



Staff Selection Commission
(Government Of India)

EXAM DATE : 25-March-2018
EXAM NAME : SSC Examination
TOTAL MARKS : 200

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'.

Excessive use of pesticides **(1)**/ and contamination of soil **(2)**/ have negatively effected soil output. **(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'.

The truth is that when people seeing you zoned into your work and **(1)**/ in harmony with yourself, **(2)**/ they come to distract you. **(3)**/ No error **(4)**

Options:

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

Correct Answer: 1

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.

This is Hrithik Roshan's autograph, _____?

Options:

- 1) hasn't it
- 2) hasn't he
- 3) isn't he
- 4) isn't it

Correct Answer: isn't it

Candidate Answer: isn't it

QID : 4 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The many _____ of Dalhousie have made it popular among tourists.

Options:

- 1) signs
- 2) attractions
- 3) entertainment
- 4) disadvantages

Correct Answer: attractions

Candidate Answer: attractions

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

Repugnance

Options:

- 1) Esteem
- 2) Respect
- 3) Aversion
- 4) Sympathy

Correct Answer: Aversion

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.

Reminisce

Options:

- 1) Remember
- 2) Discover
- 3) Forget
- 4) Hang

Correct Answer: Remember

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.

Vanguard**Options:**

- 1) Forefront
- 2) Follower
- 3) Leader
- 4) Pioneer

Correct Answer: Follower

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.

Effervescent**Options:**

- 1) Bouncy
- 2) Lively
- 3) Stale
- 4) Resilient

Correct Answer: Stale

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Climatic information can

P : be obtained through an

Q : in tree growth

R : understanding of changes

Options:

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

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 fans invited the cricketer.**Options:**

- 1) The cricketer was invited by the fans.
- 2) The cricketer received an invitation by the fans.
- 3) The cricketer is invited by the fans.
- 4) The cricketer was invite by the fans.

Correct Answer: The cricketer was invited by the fans.

Candidate Answer: The cricketer was invited by the fans.

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.

"My hour has come." thought the king.**Options:**

- 1) The king thought that his hour had come.
- 2) His hour had come thought the king.
- 3) The king thought that his hour had came.
- 4) The king wondered if his hour has come.

Correct Answer: The king thought that his hour had come.

Candidate Answer: The king thought that his hour had come.

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) Ceiling
- 2) Cieling
- 3) Ceeling
- 4) Crileing

Correct Answer: Ceiling

Candidate Answer: Ceiling

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.

Starting late-2014, scientists of the National Aeronautics and Space Administration (NASA) working _____ satellite data tracking the rift found that the defect in the Larsen C was growing _____. By 2016 the crack became 70 miles long and 300 feet _____. By January 2017 it measured 109 miles in length and 1,500 metres in breadth. On July 12, it broke. The broken shelf, now _____ official iceberg, was massive, indeed the _____-ever such iceberg, weighing 1.1 trillion tons and measuring 2,200 square miles.

Administration (NASA) working _____ satellite data tracking

Options:

- 1) besides
- 2) along
- 3) by
- 4) with

Correct Answer: with

Candidate Answer: with

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.

Starting late-2014, scientists of the National Aeronautics and Space Administration (NASA) working _____ satellite data tracking the rift found that the defect in the Larsen C was growing _____. By 2016 the crack became 70 miles long and 300 feet _____. By January 2017 it measured 109 miles in length and 1,500 metres in breadth. On July 12, it broke. The broken shelf, now _____ official iceberg, was massive, indeed the _____-ever such iceberg, weighing 1.1 trillion tons and measuring 2,200 square miles.

was growing _____. By 2016 the

Options:

- 1) steadily
- 2) steady
- 3) instead
- 4) instead of

Correct Answer: steadily

Candidate Answer: steadily

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.

Starting late-2014, scientists of the National Aeronautics and Space Administration (NASA) working _____ satellite data tracking the rift found that the defect in the Larsen C was growing _____. By 2016 the crack became 70 miles long and 300 feet _____. By January 2017 it measured 109 miles in length and 1,500 metres in breadth. On July 12, it broke. The broken shelf, now _____ official iceberg, was massive, indeed the _____-ever such iceberg, weighing 1.1 trillion tons and measuring 2,200 square miles.

and 300 feet _____. By January 2017

Options:

- 1) width
- 2) length
- 3) breadth
- 4) wide

Correct Answer: wide

Candidate Answer: wide

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.

Starting late-2014, scientists of the National Aeronautics and Space Administration (NASA) working _____ satellite data tracking the rift found that the defect in the Larsen C was growing _____. By 2016 the crack became 70 miles long and 300 feet _____. By January 2017 it measured 109 miles in length and 1,500 metres in breadth. On July 12, it broke. The broken shelf, now _____ official iceberg, was massive, indeed the _____-ever such iceberg, weighing 1.1 trillion tons and measuring 2,200 square miles.

shelf, now _____ official iceberg

Options:

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

Correct Answer: an

Candidate Answer: an

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.

Starting late-2014, scientists of the National Aeronautics and Space Administration (NASA) working _____ satellite data tracking the rift found that the defect in the Larsen C was growing _____. By 2016 the crack became 70 miles long and 300 feet _____. By January 2017 it measured 109 miles in length and 1,500 metres in breadth. On July 12, it broke. The broken shelf, now _____ official iceberg, was massive, indeed the _____-ever such iceberg, weighing 1.1 trillion tons and measuring 2,200 square miles.

indeed the _____-ever such iceberg,

Options:

- 1) big
- 2) bigger
- 3) biggest
- 4) the big

Correct Answer: biggest

Candidate Answer: biggest

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

Cut corners

Options:

- 1) Remove the sharp edges now if you don't want to get hurt later.
- 2) One has to sacrifice to achieve one's goals.
- 3) Even a coward when cornered musters strength to fight back.
- 4) Do something perfunctorily so as to save time or money.

