



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 : 10:00:00 EXAM
DURATION : 01:00 Hrs **TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

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 is walking (1)/ in the park (2)/ since morning. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

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 mobile phone which was primarily used to communicate with the outside world, (1)/ has now become our primary instrument (2)/ of being wrapped up in our own self. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

He was sorry _____ her loss.

Options:

- 1) about
- 2) for
- 3) at
- 4) from

Correct Answer: for

Candidate Answer: for

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.

The velocity of an object is the rate of change of its position _____ respect to a frame of reference.

Options:

- 1) by
- 2) of
- 3) or
- 4) with

Correct Answer: with

Candidate Answer: with

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

Eminent

Options:

- 1) Famous
- 2) Insignificant
- 3) Bland
- 4) Typical

Correct Answer: Famous

Candidate Answer: Famous

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

Conceited

Options:

- 1) Factual
- 2) Shy
- 3) Circular
- 4) Proud

Correct Answer: Proud

Candidate Answer: Factual

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

Absolve

Options:

- 1) Acquit
- 2) Clear
- 3) Excuse
- 4) Blame

Correct Answer: Blame

Candidate Answer: Blame

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

Adjacent

Options:

- 1) Nearby
- 2) Joining
- 3) Remote
- 4) Bordering

Correct Answer: Remote

Candidate Answer: Remote

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

It is up to

P : consumers now to appreciate

Q : exercise this power with care

R : the threat of antibiotic resistance and

Options:

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

Correct Answer: PRQ

Candidate Answer: RQP

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.

The audience laughed at the comedian.

Options:

- 1) The comedian is laughed at by the audience.
- 2) The comedian was laughed at by the audience.
- 3) The comedian was laughed at by everyone.
- 4) The comedian was laugh at by the audience.

Correct Answer: The comedian was laughed at by the audience.

Candidate Answer: The comedian was laughed at by the audience.

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.

"Are you going to eat with us?" he asked.

Options:

- 1) He asked me if I was going to eat with them.
- 2) He asked whether he was going to eat with them.
- 3) He inquired whether I am going to eat or not.
- 4) She asked me if he was going to eat with them.

Correct Answer: He asked me if I was going to eat with them.

Candidate Answer: He asked whether he was going to eat with them.

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) Ambarass
- 2) Embarass
- 3) Embarrs
- 4) Embarrass

Correct Answer: Embarrass

Candidate Answer: Embarrass

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.

Indian corporates are _____ influenced by the American style of management, including _____ practices. The recent episodes in a couple of big and reputed corporates in India are prompting many to re-think the kind of compensation strategy that would be _____ for Indian corporates. Should it be more socialistic, as prevalent in Scandinavian, some European and Japanese companies? _____ there be some law to govern the salary differentials? _____ should different functions such as Finance be remunerated substantially higher for equivalent educational degree holders and similar efforts by individuals in other functions?

Indian corporates are _____ influenced by

Options:

- 1) great
- 2) greatly
- 3) greatness
- 4) greater

Correct Answer: greatly

Candidate Answer: greatly

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.

Indian corporates are _____ influenced by the American style of management, including _____ practices. The recent episodes in a couple of big and reputed corporates in India are prompting many to re-think the kind of compensation strategy that would be _____ for Indian corporates. Should it be more socialistic, as prevalent in Scandinavian, some European and Japanese companies? _____ there be some law to govern the salary differentials? _____ should different functions such as Finance be remunerated substantially higher for equivalent educational degree holders and similar efforts by individuals in other functions?

management, including _____ practices.

Options:

- 1) compensate
- 2) compensation
- 3) to compensate
- 4) compensing

Correct Answer: compensation

Candidate Answer: compensation

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.

Indian corporates are _____ influenced by the American style of management, including _____ practices. The recent episodes in a couple of big and reputed corporates in India are prompting many to re-think the kind of compensation strategy that would be _____ for Indian corporates. Should it be more socialistic, as prevalent in Scandinavian, some European and Japanese companies? _____ there be some law to govern the salary differentials? _____ should different functions such as Finance be remunerated substantially higher for equivalent educational degree holders and similar efforts by individuals in other functions?

that would be _____ for Indian corporates.

Options:

- 1) ideally
- 2) ideals
- 3) ideal
- 4) idealism

Correct Answer: ideal

Candidate Answer: idealism

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.

Indian corporates are _____ influenced by the American style of management, including _____ practices. The recent episodes in a couple of big and reputed corporates in India are prompting many to re-think the kind of compensation strategy that would be _____ for Indian corporates. Should it be more socialistic, as prevalent in Scandinavian, some European and Japanese companies? _____ there be some law to govern the salary differentials? _____ should different functions such as Finance be remunerated substantially higher for equivalent educational degree holders and similar efforts by individuals in other functions?

Japanese companies? _____ there be some

Options:

- 1) Shall
- 2) Will
- 3) Should
- 4) What

Correct Answer: Should

Candidate Answer: Should

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.

Indian corporates are _____ influenced by the American style of management, including _____ practices. The recent episodes in a couple of big and reputed corporates in India are prompting many to re-think the kind of compensation strategy that would be _____ for Indian corporates. Should it be more socialistic, as prevalent in Scandinavian, some European and Japanese companies? _____ there be some law to govern the salary differentials? _____ should different functions such as Finance be remunerated substantially higher for equivalent educational degree holders and similar efforts by individuals in other functions?

salary differentials? _____ should different

Options:

- 1) What
- 2) Where
- 3) Why
- 4) Whom

Correct Answer: Why

Candidate Answer: Where

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

A drop in the ocean

Options:

- 1) Even a small gesture means a lot to a needy person.
- 2) To lose someone in a huge crowd.
- 3) A scolding which has no effect on a stubborn person.
- 4) A very small amount compared with what is needed or expected.

