



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

**REGISTRATION NUMBER :** WWW.QMATHS.IN  
**EXAM DATE :** 19-March-2018  
**EXAM NAME :** SSC Examination TOTAL  
**MARKS :** 200

**CANDIDATE NAME :** WWW.QMATHS.IN  
**EXAM START TIME :** 10:00:00 EXAM  
**DURATION :** 01:00 Hrs **TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

**QID : 1** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

What happen (1)/ at your (2)/ college today? (3)/ No error (4)

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 2

**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.

Some girls are taking prior permission to (1)/ sport a loosely tied plait on the days (2)/ they had washed their hair. (3)/ No error (4)

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 4

**QID : 3** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Her trekking was met \_\_\_\_\_ obstacles.

**Options:**

- 1) with
- 2) from
- 3) by
- 4) of

**Correct Answer:** with

**Candidate Answer:** of

**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.

Aryabhatta was the first astronomer to state \_\_\_\_\_ that the earth is round and it rotates on its axis.

**Options:**

- 1) symphatically
- 2) automatically
- 3) emphatically
- 4) accidentally

**Correct Answer:** emphatically

**Candidate Answer:** automatically

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

**Barbarous**

**Options:**

- 1) Refined
- 2) Polite
- 3) Crude
- 4) Civilized

**Correct Answer:** Crude

**Candidate Answer:** Crude

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

**Pejorative**

**Options:**

- 1) Right
- 2) Discussion
- 3) Derogatory
- 4) Complimentary

**Correct Answer:** Derogatory

**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.

**Decimate**

**Options:**

- 1) Preserve
- 2) Destroy
- 3) Execute
- 4) Abate

**Correct Answer:** Preserve

**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.

**Adjure**

**Options:**

- 1) Order
- 2) Require
- 3) Advise
- 4) Disclaim

**Correct Answer:** Disclaim

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Cities have**

**P :** intellectual stimulus

**Q :** always provided

**R :** and educational leadership

**Options:**

- 1) PQR
- 2) RQP
- 3) QPR
- 4) PRQ

**Correct Answer:** QPR

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**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 watch man opened the gate.**

**Options:**

- 1) The gate opened the watch man.
- 2) The gate is being opened by the watchman.
- 3) The gate was opened by the watchman.
- 4) The gate is opened by the watchman.

**Correct Answer:** The gate was opened by the watchman.

**Candidate Answer:** The gate was opened by the watchman.

**QID : 11** - A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

**He said, "I am hungry."**

**Options:**

- 1) He inform about his hunger.
- 2) He says he was hungry.
- 3) He was feeling hungry.
- 4) He said that he was hungry.

**Correct Answer:** He said that he was hungry.

**Candidate Answer:** He said that he was hungry.

**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) Apeareance
- 2) Appearrance
- 3) Appearence
- 4) Appearance

**Correct Answer:** Appearance

**Candidate Answer:** Appearance

**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.**

Many a travelogue I read nowadays are about how the traveller went on a road less travelled \_\_\_\_\_ some off-the-track trek or to an unknown destination or simply into the wild. How no internet \_\_\_\_\_ is what you need to reconnect with yourself! How leaving your watch and phone \_\_\_\_\_ and going into the world of no check-ins and no updates would bring you solitude! These write-ups are laced with adjectives describing the geography of the region and filled with \_\_\_\_\_ details of the author's days in that remote place. And, ironically, they all end with a strange advice to travel, and tell no one. I beg to \_\_\_\_\_.

**road less travelled \_\_\_\_\_ some off-the-track trek**

**Options:**

- 1) but
- 2) or
- 3) but also
- 4) also

**Correct Answer:** or

**Candidate Answer:** but

**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.**

Many a travelogue I read nowadays are about how the traveller went on a road less travelled \_\_\_\_\_ some off-the-track trek or to an unknown destination or simply into the wild. How no internet \_\_\_\_\_ is what you need to reconnect with yourself! How leaving your watch and phone \_\_\_\_\_ and going into the world of no check-ins and no updates would bring you solitude! These write-ups are laced with adjectives describing the geography of the region and filled with \_\_\_\_\_ details of the author's days in that remote place. And, ironically, they all end with a strange advice to travel, and tell no one. I beg to \_\_\_\_\_.

**How no internet \_\_\_\_\_ is what you need to**

**Options:**

- 1) connectivity
- 2) to connect
- 3) connects
- 4) connecting

**Correct Answer:** connectivity

**Candidate Answer:** connects

**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.**

Many a travelogue I read nowadays are about how the traveller went on a road less travelled \_\_\_\_\_ some off-the-track trek or to an unknown destination or simply into the wild. How no internet \_\_\_\_\_ is what you need to reconnect with yourself! How leaving your watch and phone \_\_\_\_\_ and going into the world of no check-ins and no updates would bring you solitude! These write-ups are laced with adjectives describing the geography of the region and filled with \_\_\_\_\_ details of the author's days in that remote place. And, ironically, they all end with a strange advice to travel, and tell no one. I beg to \_\_\_\_\_.

**watch and phone \_\_\_\_\_ and going into**

**Options:**

- 1) under
- 2) below
- 3) backside
- 4) behind

**Correct Answer:** behind

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**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.**

Many a travelogue I read nowadays are about how the traveller went on a road less travelled \_\_\_\_\_ some off-the-track trek or to an unknown destination or simply into the wild. How no internet \_\_\_\_\_ is what you need to reconnect with yourself! How leaving your watch and phone \_\_\_\_\_ and going into the world of no check-ins and no updates would bring you solitude! These write-ups are laced with adjectives describing the geography of the region and filled with \_\_\_\_\_ details of the author's days in that remote place. And, ironically, they all end with a strange advice to travel, and tell no one. I beg to \_\_\_\_\_.

