



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER : KVCLASSES**  
**EXAM DATE : 26-March-2018**  
**EXAM NAME : SSC Examination**  
**TOTAL MARKS : 200**

**CANDIDATE NAME : WWW.QMATHS.IN**  
**EXAM START TIME : 13:30:00 EXAM**  
**DURATION : 01:00 Hrs TOTAL NO OF**  
**QUESTIONS : 100**

**QID : 101** - 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'.

Industries should regularly check (1)/ if their machines are emitting (2)/ smoke within permission limits. (3)/ No error (4)

**Options:**

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

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 1

**QID : 102** - 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'.

"Our focus is to develop and nurture a democratic (1)/ and accommodative space/platform wherever we go, (2)/ so that all kind of arts can flourish. (3)/ No error (4)

**Options:**

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

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 4

**QID : 103** - 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 old man was \_\_\_\_\_ and poor.

**Options:**

- 1) confirm
- 2) infirm
- 3) infer
- 4) luxurious

**Correct Answer:** infirm

**Candidate Answer:** infirm

**QID : 104** - 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.

She \_\_\_\_\_ all her money at one shop in the mall.

**Options:**

- 1) ignored
- 2) spent
- 3) given
- 4) lawned

**Correct Answer:** spent

**Candidate Answer:** spent

**QID : 105** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Scurrility**

**Options:**

- 1) Godliness
- 2) Reverence
- 3) Atrocity
- 4) Piety

**Correct Answer:** Atrocity

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 106** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Sanguine**

**Options:**

- 1) Pale
- 2) Vocalise
- 3) Buoyant
- 4) Foolish

**Correct Answer:** Buoyant

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 107** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Verdant**

**Options:**

- 1) Grassy
- 2) Lush
- 3) Dying
- 4) Fresh

**Correct Answer:** Dying

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 108** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Tyro**

**Options:**

- 1) Beginner
- 2) Recruit
- 3) Virgin
- 4) Professional

**Correct Answer:** Professional

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 109** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

**"Make in India" is not a mere**

**P :** accomplished by a single minded

**Q :** slogan but a mission to be

**R :** commitment towards new processes

**Options:**

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

**Correct Answer:** QPR

**Candidate Answer:** QPR

**QID : 110** - 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.

**George Orwell wrote 1984.**

**Options:**

- 1) 1984 is wrote by George Orwell.
- 2) 1984 was wrote by George Orwell.
- 3) 1984 was written by George Orwell.
- 4) 1984 written by George Orwell.

**Correct Answer:** 1984 was written by George Orwell.

**Candidate Answer:** 1984 was written by George Orwell.

**QID : 111** - 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.

**Gopal said to his friends, "Are you angry?"**

**Options:**

- 1) Were they angry, asked Gopal.
- 2) Gopal asked why they are angry.
- 3) Gopal asked them whether they are angry.
- 4) Gopal asked his friends whether they were angry.

**Correct Answer:** Gopal asked his friends whether they were angry.

**Candidate Answer:** Gopal asked his friends whether they were angry.

**QID : 112** - 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) Interruption
- 2) Interruption
- 3) Intreupcion
- 4) Intterruption

**Correct Answer:** Interruption

**Candidate Answer:** Interruption

**QID : 113** - 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.

A brain and nervous system that are poorly developed or insufficiently nourished means low grade of \_\_\_\_\_ in our mental processes, just as a poorly constructed or wrongly adjusted motor means loss of power in applying the electric current to its work. We will, \_\_\_\_\_, look upon the mind and the brain as counterparts of \_\_\_\_\_ other, each performing activities which correspond to activities in the other, \_\_\_\_\_ inextricably bound together at least so far as this life is concerned, and each getting its \_\_\_\_\_ by its union with the other. This view will lend interest to a brief study of the brain and nervous system.

**nourished means low grade of \_\_\_\_\_ in our mental processes**

**Options:**

- 1) efficiently
- 2) efficiencies
- 3) efficiency
- 4) efficient

**Correct Answer:** efficiency

**Candidate Answer:** efficiency

**QID : 114 - 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.**

A brain and nervous system that are poorly developed or insufficiently nourished means low grade of \_\_\_\_\_ in our mental processes, just as a poorly constructed or wrongly adjusted motor means loss of power in applying the electric current to its work. We will, \_\_\_\_\_, look upon the mind and the brain as counterparts of \_\_\_\_\_ other, each performing activities which correspond to activities in the other, \_\_\_\_\_ inextricably bound together at least so far as this life is concerned, and each getting its \_\_\_\_\_ by its union with the other. This view will lend interest to a brief study of the brain and nervous system.

**We will, \_\_\_\_\_, look upon the mind**

**Options:**

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

**Correct Answer:** then

**Candidate Answer:** then

**QID : 115 - 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.**

A brain and nervous system that are poorly developed or insufficiently nourished means low grade of \_\_\_\_\_ in our mental processes, just as a poorly constructed or wrongly adjusted motor means loss of power in applying the electric current to its work. We will, \_\_\_\_\_, look upon the mind and the brain as counterparts of \_\_\_\_\_ other, each performing activities which correspond to activities in the other, \_\_\_\_\_ inextricably bound together at least so far as this life is concerned, and each getting its \_\_\_\_\_ by its union with the other. This view will lend interest to a brief study of the brain and nervous system.

**as counterparts of \_\_\_\_\_ other, each performing**

**Options:**

- 1) once
- 2) only
- 3) every
- 4) each

**Correct Answer:** each

**Candidate Answer:** each

**QID : 116 - 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.**

A brain and nervous system that are poorly developed or insufficiently nourished means low grade of \_\_\_\_\_ in our mental processes, just as a poorly constructed or wrongly adjusted motor means loss of power in applying the electric current to its work. We will, \_\_\_\_\_, look upon the mind and the brain as counterparts of \_\_\_\_\_ other, each performing activities which correspond to activities in the other, \_\_\_\_\_ inextricably bound together at least so far as this life is concerned, and each getting its \_\_\_\_\_ by its union with the other. This view will lend interest to a brief study of the brain and nervous system.

