

Click to Print [logout](#)

Challenges



Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : WWW.QMATHS.IN
EXAM DATE : 26-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'.

A rainbow is cause by reflection, refraction, and dispersion **(1)/** of light among water droplets resulting in a **(2)/** spectrum of light appearing in the sky. **(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 first demonstration of the live **(1)/** transmission of images were given by Georges Rignoux **(2)/** and A. Fournier in Paris in 1909. **(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.

Priya sat _____ a sofa at the Opera.

Options:

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

Correct Answer: on

Candidate Answer: on

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.

A thorough search at _____'s home produced stolen items.

Options:

- 1) thief
- 2) their
- 3) him
- 4) his

Correct Answer: thief

Candidate Answer: thief

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

Pithy

Options:

- 1) Verbose
- 2) Brief
- 3) Lengthy
- 4) Unabridged

Correct Answer: Brief

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Mundane

Options:

- 1) Bounteous
- 2) Heavenly
- 3) Exciting
- 4) Everyday

Correct Answer: Everyday

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Clamorous

Options:

- 1) Noisy
- 2) Confusion
- 3) Disturbance
- 4) Suppression

Correct Answer: Suppression

Candidate Answer: Suppression

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

Allergic

Options:

- 1) Affected
- 2) Immune
- 3) Sensitive
- 4) Afraid

Correct Answer: Immune

Candidate Answer: Immune

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

Daily pricing

P : is being seen as a ploy

Q : government to escape any political backlash

R : to increase prices while allowing the

Options:

- 1) RQP
- 2) PRQ
- 3) QPR
- 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.

The people considered him as an outcast.

Options:

- 1) He was an outcast for the people.
- 2) He is considered by the people as an outcast.
- 3) He was consider as an outcast by the people.
- 4) He was considered as an outcast by the people.

Correct Answer: He was considered as an outcast by the people.

Candidate Answer: He was considered as an outcast by the people.

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.

He says, "I am a little bit afraid."

Options:

- 1) He was a little bit afraid, he said.
- 2) He said he was afraid.
- 3) He says that he is a little bit afraid.
- 4) He says that he was a little bit afraid.

Correct Answer: He says that he is a little bit afraid.

Candidate Answer: He says that he is a little bit afraid.

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) Intrefrence
- 2) Interfrence
- 3) Interfrrence
- 4) Interference

Correct Answer: Interference

Candidate Answer: Interference

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.

If there is a subject of really _____ interest and utility, it is the art of writing and speaking one's own language _____. It is the basis of culture, as we all know; but it is infinitely more _____ that, it is the basis of business. _____ salesman can sell anything unless he can explain the merits of his goods in effective language, or can write _____ advertisement equally effective, or present his ideas, and the facts, in a letter.

subject of really _____ interest and utility

Options:

- 1) universe
- 2) universally
- 3) universality
- 4) universal

Correct Answer: universal

Candidate Answer: universal

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.

If there is a subject of really _____ interest and utility, it is the art of writing and speaking one's own language _____. It is the basis of culture, as we all know; but it is infinitely more _____ that, it is the basis of business. _____ salesman can sell anything unless he can explain the merits of his goods in effective language, or can write _____ advertisement equally effective, or present his ideas, and the facts, in a letter.

one's own language _____. It is the basis

Options:

- 1) effective
- 2) effectiveness
- 3) effectivity
- 4) effectively

Correct Answer: effectively

Candidate Answer: effectively

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.

If there is a subject of really _____ interest and utility, it is the art of writing and speaking one's own language _____. It is the basis of culture, as we all know; but it is infinitely more _____ that, it is the basis of business. _____ salesman can sell anything unless he can explain the merits of his goods in effective language, or can write _____ advertisement equally effective, or present his ideas, and the facts, in a letter.

is infinitely more _____ that, it is the basis

Options:

- 1) then
- 2) such
- 3) so
- 4) than

Correct Answer: than

Candidate Answer: than

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.

If there is a subject of really _____ interest and utility, it is the art of writing and speaking one's own language _____. It is the basis of culture, as we all know; but it is infinitely more _____ that, it is the basis of business. _____ salesman can sell anything unless he can explain the merits of his goods in effective language, or can write _____ advertisement equally effective, or present his ideas, and the facts, in a letter.

of business. _____ salesman can sell

Options:

- 1) None
- 2) Never
- 3) Neither
- 4) No

Correct Answer: No

Candidate Answer: No

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.

If there is a subject of really _____ interest and utility, it is the art of writing and speaking one's own language _____. It is the basis of culture, as we all know; but it is infinitely more _____ that, it is the basis of business. _____ salesman can sell anything unless he can explain the merits of his goods in effective language, or can write _____ advertisement equally effective, or present his ideas, and the facts, in a letter.

can write _____ advertisement equally

Options:

- 1) a
- 2) an
- 3) the
- 4) it

Correct Answer: an

Candidate Answer: an

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

Pull the plug

Options:

- 1) Behave greedily and take the most of the shared things for oneself.
- 2) Do something to stop the persistent losses.
- 3) Prevent something from happening or continuing.
- 4) Play loud irritating music.

Correct Answer: Prevent something from happening or continuing.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

As high as a kite

Options:

- 1) Intoxicated with alcohol.
- 2) Feel light after meditation.
- 3) Feel jubilant after victory.
- 4) Behave arrogantly.

Correct Answer: Intoxicated with alcohol.

Candidate Answer: Feel jubilant after victory.

