



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

**Farcical**

**Options:**

- 1) Serious
- 2) Absurd
- 3) Analytical
- 4) Lame

**Correct Answer:** Absurd

**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.

**Abutting**

**Options:**

- 1) Touching
- 2) Far
- 3) Bordering
- 4) Joining

**Correct Answer:** Far

**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.

**Predicament**

**Options:**

- 1) Trouble
- 2) Hardship
- 3) Condition
- 4) Solution

**Correct Answer:** Solution

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Attaining long-term food**

**P :** security requires the

**Q :** raising of incomes and

**R :** making food affordable

**Options:**

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

**Correct Answer:** PQR

**Candidate Answer:** PQR

**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 Chinese company manufactured those robots.**

**Options:**

- 1) Those robots were manufactured by the Chinese company.
- 2) Those robots was manufacture by the Chinese company.
- 3) These robots were manufactured by the Chinese company.
- 4) The robots was manufactured by the Chinese company.

**Correct Answer:** Those robots were manufactured by the Chinese company.

**Candidate Answer:** Those robots were manufactured by the Chinese company.

**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.

**Bunty says, "I may not come for the practice today."**

**Options:**

- 1) Bunty says that he may not come for the practice today.
- 2) Bunty says that he might not come for practice today.
- 3) Bunty said that he might not come for the practice that day.
- 4) Bunty told me he won't come to the practice.

**Correct Answer:** Bunty says that he may not come for the practice today.

**Candidate Answer:** Bunty says that he may not come for the practice today.

**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) Misterous
- 2) Misterius
- 3) Mysterious
- 4) Mysterious

**Correct Answer:** Mysterious

**Candidate Answer:** Mysterious

**QID : 13 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

The general consensus is that the millennial \_\_\_\_\_ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation \_\_\_\_\_ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you \_\_\_\_\_ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even \_\_\_\_\_ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is \_\_\_\_\_ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

**is that the millennial \_\_\_\_\_ with taking pictures**

**Options:**

- 1) obsess
- 2) obsessive
- 3) obsessed
- 4) obsession

**Correct Answer:** obsession

**Candidate Answer:** obsession

**QID : 14 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

The general consensus is that the millennial \_\_\_\_\_ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation \_\_\_\_\_ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you \_\_\_\_\_ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even \_\_\_\_\_ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is \_\_\_\_\_ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

**also be a manifestation \_\_\_\_\_ our relationship**

**Options:**

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

**Correct Answer:** of

**Candidate Answer:** for

**QID : 15 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

The general consensus is that the millennial \_\_\_\_\_ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation \_\_\_\_\_ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you \_\_\_\_\_ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even \_\_\_\_\_ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is \_\_\_\_\_ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

**When everything around you \_\_\_\_\_ before you can**

**Options:**

- 1) change
- 2) changes
- 3) changing
- 4) changed

**Correct Answer:** changes

**Candidate Answer:** change

**QID : 16 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

The general consensus is that the millennial \_\_\_\_\_ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation \_\_\_\_\_ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you \_\_\_\_\_ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even \_\_\_\_\_ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is \_\_\_\_\_ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

**it later, even \_\_\_\_\_ the subject is as simple**

**Options:**

- 1) by
- 2) if
- 3) with
- 4) so

**Correct Answer:** if

**Candidate Answer:** if

**QID : 17 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

The general consensus is that the millennial \_\_\_\_\_ with taking pictures of everything stems from the tendency to over- share on social media, but it may also be a manifestation \_\_\_\_\_ our relationship with an increasingly unstable present. When everything around you \_\_\_\_\_ before you can register it, it is tempting to reach into your pocket for your smartphone, click away, and think about it later, even \_\_\_\_\_ the subject is as simple as a slice of toast. The selfie may be narcissistic, but it is \_\_\_\_\_ a self-portrait that anchors you to a time and place, be it your first holiday abroad or the nightclub you visit every weekend.

**but it is \_\_\_\_\_ a self-portrait that anchors**

**Options:**

- 1) all
- 2) then
- 3) such
- 4) also

**Correct Answer:** also

**Candidate Answer:** such

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

**No dice**

**Options:**

- 1) A great gamble.
- 2) Used to refuse a request or indicate that there is no chance of success.
- 3) Be confident of the outcome.
- 4) Make false assurances.

**Correct Answer:** Used to refuse a request or indicate that there is no chance of success.

**Candidate Answer:** Make false assurances.

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

**Keep at bay**

**Options:**

- 1) Keep your loved ones protected even when they are faced with problems.
- 2) To control something and prevent it from causing you problems.
- 3) Hide your precious stuff.
- 4) Be alert at all times.

**Correct Answer:** To control something and prevent it from causing you problems.

**Candidate Answer:** To control something and prevent it from causing you problems.

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

**Regard with great respect**

**Options:**

- 1) Insolence
- 2) Venerate
- 3) Flippancy
- 4) Coarseness

**Correct Answer:** Venerate

**Candidate Answer:** Venerate

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

**Kill someone by covering their nose and mouth so that they suffocate**

**Options:**

- 1) Bulwark
- 2) Foster
- 3) Sentinel
- 4) Smother

**Correct Answer:** Smother

**Candidate Answer:** Smother

**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".**

Learning (**include**) discovery, insight, understanding as well as accumulation of information.

**Options:**

- 1) includes
- 2) had includes
- 3) has include
- 4) no improvement

**Correct Answer:** includes

**Candidate Answer:** includes

**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".**

We protested that we (**was going**) all the way to Haridwar.