**and filled with \_\_\_\_\_ details of the author's**

**Options:**

- 1) hour
- 2) second
- 3) time
- 4) minute

**Correct Answer:** minute

**Candidate Answer:** time

**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.**

Many a travelogue I read nowadays are about how the traveller went on a road less travelled \_\_\_\_\_ some off-the-track trek or to an unknown destination or simply into the wild. How no internet \_\_\_\_\_ is what you need to reconnect with yourself! How leaving your watch and phone \_\_\_\_\_ and going into the world of no check-ins and no updates would bring you solitude! These write-ups are laced with adjectives describing the geography of the region and filled with \_\_\_\_\_ details of the author's days in that remote place. And, ironically, they all end with a strange advice to travel, and tell no one. I beg to \_\_\_\_\_.

**and tell no one. I beg to \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) differ
- 2) different
- 3) difference
- 4) differentiation

**Correct Answer:** differ

**Candidate Answer:** difference

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

**A bad patch**

**Options:**

- 1) A potholed road.
- 2) A medical bandage.
- 3) A period of difficulty.
- 4) Shoddy repair work.

**Correct Answer:** A period of difficulty.

**Candidate Answer:** A period of difficulty.

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

**A dime a dozen**

**Options:**

- 1) A very expensive proposition.
- 2) Something which appears cheap but which will prove expensive in the long run.
- 3) Something which appears attractive but has zero value.
- 4) Very common and of no particular value.

**Correct Answer:** Very common and of no particular value.

**Candidate Answer:** Very common and of no particular value.

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

**Wrap or cover for warmth**

**Options:**

- 1) Encourage
- 2) Muffle
- 3) Divulge
- 4) Expose

**Correct Answer:** Muffle

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Keen interest or enthusiasm**

**Options:**

- 1) Lassitude
- 2) Lethargy
- 3) Avidity
- 4) Soporific

**Correct Answer:** Avidity

**Candidate Answer:** Lassitude

**QID : 22 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".**

The realisation came when we noticed that our children (**had becoming**) too dependent on us.

**Options:**

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

**Correct Answer:** had become

**Candidate Answer:** had become

**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 technical aspect of English that deals with ironies (**has always intrigue**) my inquisitive mind.

**Options:**

- 1) is always intrigued
- 2) will always intrigued
- 3) has always intrigued
- 4) no improvement

**Correct Answer:** has always intrigued

**Candidate Answer:** has always intrigued

**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.

**It is ethics and**

**A**-values that have the inherent

**B**-of motivation into inspiration

**C**-potential to transform the spirit

**Options:**

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

**Correct Answer:** ACB

**Candidate Answer:** CAB

**QID : 25** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) anotate
- 2) annotate
- 3) annottate
- 4) anottate

**Correct Answer:** annotate

**Candidate Answer:** annotate

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

**Road : Asphalt :: ? : ?**

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

**सड़क : डामर :: ? : ?**

**Options:**

1) Sugarcane : Sugar

गन्ना : चीनी

2) Cloth : Shirt

कपड़ा : कमीज़

3) Pen : Pencil

कलम : पेंसिल

4) Metal : Ore

धातु : अयस्क

**Correct Answer:** Metal : Ore

धातु : अयस्क

**Candidate Answer:** Sugarcane : Sugar

गन्ना : चीनी

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

**697 : 976 :: 532 : ?**

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

**697 : 976 :: 532 : ?**

**Options:**

1) 320

2) 354

3) 237

4) 325

**Correct Answer:** 325

**Candidate Answer:** 325

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

**RTU : SUW :: CEF : ?**

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

**RTU : SUW :: CEF : ?**

**Options:**

- 1) FGI
- 2) DGH
- 3) EGF
- 4) DFH

**Correct Answer:** DFH

**Candidate Answer:** DFH

**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) Oxygen – Gas  
ऑक्सीजन – गैस
- 2) Metal – Platinum  
धातु – प्लैटिनम
- 3) Liquid – Water  
तरल – जल
- 4) Solid – Iron  
ठोस – लोहा

**Correct Answer:** Oxygen – Gas

ऑक्सीजन – गैस

**Candidate Answer:** Metal – Platinum

धातु – प्लैटिनम

**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

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

**Options:**

- 1) 27 – 32
- 2) 31 – 36
- 3) 33 – 38
- 4) 23 – 27

**Correct Answer:** 23 – 27

**Candidate Answer:** 23 – 27

**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) SPMJ
- 2) XURO
- 3) NKHE
- 4) ZWSP

**Correct Answer:** ZWSP

**Candidate Answer:** ZWSP

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

1. Tinned
2. Timber
3. Tinkle
4. Thunderstorm
5. Thursday

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

1. Tinned
2. Timber
3. Tinkle
4. Thunderstorm
5. Thursday

**Options:**

- 1) 53214
- 2) 21345
- 3) 45231
- 4) 12435

**Correct Answer:** 45231

**Candidate Answer:** 45231

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

17, 20, 23, 26, 29, ?

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

17, 20, 23, 26, 29, ?

**Options:**

- 1) 31
- 2) 34
- 3) 30
- 4) 32

**Correct Answer:** 32

**Candidate Answer:** 32

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

FT, JX, NB, RF, ?

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।

FT, JX, NB, RF, ?

**Options:**

- 1) TX
- 2) LJ
- 3) VJ
- 4) YJ

**Correct Answer:** VJ

**Candidate Answer:** TX

**QID : 35** - Present age of Amit is twice of Baman's present age. After 5 years Baman's age will be 4 times of the Chetan's present age. If Chetan celebrated his sixth birthday 7 years ago, then what will be the present age (in years) of Amit?

