



Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : WWW.QMATHS.IN

EXAM DATE : 17-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'.

He cooked the (1)/ dinner and (2)/ than put the radio on. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 3

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'.

Proteins are providers of energy in an emergency, (1)/ and are primarily used as building blocking (2)/ for growth and repair of many body tissues. (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 2

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.

Anita _____ her work by the time he came.

Options:

- 1) had done
- 2) has done
- 3) is done
- 4) would done

Correct Answer: had done

Candidate Answer: has done

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.

He won't pay the rent _____ how many times his landlord berates him.

Options:

- 1) seeing as
- 2) however
- 3) although
- 4) no matter

Correct Answer: no matter

Candidate Answer: no matter

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

Hackneyed

Options:

- 1) Tired
- 2) Fresh
- 3) Uncommon
- 4) New

Correct Answer: Tired

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.

Accede

Options:

- 1) Admit
- 2) Submit
- 3) Grown
- 4) Consent

Correct Answer: Consent

Candidate Answer: Consent

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

Inundate

Options:

- 1) Engulf
- 2) Immerse
- 3) Overrun
- 4) Underwhelm

Correct Answer: Underwhelm

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Wholesome

Options:

- 1) Impure
- 2) Healthy
- 3) Pure
- 4) Safe

Correct Answer: Impure

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

The invention of the turbine by

P : the beginning of jet transport

Q : Ohain in Germany in 1939 signalled

R : Frank whittle in England and Hans von

Options:

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

Correct Answer: RQP

Candidate Answer: RPQ

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.

One can achieve reward by hard work.

Options:

- 1) Reward could be achieved by hard work.
- 2) Reward is needed for hard work.
- 3) Reward is achieved by hard work.
- 4) Reward can be achieved by hard work.

Correct Answer: Reward can be achieved by hard work.

Candidate Answer: Reward can be achieved by hard work.

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.

She said, "Let us wait for the seat"

Options:

- 1) She proposed that they should wait for the seat.
- 2) She proposed that they could wait for the seat.
- 3) She proposed to wait for the seat.
- 4) She proposed let us wait for seat.

Correct Answer: She proposed that they should wait for the seat.

Candidate Answer: She proposed to wait for the seat.

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) Acquaintance
- 2) Acuainatance
- 3) Acquaintence
- 4) Akquaintance

Correct Answer: Acquaintance

Candidate Answer: Acquaintence

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 _____ conversation-starter cultivated by years of ostentatious _____ society is a simple 'how do you do?' followed by a polite shaking of hands and an optional comment on the weather. But aside _____ the mental trauma this ritual causes to those unfortunate souls who suffer from clammy hands, it also doesn't provide much incentive to go on. Fascinating as the weather can be from time _____ time, one can speak only so much about the _____ of the sun and express sympathy towards the depressions the Bay of Bengal faces.

The _____ conversation-starter cultivated

Options:

- 1) basic
- 2) base
- 3) basically
- 4) basics

Correct Answer: basic

Candidate Answer: basic

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 _____ conversation-starter cultivated by years of ostentatious _____ society is a simple 'how do you do?' followed by a polite shaking of hands and an optional comment on the weather. But aside _____ the mental trauma this ritual causes to those unfortunate souls who suffer from clammy hands, it also doesn't provide much incentive to go on. Fascinating as the weather can be from time _____ time, one can speak only so much about the _____ of the sun and express sympathy towards the depressions the Bay of Bengal faces.

years of ostentatious _____ society is a simple

Options:

- 1) humanity
- 2) humanly
- 3) humanely
- 4) human

Correct Answer: human

Candidate Answer: humanity

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 _____ conversation-starter cultivated by years of ostentatious _____ society is a simple 'how do you do?' followed by a polite shaking of hands and an optional comment on the weather. But aside _____ the mental trauma this ritual causes to those unfortunate souls who suffer from clammy hands, it also doesn't provide much incentive to go on. Fascinating as the weather can be from time _____ time, one can speak only so much about the _____ of the sun and express sympathy towards the depressions the Bay of Bengal faces.

But aside _____ the mental trauma

Options:

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

Correct Answer: from

Candidate Answer: from

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 _____ conversation-starter cultivated by years of ostentatious _____ society is a simple 'how do you do?' followed by a polite shaking of hands and an optional comment on the weather. But aside _____ the mental trauma this ritual causes to those unfortunate souls who suffer from clammy hands, it also doesn't provide much incentive to go on. Fascinating as the weather can be from time _____ time, one can speak only so much about the _____ of the sun and express sympathy towards the depressions the Bay of Bengal faces.

from time _____ time, one

Options:

- 1) to
- 2) at
- 3) so
- 4) is

Correct Answer: to

Candidate Answer: at

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 _____ conversation-starter cultivated by years of ostentatious _____ society is a simple 'how do you do?' followed by a polite shaking of hands and an optional comment on the weather. But aside _____ the mental trauma this ritual causes to those unfortunate souls who suffer from clammy hands, it also doesn't provide much incentive to go on. Fascinating as the weather can be from time _____ time, one can speak only so much about the _____ of the sun and express sympathy towards the depressions the Bay of Bengal faces.

much about the _____ of the sun

Options:

- 1) brightness
- 2) bright
- 3) brightly
- 4) brighter

Correct Answer: brightness

Candidate Answer: brightness

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

Back to the drawing board

Options:

- 1) A creative person will always find a solution to any problem.
- 2) An artist will express his feelings by drawing.
- 3) It is better to work on a fanciful idea bound to fail than have no ideas at all.
- 4) Used to indicate that an idea has been unsuccessful and that a new one must be devised.

Correct Answer: Used to indicate that an idea has been unsuccessful and that a new one must be devised.