**Options:**

- 1) is going
- 2) were going
- 3) were went
- 4) no improvement

**Correct Answer:** were going

**Candidate Answer:** were going

**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.

**The need**

**A :** the highways has

**B :** been felt over the years

**C :** to curb drunken driving on

**Options:**

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

**Correct Answer:** CAB

**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) unattractiveness
- 2) unattractiveness
- 3) unattractiveness
- 4) unattractiveness

**Correct Answer:** unattractiveness

**Candidate Answer:** unattractiveness

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

**Editor : Newspaper :: ? : ?**

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

**संपादक : समाचार पत्र :: ? : ?**

**Options:**

- 1) Farmer : Sell  
किसान : बेचना
- 2) Wall : Mason  
दीवार : मिस्त्री
- 3) Chef : Knife  
बावर्ची : चाकू
- 4) Poet : Poem  
कवि : कविता

**Correct Answer:** Poet : Poem

कवि : कविता

**Candidate Answer:** Poet : Poem

कवि : कविता

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

**52 : 57 :: 46 : ?**

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

**52 : 57 :: 46 : ?**

**Options:**

- 1) 53
- 2) 49
- 3) 55
- 4) 51

**Correct Answer:** 51

**Candidate Answer:** 51

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

**CEG : IKM :: FHJ : ?**

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

**CEG : IKM :: FHJ : ?**

**Options:**

- 1) LNP
- 2) KMO
- 3) LNO
- 4) KMN

**Correct Answer:** LNP

**Candidate Answer:** LNP

**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) Sister – Female  
बहन – स्त्री
- 2) Male – Father  
पुरुष – पिता
- 3) Brother – Male  
भाई – पुरुष
- 4) Grandmother – Female  
दादी – स्त्री

**Correct Answer:** Male – Father

पुरुष – पिता

**Candidate Answer:** Male – Father

पुरुष – पिता

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

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

**Options:**

- 1) 14 – 28
- 2) 16 – 32
- 3) 18 – 36
- 4) 12 – 34

**Correct Answer:** 12 – 34

**Candidate Answer:** 12 – 34

**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) PNLJ
- 2) USQO
- 3) MKIG
- 4) QNKH

**Correct Answer:** QNKH

**Candidate Answer:** QNKH

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

1. Vicinity
2. Victory
3. Vanity
4. Vapour
5. Variety

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

1. Vicinity
2. Victory
3. Vanity
4. Vapour
5. Variety

**Options:**

- 1) 34512
- 2) 12345
- 3) 54231
- 4) 42315

**Correct Answer:** 34512

**Candidate Answer:** 34512

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

13, 16, 20, 23, 27, ?

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

13, 16, 20, 23, 27, ?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 29
- 3) 31
- 4) 33

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

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

BM, FQ, JU, ?, RC

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।

BM, FQ, JU, ?, RC

**Options:**

- 1) MX
- 2) MZ
- 3) NY
- 4) OY

**Correct Answer:** NY

**Candidate Answer:** NY

**QID : 35** - Present age of Ashok is twice the present age of Kishan. After 7 years the Kishan's age will be 4 times of the Kartik's present age. If Kartik celebrated his 9<sup>th</sup> birthday 3 years ago, then what will be the present age (in years) of Ashok?

अशोक की वर्तमान आयु किशन की वर्तमान आयु की दोगुना है। 7 वर्ष पश्चात किशन की आयु, कार्तिक की वर्तमान आयु की 4 गुना होगी। यदि कार्तिक ने अपना 9 वाँ जन्मदिन 3 वर्ष पूर्व मनाया था, तो अशोक की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 82
- 2) 78
- 3) 72
- 4) 84

**Correct Answer:** 82

**Candidate Answer:** 82

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

Disbursement

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

Disbursement

**Options:**

- 1) Burst
- 2) Sent
- 3) Barn
- 4) Reid

**Correct Answer:** Barn

**Candidate Answer:** Barn

**QID : 37** - In a certain code language, "TURTLE" is written as "RRNRRIA". How is "LOYALS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TURTLE" को "RRNRRIA" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "LOYALS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) ULJOPY
- 2) JLUYIO
- 3) YOKLJV
- 4) VJLOIP

**Correct Answer:** JLUYIO

**Candidate Answer:** JLUYIO

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

8 x 10 ÷ 20 - 5 + 14 = ?

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

8 x 10 ÷ 20 - 5 + 14 = ?

**Options:**

- 1) 34
- 2) 27
- 3) 45
- 4) 9

**Correct Answer:** 34

**Candidate Answer:** 34

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

$$14 + 18 \times 40 - 10 \div 20 = 66$$

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

$$14 + 18 \times 40 - 10 \div 20 = 66$$

**Options:**

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

**Correct Answer:**  $\div$  and -

$\div$  और -

**Candidate Answer:**  $\div$  and -

$\div$  और -

**QID : 40** - If  $7\Omega 6 = 84$ ,  $8\Omega 7 = 112$  and  $8\Omega 4 = 64$ , then find the value of  $3\Omega 4 = ?$

यदि  $7\Omega 6 = 84$ ,  $8\Omega 7 = 112$  और  $8\Omega 4 = 64$ , तो  $3\Omega 4$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 24
- 2) 12
- 3) 4
- 4) 20

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** 24

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

CCABABAB, ACCBABAB, ABCCABAB, ABACCBAB, ABABCCAB, \_\_\_\_\_.

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

CCABABAB, ACCBABAB, ABCCABAB, ABACCBAB, ABABCCAB, \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) ABABABCC
- 2) CCABABAB
- 3) ABABACCB
- 4) ACCBABAB

**Correct Answer:** ABABACCB

**Candidate Answer:** ABABACCB

**QID : 42** - A leopard is chasing a prey. The leopard runs 2 km South, then turns West and runs 2.5 km, then turns North and runs 1.5 km, then it turns to its right and runs 2.5 km. Where is it now with respect to the starting position?