Correct Answer: Do something perfunctorily so as to save time or money.

Candidate Answer: One has to sacrifice to achieve one's goals.

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

The tail is wagging the dog

Options:

- 1) A situation where a small good thing makes everyone happy.
- 2) The less important or subsidiary factor, person, or thing dominates a situation.
- 3) A person who is always happy to meet you.
- 4) Even smaller tasks become important if the whole project is to succeed.

Correct Answer: The less important or subsidiary factor, person, or thing dominates a situation.

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.

The state or quality of being holy, sacred, or saintly

Options:

- 1) Base
- 2) Sanctity
- 3) Vile
- 4) Heinous

Correct Answer: Sanctity

Candidate Answer: Sanctity

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

Relating to the study of the nature of god and religious belief

Options:

- 1) Scepticism
- 2) Atheism
- 3) Impiety
- 4) Theological

Correct Answer: Theological

Candidate Answer: Theological

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".

By the time we set out, the sun (**sit**) pretty in the blue sky.

Options:

- 1) was sitting
- 2) had sitting
- 3) was sit
- 4) no improvement

Correct Answer: was sitting

Candidate Answer: was sitting

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".

The greeting card (**also reducing**) the need to sit down and write loving messages to our dear ones.

Options:

- 1) has also reduce
- 2) had also reduce
- 3) has also reduced
- 4) no improvement

Correct Answer: has also reduced

Candidate Answer: has also reduced

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.

In the entire

- A :** process of discoveries
B : and development, ethics
C : was exiled

Options:

- 1) CBA
- 2) ABC
- 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) revarberate
- 2) reverberate
- 3) reverberete
- 4) revarberete

Correct Answer: reverberate

Candidate Answer: reverberate

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

School : Education :: ? : ?

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

विद्यालय : शिक्षा :: ? : ?

Options:

- 1) Scalpel : Teacher
क्षुरिका : अध्यापक
- 2) Hospital : Treatment
अस्पताल : उपचार
- 3) Teacher : School
अध्यापक : विद्यालय
- 4) Class : College
कक्षा : महाविद्यालय

Correct Answer: Hospital : Treatment

अस्पताल : उपचार

Candidate Answer: Hospital : Treatment

अस्पताल : उपचार

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

5 : 125 :: 7 : ?

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

5 : 125 :: 7 : ?

Options:

- 1) 343
- 2) 512
- 3) 243
- 4) 729

Correct Answer: 343

Candidate Answer: 343

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

BGR : CIU :: HCY : ?

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

BGR : CIU :: HCY : ?

Options:

- 1) IFC
- 2) IEB
- 3) JEC
- 4) JFB

Correct Answer: IEB

Candidate Answer: IEB

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) Cup – Tea

कप – चाय

2) Jug – Water

जग – जल

3) Bowl – Curd

कटोरी – दही

4) Pen – Butter

कलम – मक्खन

Correct Answer: Pen – Butter

कलम – मक्खन

Candidate Answer: Pen – Butter

कलम – मक्खन

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) 25 – 21

2) 39 – 35

3) 51 – 47

4) 93 – 87

Correct Answer: 93 – 87

Candidate Answer: 93 – 87

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) CGJ

2) IMQ

3) OSW

4) JNR

Correct Answer: CGJ

Candidate Answer: CGJ

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

1. Tolerate

2. Toddle

3. Toast

4. Toilet

5. Tiring

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

1. Tolerate

2. Toddle

3. Toast

4. Toilet

5. Tiring

Options:

1) 51423

2) 53241

3) 25143

4) 52143

Correct Answer: 53241

Candidate Answer: 53241

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

18, 37, 76, 155, 314, ?

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

18, 37, 76, 155, 314, ?

Options:

1) 633

2) 628

3) 537

4) 528

Correct Answer: 633

Candidate Answer: 633

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

HJRN, JMTQ, LPVT, NSXW, ?

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।

HJRN, JMTQ, LPVT, NSXW, ?

Options:

- 1) QWYY
- 2) QVAA
- 3) PVZZ
- 4) PVYZ

Correct Answer: PVZZ

Candidate Answer: PVZZ

QID : 35 - Raman remembers that his marriage is before 20th July and after 13th July. His mother remembers that Raman's marriage is after 16th July. His father remembers that Raman's marriage is before 19th July. On which date of July is Raman's marriage?

रमन को याद है कि उसका विवाह 20 जुलाई से पूर्व तथा 13 जुलाई के पश्चात है। उसकी माता को याद है कि रमन का विवाह 16 जुलाई के पश्चात है। उसके पिता को याद है कि रमन का विवाह 19 जुलाई से पूर्व है। रमन का विवाह जुलाई की किस तिथि को है?

Options:

- 1) 15 or 16
15 अथवा 16
- 2) 17 or 18
17 अथवा 18
- 3) 15 or 16 or 17
15 अथवा 16 अथवा 17
- 4) 14 or 15 or 16
14 अथवा 15 अथवा 16

Correct Answer: 17 or 18

17 अथवा 18

Candidate Answer: 17 or 18

17 अथवा 18

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

Premonition

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

Premonition

Options:

- 1) Moon
- 2) More
- 3) Move
- 4) Note

Correct Answer: Move

Candidate Answer: Move

QID : 37 - In a certain code language, "PILOW" is written as "49352" and "TRAIN" is written as "78691". How is "PRAWN" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PILOW" को "49352" लिखा जाता है तथा "TRAIN" को "78691" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PRAWN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) 97816
- 2) 69832
- 3) 48621
- 4) 29647

Correct Answer: 48621

Candidate Answer: 48621

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

9 x 18 ÷ 5 - 90 + 8 = ?