Candidate Answer: Used to indicate that an idea has been unsuccessful and that a new one must be devised.

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

In cahoots with

Options:

- 1) A marriage made in heaven.
- 2) A group of criminals.
- 3) With lot of determination.
- 4) In an alliance or partnership with.

Correct Answer: In an alliance or partnership with.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Acutely distressing

Options:

- 1) Palatable
- 2) Harrowing
- 3) Gratifying
- 4) Suave

Correct Answer: Harrowing

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.

Revel in and make the most of something pleasing

Options:

- 1) Abhor
- 2) Bask
- 3) Fret
- 4) Edgy

Correct Answer: Bask

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".

This stove (**had**) a flat kerosene tank at the bottom.

Options:

- 1) have
- 2) has
- 3) has had
- 4) no improvement

Correct Answer: no improvement

Candidate Answer: has

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".

By then running water and electricity (**had arrive**), making the well and the lamp post redundant.

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

VOT : SLQ :: HRX : ?

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

VOT : SLQ :: HRX : ?

Options:

- 1) EMS
- 2) KOC
- 3) EOU
- 4) RVH

Correct Answer: EOU

Candidate Answer: EOU

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) Car – Road
कार – सड़क
- 2) Water – Ship
जल – जहाज़
- 3) Track – Train
पटरी – रेलगाड़ी
- 4) Sky – Aeroplane
आकाश – हवाई जहाज़

Correct Answer: Car – Road

कार – सड़क

Candidate Answer: Car – Road

कार – सड़क

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

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

Options:

- 1) 12 – 24
- 2) 14 – 28
- 3) 44 – 88
- 4) 33 – 88

Correct Answer: 33 – 88

Candidate Answer: 33 – 88

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) LFZ
- 2) PJC
- 3) SMG
- 4) XRL

Correct Answer: PJC

Candidate Answer: PJC

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

1. Lighten
2. Liftoff
3. Lemonade
4. Leisure
5. Ladies

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

1. Lighten
2. Liftoff
3. Lemonade
4. Leisure
5. Ladies

Options:

- 1) 32451
- 2) 21345
- 3) 13245
- 4) 54321

Correct Answer: 54321

Candidate Answer: 54321

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

23, 24, 26, 27, 29, ?

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

23, 24, 26, 27, 29, ?

Options:

- 1) 31
- 2) 30
- 3) 33
- 4) 32

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.

PCM, REO, TGQ, VIS, ?

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।

PCM, REO, TGQ, VIS, ?

Options:

- 1) XKU
- 2) WLV
- 3) XLV
- 4) WKU

Correct Answer: XKU

Candidate Answer: XKU

QID : 35 - The ratio of the present ages of Reena and her husband is 4 : 5. 8 years from now, ages of her husband and her son will be in the ratio 24 : 9. If the present age of Reena is 32 years, then what will be her son's present age (in years)?

रीना तथा उसके पति की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। आज से 8 वर्ष पश्चात उसके पति तथा उसके पुत्र की आयु 24 : 9 के अनुपात में होगी। यदि रीना की वर्तमान आयु 32 वर्ष है, तो उसके पुत्र की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या होगी?

Options:

- 1) 12
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 8

Correct Answer: 10

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Preparation

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

Preparation

Options:

- 1) Paper
- 2) Ration
- 3) Part
- 4) People

Correct Answer: People

Candidate Answer: People

QID : 37 - In a certain code language, "PROP" is written as "67" and "RATE" is written as "46". How is "MOCK" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PROP" को "67" लिखा जाता है तथा "RATE" को "46" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "MOCK" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) 41
- 2) 40
- 3) 42
- 4) 44

Correct Answer: 44

Candidate Answer: 44

QID : 38 - In a certain code language, '1' represents 'x', '÷' represents '+', '+' represents '÷' and 'x' represents '1'. Find out the answer to the following question.

$$35 - 12 + 10 \times 50 \div 14 = ?$$

किसी निश्चित कोड भाषा में '1', 'x' को प्रदर्शित करता है, '÷', '+' को प्रदर्शित करता है, '+' को प्रदर्शित करता है और 'x', '1' को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$$35 - 12 + 10 \times 50 \div 14 = ?$$

Options:

- 1) 31
- 2) 6
- 3) 27
- 4) 15

Correct Answer: 6

Candidate Answer: 6

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

$$16 \div 4 \times 8 - 10 + 14 = 12$$

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

$$16 \div 4 \times 8 - 10 + 14 = 12$$

Options:

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

Correct Answer: ÷ and x

÷ और x

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 40 - If $19!3 = 32$, $13!4 = 18$ and $12!2 = 20$, then find the value of $17!3 = ?$

यदि $19!3 = 32$, $13!4 = 18$ और $12!2 = 20$, तो $17!3$ का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) 16
- 2) 28
- 3) 4
- 4) 8

Correct Answer: 28

Candidate Answer: 28

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

$XZYXYXYXY, XYZYXYXY, XYXZYXYXY, XYXYZXYXY, XYXYXZYXY, \underline{\hspace{2cm}}$.

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

$XZYXYXYXY, XYZYXYXY, XYXZYXYXY, XYXYZXYXY, XYXYXZYXY, \underline{\hspace{2cm}}$.

Options:

- 1) $ZXYXYXYXY$
- 2) $XZYXYXYXY$
- 3) $XYZYXYXY$
- 4) $XYXYXZYXY$

Correct Answer: $XYXYXZYXY$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 42 - Two navy ships start from the same port. Ship A travels 23 km West, then turns to its left and travels 19 km. Ship B travels 19 km West, then turns North and travels 5 km, then turns to its left and travels 4 km. Where is ship A with respect to ship B?