Correct Answer: A very small amount compared with what is needed or expected.

Candidate Answer: A very small amount compared with what is needed or expected.

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

Count one's blessings

Options:

- 1) To be blessed with the best things in life.
- 2) Be grateful for what one has.
- 3) Keep a track of your wealth or else you may lose it.
- 4) Something which you thought lucky turns out to be bad luck.

Correct Answer: Be grateful for what one has.

Candidate Answer: Something which you thought lucky turns out to be bad luck.

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

The action of discouraging an action or event through instilling doubt or fear of the consequences

Options:

- 1) Buoy
- 2) Spur
- 3) Deterrence
- 4) Exhilarate

Correct Answer: Deterrence

Candidate Answer: Deterrence

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

Make someone less angry or hostile

Options:

- 1) Sullen
- 2) Offend
- 3) Chafe
- 4) Placate

Correct Answer: Placate

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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".

They teased and **(to joke)** with the patient and didn't stop till they elicited a favourable response from her.

Options:

- 1) joke
- 2) joking
- 3) joked
- 4) no improvement

Correct Answer: joked

Candidate Answer: joked

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".

May be Karishma wasn't the only one who (**had been overlooked**) by Mrs Shah when it came to inheritance.

Options:

- 1) have been overlooked
- 2) is been overlook
- 3) had been overlooking
- 4) no improvement

Correct Answer: no improvement

Candidate Answer: had been overlooking

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.

Years later I moved to a/an

- A**-country that had well-connected
- B**-buses, subways and tram systems
- C**-old city on the east coast of the

Options:

- 1) BCA
- 2) CAB
- 3) BAC
- 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) Repositary
- 2) Repository
- 3) Repozitory
- 4) Repozitary

Correct Answer: Repository

Candidate Answer: Repository

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

Square : Perimeter :: ? : ?

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

वर्ग : परिमाप :: ? : ?

Options:

- 1) Circumference : Sphere
परिधि : गोला
- 2) Circle : Circumference
वृत्त : परिधि
- 3) Perimeter : Rectangle
परिमाप : आयत
- 4) Area : Triangle
क्षेत्रफल : त्रिभुज

Correct Answer: Circle : Circumference

वृत्त : परिधि

Candidate Answer: Circle : Circumference

वृत्त : परिधि

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

15 : 17 :: 23 : ?

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

15 : 17 :: 23 : ?

Options:

- 1) 24
- 2) 27
- 3) 25
- 4) 35

Correct Answer: 25

Candidate Answer: 25

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

PGY : JAS :: VIK : ?

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

PGY : JAS :: VIK : ?

Options:

- 1) PCD
- 2) RDE
- 3) PCE
- 4) RDF

Correct Answer: PCE

Candidate Answer: PCE

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) Mass – Balance
द्रव्यमान – तराजू
- 2) Temperature – Thermometer
तापमान – थर्मामीटर
- 3) Scale – Length
स्केल – लम्बाई
- 4) Pressure – Barometer
दाब – बैरोमीटर

Correct Answer: Scale – Length

स्केल – लम्बाई

Candidate Answer: Scale – Length

स्केल – लम्बाई

QID : 30 - In the following question, four number pairs are given. The number on left side of (-) is related to the number on 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 – 1331
- 2) 15 – 3375
- 3) 12 – 1728
- 4) 14 – 2788

Correct Answer: 14 – 2788

Candidate Answer: 14 – 2788

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) HPY
- 2) AIQ
- 3) GOW
- 4) DLT

Correct Answer: HPY

Candidate Answer: HPY

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

1. Fortitude
2. Form
3. Forget
4. Fortify
5. Fragrant

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

1. Fortitude
2. Form
3. Forget
4. Fortify
5. Fragrant

Options:

- 1) 53214
- 2) 32415
- 3) 25143
- 4) 24513

Correct Answer: 32415

Candidate Answer: 32415

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

567, 189, 63, ?, 7

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

567, 189, 63, ?, 7

Options:

- 1) 21
- 2) 30
- 3) 29
- 4) 31

Correct Answer: 21

Candidate Answer: 21

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

AED, EIH, INL, ?, QAT

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।

AED, EIH, INL, ?, QAT

Options:

- 1) MTP
- 2) KPR
- 3) LNS
- 4) MNH

Correct Answer: MTP

Candidate Answer: MTP

QID : 35 - Lokesh is taller than Gagan but not shorter than Abhishek. Abhishek and Suresh are of same height. Lokesh is shorter than Lalit. Amongst the boys, who is the tallest?

लोकेश, गगन से लम्बा है परंतु अभिषेक से छोटा नहीं है। अभिषेक तथा सुरेश एक समान लम्बाई के हैं। लोकेश, ललित से छोटा है। लड़कों में से, सबसे लम्बा कौन है?

