



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

**REGISTRATION NUMBER : WWW.QMATHS.IN**

**EXAM DATE : 6-March-2018**

**EXAM NAME : SSC Examination**

**TOTAL MARKS : 200**

**CANDIDATE NAME : WWW.QMATHS.IN**

**EXAM START TIME : 16:30:00**

**EXAM DURATION : 01:00 Hrs**

**TOTAL NO OF QUESTIONS : 100**

**QID : 201** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The first and decisive step **(1)**/ in the expansion of Europe overseas **(2)**/ was the conquest of Atlantic Ocean. **(3)**/ No error **(4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 4

**QID : 202** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The word 'Macabre' had been gained its significance from its **(1)**/ use in French as la danse macabre for the allegorical **(2)**/ representation of the universal power of death. **(3)**/ No error **(4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**QID : 203** - 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 was chatting \_\_\_\_\_ the cars.**

**Options:**

- 1) of
- 2) about
- 3) with
- 4) on

**Correct Answer:** about

**Candidate Answer:** about

**QID : 204** - 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.

**Success is achieved twice, once in the mind and the second time in the \_\_\_\_\_ world.**

**Options:**

- 1) real
- 2) virtual
- 3) fantasy
- 4) artificial

**Correct Answer:** real

**Candidate Answer:** real

**QID : 205** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Naive**

**Options:**

- 1) Sarcastic
- 2) Artful
- 3) Skeptical
- 4) Ingenuous

**Correct Answer:** Ingenuous

**Candidate Answer:** Ingenuous

**QID : 206** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Surly**

**Options:**

- 1) Sweet
- 2) Unfriendly
- 3) Clear
- 4) Pleasant

**Correct Answer:** Unfriendly

**Candidate Answer:** Clear

**QID : 207** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Myopic**

**Options:**

- 1) Blind
- 2) Biased
- 3) Careless
- 4) Farsighted

**Correct Answer:** Farsighted

**Candidate Answer:** Farsighted

**QID : 208** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Defile**

**Options:**

- 1) Pollute
- 2) Abuse
- 3) Shame
- 4) Honour

**Correct Answer:** Honour

**Candidate Answer:** Honour

**QID : 209** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

**Attempts in India**

**P : honesty and more by blind faith**

**Q : by the government to validate traditional**

**R : medicine are driven less by**

**Options:**

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

**Correct Answer:** QRP

**Candidate Answer:** QRP

**QID : 210** - 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 officer cuts down the tree.**

**Options:**

- 1) The tree is cut down by the officer.
- 2) The tree got cut down by the officer.
- 3) The tree is cut by the officer.
- 4) The tree cut by the officer.

**Correct Answer:** The tree is cut down by the officer.

**Candidate Answer:** The tree is cut down by the officer.

**QID : 211** - 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.

**Raj said, "I am happy to be here this evening."**

**Options:**

- 1) Raj said that he was happy to be there that evening.
- 2) Raj was happy to be there this evening.
- 3) Raj said he was happy to be there this evening.
- 4) Raj says he is happy to be there.

**Correct Answer:** Raj said that he was happy to be there that evening.

**Candidate Answer:** Raj said that he was happy to be there that evening.

**QID : 212** - 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) Glamerous
- 2) Glamrous
- 3) Glamorous
- 4) Gleamorous

**Correct Answer:** Glamorous

**Candidate Answer:** Glamerous

**QID : 213** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The most powerful and the most perfect \_\_\_\_\_ of thought and feeling through the medium of oral language must be traced to the mastery of words. \_\_\_\_\_ is better suited to lead speakers and readers \_\_\_\_\_ English into an easy control of this language than the command of the phrase that perfectly expresses the thought. Every speaker's aim is to be heard and \_\_\_\_\_. A clear, crisp \_\_\_\_\_ holds an audience as by the spell of some irresistible power.

**the most perfect \_\_\_\_\_ of thought and feeling**

**Options:**

- 1) express
- 2) expressive
- 3) expressings
- 4) expression

**Correct Answer:** expression

**Candidate Answer:** expression

**QID : 214** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The most powerful and the most perfect \_\_\_\_\_ of thought and feeling through the medium of oral language must be traced to the mastery of words. \_\_\_\_\_ is better suited to lead speakers and readers \_\_\_\_\_ English into an easy control of this language than the command of the phrase that perfectly expresses the thought. Every speaker's aim is to be heard and \_\_\_\_\_. A clear, crisp \_\_\_\_\_ holds an audience as by the spell of some irresistible power.

**mastery of words. \_\_\_\_\_ is better suited to lead**

**Options:**

- 1) No
- 2) Not
- 3) None
- 4) Nothing

**Correct Answer:** Nothing

**Candidate Answer:** Nothing

**QID : 215** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The most powerful and the most perfect \_\_\_\_\_ of thought and feeling through the medium of oral language must be traced to the mastery of words. \_\_\_\_\_ is better suited to lead speakers and readers \_\_\_\_\_ English into an easy control of this language than the command of the phrase that perfectly expresses the thought. Every speaker's aim is to be heard and \_\_\_\_\_. A clear, crisp \_\_\_\_\_ holds an audience as by the spell of some irresistible power.

**and readers \_\_\_\_\_ English into an easy**

**Options:**

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

**Correct Answer:** of

**Candidate Answer:** for

**QID : 216** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

The most powerful and the most perfect \_\_\_\_\_ of thought and feeling through the medium of oral language must be traced to the mastery of words. \_\_\_\_\_ is better suited to lead speakers and readers \_\_\_\_\_ English into an easy control of this language than the command of the phrase that perfectly expresses the thought. Every speaker's aim is to be heard and \_\_\_\_\_. A clear, crisp \_\_\_\_\_ holds an audience as by the spell of some irresistible power.