दो नौसेना जहाज एक ही पोर्ट से निकलते हैं। जहाज A पश्चिम की तरफ 23 कि.मी. तक यात्रा करता है, फिर अपने बाईं तरफ मुड़ जाता है और आगे 19 कि.मी. की यात्रा करता है। जहाज B पश्चिम की तरफ 19 कि.मी. तक यात्रा करता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ जाता है और आगे 5 कि.मी. की यात्रा करता है, फिर वह अपने बाएं तरफ मुड़ता है और आगे 4 कि.मी. की यात्रा करता है। जहाज B के संबंध में जहाज A कहाँ है?

Options:

- 1) 14 km South
14 कि.मी. दक्षिण
- 2) 24 km North
24 कि.मी. उत्तर
- 3) 24 km South
24 कि.मी. दक्षिण
- 4) 14 km North
14 कि.मी. उत्तर

Correct Answer: 24 km South
24 कि.मी. दक्षिण

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Statement I: All scissors are knives
Statement II: Some blades are scissors

Conclusion I: Some knives are blades
Conclusion II: All blades are knives

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: सभी कैंची चाकू होती हैं
कथन II: कुछ ब्लेड कैंची होते हैं

निष्कर्ष I: कुछ चाकू ब्लेड होते हैं
निष्कर्ष II: सभी ब्लेड चाकू 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

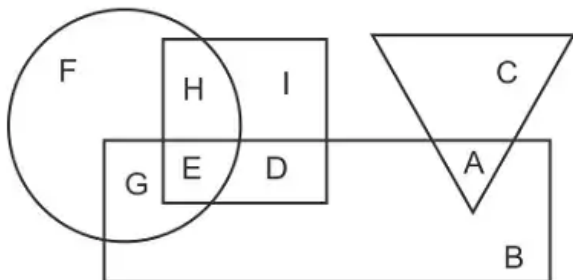
Correct Answer: Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I सही है

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

QID : 44 -

In the following figure, rectangle represents Cinematographers, circle represents Lyricists, triangle represents Trekkers and square represents Joggers. Which set of letters represents Trekkers who are not Joggers?

निम्नलिखित आकृति में, आयत सिनेमेटोग्राफर को प्रदर्शित करता है, वृत्त गीतकारों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज ट्रेकर्स को प्रदर्शित करता है और वर्ग जॉगर्स को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन ट्रेकर्स को प्रदर्शित करता है जो जॉगर्स नहीं है ?



Options:

- 1) ID
- 2) AD
- 3) CI
- 4) AC

Correct Answer: AC

Candidate Answer: AC

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

HOT, GMQ, FKN, EIK, ?

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।

HOT, GMQ, FKN, EIK, ?

Options:

- 1) CHI
- 2) CGH
- 3) DGH
- 4) DHI

Correct Answer: DGH

Candidate Answer: DGH

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

93, 100, 107, 114, ?, 128

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

93, 100, 107, 114, ?, 128

Options:

- 1) 120
- 2) 121
- 3) 123
- 4) 122

Correct Answer: 121

Candidate Answer: 121

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

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

Options:

- 1) (10, 20, 30)
- 2) (12, 22, 32)
- 3) (27, 37, 47)
- 4) (19, 29, 49)

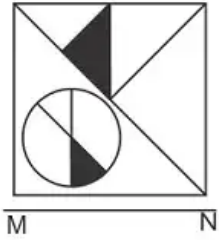
Correct Answer: (19, 29, 49)

Candidate Answer: (19, 29, 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:



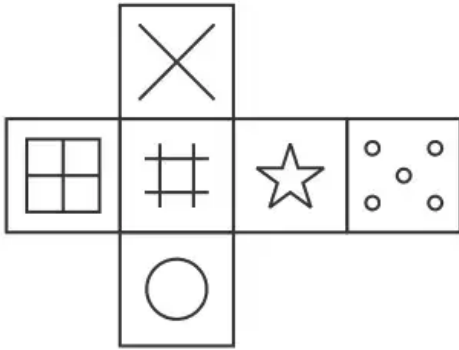
Candidate Answer:



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)



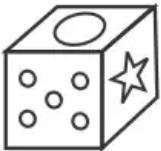
2)



3)



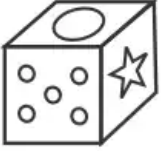
4)



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 'D' can be represented by 31, 43 etc and 'W' can be represented by 76, 57 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SKIP'.

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 'D' को 31, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'W' को 76, 57 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SKIP' 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	A	B	F	D	B	5	U	P	W	R	Y
1	K	H	C	K	G	6	O	P	O	U	Z
2	H	C	I	C	I	7	O	W	Y	R	X
3	M	D	J	F	F	8	S	V	N	Z	T
4	A	K	J	D	J	9	N	N	X	Z	Q

Options:

- 1) 41,97,23,65
- 2) 44,86,11,56
- 3) 21,98,31,86
- 4) 85,13,24,56

Correct Answer: 85,13,24,56

Candidate Answer: 85,13,24,56

QID : 51 - In a company $\frac{2}{3}$ of the workers are girls, $\frac{1}{2}$ of the girls are married and $\frac{1}{3}$ of the married girls live in hostel. If $\frac{3}{4}$ of the boys are married and $\frac{2}{3}$ of married boys live in hostel. Calculate the part of workers who don't live in hostel.