Options:

- 1) Gagan
गगन
- 2) Lalit
ललित
- 3) Lokesh
लोकेश
- 4) Suresh
सुरेश

Correct Answer: Lalit

ललित

Candidate Answer: Lalit

ललित

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

Gymnastic

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

Gymnastic

Options:

- 1) Man
- 2) Stick
- 3) Gym
- 4) Aim

Correct Answer: Stick

Candidate Answer: Stick

QID : 37 - In a certain code language, "pen" means "paper", "paper" means "yellow", "yellow" means "blanket", "blanket" means "shirt" and "shirt" means "pencil". Where do we write?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "कलम" का अर्थ "कागज़", "कागज़" का अर्थ "पीला", "पीला" का अर्थ "कम्बल", "कम्बल" का अर्थ "कमीज़" तथा "कमीज़" का अर्थ "पेंसिल" है। हम कहाँ लिखते हैं?

Options:

- 1) pen
कलम
- 2) blanket
कम्बल
- 3) yellow
पीला
- 4) shirt
कमीज़

Correct Answer: yellow
पीला

Candidate Answer: yellow
पीला

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

$$6 \times 6 \div 10 - 8 + 2 = ?$$

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

$$6 \times 6 \div 10 - 8 + 2 = ?$$

Options:

- 1) 15
- 2) 38
- 3) 2
- 4) 7

Correct Answer: 7

Candidate Answer: 7

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

$$15 + 2 \div 20 \times 10 - 6 = 13$$

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

$$15 + 2 \div 20 \times 10 - 6 = 13$$

Options:

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

Correct Answer: ÷ and x

÷ और x

Candidate Answer: ÷ and x

÷ और x

QID : 40 - If $8\%5 = 30$, $9\%2 = 70$ and $1\%4 = -30$, then find the value of $2\%5 = ?$

यदि $8\%5 = 30$, $9\%2 = 70$ और $1\%4 = -30$, तो $2\%5 = ?$ का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) -30
- 2) 10
- 3) -20
- 4) 40

Correct Answer: -30

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

CDCDCBAB, CDCDABAB, CDCBABAB, CDABABAB, CBABABAB, _____.

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

CDCDCBAB, CDCDABAB, CDCBABAB, CDABABAB, CBABABAB, _____.

Options:

1) CDCDCDAB

2) ABABABAB

3) CDCDCBAB

4) CDCDABAB

Correct Answer: ABABABAB

Candidate Answer: ABABABAB

QID : 42 - Two ladies P and Q start on their scooters from the same place. P rides 8 km North, then turns West and rides 6 km, then turns to her right and rides 4 km. Q rides 10 km West, then turns to her right and rides 12 km. Where is Q with respect to P now?

दो महिलाएं P और Q एक ही जगह से अपने स्कूटर पर निकलती हैं। P उत्तर की 8 कि.मी. तक जाती है, फिर पश्चिम की तरफ मुड़ जाती है और आगे 6 कि.मी. तक जाती है, फिर अपने दाहिनी ओर मुड़ जाती है और आगे 4 कि.मी. तक सवारी करती है। Q पश्चिम की तरफ 10 कि.मी. की सवारी करती है, फिर अपने दाहिनी ओर मुड़ जाती है और आगे 12 कि.मी. की सवारी करती है। P के संबंध में अब Q कहाँ है?

Options:

1) 16 km West

16 कि.मी. पश्चिम

2) 4 km West

4 कि.मी. पश्चिम

3) 4 km East

4 कि.मी. पूर्व

4) 16 km East

16 कि.मी. पूर्व

Correct Answer: 4 km West

4 कि.मी. पश्चिम

Candidate Answer: 4 km West

4 कि.मी. पश्चिम

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: No creepers are vines

Statement II: No climbers are creepers

Conclusion I: All vines are climbers

Conclusion II: No climbers are vines

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 लता वाईन नहीं होती

कथन II: कोई भी पर्वतारोही लता नहीं होते

निष्कर्ष I: सभी वाईन पर्वतारोही होते हैं

निष्कर्ष II: कोई भी पर्वतारोही वाईन नहीं होती

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: Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

Candidate Answer: Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

Options:

- 1) (64, 32, 16)
- 2) (96, 48, 20)
- 3) (144, 72, 36)
- 4) (216, 108, 54)

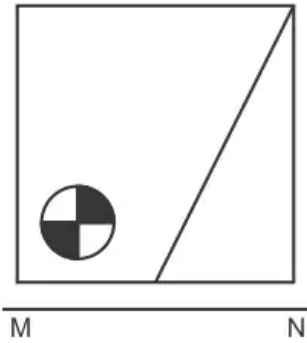
Correct Answer: (96, 48, 20)

Candidate Answer: (96, 48, 20)

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:



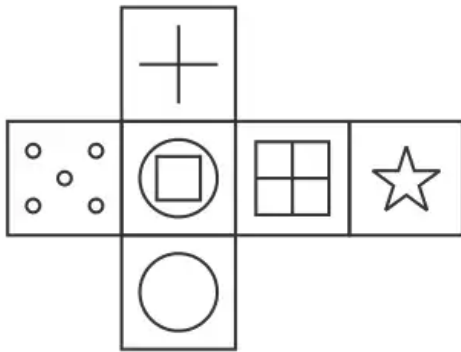
Candidate Answer:



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:

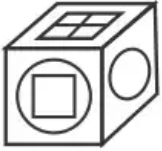
1)



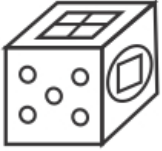
2)



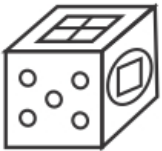
3)



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 'E' can be represented by 14, 31 etc and 'R' can be represented by 78, 89 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'LAND'.