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।

9 x 18 ÷ 5 - 90 + 8 = ?

Options:

- 1) 35
- 2) 11
- 3) 15
- 4) 2

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

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

$$24 + 4 - 20 \div 9 \times 5 = 31$$

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

$$24 + 4 - 20 \div 9 \times 5 = 31$$

Options:

1) - and +

- और +

2) \div and \times

\div और \times

3) \times and -

\times और -

4) + and \div

+ और \div

Correct Answer: + and \div

+ और \div

Candidate Answer: + and \div

+ और \div

QID : 40 - If $5\#5 = -25$, $-4\#-3 = -12$ and $3\#-3 = 9$, then find the value of $4\#5 = ?$

यदि $5\#5 = -25$, $-4\#-3 = -12$ और $3\#-3 = 9$, तो $4\#5$ का मान ज्ञात करें।

Options:

1) 49

2) -56

3) -17

4) -20

Correct Answer: -20

Candidate Answer: -20

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

BBAAAA, ABAAAA, AABAAAA, AAABBA, AAAABBA, _____.

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

BBAAAA, ABAAAA, AABAAAA, AAABBA, AAAABBA, _____.

Options:

1) BBAAAA

2) AABAAAA

3) AAAAABB

4) ABAAAA

Correct Answer: AAAAABB

Candidate Answer: AAAAABB

QID : 42 - Chand and Dhyan start from the same point. Chand walks 105 m North, then turns East and walks 55 m, then turns to his right and walks 75 m. At the same time, Dhyan walks 45 m South, then turns to his left and walks 55 m. Where is Chand now with respect to the position of Dhyan?

चांद और ध्यान एक ही बिंदु से शुरू करते हैं। चांद उत्तर की तरफ 105 मी. चलता है, फिर पूर्व दिशा में मुड़ जाता है और आगे 55 मी. की दूरी तक चलता है, फिर अपने दाहिनी ओर मुड़ जाता है और आगे 75 मी. जाता है। इसी समय, ध्यान दक्षिण में 45 मी. चलता है, फिर अपने बाएं तरफ मुड़ता है और आगे 55 मी. की दूरी तक चलता है। ध्यान की स्थिति के संबंध में अब चांद कहाँ है?

Options:

1) 135 m North

135 मी. उत्तर

2) 75 m North

75 मी. उत्तर

3) 75 m South

75 मी. दक्षिण

4) 135 m South

135 मी. दक्षिण

Correct Answer: 75 m North

75 मी. उत्तर

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: Some burgers are fast foods

Statement II: Some sandwiches are burgers

Conclusion I: No fast foods are sandwiches

Conclusion II: Some fast foods are burgers

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं 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 बर्गर फास्टफूड होते हैं

कथन II: कुछ सैंडविच बर्गर होते हैं

निष्कर्ष I: कोई भी फास्टफूड सैंडविच नहीं होते हैं

निष्कर्ष II: कुछ फास्टफूड बर्गर 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 II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

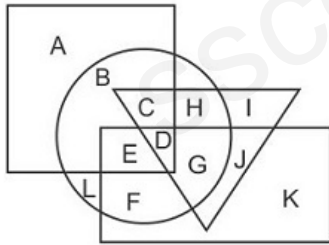
Candidate Answer: Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

QID : 44 -

In the following figure, rectangle represents Opticians, circle represents Art critics, triangle represents Riders and square represents Boxers. Which set of letters represents Art critics who are not Riders?

निम्नलिखित आकृति में, आयत ऑप्टिशियंस को प्रदर्शित करता है, वृत्त कला समीक्षकों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज राइडर्स को प्रदर्शित करता है और वर्ग बॉक्सर्स को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन कला समीक्षकों को प्रदर्शित करता है जो राइडर्स नहीं हैं?



Options:

1) BLEF

2) IJ

3) CHDG

4) EDGJ

Correct Answer: BLEF

Candidate Answer: BLEF

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

CPI, AME, YJA, WGW, ?

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।

CPI, AME, YJA, WGW, ?

Options:

1) UCT

2) VDT

3) VCS

4) UDS

Correct Answer: UDS

Candidate Answer: UDS

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

44, 40, 36, ?, 28, 24

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

44, 40, 36, ?, 28, 24

Options:

- 1) 30
- 2) 32
- 3) 34
- 4) 29

Correct Answer: 32

Candidate Answer: 32

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) (8, 23, 15)
- 2) (12, 35, 23)
- 3) (15, 44, 31)
- 4) (17, 50, 33)

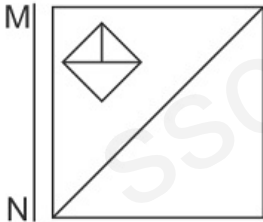
Correct Answer: (15, 44, 31)

Candidate Answer: (15, 44, 31)

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:



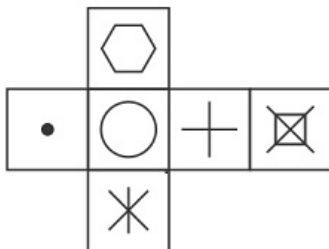
Candidate Answer:



QID : 49 -

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded figure 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: [NOT ANSWERED]

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 'F' can be represented by 14, 31 etc and 'U' can be represented by 86, 97 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SACK'.