किसी कम्पनी में श्रमिकों में से $\frac{2}{3}$ लड़कियां हैं, लड़कियों में से $\frac{1}{2}$ विवाहित और जिनमें $\frac{1}{3}$ विवाहित लड़कियां छात्रावास में रहती हैं। यदि $\frac{3}{4}$ लड़के विवाहित हैं और $\frac{2}{3}$ विवाहित लड़के छात्रावास में रहते हैं। उन श्रमिकों की गणना करें जो छात्रावास में नहीं रहते हैं।

Options:

- 1) $\frac{11}{18}$
- 2) $\frac{15}{18}$
- 3) $\frac{17}{18}$
- 4) $\frac{13}{18}$

Correct Answer: $\frac{13}{18}$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 52 - If a number 657423547X46 is divisible by 11, then find the value of X.

अगर कोई संख्या 657423547X46, 11 से विभाज्य है, तो X का मान निकालिये।

Options:

- 1) 7
- 2) 9
- 3) 8
- 4) 6

Correct Answer: 9

Candidate Answer: 9

QID : 53 -

Determine the value of $\frac{x+y}{x+2y}$ when $\frac{2x+y}{x+4y} = 3$.

$\frac{x+y}{x+2y}$ का मान ज्ञात कीजिये, यदि $\frac{2x+y}{x+4y} = 3$ है।

Options:

1) 3/5

2) 7/10

3) 4/5

4) 9/10

Correct Answer: 9/10

Candidate Answer: 9/10

QID : 54 -

For what value of 'y', $x^2 + \frac{1}{12}x + y^2$ is a perfect square?

'y' के किस मान के लिए, $x^2 + \frac{1}{12}x + y^2$ एक आदर्श वर्ग बन जाएगा?

Options:

1) 1/24

2) 1/12

3) 1/6

4) 1/3

Correct Answer: 1/24

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 55 - Which of the following statement is **CORRECT** about the tangents?

निम्न में से कौनसा कथन स्पर्शिका के बारे में **सही** है?

Options:

1) The tangents drawn at the end of diameter of a circle are parallel to each other.

एक वृत्त के व्यास के अंत में खींची जाने वाली स्पर्शिका एक दूसरे के समानांतर होती हैं।

2) The line segment which joins the point of contact of two parallel tangents to the circle is the diameter of the circle.

रेखा खंड, जो वृत्त के दो समानांतर स्पर्शिकाओं से जुड़ती है, वह वृत्त का व्यास है।

3) Tangents drawn from the external points subtends equal angle at the center.

बाहरी बिंदुओं से बनार्यी गई स्पर्शिका, केंद्र पर समान कोण बनाती हैं।

4) All option are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

Correct Answer: All option are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

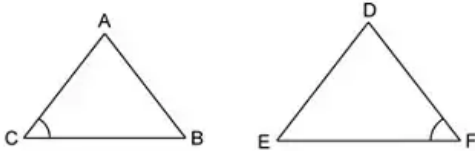
Candidate Answer: The tangents drawn at the end of diameter of a circle are parallel to each other.

एक वृत्त के व्यास के अंत में खींची जाने वाली स्पर्शिका एक दूसरे के समानांतर होती हैं।

QID : 56 -

Which of the following option is **CORRECT** for SAS similarity criterion for the triangle ABC and DEF?

त्रिभुज ABC और DEF के लिए SAS समानता मानदंड के लिए निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?



Options:

1)

$$\angle A = \angle D \text{ and } \frac{AB}{DE} = \frac{AC}{DF}$$

2)

$$\angle B = \angle E \text{ and } \frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF}$$

3)

$$\angle C = \angle F \text{ and } \frac{AC}{DF} = \frac{BC}{EF}$$

4) All option are correct

सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All option are correct

सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All option are correct

सभी विकल्प सही है

QID : 57 - If price of the table is increased by 25%, then a person can buy 25 table less for Rs 25000. What is the original price (in Rs) of the table?

यदि मेज़ का मूल्य 25% से बढ़ाया जाता है, तो एक व्यक्ति 25000 रु में 25 मेज़ कम खरीद पाता है। मेज़ का वास्तविक मूल्य (रु में) क्या है?

Options:

1) 225

2) 250

3) 200

4) 167

Correct Answer: 200

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 58 - A sum of Rs 125 is divided among u, v and w in such a way that u gets Rs 10 more than v and v gets Rs 5 more than w. What is the ratio of their shares?

125 रु की एक राशि को u, v तथा w में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि u को v से 10 रु अधिक प्राप्त होते हैं तथा v को w से 5 रु अधिक प्राप्त होते हैं। उनके हिस्सों का अनुपात क्या है?

Options:

1) 12 : 10 : 9

2) 10 : 8 : 7

3) 13 : 10 : 7

4) 5 : 4 : 3

Correct Answer: 10 : 8 : 7

Candidate Answer: 10 : 8 : 7

QID : 59 - In an alloy, lead and tin are in the ratio of 2 : 3. In the second alloy, the ratio of same elements is 3 : 4. If equal quantities of these two alloy are mixed to form a new alloy, then what will be the ratio of these two elements in the new alloy?

एक मिश्रधातु में, सीसा तथा टिन 2 : 3 के अनुपात में है। दूसरे मिश्रधातु में समान तत्वों का अनुपात 3 : 4 है। यदि एक नया मिश्रधातु बनाने के लिए इन दोनों मिश्रधातुओं को बराबर मात्रा में मिलाया जाए, तो नए मिश्रधातु में इन दोनों तत्वों का अनुपात क्या होगा?

Options:

1) 1 : 3

2) 29 : 41

3) 25 : 37

4) 31 : 43

Correct Answer: 29 : 41

Candidate Answer: 29 : 41

QID : 60 - Average age of 6 boys is 14 years. Average age of 11 girls is 12 years. What is the average age (in years) of all boys and girls?

