



Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : KVCLASSES

EXAM DATE : 20-March-2018

EXAM NAME : SSC Examination

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : KVCLASSES

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'.

All that we admired and adored (1)/ before as great and magnificent, (2)/ are obliterated or vanished. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

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'.

An online shop evoke the analogy of buying products or services (1)/ at a regular retailer or shopping centre; the process (2)/ is called business-to-consumer (B2C) e-commerce. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 4

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 will pay _____ for his foolishness.

Options:

- 1) Dearly
- 2) Deer
- 3) Dear
- 4) Dearest

Correct Answer: Dearly

Candidate Answer: Dearly

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.

It is _____ for all the students to follow the rules.

Options:

- 1) imperative
- 2) meant
- 3) expected
- 4) abide

Correct Answer: imperative

Candidate Answer: abide

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

Beguide

Options:

- 1) Deceive
- 2) Warn
- 3) Deter
- 4) Repel

Correct Answer: Deceive

Candidate Answer: Deter

Options:

- 1) Misterous
- 2) Misterius
- 3) Mysterous
- 4) Mysterious

Correct Answer: Mysterious

Candidate Answer: Mysterious

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.

The general consensus is that the millennial _____ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation _____ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you _____ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even _____ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is _____ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

is that the millennial _____ with taking pictures

Options:

- 1) obsess
- 2) obsessive
- 3) obsessed
- 4) obsession

Correct Answer: obsession

Candidate Answer: obsessed

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.

The general consensus is that the millennial _____ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation _____ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you _____ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even _____ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is _____ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

also be a manifestation _____ our relationship

Options:

- 1) form
- 2) for
- 3) of
- 4) off

Correct Answer: of

Candidate Answer: off

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.

The general consensus is that the millennial _____ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation _____ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you _____ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even _____ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is _____ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

When everything around you _____ before you can

Options:

- 1) change
- 2) changes
- 3) changing
- 4) changed

Correct Answer: changes

Candidate Answer: changing

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.

The general consensus is that the millennial _____ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation _____ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you _____ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even _____ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is _____ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

it later, even _____ the subject is as simple

Options:

- 1) by
- 2) if
- 3) with
- 4) so

Correct Answer: if

Candidate Answer: if

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.

The general consensus is that the millennial _____ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation _____ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you _____ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even _____ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is _____ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

but it is _____ a self-portrait that anchors

Options:

- 1) all
- 2) then
- 3) such
- 4) also

Correct Answer: also

Candidate Answer: also

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

No dice

Options:

- 1) A great gamble.
- 2) Used to refuse a request or indicate that there is no chance of success.
- 3) Be confident of the outcome.
- 4) Make false assurances.

Correct Answer: Used to refuse a request or indicate that there is no chance of success.

Candidate Answer: A great gamble.

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

Keep at bay

Options:

- 1) Keep your loved ones protected even when they are faced with problems.
- 2) To control something and prevent it from causing you problems.
- 3) Hide your precious stuff.
- 4) Be alert at all times.

Correct Answer: To control something and prevent it from causing you problems.

Candidate Answer: To control something and prevent it from causing you problems.

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

Regard with great respect

Options:

- 1) Insolence
- 2) Venerate
- 3) Flippancy
- 4) Coarseness

Correct Answer: Venerate

Candidate Answer: Insolence

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

Kill someone by covering their nose and mouth so that they suffocate

Options:

- 1) Bulwark
- 2) Foster
- 3) Sentinel
- 4) Smother

Correct Answer: Smother

Candidate Answer: Sentinel

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".

Learning (**include**) discovery, insight, understanding as well as accumulation of information.

Options:

- 1) includes
- 2) had includes
- 3) has include
- 4) no improvement

Correct Answer: includes

Candidate Answer: has include

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 protested that we (**was going**) all the way to Haridwar.

Options:

- 1) is going
- 2) were going
- 3) were went
- 4) no improvement

Correct Answer: were going

Candidate Answer: no improvement

QID : 24 - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The need

A : the highways has

B : been felt over the years

C : to curb drunken driving on

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) unattractiveness
- 2) unatractiveness
- 3) unatracttiveness
- 4) unatracttiveness

Correct Answer: unattractiveness

Candidate Answer: unatracttiveness

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

Editor : Newspaper :: ? : ?

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

संपादक : समाचार पत्र :: ? : ?

Options:

- 1) Farmer : Sell
किसान : बेचना
- 2) Wall : Mason
दीवार : मिस्त्री
- 3) Chef : Knife
बावर्ची : चाकू
- 4) Poet : Poem
कवि : कविता

Correct Answer: Poet : Poem

कवि : कविता

Candidate Answer: Poet : Poem

कवि : कविता

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

52 : 57 :: 46 : ?

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

52 : 57 :: 46 : ?

Options:

- 1) 53
- 2) 49
- 3) 55
- 4) 51

Correct Answer: 51

Candidate Answer: 53

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

CEG : IKM :: FHJ : ?

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

CEG : IKM :: FHJ : ?

Options:

- 1) LNP
- 2) KMO
- 3) LNO
- 4) KMN

Correct Answer: LNP

Candidate Answer: KMO

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) Sister – Female
बहन – स्त्री
- 2) Male – Father
पुरुष – पिता
- 3) Brother – Male
भाई – पुरुष
- 4) Grandmother – Female
दादी – स्त्री

Correct Answer: Male – Father

पुरुष – पिता

Candidate Answer: Male – Father

पुरुष – पिता

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 options.

