 4) Convincing

Correct Answer: Detestable

Candidate Answer: Detestable

QID : 209 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Stem cells

P : are being researched

Q : forming blood vessels

R : especially for

Options:

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

Correct Answer: PRQ

Candidate Answer: PRQ

QID : 210 - 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.

He gathers the apples.

Options:

- 1) The apples gather by him.
- 2) The apples are gathered by him.
- 3) The apples were gathered by him.
- 4) The apples got gathered by him.

Correct Answer: The apples are gathered by him.

Candidate Answer: The apples are gathered by him.

QID : 211 - 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.

Meera said, "I prefer singing to dancing."

Options:

- 1) Meera said that she preferred singing to dancing.
- 2) Meera say that she preferred singing to dancing.
- 3) Meera said she prefer singing to dancing.
- 4) Meera said that I prefer singing to dancing.

Correct Answer: Meera said that she preferred singing to dancing.

Candidate Answer: Meera said that she preferred singing to dancing.

QID : 212 - 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) Heirarchy
- 2) Hierachy
- 3) Hierarchy
- 4) Hyrarchy

Correct Answer: Hierarchy

Candidate Answer: Heirarchy

QID : 213 - 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.

So, in asking you to consider the processes of reasoning we are _____ assuming that you never have reasoned--_____ the contrary we are fully aware that you in connection _____ every other person, have reasoned all your mature life. That is not the question. While everyone reasons, the fact is _____ true that the majority of persons reason incorrectly. Many persons reason _____ lines far from correct and scientific, and suffer therefor and thereby.

reasoning we are _____ assuming that you

Options:

- 1) no
- 2) not
- 3) none
- 4) nor

Correct Answer: not

Candidate Answer: not

QID : 214 - 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.

So, in asking you to consider the processes of reasoning we are _____ assuming that you never have reasoned--_____ the contrary we are fully aware that you in connection _____ every other person, have reasoned all your mature life. That is not the question. While everyone reasons, the fact is _____ true that the majority of persons reason incorrectly. Many persons reason _____ lines far from correct and scientific, and suffer therefor and thereby.

have reasoned--_____ the contrary we

Options:

- 1) in
- 2) on
- 3) into
- 4) onto

Correct Answer: on

Candidate Answer: on

QID : 215 - 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.

So, in asking you to consider the processes of reasoning we are _____ assuming that you never have reasoned--_____ the contrary we are fully aware that you in connection _____ every other person, have reasoned all your mature life. That is not the question. While everyone reasons, the fact is _____ true that the majority of persons reason incorrectly. Many persons reason _____ lines far from correct and scientific, and suffer therefor and thereby.

that you in connection _____ every other person,

Options:

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

Correct Answer: with

Candidate Answer: with

QID : 216 - 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.

So, in asking you to consider the processes of reasoning we are _____ assuming that you never have reasoned--_____ the contrary we are fully aware that you in connection _____ every other person, have reasoned all your mature life. That is not the question. While everyone reasons, the fact is _____ true that the majority of persons reason incorrectly. Many persons reason _____ lines far from correct and scientific, and suffer therefor and thereby.

reasons, the fact is _____ true that the

Options:

- 1) equal
- 2) equally
- 3) equality
- 4) equalness

Correct Answer: equally

Candidate Answer: equally

QID : 217 - 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.

So, in asking you to consider the processes of reasoning we are _____ assuming that you never have reasoned—_____ the contrary we are fully aware that you in connection _____ every other person, have reasoned all your mature life. That is not the question. While everyone reasons, the fact is _____ true that the majority of persons reason incorrectly. Many persons reason _____ lines far from correct and scientific, and suffer therefor and thereby.

Many persons reason _____ lines far from correct

Options:

- 1) along
- 2) long
- 3) besides
- 4) at

Correct Answer: along

Candidate Answer: besides

QID : 218 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Ease somebody's mind

Options:

- 1) Alleviate someone's anxiety.
- 2) Listen to somebody's grievances.
- 3) Have the capacity to understand the other person's thoughts.
- 4) Keep thinking about some person.

Correct Answer: Alleviate someone's anxiety.

Candidate Answer: Have the capacity to understand the other person's thoughts.

QID : 219 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

An axe to grind

Options:

- 1) One cannot cut wood with a blunt axe.
- 2) To have important jobs to do.
- 3) Have an ulterior motive.
- 4) A weapon is useful only when it is sharp.

Correct Answer: Have an ulterior motive.

Candidate Answer: Have an ulterior motive.

QID : 220 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Criticize in an abusive or angrily insulting manner

Options:

- 1) Obeisance
- 2) Veneration
- 3) Approbation
- 4) Revile

Correct Answer: Revile

Candidate Answer: Revile

QID : 221 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

A shake or tremble in a person's voice

Options:

- 1) Permeate
- 2) Rapacious
- 3) Quaver
- 4) Grove

Correct Answer: Quaver

Candidate Answer: Quaver

QID : 222 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I (have been advocate) moderation in daily physical exercise for nearly half a century in all my writings and books.

Options:

- 1) have being advocating
- 2) has been advocating
- 3) have been advocating
- 4) no improvement

Correct Answer: have been advocating

Candidate Answer: have been advocating

QID : 223 - 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".

New townships (has coming) up with claims of providing several amenities to the people.