6 लड़कों की औसत आयु 14 वर्ष है। 11 लड़कियों की औसत आयु 12 वर्ष है। सभी लड़के तथा लड़कियों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

Options:

1) 12.7

2) 14.6

3) 19.3

4) 8.5

Correct Answer: 12.7

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 61 - Simple interest on a sum for 10 years is equal to 5% of the principal. In how many years interest will be equal to the principal?

एक राशि पर 10 वर्षों का साधारण ब्याज मूलधन के 5% के बराबर है। कितने वर्षों में ब्याज मूलधन के बराबर हो जाएगा?

Options:

1) 100

2) 150

3) 200

4) 250

Correct Answer: 200

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 62 - The ratio of selling price to the cost price is 21 : 16. What is the profit percentage?

विक्रय मूल्य का क्रय मूल्य से 21 : 16 का अनुपात है। लाभ प्रतिशत क्या है?

Options:

- 1) 35.75
- 2) 21.75
- 3) 27.75
- 4) 31.25

Correct Answer: 31.25

Candidate Answer: 31.25

QID : 63 - Dinesh purchases 10 dozens of apples at the rate of Rs 180 per dozen. He sold each one of them at the rate of Rs 19.5. What is the profit (in percentage) of Dinesh?

दिनेश 180 रु प्रति दर्जन की दर से 10 दर्जन सेब खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक को 19.5 रु की दर से बेच देता है। दिनेश का लाभ (प्रतिशत में) क्या है?

Options:

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 18
- 4) 25

Correct Answer: 30

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 64 - If $x = 4 + \sqrt{15}$, then what is the value of $[x^2 + (1/x^2)]$?

यदि $x = 4 + \sqrt{15}$ है, तो $[x^2 + (1/x^2)]$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 62
- 2) 64
- 3) 34
- 4) 36

Correct Answer: 62

Candidate Answer: 62

QID : 65 - Some masons promised to do a work in 10 days but 8 of them were absent and remaining did the work in 18 days. What was the original number of masons?

कुछ मिस्त्रियों ने एक कार्य को 10 दिन में पूरा करने का वचन दिया था, परंतु उनमें से 8 अनुपस्थित थे तथा शेष ने कार्य 18 दिन में पूरा कर दिया। मिस्त्रियों की वास्तविक संख्या क्या थी?

Options:

- 1) 10
- 2) 21
- 3) 15
- 4) 18

Correct Answer: 18

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 66 - A boat goes 8 km upstream and 12 km downstream in 7 hours. It goes 9 km upstream and 18 km downstream in 9 hours. What is the speed (in km/h) of the boat in still water?

एक नाव 7 घंटे में 8 कि.मी. धारा के प्रतिकूल तथा 12 कि.मी. धारा के अनुकूल जाती है। वह 9 घंटे में 9 कि.मी. धारा के प्रतिकूल तथा 18 कि.मी. धारा के अनुकूल जाती है। स्थिर जल में नाव की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 5
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 3

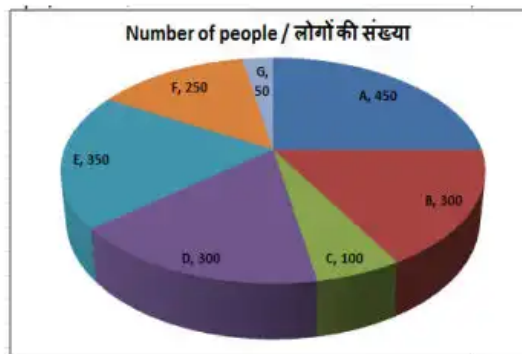
Correct Answer: 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 67 -

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

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



Which movie is the favourite of most people surveyed?

किए गए सर्वेक्षण में अधिकांश लोगों की पसंदीदा फिल्म कौन सी है?

Options:

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

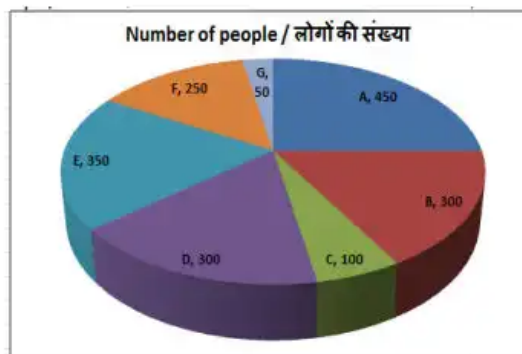
Correct Answer: A

Candidate Answer: A

QID : 68 -

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

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



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

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

Options:

- 1) 1800
- 2) 2100
- 3) 2400
- 4) 2000

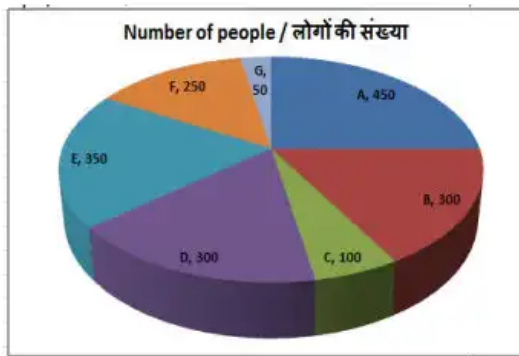
Correct Answer: 1800

Candidate Answer: 1800

QID : 69 -

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

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा फिल्म 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 movie is C is _____ degrees.