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) 14 – 28
- 2) 16 – 32
- 3) 18 – 36
- 4) 12 – 34

Correct Answer: 12 – 34

Candidate Answer: 18 – 36

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) PNLJ
- 2) USQO
- 3) MKIG
- 4) QNKH

Correct Answer: QNKH

Candidate Answer: MKIG

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

1. Vicinity
2. Victory
3. Vanity
4. Vapour
5. Variety

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

1. Vicinity
2. Victory
3. Vanity
4. Vapour
5. Variety

Options:

- 1) 34512
- 2) 12345
- 3) 54231
- 4) 42315

Correct Answer: 34512

Candidate Answer: 34512

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

13, 16, 20, 23, 27, ?

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

13, 16, 20, 23, 27, ?

Options:

- 1) 30
- 2) 29
- 3) 31
- 4) 33

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 30

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

BM, FQ, JU, ?, RC

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।

BM, FQ, JU, ?, RC

Options:

- 1) MX
- 2) MZ
- 3) NY
- 4) OY

Correct Answer: NY

Candidate Answer: NY

QID : 35 - Present age of Ashok is twice the present age of Kishan. After 7 years the Kishan's age will be 4 times of the Kartik's present age. If Kartik celebrated his 9th birthday 3 years ago, then what will be the present age (in years) of Ashok?

अशोक की वर्तमान आयु किशन की वर्तमान आयु की दोगुना है। 7 वर्ष पश्चात किशन की आयु, कार्तिक की वर्तमान आयु की 4 गुना होगी। यदि कार्तिक ने अपना 9 वाँ जन्मदिन 3 वर्ष पूर्व मनाया था, तो अशोक की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या होगी?

Options:

- 1) 82
- 2) 78
- 3) 72
- 4) 84

Correct Answer: 82

Candidate Answer: 78

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

Disbursement

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

Disbursement

Options:

- 1) Burst
- 2) Sent
- 3) Barn
- 4) Reid

Correct Answer: Barn

Candidate Answer: Sent

QID : 37 - In a certain code language, "TURTLE" is written as "RRNRRIA". How is "LOYALS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TURTLE" को "RRNRRIA" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "LOYALS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) ULJOPY
- 2) JLUYIO
- 3) YOKLJV
- 4) VJLOIP

Correct Answer: JLUYIO

Candidate Answer: ULJOPY

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

8 x 10 ÷ 20 - 5 + 14 = ?

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

8 x 10 ÷ 20 - 5 + 14 = ?

Options:

- 1) 34
- 2) 27
- 3) 45
- 4) 9

Correct Answer: 34

Candidate Answer: 9

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

$$14 + 18 \times 40 - 10 \div 20 = 66$$

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

$$14 + 18 \times 40 - 10 \div 20 = 66$$

Options:

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

Correct Answer: \div and -

\div और -

Candidate Answer: + and \div

+ और \div

QID : 40 - If $7\Omega 6 = 84$, $8\Omega 7 = 112$ and $8\Omega 4 = 64$, then find the value of $3\Omega 4 = ?$

यदि $7\Omega 6 = 84$, $8\Omega 7 = 112$ और $8\Omega 4 = 64$, तो $3\Omega 4$ का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) 24
- 2) 12
- 3) 4
- 4) 20

Correct Answer: 24

Candidate Answer: 24

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

CCABABAB, ACCBABAB, ABCCABAB, ABACCBAB, ABABCCAB, _____.

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

CCABABAB, ACCBABAB, ABCCABAB, ABACCBAB, ABABCCAB, _____.

Options:

- 1) ABABABCC
- 2) CCABABAB
- 3) ABABACCB
- 4) ACCBABAB

Correct Answer: ABABACCB

Candidate Answer: ABABACCB

QID : 42 - A leopard is chasing a prey. The leopard runs 2 km South, then turns West and runs 2.5 km, then turns North and runs 1.5 km, then it turns to its right and runs 2.5 km. Where is it now with respect to the starting position?

एक तेंदुआ अपने शिकार का पीछा कर रहा है। तेंदुआ दक्षिण की तरफ 2 कि.मी. दौड़ता है, फिर पश्चिम की तरफ मुड़ता है और आगे 2.5 कि.मी. दौड़ता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ता है और आगे 1.5 कि.मी. दौड़ता है, फिर वह अपने दाहिनी ओर मुड़ता है और आगे 2.5 कि.मी. दौड़ता है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब वह कहाँ है?

Options:

- 1) 3.5 km South
3.5 कि.मी. दक्षिण
- 2) 0.5 km North
0.5 कि.मी. उत्तर
- 3) 0.5 km South
0.5 कि.मी. दक्षिण
- 4) 3.5 km North
3.5 कि.मी. उत्तर

Correct Answer: 0.5 km South

0.5 कि.मी. दक्षिण

Candidate Answer: 0.5 km North

0.5 कि.मी. उत्तर

QID : 43 - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement I: No medals are trophies

Statement II: No badges are medals

Conclusion I: All trophies are badges

Conclusion II: Some badges are trophies

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 पदक ट्राफियां नहीं होते हैं

कथन II: कोई भी बैज पदक नहीं होता है

निष्कर्ष I: सभी ट्राफियां बैज होते हैं

निष्कर्ष II: कुछ बैज ट्राफियां 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 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

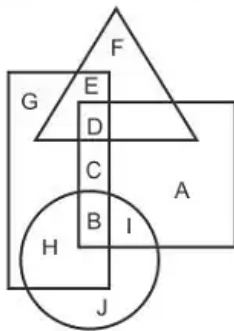
Candidate Answer: Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

QID : 44 -

In the following figure, rectangle represents Actors, circle represents Curators, triangle represents Poets and square represents Fathers. Which set of letters represents Poets who are not Fathers?