Options:

- 1) is coming
- 2) has come
- 3) are coming
- 4) no improvement

Correct Answer: are coming

Candidate Answer: has come

QID : 224 - 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 fact that one has

A-to be fiercely independent

B-get accustomed to

C-in this country was hard to

Options:

- 1) ACB
- 2) ABC
- 3) CBA
- 4) CAB

Correct Answer: ACB

Candidate Answer: ACB

QID : 225 - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

Options:

- 1) stareotype
- 2) stereotype
- 3) iliterate
- 4) stareotyp

Correct Answer: stereotype

Candidate Answer: stereotype

QID : 226 - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

Clothes : Tailor :: ? : ?

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

वस्त्र : दर्जी :: ? : ?

Options:

- 1) Shoes : Cobbler
जूते : मोची
- 2) Food : Eat
भोजन : खाना
- 3) Furniture : Producer
फर्नीचर : निर्माता
- 4) Mason : Wall
मिस्त्री : दीवार

Correct Answer: Shoes : Cobbler

जूते : मोची

Candidate Answer: Shoes : Cobbler

जूते : मोची

QID : 227 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

46 : 52 :: ? : ?

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

46 : 52 :: ? : ?

Options:

- 1) 93 : 99
- 2) 44 : 52
- 3) 54 : 64
- 4) 53 : 58

Correct Answer: 93 : 99

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 228 - In the following question, select the related letter/letters from the given alternatives.

RAM : NWI :: LIP : ?

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

RAM : NWI :: LIP : ?

Options:

- 1) HEL
- 2) LQV
- 3) HAP
- 4) PET

Correct Answer: HEL

Candidate Answer: HEL

QID : 229 - 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) Cow – Grass
गाय – घास
- 2) Monkey – Banana
बंदर – केला
- 3) Rabbit – Carrot
खरगोश – गाजर
- 4) Dog – Bark
कुत्ता – भौंकना

Correct Answer: Dog – Bark

कुत्ता – भौंकना

Candidate Answer: Dog – Bark

कुत्ता – भौंकना

QID : 230 - 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) 11 – 121
- 2) 13 – 169
- 3) 19 – 361
- 4) 17 – 279

Correct Answer: 17 – 279

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 231 - 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) FDB
- 2) LJI
- 3) SQO
- 4) ZXV

Correct Answer: LJI

Candidate Answer: LJI

QID : 232 - From the given alternatives, according to dictionary, which word will come at **LAST** position?

1. Choir
2. Choice
3. Chunk
4. Cheer
5. Church

दिए गए विकल्पों में से, शब्दकोश के अनुसार, कौन सा शब्द **अंतिम** स्थान पर आयेगा?

1. Choir
2. Choice
3. Chunk
4. Cheer
5. Church

Options:

- 1) Choir
- 2) Church
- 3) Cheer
- 4) Chunk

Correct Answer: Church

Candidate Answer: Church

QID : 233 - In the following question, select the missing number from the given series.

12, 17, 34, ?, 78, 83, 166

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

12, 17, 34, ?, 78, 83, 166

Options:

- 1) 36
- 2) 33
- 3) 39
- 4) 45

Correct Answer: 39

Candidate Answer: 45

QID : 234 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

W, T, Q, N, ?

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

W, T, Q, N, ?

Options:

- 1) K
- 2) J
- 3) I
- 4) L

Correct Answer: K

Candidate Answer: K

QID : 235 - In a row of boys, Amit is ranked 12th from top and Ratan is 15th from bottom. They interchange their position. Ratan now becomes 37th from bottom. How many total boys are there in the row?

लड़कों की एक पंक्ति में, अमित ऊपर से 12-वाँ तथा रतन नीचे से 15-वाँ है। वे अपना स्थान परस्पर आपस में बदल लेते हैं। रतन अब नीचे से 37-वाँ हो जाता है। पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

Options:

- 1) 48
- 2) 49
- 3) 100
- 4) 47

Correct Answer: 48

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 236 - From the given alternatives, select the word which **CANNOT** be formed using the letters of the given word.

Expenditure

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

Expenditure

Options:

- 1) Pen
- 2) Expect
- 3) Turn
- 4) End

Correct Answer: Expect

Candidate Answer: Expect

QID : 237 - In a certain code language, "LUNGS" is written as "OWQIV". How is "HEART" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "LUNGS" को "OWQIV" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "HEART" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) GDTJV
- 2) KGDTW
- 3) JGDTW
- 4) GHEWT

Correct Answer: KGDTW

Candidate Answer: KGDTW

QID : 238 - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents 'x', '+' represents '+' and 'x' represents '-'. Find out the answer to the following question.

$9 \div 16 - 25 + 10 \times 20 = ?$

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

$9 \div 16 - 25 + 10 \times 20 = ?$

Options:

- 1) 50
- 2) 29
- 3) 37
- 4) 43

Correct Answer: 29

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 239 - The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?

$$4 - 10 \div 5 \times 4 + 12 = 16$$

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

$$4 - 10 \div 5 \times 4 + 12 = 16$$

Options:

- 1) \div and -
 \div और -
- 2) + and \div
+ और \div
- 3) \times and -
 \times और -
- 4) - and +
- और +

Correct Answer: \times and -

\times और -

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 240 - If $70!10 = -7$, $70!5 = -14$ and $40!4 = -10$, then find the value of $20!2 = ?$

यदि $70!10 = -7$, $70!5 = -14$ और $40!4 = -10$, तो $20!2$ का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) 30
- 2) -10
- 3) 12
- 4) -24

Correct Answer: -10

Candidate Answer: -10

QID : 241 - Which of the following terms follows the trend of the given list?

aBABABAB, AbABABAB, ABaBABAB, ABAbABAB, ABABaBAB, _____.

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

aBABABAB, AbABABAB, ABaBABAB, ABAbABAB, ABABaBAB, _____.