**aim is to be heard and \_\_\_\_\_. A clear**

**Options:**

- 1) understand
- 2) understandable
- 3) understood
- 4) understandably

**Correct Answer:** understood

**Candidate Answer:** understood

**QID : 217 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

The most powerful and the most perfect \_\_\_\_\_ of thought and feeling through the medium of oral language must be traced to the mastery of words. \_\_\_\_\_ is better suited to lead speakers and readers \_\_\_\_\_ English into an easy control of this language than the command of the phrase that perfectly expresses the thought. Every speaker's aim is to be heard and \_\_\_\_\_. A clear, crisp \_\_\_\_\_ holds an audience as by the spell of some irresistible power.

**crisp \_\_\_\_\_ holds an audience as**

**Options:**

- 1) articulate
- 2) articulates
- 3) articulations
- 4) articulation

**Correct Answer:** articulation

**Candidate Answer:** articulation

**QID : 218 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**

**At the top of your lungs**

**Options:**

- 1) Be a habitual smoker.
- 2) Be breathless after an exhausting physical task.
- 3) Feel suffocated in a very crowded place.
- 4) Extremely loudly.

**Correct Answer:** Extremely loudly.

**Candidate Answer:** Be breathless after an exhausting physical task.

**QID : 219 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**

**The wheels have come off**

**Options:**

- 1) To use something so much that it wears out.
- 2) Things start to fail or go wrong, especially after a period of success.
- 3) To do a shoddy job which is destined to fail.
- 4) Make an excuse to avoid doing a task.

**Correct Answer:** Things start to fail or go wrong, especially after a period of success.

**Candidate Answer:** Things start to fail or go wrong, especially after a period of success.

**QID : 220 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**

**An attractively tall, graceful, and dignified woman**

**Options:**

- 1) Terse
- 2) Pithy
- 3) Sententious
- 4) Statuesque

**Correct Answer:** Statuesque

**Candidate Answer:** Statuesque

**QID : 221 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.**

**The return of someone to his own country**

**Options:**

- 1) Repatriation
- 2) Migrate
- 3) Emigrate
- 4) Immigrate

**Correct Answer:** Repatriation

**Candidate Answer:** Immigrate

**QID : 222** - 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 doctor removed the eye patch and asked him how he **(were feeling)**.

**Options:**

- 1) was felt
- 2) has feeling
- 3) was feeling
- 4) no improvement

**Correct Answer:** was feeling

**Candidate Answer:** was feeling

**QID : 223** - 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".

It is nothing less than magic which **(will transformed)** tiny teeny seeds into fruits of life.

**Options:**

- 1) transform
- 2) transforms
- 3) transforming
- 4) no improvement

**Correct Answer:** transforms

**Candidate Answer:** transforms

**QID : 224** - 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.

**Many a bird found**

**A-secure in the branches**

**B-safety in the trees and**

**C-built their nests, feeling**

**Options:**

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

**Correct Answer:** BCA

**Candidate Answer:** BCA

**QID : 225** - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) daclination
- 2) declineation
- 3) declination
- 4) daclineation

**Correct Answer:** declination

**Candidate Answer:** declination

**QID : 226** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

**Start : End :: ? : ?**

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

**आरंभ : अंत :: ? : ?**

**Options:**

- 1) Hot : Water  
गर्म : जल
- 2) Love : Care  
प्रेम : देखभाल
- 3) Green : Go  
हरा : जाना
- 4) Up : Down  
ऊपर : नीचे

**Correct Answer:** Up : Down

ऊपर : नीचे

**Candidate Answer:** Up : Down

ऊपर : नीचे

**QID : 227** - In the following question, select the related number pair from the given alternatives.

**31 : 42 :: ? : ?**

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

**31 : 42 :: ? : ?**

**Options:**

- 1) 53 : 64
- 2) 47 : 59
- 3) 61 : 73
- 4) 44 : 34

**Correct Answer:** 53 : 64

**Candidate Answer:** 61 : 73

**QID : 228** - In the following question, select the related letter/letters from the given alternatives.

**FUT : JYX :: BUG : ?**

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

**FUT : JYX :: BUG : ?**

**Options:**

- 1) AYG
- 2) FYK
- 3) LCK
- 4) FAM

**Correct Answer:** FYK

**Candidate Answer:** FYK

**QID : 229** - 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) Ocean  
महासागर
- 2) Sea  
समुद्र
- 3) Desert  
रेगिस्तान
- 4) River  
नदी

**Correct Answer:** Desert

रेगिस्तान

**Candidate Answer:** Desert

रेगिस्तान

**QID : 230** - In the following question, four number pairs are given. The number on left side of (-) is related to the number of the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

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

**Options:**

- 1) 101 - 105
- 2) 103 - 107
- 3) 102 - 106
- 4) 104 - 106

**Correct Answer:** 104 - 106

**Candidate Answer:** 104 - 106

**QID : 231** - 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) KQW
- 2) RXD
- 3) BHN
- 4) AGL

**Correct Answer:** AGL

**Candidate Answer:** AGL

**QID : 232** - From the given alternatives, according to dictionary, which word will come at the **LAST** position?

1. Toast
2. Torpedo
3. Tounge
4. Trickle
5. Trick

दिए गए विकल्पों में से, शब्दकोश के अनुसार, कौन सा शब्द **अंतिम** स्थान पर आयेगा?

1. Toast
2. Torpedo
3. Tounge
4. Trickle
5. Trick

**Options:**

- 1) Trick
- 2) Trickle
- 3) Tounge
- 4) Torpedo

**Correct Answer:** Tounge

**Candidate Answer:** Trickle

**QID : 233** - In the following question, select the missing number from the given series.

**13, 17, 19, 23, 29, ?**

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

**13, 17, 19, 23, 29, ?**

**Options:**

- 1) 33
- 2) 31
- 3) 35
- 4) 37

**Correct Answer:** 31

**Candidate Answer:** 33

**QID : 234** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**UY, SV, QS, OP, ?**

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।

**UY, SV, QS, OP, ?**

**Options:**

- 1) NM
- 2) ML
- 3) MM
- 4) KL

**Correct Answer:** MM

**Candidate Answer:** MM

**QID : 235** - L, M, N, O and P are sitting in a line facing east. L and M are sitting together. N is sitting at north end and O is sitting at south end. P is the neighbour of M and N. Who is third from north end?