**in the other, \_\_\_\_\_ inextricably bound together**

**Options:**

- 1) two
- 2) them
- 3) pair
- 4) both

**Correct Answer:** both

**Candidate Answer:** pair

**QID : 117 - 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.**

A brain and nervous system that are poorly developed or insufficiently nourished means low grade of \_\_\_\_\_ in our mental processes, just as a poorly constructed or wrongly adjusted motor means loss of power in applying the electric current to its work. We will, \_\_\_\_\_, look upon the mind and the brain as counterparts of \_\_\_\_\_ other, each performing activities which correspond to activities in the other, \_\_\_\_\_ inextricably bound together at least so far as this life is concerned, and each getting its \_\_\_\_\_ by its union with the other. This view will lend interest to a brief study of the brain and nervous system.

**each getting its \_\_\_\_\_ by its union with**

**Options:**

- 1) significant
- 2) significance
- 3) significantly
- 4) significances

**Correct Answer:** significance

**Candidate Answer:** significances

**QID : 118 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**

**Cross that bridge when you come to it**

**Options:**

- 1) It is always better to plan for an eventuality rather face it when you are unprepared.
- 2) Deal with a problem when and if it arises.
- 3) A bridge is a path to a different world.
- 4) If you are brave then you can overcome all hurdles.

**Correct Answer:** Deal with a problem when and if it arises.

**Candidate Answer:** It is always better to plan for an eventuality rather face it when you are unprepared.

**QID : 119** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**A little bird told me**

**Options:**

- 1) Have a strong network of spies from where you get reliable information from which you can profit.
- 2) Used to indicate that the speaker knows something but chooses to keep the identity of their informant secret.
- 3) A secret which is known by everybody.
- 4) A person unknowingly letting out a secret.

**Correct Answer:** Used to indicate that the speaker knows something but chooses to keep the identity of their informant secret.

**Candidate Answer:** Have a strong network of spies from where you get reliable information from which you can profit.

**QID : 120** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**A person who is fanatical and uncompromising in pursuit of their religious, political, or other ideals**

**Options:**

- 1) Zealot
- 2) Mezzo
- 3) Medial
- 4) Betwixt

**Correct Answer:** Zealot

**Candidate Answer:** Betwixt

**QID : 121** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

**Slow and careful movement or thought**

**Options:**

- 1) Vacuous
- 2) Utter
- 3) Deliberation
- 4) Coherence

**Correct Answer:** Deliberation

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 122** - 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".

Husband (**have retired**) from service and the daughters had left home to pursue their dreams.

**Options:**

- 1) had retired
- 2) had retire
- 3) had retiring
- 4) no improvement

**Correct Answer:** had retired

**Candidate Answer:** had retired

**QID : 123** - 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".

Certainly she (**had been**) under a lot of stress.

**Options:**

- 1) was been
- 2) have been
- 3) had being
- 4) no improvement

**Correct Answer:** no improvement

**Candidate Answer:** no improvement

**QID : 124** - 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.

**I am compelled to**

**A :** being fully cognizant of the rich

**B :** effects of all languages on one another

**C :** call it an abomination despite

**Options:**

- 1) BCA
- 2) BAC
- 3) CAB
- 4) ACB

**Correct Answer:** CAB

**Candidate Answer:** CAB

**QID : 125** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) neolethic
- 2) neolithic
- 3) neolithick
- 4) neolethick

**Correct Answer:** neolithic

**Candidate Answer:** neolithic

**QID : 126** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

**Apple : Fruit :: ? : ?**

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

**सेब : फल :: ? : ?**

**Options:**

1) Orange : Vegetable

संतरा : सब्जी

2) Table : Chair

मेज़ : कुर्सी

3) Fruit : Guava

फल : अमरूद

4) Scooter : Vehicle

स्कूटर : वाहन

**Correct Answer:** Scooter : Vehicle

स्कूटर : वाहन

**Candidate Answer:** Scooter : Vehicle

स्कूटर : वाहन

**QID : 127** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**39 : 66 :: 57 : ?**

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

**39 : 66 :: 57 : ?**

**Options:**

1) 76

2) 84

3) 78

4) 82

**Correct Answer:** 84

**Candidate Answer:** 84

**QID : 128** - In the following question, select the related letter/letters from the given alternatives.

**MZU : CPK :: QSP : ?**

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

**MZU : CPK :: QSP : ?**

**Options:**

1) GIH

2) GIF

3) HJL

4) HJG

**Correct Answer:** GIF

**Candidate Answer:** GIF

**QID : 129** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

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

**Options:**

1) Sun

सूर्य

2) Mercury

बुध

3) Mars

मंगल

4) Venus

शुक्र

**Correct Answer:** Sun

सूर्य

**Candidate Answer:** Sun

सूर्य

**QID : 130** - In the following question, four number pairs are given. The number on left side of (-) is related to the number on the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given options.

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

**Options:**

1) 57 - 53

2) 47 - 41

3) 67 - 63

4) 71 - 67

**Correct Answer:** 47 - 41

**Candidate Answer:** 47 - 41

**QID : 131** - 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) PLH
- 2) MHD
- 3) NJF
- 4) KGC

**Correct Answer:** MHD

**Candidate Answer:** MHD

**QID : 132** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Earth
2. Each
3. Easily
4. Earnest
5. Early

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

1. Earth
2. Each
3. Easily
4. Earnest
5. Early

**Options:**

- 1) 25431
- 2) 54213
- 3) 45123
- 4) 25413

**Correct Answer:** 25413

**Candidate Answer:** 25413

**QID : 133** - In the following question, select the missing number from the given series.

14, 14, 21, 42, 105, ?

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

14, 14, 21, 42, 105, ?

**Options:**

- 1) 285
- 2) 315
- 3) 305
- 4) 215

**Correct Answer:** 315

**Candidate Answer:** 315

**QID : 134** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

LT, MS, NR, OQ, ?

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।

LT, MS, NR, OQ, ?

**Options:**

- 1) LP
- 2) QP
- 3) PR
- 4) PP

**Correct Answer:** PP

**Candidate Answer:** PP

**QID : 135** - Six persons P, A, V, K, J and C are sitting in a row facing north. C is to the immediate left of V who is third to the right of P. J is to the immediate left of K and is at one of the end. Who is to the immediate left of A?

छह व्यक्ति P, A, V, K, J तथा C एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। C, V के तुरंत बायीं ओर है जोकि P के दायीं ओर तीसरा है। J, K के तुरंत बायीं ओर है तथा किसी एक छोर पर है। A के तुरंत बायीं ओर कौन है?