एक तेंदुआ अपने शिकार का पीछा कर रहा है। तेंदुआ दक्षिण की तरफ 2 कि.मी. दौड़ता है, फिर पश्चिम की तरफ मुड़ता है और आगे 2.5 कि.मी. दौड़ता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ता है और आगे 1.5 कि.मी. दौड़ता है, फिर वह अपने दाहिनी ओर मुड़ता है और आगे 2.5 कि.मी. दौड़ता है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब वह कहाँ है?

**Options:**

- 1) 3.5 km South  
3.5 कि.मी. दक्षिण
- 2) 0.5 km North  
0.5 कि.मी. उत्तर
- 3) 0.5 km South  
0.5 कि.मी. दक्षिण
- 4) 3.5 km North  
3.5 कि.मी. उत्तर

**Correct Answer:** 0.5 km South

0.5 कि.मी. दक्षिण

**Candidate Answer:** 0.5 km South

0.5 कि.मी. दक्षिण



**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:** No medals are trophies

**Statement II:** No badges are medals

**Conclusion I:** All trophies are badges

**Conclusion II:** Some badges are trophies

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

**कथन I:** कोई भी पदक ट्राफियां नहीं होते हैं

**कथन II:** कोई भी बैज पदक नहीं होता है

**निष्कर्ष I:** सभी ट्राफियां बैज होते हैं

**निष्कर्ष II:** कुछ बैज ट्राफियां 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

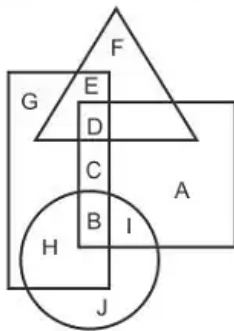
**Candidate Answer:** Neither conclusion I nor conclusion II follows

ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**QID : 44** -

In the following figure, rectangle represents Actors, circle represents Curators, triangle represents Poets and square represents Fathers. Which set of letters represents Poets who are not Fathers?

निम्नलिखित आकृति में, आयत अभिनेता को प्रदर्शित करता है, वृत्त निरीक्षकों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज कवियों को प्रदर्शित करता है और वर्ग पिताओं को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन कवियों को प्रदर्शित करता है जो पिता नहीं हैं?



**Options:**

1) BI

2) FE

3) HB

4) DC

**Correct Answer:** FE

**Candidate Answer:** FE

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

**VXX, QSF, LNA, GIV, ?**

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।

**VXX, QSF, LNA, GIV, ?**

**Options:**

- 1) DFS
- 2) ACP
- 3) CER
- 4) BDQ

**Correct Answer:** BDQ

**Candidate Answer:** BDQ

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

**15, 22, 31, 42, 55, ?**

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

**15, 22, 31, 42, 55, ?**

**Options:**

- 1) 60
- 2) 68
- 3) 70
- 4) 74

**Correct Answer:** 70

**Candidate Answer:** 70

**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) (14, 42, 59)
- 2) (15, 45, 61)
- 3) (13, 39, 53)
- 4) (12, 36, 49)

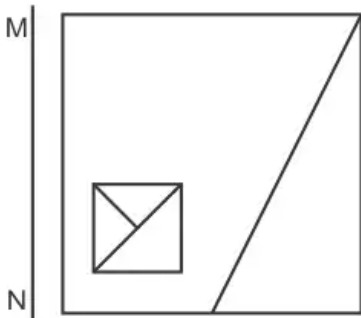
**Correct Answer:** (14, 42, 59)

**Candidate Answer:** (14, 42, 59)

**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:



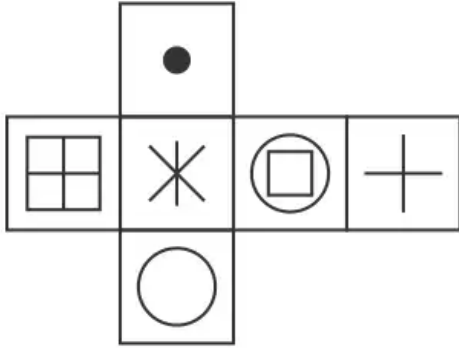
Candidate Answer:



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?

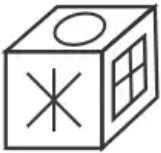


Options:

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 'H' can be represented by 23, 42 etc and 'Z' can be represented by 56, 78 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'YORK'.

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 'H' को 23, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 56, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'YORK' के लिए समूह को पहचानना है।

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

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

Options:

- 1) 41,67,20,88
- 2) 99,77,86,41
- 3) 44,65,40,98
- 4) 23,95,14,89

Correct Answer: 99,77,86,41

Candidate Answer: 99,77,86,41

QID : 51 - In a fraction when 3 is added to its numerator and denominator it becomes  $\frac{4}{5}$ . And it becomes  $\frac{1}{2}$  when 2 is subtracted from both the numerator and denominator. Find the fraction.

एक भिन्न के अंश और हर में जब 3 को जोड़ा जाता है तो  $\frac{4}{5}$  हो जाती है। और जब अंश और हर में से 2 को घटाया जाता है तो  $\frac{1}{2}$  बन जाती है। भिन्न ज्ञात कीजिये।

Options:

- 1)  $\frac{15}{16}$
- 2)  $\frac{14}{16}$
- 3)  $\frac{11}{16}$
- 4)  $\frac{9}{16}$

Correct Answer:  $\frac{11}{16}$

Candidate Answer:  $\frac{11}{16}$

QID : 52 -

Find the approximate value of '?' in:  $(14.998)^3 = ?$

$(14.998)^3 = ?$  में '?' का अनुमानित मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) 3573
- 2) 4096
- 3) 3378
- 4) 3374

**Correct Answer:** 3374

**Candidate Answer:** 3374

**QID : 53 -**

If  $(x-7)^2 + (y+10)^2 + (z-6)^2 = 0$ , then find the value of  $x+y+z$ .