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

A transcendent state in which there is neither suffering, desire, nor sense of self

Options:

- 1) Woe
- 2) Nirvana
- 3) Depression
- 4) Despondency

Correct Answer: Nirvana

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Give strength or energy to

Options:

- 1) Narcoleptic

- 2) Invigorate
- 3) Prostrate
- 4) Exasperate

Correct Answer: Invigorate

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".

The news (**had appeared**) irrelevant at that time, but now it directly affects us.

Options:

- 1) have appeared
- 2) is appeared
- 3) had appears
- 4) no improvement

Correct Answer: no improvement

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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".

We, on the other hand, (**is amused**) by the number of channels it had to offer.

Options:

- 1) was amused
- 2) were amused
- 3) were amusing
- 4) no improvement

Correct Answer: were amused

Candidate Answer: were amused

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.

Contrast this with

- A-the attitude of the general
- B-public in the advanced
- C-countries towards senior citizens

Options:

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

Correct Answer: ABC

Candidate Answer: ABC

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) imparsonators
- 2) impersonaters
- 3) impersonators
- 4) imparsonaters

Correct Answer: impersonators

Candidate Answer: impersonaters

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

Paper : Pulp :: ? : ?

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

कागज़ : लुगदी :: ? : ?

Options:

- 1) Sack : Jute
- बोरी : पटसन
- 2) Gold : Jewellery

सोना : आभूषण

3) Cloth : Garment

कपडा : वस्त्र

4) Car : Vehicle

गाड़ी : वाहन

Correct Answer: Sack : Jute

बोरी : पटसन

Candidate Answer: Sack : Jute

बोरी : पटसन

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

48 : 41 :: ? : ?

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

48 : 41 :: ? : ?

Options:

1) 68 : 63

2) 84 : 75

3) 74 : 67

4) 92 : 87

Correct Answer: 74 : 67

Candidate Answer: 74 : 67

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

DLQ : XFK :: RGM : ?

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

DLQ : XFK :: RGM : ?

Options:

1) LBH

2) MBG

3) LAG

4) MAH

Correct Answer: LAG

Candidate Answer: LAG

QID : 29 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

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

Options:

1) Valley

घाटी

2) Lake

झील

3) Ocean

महासागर

4) Creek

खाड़ी

Correct Answer: Valley

घाटी

Candidate Answer: Valley

घाटी

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 किसी 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) 16 – 5
- 2) 24 – 6
- 3) 32 – 8
- 4) 88 – 22

Correct Answer: 16 – 5**Candidate Answer:** 16 – 5**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) ORU
- 2) CFI
- 3) HKN
- 4) FJM

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

1. Frantic
2. Fraud
3. Fountain
4. Frank
5. Frail

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

1. Frantic
2. Fraud
3. Fountain
4. Frank
5. Frail

Options:

- 1) 54321
- 2) 52314
- 3) 35412
- 4) 24153

Correct Answer: 35412**Candidate Answer:** 35412**QID : 33** - In the following question, select the missing number from the given series.**43, 58, 88, 133, ?, 268**

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

43, 58, 88, 133, ?, 268**Options:**

- 1) 193
- 2) 203
- 3) 163
- 4) 218

Correct Answer: 193**Candidate Answer:** 193**QID : 34** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**FJ, GK, HL, ?, JN**

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।

FJ, GK, HL, ?, JN**Options:**

- 1) HN
- 2) HL

- 3) LN
4) IM

Correct Answer: IM

Candidate Answer: IM

QID : 35 - Among four boys, age of Ashish is thrice the age of Varun. Age of Arvind is 1/2 of the age of Varun. Amit is 8 years elder to Varun, but 8 years younger to Ashish. Who is the second eldest?

चार लड़कों में से, आशीष की आयु, वरुण की आयु की तिगुना है। अरविंद की आयु, वरुण की आयु की 1/2 है। अमित, वरुण से 8 वर्ष बड़ा है, परंतु आशीष से 8 वर्ष छोटा है। दूसरा सबसे बड़ा कौन है?

Options:

- 1) Amit
अमित
2) Ashish
आशीष
3) Arvind
अरविंद
4) Varun
वरुण

Correct Answer: Amit

अमित

Candidate Answer: Amit

अमित

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

Travelling

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

Travelling

Options:

- 1) Train
2) Rain
3) Van
4) Track

Correct Answer: Track

Candidate Answer: Track

QID : 37 - In a certain code language, "TUBE" is written as "202125" and "PINCH" is written as "1691438". How is "MARC" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TUBE" को "202125" लिखा जाता है तथा "PINCH" को "1691438" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "MARC" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) 131183
2) 141162
3) 131184
4) 121183

Correct Answer: 131183

Candidate Answer: 131183

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

$$8 \div 6 - 5 + 70 \times 10 = ?$$

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

$$8 \div 6 - 5 + 70 \times 10 = ?$$

Options:

- 1) 37
2) 9

3) 17

4) 10

Correct Answer: 37**Candidate Answer:** 37**QID : 39** - The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?

$$16 \div 6 + 35 \times 9 - 15 = 31$$

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

$$16 \div 6 + 35 \times 9 - 15 = 31$$

Options:1) + and \times + और \times 2) + and \div + और \div 3) \div and - \div और -

4) - and +

- और +

Correct Answer: \div and - \div और -**Candidate Answer:** \div and - \div और -**QID : 40** - If $70 \div 7 = -10$, $50 \div 5 = -10$ and $40 \div 8 = -5$, then find the value of $10 \div 2 = ?$ यदि $70 \div 7 = -10$, $50 \div 5 = -10$ और $40 \div 8 = -5$, तो $10 \div 2$ का मान ज्ञात करें।**Options:**

1) 50

2) -10

3) 16

4) -5

Correct Answer: -5**Candidate Answer:** -5**QID : 41** - Which of the following terms follows the trend of the given list?