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 'F' को 14, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'U' को 86, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SACK' के लिए समूह को पहचानना है।

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

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

Options:

1) 97,12,21,42

2) 42,67,10,55

3) 30,55,42,68

4) 12,77,21,68

Correct Answer: 97,12,21,42

Candidate Answer: 97,12,21,42

QID : 51 - If a number 6573547x45 is divisible by 9, then find the value of x.

यदि कोई संख्या 6573547x45, 9 से विभाज्य है, तो x का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 7

2) 0

3) 8

4) 6

Correct Answer: 8

Candidate Answer: 8

QID : 52 -

Calculate the value of $\frac{(59881 \times 59881 - 49681 \times 49681)}{10200}$.

$\frac{(59881 \times 59881 - 49681 \times 49681)}{10200}$ का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 110956

2) 109562

3) 109652

4) 109662

Correct Answer: 109562

Candidate Answer: 109562

QID : 53 -

If $\left(\frac{5}{7}\right)^{4x} \cdot \left(\frac{7}{5}\right)^{3x-1} = \left(\frac{7}{5}\right)^8$, then find the value of x which satisfies the equation.

यदि $\left(\frac{5}{7}\right)^{4x} \cdot \left(\frac{7}{5}\right)^{3x-1} = \left(\frac{7}{5}\right)^8$ है, तो x का वह मान ज्ञात करें जो इस समीकरण को संतुष्ट करेगा।

Options:

1) -1

2) -7

3) 1

4) 7

Correct Answer: -7

Candidate Answer: -7

QID : 54 -

If $\frac{x^{32} - 1}{x^{16}} = 5$ then find the value of $\frac{x^{96} - 1}{x^{48}}$.

यदि $\frac{x^{32} - 1}{x^{16}} = 5$ तो $\frac{x^{96} - 1}{x^{48}}$ का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 40

2) 70

3) 140

4) 180

Correct Answer: 140

Candidate Answer: 140

QID : 55 - If the length of the transverse tangent is 8 cm, then calculate the centre distance (in cm) of the two circles with radii 7 cm and 3 cm.

यदि अनुप्रस्थ स्पर्शरेखा की लंबाई 8 सेंटीमीटर है, तो 7 सेमी और 3 सेंटीमीटर की त्रिज्याओं के दो वृत्तों के केंद्र की दूरी की गणना (सेंटीमीटर में) कीजिये।

Options:

- 1) $\sqrt{100}$
- 2) $\sqrt{120}$
- 3) $\sqrt{164}$
- 4) $\sqrt{180}$

Correct Answer: $\sqrt{164}$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 56 -

Calculate the value of $\angle OBC + \angle BAC$, if O is the circum-centre of the triangle ABC inscribed in the circle.

$\angle OBC + \angle BAC$ का मान ज्ञात कीजिये, यदि O वृत्त के अन्दर बने त्रिभुज ABC का परिकेंद्र है।

Options:

- 1) 60°
- 2) 90°
- 3) 120°
- 4) 130°

Correct Answer: 90°

Candidate Answer: 90°

QID : 57 - Weight of A and B are in the ratio 11 : 8. A's weight increases by 40% and the total weight of A and B increases by 30%. What is the percentage increase in the B's weight?

A तथा B के भार 11 : 8 के अनुपात में है। A का भार 40% से बढ़ता है एवं A तथा B दोनों का कुल भार 30% से बढ़ता है। B के भार में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Options:

- 1) 10.25
- 2) 16.25
- 3) 12.5
- 4) 18.75

Correct Answer: 16.25

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 58 - The income of S, T and U are in the ratio of 7 : 9 : 6 and their expenses in the ratio of 4 : 5 : 3. If S saves Rs 2000 out of an income of Rs 14000, then what will be the saving (in Rs) of T?

S, T तथा U की आय 7 : 9 : 6 के अनुपात में हैं तथा उनका व्यय 4 : 5 : 3 के अनुपात में है। यदि S, 14000 रु की आय में से 2000 रु बचाता है, तो T की बचत (रु में) कितनी होगी?

Options:

- 1) 2400
- 2) 1500
- 3) 3000
- 4) 2000

Correct Answer: 3000

Candidate Answer: 2000

QID : 59 - A mixture contains acid and water in the ratio of 7 : 3. If 4 litres of water is added to it, then the ratio of acid and water becomes 7 : 4. What is the quantity (in litres) of acid in the mixture?

एक मिश्रण में अम्ल तथा जल 7 : 3 के अनुपात में है। यदि उसमें 4 लीटर जल मिलाया जाए, तो अम्ल तथा जल का अनुपात 7 : 4 हो जाता है। मिश्रण में अम्ल की मात्रा (लीटर में) क्या है?

Options:

- 1) 28
- 2) 22
- 3) 20
- 4) 32

Correct Answer: 28

Candidate Answer: 28

QID : 60 - What will be the average of the first 7 positive odd numbers divisible by 5?

प्रथम 7 धनात्मक विषम संख्याएँ जोकि 5 से विभाज्य हैं, का औसत क्या होगा?

Options:

- 1) 45
- 2) 35
- 3) 40
- 4) 32

Correct Answer: 35

Candidate Answer: 35

QID : 61 - The simple interest on a sum is $\frac{7}{8}$ of the principal for 5 years. What is the rate (in percentage) of interest per annum?

एक राशि पर 5 वर्षों का साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{7}{8}$ है। वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में) क्या है?