Options:

- 1) ABABABaB
- 2) ABABAbAB
- 3) aBABABAB
- 4) AbABABAB

Correct Answer: ABABAbAB

Candidate Answer: ABABAbAB

QID : 242 - A woman starts from her home and walks 2 km North, then she turns East and walks 9 km, then she turns South and walks 1 km, then she turns West and walks 2 km, then she turns to her left and walks 1 km to reach the well. Where is her home with respect to the well?

एक महिला अपने घर से निकलती है और उत्तर की तरफ 2 कि.मी. की दूरी तक जाती है, तब वह पूर्व दिशा में मुड़ जाती है और आगे 9 कि.मी. तक चलती है, तब वह दक्षिण की तरफ मुड़ जाती है और 1 कि.मी. तक चलती है, फिर वह पश्चिम की तरफ मुड़ जाती है और आगे 2 कि.मी. तक चलती है, फिर वह अपने बाएं तरफ मुड़ती है और एक कुएं तक पहुंचने के लिए आगे 1 कि.मी. तक चलती है। उस कुएं के संदर्भ में उसका घर कहां है?

Options:

- 1) 11 km West
11 कि.मी. पश्चिम
- 2) 7 km East
7 कि.मी. पूर्व
- 3) 7 km West
7 कि.मी. पश्चिम
- 4) 11 km East
11 कि.मी. पूर्व

Correct Answer: 7 km West

7 कि.मी. पश्चिम

Candidate Answer: 7 km West

7 कि.मी. पश्चिम

QID : 243 - 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: No cigars are cigarettes

Statement II: All tobacco are cigars

Conclusion I: Some cigarettes are tobacco

Conclusion II: No tobacco are cigarettes

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

कथन I: कोई भी सिगार सिगरेट नहीं होता है

कथन II: सभी तंबाकू सिगार होते हैं

निष्कर्ष I: कुछ सिगरेट तंबाकू होती हैं

निष्कर्ष II: कोई भी तंबाकू सिगरेट नहीं होता है

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 है
- 4) Neither conclusion I nor conclusion II follows
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

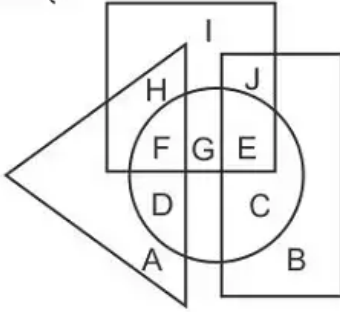
Correct Answer: Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II सही है

Candidate Answer: Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I सही है

QID : 244 -

In the following figure, rectangle represents Therapists, circle represents Floral designers, triangle represents Poets and square represents Football players. Which set of letters represents Therapists who are either Floral designers or Poets?

निम्नलिखित आकृति में, आयत चिकित्सक को प्रदर्शित करता है, वृत्त पुष्प डिजाइनरों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज कवियों को प्रदर्शित करता है और वर्ग फुटबॉल खिलाड़ियों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन चिकित्सकों को प्रदर्शित करता है जो या तो पुष्प डिजाइनर हैं या कवि हैं?



Options:

- 1) FD
- 2) EC
- 3) FGE
- 4) DC

Correct Answer: EC

Candidate Answer: FGE

QID : 245 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

POT, OMS, NKR, MIQ, ?

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।

POT, OMS, NKR, MIQ, ?

Options:

- 1) LGP
- 2) KGO
- 3) LHP
- 4) KHO

Correct Answer: LGP

Candidate Answer: LGP

QID : 246 - In the following question, select the missing number from the given series.

64, 75, 86, 97, ?, 119

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

64, 75, 86, 97, ?, 119

Options:

- 1) 118
- 2) 108
- 3) 98
- 4) 109

Correct Answer: 108

Candidate Answer: 108

QID : 247 - 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 तीसरा 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) (3, 9, 27)
- 2) (6, 18, 56)
- 3) (7, 21, 63)
- 4) (8, 24, 72)

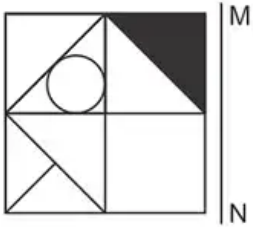
Correct Answer: (6, 18, 56)

Candidate Answer: (6, 18, 56)

QID : 248 -

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:



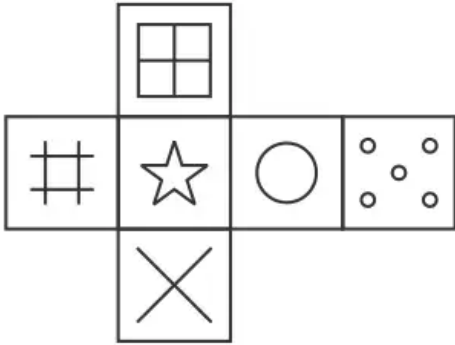
Candidate Answer:



QID : 249 -

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:

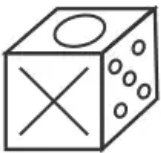
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 250 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'E' can be represented by 12, 34 etc and 'W' can be represented by 56, 97 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SOAK'.

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 'E' को 12, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'W' को 56, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SOAK' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I						Matrix II आव्यूह - II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	C	H	E	I	M	5	Z	W	Y	O	Z
1	A	L	E	K	F	6	Q	P	N	P	T
2	B	L	E	M	C	7	Q	O	Z	W	Q
3	G	J	C	K	E	8	S	V	Q	N	O
4	F	C	G	C	I	9	R	Z	W	Z	X

Options:

- 1) 20,75,20,97
- 2) 44,95,32,66
- 3) 31,87,33,65
- 4) 85,58,10,13

Correct Answer: 85,58,10,13

Candidate Answer: 85,58,10,13

QID : 251 - The addition of a rational number and its reciprocal is $\frac{61}{30}$. Calculate the number.