YXYXZYXY, YXZYXYXY, YZXYXYXY, YXYXZYXY, YXYXZYXY, _____.

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

YXYXZYXY, YXZYXYXY, YZXYXYXY, YXYXZYXY, YXYXZYXY, _____.

Options:

1) ZYXYXYXY

2) YXYXZYXY

3) YXZYXYXY

4) YXYZXYXY

Correct Answer: YXZYXYXY**Candidate Answer:** YXZYXYXY**QID : 42** - A brother and sister leave home for school. The brother goes 0.5 km East, then turns right and goes 3.5 km and reaches his school. The sister goes 2.5 km North, then 1 km West, then turns left and goes 6 km and reaches her school. Where is the brother's school with respect to the sister's school?

दो भाई और बहन स्कूल जाने के लिए घर से निकलते हैं। भाई पूर्व दिशा में 0.5 कि.मी. जाता है, फिर दाहिने मुड़ जाता है और आगे 3.5 कि.मी. तक जाता है और अपने स्कूल तक पहुंच जाती है। बहन उत्तर दिशा में 2.5 कि.मी. जाती है, फिर पश्चिम में 1 कि.मी. जाती है, फिर बाएं मुड़ जाती है और आगे 6 कि.मी. जाती है और अपने स्कूल तक पहुंच जाती है। बहन के स्कूल के संबंध में भाई का स्कूल कहां है?

Options:

1) 0.5 km East

0.5 कि.मी. पूर्व

2) 1.5 km West

1.5 कि.मी. पश्चिम

3) 0.5 km West

0.5 कि.मी. पश्चिम

4) 1.5 km East

1.5 कि.मी. पूर्व

Correct Answer: 1.5 km East

1.5 कि.मी. पूर्व

Candidate Answer: 1.5 km East

1.5 कि.मी. पूर्व

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: Some beverages are juices

Statement II: No drinks are beverages

Conclusion I: Some juices are drinks

Conclusion II: No beverages are juices

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: कुछ पेय रस होते हैं

कथन II: कोई भी ड्रिक्स पेय नहीं होते हैं

निष्कर्ष I: कुछ रस ड्रिक्स होते हैं

निष्कर्ष II: कोई भी पेय रस नहीं होते 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: Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

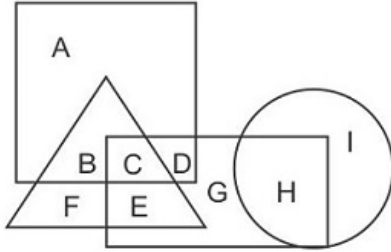
Candidate Answer: Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

QID : 44 -

In the following figure, rectangle represents Lawyers, circle represents Athletes, triangle represents Gardeners and square represents Mothers. Which set of letters represents Lawyers who are either Athletes or Gardeners?

निम्नलिखित आकृति में, आयत वकीलों को प्रदर्शित करता है, वृत्त एथलीट्स को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज बागवानों को प्रदर्शित करता है और वर्ग माताओं को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन वकीलों को प्रदर्शित करता है जो या तो एथलीट्स हैं या बागवान हैं?



Options:

- 1) HCE
- 2) DG
- 3) BFI
- 4) CDH

Correct Answer: HCE

Candidate Answer: HCE

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

RLN, SNQ, TPT, URW, ?

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।

RLN, SNQ, TPT, URW, ?

Options:

- 1) VUA
- 2) VTZ
- 3) WSA
- 4) WTA

Correct Answer: VTZ

Candidate Answer: VTZ

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

42, 47, 52, 57, ?, 67

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

42, 47, 52, 57, ?, 67

Options:

- 1) 60
- 2) 62
- 3) 65
- 4) 63

Correct Answer: 62

Candidate Answer: 62

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 दिए 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) (17, 84, 35)

2) (12, 59, 23)

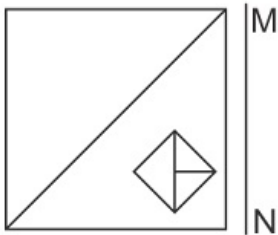
3) (7, 34, 13)

4) (11, 54, 21)

Correct Answer: (17, 84, 35)**Candidate Answer:** (17, 84, 35)**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:**



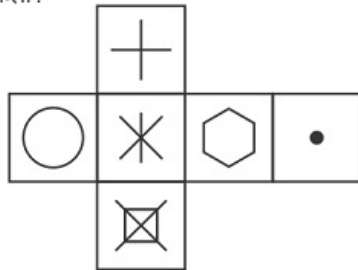
Candidate Answer:



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)



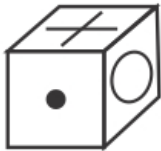
2)



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 42, 34 etc and 'U' can be represented by 55, 96 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SEND'.