L, M, N, O तथा P एक पंक्ति में पूर्व की ओर मुख करके बैठे हैं। L तथा M एक साथ बैठे हैं। N उत्तरी छोर पर बैठा है तथा O दक्षिणी छोर पर बैठा है। P, M तथा N का पड़ोसी है। उत्तरी छोर से तीसरा कौन है?

**Options:**

- 1) L
- 2) O
- 3) M
- 4) P

**Correct Answer:** M

**Candidate Answer:** M

**QID : 236** - From the given alternatives, select the word which **CANNOT** be formed using the letters of the given word.

**Corporate**

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

**Corporate**

**Options:**

- 1) Poor
- 2) Rate
- 3) Cat
- 4) Prove

**Correct Answer:** Prove

**Candidate Answer:** Prove

**QID : 237** - In a certain code language, "PRICE" is written as "GEKTR". How is "VALUE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PRICE" को "GEKTR" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "VALUE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) FWNCX
- 2) FNWDY
- 3) DWNCY
- 4) GWNCX

**Correct Answer:** GWNCX

**Candidate Answer:** GWNCX

**QID : 238** - In a certain code language, '-' represents '+', '+' represents 'x', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. Find out the answer to the following question.

$$9 - 18 + 35 \times 10 \div 30 = ?$$

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

$$9 - 18 + 35 \times 10 \div 30 = ?$$

**Options:**

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

**Correct Answer:** 42

**Candidate Answer:** 42

**QID : 239** - The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?

$$20 \div 14 + 5 \times 20 - 2 = 56$$

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

$$20 \div 14 + 5 \times 20 - 2 = 56$$

**Options:**

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

**Correct Answer:** ÷ and -

÷ और -

**Candidate Answer:** ÷ and -

÷ और -

**QID : 240** - If  $16a1 = 8$ ,  $14a6 = 42$  and  $12a5 = 30$ , then find the value of  $2a6 = ?$

यदि  $16a1 = 8$ ,  $14a6 = 42$  और  $12a5 = 30$ , तो  $2a6$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 6
- 2) 18
- 3) 4
- 4) 10



**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 241** - Which of the following terms follows the trend of the given list?

**XYZXYZxYZ, XYZXYzXYZ, XYZYzXYZ, XYzYZXYZ, XYzXYZXYZ, \_\_\_\_\_.**

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

**XYZXYZxYZ, XYZXYzXYZ, XYZYzXYZ, XYzYZXYZ, XYzXYZXYZ, \_\_\_\_\_.**

**Options:**

1) xYZXYZXYZ

2) XYZXYZxYZ

3) XyZXYZXYZ

4) XYZXYzXYZ

**Correct Answer:** XyZXYZXYZ

**Candidate Answer:** XyZXYZXYZ

**QID : 242** - An insect walks 15 cm East, then it turns to its right and walks for another 20 cm. then it turns right and walks 4 cm, then it turns North and walks 20 cm, then finally it turns to its left and walks 2 cm. Where is the insect now with respect to its starting point.

एक कीट पूर्व की तरफ 15 सें.मी. चलता है, फिर वह अपने दाहिनी ओर मुड़ जाता है और फिर आगे 20 सें.मी. तक चलता है। फिर वह अपने दाहिनी तरफ मुड़ जाता है और आगे 4 सें.मी. चलता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ जाता है और आगे 20 सें.मी. चलता है, फिर अंत में वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और आगे 2 सें.मी. चलता है। अपने शुरुआती बिंदु के संबंध में अब वह कीट कहाँ है?

**Options:**

1) 9 cm East

9 सें.मी. पूर्व

2) 21 cm East

21 सें.मी. पूर्व

3) 9 cm West

9 सें.मी. पश्चिम

4) 21 cm West

21 सें.मी. पश्चिम

**Correct Answer:** 9 cm East

9 सें.मी. पूर्व

**Candidate Answer:** 9 cm East

9 सें.मी. पूर्व

**QID : 243** - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statement I:** Some games are sports

**Statement II:** No exercise are games

**Conclusion I:** All sports are exercise

**Conclusion II:** Some exercise are sports

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

**कथन I:** कुछ गेम्स स्पोर्ट्स होते हैं

**कथन II:** कोई भी व्यायाम गेम्स नहीं होते

**निष्कर्ष I:** सभी स्पोर्ट्स व्यायाम होते हैं

**निष्कर्ष II:** कुछ व्यायाम स्पोर्ट्स होते हैं

**Options:**

1) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II सही है

3) Both conclusions I and II follow

दोनों निष्कर्ष I और II सही है

4) Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

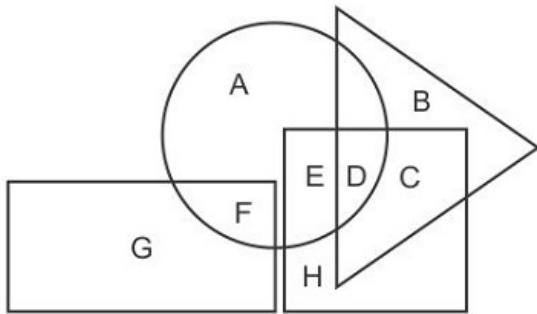
**Correct Answer:** Neither conclusion I nor conclusion II follows  
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**Candidate Answer:** Neither conclusion I nor conclusion II follows  
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**QID : 244 -**

In the following figure, rectangle represents Journalists, circle represents Art critics, triangle represents Campers and square represents Mothers. Which set of letters represents Mothers who are Campers?

निम्नलिखित आकृति में, आयत पत्रकारों को प्रदर्शित करता है, वृत्त कला आलोचकों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज कैम्पर्स को प्रदर्शित करता है और वर्ग माताओं को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन माताओं को प्रदर्शित करता है जो कैम्पर्स हैं?