Options:

- 1) 15
- 2) 17.5
- 3) 14
- 4) 22.5

Correct Answer: 17.5

Candidate Answer: 17.5

QID : 62 - If A purchase 9 chairs for Rs 5 and sells all the chairs at the rate of 5 chairs for Rs 9, then what will be the profit percentage?

यदि A 5 रु में 9 कुर्सियाँ खरीदता है तथा सभी कुर्सियाँ, 9 रु में 5 कुर्सियों की दर से बेच देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Options:

- 1) 212
- 2) 224
- 3) 248
- 4) 194

Correct Answer: 224

Candidate Answer: 224

QID : 63 - The marked price of a pen is Rs 3000. The shopkeeper gives two successive discounts of 15% and a% to the customer. If the customer pays Rs 2142 for the pen, then what is the value (in percentage) of a?

एक कलम का अंकित मूल्य 3000 रु है। दुकानदार ग्राहक को 15% तथा a% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि ग्राहक कलम के लिए 2142 रु चुकाता है, तो a का मान (प्रतिशत में) क्या है?

Options:

- 1) 16
- 2) 14
- 3) 18
- 4) 17

Correct Answer: 16

Candidate Answer: 16

QID : 64 -

What is the value of $\sqrt{1054 + \sqrt{196} + \sqrt{169} + \sqrt{64}}$?

$\sqrt{1054 + \sqrt{196} + \sqrt{169} + \sqrt{64}}$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 33
- 2) 37
- 3) 29
- 4) 31

Correct Answer: 33

Candidate Answer: 33

QID : 65 - X and Y undertook to do a piece of work for Rs 5400. X alone could do this work in 18 days and Y alone could do this work in 24 days. With the assistance of Z they finished the work in 8 days. What is the share (in Rs) of Z?

X तथा Y ने किसी कार्य को करने का 5400 रु का ठेका लिया। X अकेला इस कार्य को 18 दिन में तथा Y अकेला इस कार्य को 24 दिन में कर सकता है। Z की सहायता से उन्होंने यह कार्य 8 दिन में पूरा कर लिया। Z का हिस्सा (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 1200
- 2) 1500
- 3) 1600
- 4) 1800

Correct Answer: 1200

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 66 - A boat cover row 12 km upstream in 4 hours and can cover the same distance downstream in 3 hours. What is the speed (in km/hr) of the boat in still water?

एक नाव धारा के प्रतिकूल 12 कि.मी., 4 घंटे में तय करती है तथा समान दूरी धारा के अनुकूल 3 घंटे में तय करती है। स्थिर जल में नाव की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 3.5
- 2) 3
- 3) 2.5
- 4) 2

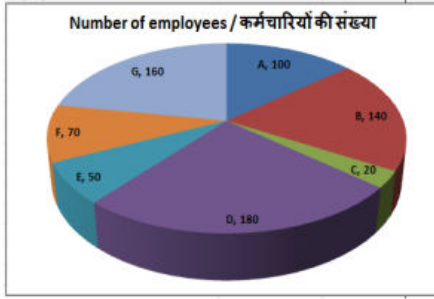
Correct Answer: 3.5

Candidate Answer: 3.5

QID : 67 -

The HR department of an MNC prepared a report. The pie chart from this report represents all the employees of the MNC and the languages that they speak. Study the diagram and answer the following questions.

एक बहुराष्ट्रीय कंपनी के मानव संसाधन विभाग ने एक रिपोर्ट तैयार की। इस रिपोर्ट का पाइ चार्ट उस बहुराष्ट्रीय कंपनी के सभी कर्मचारियों और उनके द्वारा बोली जाने वाले भाषाओं को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the language the most number of employees speak?

वह भाषा कौनसी है जिसे सबसे अधिक संख्या में कर्मचारी बोलते हैं ?

Options:

- 1) F
- 2) C
- 3) D
- 4) G

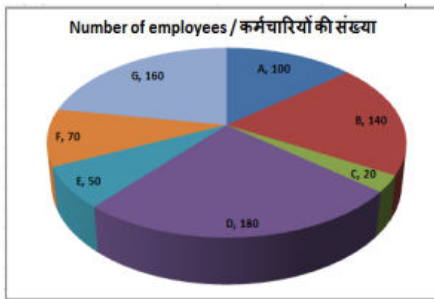
Correct Answer: D

Candidate Answer: D

QID : 68 -

The HR department of an MNC prepared a report. The pie chart from this report represents all the employees of the MNC and the languages that they speak. Study the diagram and answer the following questions.

एक बहुराष्ट्रीय कंपनी के मानव संसाधन विभाग ने एक रिपोर्ट तैयार की। इस रिपोर्ट का पाइ चार्ट उस बहुराष्ट्रीय कंपनी के सभी कर्मचारियों और उनके द्वारा बोली जाने वाले भाषाओं को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the total number of employees of the MNC?

उस बहुराष्ट्रीय कंपनी के कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है?

Options:

1) 600

2) 780

3) 640

4) 720

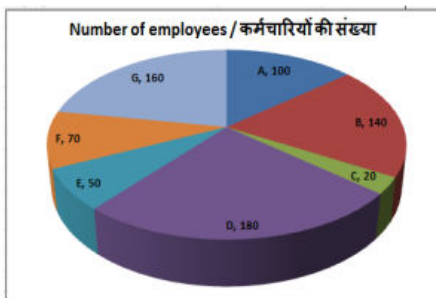
Correct Answer: 720

Candidate Answer: 720

QID : 69 -

The HR department of an MNC prepared a report. The pie chart from this report represents all the employees of the MNC and the languages that they speak. Study the diagram and answer the following questions.