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 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'U' को 55, 96 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SEND' 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 | K | E | A | G | A | 5 | U | X | P | O | Z |
| 1 | L | C | G | I | C | 6 | S | W | V | P | O |
| 2 | C | L | E | I | L | 7 | P | T | N | W | T |
| 3 | I | G | B | H | J | 8 | Z | Z | W | N | Y |
| 4 | G | M | J | D | B | 9 | T | S | U | R | O |

Options:

- 1) 65,22,77,43
- 2) 43,75,12,69
- 3) 21,65,12,89
- 4) 13,96,30,78

Correct Answer: 65,22,77,43

Candidate Answer: 65,22,77,43

QID : 51 - Find the number of prime factor of 1024.

1024 के अभाज्य गुणनखंड की संख्या बताइये।

Options:

- 1) 9

2) 10

3) 11

4) 12

Correct Answer: 10**Candidate Answer:** 10**QID : 52** - Which of the following is NOT prime number?

निम्न में से कौन सी एक अभाज्य संख्या नहीं है।

Options:

1) 251

2) 571

3) 331

4) 341

Correct Answer: 341**Candidate Answer:** 341**QID : 53** -What is the value of $x^4 + y^4$ when the value of $x^3 + y^3 = 8$ and $x + y = 2$? $x^4 + y^4$ का मान क्या है, जबकि $x^3 + y^3 = 8$ और $x + y = 2$ का मान है?**Options:**

1) 2

2) 8

3) 16

4) 32

Correct Answer: 16**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 54** -Determine the value of $\left(y - \frac{1}{y}\right)^2$ when $y^4 + \frac{1}{y^4} = 34$. $\left(y - \frac{1}{y}\right)^2$ का मान ज्ञात कीजिये, यदि $y^4 + \frac{1}{y^4} = 34$ है।**Options:**

1) 1

2) 2

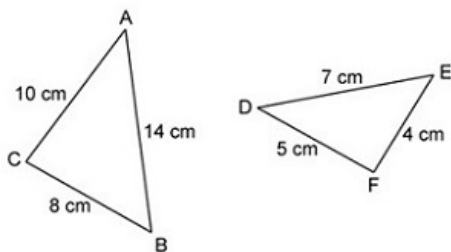
3) 3

4) 4

Correct Answer: 4**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 55** -

Which of the following condition is TRUE about the similarity of triangle ABC and DEF given below?

निम्न में से कौन सी शर्त नीचे दी गए त्रिभुज ABC और DEF की समानता के बारे में सही है?



Options:

1)

$$\angle A = \angle D, \angle B = \angle E, \angle C = \angle F$$

2)

$$\angle A = \angle E, \angle B = \angle D, \angle C = \angle F$$

3)

$$\angle A = \angle F, \angle B = \angle D, \angle C = \angle E$$

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

Correct Answer:

$$\angle A = \angle D, \angle B = \angle E, \angle C = \angle F$$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 56 - The radius of the circle is 14 cm, an arc is subtend an angle 54 degree at center. Find the length of the arc (in cm).

एक वृत्त की त्रिज्या 14 सें.मी. है, एक चाप केंद्र में एक कोण 54 डिग्री का बनाता है। चाप की लंबाई (सें.मी. में) ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 12.8

2) 13.2

3) 13.8

4) 14.2

Correct Answer: 13.2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 57 - If 5% of $(P + Q) = 20\%$ of $(P - Q)$, then P is what percentage of Q?

यदि $(P + Q)$ का 5% = $(P - Q)$ का 20% है, तो P, Q का कितना प्रतिशत है?

Options:

1) 133.33

2) 166.66

3) 150

4) 171.33

Correct Answer: 166.66

Candidate Answer: 166.66

QID : 58 - What number should be added to each of 4, 16, 18 and 58 so that the resulting numbers will be in proportion in the given order?

4, 16, 18 तथा 58 प्रत्येक में कौन सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि परिणामी संख्याएँ, दिए गए क्रम में एक समानुपात हों?

Options:

1) 2

2) 3

3) 4

4) 1

Correct Answer: 2**Candidate Answer:** 2

QID : 59 - In 250 litres mixture of soda and water the ratio of amount of soda to that of water is 7 : 18. In order to make this ratio 2 : 3, how many more litres of soda should be added?

सोडा तथा जल के 250 लीटर मिश्रण में सोडे की मात्रा का जल की मात्रा से अनुपात 7 : 18 है। इस अनुपात को 2 : 3 बनाने के लिए कितने लीटर सोडा और मिलाया जाना चाहिए?

Options:

1) 37.5

2) 42.5

3) 45

4) 50

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

QID : 60 - The average of three numbers is 40. First number is $\frac{4}{3}$ of the third number. If third number is 20 less than second number, then what is the value of second number?

तीन संख्याओं का औसत 40 है। पहली संख्या, तीसरी संख्या की $\frac{4}{3}$ है। यदि तीसरी संख्या दूसरी संख्या से 20 कम है, तो दूसरी संख्या का मान क्या है?

Options:

1) 60

2) 50

3) 10

4) 20

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

QID : 61 - A sum of Rs 4000 becomes Rs 6000 in 1 year at a certain rate of compound interest. What will be the sum (in Rs) after 4 years?

एक 4000 रु की राशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर से 1 वर्ष में 6000 रु हो जाती है। 4 वर्ष पश्चात राशि (रु में) क्या होगी?

Options:

1) 16250

2) 12000

3) 20250

4) 19500

Correct Answer: 20250**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 62 - Mukesh sells two shirts. The cost price of the first shirt is equal to the selling price of the second shirt. The first shirt is sold at a profit of 30% and the second shirt is sold at a loss of 30%. What is the ratio of the selling price of the first shirt to the cost price of the second shirt?