**Options:**

- 1) DC
- 2) BDCH
- 3) EDC
- 4) HEB

**Correct Answer:** DC

**Candidate Answer:** DC

**QID : 245 -** A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**ENG, GQI, ITK, KWM, ?**

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।

**ENG, GQI, ITK, KWM, ?**

**Options:**

- 1) NAP
- 2) MZO
- 3) MAO
- 4) NZP

**Correct Answer:** MZO

**Candidate Answer:** MZO

**QID : 246 -** In the following question, select the missing number from the given series.

**58, 61, 65, 70, ?, 83**

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

**58, 61, 65, 70, ?, 83**

**Options:**

1) 77

2) 76

3) 78

4) 75

**Correct Answer:** 76

**Candidate Answer:** 76

**QID : 247** - In the following question, four groups of three numbers are given. In each group the second and third number are related to the first number by a Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिये गए हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी तथा 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) (7, 14, 21)

2) (5, 12, 19)

3) (3, 10, 17)

4) (9, 16, 35)

**Correct Answer:** (9, 16, 35)

**Candidate Answer:** (9, 16, 35)

**QID : 248** -

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:



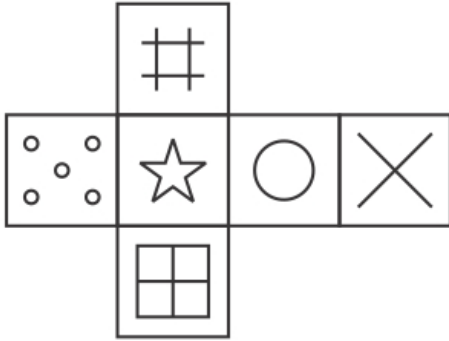
Candidate Answer:



QID : 249 -

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:

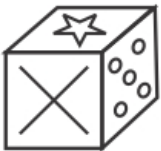
1)



2)



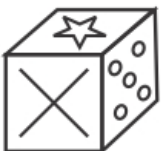
3)



4)



Correct Answer:



**Candidate Answer:****QID : 250 -**

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'F' can be represented by 41, 24 etc and 'V' can be represented by 57, 78 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'MOCK'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'F' को 41, 24 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'V' को 57, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'MOCK' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I						Matrix II आव्यूह - II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	E	M	F	J	A	5	V	W	V	X	X
1	B	H	L	M	I	6	Y	N	O	S	O
2	K	J	C	M	F	7	Z	N	R	V	X
3	M	H	B	D	A	8	W	X	Y	W	S
4	B	F	J	G	E	9	P	Y	S	S	O

**Options:**

- 1) 20,86,11,65
- 2) 13,67,22,20
- 3) 12,89,12,69
- 4) 20,59,20,76

**Correct Answer:** 13,67,22,20**Candidate Answer:** 13,67,22,20**QID : 251 -** Find the square root of 1485961.

1485961 का वर्गमूल ज्ञात कीजिये।

**Options:**

- 1) 1213
- 2) 1219
- 3) 1229
- 4) 1239

**Correct Answer:** 1219**Candidate Answer:** 1219**QID : 252 -**

If  $a^2 + b^2 = 80$  and  $ab = 32$ , then calculate the value of  $\frac{a-b}{a+b}$ .

यदि  $a^2 + b^2 = 80$  और  $ab = 32$ , तो  $\frac{a-b}{a+b}$  के मान की गणना कीजिए।



**Options:**

- 1) 25%
- 2) 43.75%
- 3) 50%
- 4) 93.75%

**Correct Answer:** 93.75%**Candidate Answer:** 43.75%**QID : 257** - On decreasing the price of a fan by 40%, its sales increases by 50%. What will be the percentage increase or decrease in its revenue?

एक पंखे के मूल्य को 40% से कम करने पर उसकी बिक्री 50% से बढ़ जाती है। उसके राजस्व में कितने प्रतिशत की वृद्धि अथवा कमी होगी?

**Options:**

- 1) 15% increase  
15% की वृद्धि
- 2) 15% decrease  
15% की कमी
- 3) 10% decrease  
10% की कमी
- 4) 10% increase  
10% की वृद्धि

**Correct Answer:** 10% decrease

10% की कमी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]**QID : 258** - A sum of Rs 2489 is divided among A, B and C such that if Rs 12, Rs 12 and Rs 5 be diminish from the shares of A, B and C respectively, then their shares will be in the ratio of 5 : 3 : 4. What is the new share (in Rs) of C?

2489 रु की राशि को A, B तथा C में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि यदि A, B तथा C के हिस्सों में से क्रमशः 12 रु, 12 रु तथा 5 रु कम कर दिए जाए, तो उनके हिस्से 5 : 3 : 4 के अनुपात में होंगे। C का नया हिस्सा (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 750
- 2) 1060
- 3) 1475
- 4) 820

**Correct Answer:** 820**Candidate Answer:** 820**QID : 259** - The milk and water in two vessels are in the ratio of 3 : 1 and 7 : 11 respectively. In what ratio should the liquid in both the vessels be mixed to obtain a new mixture containing half milk and half water?

दो बर्तनों में क्रमशः दूध तथा जल 3 : 1 तथा 7 : 11 के अनुपात में हैं। दोनों बर्तनों के तरलों को किस अनुपात में मिलाया जाए जिससे आधे दूध तथा आधे जल वाला एक नया मिश्रण प्राप्त हो जाए?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 4 : 9**Candidate Answer:** 4 : 9**QID : 260** - Average of 14 numbers is 32. If the average of last 5 numbers is 26, then what is the average of the remaining numbers?

14 संख्याओं का औसत 32 है। यदि अंतिम 5 संख्याओं का औसत 26 है, तो शेष संख्याओं का औसत क्या है?

**Options:**

- 1) 35.33
- 2) 41.33
- 3) 27.5
- 4) 44.5

**Correct Answer:** 35.33**Candidate Answer:** 35.33**QID : 261** - A person borrows some money for 8 years at a rate of simple interest. If the ratio of principal and total interest is 5 : 8, then what is the rate ( in percentage) of interest?