एक बहुराष्ट्रीय कंपनी के मानव संसाधन विभाग ने एक रिपोर्ट तैयार की। इस रिपोर्ट का पाइ चार्ट उस बहुराष्ट्रीय कंपनी के सभी कर्मचारियों और उनके द्वारा बोली जाने वाले भाषाओं को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The measure of the central angle of the sector representing language A is _____ degrees.

भाषा A का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केंद्रीय कोण का माप _____ डिग्री है।

Options:

1) 60

2) 50

3) 100

4) 25

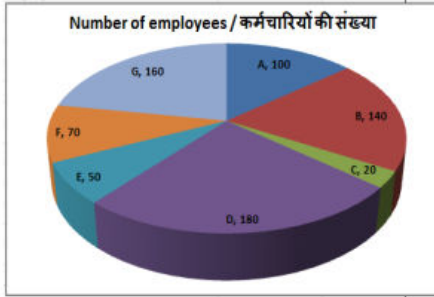
Correct Answer: 50

Candidate Answer: 50

QID : 70 -

The HR department of an MNC prepared a report. The pie chart from this report represents all the employees of the MNC and the languages that they speak. Study the diagram and answer the following questions.

एक बहुराष्ट्रीय कंपनी के मानव संसाधन विभाग ने एक रिपोर्ट तैयार की। इस रिपोर्ट का पाइ चार्ट उस बहुराष्ट्रीय कंपनी के सभी कर्मचारियों और उनके द्वारा बोली जाने वाले भाषाओं को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



If the average monthly salary of the employees of this MNC is \$5000 then what is the total of the salaries (in \$ millions) paid to all the employees of this MNC?

यदि इस बहुराष्ट्रीय कंपनी के कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन 5000 डॉलर है, तो इस बहुराष्ट्रीय कंपनी के सभी कर्मचारियों को भुगतान किए गए वेतन (दस लाख डॉलर में) की कुल राशि क्या है?

Options:

- 1) 3.6
- 2) 36
- 3) 18
- 4) 1.8

Correct Answer: 3.6

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 71 - The area and the breadth of a rectangle are 288 cm^2 and 16 cm respectively. Find the length of its perimeter (in cm).

एक आयत का क्षेत्रफल और चौड़ाई क्रमशः 288 वर्ग सेंटीमीटर और 16 सेंटीमीटर है। इसके परिमाण की लंबाई (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 34
- 2) 68
- 3) 136
- 4) 102

Correct Answer: 68

Candidate Answer: 68

QID : 72 - Calculate the area (in cm^2) of a circle whose diameter is 35 cm.

एक वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) की गणना करें जिसका व्यास 35 सेंटीमीटर है।

Options:

- 1) 1925
- 2) 962.5
- 3) 857.5
- 4) 1715

Correct Answer: 962.5

Candidate Answer: 962.5

QID : 73 - Find the volume (in cm^3) of a hemisphere of diameter 14 cm.

14 सेंटीमीटर व्यास वाले एक अर्द्धगोले का आयतन (घन सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 512.33
- 2) 718.67
- 3) 628
- 4) 825

Correct Answer: 718.67

Candidate Answer: 718.67

QID : 74 - What is the value of $(\sqrt{2/3} - \operatorname{cosec}60^\circ)$?

$(\sqrt{2/3} - \operatorname{cosec}60^\circ)$ का मान क्या है?

Options:

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

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

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

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

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

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

QID : 75 - ΔXYZ is right angled at Y. If $\cot X = 5/12$, then what is the value of $\sec Z$?

ΔXYZ में Y पर समकोण है। यदि $\cot X = 5/12$ है, तो $\sec Z$ का मान क्या है?

Options:

1) $5/12$

2) $13/5$

3) $13/12$

4) $12/5$

Correct Answer: $13/12$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 76 - For an inferior good demand falls when _____.

घटिया वस्तु के लिए मांग गिरती है जब _____।

Options:

1) Piece rise

कीमत बढ़ती है

2) Price falls

कीमत घटती है

3) Income rise

आय बढ़ती है

4) Income falls

आय घटती है

Correct Answer: Income rise

आय बढ़ती है

Candidate Answer: Price falls

कीमत घटती है

QID : 77 - Which of the following is **NOT** a Nuclear Power Centre?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक परमाणु ऊर्जा केंद्र नहीं है?

Options:

1) Narora

नरोरा

2) Kakrapara

काकरापार

3) Chamera

चमेरा

4) Kota

कोटा

Correct Answer: Chamera

चमेरा

Candidate Answer: Chamera

चमेरा

QID : 78 - The 'noble tradition' was related to which of the following the dynasties?

'कुलीन प्रथा' निम्न में से किसके शासन काल से संबंधित था?

Options:

1) Pal

पाल

2) Pratihara

प्रतिहार

3) Rashtrakuta

राष्ट्रकूट

4) Sen

सेन

Correct Answer: Sen

सेन

Candidate Answer: Sen

सेन

QID : 79 - Alauddin Khilji's first military operation was against which of the following?

अलाउद्दीन खिलजी का पहला सैन्य अभियान निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के विरुद्ध हुआ था?

Options:

1) Gujarat

गुजरात

2) Ranthambore

रणथंभौर

3) Devagiri

देवगिरि

4) Chittaur

चित्तौड़

Correct Answer: Ranthambore

रणथंभौर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 80 - Which port is situated on the southern tip of the Suez Canal?