यदि  $(x-7)^2 + (y+10)^2 + (z-6)^2 = 0$  है, तो  $x+y+z$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

1) 1

2) 3

3) 5

4) 7

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 54 -**

If  $n + \frac{n}{2} + \frac{n}{4} + \frac{n}{8} = 45$ , then find the value of 'n' which will satisfy the equation.

यदि  $n + \frac{n}{2} + \frac{n}{4} + \frac{n}{8} = 45$  है, तो 'n' का कौन सा मान समीकरण को संतुष्ट करेगा।

**Options:**

1) 16

2) 24

3) 36

4) 48

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** 24

**QID : 55 -** Calculate the ratio of the area of two similar triangles if the sides of the triangles are in the ratio of 9:4.

त्रिभुज की भुजायें 9: 4 के अनुपात में हैं, तो दो समान त्रिभुजों के क्षेत्रफल के अनुपात की गणना कीजिये।

**Options:**

1) 9:4

2) 3:2

3) 81:16

4) 27:8

**Correct Answer:** 81:16

**Candidate Answer:** 81:16

**QID : 56 -** Which of the following represents the sides of an acute angled triangle?

निम्न में से कौनसा, एक न्यून कोण त्रिभुज की भुजाओ को दर्शाता है?

**Options:**

1) 6, 9, 16

2) 7, 8, 10

3) 5, 12, 13

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** 7, 8, 10

**Candidate Answer:** 6, 9, 16

**QID : 57 -** Out of two numbers, 65% of the smaller number is equal to 45% of the larger number. If the sum of the numbers is 2574, then what is the value of larger number?

दो संख्याओं में से छोटी संख्या का 65% बड़ी संख्या के 45% के बराबर है। यदि संख्याओं का योग 2574 है, तो बड़ी संख्या का मान क्या है?

**Options:**

1) 1521

2) 1471

3) 1641

4) 1419

**Correct Answer:** 1521

**Candidate Answer:** 1521

**QID : 58** - If  $\frac{4}{7}$  of P is equal to  $\frac{12}{14}$  of Q, then what is P : Q?

यदि P का  $\frac{4}{7}$  भाग Q के  $\frac{12}{14}$  भाग के बराबर है, तो P : Q क्या है?

**Options:**

1) 15 : 8

2) 14 : 9

3) 7 : 8

4) 3 : 2

**Correct Answer:** 3 : 2

**Candidate Answer:** 3 : 2

**QID : 59** - In what ratio wheat costing Rs 17/kg mixed with another wheat costing Rs 12/kg to get a mixture costing Rs 13.5/ kg?

17 रु/कि.ग्रा. मूल्य वाली गेहूँ को 12 रु/कि.ग्रा. मूल्य वाली गेहूँ के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि 13.5 रु/कि.ग्रा. मूल्य वाला एक मिश्रण प्राप्त हो जाए?

**Options:**

1) 1 : 2

2) 2 : 5

3) 3 : 7

4) 4 : 9

**Correct Answer:** 3 : 7

**Candidate Answer:** 3 : 7

**QID : 60** - Average age of 5 students of a school is 14 years. The average age of students and their Mathematics and science teachers is 30 years. If the age of science teacher is 6 years more than the age of Mathematics teacher, then what is the age (in years) of Mathematics teacher?

एक विद्यालय के 5 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। विद्यार्थियों तथा उनके गणित तथा विज्ञान के अध्यापकों की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि विज्ञान के अध्यापक की आयु, गणित के अध्यापक की आयु से 6 वर्ष अधिक है, तो गणित के अध्यापक की आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

1) 67

2) 68

3) 56

4) 74

**Correct Answer:** 67

**Candidate Answer:** 67

**QID : 61** - A sum of Rs 6000 becomes Rs 7200 in 2 years, when invested in a scheme of simple interest. If the same sum is invested in a scheme of compound interest with same yearly interest rate (compounding of interest is done yearly), then what will be the amount (in Rs) after 3 years?

6000 रु की एक राशि साधारण ब्याज वाली एक योजना में निवेश करने पर 2 वर्ष में 7200 रु हो जाती है। यदि वही राशि समान वार्षिक ब्याज दर वाली एक चक्रवृद्धि ब्याज की एक योजना में निवेश की गयी (ब्याज का संयोजन वार्षिक है), तो 3 वर्ष पश्चात मिश्रधन (रु में) क्या होगा?

**Options:**

1) 7434

2) 8244

3) 7864

4) 7986

**Correct Answer:** 7986

**Candidate Answer:** 7986

**QID : 62** - Vinay professes to lose 4% on sugar and uses a weight of 620 gm instead of 1 kg. What is the total profit percentage?

विनाय चीनी पर 4% हानि होने का दावा करता है तथा 1 कि.ग्रा. की जगह पर 620 ग्रा. के भार का प्रयोग करता है। कुल लाभ प्रतिशत क्या है?

**Options:**

1) 44.24

2) 34.14

3) 35.41

4) 54.84

**Correct Answer:** 54.84

**Candidate Answer:** 54.84

**QID : 63** - Two successive discounts of 10% and 25% are given by Raman on a shirt. If the marked price of the shirt is Rs 600, then what is the value (in Rs) of discount?