मुकेश दो कमीज़ बेचता है। पहली कमीज़ का क्रय मूल्य, दूसरी कमीज़ के विक्रय मूल्य के बराबर है। पहली कमीज़ को 30% के लाभ पर बेचा गया है तथा दूसरी कमीज़ को 30% की हानि पर बेचा गया है। पहली कमीज़ के विक्रय मूल्य का दूसरी कमीज़ के क्रय मूल्य से क्या अनुपात है?

Options:

1) 91 : 100

2) 100 : 91

3) 31 : 50

4) 50 : 31

Correct Answer: 91 : 100**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 63 - The marked price of an article is 60% more than its cost price. What maximum discount percentage can be offered by the shopkeeper to sell his article at no profit or no loss?

एक वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक है। दूकानदार द्वारा अपनी वस्तु को न किसी लाभ न ही किसी हानि पर बेचने के लिए, कितनी अधिकतम छूट प्रतिशत दी जा सकती है?

Options:

1) 37.5

2) 62.5

3) 50

4) 25

Correct Answer: 37.5**Candidate Answer:** 37.5**QID : 64** - If 169 is subtracted from the square of a number, then the result obtained is 7056. What is the number?

यदि 169 को एक संख्या के वर्ग में से घटाया जाता है, तो परिणाम 7056 प्राप्त होता है। संख्या क्या है?

Options:

1) 75

2) 78

3) 85

4) 87

Correct Answer: 85**Candidate Answer:** 85**QID : 65** - Working 5 hours a day, Shivam can read a book in 24 days. How many hours a day should he work so as to finish the same work in 8 days?

5 घंटे प्रतिदिन कार्य करते हुए शिवम एक पुस्तक को 24 दिनों में पढ़ सकता है। यदि वही कार्य 8 दिनों में पूरा करना हो, तो उसे प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करना चाहिए?

Options:

1) 12

2) 18

3) 15

4) 21

Correct Answer: 15**Candidate Answer:** 15**QID : 66** - Two trains are moving in opposite directions with the same speed. If the length of each train is 120 metres and they cross each other in 12 seconds, then what is the speed (in km/hr) of each train?

दो रेलगाड़ियाँ समान गति से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लम्बाई 120 मीटर है तथा वे एक दूसरे को 12 सेकण्ड में पार करती हैं तो, प्रत्येक रेलगाड़ी की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

1) 36

2) 45

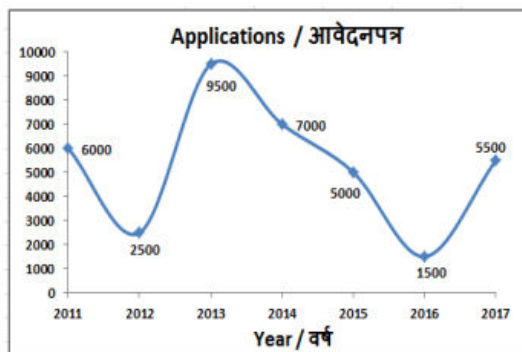
3) 80

4) 60

Correct Answer: 36**Candidate Answer:** 36**QID : 67** -

The line graph shows the number of candidates who applied for admission to a certain college. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ उन उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाता है जिन्होंने किसी विशिष्ट कॉलेज में दाखिला पाने के लिए आवेदन किया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



In which year were applications greater than that of the previous year?

किस वर्ष में पिछले वर्ष के मुकाबले आवेदनपत्र अधिक थे?

Options:

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

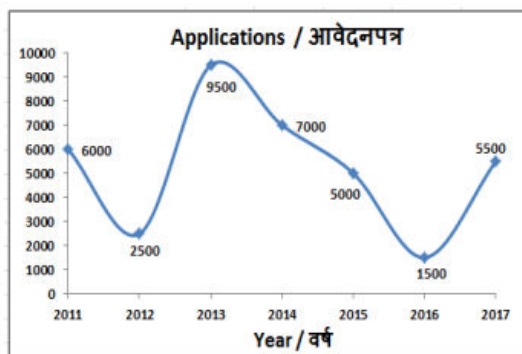
Correct Answer: 2013

Candidate Answer: 2013

QID : 68 -

The line graph shows the number of candidates who applied for admission to a certain college. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ उन उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाता है जिन्होंने किसी विशिष्ट कॉलेज में दाखिला पाने के लिए आवेदन किया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What was the difference in applications between the years 2017 and 2012?

2017 और 2012 के बीच के आवेदनपत्रों में अंतर क्या था?

Options:

- 1) 3500
- 2) 2000
- 3) 2500
- 4) 3000

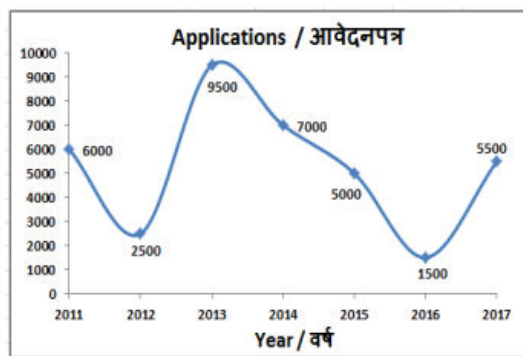
Correct Answer: 3000

Candidate Answer: 3000

QID : 69 -

The line graph shows the number of candidates who applied for admission to a certain college. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ उन उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाता है जिन्होंने किसी विशिष्ट कॉलेज में दाखिला पाने के लिए आवेदन किया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Applications in 2014 were greater than that in 2015 by _____.