**Options:**

- 1) C
- 2) P
- 3) K
- 4) J

**Correct Answer:** P

**Candidate Answer:** P

**QID : 136** - From the given alternatives, select the word which **CANNOT** be formed using the letters of the given word.

**Relinquished**

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

**Relinquished**

**Options:**

- 1) Line
- 2) Quite
- 3) Relied
- 4) Run

**Correct Answer:** Quite

**Candidate Answer:** Quite

**QID : 137** - In a certain code language, "MOCKS" is written as "NNDJT". How is "FLAME" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MOCKS" को "NNDJT" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "FLAME" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) KFBMA
- 2) GKBLF
- 3) LBHGK
- 4) LBGHG

**Correct Answer:** GKBLF

**Candidate Answer:** GKBLF

**QID : 138** - In a certain code language, '=' represents '+', '-' represents 'x', '+' represents '=' and 'x' represents '-'. Find out the answer to the following question.

$$8 - 14 + 7 \times 10 \div 9 = ?$$

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

$$8 - 14 + 7 \times 10 \div 9 = ?$$

**Options:**

- 1) 15
- 2) 28
- 3) 20
- 4) 13

**Correct Answer:** 15

**Candidate Answer:** 15

**QID : 139** - The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?

$$16 \times 8 - 4 \div 9 + 14 = 37$$

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

$$16 \times 8 - 4 \div 9 + 14 = 37$$

**Options:**

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

**Correct Answer:** ÷ and -

÷ और -

**Candidate Answer:** ÷ and -

÷ और -

**QID : 140** - If  $30\Omega 6 = -5$ ,  $80\Omega 2 = -40$  and  $20\Omega 4 = -5$ , then find the value of  $70\Omega 2 = ?$

यदि  $30\Omega 6 = -5$ ,  $80\Omega 2 = -40$  और  $20\Omega 4 = -5$ , तो  $70\Omega 2$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 10
- 2) -35
- 3) 15
- 4) -20

**Correct Answer:** -35

**Candidate Answer:** -35

**QID : 141** - Which of the following terms follows the trend of the given list?

YXXXXXX, YXXXXXX, YYYXXXX, YYYXXXX, YYYYYXX, \_\_\_\_\_.

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

YXXXXXX, YXXXXXX, YYYXXXX, YYYXXXX, YYYYYXX, \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) XXXXXXX
- 2) YXXXXXX
- 3) YYYYYXX
- 4) YYYXXXX

**Correct Answer:** YYYYYXX

**Candidate Answer:** YYYYYXX

**QID : 142** - A cyclist cycles 3.5 km West, then turns North and cycles 2.5 km North, then turns to his right and cycles 3.5 km, then turns North and cycles 4.5 km. Where is he now with respect to his starting position?

एक साइकिल चालक पश्चिम में 3.5 कि.मी. तक साइकिल चलाता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ जाता है और आगे 2.5 कि.मी. साइकिल चलाता है, फिर वह अपने दाहिने तरफ मुड़ता है और आगे 3.5 कि.मी. साइकिल चलाता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ता है और आगे 4.5 कि.मी. साइकिल चलाता है। अपनी शुरुआती स्थिति के संबंध में वह अब कहाँ है?

**Options:**

- 1) 2 km North  
2 कि.मी. उत्तर
- 2) 7 km South  
7 कि.मी. दक्षिण
- 3) 7 km North  
7 कि.मी. उत्तर
- 4) 2 km South  
2 कि.मी. दक्षिण

**Correct Answer:** 7 km North  
7 कि.मी. उत्तर

**Candidate Answer:** 7 km North  
7 कि.मी. उत्तर

**QID : 143** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement I:** No lighters are fire  
**Statement II:** All matchboxes are lighters

**Conclusion I:** No fire are matchboxes  
**Conclusion II:** All matchboxes are fire

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

**कथन I:** कोई भी लाईटर आग नहीं होती है  
**कथन II:** सभी माचिस लाइटर होती हैं

**निष्कर्ष I:** कोई भी आग माचिस नहीं होती है  
**निष्कर्ष II:** सभी माचिस आग होती 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

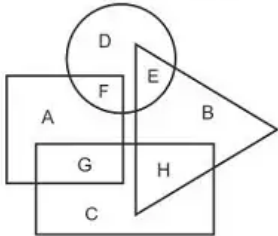
**Correct Answer:** Only conclusion I follows  
केवल निष्कर्ष I सही है

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

**QID : 144** -

In the following figure, rectangle represents Paramedics, circle represents Equestrians, triangle represents Photographers and square represents Fathers. Which set of letters represents Paramedics who are Photographers?

निम्नलिखित आकृति में, आयत पैरामेडिक्स को प्रदर्शित करता है, वृत्त घुड़सवारों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज फोटोग्राफरों को प्रदर्शित करता है और वर्ग पिताओं को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन पैरामेडिक्स को प्रदर्शित करता है जो फोटोग्राफर्स हैं?



**Options:**

- 1) F
- 2) E
- 3) G
- 4) H

**Correct Answer:** H

**Candidate Answer:** H



**QID : 145** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**RTM, QRJ, PPG, OND, ?**

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।

**RTM, QRJ, PPG, OND, ?**

**Options:**

- 1) NLZ
- 2) MMZ
- 3) MKB
- 4) NLA

**Correct Answer:** NLA

**Candidate Answer:** NLA

**QID : 146** - In the following question, select the missing number from the given series.

**23, 19, 15, 11, ?**

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

**23, 19, 15, 11, ?**

**Options:**

- 1) 3
- 2) 9
- 3) 5
- 4) 7

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

**QID : 147** - 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) (9, 18, 25)
- 2) (7, 16, 23)
- 3) (26, 35, 42)
- 4) (19, 27, 35)

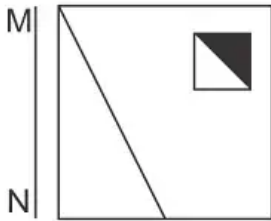
**Correct Answer:** (19, 27, 35)

**Candidate Answer:** (19, 27, 35)

**QID : 148** -

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:



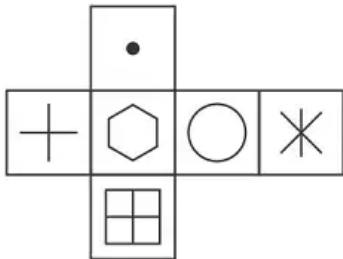
Candidate Answer:



QID : 149 -

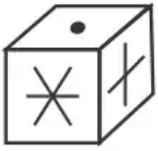
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded figure in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

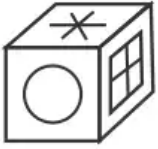


Options:

1)



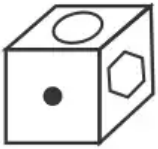
2)



3)



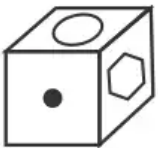
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 150 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'E' can be represented by 10, 42 etc and 'T' can be represented by 59, 99 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'PEAK'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'E' को 10, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'T' को 59, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'PEAK' के लिए समूह को पहचानना है।

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

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

Options:

- 1) 43,66,33,55
- 2) 34,76,11,87
- 3) 41,79,31,95
- 4) 77,42,30,41

Correct Answer: 77,42,30,41

Candidate Answer: 77,42,30,41

QID : 151 - If the sum of squares of three consecutive natural number is 2702. Then, what will be the middle number?

यदि तीन लगातार प्राकृतिक संख्याओं के वर्ग का योग 2702 है। तो मध्य संख्या क्या होगी?

Options:

- 1) 29
- 2) 30
- 3) 31
- 4) 32

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 30

QID : 152 -

Anuj runs  $1\frac{2}{3}$  laps of 7 laps race, find the remaining laps to be run.

अनुज 7 चक्करों के दौड़ का  $1\frac{2}{3}$  चक्कर दौड़ता है तो दौड़ने के लिए बचे चक्करों का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

- 1)  $\frac{16}{3}$
- 2)  $\frac{14}{3}$
- 3)  $\frac{11}{3}$
- 4)  $\frac{10}{3}$

Correct Answer:

$$\frac{16}{3}$$

Candidate Answer:

$$\frac{16}{3}$$

QID : 153 -

If  $u + v = 10$  and  $uv = 16$ , then find the value of  $\frac{u^2 - v^2}{uv}$ .

यदि  $u + v = 10$  और  $uv = 16$  है तो  $\frac{u^2 - v^2}{uv}$  का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 0

2)  $\frac{15}{8}$

3)  $\frac{15}{4}$

4)  $\frac{15}{2}$

Correct Answer:

$\frac{15}{4}$

Candidate Answer:

$\frac{15}{4}$

QID : 154 -

If  $x^2 + y^2 + z^2 - 8x + 6y - 4z + 29 = 0$ , then find the value of  $z(x+y)$ .

यदि  $x^2 + y^2 + z^2 - 8x + 6y - 4z + 29 = 0$  है, तो  $z(x + y)$  का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

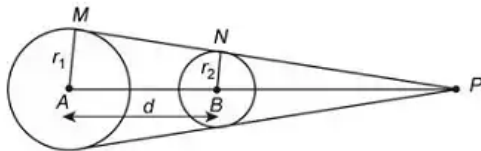
Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

QID : 155 -

Consider the figure shown below and choose the CORRECT option for the length of MN.

निचे दी गयी आकृति पर विचार करें और MN की लम्बाई के लिए सही विकल्प का चयन करें।



Options:

1)  $\sqrt{d^2 - (r_1 - r_2)^2}$

2)  $\sqrt{d^2 + (r_1 - r_2)^2}$

3)  $d^2 - (r_1 - r_2)^2$

4)  $d + \sqrt{(r_1 - r_2)^2}$

Correct Answer:

$\sqrt{d^2 - (r_1 - r_2)^2}$

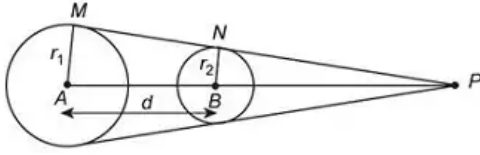
Candidate Answer:

$\sqrt{d^2 - (r_1 - r_2)^2}$

**QID : 156 -**

Consider the figure shown below and choose the CORRECT option for the ratio of PA: PB.

निचे दी गयी आकृति पर विचार करें और अनुपात PA:PB लिए सही विकल्प का चयन करें।



**Options:**

1)

$r_1 : r_2$  (internal)

$r_1 : r_2$  (आंतरिक)

2)

$r_1 : r_2$  (external)

$r_1 : r_2$  (बाहरी)

3)

$r_2 : r_1$  (internal)

$r_2 : r_1$  (आंतरिक)

4)

$r_2 : r_1$  (external)

$r_2 : r_1$  (बाहरी)

**Correct Answer:**

$r_1 : r_2$  (external)

$r_1 : r_2$  (बाहरी)

**Candidate Answer:**

$r_2 : r_1$  (internal)

$r_2 : r_1$  (आंतरिक)

**QID : 157 -** If the side of square is increased by 6%, then what will be the percentage increase in its area?

यदि वर्ग की भुजा को 6% से बढ़ाया जाता है, तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

**Options:**

1) 13.2

2) 12.04

3) 12.12

4) 12.36

**Correct Answer:** 12.36

**Candidate Answer:** 12.36

**QID : 158 -** The ratio of incomes of P and Q is 5 : 3. Ratio of income of Q and R is 5 : 2. If one-fourth of P's income is Rs 500 more than the R's income, then what is the income (in Rs) of Q?

P तथा Q की आय का अनुपात 5 : 3 है। Q तथा R की आय का अनुपात 5 : 2 है। यदि P की आय का एक-चौथाई, R की आय से 500 रु अधिक है, तो Q की आय (रु में) क्या है?

**Options:**

1) 7500

2) 15000

3) 30000

4) 18000

**Correct Answer:** 30000

**Candidate Answer:** 30000

**QID : 159 -** In a mixture, ink and water are in the ratio of 8 : 5. If 24 litres of water is added to the mixture, then the new ratio becomes 8 : 11. What is the total quantity (in litres) of water in the new mixture?

एक मिश्रण में स्याही तथा जल 8 : 5 के अनुपात में है। यदि मिश्रण में 24 लीटर जल मिलाया जाता है तो नया अनुपात 8 : 11 हो जाता है। नए मिश्रण में जल की कुल मात्रा (लीटर में) कितनी है?

**Options:**

1) 40

2) 42

3) 44

4) 48

**Correct Answer:** 44

**Candidate Answer:** 44

**QID : 160 -** Of the three numbers, the average of the first number and the second number is 37 more than the average of second number and third number. What is the difference between the first and the third number?