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 14, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 78, 89 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'LAND' 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	H	L	D	M	A	5	Y	W	P	U	V
1	M	K	M	G	E	6	S	V	U	S	O
2	I	K	J	L	C	7	T	O	U	R	T
3	L	E	D	J	D	8	Z	X	W	Z	R
4	B	H	J	A	I	9	O	N	Z	W	V

Options:

1) 13,58,20,55

2) 11,95,42,79

3) 23,43,96,34

4) 30,78,42,85

Correct Answer: 23,43,96,34

Candidate Answer: 23,43,96,34

QID : 51 -

Find the value of $\frac{\sqrt[3]{4913}}{\sqrt[3]{2197}}$.

$\frac{\sqrt[3]{4913}}{\sqrt[3]{2197}}$ का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 17/13

2) 13/17

3) 13/7

4) 17/7

Correct Answer: 17/13

Candidate Answer: 17/13

QID : 52 - The sum of two numbers is 25 and sum of their square is 313. Calculate the numbers.

दो संख्याओं का योग 25 है और उनके वर्ग का योग 313 है। संख्याओं की गणना करें।

Options:

1) 15, 10

2) 18, 7

3) 11, 14

4) 12, 13

Correct Answer: 12, 13

Candidate Answer: 12, 13

QID : 53 -

What is the value of $a - b$ when $a^2 + b^2 - 6a - 6b + 18 = 0$?

$a - b$ का मान क्या है, जबकि $a^2 + b^2 - 6a - 6b + 18 = 0$ है ?

Options:

1) 0

2) 3

3) 6

4) 9

Correct Answer: 0

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 54 -

The quadratic equation $(1+a^2)x^2 + 2abx + (b^2 - c^2) = 0$ has only one root. What is the value of $c^2(1+a^2)$?

द्विघात समीकरण $(1+a^2)x^2 + 2abx + (b^2 - c^2) = 0$ का केवल एक मूल है। तो $c^2(1+a^2)$ मान क्या है ?

Options:

1)

a^2

2)

b^2

3)

c^2

4)

ab

Correct Answer:

b^2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 55 - A circle of diameter 26 cm having the two equal chords of length 10 cm is separated by a distance x cm. Calculate the distance x .

26 से.मी. के व्यास का एक वृत्त, जिसमें दो जीवा जिनकी लम्बाई 10 से.मी. है, उनके बीच की दूरी x से.मी. है। दूरी x की गणना करें।

Options:

1) 20

2) 22

3) 24

4) 28

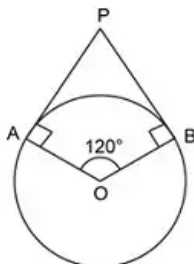
Correct Answer: 24

Candidate Answer: 24

QID : 56 -

Two tangents PA and PB are drawn to a circle of centre O in such a way that $\angle AOB = 120^\circ$. Calculate the value of $\angle APB$.

दो स्पर्शरेखा PA और PB को केंद्र O के एक वृत्त के लिए इस तरह से खींचा जाता है कि $\angle AOB = 120^\circ$ तो $\angle APB$ के मान की गणना कीजिये।



Options:

- 1) 40°
- 2) 50°
- 3) 60°
- 4) 80°

Correct Answer: 60°

Candidate Answer: 60°

QID : 57 - The population of a town is 200000. It increases annually at the rate of 10%. What will be the population after 2 years?

एक शहर की जनसंख्या 200000 है। यह प्रतिवर्ष 10% की दर से बढ़ती है। 2 वर्ष पश्चात जनसंख्या क्या होगी?

Options:

- 1) 240000
- 2) 242000
- 3) 221000
- 4) 244000

Correct Answer: 242000

Candidate Answer: 242000

QID : 58 - The incomes of X and Y are in the ratio 5 : 6 and their expenditure are in the ratio 6 : 5. If X saves Rs 7000 and Y saves Rs 15000, then what will be the income (in Rs) of X?

X तथा Y की आय 5 : 6 के अनुपात में है तथा उनके व्यय 6 : 5 के अनुपात में है। यदि X, 7000 रु बचाता है तथा Y, 15000 रु बचाता है, तो X की आय (रु में) क्या होगी?

Options:

- 1) 28000
- 2) 20000
- 3) 25000
- 4) 24000

Correct Answer: 25000

Candidate Answer: 25000

QID : 59 - X starts a business with Rs 80000. After 6 months Y joins X with Rs 100000. After 2 years, what will be the ratio of profit of X and Y?

X, 80000 रु के साथ एक व्यापार शुरू करता है। 6 महीने पश्चात Y, 100000 रु के साथ X से जुड़ जाता है। 2 वर्ष पश्चात X तथा Y के लाभ का अनुपात क्या होगा?

Options:

- 1) 16 : 15
- 2) 4 : 5
- 3) 8 : 9
- 4) 14 : 15

Correct Answer: 16 : 15

Candidate Answer: 16 : 15

QID : 60 - What is the average of all the one digit and two digit natural numbers?

सभी एक अंकों तथा दो अंकों वाली प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?

Options:

- 1) 25
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 99

Correct Answer: 50

Candidate Answer: 50

QID : 61 - If the time increases by 5 years, then simple interest increases by Rs 3000 on a sum of Rs 5000. What is the rate (in percentage) of interest per annum?

यदि समय 5 वर्ष से बढ़ जाता है, तो 5000 रु की एक राशि पर साधारण ब्याज 3000 रु से बढ़ जाता है। ब्याज की वार्षिक दर (प्रतिशत में) क्या है?