निम्नलिखित आकृति में, आयत अभिनेता को प्रदर्शित करता है, वृत्त निरीक्षकों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज कवियों को प्रदर्शित करता है और वर्ग पिताओं को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन कवियों को प्रदर्शित करता है जो पिता नहीं हैं?



Options:

1) BI

2) FE

3) HB

4) DC

Correct Answer: FE

Candidate Answer: FE

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

VXX, QSF, LNA, GIV, ?

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।

VXX, QSF, LNA, GIV, ?

Options:

- 1) DFS
- 2) ACP
- 3) CER
- 4) BDQ

Correct Answer: BDQ

Candidate Answer: ACP

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

15, 22, 31, 42, 55, ?

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

15, 22, 31, 42, 55, ?

Options:

- 1) 60
- 2) 68
- 3) 70
- 4) 74

Correct Answer: 70

Candidate Answer: 74

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) (14, 42, 59)
- 2) (15, 45, 61)
- 3) (13, 39, 53)
- 4) (12, 36, 49)

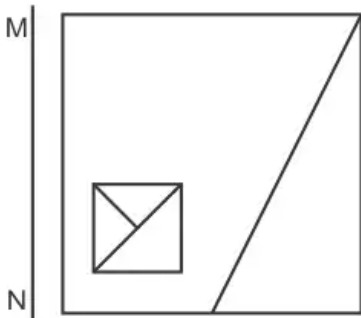
Correct Answer: (14, 42, 59)

Candidate Answer: (12, 36, 49)

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:



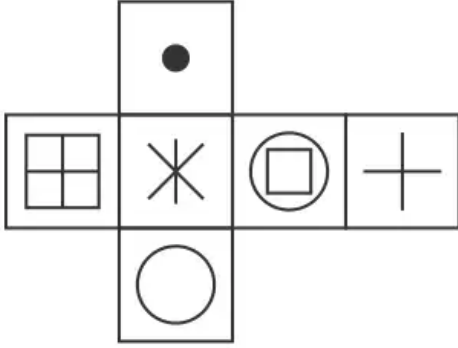
Candidate Answer:



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?

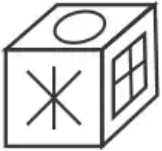


Options:

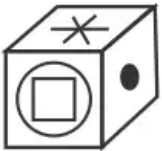
1)



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 'H' can be represented by 23, 42 etc and 'Z' can be represented by 56, 78 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'YORK'.

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 'H' को 23, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 56, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'YORK' के लिए समूह को पहचानना है।

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

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

Options:

- 1) 41,67,20,88
- 2) 99,77,86,41
- 3) 44,65,40,98
- 4) 23,95,14,89

Correct Answer: 99,77,86,41

Candidate Answer: 41,67,20,88

QID : 51 - In a fraction when 3 is added to its numerator and denominator it becomes $\frac{4}{5}$. And it becomes $\frac{1}{2}$ when 2 is subtracted from both the numerator and denominator. Find the fraction.

एक भिन्न के अंश और हर में जब 3 को जोड़ा जाता है तो $\frac{4}{5}$ हो जाती है। और जब अंश और हर में से 2 को घटाया जाता है तो $\frac{1}{2}$ बन जाती है। भिन्न ज्ञात कीजिये।

Options:

- 1) $\frac{15}{16}$
- 2) $\frac{14}{16}$
- 3) $\frac{11}{16}$
- 4) $\frac{9}{16}$

Correct Answer: $\frac{11}{16}$

Candidate Answer: $\frac{9}{16}$

QID : 52 -

Find the approximate value of '?' in: $(14.998)^3 = ?$

$(14.998)^3 = ?$ में '?' का अनुमानित मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) 3573
- 2) 4096
- 3) 3378
- 4) 3374

Correct Answer: 3374

Candidate Answer: 3378

QID : 53 -

If $(x-7)^2 + (y+10)^2 + (z-6)^2 = 0$, then find the value of $x+y+z$.

यदि $(x-7)^2 + (y+10)^2 + (z-6)^2 = 0$ है, तो $x+y+z$ का मान ज्ञात करें।

Options:

1) 1

2) 3

3) 5

4) 7

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

QID : 54 -

If $n + \frac{n}{2} + \frac{n}{4} + \frac{n}{8} = 45$, then find the value of 'n' which will satisfy the equation.

यदि $n + \frac{n}{2} + \frac{n}{4} + \frac{n}{8} = 45$ है, तो 'n' का कौन सा मान समीकरण को संतुष्ट करेगा।

Options:

1) 16

2) 24

3) 36

4) 48

Correct Answer: 24

Candidate Answer: 16

QID : 55 - Calculate the ratio of the area of two similar triangles if the sides of the triangles are in the ratio of 9:4.