स्वेज नहर के दक्षिणी सिरे पर कौन-सा पत्तन स्थित है?

Options:

1) Port Suez

पोर्ट स्वेज

2) Port Said

पोर्ट सईद

3) Ismailia

इस्माइलिया

4) Port Ibrahim

पोर्ट इब्राहीम

Correct Answer: Port Suez

पोर्ट स्वेज

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 81 - The Machkund project is a joint project of which two states?

मचकुंड परियोजना किन दो राज्यों की सम्मिलित परियोजना है?

Options:

1) West Bengal and Odisha

पश्चिम बंगाल एवं ओडिशा

2) West Bengal and Bihar

पश्चिम बंगाल एवं बिहार

3) Odisha and Andhra Pradesh

ओडिशा एवं आंध्र प्रदेश

4) Karnataka and Andhra Pradesh

कर्नाटक एवं आंध्र प्रदेश

Correct Answer: Odisha and Andhra Pradesh

ओडिशा एवं आंध्र प्रदेश

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

योग दर्शन के प्रतिपादक कौन थे?

Options:

1) Kapil

कपिल

2) Gautam

गौतम

3) Patanjali

पतंजलि

4) Jamini

जैमिनी

Correct Answer: Patanjali

पतंजलि

Candidate Answer: Patanjali

पतंजलि

QID : 83 - At which of the following places the 5th Global Conference on Cyber Space (GCCS) was held on November 23-24, 2017?

23-24 नवंबर, 2017 को निम्नलिखित में से किस स्थान पर 5^{वें} वैश्विक साइबर स्पेस सम्मेलन (GCCS) का आयोजन किया गया था?

Options:

1) London

लंदन

2) New Delhi

नई दिल्ली

3) Sanya

सान्या

4) Tokyo

टोकियो

Correct Answer: New Delhi

नई दिल्ली

Candidate Answer: New Delhi

नई दिल्ली

QID : 84 - Who among the following was honoured with the IAAF male Athlete of year Award for 2017 at a award ceremony in Monaco in November 2017?

नवंबर 2017 में मोनाको में संपन्न एक पुरस्कार समारोह में वर्ष 2017 के लिए 'आईएएफ मेल एथलीट ऑफ द ईयर अवॉर्ड' से निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया?

Options:

1) Mutaz Essa Barshim

मुताज़ एसा बारशिम

2) Usain Bolt

उसैन बोल्ट

3) Mo Farah

मो फराह

4) Wayde van Niekerk

वायडे वान नीकर्क

Correct Answer: Mutaz Essa Barshim

मुताज़ एसा बारशिम

Candidate Answer: Usain Bolt

उसैन बोल्ट

QID : 85 - What is the national sport of Pakistan?

पाकिस्तान का राष्ट्रीय खेल क्या है?

Options:

1) Cricket

क्रिकेट

2) Football

फुटबॉल

3) Hockey

हॉकी

4) Table Tennis

टेबल टेनिस

Correct Answer: Hockey

हॉकी

Candidate Answer: Hockey

हॉकी

QID : 86 - What is the purpose of adding Gypsum to the cement?

सीमेंट में जिप्सम मिलाने का क्या उद्देश्य होता है?

Options:

1) For lubrication

चिकनाई के लिए

2) To slow down its rate of setting

सूखने की दर कम करने के लिए

3) To increase its rate of setting

सूखने की दर बढ़ाने के लिए

4) To make it strong

मजबूती के लिए

Correct Answer: To slow down its rate of setting

सूखने की दर कम करने के लिए

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 87 - Which of the following has highest penetration power?

निम्नलिखित में से किसकी भेदन क्षमता सबसे अधिक है?

Options:1) α - radiations α - विकिरण2) β - radiations β -विकिरण3) γ - radiations γ -विकिरण

4) All have same penetration power.

सभी की भेदन क्षमता समान है।

Correct Answer: γ - radiations γ -विकिरण**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 88** - Which of the following organ of the government refers to a smaller group of people who are responsible for implementing laws and running the government?

I. The Judiciary

II. The Executives

III. The Legislature

निम्नलिखित में से सरकार का कौन सा अंग कुछ ऐसे लोगों का समूह होता है जो कानूनों को लागू करने तथा शासन चलाने का कार्य देखते हैं?

I. न्यायपालिका

II. कार्यपालिका

III. विधायिकीय

Options:

1) Only I

केवल I

2) Only II

केवल II

3) Only III

केवल III

4) No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

Correct Answer: Only II

केवल II

Candidate Answer: Only I

केवल I

QID : 89 - In which of the following countries fascism was originated?

फासीवाद निम्नलिखित में से किस देश में उत्पन्न हुआ था?

Options:

1) Italy

इटली

2) Japan

जापान

3) France

फ्रांस

4) Russia

रूस

Correct Answer: Italy

इटली

Candidate Answer: Italy

इटली

QID : 90 - Along the path of the vas deferens which glands add their secretions in the sperms?

I. Prostate

II. Seminal vesicles

III. Scrotum

शुक्रवाहिनी के मार्ग से होते हुए शुक्राणुओं में कौन सी ग्रंथियाँ स्राव डालती हैं?

I. प्रोस्टेट

II. शुक्राशय

III. वृषण कोश

Options:

1) Only I and III

केवल I तथा III

2) Only I and II

केवल I तथा II

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 II

केवल I तथा II

Candidate Answer: Only I and II

केवल I तथा II

QID : 91 - Which among the following constituents of xylem is/are tubular structure(s)?