एक व्यक्ति साधारण ब्याज की एक दर से 8 वर्षों के लिए कुछ धनराशि उधार लेता है। यदि मूलधन तथा कुल ब्याज का अनुपात 5 : 8 है, तो ब्याज की दर (प्रतिशत में) क्या है?



**Options:**

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 25
- 4) 30

**Correct Answer:** 20**Candidate Answer:** 20**QID : 262** - Cost price of a watch is Rs 530. If the loss percentage is 24%, then what is the value (in Rs) of loss?

एक घड़ी का क्रय मूल्य 530 रु है। यदि हानि प्रतिशत 24% है, तो हानि का मान (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 127.2
- 2) 153.2
- 3) 139.4
- 4) 114.2

**Correct Answer:** 127.2**Candidate Answer:** 127.2**QID : 263** - Mahesh buys a watch of Rs 300 and sells it. Mahesh gives two successive discount of 15% and 6% to the buyer. What will be the selling price (in Rs) of the watch?

महेश 300 रु की एक घड़ी खरीदता है तथा उसे बेच देता है। महेश ग्राहक को 15% तथा 6% की दो क्रमिक छूट देता है। घड़ी का विक्रय मूल्य (रु में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 213.4
- 2) 242.3
- 3) 239.7
- 4) 247.4

**Correct Answer:** 239.7**Candidate Answer:** 242.3**QID : 264** -What is the simplified value of  $\sqrt{12} - \frac{1}{\sqrt{3}}$ ? $\sqrt{12} - \frac{1}{\sqrt{3}}$  का सरलीकृत मान क्या है?**Options:**

- 1)  $5\sqrt{3}$
- 2)  $5/\sqrt{3}$
- 3)  $3\sqrt{5}$
- 4)  $3/\sqrt{5}$

**Correct Answer:**  $5/\sqrt{3}$ **Candidate Answer:**  $5/\sqrt{3}$ **QID : 265** - P can complete a work in 15 days and Q in 24 days. They began the work together, but Q left the work 2 days before its completion. In how many days, was the work completed?

P एक कार्य को 15 दिन तथा Q, 24 दिन में पूरा कर सकता है। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना आरंभ किया परंतु Q कार्य पूरा होने से 2 दिन पूर्व कार्य छोड़कर चला गया। कार्य को पूरा होने में कितने दिन लगे?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 10
- 3) 9
- 4) 11

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 266** - A bus moves at a speed of 84 km/hr after repairing and moves at a speed of 56 km/hr before repairing. It covers  $2x$  distance in 8 hours after repairing. How much time (in hours) will it take to cover  $x$  distance before repairing?

एक बस मरम्मत कराने के पश्चात 84 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलती है तथा मरम्मत कराने से पहले 56 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलती है। मरम्मत कराने के पश्चात वह  $2x$  दूरी को 8 घंटे में तय करती है। मरम्मत कराने से पहले  $x$  दूरी को तय करने में वह कितना समय (घंटों में) लेगी?

**Options:**

- 1) 8
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 9

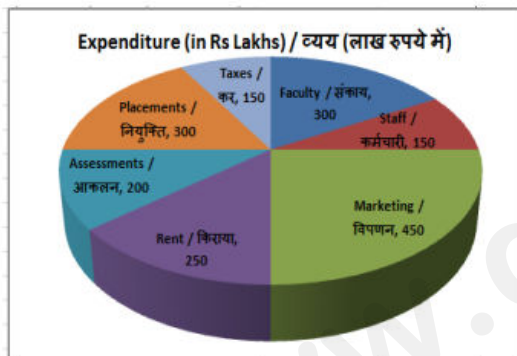
**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** -

The pie chart shows the breakup of expenditure of a college for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक कॉलेज के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The highest expenditure is for which item?

सबसे अधिक खर्च किस मद पर किया जाता है?

**Options:**

- 1) Rent  
किराया
- 2) Marketing  
विपणन
- 3) Assessments  
आकलन
- 4) Placements  
नियुक्ति

**Correct Answer:** Marketing

विपणन

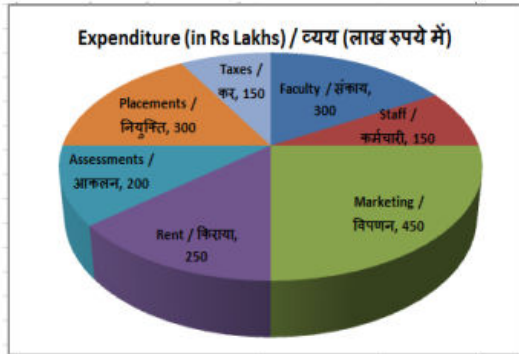
**Candidate Answer:** Marketing

विपणन

QID : 268 -

The pie chart shows the breakup of expenditure of a college for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक कॉलेज के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the total expenditure (in Rs lakhs)?

कुल व्यय (लाख रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 1800
- 2) 900
- 3) 2000
- 4) 1000

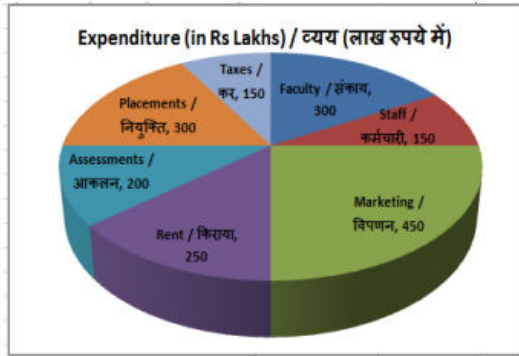
**Correct Answer:** 1800

**Candidate Answer:** 1800

QID : 269 -

The pie chart shows the breakup of expenditure of a college for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक कॉलेज के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The measure of the central angle of the sector representing Faculty is \_\_\_\_\_ degrees.