त्रिभुज की भुजायें 9: 4 के अनुपात में हैं, तो दो समान त्रिभुजों के क्षेत्रफल के अनुपात की गणना कीजिये।

Options:

1) 9:4

2) 3:2

3) 81:16

4) 27:8

Correct Answer: 81:16

Candidate Answer: 81:16

QID : 56 - Which of the following represents the sides of an acute angled triangle?

निम्न में से कौनसा, एक न्यून कोण त्रिभुज की भुजाओ को दर्शाता है?

Options:

1) 6, 9, 16

2) 7, 8, 10

3) 5, 12, 13

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: 7, 8, 10

Candidate Answer: 7, 8, 10

QID : 57 - Out of two numbers, 65% of the smaller number is equal to 45% of the larger number. If the sum of the numbers is 2574, then what is the value of larger number?

दो संख्याओं में से छोटी संख्या का 65% बड़ी संख्या के 45% के बराबर है। यदि संख्याओं का योग 2574 है, तो बड़ी संख्या का मान क्या है?

Options:

1) 1521

2) 1471

3) 1641

4) 1419

Correct Answer: 1521

Candidate Answer: 1521

QID : 58 - If $\frac{4}{7}$ of P is equal to $\frac{12}{14}$ of Q, then what is P : Q?

यदि P का $\frac{4}{7}$ भाग Q के $\frac{12}{14}$ भाग के बराबर है, तो P : Q क्या है?

Options:

1) 15 : 8

2) 14 : 9

3) 7 : 8

4) 3 : 2

Correct Answer: 3 : 2

Candidate Answer: 3 : 2

QID : 59 - In what ratio wheat costing Rs 17/kg mixed with another wheat costing Rs 12/kg to get a mixture costing Rs 13.5/ kg?

17 रु/कि.ग्रा. मूल्य वाली गेहूँ को 12 रु/कि.ग्रा. मूल्य वाली गेहूँ के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि 13.5 रु/कि.ग्रा. मूल्य वाला एक मिश्रण प्राप्त हो जाए?

Options:

1) 1 : 2

2) 2 : 5

3) 3 : 7

4) 4 : 9

Correct Answer: 3 : 7

Candidate Answer: 3 : 7

QID : 60 - Average age of 5 students of a school is 14 years. The average age of students and their Mathematics and science teachers is 30 years. If the age of science teacher is 6 years more than the age of Mathematics teacher, then what is the age (in years) of Mathematics teacher?

एक विद्यालय के 5 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। विद्यार्थियों तथा उनके गणित तथा विज्ञान के अध्यापकों की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि विज्ञान के अध्यापक की आयु, गणित के अध्यापक की आयु से 6 वर्ष अधिक है, तो गणित के अध्यापक की आयु (वर्षों में) क्या है?

Options:

1) 67

2) 68

3) 56

4) 74

Correct Answer: 67

Candidate Answer: 56

QID : 61 - A sum of Rs 6000 becomes Rs 7200 in 2 years, when invested in a scheme of simple interest. If the same sum is invested in a scheme of compound interest with same yearly interest rate (compounding of interest is done yearly), then what will be the amount (in Rs) after 3 years?

6000 रु की एक राशि साधारण ब्याज वाली एक योजना में निवेश करने पर 2 वर्ष में 7200 रु हो जाती है। यदि वही राशि समान वार्षिक ब्याज दर वाली एक चक्रवृद्धि ब्याज की एक योजना में निवेश की गयी (ब्याज का संयोजन वार्षिक है), तो 3 वर्ष पश्चात मिश्रधन (रु में) क्या होगा?

Options:

1) 7434

2) 8244

3) 7864

4) 7986

Correct Answer: 7986

Candidate Answer: 8244

QID : 62 - Vinay professes to lose 4% on sugar and uses a weight of 620 gm instead of 1 kg. What is the total profit percentage?

विनाय चीनी पर 4% हानि होने का दावा करता है तथा 1 कि.ग्रा. की जगह पर 620 ग्रा. के भार का प्रयोग करता है। कुल लाभ प्रतिशत क्या है?

Options:

1) 44.24

2) 34.14

3) 35.41

4) 54.84

Correct Answer: 54.84

Candidate Answer: 44.24

QID : 63 - Two successive discounts of 10% and 25% are given by Raman on a shirt. If the marked price of the shirt is Rs 600, then what is the value (in Rs) of discount?

रमन द्वारा एक कमीज़ पर 10% तथा 25% की दो क्रमिक छूट दी गई है। यदि कमीज़ का अंकित मूल्य 600 रु है, तो छूट का मान (रु में) क्या है?

Options:

1) 195

2) 185

3) 155

4) 135

Correct Answer: 195

Candidate Answer: 155

QID : 64 - What is the square root of $(\sqrt{5 + 2})/(\sqrt{5 - 2})$?

$(\sqrt{5 + 2})/(\sqrt{5 - 2})$ का वर्गमूल क्या है?

Options:

1) $\sqrt{5 - \sqrt{4}}$

2) $\sqrt{5 + 2}$

3) $5 + \sqrt{2}$

4) 7

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

Candidate Answer: $\sqrt{5 - \sqrt{4}}$

QID : 65 - P does half as much work as Q in 1/3 of the time. If together they take 15 days to complete a work, how many days will P take to do it alone?