रमन द्वारा एक कमीज़ पर 10% तथा 25% की दो क्रमिक छूट दी गई है। यदि कमीज़ का अंकित मूल्य 600 रु है, तो छूट का मान (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 195
- 2) 185
- 3) 155
- 4) 135

**Correct Answer:** 195

**Candidate Answer:** 195

**QID : 64** - What is the square root of  $(\sqrt{5 + 2})/(\sqrt{5 - 2})$ ?

$(\sqrt{5 + 2})/(\sqrt{5 - 2})$  का वर्गमूल क्या है?

**Options:**

- 1)  $\sqrt{5 - \sqrt{4}}$
- 2)  $\sqrt{5 + 2}$
- 3)  $5 + \sqrt{2}$
- 4) 7

**Correct Answer:**  $\sqrt{5 + 2}$

**Candidate Answer:**  $\sqrt{5 + 2}$

**QID : 65** - P does half as much work as Q in  $1/3$  of the time. If together they take 15 days to complete a work, how many days will P take to do it alone?

Q किसी कार्य को जितने समय में करता है उसके  $1/3$  समय में P आधा कार्य करता है। यदि एक कार्य को पूरा करने के लिए दोनों को एक साथ कुल 15 दिन लगते हैं, तो P अकेला उस कार्य को करने में कितने दिन लेगा?

**Options:**

- 1) 18
- 2) 25
- 3) 24
- 4) 21

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 66** - A girl walking at the speed of 2 km/hr covers a certain distance in 7 hours 30 minutes. If she covers the same distance by cycle in 5 hours, then what is the speed (in km/hr) of cycle?

2 कि.मी./घंटा की गति से चलते हुए एक लड़की एक निश्चित दूरी को 7 घंटे 30 मिनट में तय करती है। यदि वह समान दूरी को साइकिल द्वारा 5 घंटे में तय करती है, तो साइकिल की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 3

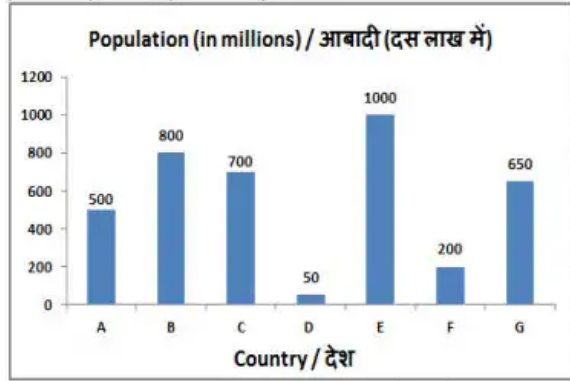
**Candidate Answer:** 3



QID : 67 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ़ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Which country has the second highest population?

किस देश की आबादी दूसरी सबसे ज्यादा है?

**Options:**

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

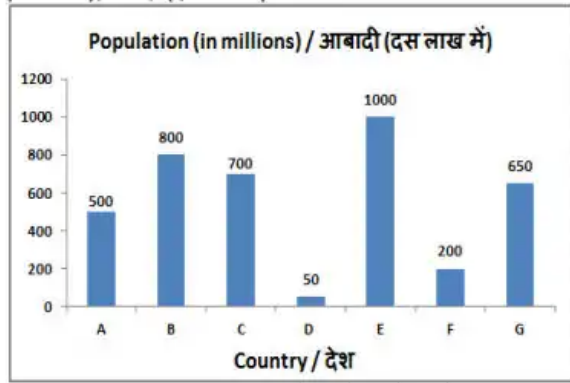
**Correct Answer:** B

**Candidate Answer:** B

QID : 68 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ़ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the ratio of population of country A to that of country G?

देश A की आबादी का देश G की आबादी के साथ क्या अनुपात है?

**Options:**

1) 13 : 10

2) 10 : 13

3) 5 : 13

4) 13 : 5

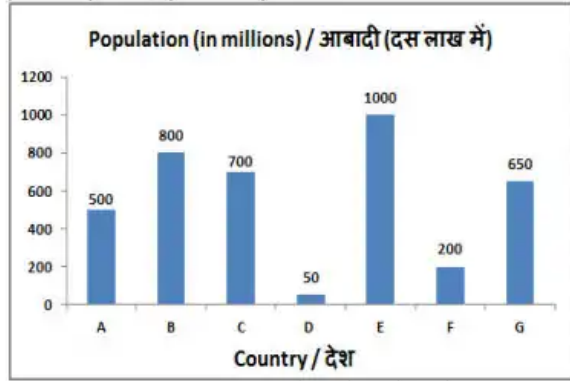
**Correct Answer:** 10 : 13

**Candidate Answer:** 10 : 13

QID : 69 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Population of country E is greater than that of country A by \_\_\_\_\_.

देश E की आबादी देश A की तुलना में \_\_\_\_\_ से अधिक है।

**Options:**

- 1) 200%
- 2) 100%
- 3) 50%
- 4) 150%

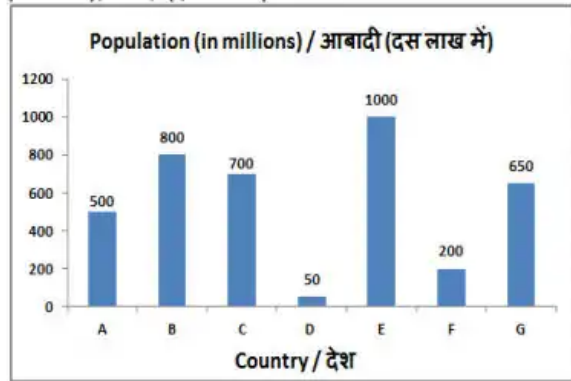
**Correct Answer:** 100%

**Candidate Answer:** 100%

QID : 70 -

The bar graph shows the population of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ विभिन्न देशों की आबादी को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



If country D spends \$120 per person on health annually, then how much does it spend (in \$ millions) on health on its entire population?