संकाय का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केंद्रीय कोण का माप \_\_\_\_\_ डिग्री है।

**Options:**

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 75
- 4) 60

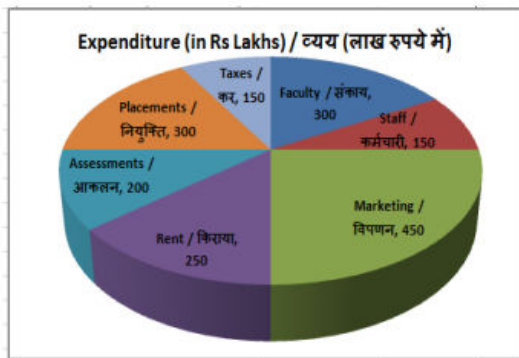
**Correct Answer:** 60

**Candidate Answer:** 60

QID : 270 -

The pie chart shows the breakup of expenditure of a college for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक कॉलेज के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Expenditure on Assessments and Placements constitute what percent of total expenditure?

आकलन और नियुक्ति पर किया जाने वाला व्यय कुल व्यय का कितना प्रतिशत है?

**Options:**

- 1) 33.3%
- 2) 25%
- 3) 30%
- 4) 27.77%

**Correct Answer:** 27.77%

**Candidate Answer:** 27.77%

**QID : 271** - The perimeter and the breadth of a rectangle are 60 cm and 14 cm respectively. Find its area (in  $\text{cm}^2$ ).

एक आयत का परिमाण और चौड़ाई क्रमशः 60 सें.मी. और 14 सें.मी. है। इसका क्षेत्रफल (वर्ग सें.मी. में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 112
- 2) 448
- 3) 224
- 4) 336

**Correct Answer:** 224

**Candidate Answer:** 224

**QID : 272** - If the perimeter of a semi-circle is 108 cm, then find its radius (in cm).

यदि एक सेमी-वृत्त की परिमाण 108 सें.मी. है, तो इसकी त्रिज्या (सें.मी. में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 42
- 2) 28
- 3) 56
- 4) 21

**Correct Answer:** 21

**Candidate Answer:** 21

**QID : 273** - Find the volume (in  $\text{cm}^3$ ) of a cube of side 7.5 cm.

7.5 सें.मी. की भुजा वाले एक घन का आयतन (घन सें.मी. में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 421.875
- 2) 77.145
- 3) 39.245
- 4) 24.435

**Correct Answer:** 421.875

**Candidate Answer:** 421.875

**QID : 274** - What is the value of  $(\cot 30^\circ + 2/\sqrt{3})$  ?

$(\cot 30^\circ + 2/\sqrt{3})$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $5/\sqrt{3}$
- 2)  $(1+2\sqrt{3})/2$
- 3)  $5/6$
- 4)  $2/\sqrt{3}$

**Correct Answer:**  $5/\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $5/\sqrt{3}$

**QID : 275** -  $\Delta XYZ$  is right angled at Y. If  $\tan X = 24/7$ , then what is the value of  $\cot Z$  ?

$\Delta XYZ$  में Y पर समकोण है। यदि  $\tan X = 24/7$ , तो  $\cot Z$  का मान क्या है?

**Options:**

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

**Correct Answer:**  $24/7$

**Candidate Answer:**  $24/7$

**QID : 276** - When the productive capacity of the economic system of state is inadequate to create sufficient number of jobs, it is called \_\_\_\_\_.

जब राज्य के आर्थिक तंत्र की उत्पादक क्षमता पर्याप्त नौकरियां सृजन करने में अक्षम होती है, तो उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) seasonal unemployment  
मौसमी बेरोजगारी
- 2) structural unemployment  
संरचनात्मक बेरोजगारी
- 3) disguised unemployment  
प्रच्छन्न बेरोजगारी
- 4) cyclical unemployment  
चक्रीय बेरोजगारी

**Correct Answer:** cyclical unemployment

चक्रीय बेरोजगारी

**Candidate Answer:** disguised unemployment

प्रच्छन्न बेरोजगारी

**QID : 277** - Which of the following contributes the maximum earning in Indian Railways?

निम्नलिखित में भारतीय रेलवे में अधिकतम कमाई का योगदान कौन करता है?

**Options:**

- 1) Passenger Earning  
यात्री से आय
- 2) Goods Traffic Earning  
माल यातायात से आय
- 3) Sundry Earning  
फुटकर/विविध आय
- 4) Other Coach Earning  
अन्य कोच से आय

**Correct Answer:** Goods Traffic Earning

माल यातायात से आय

**Candidate Answer:** Goods Traffic Earning  
माल यातायात से आय

**QID : 278** - Which of the following Vedas is referred to as the starting source of the word Rudra?

निम्न में से किस वेद को रुद्र नामक शब्द का आरंभिक स्रोत माना गया है?

**Options:**

1) Rigveda

ऋग्वेद

2) Samaveda

सामवेद

3) Yajurveda

यजुर्वेद

4) Atharvaveda

अथर्ववेद

**Correct Answer:** Rigveda

ऋग्वेद

**Candidate Answer:** Rigveda

ऋग्वेद

**QID : 279** - The eminent Saint Vallabhacharya was associated with which of the following branches?

विख्यात संत वल्लभाचार्य निम्न में से किस शाखा से संबद्ध थे?

**Options:**

1) Gyanashrayi

ज्ञानाश्रयी

2) Krishnashrayi

कृष्णाश्रयी

3) Premashrayi

प्रेमाश्रयी

4) Ramashrayi

रामाश्रयी

**Correct Answer:** Krishnashrayi

कृष्णाश्रयी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 280** - Which of the following is NOT a terrestrial planet?

निम्नलिखित में से कौन एक पार्थिव ग्रह नहीं है?

**Options:**

1) Mercury

बुध

2) Venus

शुक्र

3) Mars

मंगल

4) Saturn

शनि

**Correct Answer:** Saturn

शनि

**Candidate Answer:** Saturn

शनि

**QID : 281** - The Line of Cancer passes through how many states of India?

कर्क रेखा भारत के कितने राज्यों से होकर गुजरती है?