2015 की तुलना में 2014 में किये गये आवेदन _____ से अधिक थे।

Options:

- 1) 50%
- 2) 20%
- 3) 28.5%
- 4) 40%

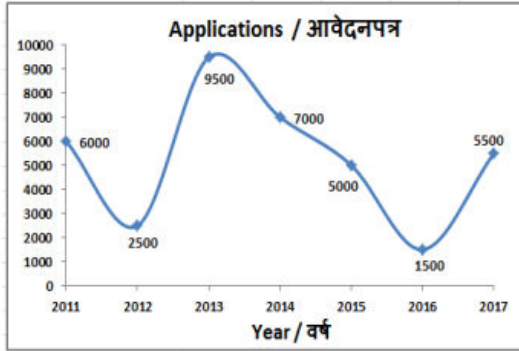
Correct Answer: 40%

Candidate Answer: 40%

QID : 70 -

The line graph shows the number of candidates who applied for admission to a certain college. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ उन उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाता है जिन्होंने किसी विशिष्ट कॉलेज में दाखिला पाने के लिए आवेदन किया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



If each applicant has to submit Rs 500 as application fees how much did the college collect (in Rs lakhs) as application fees in the last three years?

यदि प्रत्येक आवेदक को आवेदन शुल्क के रूप में 500 रुपये जमा करना है, तो अंतिम तीन वर्षों में आवेदन शुल्क के रूप में कॉलेज ने कितनी फीस एकत्रित की थी (लाख रु में)?

Options:

- 1) 6
- 2) 50
- 3) 60
- 4) 5

Correct Answer: 60

Candidate Answer: 60

QID : 71 - The area of a square is 72.25 cm^2 . Find its perimeter (in cm).

एक वर्गाकार का क्षेत्रफल 72.25 वर्ग सें.मी. है। इसका परिमाप (सें.मी. में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 68
- 2) 44
- 3) 34
- 4) 88

Correct Answer: 34

Candidate Answer: 34

QID : 72 - Find the circumference (in cm) of a circle of radius 17.5 cm.

17.5 सें.मी. त्रिज्या वाले एक वृत्त की परिधि (सें.मी. में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 140
- 2) 110
- 3) 38
- 4) 76

Correct Answer: 110

Candidate Answer: 110

QID : 73 - The curved surface area and the diameter of a right circular cylinder are 352 cm^2 and 14 cm respectively. Find its height (in cm).

एक लम्ब वृत्तीय बेलन के वक्र सतह का क्षेत्रफल और व्यास क्रमशः 352 वर्ग सें.मी. और 14 सें.मी. है। इसकी ऊंचाई (सें.मी. में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 9

- 2) 8
3) 10
4) 11

Correct Answer: 8

Candidate Answer: 8

QID : 74 - ΔXYZ is right angled at Y. If $m\angle Z = 60^\circ$, then find the value of $(\cot X - 1/3)$.

ΔXYZ में Y पर समकोण है। यदि $m\angle Z = 60^\circ$ है, तो $(\cot X - 1/3)$ का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) $(3\sqrt{3}-1)/3$
2) $(2\sqrt{3}-\sqrt{6})/2\sqrt{2}$
3) $-5/3$
4) $(2-\sqrt{3})/2\sqrt{3}$

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

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

QID : 75 - ΔPQR is right angled at Q. If $\sin P = 12/13$, then what is the value of $\tan R$?

ΔPQR में Q पर समकोण है। यदि $\sin P = 12/13$, तो $\tan R$ का मान क्या है?

Options:

- 1) $5/13$
2) $13/5$
3) $13/12$
4) $5/12$

Correct Answer: $5/12$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 76 - The marginal propensity to consume lies between _____.

सीमांत उपभोग प्रवृत्ति रहती है: _____।

Options:

- 1) 0 to Infinity
0 से अनंत
2) 0 to 1
0 से 1
3) 1 to Infinity
1 से अनंत
4) 0 to 10
0 से 10

Correct Answer: 0 to 1

0 से 1

Candidate Answer: 0 to 1

0 से 1

QID : 77 - In India, which of the following is regulated by the Forward Markets Commission?

भारत में, निम्नलिखित में से किसका विनियमन वायदा बाजार आयोग द्वारा किया जाता है?

Options:

- 1) Currency Futures Trading
मुद्रा वायदा कारोबार
2) Commodities Futures Trading
वस्तु वायदा कारोबार
3) Equity Futures Trading
इक्विटी वायदा कारोबार
4) Both Commodities Futures and Financial Futures Trading

वस्तु वायदा कारोबार और वित्तीय वायदा कारोबार दोनों

Correct Answer: Commodities Futures Trading

वस्तु वायदा कारोबार

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 78 - Which of the following ruling dynasty's capital is **NOT** correctly matched?

निम्न में से किस शासक वंश के राज्य की राजधानी सुमेहित नहीं है?

Options:

1) Pratihara - Kannauj

प्रतिहार - कन्नौज

2) Pallava - Kanchi

पल्लव - कांची

3) Chalukya - Tanjore

चालुक्य - तंजौर

4) Sen - Lakhnauti

सेन - लखनौती

Correct Answer: Chalukya - Tanjore

चालुक्य - तंजौर

Candidate Answer: Sen - Lakhnauti

सेन - लखनौती

QID : 79 - Which of the following land revenue arrangement is called 'Todarmal System'?