अमित की वर्तमान आयु, बमन की वर्तमान आयु की दोगुना है। 5 वर्ष पश्चात बमन की आयु, चेतन की वर्तमान आयु की 4 गुना होगी। यदि चेतन ने अपना छठा जन्मदिन 7 वर्ष पूर्व मनाया था, तो अमित की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 98
- 2) 110
- 3) 94
- 4) 92

**Correct Answer:** 94

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

Compassionate

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

Compassionate

**Options:**

- 1) Pass
- 2) Moss
- 3) Passion
- 4) Comply

**Correct Answer:** Comply

**Candidate Answer:** Comply

**QID : 37** - In a certain code language, "RAPID" is written as "GLSDU". How is "WATER" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "RAPID" को "GLSDU" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "WATER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) DZHKM
- 2) UHWDZ
- 3) VHKDZ
- 4) MKHDZ

**Correct Answer:** UHWDZ

**Candidate Answer:** UHWDZ

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

18 ÷ 12 - 5 + 30 x 6 = ?

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

18 ÷ 12 - 5 + 30 x 6 = ?

**Options:**

- 1) 19
- 2) 15
- 3) 41
- 4) 14

**Correct Answer:** 14

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

$$20 + 14 \div 35 - 10 \times 12 = 10$$

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

$$20 + 14 \div 35 - 10 \times 12 = 10$$

**Options:**

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

**Correct Answer:** + and  $\times$

+ और  $\times$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 40** - If  $16\#2 = 16$ ,  $12\#6 = 36$  and  $6\#1 = 3$ , then find the value of  $4\#4 = ?$

यदि  $16\#2 = 16$ ,  $12\#6 = 36$  और  $6\#1 = 3$ , तो  $4\#4 = ?$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

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

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

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

ABCABABAB, ABABCABAB, ABABABCAB, ABABABABC, ACBABABAB, \_\_\_\_\_.

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

ABCABABAB, ABABCABAB, ABABABCAB, ABABABABC, ACBABABAB, \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) ABABCABAB
- 2) ABCABABAB
- 3) ABACBABAB
- 4) ABABACBAB

**Correct Answer:** ABACBABAB

**Candidate Answer:** ABABCABAB

**QID : 42** - A village woman walks 2.5 km South starting from her home in search of water. She then turns West and walks 1.5 km, then she turns South and walks 0.5 km, then she turns to her left and walks 1.5 km. Where is she now with respect to her home?

एक ग्रामीण महिला पानी की खोज के लिए अपने घर से 2.5 कि.मी. दक्षिण दिशा में जाती है। वह फिर पश्चिम की तरफ मुड़ती है और 1.5 कि.मी. जाती है, तब वह दक्षिण की तरफ मुड़ती है और 0.5 कि.मी. चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 1.5 कि.मी. चलती है। वह अब अपने घर के संदर्भ में कहां स्थित है?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 3 km South

3 कि.मी. दक्षिण



**Candidate Answer:** 2 km North  
2 कि.मी. उत्तर

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

**Statement I:** All tickets are coupons  
**Statement II:** All cards are tickets

**Conclusion I:** Some coupons are cards  
**Conclusion II:** Some cards are coupons

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

**कथन I:** सभी टिकट कूपन होते हैं  
**कथन II:** सभी कार्ड टिकट होते हैं

**निष्कर्ष I:** कुछ कूपन कार्ड होते हैं  
**निष्कर्ष II:** कुछ कार्ड कूपन 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

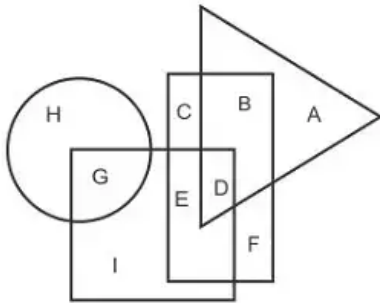
**Correct Answer:** Both conclusions I and II follow  
दोनों निष्कर्ष I और II सही है

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

**QID : 44** -

In the following figure, rectangle represents Opticians, circle represents Illustrators, triangle represents Photographers and square represents Football players. Which set of letters represents Football players who are both Photographers as well as Opticians?

निम्नलिखित आकृति में, आयत ऑप्टिशियंस को प्रदर्शित करता है, वृत्त इलस्ट्रेटर्स को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज फोटोग्राफरों को प्रदर्शित करता है और वर्ग फुटबॉल खिलाड़ियों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन फुटबॉल खिलाड़ियों को प्रदर्शित करता है, जो फोटोग्राफर और ऑप्टिशियंस दोनों हैं?



**Options:**

1) D

2) ED

3) DF

4) EDF

**Correct Answer:** D

**Candidate Answer:** D

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

**KHQ, HEN, EBK, ?, YVE**

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।

**KHQ, HEN, EBK, ?, YVE**

**Options:**

- 1) ZWF
- 2) AXG
- 3) CZI
- 4) BYH

**Correct Answer:** BYH

**Candidate Answer:** BYH

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

**6, 9, 13, 18, 24, ?**

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

**6, 9, 13, 18, 24, ?**

**Options:**

- 1) 31
- 2) 34
- 3) 29
- 4) 28

**Correct Answer:** 31

**Candidate Answer:** 31

**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) (5, 16, 22)
- 2) (6, 19, 25)
- 3) (4, 13, 17)
- 4) (9, 28, 37)

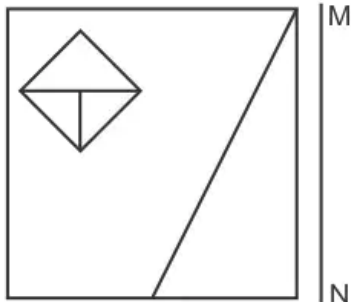
**Correct Answer:** (5, 16, 22)