एक परिमेय संख्या और उसके पारस्परिक का योग $\frac{61}{30}$ है। संख्या ज्ञात कीजिये।

Options:

- 1)
 $\frac{5}{6}, \frac{6}{5}$
- 2)
 $\frac{5}{6}, \frac{7}{5}$
- 3)
 $\frac{7}{6}, \frac{6}{5}$
- 4)
 $\frac{7}{6}, \frac{7}{5}$

Correct Answer:

$$\frac{5}{6}, \frac{6}{5}$$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 252 -

Find the unit place digit in the expression given below:

$$1! + 2! + 3! + 4! + \dots + 20!$$

नीचे दी गई अभिव्यक्ति में इकाई स्थान अंक प्राप्त करें:

$$1! + 2! + 3! + 4! + \dots + 20!$$

Options:

- 1) 5
- 2) 0
- 3) 3
- 4) 9

Correct Answer: 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 253 -

Determine the value of $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$ when $a + b = 8$ and $ab = 4$.

$\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$ का मान ज्ञात करें, जब $a + b = 8$ और $ab = 4$ है।

Options:

- 1) 4
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 14

Correct Answer: 14

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 254 -

Find the value of $x^3 - y^3$, if $x - y = 4$ and $xy = 12$.

$x^3 - y^3$ का मान ज्ञात करें, यदि $x - y = 4$ और $xy = 12$ है।

Options:

- 1) 198
- 2) 208
- 3) 218
- 4) 228

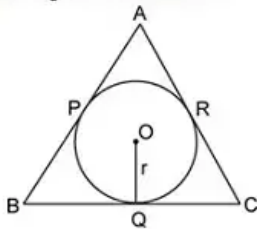
Correct Answer: 208

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 255 -

A triangle is circumscribed on the circle of centre O in such a way that sides $AB = 12$ cm, $BQ = 7$ cm and $CQ = 5$ cm. Calculate the length (in cm) of side AC.

एक त्रिभुज, केंद्र O के वृत्त में इस तरह से सीमित है कि भुजा $AB = 12$ सेमी, $BQ = 7$ सेमी और $CQ = 5$ सेंटीमीटर है। भुजा AC की लंबाई की गणना (सेमी में) करें।



Options:

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 12
- 4) 14

Correct Answer: 10

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 256 - The line parallel to the BC of the triangle ABC divides the other two sides at the point D and E in such a way that $AB=3AD$. Calculate the ratio of DE and BC.

त्रिभुज ABC में रेखा BC के समानांतर रेखा दूसरे भुजाओं को बिंदु D और E पर इस तरह विभाजित करती है की $AB = 3AD$ । DE और BC के अनुपात की गणना करें।

Options:

- 1) 1:6
- 2) 1:4
- 3) 1:3
- 4) 3:1

Correct Answer: 1:3

Candidate Answer: 3:1

QID : 257 - If A% of A is 196, then what is the value of A?

यदि A का A%, 196 है, तो A का मान क्या है?

Options:

- 1) 170
- 2) 160
- 3) 120
- 4) 140

Correct Answer: 140

Candidate Answer: 140

QID : 258 - If $a/b = c/d = e/f = 2/5$, then what is $(5a + 3c + 2e) : (5b + 3d + 2f)$?

यदि $a/b = c/d = e/f = 2/5$ हैं, तो $(5a + 3c + 2e) : (5b + 3d + 2f)$ क्या हैं?

Options:

- 1) 2 : 5
- 2) 3 : 5
- 3) 16 : 25
- 4) 20:33

Correct Answer: 2 : 5

Candidate Answer: 2 : 5

QID : 259 - C and D started a business by investing Rs 4000 and Rs 5000 respectively. After 3 months, C withdraws Rs 1000 while D invest Rs 1000 more after 6 months of the starting of business. At the end of the year C's share is Rs 3900. What will be the total profit (in Rs) at the end of year?

C तथा D ने क्रमशः 4000 रु तथा 5000 रु निवेश करके एक व्यापार शुरु किया है। 3 महीने पश्चात C, 1000 रु निकाल लेता है जबकि D व्यापार शुरु होने के 6 महीने पश्चात 1000 रु और निवेश करता है। वर्ष के अंत में C का हिस्सा 3900 रु है। वर्ष के अंत में कुल लाभ (रु में) क्या होगा?

Options:

- 1) 7800
- 2) 10500
- 3) 8400
- 4) 12200

Correct Answer: 10500

Candidate Answer: 10500

QID : 260 - The average height of 40 sticks is 154 cm. Some sticks of average height 160 cm are taken out. If the new average height is 150 cm, then how many sticks are remaining?

40 छड़ियों की औसत ऊँचाई 154 से.मी. है। 160 से.मी. औसत ऊँचाई वाली कुछ छड़ियाँ निकाल ली जाती है। यदि नई औसत ऊँचाई 150 से.मी. है, तो कितनी छड़ियाँ बची हुई है?

Options:

- 1) 12
- 2) 16
- 3) 24
- 4) 28

Correct Answer: 24

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 261 - Simple interest on a sum for 12 months at the rate of 25% per annum is Rs 935. What is the value (in Rs) of sum?