तीन संख्याओं में से पहली संख्या तथा दूसरी संख्या का औसत, दूसरी संख्या तथा तीसरी संख्या के औसत से 37 अधिक है। पहली तथा तीसरी संख्या के मध्य का अंतर क्या है?

**Options:**

- 1) 74
- 2) 73
- 3) 37
- 4) Cannot be determined

ज्ञात नहीं किया जा सकता

**Correct Answer:** 74

**Candidate Answer:** 74

**QID : 161** - A certain sum of money becomes 4 times of itself in 30 years at a rate of simple interest. In how many years it will become double of itself at the same rate of simple interest?

एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की एक दर से 30 वर्षों में स्वयं का 4 गुना हो जाती है। समान साधारण ब्याज दर से वह कितने वर्षों में स्वयं का दोगुना हो जाएगी?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 12

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 162** - A man sells an article at a profit of 35%. If he had bought it for 15% less price and sold it for Rs. 32 less, then he would have gained 40%. What is the initial cost price (in Rs) of the article?

एक व्यक्ति एक वस्तु को 35% के लाभ पर बेचता है। यदि वह उस वस्तु को 15% कम मूल्य में खरीदता है तथा 32 रु कम में बेचता है, तो उसे 40% का लाभ होता है। वस्तु का प्रारंभिक क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 250
- 2) 200
- 3) 300
- 4) 400

**Correct Answer:** 200

**Candidate Answer:** 200

**QID : 163** - The marked price of a door is Rs 1400. It is sold at a discount of 28%. If the cost price of the door is Rs 700, then what is the profit (in Rs)?

एक दरवाजे का अंकित मूल्य 1400 रु है। इसे 28% की छूट पर बेचा गया है। यदि दरवाजे का क्रय मूल्य 700 रु है, तो लाभ (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 340
- 2) 428
- 3) 308
- 4) 368

**Correct Answer:** 308

**Candidate Answer:** 308

**QID : 164** -

If the value of  $\sqrt{30}$  is approximately 5.477,

then what is the approximate value of  $\sqrt{\frac{5}{6}}$  ?

यदि  $\sqrt{30}$  का निकटतम मान 5.477 है, तो  $\sqrt{\frac{5}{6}}$

का निकटतम मान क्या है?

**Options:**

- 1) 0.853
- 2) 0.891
- 3) 0.913
- 4) 0.937

**Correct Answer:** 0.913

**Candidate Answer:** 0.913

**QID : 165** - Vijay can do a work in 8 hours. Vijay and Puneet together can do the same work in 6 hours. Puneet and Sachin together can do the same work in 4 hours. Sachin alone can complete the same work in how many hours?

विजय एक कार्य को 8 घंटे में कर सकता है। विजय तथा पुनीत मिलकर उसी कार्य को 6 घंटे में कर सकते हैं। पुनीत तथा सचिन मिलकर उसी कार्य को 4 घंटे में कर सकते हैं। सचिन अकेला उसी कार्य को कितने घंटे में पूरा कर सकता है?

Options:

- 1) 22/5
- 2) 28/5
- 3) 24/5
- 4) 26/5

Correct Answer: 24/5

Candidate Answer: 24/5

**QID : 166** - Two trains start moving from stations S and R. Both trains move towards each other at speeds of 35 km/hr and 42 km/hr respectively. When they meet each other, the second train has travelled 90 km more than the first. What is the distance (in km) between S and R?

दो रेलगाड़ियाँ S तथा R स्टेशन से चलना प्रारंभ करती हैं। दोनों रेलगाड़ियाँ एक दूसरे की ओर क्रमशः 35 कि.मी./घंटा तथा 42 कि.मी./घंटा की गति से चलती हैं। जब वे एक दूसरे से मिलती हैं, दूसरी रेलगाड़ी पहली वाली से 90 कि.मी. अधिक यात्रा कर चुकी है। S तथा R के मध्य की दूरी (कि.मी. में) क्या है?

Options:

- 1) 450
- 2) 990
- 3) 540
- 4) 1040

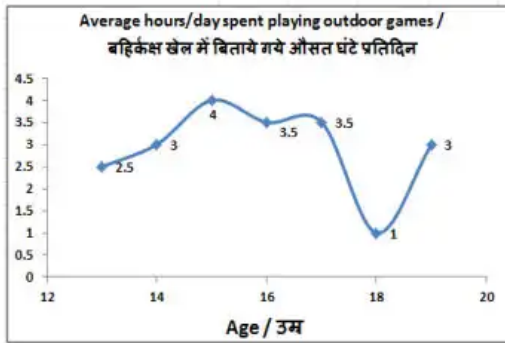
Correct Answer: 990

Candidate Answer: 540

**QID : 167** -

The line graph shows the average hours per day spent by teenagers playing outdoor games. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ दर्शाता है कि बहिर्कक्ष खेल खेलने वाले किशोरों द्वारा प्रतिदिन औसत कितने घंटे बिताते हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



In which age do teenagers spend most number of hours playing outdoor games?

किस उम्र में किशोर बहिर्कक्ष खेल खेलने में सबसे अधिक घंटे बिताते हैं?

Options:

- 1) 15
- 2) 16
- 3) 17
- 4) 13

Correct Answer: 15

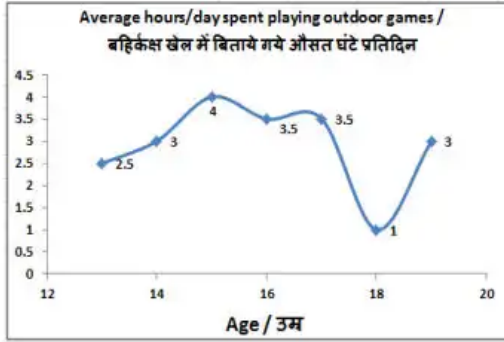
Candidate Answer: 15



QID : 168 -

The line graph shows the average hours per day spent by teenagers playing outdoor games. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ दर्शाता है कि बहिर्कक्ष खेल खेलने वाले किशोरों द्वारा प्रतिदिन औसत कितने घंटे बिताते हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the ratio of hours per day spent in playing outdoor games by 13 year olds and 18 year olds?

13 वर्ष और 18 वर्ष के बच्चों द्वारा प्रति दिन बहिर्कक्ष खेल खेलने में बिताये गये घंटों का अनुपात क्या है?