Q किसी कार्य को जितने समय में करता है उसके 1/3 समय में P आधा कार्य करता है। यदि एक कार्य को पूरा करने के लिए दोनों को एक साथ कुल 15 दिन लगते हैं, तो P अकेला उस कार्य को करने में कितने दिन लेगा?

Options:

1) 18

2) 25

3) 24

4) 21

Correct Answer: 25

Candidate Answer: 18

QID : 66 - A girl walking at the speed of 2 km/hr covers a certain distance in 7 hours 30 minutes. If she covers the same distance by cycle in 5 hours, then what is the speed (in km/hr) of cycle?

2 कि.मी./घंटा की गति से चलते हुए एक लड़की एक निश्चित दूरी को 7 घंटे 30 मिनट में तय करती है। यदि वह समान दूरी को साइकिल द्वारा 5 घंटे में तय करती है, तो साइकिल की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

1) 2.5

2) 4

3) 3

4) 3.5

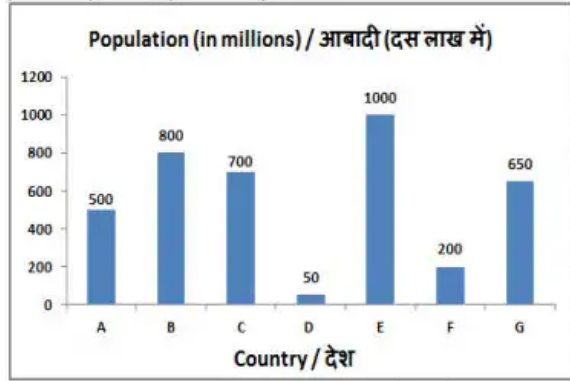
Correct Answer: 3

Candidate Answer: 2.5

QID : 67 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ़ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Which country has the second highest population?

किस देश की आबादी दूसरी सबसे ज्यादा है?

Options:

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

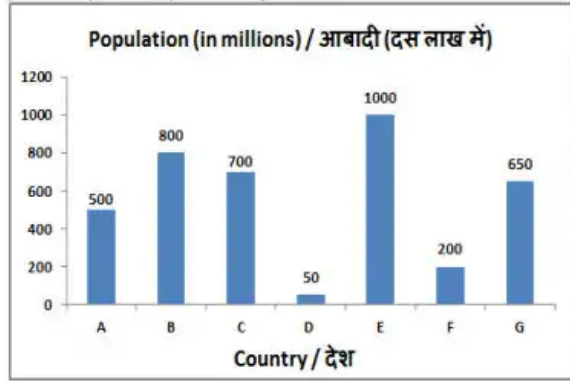
Correct Answer: B

Candidate Answer: E

QID : 68 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the ratio of population of country A to that of country G?

देश A की आबादी का देश G की आबादी के साथ क्या अनुपात है?

Options:

1) 13 : 10

2) 10 : 13

3) 5 : 13

4) 13 : 5

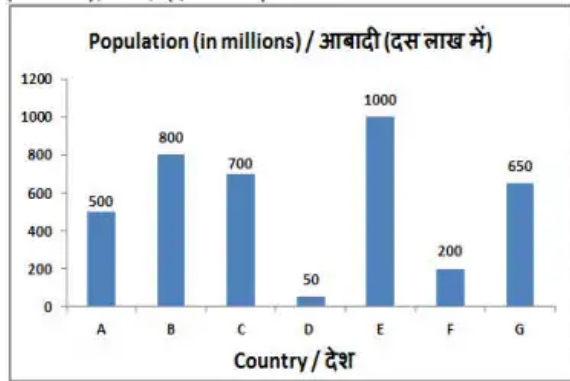
Correct Answer: 10 : 13

Candidate Answer: 10 : 13

QID : 69 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Population of country E is greater than that of country A by _____.

देश E की आबादी देश A की तुलना में _____ से अधिक है।

Options:

- 1) 200%
- 2) 100%
- 3) 50%
- 4) 150%

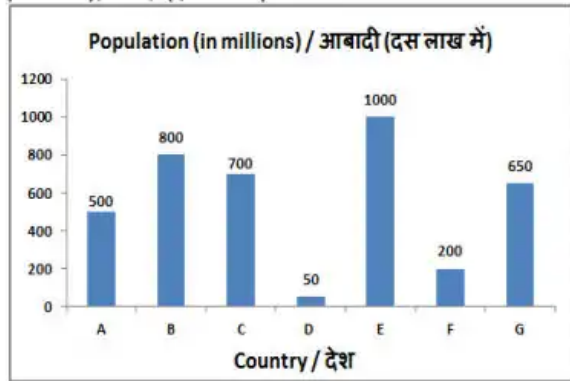
Correct Answer: 100%

Candidate Answer: 200%

QID : 70 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



If country D spends \$120 per person on health annually, then how much does it spend (in \$ millions) on health on its entire population?

यदि देश D प्रति वर्ष स्वास्थ्य पर प्रति व्यक्ति 120 डॉलर खर्च करता है, तो अपनी पूरी आबादी के स्वास्थ्य पर यह कितना खर्च (दस लाख डॉलर में) करता है?