एक राशि पर 25% प्रतिवर्ष की दर से 12 महीनों का साधारण ब्याज 935 रु है। राशि का मान (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 3740
- 2) 3200
- 3) 4410
- 4) 4720

Correct Answer: 3740

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 262 - The difference between cost price and selling price is Rs 451. If loss percentage is 11%, then what is the selling price (in Rs)?

क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य के मध्य अंतर 451 रु है। यदि हानि प्रतिशत 11% है, तो विक्रय मूल्य (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 3254
- 2) 3649
- 3) 3857
- 4) 4100

Correct Answer: 3649

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 263 - A shopkeeper marks the price of his table 30% above the cost price. He allows his customers a discount of 12% on the marked price. What is the profit percentage?

एक दुकानदार अपनी मेज़ के मूल्य को क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है। वह अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है। लाभ प्रतिशत क्या है?

Options:

- 1) 14.4
- 2) 18
- 3) 16.66
- 4) 12.5

Correct Answer: 14.4

Candidate Answer: 14.4

QID : 264 -

What is the simplified value of

$$\frac{1}{\sqrt{25} - \sqrt{24}} - \frac{1}{\sqrt{24} - \sqrt{23}} + \frac{1}{\sqrt{23} - \sqrt{22}} - \frac{1}{\sqrt{22} - \sqrt{21}} + \frac{1}{\sqrt{21} - \sqrt{20}} ?$$

$$\frac{1}{\sqrt{25} - \sqrt{24}} - \frac{1}{\sqrt{24} - \sqrt{23}} + \frac{1}{\sqrt{23} - \sqrt{22}} - \frac{1}{\sqrt{22} - \sqrt{21}} + \frac{1}{\sqrt{21} - \sqrt{20}}$$

का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1) $5 + 2\sqrt{5}$
- 2) $5 - 5\sqrt{2}$
- 3) $\sqrt{25} + \sqrt{21}$
- 4) $\sqrt{25} - 4$

Correct Answer: $5 + 2\sqrt{5}$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 265 - X and Y together can do a piece of work in 30 days. Y and Z together can do the work in 20 days. X starts the work and works for 15 days then Y takes that work and works for 27 days. Finally Z finishes the remaining work in 9 days. In how many days Y alone can complete the entire work?

X तथा Y मिलकर किसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Y तथा Z मिलकर उस कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। X कार्य आरंभ करता है तथा 15 दिन तक कार्य करता है फिर Y उस कार्य को ले लेता है तथा 27 दिन कार्य करता है। अंततः Z शेष कार्य को 9 दिनों में पूरा करता है। Y अकेला पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Options:

- 1) 60
- 2) 45
- 3) 50
- 4) 65

Correct Answer: 60

Candidate Answer: 60

QID : 266 - A 220 metres long train takes 33 seconds to cross a 440 metres long bridge. How much time (in seconds) will the train take to cross a 350 metres long bridge?

220 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी एक 440 मीटर लम्बे पुल को पार करने में 33 सेकण्ड लेती है। एक 350 मीटर लम्बे पुल को पार करने में रेलगाड़ी कितना समय (सेकण्ड में) लेगी?

Options:

- 1) 28.5
- 2) 17.5
- 3) 23.5
- 4) 27.5

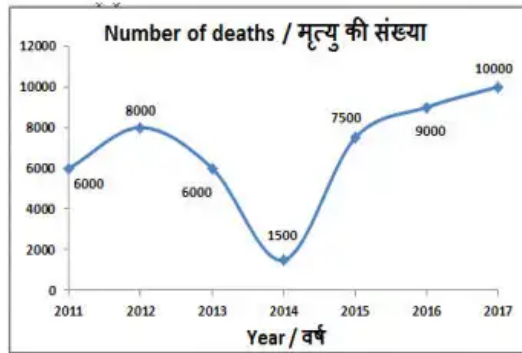
Correct Answer: 28.5

Candidate Answer: 17.5

QID : 267 -

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

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में डेंगू 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 lesser than that of the previous year?

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

Options:

- 1) 2015
- 2) 2016
- 3) 2014
- 4) 2017

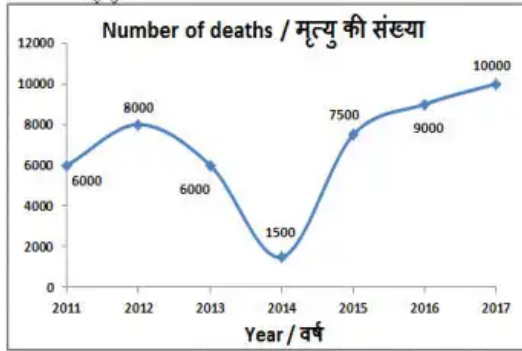
Correct Answer: 2014

Candidate Answer: 2014

QID : 268 -

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

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में डेंगू 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 2014?

वर्ष 2012 और 2014 के बीच हुई मृत्यु की संख्या में क्या अंतर था?

Options:

- 1) 5500
- 2) 6000
- 3) 5000
- 4) 6500

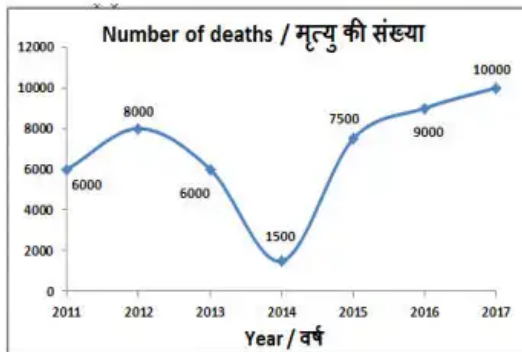
Correct Answer: 6500

Candidate Answer: 6500

QID : 269 -

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

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में डेंगू 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 2013 were lesser than that in 2016 by _____%.