जिनकी पसंदीदा फिल्म C है उन लोगों की संख्या का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केंद्रीय कोण का माप _____ डिग्री है।

Options:

- 1) 15
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 10

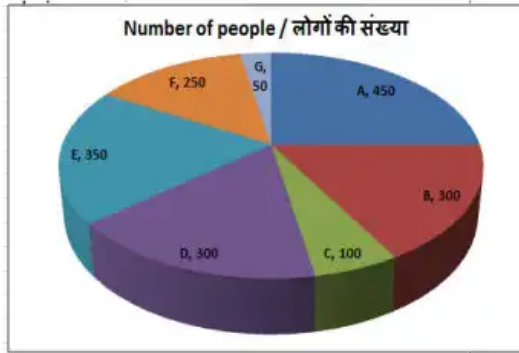
Correct Answer: 20

Candidate Answer: 20

QID : 70 -

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

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



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

जो लोग कहते हैं कि उनकी पसंदीदा फिल्म D है और जो लोग कहते हैं कि उनकी पसंदीदा फिल्म B है, वे कुल उत्तरदाताओं का कितना प्रतिशत गठित करते हैं?

Options:

- 1) 30
- 2) 33.33
- 3) 40
- 4) 25

Correct Answer: 33.33

Candidate Answer: 33.33

QID : 71 - The perimeter and the length of one of the diagonals of a rhombus is 26 cm and 5 cm respectively. Find the length of its other diagonal (in cm).

एक समचतुर्भुज की परिमाप और विकर्णों में से एक की लंबाई क्रमशः 26 सेंटीमीटर और 5 सेंटीमीटर है। इसके अन्य विकर्ण की लंबाई (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 6
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 18

Correct Answer: 12

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 72 - If the area of a semi-circle is 1925 cm^2 , then find its radius (in cm).

यदि एक अर्द्धवृत्त का क्षेत्रफल 1925 वर्ग सेंटीमीटर है, तो इसकी त्रिज्या (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 70
- 2) 31
- 3) 62
- 4) 35

Correct Answer: 35

Candidate Answer: 35

QID : 73 - The total surface area of a cube is 253.5 cm^2 . Find its side (in cm).

एक घन के सतह का कुल क्षेत्रफल 253.5 वर्ग सेंटीमीटर है। इसकी भुजा (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 7.5
- 2) 5.5
- 3) 6.5
- 4) 8.5

Correct Answer: 6.5

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 74 - $\triangle DEF$ is right angled at E. If $m\angle F = 30^\circ$, then find the value of $(\sin D - 1/3)$.

$\triangle DEF$ में E पर समकोण है। यदि $m\angle F = 30^\circ$, तो $(\sin D - 1/3)$ का मान ज्ञात करें।

Options:

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

Correct Answer: $(3\sqrt{3}-2)/6$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 75 - $\triangle DEF$ is right angled at E. If $\operatorname{cosec} D = 25/24$, then what is the value of $\cos F$?

$\triangle DEF$ में E पर समकोण है। यदि $\operatorname{cosec} D = 25/24$, तो $\cos F$ का मान क्या है?

Options:

- 1) $25/7$
- 2) $24/7$
- 3) $24/25$
- 4) $7/24$

Correct Answer: $24/25$

Candidate Answer: $24/25$

QID : 76 - Generally unemployment in a developing country takes place because of _____.

सामान्यतः एक विकासशील देश में बेरोजगारी _____ की वजह से होता है।

Options:

- 1) lack of complementary factors of production
उत्पादन के पूरक कारकों की कमी
- 2) seasonal factors
मौसमी कारक
- 3) lack of effective demand
प्रभावी मांग में कमी
- 4) switch over from one job to another
एक नौकरी छोड़ कर दूसरा पकड़ने

Correct Answer: lack of complementary factors of production
उत्पादन के पूरक कारकों की कमी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 77 - The Ex-officio Secretary of NDC is _____.

एनडीसी (NDC) के पदेन सचिव _____ होते हैं।

Options:

- 1) Vice-Chairman of Planning Commission
योजना आयोग के उपाध्यक्ष
- 2) General Secretary of Lok Sabha
लोक सभा के महासचिव
- 3) Secretary of Finance Ministry
वित्त मंत्रालय के सचिव
- 4) Secretary of Planning Commission
योजना आयोग के सचिव

Correct Answer: Secretary of Planning Commission
योजना आयोग के सचिव

Candidate Answer: Secretary of Finance Ministry
वित्त मंत्रालय के सचिव

QID : 78 - Who of the following founded the Vikramashila University?

निम्नलिखित में से किसने विक्रमशाला विश्वविद्यालय की स्थापना की थी?

Options:

- 1) Devapala I
देवपाल I
- 2) Dharpala
धर्मपाल
- 3) Gopala
गोपाल
- 4) Devapala II
देवपाल II

Correct Answer: Dharpala
धर्मपाल

Candidate Answer: Dharpala
धर्मपाल

QID : 79 - Which Governor General of India used to write poetry with the name of "Owen Meredith"?

भारत का कौन गवर्नर जनरल "ओवन मेरेडिथ" के नाम से कविताएँ लिखता था?

Options:

- 1) Lord Dalhousie
लॉर्ड डलहौजी
- 2) Lord Ripon
लॉर्ड रिपन
- 3) Lord Lytton
लॉर्ड लिटन
- 4) Lord Canning
लॉर्ड कैनिंग

Correct Answer: Lord Lytton
लॉर्ड लिटन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 80 - Which of the following pairs is **NOT** correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

Options:

- 1) Etna : Italy
एटना : इटली
- 2) Fujiyama : Japan
फ्यूजीयामा-जापान
- 3) Popa : Myanmar
पोपा : म्यांमार
- 4) Krakatau : Malaysia
क्राकाटाओ : मलेशिया

Correct Answer: Krakatau : Malaysia
क्राकाटाओ : मलेशिया

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 81 - The highest mountain peak of Chhotanagpur Plateau is _____.