**Candidate Answer:** (5, 16, 22)

**QID : 48** -

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



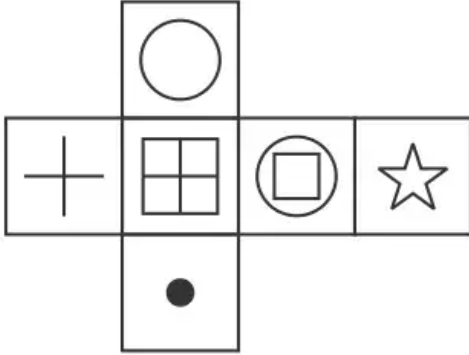
Candidate Answer:



QID : 49 -

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

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



Options:

1)



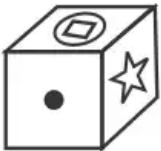
2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 50 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'D' can be represented by 24, 41 etc and 'Y' can be represented by 57, 98 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'BREW'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'D' को 24, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Y' को 57, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'BREW' के लिए समूह को पहचानना है।

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

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

Options:

- 1) 34,68,44,95
- 2) 43,78,23,59
- 3) 30,66,42,96
- 4) 23,68,22,66

Correct Answer: 43,78,23,59

Candidate Answer: 43,78,23,59

QID : 51 -

Calculate the value of  $x$  if  $\sqrt{1 - (x/289)} = (15/17)$ .

$x$  का मान ज्ञात कीजिये यदि  $\sqrt{1 - (x/289)} = (15/17)$  है।

Options:

- 1) 64
- 2) 44
- 3) 36
- 4) 54

Correct Answer: 64

Candidate Answer: 64

QID : 52 -

Find the unit place digit in the given expression:

$$(153)^{144} - (115)^{123} - (111)^{510} + (216)^{25}$$

समीकरण  $(153)^{144} - (115)^{123} - (111)^{510} + (216)^{25}$  में इकाई स्थान अंक निकालिये।

Options:

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

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

QID : 53 -

Which of the following value of 'x' satisfies the equation  $4^{x-1} \cdot 9^{2x-8} = 5184$  ?

'x' के निम्न मान में से कौन सा समीकरण  $4^{x-1} \cdot 9^{2x-8} = 5184$  को संतुष्ट करता है?

Options:

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 6

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 6

QID : 54 -

If  $s + \frac{1}{s} = 4$ , then find the value of  $s^2 + \frac{1}{s^2}$ .

यदि  $s + \frac{1}{s} = 4$  है, तो  $s^2 + \frac{1}{s^2}$  का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) 14
- 2) 16
- 3) 20
- 4) 24

Correct Answer: 14

Candidate Answer: 14

QID : 55 - The tangent at any point of the circle is \_\_\_\_\_ to the radius through the point of contact.

एक वृत्त के किसी भी बिंदु पर स्पर्शरेखा, संपर्क के बिंदु के माध्यम से त्रिज्या तक \_\_\_\_\_ होती है।

Options:

- 1) parallel  
समानांतर
- 2) intersecting  
अन्तर्विभाजक
- 3) perpendicular  
लंबवत
- 4) equal  
बराबर

Correct Answer: perpendicular

लंबवत

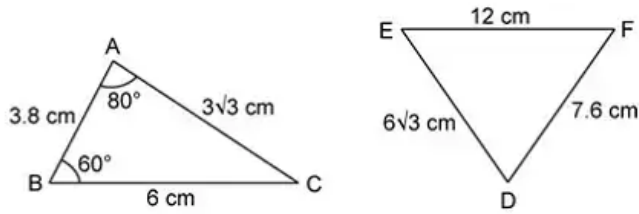
Candidate Answer: equal

बराबर

**QID : 56 -**

Calculate the value of angle FED from the figure shown below.

नीचे दिखाई गयी आकृति में कोण FED के मान की गणना करें।



**Options:**

- 1)  $30^\circ$
- 2)  $40^\circ$
- 3)  $60^\circ$
- 4)  $80^\circ$

**Correct Answer:**  $40^\circ$

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 57 -** The income of X is 60% more than Y's income and the income of Y is 40% more than Z's income. X's income is how much percentage more than Z's income?

X की आय Y की आय से 60% अधिक है तथा Y की आय Z की आय से 40% अधिक है। X की आय Z की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

**Options:**

- 1) 134
- 2) 224
- 3) 100
- 4) 124

**Correct Answer:** 124

**Candidate Answer:** 124

**QID : 58 -** If  $x : y = 1 : 3$ , then what will be the ratio of  $(3y^2 + 3x^2) : (2y^2 - 8x^2)$ ?

यदि  $x : y = 1 : 3$  है, तो  $(3y^2 + 3x^2) : (2y^2 - 8x^2)$  का अनुपात क्या होगा?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 3 : 1

**Candidate Answer:** 3 : 1

**QID : 59 -** 5 litres of honey contains 80% sugar. 3 litres of water is added to this honey. What is the percentage of sugar in the new mixture?

5 लीटर शहद में 80% चीनी है। इस शहद में 3 लीटर जल मिलाया जाता है। नए मिश्रण में चीनी का प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 40
- 2) 50
- 3) 60
- 4) 75

**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 40

**QID : 60 -** Average of the marks of 132 students of a college is 40. If the average of the marks of the passed students is 42 and the average of the marks of the failed students is 20, then what will be the respective ratio of the total marks of passed students and the total marks of failed students?