यदि देश D प्रति वर्ष स्वास्थ्य पर प्रति व्यक्ति 120 डॉलर खर्च करता है, तो अपनी पूरी आबादी के स्वास्थ्य पर यह कितना खर्च (दस लाख डॉलर में) करता है?

**Options:**

- 1) 6000
- 2) 600
- 3) 2400
- 4) 240

**Correct Answer:** 6000

**Candidate Answer:** 6000

QID : 71 - The length of one side and the diagonal of a rectangle are 8 cm and 17 cm respectively. Find its area (in  $\text{cm}^2$ ).

एक आयत के एक भुजा की लंबाई और विकर्ण क्रमशः 8 सेंटीमीटर और 17 सेंटीमीटर है। इसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 240
- 2) 120
- 3) 80
- 4) 160

**Correct Answer:** 120

**Candidate Answer:** 120

QID : 72 - If the measure of the interior angle of a regular polygon is  $120^\circ$  then how many sides does it have?

यदि एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप  $120^\circ$  है तो उसमें कितनी भुजाएं हैं?

**Options:**

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 9
- 4) 10

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

QID : 73 - Find the total surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of a hemisphere of diameter 21 cm.

21 सेंटीमीटर व्यास वाले अर्द्धगोले के सतह का कुल क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 1039.5
- 2) 844.5
- 3) 637
- 4) 472

**Correct Answer:** 1039.5

**Candidate Answer:** 1039.5

**QID : 74** - What is the value of  $(\sin 45^\circ - \sqrt{3})$  ?

$(\sin 45^\circ - \sqrt{3})$  का मान क्या है?

**Options:**

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

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

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

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

**Correct Answer:**  $(1-\sqrt{6})/\sqrt{2}$

**Candidate Answer:**  $(1-\sqrt{6})/\sqrt{2}$

**QID : 75** - In  $\triangle DEF$  measure of angle E is  $90^\circ$ . If  $\cot D = 8/15$ , and  $DE = 16\text{cm}$ , then what is the length (in cm) of side EF?

$\triangle DEF$  में कोण E का माप  $90^\circ$  है। यदि  $\cot D = 8/15$  और  $DE = 16$  सेंटीमीटर है, तो भुजा EF की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है?

**Options:**

1) 34

2) 15

3) 30

4) 14

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 76** - Skills that can be transferred to other employers are called \_\_\_\_\_.

जो कौशल अन्य नियोक्ताओं को हस्तांतरित की जा सकती है उन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

1) general skills

सामान्य कौशल

2) specific skills

विशिष्ट कौशल

3) Non-economic skills

गैर-आर्थिक कौशल

4) All options are correct.

सभी विकल्प सही हैं।

**Correct Answer:** general skills

सामान्य कौशल

**Candidate Answer:** specific skills

विशिष्ट कौशल

**QID : 77** - Which one of the following industries is the biggest consumer of water in India?

निम्नलिखित उद्योगों में कौन-सा भारत में पानी का सबसे बड़ा उपभोक्ता है?

**Options:**

1) Engineering

अभियांत्रिकी

2) Paper and pulp

कागज और पल्प

3) Textiles

टेक्सटाइल

4) Thermal power

तापीय उर्जा

**Correct Answer:** Thermal power

तापीय उर्जा

**Candidate Answer:** Paper and pulp

कागज और पल्प

**QID : 78** - Which of the following regions receives rainfall throughout the year?

निम्नलिखित में किस प्रदेश में साल भर वर्षा होती है?

**Options:**

1) Tundra

टुंड्रा

2) Monsoon

मानसूनी

3) Mediterranean

भूमध्यसागरीय

4) Equatorial

भूमध्यरेखीय

**Correct Answer:** Equatorial

भूमध्यरेखीय

**Candidate Answer:** Tundra

टुंड्रा

**QID : 79** - Kolleru Lake is located in which Indian state?

कोलेरू झील किस भारतीय राज्य में स्थित है?

**Options:**

- 1) Kerala  
केरल
- 2) Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश
- 3) Tamil Nadu  
तमिलनाडु
- 4) Odisha  
ओडिशा

**Correct Answer:** Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश

**Candidate Answer:** Tamil Nadu  
तमिलनाडु

**QID : 80** - During the reign of which Mughal ruler was the 'Jizya' re-imposed?

किस मुगल शासक के शासनकाल में 'जजिया' पुनः लगाया गया था?

**Options:**

- 1) Akbar  
अकबर
- 2) Aurangzeb  
औरंगजेब
- 3) Jahangir  
जहांगीर
- 4) Humayun  
हुमायूँ

**Correct Answer:** Aurangzeb  
औरंगजेब

**Candidate Answer:** Aurangzeb  
औरंगजेब

**QID : 81** - In which of the following years sea travel has been made mandatory for Indian soldiers?

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारतीय सैनिकों के लिए समुद्र यात्रा अनिवार्य कर दी गयी थी?

**Options:**

- 1) 1854 AD  
1854 ई.
- 2) 1856 AD  
1856 ई.
- 3) 1857 AD  
1857 ई.
- 4) 1858 AD  
1858 ई.

**Correct Answer:** 1856 AD  
1856 ई.

**Candidate Answer:** 1858 AD  
1858 ई.

**QID : 82** - What is considered the most important fundamental principle of Jainism?

जैन धर्म का सबसे महत्वपूर्ण आधारभूत सिद्धांत क्या माना जाता है?