छोटानागपुर पठार की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है: _____।

Options:

- 1) Dhoopgarh
धूपगढ़
- 2) Pachmarhi
पंचमढ़ी
- 3) Parasnath
पारसनाथ
- 4) Mahabaleshwar
महाबालेश्वर

Correct Answer: Parasnath
पारसनाथ

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 82 - Begum Akhtar is associated to which art form?

बेगम अख्तर कला के किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

Options:

- 1) Dance
नृत्य
- 2) Painting
चित्रकला
- 3) Music
संगीत
- 4) Folk Art
लोककला

Correct Answer: Music
संगीत

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 83 - Which of the following countries has built the world's biggest air purifier, a 328 feet high tower, to combat air pollution?

वायु प्रदूषण से निपटने के लिए निम्नलिखित किस देश ने विश्व का सर्वाधिक ऊंचा वायु शोधक, 328 फीट ऊंचे टावर का निर्माण किया है?

Options:

- 1) Germany
जर्मनी
- 2) India
भारत
- 3) Australia
ऑस्ट्रेलिया
- 4) China
चीन

Correct Answer: China
चीन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 84 - Who among the following writers won the 2017 Sahitya Academy Award for Hindi literature?

निम्नलिखित में से किस रचनाकार ने हिंदी साहित्य के लिए वर्ष 2017 का साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता है?

Options:

- 1) Niranjan Mishra
निरंजन मिश्रा
- 2) Ramesh Kuntal Megh
रमेश कुंतल मेघ
- 3) Uday Narayana Singh
उदय नारायण सिंह
- 4) Shrikant Deshmukh
श्रीकांत देशमुख

Correct Answer: Ramesh Kuntal Megh
रमेश कुंतल मेघ

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 85 - Which is the largest City of Nepal?

नेपाल का सबसे बड़ा शहर कौन-सा है?

Options:

- 1) Hetauda
हेटौडा
- 2) Pokhara
पोखरा
- 3) Biratnagar
बीरतनगर
- 4) Kathmandu
काठमांडू

Correct Answer: Kathmandu
काठमांडू

Candidate Answer: Kathmandu
काठमांडू

QID : 86 - Elements having same atomic numbers but different mass number are called _____.

समान परमाणु संख्या परंतु असमान द्रव्यमान संख्या वाले तत्व _____ कहलाते हैं।

Options:

- 1) isotones
समन्यूट्रोनिक
- 2) Isotopes
समस्थायिक
- 3) isotopes
समावयव
- 4) isobar
समभारिक

Correct Answer: Isotopes
समस्थायिक

Candidate Answer: Isotopes
समस्थायिक

QID : 87 - Washing soda is used _____.

- I. for removing permanent hardness of water
- II. for disinfecting drinking water
- III. as a cleaning agent for domestic purpose

धोने के सोडे के उपयोग _____ होता है।

- I. जल की स्थायी कठोरता हठाने के लिए
- II. पीने वाले जल को जीवाणुओं से मुक्त करने के लिए
- III. घरों में सफाई के लिए

Options:

- 1) Only I and II
केवल I तथा II
- 2) Only I and III
केवल I तथा III
- 3) Only II and III
केवल II तथा III
- 4) All I, II and III
I, II तथा III सभी

Correct Answer: Only I and III
केवल I तथा III

Candidate Answer: Only I and II
केवल I तथा II

QID : 88 - What are the minimum qualifications of a person to become a member of Lok Sabha?

- I. Must be a citizen of India.
- II. Must not be less than 25 years of age.
- III. Must hold an office of profit under Union Government.

राज्यसभा के सदस्य बनने के लिए व्यक्ति की न्यूनतम योग्यता क्या है?

- I. वह भारतीय नागरिक होना चाहिए।
- II. वह दिवालिया घोषित होना चाहिए।
- III. वह कम से कम 30 वर्ष की आयु का होना चाहिए।

Options:

1) Only I and II
I तथा II दोनों

2) Only II
केवल II

3) Both I and III
I तथा III दोनों

4) I, II and III
I, II तथा III दोनों

Correct Answer: Both I and III
I तथा III दोनों

Candidate Answer: Both I and III
I तथा III दोनों

QID : 89 - The India Parliament should meet at least _____.

भारतीय संसद को कम से कम _____ मिलना चाहिए।

Options:

1) Once a year
वर्ष में एक बार

2) Twice a year
वर्ष में दो बार

3) Thrice a year
वर्ष में तीन बार

4) Four times in a year
वर्ष में चार बार

Correct Answer: Twice a year
वर्ष में दो बार

Candidate Answer: Twice a year
वर्ष में दो बार

QID : 90 - Which is the longest part of alimentary canal?

आहारनाल का सबसे लंबा भाग कौन सा है?

Options:

1) Oesophagus
ग्रासनली

2) Small intestine
क्षुद्रांत

3) Large intestine
बृहद्रांत

4) Buccal cavity
मुख-गुहा

Correct Answer: Small intestine
क्षुद्रांत

Candidate Answer: Oesophagus
ग्रासनली

QID : 91 - Organs having different structure and components but perform similar functions are called _____.

अंग जिनकी संरचना तथा घटक भिन्न होते हैं परंतु समान कार्य करते हैं _____ कहलाते हैं।

Options:

1) Analogous organs
समरूप अंग

2) Homologous organs
समताज अंग

3) Heterogeneous organs
विषमरूप अंग

4) Homogenous organs
समधर्मी अंग

Correct Answer: Analogous organs
समरूप अंग

Candidate Answer: Analogous organs
समरूप अंग

QID : 92 - In August 2017, Environment Ministry of India launched 'Gaj Yatra' to protect _____.