2016 की तुलना में 2013 में हुई मृत्यु की संख्या _____ प्रतिशत से कम थी।

Options:

- 1) 50
- 2) 16.66
- 3) 33.33
- 4) 100

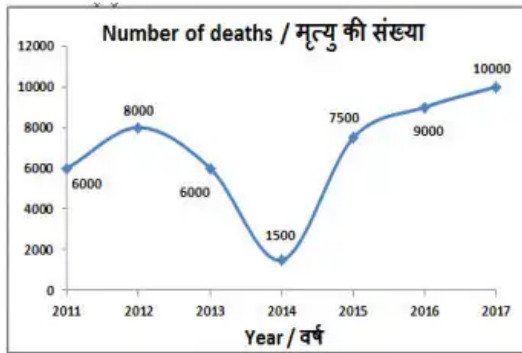
Correct Answer: 33.33

Candidate Answer: 50

QID : 270 -

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

यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में डेंगू 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 10 lakhs were paid as insurance for each death due to a dengue, then how much insurance was paid (in Rs crore) in the year 2015?

यदि डेंगू के कारण हुई प्रत्येक मृत्यु के लिए औसतन 10 लाख रुपयों का बीमा के रूप में भुगतान किया गया था, तो वर्ष 2015 में कितना बीमा (करोड़ रुपये में) दिया गया था?

Options:

- 1) 750
- 2) 1250
- 3) 1000
- 4) 1500

Correct Answer: 750

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 271 - The perimeter of a square is 30 cm. Find its area (in cm^2).

एक वर्गाकार की परिमाप 30 सेंटीमीटर है। इसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 56.25
- 2) 112.5
- 3) 60.25
- 4) 120.5

Correct Answer: 56.25

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 272 - The area of a circle is 346.5 cm^2 . Find its radius (in cm).

एक वृत्त का क्षेत्रफल 346.5 वर्ग सेंटीमीटर है। इसकी त्रिज्या (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 10.5
- 2) 21
- 3) 7.5
- 4) 15

Correct Answer: 10.5

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 273 - Find the volume (in cm^3) of a hemisphere of diameter 42 cm.

42 सेंटीमीटर व्यास वाले एक अर्द्धगोल का आयतन (घन सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 17832
- 2) 153512
- 3) 13858
- 4) 19404

Correct Answer: 19404

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 274 - ΔABC is right angled at B. If $m\angle A = 60^\circ$, then find the value of $(\sec C + 2)$.

ΔABC में B पर समकोण है। यदि $m\angle A = 60^\circ$, तो $(\sec C + 2)$ का मान ज्ञात करें।

Options:

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

Correct Answer: $(2+2\sqrt{3})/\sqrt{3}$

Candidate Answer: $(2+2\sqrt{3})/\sqrt{3}$

QID : 275 - In ΔABC measure of angle B is 90° . If $\cos A = 5/13$, and $AB = 10\text{cm}$, then what is the length (in cm) of side BC?

ΔABC में कोण B का माप 90° है। यदि $\cos A = 5/13$ और $AB = 10$ सेंटीमीटर है, तो भुजा BC की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?

Options:

- 1) 26
- 2) 24
- 3) 25
- 4) 5

Correct Answer: 24

Candidate Answer: 24

QID : 276 - What does cyclical unemployment mean?

चक्रीय बेरोजगारी का क्या अर्थ है?

Options:

- 1) Unemployment during recessionary phase of trade cycle
व्यापार चक्र में मंदी के दौरान बेरोजगारी
- 2) Disguised unemployment
प्रच्छन्न बेरोजगारी
- 3) Seasonal unemployment
मौसमी बेरोजगारी
- 4) Voluntary unemployment
स्वैच्छिक बेरोजगारी

Correct Answer: Unemployment during recessionary phase of trade cycle
व्यापार चक्र में मंदी के दौरान बेरोजगारी

Candidate Answer: Voluntary unemployment
स्वैच्छिक बेरोजगारी

QID : 277 - Who presented the first Union budget of independent India?

स्वतंत्र भारत का पहला केंद्रीय बजट किसने प्रस्तुत किया था?

Options:

- 1) Morarji Desai
मोरारजी देसाई
- 2) John Mathai
जॉन मथाई
- 3) TT Krishnamachari
टी.टी. कृष्णामाचारी
- 4) RK Shanmukham Chetty
आर.के. शण्मुखम चेट्टी

Correct Answer: RK Shanmukham Chetty
आर.के. शण्मुखम चेट्टी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 278 - Which of the following Harappan sites was not located in Gujarat?

निम्न में से कौन-सा हड़प्पाकालीन स्थल गुजरात में स्थित नहीं था?

Options:

- 1) Lothal
लोथल
- 2) Daimabad
दैमाबाद
- 3) Surkotda
सुरकोतदा
- 4) Dholavira
धौलावीरा

Correct Answer: Daimabad
दैमाबाद

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 279 - In 1852, who published the newspaper 'Satyaprakash' in Gujarati?

1852 में सत्यप्रकाश नामक समाचार पत्र गुजराती में किसने प्रकाशित किया?

Options:

- 1) Gangadhar Rao
गंगाधर राव
- 2) Vishnu Shastri
विष्णु शास्त्री
- 3) Gopal Hari Deshmukh
गोपाल हरिदेशमुख
- 4) Karsandas Mulji
कर्सनदास मूलजी

Correct Answer: Karsandas Mulji
कर्सनदास मूलजी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 280 - The red planet is _____.