Options:

- 1) 15
- 2) 12
- 3) 10
- 4) 6

Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 62 - Cost price of an article is Rs 5800. If the loss percentage is 33%, then what is the selling price (in Rs) of the article?

एक वस्तु का क्रय मूल्य 5800 रु है। यदि हानि प्रतिशत 33% है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 3886
- 2) 3424
- 3) 4420
- 4) 5168

Correct Answer: 3886

Candidate Answer: 3886

QID : 63 - The marked price of an article is 60% more than its cost price. If the article is sold for Rs 300 after offering a discount of Rs 20, then what will be the profit percentage?

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक है। यदि वस्तु को 20 रु की छूट देने के पश्चात 300 रु में बेचा गया है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Options:

- 1) 40
- 2) 50
- 3) 25
- 4) 45

Correct Answer: 50

Candidate Answer: 50

QID : 64 -

What is the value of $\frac{\sqrt{96} + \sqrt{216}}{\sqrt{24}}$?

$\frac{\sqrt{96} + \sqrt{216}}{\sqrt{24}}$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 8
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 10

Correct Answer: 5

Candidate Answer: 5

QID : 65 - A, B and C together can complete a work in 25 days. If the ratio of efficiency of A, B and C is 15 : 10 : 6 respectively, then in how many days C alone can complete the same work?

A, B तथा C मिलकर एक कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B तथा C की कार्यकुशलता का अनुपात क्रमशः 15 : 10 : 6 है, तो C अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Options:

- 1) 727/6
- 2) 725/6
- 3) 775/6
- 4) 745/6

Correct Answer: 775/6

Candidate Answer: 775/6

QID : 66 - A boy crosses a 300 metres wide road in 30 seconds. What is his speed (in km/hr)?

एक लड़का एक 300 मीटर चौड़ी सड़क को 30 सेकण्ड में पार कर लेता है। उसकी गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 18
- 2) 54
- 3) 36
- 4) 27

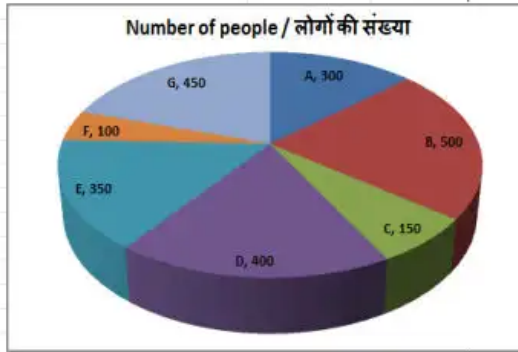
Correct Answer: 36

Candidate Answer: 36

QID : 67 -

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite author. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा लेखक के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Which author is the favourite of most people surveyed?

किये गये सर्वेक्षण में अधिकांश लोगों का पसंदीदा लेखक कौन है?

Options:

- 1) F
- 2) B
- 3) D
- 4) E

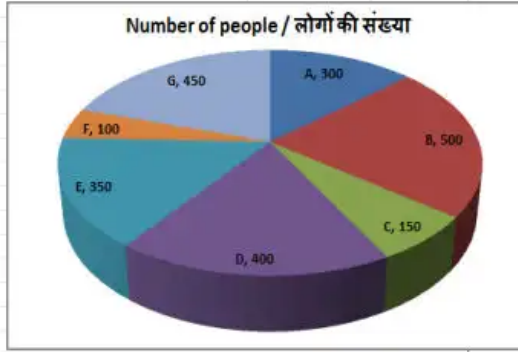
Correct Answer: B

Candidate Answer: B

QID : 68 -

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite author. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा लेखक के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the total number of people who have responded to the survey ?

सर्वेक्षण में प्रतिक्रिया देने वाले लोगों की कुल संख्या क्या है?

Options:

- 1) 2250
- 2) 2100
- 3) 2400
- 4) 2000

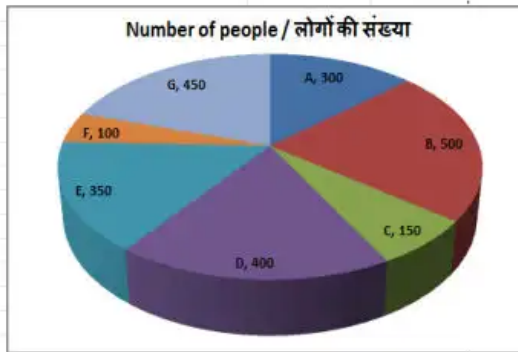
Correct Answer: 2250

Candidate Answer: 2250

QID : 69 -

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite author. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा लेखक के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The measure of the central angle of the sector representing number of people whose favourite author is D is _____ degrees.

जिनके पसंदीदा लेखक D है उन लोगों की संख्या का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केंद्रीय कोण का माप _____ डिग्री है।

Options:

- 1) 60
- 2) 64
- 3) 56
- 4) 52

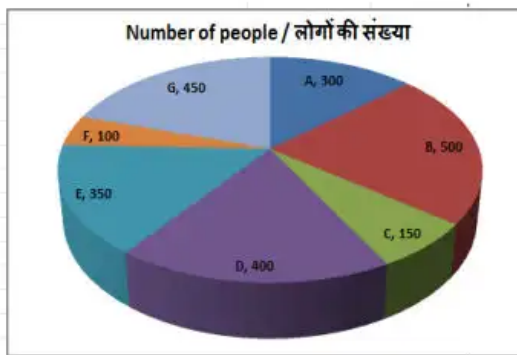
Correct Answer: 64

Candidate Answer: 64

QID : 70 -

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite author. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा लेखक के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Respondents who say their favourite author is A and those who say their favourite author is B constitute what percent of the total respondents?