Options:

- 1) 6000
- 2) 600
- 3) 2400
- 4) 240

Correct Answer: 6000

Candidate Answer: 2400

QID : 71 - The length of one side and the diagonal of a rectangle are 8 cm and 17 cm respectively. Find its area (in cm^2).

एक आयत के एक भुजा की लंबाई और विकर्ण क्रमशः 8 सेंटीमीटर और 17 सेंटीमीटर है। इसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 240
- 2) 120
- 3) 80
- 4) 160

Correct Answer: 120

Candidate Answer: 120

QID : 72 - If the measure of the interior angle of a regular polygon is 120° then how many sides does it have?

यदि एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप 120° है तो उसमें कितनी भुजाएं हैं?

Options:

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 9
- 4) 10

Correct Answer: 6

Candidate Answer: 6

QID : 73 - Find the total surface area (in cm^2) of a hemisphere of diameter 21 cm.

21 सेंटीमीटर व्यास वाले अर्द्धगोले के सतह का कुल क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 1039.5
- 2) 844.5
- 3) 637
- 4) 472

Correct Answer: 1039.5

Candidate Answer: 472

QID : 74 - What is the value of $(\sin 45^\circ - \sqrt{3})$?

$(\sin 45^\circ - \sqrt{3})$ का मान क्या है?

Options:

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

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

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

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

Correct Answer: $(1-\sqrt{6})/\sqrt{2}$

Candidate Answer: $(1-\sqrt{6})/\sqrt{2}$

QID : 75 - In $\triangle DEF$ measure of angle E is 90° . If $\cot D = 8/15$, and $DE = 16\text{cm}$, then what is the length (in cm) of side EF?

$\triangle DEF$ में कोण E का माप 90° है। यदि $\cot D = 8/15$ और $DE = 16$ सेंटीमीटर है, तो भुजा EF की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?

Options:

1) 34

2) 15

3) 30

4) 14

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 30

QID : 76 - Skills that can be transferred to other employers are called _____.

जो कौशल अन्य नियोक्ताओं को हस्तांतरित की जा सकती है उन्हें _____ कहा जाता है।

Options:

1) general skills

सामान्य कौशल

2) specific skills

विशिष्ट कौशल

3) Non-economic skills

गैर-आर्थिक कौशल

4) All options are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

Correct Answer: general skills

सामान्य कौशल

Candidate Answer: All options are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

QID : 77 - Which one of the following industries is the biggest consumer of water in India?

निम्नलिखित उद्योगों में कौन-सा भारत में पानी का सबसे बड़ा उपभोक्ता है?

Options:

1) Engineering

अभियांत्रिकी

2) Paper and pulp

कागज और पल्प

3) Textiles

टेक्सटाइल

4) Thermal power

तापीय उर्जा

Correct Answer: Thermal power

तापीय उर्जा

Candidate Answer: Thermal power

तापीय उर्जा

QID : 78 - Which of the following regions receives rainfall throughout the year?

निम्नलिखित में किस प्रदेश में साल भर वर्षा होती है?

Options:

1) Tundra

टुंड्रा

2) Monsoon

मानसूनी

3) Mediterranean

भूमध्यसागरीय

4) Equatorial

भूमध्यरेखीय

Correct Answer: Equatorial

भूमध्यरेखीय

Candidate Answer: Mediterranean

भूमध्यसागरीय

QID : 79 - Kolleru Lake is located in which Indian state?

कोलेरू झील किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Options:

- 1) Kerala
केरल
- 2) Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश
- 3) Tamil Nadu
तमिलनाडु
- 4) Odisha
ओडिशा

Correct Answer: Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश

Candidate Answer: Kerala
केरल

QID : 80 - During the reign of which Mughal ruler was the 'Jizya' re-imposed?

किस मुगल शासक के शासनकाल में 'जजिया' पुनः लगाया गया था?

Options:

- 1) Akbar
अकबर
- 2) Aurangzeb
औरंगजेब
- 3) Jahangir
जहांगीर
- 4) Humayun
हुमायूँ

Correct Answer: Aurangzeb
औरंगजेब

Candidate Answer: Humayun
हुमायूँ

QID : 81 - In which of the following years sea travel has been made mandatory for Indian soldiers?

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारतीय सैनिकों के लिए समुद्र यात्रा अनिवार्य कर दी गयी थी?

Options:

- 1) 1854 AD
1854 ई.
- 2) 1856 AD
1856 ई.
- 3) 1857 AD
1857 ई.
- 4) 1858 AD
1858 ई.

Correct Answer: 1856 AD
1856 ई.

Candidate Answer: 1854 AD
1854 ई.

QID : 82 - What is considered the most important fundamental principle of Jainism?

जैन धर्म का सबसे महत्वपूर्ण आधारभूत सिद्धांत क्या माना जाता है?

Options:

- 1) Karma
कर्म
- 2) Non-violence
अहिंसा
- 3) Dispassion (Virag)
विराग
- 4) Loyalty
निष्ठा

Correct Answer: Non-violence
अहिंसा

Candidate Answer: Dispassion (Virag)
विराग

QID : 83 - As per a MoU signed in November 2017, India will provide financial assistance of \$ 2.87 million for the public transport system to which Asian country?