एक महाविद्यालय के 132 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 40 है। यदि उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों के अंकों का औसत 42 है तथा अनुत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों के अंकों का औसत 20 है, तो उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों के कुल अंकों तथा अनुत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों के कुल अंकों का क्रमशः अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 21 : 1
- 2) 23 : 2
- 3) 19 : 11
- 4) 9 : 2

**Correct Answer:** 21 : 1

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 61 -** A sum of Rs 8000 becomes Rs 12500 in 2 years at a certain rate of compound interest. What will be the sum (in Rs) after 3 years?

एक 8000 रु की राशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर से 2 वर्ष में 12500 रु हो जाती है। 3 वर्ष पश्चात राशि (रु में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 13175
- 2) 14225
- 3) 12575
- 4) 15625

**Correct Answer:** 15625

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 62** - If the selling price of an article is doubled, then its loss percentage gets converted into the equal profit percentage. What is the loss percentage?

यदि एक वस्तु के विक्रय मूल्य को दोगुना किया जाता है, तो उसका हानि प्रतिशत बराबर लाभ प्रतिशत में परिवर्तित हो जाता है। हानि प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 16.66
- 2) 50
- 3) 33.33
- 4) 37.5

**Correct Answer:** 33.33

**Candidate Answer:** 50

**QID : 63** - The marked price of a pencil is 35% more than its cost price. What maximum discount percentage can be offered by the shopkeeper to sell his pencil at no profit or no loss?

एक पेंसिल का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 35% अधिक है। दूकानदार द्वारा अपनी पेंसिल को न किसी लाभ न ही किसी हानि पर बेचने के लिए, कितनी अधिकतम छूट प्रतिशत दी जा सकती है?

**Options:**

- 1) 34.24
- 2) 44.44
- 3) 25.92
- 4) 18.18

**Correct Answer:** 25.92

**Candidate Answer:** 25.92

**QID : 64** - What is the least number that should be added to the product  $11 \times 12 \times 13 \times 14$  to make it a perfect square?

$11 \times 12 \times 13 \times 14$  के गुणनफल को एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें क्या सबसे छोटी संख्या जोड़ी जानी चाहिए?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 311
- 3) 5
- 4) 0

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 65** - If 8 men can do a piece of work in 14 days, then in how much time (in days) will 7 men do the same piece of work?

यदि 8 पुरुष किसी कार्य को 14 दिन में कर सकते हैं, तो 7 पुरुष उसी कार्य को कितने समय (दिनों में) में करेंगे?

**Options:**

- 1) 16
- 2) 15
- 3) 17
- 4) 18

**Correct Answer:** 16

**Candidate Answer:** 16

**QID : 66** - Two buses are moving towards each other with speed of 20 km/hr and 34 km/hr respectively. What will be the distance (in metres) between the two buses one second before they collide?

दो बस एक दूसरे की तरफ क्रमशः 20 कि.मी./घंटा तथा 34 कि.मी./घंटा की गति से चल रही है। टकराने से एक सेकेण्ड पहले उनके बीच कितनी दूरी (मीटर में) होगी?

**Options:**

- 1) 21
- 2) 18
- 3) 12
- 4) 15

**Correct Answer:** 15

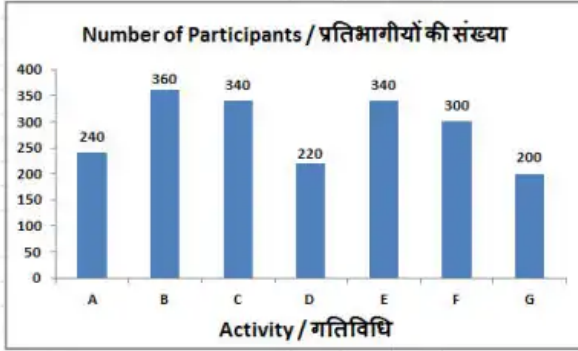
**Candidate Answer:** 15



QID : 67 -

The bar graph shows how many visitors participated in which adventure activity during their stay in an adventure resort. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ दर्शाता है कि एक साहसिक रिसोर्ट में अपने निवास के दौरान कितने यात्रियों ने किन-किन साहसिक गतिविधियों में भाग लिया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Which adventure activity had the second lowest number of participants?

किस साहसिक गतिविधि में प्रतिभागियों की संख्या नीचे से दूसरी थी?

Options:

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

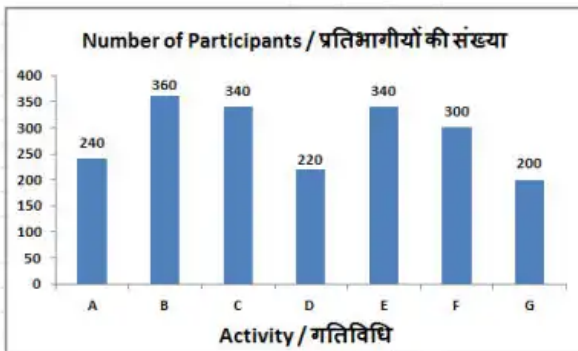
Correct Answer: D

Candidate Answer: D

QID : 68 -

The bar graph shows how many visitors participated in which adventure activity during their stay in an adventure resort. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ दर्शाता है कि एक साहसिक रिसोर्ट में अपने निवास के दौरान कितने यात्रियों ने किन-किन साहसिक गतिविधियों में भाग लिया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the ratio of participants of activity G to participants of activity B?

गतिविधि G के प्रतिभागियों और गतिविधि B के प्रतिभागियों का अनुपात क्या है?