निम्नलिखित में से किस भू-राजस्व व्यवस्था को 'टोडरमल प्रणाली' कहा जाता है?

Options:

1) Zabti System

जब्ती प्रणाली

2) Galla Bakshi System

गल्ला बखशी प्रणाली

3) Kankut System

कनकूत प्रणाली

4) Nasaq System

नसक प्रणाली

Correct Answer: Zabti System

जब्ती प्रणाली

Candidate Answer: Zabti System

जब्ती प्रणाली

QID : 80 - Approximately what is the length of the Suez canal?

स्वेज नहर की लम्बाई लगभग कितनी है?

Options:

1) 64.8 Km

64.8 किमी.

2) 106.5 Km

106.5 किमी.

3) 178 Km

178 किमी.

4) 193 Km

193 किमी.

Correct Answer: 193 Km

193 किमी.

Candidate Answer: 106.5 Km

106.5 किमी.

QID : 81 - The Ukai project is situated _____.

उकाई परियोजना _____ स्थित है।

Options:

1) on Tapi river in Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश में तापी नदी पर

2) on Tapi river in Gujarat

गुजरात में तापी नदी पर

3) on Sabarmati river in Gujarat

गुजरात में साबरमती नदी पर

4) on Narmada river in Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी पर

Correct Answer: on Tapi river in Gujarat

गुजरात में तापी नदी पर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 82 - Who was the exponent of Lokayata Darshana?

लोकायत दर्शन के प्रतिपादक कौन थे?

Options:

1) Kapil

कपिल

2) Badarayan

बादरायण

3) Charvak

चार्वक

4) Ramanuja

रामानुज

Correct Answer: Charvak

चार्वक

Candidate Answer: Charvak

चार्वक

QID : 83 - What was the theme of the 5th Global Conference on Cyber Space (GCCS), held in November, 2017?

नवम्बर 2017 में आयोजित 5^{वें} वैश्विक साइबर स्पेस सम्मेलन का विषय क्या था?

Options:

1) Cyber4All: An Inclusive, Sustainable, Developmental, Safe and Secure Cyberspace

साइबर4ऑल: एन इंकलूसिव, सस्टेनेबल, डेवलपमेंटल, सेफ एंड सिक्योर साइबर स्पेस

2) Cyber for Better Life

साइबर फॉर बेटर लाइफ

3) Cyber for Better Future

साइबर फॉर बेटर फ्यूचर

4) Cyber for World

साइबर फॉर वर्ल्ड

Correct Answer: Cyber4All: An Inclusive, Sustainable, Developmental, Safe and Secure Cyberspace

साइबर4ऑल: एन इंकलूसिव, सस्टेनेबल, डेवलपमेंटल, सेफ एंड सिक्योर साइबर स्पेस

Candidate Answer: Cyber4All: An Inclusive, Sustainable, Developmental, Safe and Secure Cyberspace

साइबर4ऑल: एन इंकलूसिव, सस्टेनेबल, डेवलपमेंटल, सेफ एंड सिक्योर साइबर स्पेस

QID : 84 - Who among the following is **NOT** a Miss World?

निम्नलिखित में से कौन मिस वर्ल्ड नहीं रही हैं?

Options:

1) Manushi Chhillar

मानुषी छिल्लर

2) Yukta Mookhey

युक्ता मुखी

3) Sushmita Sen

सुष्मिता सेन

4) Diana Hayden

डायना हेडेन

Correct Answer: Sushmita Sen

सुष्मिता सेन

Candidate Answer: Yukta Mookhey

युक्ता मुखी

QID : 85 - Which is the chief crop of Sri Lanka in which country is self-sufficient?

श्रीलंका की मुख्य फसल कौन सी है जिसमें देश आत्मनिर्भर है?

Options:

1) Rice

चावल

2) Sugarcane

गन्ना

3) Rubber

रबर

4) Cocoa

कोको

Correct Answer: Rice

चावल

Candidate Answer: Cocoa

कोको

QID : 86 - In nuclear reactor, cadmium rods are used as which of the following?

नाभिकीय संयंत्र में कैडमियम छड़ों का उपयोग निम्नलिखित में से किस रूप में किया जाता है?

Options:

1) Fuel

ईंधन

2) Moderator

नियामक

3) Controller

नियंत्रक

4) Lubricant

स्नेहक के लिए

Correct Answer: Controller

नियंत्रक

Candidate Answer: Moderator

नियामक

QID : 87 - Which of the following is used in gunpowder?

निम्नलिखित में से किसका उपयोग गनपाउडर में किया जाता है?

Options:

1) Potassium bromide

पोटेशियम ब्रोमाइड

2) Potassium nitrate

पोटेशियम नाइट्रेट

3) Monopotassium tartarate

मोनोपोटेशियम टार्टरेट

4) Potassium sulphate

पोटेशियम सल्फेट

Correct Answer: Potassium nitrate

पोटेशियम नाइट्रेट

Candidate Answer: Potassium bromide

Candidate Answer: vas deferens

शुक्रवाहिनी

QID : 91 - Which of the following is **NOT** a constituent of xylem?

निम्नलिखित में से कौन सा जाइलम का एक घटक नहीं है?