नवंबर 2017 में हस्ताक्षरित एक एमओयू के अनुसार भारत किस देश को सार्वजनिक यातायात तंत्र के लिए 2.87 मिलियन डॉलर की सहायता उपलब्ध कराएगा?

Options:

- 1) Sri Lanka
श्रीलंका
- 2) Afghanistan
अफगानिस्तान
- 3) Myanmar
म्यांमार
- 4) Bangladesh
बांग्लादेश

Correct Answer: Afghanistan
अफगानिस्तान

Candidate Answer: Bangladesh
बांग्लादेश

QID : 84 - Who among the following claimed the top spot on Forbes 2017 list of the world's highest paid actresses, released on August 16, 2017?

विश्व के सर्वाधिक मेहनताना पाने वाली अभिनेत्रियों की अगस्त 2017 में जारी फोर्ब्स सूची में निम्नलिखित में से कौन-सी अभिनेत्री शीर्ष स्थान पर है?

Options:

- 1) Frances McDormand
फ्रान्सिस मैकडोरमैंड
- 2) Saoirse Ronan
साओयर्स रोनेन
- 3) Emma Stone
एम्मा स्टोन
- 4) Elisabeth Moss
एलिसाबेथ मॉस

Correct Answer: Emma Stone
एम्मा स्टोन

Candidate Answer: Emma Stone
एम्मा स्टोन

QID : 85 - Which crop was first cultivated in Sri Lanka under plantation agriculture?

बागानी कृषि के तहत श्रीलंका में पहली बार किस फसल की खेती की गई थी?

Options:

- 1) Coffee
कॉफी
- 2) Tea
चाय
- 3) Rubber
रबर
- 4) Coconut
नारियल

Correct Answer: Coffee
कॉफी

Candidate Answer: Coconut
नारियल

QID : 86 - Which of the following element is **NOT** a metal?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व एक धातु **नहीं** है?

Options:

- 1) Al
- 2) P
- 3) Ca
- 4) K

Correct Answer: P

Candidate Answer: P

QID : 87 - Charge on proton is equal to the charge on _____.

प्रोटॉन पर आवेश, _____ पर आवेश के बराबर है।

Options:

- 1) Electron
इलेक्ट्रॉन
- 2) Positron
पॉजिट्रॉन
- 3) Neutron
न्यूट्रॉन
- 4) Alpha particle
अल्फा कण

Correct Answer: Positron
पॉजिट्रॉन

Candidate Answer: Neutron

न्यूट्रॉन

QID : 88 - In India, the oath of secrecy to union ministers is administered by whom?

भारत में, केन्द्रीय मंत्रियों को गोपनीयता की शपथ किसके द्वारा दिलवाई जाती है?

Options:

1) The Prime Minister of India

भारत के प्रधानमंत्री

2) Comptroller and Auditor General of India

भारत के नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक

3) The President of India

भारत के राष्ट्रपति

4) Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश

Correct Answer: The President of India

भारत के राष्ट्रपति

Candidate Answer: The Prime Minister of India

भारत के प्रधानमंत्री

QID : 89 - After how much time the laws made by Parliament on the state subjects during a National Emergency become inoperative and cease to operate?

राष्ट्रीय आपातकाल के राज्य के विषयों पर संसद द्वारा बनाए गए कानून आपातकाल की समाप्ति के पश्चात कितने समय बाद निष्क्रिय हो जाते हैं तथा प्रवृत्त में नहीं रहते?

Options:

1) Three months

तीन माह

2) Six months

छह माह

3) Nine months

नौ माह

4) Twelve months

बारह माह

Correct Answer: Six months

छह माह

Candidate Answer: Six months

छह माह

QID : 90 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Type of Muscle tissue / पेशीय ऊतक का प्रकार	Cell shape / कोशिका का आकार
I. Striated / रेखित	1. Long, cylindrical & unbranched / लम्बी, बेलनाकार तथा शाखारहित
II. Smooth / चिकनी	2. Long with pointed ends (spindle shaped) / लम्बी के साथ-साथ अंतिम सिरा नुकीला (तर्कुरूपी)
III. Cardiac / हृदयक	3. Cylindrical and branched / बेलनाकार तथा शाखाओं वाली

Options:

1) I - 2, II - 3, III - 1

2) I - 1, II - 3, III - 2

3) I - 1, II - 2, III - 3

4) I - 3, II - 1, III - 2

Correct Answer: I - 1, II - 2, III - 3

Candidate Answer: I - 2, II - 3, III - 1

QID : 91 - Which of the following groups is/are called phanerogams?

- I. Thallophyte
- II. Bryophyte
- III. Pteridophyle

निम्नलिखित में से कौन सा/से वर्ग फैनरोगम्स कहलाते हैं?

- I. थैलोफाइटा
- II. ब्रायोफाइटा
- III. टेरीडोफाइटा

Options:

1) Only I

केवल I

2) Only II

केवल II

3) All I, II and III

I, II तथा III सभी

4) No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

Correct Answer: No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

Candidate Answer: Only II

केवल II

QID : 92 - In January 2018, 'Swachh Survekshan 2018' was launched. It will rank how many cities on the National level which have more than 1 lakh population?

जनवरी 2018 में, 'स्वच्छ सर्वेक्षण 2018' लोकार्पित किया गया था। यह 1 लाख से अधिक जनसंख्या वाले कितने शहरों को राष्ट्रीय स्तर पर रैंक करेगा?