**Options:**

- 1) Karma  
कर्म
- 2) Non-violence  
अहिंसा
- 3) Dispassion (Virag)  
विराग
- 4) Loyalty  
निष्ठा

**Correct Answer:** Non-violence  
अहिंसा

**Candidate Answer:** Non-violence  
अहिंसा

**QID : 83** - As per a MoU signed in November 2017, India will provide financial assistance of \$ 2.87 million for the public transport system to which Asian country?

नवंबर 2017 में हस्ताक्षरित एक एमओयू के अनुसार भारत किस देश को सार्वजनिक यातायात तंत्र के लिए 2.87 मिलियन डॉलर की सहायता उपलब्ध कराएगा?

**Options:**

- 1) Sri Lanka  
श्रीलंका
- 2) Afghanistan  
अफगानिस्तान
- 3) Myanmar  
म्यांमार
- 4) Bangladesh  
बांग्लादेश

**Correct Answer:** Afghanistan  
अफगानिस्तान

**Candidate Answer:** Myanmar  
म्यांमार

**QID : 84** - Who among the following claimed the top spot on Forbes 2017 list of the world's highest paid actresses, released on August 16, 2017?

विश्व के सर्वाधिक मेहनताना पाने वाली अभिनेत्रियों की अगस्त 2017 में जारी फोर्ब्स सूची में निम्नलिखित में से कौन-सी अभिनेत्री शीर्ष स्थान पर है?

**Options:**

- 1) Frances McDormand  
फ्रान्सिस मैकडोरमैंड
- 2) Saoirse Ronan  
साओयर्स रोनेन
- 3) Emma Stone  
एम्मा स्टोन
- 4) Elisabeth Moss  
एलिसाबेथ मॉस

**Correct Answer:** Emma Stone  
एम्मा स्टोन

**Candidate Answer:** Emma Stone  
एम्मा स्टोन

**QID : 85** - Which crop was first cultivated in Sri Lanka under plantation agriculture?

बागानी कृषि के तहत श्रीलंका में पहली बार किस फसल की खेती की गई थी?

**Options:**

- 1) Coffee  
कॉफी
- 2) Tea  
चाय
- 3) Rubber  
रबर
- 4) Coconut  
नारियल

**Correct Answer:** Coffee  
कॉफी

**Candidate Answer:** Coconut  
नारियल

**QID : 86** - Which of the following element is **NOT** a metal?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व एक धातु **नहीं** है?

**Options:**

- 1) Al
- 2) P
- 3) Ca
- 4) K

**Correct Answer:** P

**Candidate Answer:** P

**QID : 87** - Charge on proton is equal to the charge on \_\_\_\_\_.

प्रोटॉन पर आवेश, \_\_\_\_\_ पर आवेश के बराबर है।

**Options:**

- 1) Electron  
इलेक्ट्रॉन
- 2) Positron  
पॉजीट्रॉन
- 3) Neutron  
न्यूट्रॉन
- 4) Alpha particle  
अल्फा कण

**Correct Answer:** Positron  
पॉजीट्रॉन

**Candidate Answer:** Electron  
इलेक्ट्रॉन

**QID : 88** - In India, the oath of secrecy to union ministers is administered by whom?

भारत में, केन्द्रीय मंत्रियों को गोपनीयता की शपथ किसके द्वारा दिलवाई जाती है?

**Options:**

- 1) The Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- 2) Comptroller and Auditor General of India  
भारत के नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक
- 3) The President of India  
भारत के राष्ट्रपति
- 4) Chief Justice of India  
भारत के मुख्य न्यायाधीश

**Correct Answer:** The President of India  
भारत के राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** The President of India  
भारत के राष्ट्रपति

**QID : 89** - After how much time the laws made by Parliament on the state subjects during a National Emergency become inoperative and cease to operate?

राष्ट्रीय आपातकाल के राज्य के विषयों पर संसद द्वारा बनाए गए कानून आपातकाल की समाप्ति के पश्चात कितने समय बाद निष्क्रिय हो जाते हैं तथा प्रवृत्त में नहीं रहते?

**Options:**

- 1) Three months  
तीन माह
- 2) Six months  
छह माह
- 3) Nine months  
नौ माह
- 4) Twelve months  
बारह माह

**Correct Answer:** Six months  
छह माह

**Candidate Answer:** Six months  
छह माह

**QID : 90** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Type of Muscle tissue / पेशीय ऊतक का प्रकार	Cell shape / कोशिका का आकार
I. Striated / रेखित	1. Long, cylindrical & unbranched / लम्बी, बेलनाकार तथा शाखारहित
II. Smooth / चिकनी	2. Long with pointed ends (spindle shaped) / लम्बी के साथ-साथ अंतिम सिरा नुकीला (तर्कुरूपी)
III. Cardiac / हृदयक	3. Cylindrical and branched / बेलनाकार तथा शाखाओं वाली



**Options:**

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

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

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

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

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

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 91** - Which of the following groups is/are called phanerogams?

- I. Thallophyte
- II. Bryophyte
- III. Pteridophyte

निम्नलिखित में से कौन सा/से वर्ग फैनरोगम्स कहलाते हैं?

- I. थैलोफाइटा
- II. ब्रायोफाइटा
- III. टेरीडोफाइटा

**Options:**

1) Only I

केवल I

2) Only II

केवल II

3) All I, II and III

I, II तथा III सभी

4) No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

**Correct Answer:** No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

**Candidate Answer:** No option is correct.

कोई विकल्प सही नहीं है।

**QID : 92** - In January 2018, 'Swachh Survekshan 2018' was launched. It will rank how many cities on the National level which have more than 1 lakh population?