I. Tracheids

II. Vessels

III. Xylem fibres

जाइलम के निम्नलिखित घटकों में से कौन सी/से नलीदार संरचना होती/होते हैं/हैं?

I. वाहिनिका

II. वाहिका

III. जाइलम रेशे

Options:

1) Only I

केवल I

2) Only II

केवल II

3) Only I and II

केवल I तथा II

4) All I, II and III

I, II तथा III सभी

Correct Answer: Only I and II

केवल I तथा II

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 92 - Indian Government is hopeful of bringing at least one crore subscribers by March 2018 under the Atal Pension Yojana (APY). What is the age limit for APY?

भारत सरकार मार्च 2018 तक अटल पेंशन योजना (एपीवाई) के अंतर्गत एक करोड़ ग्राहक लाने के लिए आशावान है। अटल पेंशन योजना के लिए आयु सीमा क्या है?

Options:

1) 21 to 60 years

21 से 60 वर्ष

2) 18 to 40 years

18 से 40 वर्ष

3) 18 to 45 years

18 से 45 वर्ष

4) 21 to 70 years

21 से 70 वर्ष

Correct Answer: 18 to 40 years

18 से 40 वर्ष

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 93 - What is the duration of the world's shortest X-ray laser has been successfully created by the scientists?

वैज्ञानिकों द्वारा सफलतापूर्वक बनाई गई विश्व की सबसे छोटी एक्स-किरण लेजर पल्स की अवधि क्या है?

Options:

1) 39 nanoseconds

39 नैनोसेकण्ड

2) 43 attoseconds

43 एटोसेकण्ड

3) 15 picoseconds

15 पीकोसेकण्ड

4) 57 microseconds

57 माइक्रोसेकण्ड

Correct Answer: 43 attoseconds

43 एटोसेकण्ड

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 94 - In April 2017, on the birth anniversary of Dr. B. R. Ambedkar which announced the winners of Lucky Draw Schemes like 'Lucky Grahak Yojana' and 'Digi-Dhan Vyapar Yojana'?

अप्रैल 2017 में, डॉ. बी. आर. अम्बेडकर की जन्मतिथि पर किस संस्था ने 'लकी ग्राहक योजना' तथा 'डिजी-धन व्यापार योजना' जैसी लकी ड्रॉ योजनाओं के विजेताओं की घोषणा की?

Options:

1) Reserve Bank of India

भारतीय रिज़र्व बैंक

2) State Bank of India

भारतीय स्टेट बैंक

3) National Payments Corporation of India

भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम

4) No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

Correct Answer: National Payments Corporation of India

भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 95 - Where was the 7th edition of Rashtriya Sanskriti Mahotsava held from 14 January to 20 January, 2018?

14 जनवरी से 20 जनवरी 2018 तक राष्ट्रीय संस्कृति महोत्सव का 7 वाँ संस्करण कहाँ मनाया गया था?

Options:

1) New Delhi

नई दिल्ली

2) Bengaluru

बेंगलुरु

3) Jaipur

जयपुर

4) Kanpur

कानपुर

Correct Answer: Bengaluru

बेंगलुरु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 96 - Find the potential energy gained by a body of mass 60 kg, if it is raised by 12 m. (use $g = 10 \text{ m/s}^2$)

60 किलोग्राम द्रव्यमान वाली किसी वस्तु को 12 मीटर तक उठाया जाता है। इसकी स्थितिज ऊर्जा कितनी होगी? ($g = 10 \text{ मीटर/सेकंड}^2$ का उपयोग करें)

Options:

1) 7200

2) 50

3) 3600

4) 25

Correct Answer: 7200

Candidate Answer: 7200

QID : 97 - Light is a _____ wave.

प्रकाश एक _____ तरंग है।

Options:

1) longitudinal

अनुदैर्घ्य

2) elastic

प्रत्यास्थ

3) transverse

अनुप्रस्थ

4) mechanical

यांत्रिक

Correct Answer: transverse

अनुप्रस्थ

Candidate Answer: mechanical

यांत्रिक

QID : 98 - Terrestrial life-forms require _____ water for life processes.

स्थलीय जीवों को जीवित रहने के लिए _____ जल की आवश्यकता होती है।

Options:

1) fresh

शुद्ध

2) saline

खारा

3) salt

नमकीन

4) sour

खट्टा

Correct Answer: fresh

शुद्ध

Candidate Answer: fresh

शुद्ध

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

- A) In 2017, Virat Kohli captained the IPL team Rising Pune Supergiant.
- B) In 2017 Pro Kabaddi League, Surjeet Singh played for Bengal Warriors.
- C) United Kingdom hosted the Table Tennis 2017 ITTF Women's World Cup.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) 2017 में विराट कोहली ने आईपीएल टीम राइजिंग पुणे सुपरजायंट की कप्तानी की।
- B) 2017 में प्रो कबड्डी लीग में सुरजीत सिंह बंगाल वॉरियर्स के लिए खेले।
- C) यूनाइटेड किंगडम ने टेबल टेनिस 2017 आईटीटीएफ वूमैस वर्ल्ड कप की मेजबानी की।

Options:

1) Only B

केवल B

2) Both A and C

A और C दोनों

3) A, B and C

A, B और C

4) No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

Correct Answer: Only B

केवल B

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 100 - _____ among the following is not a type of JavaScript.

निम्नलिखित में से _____ जावास्क्रिप्ट का एक प्रकार नहीं है।

Options:

1) text/JavaScript

2) text/ecmascript

3) text/vbscript

4) JavaScript vbscript

Correct Answer: JavaScript vbscript

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]