Options:

- 1) 9 : 5
- 2) 12 : 7
- 3) 5 : 9
- 4) 7 : 12

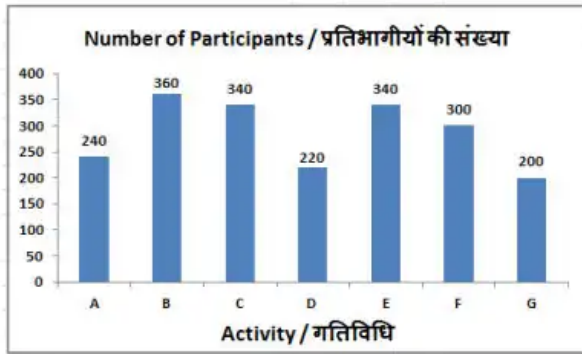
Correct Answer: 5 : 9

Candidate Answer: 5 : 9

QID : 69 -

The bar graph shows how many visitors participated in which adventure activity during their stay in an adventure resort. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ दर्शाता है कि एक साहसिक रिसोर्ट में अपने निवास के दौरान कितने यात्रियों ने किन-किन साहसिक गतिविधियों में भाग लिया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Participants of activity A were lesser than that of F by \_\_\_\_\_%.

गतिविधि A के प्रतिभागी गतिविधि F की तुलना में \_\_\_\_\_ प्रतिशत से कम थे।

Options:

- 1) 25
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 35

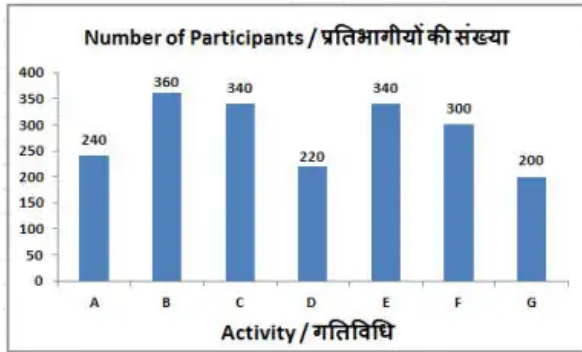
Correct Answer: 20

Candidate Answer: 25

QID : 70 -

The bar graph shows how many visitors participated in which adventure activity during their stay in an adventure resort. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ दर्शाता है कि एक साहसिक रिसोर्ट में अपने निवास के दौरान कितने यात्रियों ने किन-किन साहसिक गतिविधियों में भाग लिया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



If 30% of participants of activity F had chosen to participate in activity G instead then the number of participants of G would have increased(in percent) by?

यदि गतिविधि F के 30% प्रतिभागियों ने गतिविधि G में भाग लेने के लिए चुना था तो फिर G के प्रतिभागियों की संख्या में कितनी वृद्धि (प्रतशित में) हुई होगी?

**Options:**

- 1) 90
- 2) 55
- 3) 45
- 4) 60

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 71 - The perimeter and the breadth of a rectangle are 82 cm and 20 cm respectively. Calculate the length of its diagonal (in cm).

एक आयत की परिमाप और चौड़ाई क्रमशः 82 सेंटीमीटर और 20 सेंटीमीटर है। इसके विकर्ण की लंबाई (सेंटीमीटर में) की गणना करें।

**Options:**

- 1) 58
- 2) 21
- 3) 42
- 4) 29

**Correct Answer:** 29

**Candidate Answer:** 29

QID : 72 - Find the circumference (in cm) of a circle of radius 7 cm.

7 सेंटीमीटर त्रिज्या वाले एक वृत्त की परिधि (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 56
- 2) 44
- 3) 16
- 4) 32

**Correct Answer:** 44

**Candidate Answer:** 44

QID : 73 - The volume of a hemisphere is  $89.83 \text{ cm}^3$ . Find its diameter (in cm).

एक अर्द्धगोल का आयतन  $89.83$  घन सेंटीमीटर है। इसका व्यास (सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 3.5
- 2) 7
- 3) 14
- 4) 10.5

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 74** -  $\Delta ABC$  is right angled at B. If  $m\angle C = 45^\circ$ , then find the value of  $(\operatorname{cosec} A - \sqrt{3})$ .

$\Delta ABC$  में B पर समकोण है। यदि  $m\angle C = 45^\circ$ , तो  $(\operatorname{cosec} A - \sqrt{3})$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

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

**Correct Answer:**  $\sqrt{2}-\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $\sqrt{2}-\sqrt{3}$

**QID : 75** - In  $\Delta PQR$  measure of angle Q is  $90^\circ$ . If  $\sin P = 12/13$ , and  $PQ = 1\text{cm}$ , then what is the length (in cm) of side QR?

$\Delta PQR$  में कोण Q का माप  $90^\circ$  है। यदि  $\sin P = 12/13$  और  $PQ = 1$  सेंटीमीटर है, तो भुजा QR की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?

**Options:**

- 1) 2.6
- 2) 3
- 3) 2.4
- 4) 4

**Correct Answer:** 2.4

**Candidate Answer:** 2.4

**QID : 76** - Brent Index is associated with which of the followings?

ब्रेंट सूचकांक (Brent Index) निम्नलिखित में किसके के साथ जुड़ा है?