Options:

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

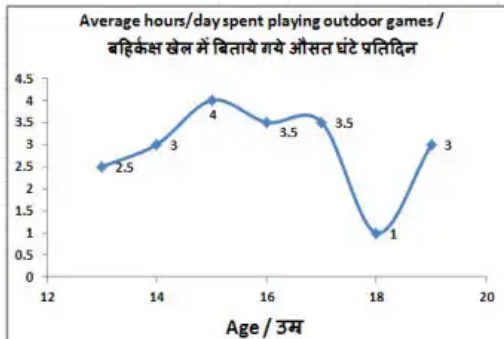
Correct Answer: 5 : 2

Candidate Answer: 5 : 2

QID : 169 -

The line graph shows the average hours per day spent by teenagers playing outdoor games. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ दर्शाता है कि बहिर्कक्ष खेल खेलने वाले किशोरों द्वारा प्रतिदिन औसत कितने घंटे बिताते हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The number of hours per day spent in playing outdoor games is \_\_\_\_\_ more by 17 year olds as compared to 14 year olds.

14 वर्ष की तुलना में 17 वर्ष की आयु के बच्चों द्वारा प्रतिदिन बहिर्कक्ष खेल में खेलने के लिए बिताये गये घंटों की संख्या \_\_\_\_\_ से अधिक है।

Options:

1) 14.28%

2) 16.67%

3) 12.65%

4) 10.79%

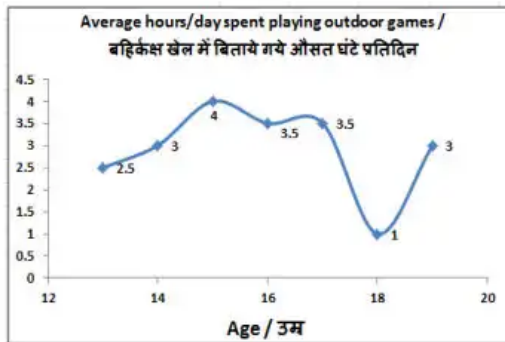
Correct Answer: 16.67%

Candidate Answer: 16.67%

QID : 170 -

The line graph shows the average hours per day spent by teenagers playing outdoor games. Study the diagram and answer the following questions.

यह रेखा ग्राफ दर्शाता है कि बहिर्कक्ष खेल खेलने वाले किशोरों द्वारा प्रतिदिन औसत कितने घंटे बिताते हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



How many hours does a 16 year old spend playing outdoor games in a week?

एक 16 वर्ष का बच्चा एक सप्ताह में बहिर्कक्ष खेल खेलने के लिए कितने घंटे बिताता है?

Options:

1) 24.5

2) 25.5

3) 24

4) 25

Correct Answer: 24.5

Candidate Answer: 24.5

QID : 171 - The length and breadth of a rectangle are 21 cm and 20 cm respectively. Find its area (in  $\text{cm}^2$ ).

एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 21 सेंटीमीटर और 20 सेंटीमीटर है। इसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

Options:

1) 420

2) 840

3) 80

4) 160

Correct Answer: 420

Candidate Answer: 420

QID : 172 - If the measure of the interior angle of a regular polygon is  $100^\circ$  greater than the measure of its exterior angle then how many sides does it have?

यदि एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप उसके बाहरी कोण के माप से  $100^\circ$  अधिक है, तो उसमें कितनी भुजाएं हैं?

Options:

1) 10

2) 12

3) 9

4) 15

Correct Answer: 9

Candidate Answer: 9

QID : 173 - The total surface area of a hemisphere is  $4158 \text{ cm}^2$ . Find its diameter (in cm).

एक अर्द्धगोले के सतह का कुल क्षेत्रफल  $4158$  वर्ग सेंटीमीटर है। इसका व्यास (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 21
- 2) 84
- 3) 42
- 4) 63

**Correct Answer:** 42

**Candidate Answer:** 42

**QID : 174** - What is the value of  $(1/3 + \operatorname{cosec}30^\circ)$  ?

$(1/3 + \operatorname{cosec}30^\circ)$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $(\sqrt{6+1})/\sqrt{3}$
- 2)  $7/3$
- 3)  $(4+\sqrt{3})/2$
- 4)  $(\sqrt{3+1})/2$

**Correct Answer:**  $7/3$

**Candidate Answer:**  $7/3$

**QID : 175** - In  $\triangle DEF$  measure of angle E is  $90^\circ$ . If  $\sin D = 15/17$ , and  $DE = 4\text{cm}$ , then what is the length (in cm) of side EF?

$\triangle DEF$  में कोण E का माप  $90^\circ$  है। यदि  $\sin D = 15/17$  और  $DE = 4$  सेंटीमीटर है, तो भुजा EF की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?

**Options:**

- 1) 8.5
- 2) 7.5
- 3) 5
- 4) 6

**Correct Answer:** 7.5

**Candidate Answer:** 7.5

**QID : 176** - Which of the following is a function of money?

निम्नलिखित में कौन-सा एक धन का कार्य है?

**Options:**

- 1) medium of exchange  
विनिमय का माध्यम
- 2) store of value  
मूल्य संचय
- 3) unit of accounting  
लेखांकन की ईकाई
- 4) All options are correct.  
सभी विकल्प सही हैं।

**Correct Answer:** All options are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

**Candidate Answer:** All options are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

**QID : 177** - The concept of 'Navratnas' was evolved in which of the following year's Union Budget?

'नवरत्न' की अवधारणा किस वर्ष के केंद्रीय बजट में प्रस्तुत की गई थी?

**Options:**

- 1) 1997-98
- 2) 1999-2000
- 3) 1990-91
- 4) 1995-96

**Correct Answer:** 1997-98

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 178** - What is called the hot dry local winds blowing in the northern part of Alps mountain?

आल्प्स पर्वत के उत्तरी भाग में बहने वाली उष्ण शुष्क स्थानीय हवाओं को क्या कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Chinook  
चिनूक
- 2) Foehn  
फॉन
- 3) Khamsin  
खमसिन
- 4) Sirocco  
सिरॉको

**Correct Answer:** Foehn

फॉन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 179** - Ujjain is situated on the banks of which river?

उज्जैन किस नदी के किनारे स्थित है?