जिन उत्तरदाताओं का कहना है कि उनके पसंदीदा लेखक A है और जो उत्तरदाता कहते हैं कि उनका पसंदीदा लेखक B है, वे कुल उत्तरदाताओं का कितना प्रतिशत गठित करते हैं?

Options:

- 1) 30%
- 2) 20%
- 3) 44.44%
- 4) 35.55%

Correct Answer: 35.55%

Candidate Answer: 35.55%

QID : 71 - The lengths of the two diagonals of a rhombus are 6 cm and 8 cm. Find the length of its perimeter (in cm).

एक समचतुर्भुज के दो विकर्णों की लंबाई 6 सें.मी. और 8 सें.मी. है। इसकी परिमाप की लंबाई (सें.मी.में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 40
- 4) 30

Correct Answer: 20

Candidate Answer: 20

QID : 72 - What is the measure of an interior angle of a regular polygon of 10 sides?

10 भुजाओं वाले एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप क्या होगा?

Options:

- 1) 150
- 2) 156
- 3) 144
- 4) 160

Correct Answer: 144

Candidate Answer: 144

QID : 73 - Find the curved surface area (in cm^2) of a hemisphere of diameter 7 cm.

7 सें.मी. व्यास वाले एक अर्द्धगोल की वक्र सतह का क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी.में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 88
- 2) 55
- 3) 77
- 4) 66

Correct Answer: 77

Candidate Answer: 77

QID : 74 - ΔABC is right angled at B. If $m\angle A = 45^\circ$, then find the value of $(\tan C + \sqrt{3}/2)$.

ΔABC में B पर समकोण है। यदि $m\angle A = 45^\circ$ है, तो $(\tan C + \sqrt{3}/2)$ का मान ज्ञात करें।

Options:

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

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

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

QID : 75 - In ΔXYZ measure of angle Y is 90° . If $\cot X = 5/12$, and $XY = 2.5\text{cm}$, then what is the length (in cm) of side XZ?

ΔXYZ में कोण Y का माप 90° है। यदि $\cot X = 5/12$ और $XY = 2.5$ सें.मी. है, तो भुजा XZ की लंबाई (सें.मी.में) क्या है?

Options:

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 5.6
- 4) 6.5

Correct Answer: 6.5

Candidate Answer: 6.5

QID : 76 - Which of the following **CANNOT** be called a Debt instrument as referred in financial transactions?

निम्नलिखित में से किसे वित्तीय लेनदेन के रूप में निर्दिष्ट ऋण साधन **नहीं** कहा जा सकता है?

Options:

- 1) Certificate of Deposits
जमा प्रमाणपत्र
- 2) Bonds
बाण्ड
- 3) Stocks
स्टॉक
- 4) Commercial Papers
वाणिज्यिक पत्र

Correct Answer: Stocks

स्टॉक

Candidate Answer: Certificate of Deposits

जमा प्रमाणपत्र

QID : 77 - During which five year plan the growth rate of agricultural production was negative?

किस पंचवर्षीय योजना के दौरान कृषि उत्पादन की विकास दर नकारात्मक थी?

Options:

- 1) Third Plan
तीसरी योजना
- 2) Second Plan
दूसरी योजना
- 3) First Plan
पहली योजना
- 4) No option is correct.
कोई विकल्प सही नहीं है।

Correct Answer: Third Plan

तीसरी योजना

Candidate Answer: Third Plan

तीसरी योजना

QID : 78 - After which war did Babur hold the title of Ghazi?

निम्नांकित में से किस युद्ध के पश्चात् बाबर ने गाजी की उपाधि धारण की थी?

Options:

- 1) Battle of Kabul
काबुल युद्ध
- 2) Battle of Panipat
पानीपत युद्ध
- 3) Battle of Khanwa
खानवा युद्ध
- 4) Battle of Ghaghra
घाघरा युद्ध

Correct Answer: Battle of Khanwa
खानवा युद्ध

Candidate Answer: Battle of Kabul
काबुल युद्ध

QID : 79 - Which of the following events is not related to the era of Warren Hastings?

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना वारेन हेस्टिंग्स के काल से संबंधित नहीं है?

Options:

- 1) First Anglo-Maratha War
प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध
- 2) Rohilla War
रोहिल्ला युद्ध
- 3) Chait Singh Incident
चेतसिंह की घटना
- 4) The establishment of the College of Hellbury
हेलबरी कॉलेज की स्थापना

Correct Answer: The establishment of the College of Hellbury
हेलबरी कॉलेज की स्थापना

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 80 - Where is the world's highest volcanic mountain Cotopaxi located?

विश्व का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत कोटोपैक्सी कहाँ स्थित है?

Options:

- 1) Japan
जापान
- 2) Philippines
फिलिपींस
- 3) Ecuador
इक्वेडोर
- 4) Hawaiian Islands
हवाई द्वीप

Correct Answer: Ecuador
इक्वेडोर

Candidate Answer: Ecuador
इक्वेडोर

QID : 81 - Where is the Cardamom Hills located?

कार्डेमम पहाड़ी कहाँ अवस्थित है?