**Options:**

- 1) crude oil prices  
कच्चे तेल की कीमतों
- 2) copper future prices  
भविष्यगत ताम्र मूल्य
- 3) gold future prices  
भविष्यगत स्वर्ण मूल्य
- 4) shipping rate index  
शिपिंग रेट सूचकांक

**Correct Answer:** crude oil prices  
कच्चे तेल की कीमतों

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 77** - Which of the following is **NOT** correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

**Options:**

- 1) First Five Year Plan : 1951-56  
प्रथम पंचवर्षीय योजना: 1951-56
- 2) Second Five Year Plan : 1956-61  
द्वितीय पंचवर्षीय योजना: 1956-61
- 3) Third Five Year Plan : 1961-66  
तीसरी पंचवर्षीय योजना: 1961-66
- 4) Fourth Five Year Plan : 1966-71  
चौथी पंचवर्षीय योजना: 1966-71

**Correct Answer:** Fourth Five Year Plan : 1966-71  
चौथी पंचवर्षीय योजना: 1966-71

**Candidate Answer:** Fourth Five Year Plan : 1966-71  
चौथी पंचवर्षीय योजना: 1966-71

**QID : 78** - Where is the Southern Alps mountain range located?

दक्षिणी आल्प्स पर्वत श्रेणी कहां स्थित है?

**Options:**

- 1) Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- 2) New Zealand  
न्यूजीलैंड
- 3) South Africa  
दक्षिण अफ्रीका
- 4) Indonesia  
इंडोनेशिया

**Correct Answer:** New Zealand  
न्यूजीलैंड

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 79** - By what name is the combined water stream of Ganga and Brahmaputra known?

गंगा और ब्रह्मपुत्र की संयुक्त जल धारा किस नाम से जानी जाती है?

**Options:**

- 1) Padma  
पद्मा
- 2) Jamuna  
जमुना
- 3) Meghna  
मेघना
- 4) Tsangpo  
सांगपो

**Correct Answer:** Meghna  
मेघना

**Candidate Answer:** Jamuna  
जमुना

**QID : 80** - Who was the exponent of Yog Darshan?

योग दर्शन के प्रतिपादक कौन थे?

**Options:**

- 1) Patanjali  
पतंजलि
- 2) Gautam  
गौतम
- 3) Jaimini  
जैमिनी
- 4) Shankaracharya  
शंकराचार्य

**Correct Answer:** Patanjali  
पतंजलि

**Candidate Answer:** Shankaracharya  
शंकराचार्य

**QID : 81** - During the Maratha period, who was the officer responsible for the village administration?

मराठा काल में ग्राम प्रशासन की देखभाल करने वाला अधिकारी निम्नलिखित में से कौन था?

**Options:**

- 1) Havaladar  
हवलदार
- 2) Patil  
पाटिल
- 3) Chaudhary  
चौधरी
- 4) Sardeshmukh  
सरदेशमुख

**Correct Answer:** Patil  
पाटिल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 82** - Govind Swami Pillai is associated with which musical instrument?

गोविन्द स्वामी पिल्लई का संबंध किस वाद्ययंत्र से है?

**Options:**

- 1) Mridangam  
मृदंगम
- 2) Tabla  
तबला
- 3) Veena  
वीणा
- 4) Violin  
वायलिन

**Correct Answer:** Violin  
वायलिन

**Candidate Answer:** Mridangam  
मृदंगम

**QID : 83** - Which country's Parliament has passed a law that will limit the powers of its police?

किस देश के पार्लियामेंट ने एक कानून पारित किया है जो पुलिस की शक्तियों को सीमित करेगा?

**Options:**

- 1) Israel  
इजरायल
- 2) France  
फ्रांस
- 3) Britain  
ब्रिटेन
- 4) China  
चीन

**Correct Answer:** Israel  
इजरायल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 84** - Who among the following has been awarded the Blue Planet Prize-2017 in October 2017?

निम्नलिखित में से किसे अक्टूबर 2017 में 'ब्लू प्लानेट प्राइज - 2017' से सम्मानित किया गया है?

**Options:**

- 1) Hans Joachim Schellnhuber  
हंस जोआचिम शेल्लहुबेर
- 2) J.K. Anderson  
जे.के. एण्डरसन
- 3) M. Suzanchuk  
एम. सुजान्चुक
- 4) Garry Bentzone  
गैरी बेन्टजोन

**Correct Answer:** Hans Joachim Schellnhuber  
हंस जोआचिम शेल्लहुबेर

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 85** - When was the national emblem of Bangladesh adopted?

बांग्लादेश के राष्ट्रीय प्रतीक को कब अपनाया गया था?

**Options:**

- 1) 1971
- 2) 1973
- 3) 1975
- 4) 1977

**Correct Answer:** 1971

**Candidate Answer:** 1973

**QID : 86** - Mass number is always equal to \_\_\_\_\_.

द्रव्यमान संख्या हमेशा \_\_\_\_\_ के बराबर होती है।

**Options:**

- 1) number of protons  
प्रोटॉनों की संख्या
- 2) number of neutrons  
न्यूट्रॉनों की संख्या
- 3) sum of number of protons and number of electrons  
प्रोटॉनों की संख्या तथा इलेक्ट्रॉनों की संख्या का योग
- 4) sum of number of protons and number of neutrons  
प्रोटॉनों की संख्या तथा न्यूट्रॉनों की संख्या का योग

**Correct Answer:** sum of number of protons and number of neutrons  
प्रोटॉनों की संख्या तथा न्यूट्रॉनों की संख्या का योग

**Candidate Answer:** sum of number of protons and number of neutrons  
प्रोटॉनों की संख्या तथा न्यूट्रॉनों की संख्या का योग

**QID : 87** - Which of the following statements are **CORRECT**?

- I. Ethanol is a good solvent for organic compounds.
- II. Boiling and melting points of ethanol are low with respect to water.
- III. Ethanol is used tincture iodine.

निम्नलिखित में से कौन से कथन **सही** हैं?