Options:

1) Tracheids

वाहिनिका

2) Companion cells

साथी कोशिकाएँ

3) Vessels

वाहिका

4) Xylem parenchyma

जाइलम पैरेन्काइमा

Correct Answer: Companion cells

साथी कोशिकाएँ

Candidate Answer: Tracheids

वाहिनिका

QID : 92 - In November 2017, under the Credit Linked Subsidy Scheme (CLSS) increase in the carpet area for Middle Income Group I (MIG-I) was approved. The carpet area for MIG-I will be increased to _____.

नवम्बर 2017 में, क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी योजना (सीएलएसएस) के अंतर्गत मध्यम आय समूह I (एमआईजी-1) के लिए फर्श क्षेत्र में वृद्धि को स्वीकृति दी गई थी। एमआईजी-1 के लिए फर्श क्षेत्र में _____ तक वृद्धि की जाएगी।

Options:

1) 150 square metre

150 वर्ग मीटर

2) 120 square metre

120 वर्ग मीटर

3) 100 square metre

100 वर्ग मीटर

4) 110 square metre

110 वर्ग मीटर

Correct Answer: 120 square metre

120 वर्ग मीटर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 93 - Which country is constructing a DNA sequencing platform to store ethnic data of about 80 million people?

कौन सा देश लगभग 80 मिलियन लोगों की संजातीय डेटा के संग्रहण के लिए एक डीएनए अनुक्रमण मंच का निर्माण कर रहा है?

Options:

1) India

भारत

2) United States of America

संयुक्त राज्य अमेरिका

3) China

चीन

4) Indonesia

इंडोनेशिया

Correct Answer: China

चीन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 94 - As per a report released by the Bank of America Merrill Lynch in November 2017, India is likely overtake Japan in nominal GDP to become world's third-largest economy by which year?

बैंक ऑफ अमेरिका मेरिल लिंच द्वारा नवम्बर 2017 में जारी की गई एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत किस वर्ष तक संभवतः जीडीपी में जापान से आगे निकलकर दुनिया की तीसरी सबसे

बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगी?

Options:

- 1) 2025
- 2) 2020
- 3) 2028
- 4) 2050

Correct Answer: 2028

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 95 - On the basis of whose recommendations the Union Ministry of Minority Affairs has ended the Haj subsidy from 2018?

किसकी सिफारिशों के आधार पर केन्द्रीय अल्पसंख्यक मंत्रालय ने 2018 से हज सब्सिडी खत्म कर दी है?

Options:

- 1) Afzal Amanullah Committee
अफज़ल अमानुल्ला समिति
- 2) Umesh Sinha Committee
उमेश सिन्हा समिति
- 3) Mukhtar Abbas Naqvi Committee
मुख्तार अब्बास नकवी समिति
- 4) Shahnaz Hussain Committee
शाहनाज़ हुसैन समिति

Correct Answer: Afzal Amanullah Committee

अफज़ल अमानुल्ला समिति

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 96 - Calculate the frequency (in Hz) of a sound wave of wavelength 5 m travelling with a speed of 360 m/s.

किसी ध्वनि तरंग की तरंगदैर्घ्य 5 मीटर तथा वेग 360 मीटर/सेकंड है। इसकी आवृत्ति (Hz में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 1800
- 2) 36
- 3) 900
- 4) 72

Correct Answer: 72

Candidate Answer: 72

QID : 97 - In a sound wave compressions are regions where density _____

ध्वनि तरंगों में संपीड़न वह क्षेत्र होता है जहां घनत्व _____।

Options:

- 1) as well as pressure is high.
तथा दाब उच्च होता है
- 2) as well as pressure is low.
तथा दाब निम्न होता है
- 3) is high and pressure is low
उच्च तथा दाब निम्न होता है
- 4) is low and pressure is high
निम्न तथा दाब उच्च होता है

Correct Answer: as well as pressure is high.

तथा दाब उच्च होता है

Candidate Answer: as well as pressure is high.

तथा दाब उच्च होता है

QID : 98 - Soil contains decayed remains of living organisms. This is called _____.

मृदा में जीवों के सड़े गले अवशेष मिले होते हैं। इन्हें _____ कहा जाता है।

Options:

- 1) minerals

खनिज

2) biosphere

जीवमंडल

3) saline soil

लवणीय मृदा

4) humus

ह्यूमस

Correct Answer: humus

ह्यूमस

Candidate Answer: humus

ह्यूमस

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

- A) Sebastian Vettel won the Formula One 2017 Mexican Grand Prix.
 B) In 2017, Per Mertesacker captained the Premier League team Arsenal.
 C) Tan Zhongyi won the 2017 Women's World Chess Championship.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) सेबस्तियन वेट्टल ने फॉर्मूला वन 2017 मेक्सिकन ग्रैंड प्रि जीती।
 B) 2017 में पेर मेर्तेसैकर ने प्रीमियर लीग टीम आर्सेनल की कप्तानी की।
 C) टान झोंगयी ने 2017 वूमैस वर्ल्ड शतरंज चैम्पियनशिप जीती।

Options:

1) Only C

केवल C

2) Only B

केवल B

3) Both B and C

B और C दोनों

4) Both A and C

A और C दोनों

Correct Answer: Both B and C

B और C दोनों

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 100** - _____ among the following is a Language of JavaScript.

निम्नलिखित में से _____ जावास्क्रिप्ट की एक भाषा है।

Options:

1) text/JavaScript

2) text/ecmascript

3) text/vbscript

4) JavaScript vbscript

Correct Answer: JavaScript vbscript**Candidate Answer:** text/JavaScript