लाल रंग का ग्रह है _____।

Options:

- 1) Venus
शुक्र
- 2) Saturn
शनि
- 3) Mars
मंगल
- 4) Neptune
वरुण

Correct Answer: Mars
मंगल

Candidate Answer: Mars
मंगल

QID : 281 - Which country has the smallest terrestrial border with India?

भारत के साथ किस देश की स्थलीय सीमा सबसे छोटी है?

Options:

- 1) Pakistan
पाकिस्तान
- 2) Nepal
नेपाल
- 3) Myanmar
म्यांमार
- 4) Bhutan
भूटान

Correct Answer: Bhutan
भूटान

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 282 - Where is the Samadhi of Guru Gobind Singh located?

गुरु गोविंद सिंह की समाधि कहाँ स्थित है?

Options:

- 1) Anandpur sahib
आनंदपुर साहिब
- 2) Amritsar
अमृतसर
- 3) Nanded
नांदेड
- 4) Ludhiana
लुधियाना

Correct Answer: Nanded

नांदेड

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 283 - In August 2017, which bank allowed India to construct Ratle Hydroelectric project which was opposed by Pakistan?

अगस्त 2017 में किस बैंक ने भारत को रेटल हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट के निर्माण की अनुमति दे दी जिसका पाकिस्तान ने विरोध किया था?

Options:

1) bank of England

बैंक ऑफ़ इंग्लैंड

2) World Bank

विश्व बैंक

3) International Bank for Reconstruction and development (IBRD)

अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक (आईबीआरडी)

4) Asian Development Bank

एशियन डेवलपमेंट बैंक

Correct Answer: World Bank

विश्व बैंक

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 284 - Which of the following IAF man has been posthumously awarded Ashoka Chakra, the country's highest peace time gallantry medal?

निम्नलिखित में से किस आई.ए.एफ. जवान को शांतिकाल में प्रदत्त देश के सर्वोच्च वीरता पदक अशोक चक्र से मरणोपरांत सम्मानित किया गया है?

Options:

1) Rajinder Kumar

राजिंदर कुमार

2) Jyoti Prakash Nirala

ज्योति प्रकाश निराला

3) Harshvardhan Negi

हर्षवर्द्धन नेगी

4) Anant Thakur

अनंत ठाकुर

Correct Answer: Jyoti Prakash Nirala

ज्योति प्रकाश निराला

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 285 - Official Currency of Nepal is called _____.

नेपाल की आधिकारिक मुद्रा को _____ कहा जाता है।

Options:

1) Nepalese Taka

नेपाली टाका

2) Loti

लोटी

3) Birr

बिर्र

4) Nepalese Rupee

नेपाली रुपया

Correct Answer: Nepalese Rupee

नेपाली रुपया

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 286 - Which of the following causes acid rain?

I. SO₂

II. NO₂

III. CO₂

निम्नलिखित में से किसके कारण अम्लीय वर्षा होती है?

I. SO₂

II. NO₂

III. CO₂

Options:

1) Only I and II

केवल I तथा II

2) Only II and III

केवल II तथा III

3) Only I and III

केवल I 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 III
केवल I तथा III

QID : 287 - What is the ratio of masses of hydrogen and oxygen in the water?

जल में हाइड्रोजन व ऑक्सीजन के द्रव्यमानों का अनुपात क्या है?

Options:

- 1) 1 : 4
- 2) 1 : 8
- 3) 1 : 16
- 4) 1 : 64

Correct Answer: 1 : 8

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 288 - The President of India appoints how many Chief Election Commissioner(s)?

भारत का राष्ट्रपति कितने मुख्य चुनाव आयुक्त/आयुक्तों की नियुक्ति करता है?

Options:

- 1) One
एक
- 2) Two
दो
- 3) Three
तीन
- 4) Four
चार

Correct Answer: One

एक

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 289 - Who appears on behalf of the Government of India in all cases in the Supreme Court in which Government of India is concerned?

उच्चतम न्यायालय में भारत सरकार से सम्बंधित सभी मामलों में भारत सरकार की ओर से कौन उपस्थित होता है?

Options:

- 1) Comptroller and Auditor General of India
भारत के नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक
- 2) Advocate General of State
राज्य के महाधिवक्ता
- 3) Attorney General of India
भारत के महान्यायवादी
- 4) Chief Election Commissioner of India
भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त

Correct Answer: Attorney General of India

भारत के महान्यायवादी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 290 - The exit of food from the stomach is regulated by a _____ muscle.

अमाशय से भोजन का निकास एक _____ पेशी द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

Options:

- 1) cardiac
हृदय संबंधी
- 2) sphincter
अवरोधिनी
- 3) skeletal
कंकालीय
- 4) No option is correct.
कोई विकल्प सही नहीं है।

Correct Answer: sphincter

अवरोधिनी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 291 - What are the organs similar in basic structure/shape, modified to perform different functions called?

आधारभूत संरचना/आकार में समान, भिन्न-भिन्न कार्यों को करने के लिए रूपांतरित अंग क्या कहलाते हैं?

Options:

- 1) Analogous organs
समरूप अंग
- 2) Homologous organs
समजात अंग
- 3) Heterogeneous organs
विषमरूप अंग
- 4) Homogenous organs
समधर्मी अंग

Correct Answer: Homologous organs
समजात अंग

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 292 - Who launched Mata Amritanandamayi Math Project "Jeevamritham" for cleaning drinking water?

किसने पीने के पानी की सफाई के लिए माता अमृतानंदामयी मठ की परियोजना "जीवअमृतम" का लोकार्पण किया था?