अगस्त 2017 में, भारत के पर्यावरण मंत्रालय ने _____ की रक्षा के लिए 'गज यात्रा' का लोकार्पण किया था।

Options:

- 1) Tigers
बाघों
- 2) Elephants
हाथियों
- 3) Lions
शेरों
- 4) Rhino
गैंडों

Correct Answer: Elephants
हाथियों

Candidate Answer: Tigers
बाघों

QID : 93 - Which country has made the world's largest amphibious aircraft named AG600?

किस देश ने एजी600 नामक का विश्व के सबसे बड़े उभयचर विमान बनाया है?

Options:

- 1) United States of America
संयुक्त राष्ट्र अमेरिका
- 2) Russia
रूस
- 3) China
चीन
- 4) Saudi Arabia
सऊदी अरब

Correct Answer: China
चीन

Candidate Answer: China
चीन

QID : 94 - In August 2017, which of the following launched world's first future contracts in 'diamonds'?

अगस्त 2017 में, निम्नलिखित में से किसने 'हीरों' में दुनिया का पहला आगामी अनुबंध लोकार्पित किया?

Options:

- 1) Indian Commodity Exchange (ICEX)
इंडियन कमोडिटी एक्सचेंज (आईसीईएक्स)
- 2) Multi Commodity Exchange (MCEX)
मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज (एमसीईएक्स)
- 3) National Association of Securities Dealers Automated Quotations (NASDAQ)
नेशनल एसोसिएशन ऑफ़ सिक्योरिटीस डीलर्स ऑटोमेटेड कोटेशन्स (नैस्डैक)
- 4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: Indian Commodity Exchange (ICEX)
इंडियन कमोडिटी एक्सचेंज (आईसीईएक्स)

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 seeks to permit construction in 'Prohibited areas' for _____.

3 जनवरी 2018 को, लोकसभा ने प्राचीन स्मारक तथा पुरातत्व स्थल तथा अवशेष (संशोधन) विधेयक, 2017 को पारित किया। विधेयक _____ के लिए 'निषिद्ध क्षेत्रों' में निर्माण की अनुमति देना चाहता है।

Options:

- 1) Private Purposes
निजी प्रयोजन
- 2) Public Purposes
सार्वजनिक प्रयोजन
- 3) Both public and private Purposes
सार्वजनिक तथा निजी प्रयोजन
- 4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: Public Purposes
सार्वजनिक प्रयोजन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 96 - What is the resistance (in Ω) of an electrical component if a current of 0.2 A passes through it on application of 8 V of potential difference across it?

किसी विद्युतीय पदार्थ का प्रतिरोधक (Ω में) कितना होगा यदि इसमें से 0.2 A धारा प्रवाहित होती है तथा विभवान्तर 8V है?

Options:

- 1) 40
- 2) 1.6
- 3) 80
- 4) 3.2

Correct Answer: 40

Candidate Answer: 40

QID : 97 - The value of acceleration due to gravity (g) _____.

पृथ्वी के गुरुत्वीय त्वरण (g) का मान _____

Options:

- 1) is greater at the poles than at the equator
विषुवत वृत्त की अपेक्षा ध्रुवों पर अधिक होता है
- 2) is lesser at the poles than at the equator
विषुवत वृत्त की अपेक्षा ध्रुवों पर कम होता है
- 3) is greater at the North pole than at the South pole
दक्षिणी ध्रुव की तुलना में उत्तरी ध्रुव पर अधिक होता है
- 4) is greater at the South pole than at the North pole
उत्तरी ध्रुव की तुलना में दक्षिणी ध्रुव पर अधिक होता है

Correct Answer: is greater at the poles than at the equator
विषुवत वृत्त की अपेक्षा ध्रुवों पर अधिक होता है

Candidate Answer: is greater at the poles than at the equator
विषुवत वृत्त की अपेक्षा ध्रुवों पर अधिक होता है

QID : 98 - Seismic waves are recorded by an instrument called the _____.

भूकंपी तरंगों को _____ उपकरण द्वारा रिकॉर्ड किया जाता है।

Options:

- 1) seismograph
भूकंप लेखी
- 2) odograph
ओडोग्राफ
- 3) isograph
आइसोग्राफ
- 4) lithograph
लिथोग्राफ

Correct Answer: seismograph
भूकंप लेखी

Candidate Answer: seismograph
भूकंप लेखी

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

- A) In 2017, Dani Pedrosa raced in MotoGP for Yamaha.
- B) Alexander Zverev won the Tennis 2017 Miami Open Men's Singles.
- C) Viktor Axelsen won the Badminton 2017 BWF Super Series Finals Men's Singles.

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

- A) 2017 में दानी पेद्रोसा ने यामाहा के लिए मोटोजीपी में हिस्सा लिया।
- B) एलेक्सजेंडर ज्वेरेव ने टेनिस 2017 मियामी ओपन मेन्स सिंगल्स जीता।
- C) विकटर एक्सलसन ने बैडमिन्टन 2017 बीडब्ल्यूएफ सुपर सीरीज़ फाइनल्स मेन्स सिंगल्स जीता।

Options:

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

Correct Answer: Only C
केवल C

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 100 - Computer networks constituting the internet are connected by telephones, underwater cables and _____

इंटरनेट को बनाने वाला कंप्यूटर नेटवर्क टेलीफोन, पानी के नीचे की केबलों और _____ द्वारा जुड़ा होता है।

Options:

1) e-mail

ई-मेल

2) e-books

ई-पुस्तकें

3) Public telephone booths

पब्लिक टेलीफोन बूथ

4) Satellites

उपग्रहों

Correct Answer: Satellites

उपग्रहों

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]