**Options:**

- 1) Narmada  
नर्मदा
- 2) Tawa  
तवा
- 3) Tapi  
तापी
- 4) Shipra  
शिप्रा

**Correct Answer:** Shipra  
शिप्रा

**Candidate Answer:** Shipra  
शिप्रा

**QID : 180** - Buddhist texts have been mentioned in which of the following Ashoka's Inscriptions?

निम्नलिखित में से अशोक के किस अभिलेख में बौद्धग्रंथों का उल्लेख किया गया है?

**Options:**

- 1) Kalinga  
कलिंग
- 2) Dhauri  
धौली
- 3) Bhabru  
भाब्रू
- 4) Jaugada  
जौगड़

**Correct Answer:** Bhabru  
भाब्रू

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 181** - Which of the following was the first thing that encouraged the Europeans for Indian business?

निम्नलिखित में से सर्वप्रथम किस वस्तु ने यूरोपियों को भारतीय कारोबार के लिए प्रोत्साहित किया?

**Options:**

- 1) Indigo  
नील
- 2) Spice  
मसाला
- 3) Muslin  
मलमल
- 4) cotton clothes  
सूती वस्त्र

**Correct Answer:** Spice  
मसाला

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 182** - Bharhut is related to \_\_\_\_\_.

भरहुत \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Options:**

- 1) Jainism  
जैन धर्म
- 2) Buddhism  
बौद्ध धर्म
- 3) Hinduism  
हिन्दू धर्म
- 4) Islam  
इस्लाम धर्म

**Correct Answer:** Buddhism  
बौद्ध धर्म

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 183** - Sri Lanka on 9 December, 2017 formally handed over the control of the southern deep sea port of Hambantota to which country for 99 year lease?

9 दिसंबर, 2017 को श्रीलंका ने 99 वर्षीय लीज के लिए किस देश को दक्षिणी गहरी समुद्री बंदरगाह हंबनटोटा सौंप दिया?

**Options:**

- 1) India  
भारत
- 2) Pakistan  
पाकिस्तान
- 3) China  
चीन
- 4) Japan  
जापान

**Correct Answer:** China  
चीन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 184** - Which Indian origin actor was honoured with the 'Asian Game Changer Award-2017' by the Asia Society?

भारतीय मूल के किस अभिनेता को एशिया सोसायटी द्वारा 'एशियन गेम चेंजर अवार्ड-2017' से सम्मानित किया गया?

**Options:**

- 1) Aziz Ansari  
अजीज अंसारी
- 2) Dev Patel  
देव पटेल
- 3) John Browne  
जॉन ब्राउन
- 4) Nemko Katyal  
नेम्को कात्याल

**Correct Answer:** Dev Patel  
देव पटेल

**Candidate Answer:** Dev Patel  
देव पटेल

**QID : 185** - Who was the contemporary ruler of Emperor Asoka in Sri Lanka?

सम्राट अशोक के समकालीन श्रीलंका के शासक कौन थे?

**Options:**

- 1) Mahasen  
महासेन
- 2) Kasyapa  
काश्यप
- 3) Tissa  
तिस्स
- 4) Vijayabahu I  
विजयबाहु I

**Correct Answer:** Tissa  
तिस्स

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 186** - Isobars are atoms of different chemical elements that have \_\_\_\_\_.

समभारी विभिन्न रासायनिक तत्वों के परमाणु होते हैं जिनमें \_\_\_\_\_ होती है।

**Options:**

- 1) Same atomic number but different mass number  
समान परमाणु संख्या लेकिन असमान द्रव्यमान संख्या
- 2) Same mass number but different atomic number  
समान द्रव्यमान संख्या लेकिन असमान परमाणु संख्या
- 3) Same mass number and same atomic number  
समान द्रव्यमान संख्या तथा समान परमाणु संख्या
- 4) Different mass number and different atomic number  
असमान द्रव्यमान संख्या तथा असमान परमाणु संख्या

**Correct Answer:** Same mass number but different atomic number  
समान द्रव्यमान संख्या लेकिन असमान परमाणु संख्या

**Candidate Answer:** Same mass number but different atomic number  
समान द्रव्यमान संख्या लेकिन असमान परमाणु संख्या

**QID : 187** - Which of the following is based on the principle of nuclear fusion?

निम्नलिखित में से कौन सा नाभिकीय संलयन के सिद्धांत पर आधारित है?

**Options:**

- 1) Atomic bomb  
परमाणु बम
- 2) Hydrogen bomb  
हाइड्रोजन बम
- 3) Both Atomic and Hydrogen bomb  
परमाणु तथा हाइड्रोजन बम दोनों
- 4) No option is correct.  
कोई विकल्प सही नहीं है।

**Correct Answer:** Hydrogen bomb  
हाइड्रोजन बम

**Candidate Answer:** Atomic bomb  
परमाणु बम

**QID : 188** - The Gram Panchayat is composed of which of the following?

- I. The ward panchs
- II. The sarpanch
- III. The district collector

ग्राम पंचायत निम्नलिखित में से किन से मिलकर बनती है?

- I. वार्ड पंच
- II. सरपंच
- III. जिला कलेक्टर

**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 : 189** - In Indian Parliamentary System, 'Member of Legislative Assembly (MLA)' are \_\_\_\_\_.

भारतीय संसदीय प्रणाली में, 'विधानसभा के सदस्य' (विधायक) \_\_\_\_\_ हैं।

**Options:**

- 1) Elected by the people  
जनता द्वारा चुने जाते
- 2) Elected by members of parliament  
सांसद द्वारा चुने जाते
- 3) Nominated by Chief Minister of that state  
राज्य के मुख्यमंत्री द्वारा नामांकित किये जाते
- 4) Nominated by President of India  
भारत के राष्ट्रपति द्वारा नामांकित किये जाते

**Correct Answer:** Elected by the people  
जनता द्वारा चुने जाते

**Candidate Answer:** Elected by the people  
जनता द्वारा चुने जाते

**QID : 190** - The swollen bottom part of the carpel in a flower is \_\_\_\_\_.

एक पुष्प में स्त्रीकेसर के आधार पर उभरा-फूला भाग \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Ovary  
अंडाशय
- 2) Style  
वर्तिका
- 3) Stigma  
वर्तिकाग्र
- 4) Anther  
पराग-कोश

**Correct Answer:** Ovary  
अंडाशय

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 191** - Which of the following is the **CORRECT** decreasing order of intercellular space in various simple permanent tissues?