**Options:**

1) 5

2) 6

3) 7

4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 282** - When was Guru Nanak Dev born?

गुरु नानक देव का जन्म कब हुआ था?

**Options:**

- 1) 1449 AD  
1449 ई.
- 2) 1453 AD  
1453 ई.
- 3) 1469 AD  
1469 ई.
- 4) 1499 AD  
1499 ई.

**Correct Answer:** 1469 AD  
1469 ई.

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 283** - Which of the following country is NOT a member of the Indian Ocean Rim Association (IORA)?

निम्नलिखित में से कौन-सा देश हिंद महासागर तटीय क्षेत्रीय सहयोग संघ (IORA)का सदस्य नहीं है?

**Options:**

- 1) Seychelles  
सेशेल्स
- 2) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 3) India  
भारत
- 4) China  
चीन

**Correct Answer:** China  
चीन

**Candidate Answer:** Seychelles  
सेशेल्स

**QID : 284** - Which of the following President was awarded the Nobel Peace Prize 2016?

निम्नलिखित में से किस राष्ट्रपति को नोबेल शांति पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया था?

**Options:**

- 1) Raffel Korea  
राफल कोरिया
- 2) Juan Manuel Santos  
जुआन मैनुअल सैंटोस
- 3) Donald Trump  
डोनाल्ड ट्रंप
- 4) Alexander Lukashenko  
एलेक्जेंडर लुकाशेन्को

**Correct Answer:** Juan Manuel Santos  
जुआन मैनुअल सैंटोस

**Candidate Answer:** Juan Manuel Santos  
जुआन मैनुअल सैंटोस

**QID : 285** - Who is the the present Prime Minister of Pakistan?

पाकिस्तान के वर्तमान प्रधान मंत्री कौन हैं?

**Options:**

- 1) Mamnoon Hussain  
ममनून हुसैन
- 2) Shahid Khaqan Abbasi  
शाहिद खाकन अब्बासी
- 3) Muhammad Nawaz Sharif  
मोहम्मद नवाज़ शरीफ
- 4) Yousaf Raza Gillani  
यूसुफ रजा गिलानी

**Correct Answer:** Shahid Khaqan Abbasi  
शाहिद खाकन अब्बासी



**Candidate Answer:** Yousaf Raza Gillani  
यूसुफ रजा गिलानी

**QID : 286** - In which part of the human body fat is completely digested?

मानव शरीर के किस हिस्से में वसा का पूर्णतया पाचन होता है?

**Options:**

1) Small Intestine

छोटी आंत

2) Liver

यकृत (लीवर)

3) Stomach

आमाशय (स्टमक)

4) Large Intestine

बड़ी आंत

**Correct Answer:** Small Intestine

छोटी आंत

**Candidate Answer:** Small Intestine

छोटी आंत

**QID : 287** - Which of the following statement(s) is/are **INCORRECT** regarding Phosphorus?

निम्नलिखित में से फॉस्फोरस के संदर्भ में कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

**Options:**

1) Phosphorus reacts vigorously with water.

फॉस्फोरस जल से अभिक्रिया करता है।

2) It is a non-metal.

यह एक अधातु है।

3) It catches fire on reacting with air.

यह वायु से अभिक्रिया कर आग पकड़ लेता है।

4) It is found in group 15 of the modern periodic table.

यह आधुनिक आवर्ती सारणी के समूह 15 में पाया जाता है।

**Correct Answer:** Phosphorus reacts vigorously with water.

फॉस्फोरस जल से अभिक्रिया करता है।

**Candidate Answer:** It catches fire on reacting with air.

यह वायु से अभिक्रिया कर आग पकड़ लेता है।

**QID : 288** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Body / निकाय	Type / प्रकार
I. Panchayti Raj / पंचायती राज	1. Non-constitutional / गैर संवैधानिक
II. Election Commission / चुनाव आयोग	2. Local government / स्थानीय सरकार
III. Central Information Commission / केंद्रीय सूचना आयोग	3. Constitutional / संवैधानिक

**Options:**

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

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

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

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

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

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

**QID : 289** - All the members of a municipality are \_\_\_\_\_ by the people of municipal area.

नगरपालिका के सभी सदस्य नगर पालिका क्षेत्र के लोगों द्वारा \_\_\_\_\_ जाते हैं।

**Options:**

1) Elected directly

प्रत्यक्ष रूप से चुने

2) Elected indirectly

अप्रत्यक्ष रूप से चुने

3) Nominated proportionally

आनुपातिक रूप से मनोनीत किए

4) Nominated indirectly

अप्रत्यक्ष रूप से मनोनीत किए

**Correct Answer:** Elected directly

प्रत्यक्ष रूप से चुने

**Candidate Answer:** Nominated indirectly

अप्रत्यक्ष रूप से मनोनीत किए

**QID : 290** - The maintenance functions of living organisms are performed by the \_\_\_\_\_.

जीवों में अनुरक्षण कार्य \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।

**Options:**

1) chemical processes

रसायन-प्रक्रम

2) life processes

जैव-प्रक्रम

3) physical processes

भौतिक-प्रक्रम

4) No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

**Correct Answer:** life processes

जैव-प्रक्रम

**Candidate Answer:** life processes

जैव-प्रक्रम

**QID : 291** - Which of the following may cause the breakdown of pyruvate into lactic acid in our muscles?

निम्नलिखित में से कौन सा हमारी मांसपेशियों में पायरूवेट का लैक्टिक अम्ल में खंडन का कारण हो सकता है?

**Options:**

1) Lack of water

जल की कमी

2) Lack of Oxygen

ऑक्सीजन की कमी

3) Lack of carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड की कमी

4) Lack of nitrogen

नाइट्रोजन की कमी

**Correct Answer:** Lack of Oxygen

ऑक्सीजन की कमी

**Candidate Answer:** Lack of Oxygen

ऑक्सीजन की कमी

**QID : 292** - In September 2017, "Pradhan Mantri Sahaj Bijli Har Ghar Yojna" was launched for giving electricity connections in rural and urban areas by \_\_\_\_\_.