- I. एथनॉल कार्बनिक यौगिकों के लिए एक अच्छा विलायक है।
- II. एथनॉल के गलनांक व क्वथनांक पानी की तुलना में कम होते हैं।
- III. एथनॉल का उपयोग टिंचर आयोडीन में किया जाता है।

**Options:**

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

**Correct Answer:** All I, II and III  
I, II तथा III सभी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 88** - Along with 'Right to Life' in Article 21 of Indian Constitution, it also includes \_\_\_\_\_.

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में 'जीवन का अधिकार' के अलावा \_\_\_\_\_ भी सम्मिलित है।

**Options:**

- 1) Right to Health  
स्वास्थ्य का अधिकार
- 2) Right to Food  
भोजन का अधिकार
- 3) Right to Water  
पानी का अधिकार
- 4) All options are correct.  
सभी विकल्प सही हैं।

**Correct Answer:** All options are correct.  
सभी विकल्प सही हैं।

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 89** - Which Constitutional Amendment Act gave constitutional recognition to municipalities?

किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने नगर पालिका को संवैधानिक मान्यता दी?

**Options:**

- 1) 72<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act  
72 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- 2) 73<sup>rd</sup> Constitutional Amendment Act  
73 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- 3) 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act  
74 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- 4) 75<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act  
75 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम

**Correct Answer:** 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act  
74 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम

**Candidate Answer:** 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act  
74 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम

**QID : 90** - Which of the following is **NOT** a waste material removed from blood in the kidney?

निम्नलिखित में से कौन सा वृक्कों में रुधिर से निकाला जाने वाला अपशिष्ट पदार्थ **नहीं** है?

**Options:**

- 1) Ammonia  
अमोनिया
- 2) Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड
- 3) Urea  
यूरिया
- 4) Uric acid  
यूरिक अम्ल

**Correct Answer:** Carbon dioxide  
कार्बन डाइऑक्साइड

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 91** - The movement of water molecules through the plasma membrane is called \_\_\_\_\_.

जल की अणुओं की प्लाज्मा झिल्ली से चाल \_\_\_\_\_ कहलाती है।

**Options:**

- 1) Osmosis  
परासरण
- 2) Sedimentation  
अवसादन
- 3) Precipitation  
अवक्षेपण
- 4) Transpiration  
स्वेदन

**Correct Answer:** Osmosis

परासरण

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 92** - In November 2017, second phase of 'Bharat Net Project' was launched. How much is its approximate outlay?

नवम्बर 2017 में, 'भारत नेट योजना' का दूसरा चरण लोकार्पित किया गया था। इसका परिव्यय लगभग कितना है?

**Options:**

1) Rs 55,000 crore

55,000 करोड़ रु

2) Rs 10,000 crore

10,000 करोड़ रु

3) Rs 20,000 crore

20,000 करोड़ रु

4) Rs 34,000 crore

34,000 करोड़ रु

**Correct Answer:** Rs 34,000 crore

34,000 करोड़ रु

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 93** - NASA successfully tested supersonic landing parachute in November 2017 for its approximate \_\_\_\_\_ mission.

नासा ने अपने \_\_\_\_\_ अभियान के लिए नवम्बर 2017 में पराध्वनिक अवतरण पैराशूट का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

**Options:**

1) Zuma 2020

जूमा 2020

2) GOLD

गोल्ड

3) ICON

आईकन

4) Mars 2020

मार्स 2020

**Correct Answer:** Mars 2020

मार्स 2020

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In October 2017, who launched India's 3<sup>rd</sup> biggest 'Initial Public Offering (IPO)' of Rs 11,370 crore?

अक्टूबर 2017 में, किसने 11,370 करोड़ रुपये का भारत का तीसरा सबसे बड़ा प्रारंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव (आईपीओ) लोकार्पित किया था?

**Options:**

1) Reliance Industries Ltd

रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड

2) GIC Re

जीआईसी आरई

3) Coal India Ltd

कोयला इंडिया लिमिटेड

4) Infosys

इंफोसिस

**Correct Answer:** GIC Re

जीआईसी आरई

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 95** - On 5 January 2018, Lok Sabha passed High Court and Supreme Court Judges (Salaries and Conditions of Service) Amendment Bill, 2017. The Bill proposes to hike the salary of Chief Justice of India (CJI) to nearly \_\_\_\_\_.

5 जनवरी 2018 को, लोक सभा ने उच्च न्यायालय तथा उच्चतम न्यायालय न्यायाधीश (वेतन तथा सेवा की शर्तों) संशोधन विधेयक, 2017 पारित किया। इस विधेयक में भारत के मुख्य न्यायाधीश (सीजेआई) का वेतन लगभग \_\_\_\_\_ तक बढ़ाने का प्रस्ताव है।

**Options:**

1) Rs 2.80 lakh per month

प्रति माह 2.80 लाख रु

2) Rs 3.9 lakh per month

प्रति माह 3.9 लाख रु

3) Rs 2 lakh per month

प्रति माह 2 लाख रु

4) Rs 5 lakh per month

प्रति माह 5 लाख रु

**Correct Answer:** Rs 2.80 lakh per month

प्रति माह 2.80 लाख रु

**Candidate Answer:** Rs 5 lakh per month

प्रति माह 5 लाख रु

**QID : 96** - What is the resistance (in  $\Omega$ ) of an electrical component if a current of 0.4 A passes through it on application of 12 V of potential difference across it?

किसी विद्युतीय पदार्थ का प्रतिरोधक ( $\Omega$  में) कितना होगा यदि इसमें से 0.4 A धारा प्रवाहित होती है तथा विभवान्तर 12V है?





Correct Answer: NIC  
एनआइसी

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

[www.qmaths.in](http://www.qmaths.in)