Options:

1) 200

2) 400

3) 600

4) 500

Correct Answer: 500

Candidate Answer: 200

QID : 93 - In November 2017, scientists introduced fully functional artificial muscle to recover damages of _____.

नवम्बर 2017 में, वैज्ञानिकों ने _____ के क्षतिपूर्ति को स्वस्थ करने के लिए एक पूर्ण कार्यात्मक कृत्रिम पेशी को प्रस्तावित किया।

Options:

1) Heart

हृदय

2) Lungs

फेफड़ों

3) Kidney

वृक्क

4) Liver

यकृत

Correct Answer: Heart

हृदय

Candidate Answer: Heart

हृदय

QID : 94 - On 5 March 2017, who launched an artificial intelligence - driven chatbot named 'EVA (Electronic Virtual Assistant)' for customer services?

5 मार्च 2017 को, किसने ग्राहक सेवाओं के लिए 'ईवीए (इलेक्ट्रॉनिक आभासी सहायक)' नामक एक कृत्रिम बुद्धिमत्ता संचालित चैटबॉट का शुभारंभ किया?

Options:

- 1) ICICI Bank
आईसीआईसीआई बैंक
- 2) State Bank of India
भारतीय स्टेट बैंक
- 3) HDFC Bank
एचडीएफसी बैंक
- 4) Bank of Baroda
बैंक ऑफ बड़ोदा

Correct Answer: HDFC Bank
एचडीएफसी बैंक

Candidate Answer: ICICI Bank
आईसीआईसीआई बैंक

QID : 95 - On 31 January 2018, the Ministry of Railway announced to set up a massive rail coach factory in which region of Maharashtra?

31 जनवरी 2018 को, रेल मंत्रालय ने महाराष्ट्र के कौनसे क्षेत्र में एक विशाल रेल कोच फैक्टरी की स्थापना की घोषणा की थी?

Options:

- 1) Konkan
कोंकण
- 2) Khandesh
खानदेश
- 3) Paschim Maharashtra
पश्चिम महाराष्ट्र
- 4) Marathwada
मराठवाड़ा

Correct Answer: Marathwada
मराठवाड़ा

Candidate Answer: Paschim Maharashtra
पश्चिम महाराष्ट्र

QID : 96 - Calculate the time period (in seconds) of a sound wave of wavelength 5m travelling with a speed of 500 m/s.

किसी ध्वनि तरंग की तरंगदैर्घ्य 5 मीटर तथा वेग 500 मीटर/सेकंड है। इसका आवर्त काल (सेकंड में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 0.01
- 2) 2500
- 3) 0.02
- 4) 1250

Correct Answer: 0.01

Candidate Answer: 0.01

QID : 97 - During the free fall of the object, the decrease in potential energy, at any point in its path, appears as an equal amount of increase in _____.

किसी पिंड के मुक्त रूप से गिरते समय, इसके पथ में किसी बिंदु पर स्थितिज ऊर्जा में जितनी कमी होती है, _____ में उतनी ही वृद्धि हो जाती है।

Options:

- 1) kinetic energy
गतिज ऊर्जा
- 2) work done
किया गया कार्य
- 3) heat energy
उष्मा ऊर्जा
- 4) gravitational force
गुरुत्वाकर्षण बल

Correct Answer: kinetic energy
गतिज ऊर्जा

Candidate Answer: kinetic energy
गतिज ऊर्जा

QID : 98 - Water which is suitable for drinking is called _____ water.

पीने के लिए उपयुक्त जल को _____ कहते हैं।

Options:

- 1) hygienic
स्वास्थ्यकर
- 2) sparkling
चमकीला
- 3) potable
पेय
- 4) sanitary
आरोग्यकर

Correct Answer: potable
पेय

Candidate Answer: potable

पेय

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

- A) In 2017 Pro Kabaddi League, Manjeet Chhillar played for team Tamil Nadu.
- B) Pakistan hosted the Badminton 2017 BWF Super Series Finals.
- C) India hosted the Badminton 2017 BWF World Senior Championships.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) वर्ष 2017 के प्रो कबड्डी लीग में मंजीत चिल्लर तमिल नाडु टीम के लिए खेले।
- B) पाकिस्तान ने बैडमिन्टन 2017 बीडब्ल्यूएफ सुपर सीरीज़ फाइनल्स की मेजबानी की।
- C) भारत ने बैडमिन्टन 2017 बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड सीनियर चैम्पियनशिप की मेजबानी की।

Options:

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

Correct Answer: Only C

केवल C

Candidate Answer: Only C

केवल C

QID : 100 - Web applications are designed to interpret _____ to display text, images etc.

ब्राउज़र अनुप्रयोगों को समझने के लिए _____ को डिज़ाइन किया गया ताकि टेक्स्ट, इमेज आदि को डिस्प्ले किया जा सके।

Options:

- 1) HTML
एचटीएमएल
- 2) Hyperlinks
हाइपरलिंक
- 3) Computers
कम्प्यूटर्स
- 4) World Wide Web
वर्ल्ड वाइड वेब

Correct Answer: HTML

एचटीएमएल

Candidate Answer: World Wide Web

वर्ल्ड वाइड वेब