निम्नलिखित में से कौन सा विभिन्न सरल स्थायी ऊतकों में कोशिकाओं के मध्य रिक्त स्थान का सही घटता क्रम है?

**Options:**

- 1) Parenchyma > Sclerenchyma > Collenchyma  
पैरन्काइमा > स्कलेरेंकाइमा > कॉलेन्काइमा
- 2) Collenchyma > Parenchyma > Sclerenchyma  
कॉलेन्काइमा > पैरन्काइमा > स्कलेरेंकाइमा
- 3) Parenchyma > Collenchyma > Sclerenchyma  
पैरन्काइमा > कॉलेन्काइमा > स्कलेरेंकाइमा
- 4) Sclerenchyma > Parenchyma > Collenchyma  
स्कलेरेंकाइमा > पैरन्काइमा > कॉलेन्काइमा

**Correct Answer:** Parenchyma > Collenchyma > Sclerenchyma  
पैरन्काइमा > कॉलेन्काइमा > स्कलेरेंकाइमा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 192** - In December 2017, which Ministry launched a pilot project 'Blue Flag'?

दिसम्बर 2017 में, किस मंत्रालय ने एक पायलट परियोजना 'ब्लू फ्लैग' लोकार्पित किया था?

**Options:**

- 1) Ministry of Home Affairs  
गृह मंत्रालय
- 2) Ministry of Health and Family Welfare  
स्वास्थ्य तथा परिवार कल्याण मंत्रालय
- 3) Ministry of Environment, Forest and Climate change  
पर्यावरण, वन तथा जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- 4) Ministry of Tourism  
पर्यटन मंत्रालय

**Correct Answer:** Ministry of Environment, Forest and Climate change  
पर्यावरण, वन तथा जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 193** - What was the shape of the galaxy named A1689 B11 that existed 11 billion years ago?

11 बिलियन वर्षों पूर्व अस्तित्व में होने वाली ए1682 बी11 नामक आकाशगंगा का आकार क्या था?

**Options:**

- 1) Turbulent disc  
विक्षोभ डिस्क
- 2) Spiral  
कुंडलीकार
- 3) Thin disc  
पतली डिस्क
- 4) No option is correct.  
कोई विकल्प सही नहीं है।

**Correct Answer:** Spiral  
कुंडलीकार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 194** - In November 2017, a report titled 'Credit Suisse Global Wealth Report' was released. As per this report, what was approximate total household wealth of India?

नवम्बर 2017 में, 'क्रेडिट सुईस ग्लोबल वेल्थ रिपोर्ट' नामक एक रिपोर्ट जारी की गई थी। इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत की कुल घरेलू संपदा लगभग कितनी राशि थी?

**Options:**

- 1) \$ 5 Trillion  
5 खरब डॉलर
- 2) \$ 1 Trillion  
1 खरब डॉलर
- 3) \$ 10 Trillion  
10 खरब डॉलर
- 4) \$ 15 Trillion  
15 खरब डॉलर

**Correct Answer:** \$ 5 Trillion  
5 खरब डॉलर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 195** - Who is the singer and composer of official Anthem for "Bharat ke Veer" initiative?

"भारत के वीर" पहल के लिए आधिकारिक गान के गायक तथा संगीतकार कौन हैं?

**Options:**

- 1) Sukhwinder Singh  
सुखविंदर सिंह
- 2) Kailash Kher  
कैलाश खेर
- 3) Sonu Nigam  
सोनू निगम
- 4) Jagjit Singh  
जगजीत सिंह

**Correct Answer:** Kailash Kher  
कैलाश खेर

**Candidate Answer:** Kailash Kher  
कैलाश खेर

**QID : 196** - Find the work done (in J) when a charge of 24 C moves across a potential difference of 6 V.

6 V विभवान्तर के दो बिन्दुओं के बीच 24 C आवेश ले जाने के लिए कितना कार्य (जूल में) करना पड़ेगा?

**Options:**

- 1) 4
- 2) 72
- 3) 8
- 4) 144

**Correct Answer:** 144

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 197** - When the vibrating object moves forward, it creates a region of high pressure in the medium called \_\_\_\_\_.

जब कंपमान वस्तु आगे की ओर कंपन करती है तो एक उच्च दाब का क्षेत्र उत्पन्न होता है जिसे \_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) dilation  
विस्तारण
- 2) compression  
संपीडन
- 3) relaxation  
विश्रान्ति
- 4) negation  
प्रतिवाद

**Correct Answer:** compression  
संपीडन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 198** - The \_\_\_\_\_ keeps the average temperature of the Earth fairly steady.

\_\_\_\_\_ पृथ्वी के औसत तापमान को लगभग नियत रखता है।

**Options:**

- 1) biosphere  
जीवमंडल
- 2) heliosphere  
हेलियोस्फीयर
- 3) atmosphere  
वायुमंडल
- 4) photosphere  
फोटोमंडल

**Correct Answer:** atmosphere  
वायुमंडल

**Candidate Answer:** atmosphere  
वायुमंडल

**QID : 199** - Which of the statements given below are **correct**?

- A) Netherlands won the 2017 Women's Cricket World Cup.
- B) Australia won the 2016-17 Men's FIH Hockey World League Final.
- C) Fan Zhendong won the Tennis 2017 US Open Men's Singles.

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

- A) नीदरलैंड ने 2017 वूमेंस क्रिकेट वर्ल्ड कप जीता।
- B) ऑस्ट्रेलिया ने 2016-17 मेन्स एफआईएच हॉकी वर्ल्ड लीग फाइनल जीता।
- C) फेन ज्हेंदोंग ने टेनिस 2017 यूएस ओपन मेन्स सिंगल्स जीता।

**Options:**

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

**Correct Answer:** Only B  
केवल B

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 200** - In HTML, \_\_\_\_\_ attribute is used for merging of two or more adjacent rows.

एचटीएमएल में, \_\_\_\_\_ विशेषता का उपयोग दो या अधिक पंक्तियों के विलय के लिए किया जाता है।

**Options:**

- 1) CELLPADDING  
सेलपैडिंग
- 2) CELLSPACING  
सेलस्पेसिंग
- 3) ROWSPAN  
रॉव स्पैन
- 4) COLSPAN  
कोल स्पैन

**Correct Answer:** ROWSPAN  
रॉव स्पैन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]