Options:

- 1) Jammu and Kashmir
जम्मू-कश्मीर
- 2) Himachal Pradesh
हिमाचल प्रदेश
- 3) Kerala
केरल
- 4) Maharashtra
महाराष्ट्र

Correct Answer: Kerala
केरल

Candidate Answer: Maharashtra
महाराष्ट्र

QID : 82 - Pandit Bhimsen Joshi is: _____.

पंडित भीमसेन जोशी हैं: _____।

Options:

- 1) Flute player
बांसुरी वादक
- 2) Odissi dancers
ओडिसी नर्तक
- 3) Hindustani vocalist
हिंदुस्तानी गायक
- 4) Sitar Maestro
सितार वादक

Correct Answer: Hindustani vocalist
हिंदुस्तानी गायक

Candidate Answer: Flute player
बांसुरी वादक

QID : 83 - What was the theme of 48th annual meeting of the World Economic Forum (WEF) which was held in Davos city?

दावोस शहर में आयोजित विश्व आर्थिक मंच (WEF) के 48-वें वार्षिक बैठक का विषय (थीम) क्या था?

Options:

- 1) Discover, remember and share
डिस्कवर, रिमैम्बर एण्ड शेयर
- 2) Creating shared future in a fractured world world
क्रिएटिंग ए शेयर्ड फ्यूचर इन ए फ्रैक्चर्ड वर्ल्ड
- 3) Shared values, common destiny
शेयर्ड वैल्यूज, कॉमन डेस्टिनी
- 4) Connecting ships, ports and people
कनेक्टिंग शिप्स, पोर्ट्स एण्ड पीपल

Correct Answer: Creating shared future in a fractured world world
क्रिएटिंग ए शेयर्ड फ्यूचर इन ए फ्रैक्चर्ड वर्ल्ड

Candidate Answer: Creating shared future in a fractured world world
क्रिएटिंग ए शेयर्ड फ्यूचर इन ए फ्रैक्चर्ड वर्ल्ड

QID : 84 - Who among the following won the 'FIFA Men's Player of The Year Award' on October 23, 2017?

निम्नलिखित में से किसने 23 अक्टूबर, 2017 को 'फीफा मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर' पुरस्कार जीता?

Options:

- 1) Lionel Messi
लियोनेल मेस्सी
- 2) Andres Iniesta
एंड्रेस इनिस्ता
- 3) Cristiano Ronaldo
क्रिस्टियानो रोनाल्डो
- 4) Luka Modric
लुका मॉडरिक

Correct Answer: Cristiano Ronaldo
क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 85 - In terms of population Pakistan is at which place in the world?

जनसंख्या के मामले में पाकिस्तान विश्व में किस स्थान पर है?

Options:

- 1) 8th
आठवां
- 2) 7th
सातवां
- 3) 6th
छठा
- 4) 5th
पांचवां

Correct Answer: 6th
छठा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 86 - Who formulated 'the atomic theory' of a matter?

पदार्थ के 'परमाणु सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया था?

Options:

- 1) Avogadro
एवोगेड्रो
- 2) Dalton
डाल्टन
- 3) Newton
न्यूटन
- 4) Pascal
पास्कल

Correct Answer: Dalton

डाल्टन

Candidate Answer: Dalton

डाल्टन

QID : 87 - Which of the following type of medicine is used for treating indigestion?

निम्नलिखित में से किस औषधि का उपयोग अपच का उपचार करने के लिए होता है?

Options:

1) Antibiotic

प्रतिजैविक

2) Analgesic

पीड़ाहारी

3) Antacid

एन्टीसिड

4) Antiseptic

प्रतिरोधी

Correct Answer: Antacid

एन्टीसिड

Candidate Answer: Antacid

एन्टीसिड

QID : 88 - In Lok Sabha, who **CANNOT** vote in the first instance during voting?

लोकसभा में वोटिंग के दौरान पहले चरण में कौन मत **नहीं** डाल सकता?

Options:

1) Speaker

अध्यक्ष

2) Cabinet Ministers

केन्द्रीय मंत्री

3) Member of Lok Sabha

लोकसभा के सदस्य

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: Speaker

अध्यक्ष

Candidate Answer: Speaker

अध्यक्ष

QID : 89 - Houses of Indian Parliament are prorogued by whom?

भारतीय संसद के सदनों का सत्रावसान किसके द्वारा किया जाता है?

Options:

1) Speaker of Lok Sabha

लोकसभा के अध्यक्ष

2) Chairman of Rajya Sabha

राज्यसभा के अध्यक्ष

3) Prime Minister of India

भारत के प्रधानमंत्री

4) President of India

भारत के राष्ट्रपति

Correct Answer: President of India

भारत के राष्ट्रपति

Candidate Answer: President of India

भारत के राष्ट्रपति

QID : 90 - Trypsin is present in which of the following?

ट्रिप्सिन निम्नलिखित में से किसमें उपस्थित होता है?

Options:

1) Bile juice

पित्त रस

2) Gastric juice

अमाशय रस

3) Saliva

लार

4) Pancreatic juice

अग्न्याशयिक रस

Correct Answer: Pancreatic juice

अग्न्याशयिक रस

Candidate Answer: Gastric juice

अमाशय रस

QID : 91 - Leeuwenhoek discovered the free living cells for the first time in _____.

ल्यूवेनहॉक ने सबसे पहले स्वतंत्र जीवित कोशिकाओं की खोज _____ में की थी।

Options:

- 1) pond water
तालाब के जल
- 2) sea water
सागर के जल
- 3) soil
मिट्टी
- 4) human body
मानव शरीर

Correct Answer: pond water
तालाब के जल

Candidate Answer: pond water
तालाब के जल

QID : 92 - In October 2017, how many companies were shortlisted for adoption of 14 monuments under 'Adopt a Heritage Scheme'?