सितम्बर 2017 में, ग्रामीण तथा शहरी क्षेत्रों में \_\_\_\_\_ तक विद्युत कनेक्शन प्रदान करने के लिए "प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना" लोकार्पित की गई थी।

**Options:**

1) March, 2019

मार्च, 2019

2) December, 2018

दिसम्बर, 2018

3) March, 2018

मार्च, 2018

4) October, 2018

अक्टूबर, 2018

**Correct Answer:** December, 2018

दिसम्बर, 2018

**Candidate Answer:** March, 2019

मार्च, 2019

**QID : 293** - By which process the Chinese Scientists have cloned two identical long - tailed macaques?

किस प्रक्रिया द्वारा चीन के वैज्ञानिकों ने दो अभिन्न लम्बी-पूँछ वाले मैकाकों का क्लोन किया है?

**Options:**

1) Polymerase chain reaction

पॉलीमरेज श्रृंखला अभिक्रिया

2) Parthenogenesis

अनिषेक जनन

3) Somatic cell nuclear transfer

दैहिक कोशिका नाभिक हस्तांतरण

4) Embryonic cell nuclear transfer

भ्रूण कोशिका नाभिक हस्तांतरण

**Correct Answer:** Somatic cell nuclear transfer

दैहिक कोशिका नाभिक हस्तांतरण

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 294** - In India, how much percent of GDP is the fiscal deficit target for the Financial Year 2017-18?

भारत में, जीडीपी का कितना प्रतिशत वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए राजकोषीय घाटा लक्षित है?

**Options:**

1) 4.20%

2) 3.20%

3) 2.20%

4) 4.00%

**Correct Answer:** 3.20%

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 295** - On 10 April 2017, Lok Sabha Passed the Motor Vehicles Act (Amendment) Bill, 2016. Under the new provisions, government will develop a scheme for cashless treatment of road accident victims during \_\_\_\_\_.

10 अप्रैल 2017 को, लोकसभा ने मोटर वाहन अधिनियम (संशोधन) विधेयक, 2016 पास किया। नए प्रावधानों के अंतर्गत सरकार \_\_\_\_\_ के दौरान सड़क दुर्घटना के पीड़ितों के कैशलेस उपचार के लिए एक योजना विकसित करेगी।

**Options:**

1) Silver hour

सिल्वर ऑवर

2) Platinum hour

प्लैटिनम ऑवर

3) Diamond hour

डायमंड ऑवर

4) Golden hour

गोल्डन ऑवर

**Correct Answer:** Golden hour

गोल्डन ऑवर

**Candidate Answer:** Golden hour

गोल्डन ऑवर

**QID : 296** - A bullet of mass 10gm is fired with a velocity of 40 m/s from a gun of mass 8 kg. Find the recoil velocity (in m/s) of the gun.

8 कि.ग्रा द्रव्यमान वाली किसी बन्दूक से 10 ग्राम द्रव्यमान वाली एक गोली 40 मी./से. के वेग से चलाई जाती है। बन्दूक के पीछे हटने का वेग (मी./से. में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 2
- 2) 0.1
- 3) 4
- 4) 0.05

**Correct Answer:** 0.05

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 297** - During uniform motion of an object along a straight line, its \_\_\_\_\_ remains constant with time.

किसी वस्तु की एकसमान सरल रेखीय गति के दौरान समय के साथ इसका \_\_\_\_\_ नियत रहता है।

**Options:**

- 1) acceleration  
त्वरण
- 2) deceleration  
अवमंदन
- 3) force  
बल
- 4) velocity  
वेग

**Correct Answer:** velocity

वेग

**Candidate Answer:** velocity

वेग

**QID : 298** - The bodies of penguins are \_\_\_\_\_ and their feet have webs, making them good swimmers.

पेंग्विंस का शरीर \_\_\_\_\_ होता है और इनके पैरों में जाल जैसा बना होता है जिससे ये अच्छे तैराक होते हैं।

**Options:**

- 1) heavy  
भारी
- 2) feathery  
परदार
- 3) streamlined  
धारा रेखीत
- 4) oily  
तैलीय

**Correct Answer:** streamlined

धारा रेखीत

**Candidate Answer:** streamlined

धारा रेखीत

**QID : 299** - Which of the statements given below are correct?

- A) Dani Pedrosa won the 2017 Qatar Motorcycle Grand Prix MotoGP.
- B) Bernhard Langer won the Golf 2017 BMW PGA Championship.
- C) Dustin Johnson won the Formula One 2017 Abu Dhabi Grand Prix.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) दानी पेद्रोसा ने वर्ष 2017 का कतर मोटरसाइकिल ग्रा प्रि मोटोजीपी खिताब जीता।
- B) बर्नार्ड लेंगर ने गोल्फ 2017 बीएमडब्ल्यू पीजीए चैम्पियनशिप जीती।
- C) डस्टिन जॉन्सन ने फॉर्मूला वन 2017 अबू धाबी ग्रा प्रि जीती।

**Options:**

- 1) Only B  
केवल B
- 2) B and C  
B और C
- 3) A, B and C  
A, B और C
- 4) None of these  
इलमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** None of these

इलमें से कोई नहीं

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 300** - In Microsoft Word, under character formatting \_\_\_\_\_ increases/decreases the size of the characters.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, कैरेक्टर फॉर्मेटिंग के अंतर्गत \_\_\_\_\_ संप्रतीकों के आकार को बढ़ाता/घटाता है।

**Options:**

- 1) Size  
आकार
- 2) Font  
फॉन्ट
- 3) Effects  
प्रभाव
- 4) Font style  
फॉन्ट शैली

**Correct Answer:** Size  
आकार

**Candidate Answer:** Size  
आकार

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