Options:

- 1) Ram Nath Kovind
रामनाथ कोविंद
- 2) Narendra Modi
नरेंद्र मोदी
- 3) Nitin Gadkari
नितिन गडकरी
- 4) Uma Bharti
उमा भारती

Correct Answer: Ram Nath Kovind
रामनाथ कोविंद

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 293 - What is the name of India's fastest and first multi – petaflops super computer unveiled at Pune-based India Institute of Tropical Meteorology?

पुणे में स्थित भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान में अनावरित भारत के सबसे तेज तथा पहले बहु-पेटाफ्लॉप्स सुपरकम्प्यूटर का क्या नाम है?

Options:

- 1) Param
परम
- 2) Pratyush
प्रत्युष
- 3) Prashant
प्रशांत
- 4) Paras
पारस

Correct Answer: Pratyush
प्रत्युष

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 294 - In August 2017, RBI announced to transfer approximately how much amount for the Financial Year 2016-17 as a dividend to the Government?

अगस्त 2017 में, आरबीआई ने 2016-17 के वित्तीय वर्ष के लिए सरकार को लाभांश के रूप में लगभग कितनी राशि हस्तांतरित करने की घोषणा की?

Options:

- 1) Rs 30,659 crore
30,659 करोड़ रु
- 2) Rs 50,650 crore
50,650 करोड़ रु
- 3) Rs 60,659 crore
60,659 करोड़ रु
- 4) Rs 70,659 crore
70,659 करोड़ रु

Correct Answer: Rs 30,659 crore
30,659 करोड़ रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 295 - 'FRDI' Bill, 2017 aims to protect the stability of the financial system. Once enacted, FRDI Bill 2017 will be replacing _____.

'एफआरडीआई' विधेयक, 2017 का उद्देश्य वित्तीय प्रणाली की स्थिरता की रक्षा करना है। एक बार अधिनियमित किए जाने पर, एफआरडीआई विधेयक 2017 _____ की जगह ले लेगा।

Options:

- 1) Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation Act, 1961
जमा बीमा तथा क्रेडिट गारंटी निगम अधिनियम, 1961
- 2) Deposit Guarantee Corporation Act, 1980
जमा गारंटी निगम अधिनियम, 1980
- 3) Credit Guarantee Corporation Act, 1990
क्रेडिट गारंटी निगम अधिनियम, 1990
- 4) No option is correct.
कोई विकल्प सही नहीं है।

Correct Answer: Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation Act, 1961
जमा बीमा तथा क्रेडिट गारंटी निगम अधिनियम, 1961

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 296 - A Sonar of a ship sends sound waves of speed 1600 m/s. These waves are reflected back by the ocean floor in 4 seconds. Find the depth (in m) of the ocean floor.

किसी जहाज का सोनार 1600 मी./से. के वेग से ध्वनि तरंगें भेजता है। ये तरंगें समुद्र तल से 4 सेकंड बाद लौट कर आती हैं। समुद्र तल की गहराई (मी. में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 6400
- 2) 3200
- 3) 1600
- 4) 4800

Correct Answer: 3200

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 297 - If an object travels in a straight line and its velocity increases or decreases by equal amounts in equal intervals of time, then the acceleration of the object is said to be _____.

यदि एक वस्तु सीधी रेखा में चलती है और इसका वेग समान समयांतराल में समान रूप से घटता या बढ़ता है तो वस्तु के त्वरण को ____ कहा जाता है।

Options:

- 1) linear
सरल रेखीय
- 2) uniform
एकसमान
- 3) translational
सापेक्ष
- 4) non-uniform
असमान

Correct Answer: uniform

एकसमान

Candidate Answer: uniform

एकसमान

QID : 298 - Cold air is _____.

ठंडी वायु _____।

Options:

- 1) lighter than warm air hence cold air settles down
गर्म वायु से हल्की होती है अतः ठंडी वायु नीचे बैठ जाती है
- 2) heavier than warm air hence cold air rises up
गर्म वायु से भारी होती है अतः ठंडी वायु ऊपर उठती है
- 3) lighter than warm air hence cold air rises up
गर्म हवा से हल्की होती है अतः ठंडी वायु ऊपर उठती है
- 4) heavier than warm air hence cold air settles down
गर्म हवा से भारी होती है अतः ठंडी वायु नीचे की ओर बैठ जाती है

Correct Answer: heavier than warm air hence cold air settles down

गर्म हवा से भारी होती है अतः ठंडी वायु नीचे की ओर बैठ जाती है

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 299 - Which of the statements given below are correct?

- A) Alexander Norén won the Golf 2017 BMW PGA Championship.
- B) Canada hosted the Table Tennis 2017 ITTF Women's World Cup.
- C) In 2018 IPL auctions, Rajasthan Royals retained Steve Smith.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) एलेग्जेंडर नोरेन ने गोल्फ 2017 बीएमडब्ल्यू पीजीए चैम्पियनशिप जीती।
- B) कनाडा ने टेबल टेनिस 2017 आईटीटीएफ वूमैस वर्ल्ड कप की मेजबानी की।
- C) वर्ष 2018 की आईपीएल नीलामी में राजस्थान रॉयल्स ने स्टीव स्मिथ को रिटेन किया।

Options:

- 1) Only C
केवल C
- 2) B and C
B और C
- 3) A and B
A और B
- 4) A, B and C
A, B और C

Correct Answer: A, B and C

A, B और C

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 300 - In Microsoft Word, _____ can be used to decide on the spacing between lines of a paragraph.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, _____ का उपयोग पैराग्राफ की पंक्तियों के बीच अंतराल का निर्णय करता है।