जनवरी 2018 में, 'स्वच्छ सर्वेक्षण 2018' लोकार्पित किया गया था। यह 1 लाख से अधिक जनसंख्या वाले कितने शहरों को राष्ट्रीय स्तर पर रैंक करेगा?

**Options:**

1) 200

2) 400

3) 600

4) 500

**Correct Answer:** 500

**Candidate Answer:** 400

**QID : 93** - In November 2017, scientists introduced fully functional artificial muscle to recover damages of \_\_\_\_\_.

नवम्बर 2017 में, वैज्ञानिकों ने \_\_\_\_\_ के क्षतिपूर्ति को स्वस्थ करने के लिए एक पूर्ण कार्यात्मक कृत्रिम पेशी को प्रस्तावित किया।

**Options:**

1) Heart

हृदय

2) Lungs

फेफड़ों

3) Kidney

वृक्क

4) Liver

यकृत

**Correct Answer:** Heart

हृदय

**Candidate Answer:** Heart

हृदय

**QID : 94** - On 5 March 2017, who launched an artificial intelligence - driven chatbot named 'EVA (Electronic Virtual Assistant)' for customer services?

5 मार्च 2017 को, किसने ग्राहक सेवाओं के लिए 'ईवीए (इलेक्ट्रॉनिक आभासी सहायक)' नामक एक कृत्रिम बुद्धिमत्ता संचालित चैटबॉट का शुभारंभ किया?

**Options:**

- 1) ICICI Bank  
आईसीआईसीआई बैंक
- 2) State Bank of India  
भारतीय स्टेट बैंक
- 3) HDFC Bank  
एचडीएफसी बैंक
- 4) Bank of Baroda  
बैंक ऑफ बड़ोदा

**Correct Answer:** HDFC Bank  
एचडीएफसी बैंक

**Candidate Answer:** HDFC Bank  
एचडीएफसी बैंक

**QID : 95** - On 31 January 2018, the Ministry of Railway announced to set up a massive rail coach factory in which region of Maharashtra?

31 जनवरी 2018 को, रेल मंत्रालय ने महाराष्ट्र के कौनसे क्षेत्र में एक विशाल रेल कोच फैक्टरी की स्थापना की घोषणा की थी?

**Options:**

- 1) Konkan  
कोंकण
- 2) Khandesh  
खानदेश
- 3) Paschim Maharashtra  
पश्चिम महाराष्ट्र
- 4) Marathwada  
मराठवाड़ा

**Correct Answer:** Marathwada  
मराठवाड़ा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 96** - Calculate the time period (in seconds) of a sound wave of wavelength 5m travelling with a speed of 500 m/s.

किसी ध्वनि तरंग की तरंगदैर्घ्य 5 मीटर तथा वेग 500 मीटर/सेकंड है। इसका आवर्त काल (सेकंड में) ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 0.01
- 2) 2500
- 3) 0.02
- 4) 1250

**Correct Answer:** 0.01

**Candidate Answer:** 0.01

**QID : 97** - During the free fall of the object, the decrease in potential energy, at any point in its path, appears as an equal amount of increase in \_\_\_\_\_.

किसी पिंड के मुक्त रूप से गिरते समय, इसके पथ में किसी बिंदु पर स्थितिज ऊर्जा में जितनी कमी होती है, \_\_\_\_\_ में उतनी ही वृद्धि हो जाती है।

**Options:**

- 1) kinetic energy  
गतिज ऊर्जा
- 2) work done  
किया गया कार्य
- 3) heat energy  
उष्मा ऊर्जा
- 4) gravitational force  
गुरुत्वाकर्षण बल

**Correct Answer:** kinetic energy  
गतिज ऊर्जा

**Candidate Answer:** kinetic energy  
गतिज ऊर्जा

**QID : 98** - Water which is suitable for drinking is called \_\_\_\_\_ water.

पीने के लिए उपयुक्त जल को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Options:**

- 1) hygienic  
स्वास्थ्यकर
- 2) sparkling  
चमकीला
- 3) potable  
पेय
- 4) sanitary  
आरोग्यकर

**Correct Answer:** potable  
पेय

**Candidate Answer:** potable  
पेय

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

- A) In 2017 Pro Kabaddi League, Manjeet Chillar played for team Tamil Nadu.
- B) Pakistan hosted the Badminton 2017 BWF Super Series Finals.
- C) India hosted the Badminton 2017 BWF World Senior Championships.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) वर्ष 2017 के प्रो कबड्डी लीग में मंजीत चिल्लर तमिल नाडु टीम के लिए खेले।
- B) पाकिस्तान ने बैडमिन्टन 2017 बीडब्ल्यूएफ सुपर सीरीज़ फाइनल्स की मेजबानी की।
- C) भारत ने बैडमिन्टन 2017 बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड सीनियर चैम्पियनशिप की मेजबानी की।

**Options:**

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

**Correct Answer:** Only C  
केवल C

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 100** - Web applications are designed to interpret \_\_\_\_\_ to display text, images etc.

ब्राउज़र अनुप्रयोगों को समझने के लिए \_\_\_\_\_ को डिज़ाइन किया गया ताकि टेक्स्ट, इमेज आदि को डिस्प्ले किया जा सके।

**Options:**

- 1) HTML  
एचटीएमएल
- 2) Hyperlinks  
हाइपरलिक
- 3) Computers  
कम्प्यूटर्स
- 4) World Wide Web  
वर्ल्ड वाइड वेब

**Correct Answer:** HTML  
एचटीएमएल

**Candidate Answer:** Hyperlinks  
हाइपरलिक