अक्टूबर 2017 में, 'अडॉप्ट ए हेरिटेज योजना' के अंतर्गत 14 स्मारकों के अभिग्रहण के लिए कितनी कंपनियों को चुना गया था?

Options:

- 1) 6
- 2) 10
- 3) 7
- 4) 14

Correct Answer: 7

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 93 -

What is the name of the eighth planet discovered by NASA, circling Kepler- 90?

नासा द्वारा खोजे गए आठवे ग्रह, जो केप्लर-90 की परिक्रमा कर है का नाम क्या है?

Options:

- 1) Kepler-90g
केप्लर-90g
- 2) Kepler-90h
केप्लर-90h
- 3) Kepler-90i
केप्लर-90i
- 4) Kepler-908
केप्लर-908

Correct Answer: Kepler-90i
केप्लर-90i

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 94 - Under GST regime, in 'Composition Scheme', taxpayers have to fill returns _____.

जीएसटी शासन के अंतर्गत 'रचना योजना' में, करदाताओं को _____ रिटर्न भरना होगा।

Options:

- 1) Monthly
मासिक
- 2) Half-yearly
अर्धवार्षिक
- 3) Quarterly
त्रैमासिक
- 4) Bi-Monthly
द्वि मासिक

Correct Answer: Quarterly
त्रैमासिक

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 95 - On 3 January 2018, Lok Sabha passed Ancient Monuments and Archaeological Sites and Remains (Amendment) Bill, 2017. The Bill empowers which agency/authority to consider an impact assessment of proposed works in prohibited area?

3 जनवरी 2018 को, लोकसभा ने प्राचीन स्मारक तथा पुरातत्व स्थल तथा अवशेष (संशोधन) विधेयक, 2017 को पारित किया। विधेयक निषिद्ध क्षेत्र में प्रस्तावित कार्यों के आंकलन पर विचार करने के लिए किस संस्था/प्राधिकरण को शक्ति प्रदान करता है?

Options:

- 1) Indian Monument Agency
भारतीय स्मारक संस्था
- 2) National Monument Authority
राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण
- 3) National Monumental and Ancient Site Conservation Authority
राष्ट्रीय स्मारक तथा प्राचीन स्थल संरक्षण प्राधिकरण
- 4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: National Monument Authority

राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण

Candidate Answer: National Monumental and Ancient Site Conservation Authority

राष्ट्रीय स्मारक तथा प्राचीन स्थल संरक्षण प्राधिकरण

QID : 96 - The time period of a sound wave is 0.01 seconds. Find its frequency (in Hz).

ध्वनि तरंग का आवर्त काल 0.01 सेकंड है। इसकी आवृत्ति (Hz में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 50
- 4) 20

Correct Answer: 100

Candidate Answer: 100

QID : 97 - The SI unit of G, the universal gravitation constant is _____.

G, सार्वत्रिक गुरुत्वीय स्थिरांक का SI मात्रक ____ होता है।

Options:

- 1) $N m^2 kg^2$
- 2) $N m^2 kg^{-2}$
- 3) $N m^{-2} kg^{-2}$
- 4) $N m^{-2} kg^2$

Correct Answer: $N m^2 kg^{-2}$

Candidate Answer: $N m^{-2} kg^2$

QID : 98 - The power of an earthquake is expressed in terms of a magnitude on a scale called _____ scale.

भूकंप की शक्ति के परिमाण को ____ पैमाने पर व्यक्त किया जाता है।

Options:

- 1) Schmitt
श्मिट
- 2) Hutton
हट्टन
- 3) Werner
वेर्नर
- 4) Richter
रिक्टर

Correct Answer: Richter

रिक्टर

Candidate Answer: Richter

रिक्टर

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

- A) Rafael Nadal won the Tennis 2017 Australian Open Men's Singles.
- B) In 2017, Virat Kohli captained the IPL team Royal Challengers Bangalore.
- C) Serena Williams won the Table Tennis 2017 ITTF World Tour Grand Finals Women's Singles.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन **सत्य** है?

- A) रफ़ाएल नडाल ने टेनिस 2017 ऑस्ट्रेलियन ओपन मेन्स सिंगल्स जीता।
- B) 2017 में विराट कोहली ने आईपीएल टीम रॉयल चैलेंजर्स बेंगलूर की कप्तानी की।
- C) सेरेना विलियम्स ने टेबल टेनिस 2017 आईटीटीएफ वर्ल्ड टूर ग्रैंड फ़ैनाल्स वूमैस सिंगल्स जीता।

Options:

- 1) Only A
केवल A
- 2) Only B
केवल B
- 3) Both A and C
A और C दोनों
- 4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: Only B

केवल B

Candidate Answer: Only B

केवल B

QID : 100 - Washing machines and microwave oven are operated by _____ embedded inside these gadgets.

वॉशिंग मशीन तथा माइक्रोवेव ओवन एक ____ से चलते हैं जो उनके अन्दर लगा होता है।

Options:

1) Satellites

उपग्रह

2) Electronic Device

इलेक्ट्रॉनिक साधन

3) e-books

ई-पुस्तक

4) Internet

इंटरनेट

Correct Answer: Electronic Device

इलेक्ट्रॉनिक साधन

Candidate Answer: Electronic Device

इलेक्ट्रॉनिक साधन