



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

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

**EXAM DATE :** 22-March-2018

**EXAM NAME :** SSC Examination TOTAL

**MARKS :** 200

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

**EXAM START TIME :** 10:00:00

**EXAM DURATION :** 01:00 Hrs

**TOTAL NO OF QUESTIONS :** 100

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

The Taj Mahal can be (1)/ called jewel (2)/ of the nation. (3)/ No error (4)

**Options:**

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

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**QID : 2** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Nivedita's love for everything Indian (1)/ was eloquently demonstrated in her serve of tea to Lady Minto, (2)/ who was on a visit to the Dakshineswar temple. (3)/ No error (4)

**Options:**

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

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 3

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

I \_\_\_\_ successful, I just know it.

**Options:**

- 1) would be
- 2) will be
- 3) may be
- 4) can be

**Correct Answer:** will be

**Candidate Answer:** will be

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

The purpose of life is not to simply survive, but to discover \_\_\_\_ fulfillment.

**Options:**

- 1) inner
- 2) outer
- 3) outmost
- 4) top

**Correct Answer:** inner

**Candidate Answer:** inner

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

**Supercilious**

**Options:**

- 1) Modest
- 2) Sociable
- 3) Arrogant
- 4) Rational

**Correct Answer:** Arrogant

**Candidate Answer:** Modest

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

**Insolent**

**Options:**

- 1) Shy
- 2) Sorrowful
- 3) Happy
- 4) Rude

**Correct Answer:** Rude

**Candidate Answer:** Sorrowful

**QID : 7** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Thwart**

**Options:**

- 1) Stop
- 2) Hinder
- 3) Balk
- 4) Assist

**Correct Answer:** Assist

**Candidate Answer:** Balk

**QID : 8** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Anile**

**Options:**

- 1) Senile
- 2) Young
- 3) Foolish
- 4) Soft

**Correct Answer:** Young

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**The debate**

**P : on allowing euthanasia to**

**Q : protect the dignity of patients in a**

**R : vegetative state has become a key question**

**Options:**

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

**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.

**Somebody hit the beggar with a stone.**

**Options:**

- 1) The beggar was hit with a stone.
- 2) The beggar was hurt by a stone.
- 3) The beggar is hit by a stone.
- 4) The beggar hit with a stone.

**Correct Answer:** The beggar was hit with a stone.

**Candidate Answer:** The beggar is hit by a stone.

**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.

**"Bring me a glass of water," said the saint to his followers.**

**Options:**

- 1) The saint asked his followers to bring him a glass of water.
- 2) The saint asked for a glass of water.
- 3) The saint wanted a glass of water from his followers.
- 4) The saint asked his followers to brought him a glass of water.

**Correct Answer:** The saint asked his followers to bring him a glass of water.

**Candidate Answer:** The saint asked his followers to brought him a glass of water.

**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) Mainveeer
- 2) Maneuver
- 3) Maneover
- 4) Manever

**Correct Answer:** Maneuver

**Candidate Answer:** Maneuver

**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.**

Teachers \_\_\_\_\_ the country require proper training at the appropriate time in their careers. On account of the unique occupational dynamic, together \_\_\_\_\_ the constant pressure to address the growing expectations of society and the \_\_\_\_\_ of teaching pedagogy, teachers need to be engaged in continual re-examination of their role. This cannot be achieved unless they incorporate the subjects as varied \_\_\_\_\_ applied ethics, human psychology, spirituality, \_\_\_\_\_ values, peace studies, and organisational behaviour.

**Teachers \_\_\_\_\_ the country require proper training**

**Options:**

- 1) cross
- 2) over
- 3) beyond
- 4) across

**Correct Answer:** across

**Candidate Answer:** across

**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.**

Teachers \_\_\_\_\_ the country require proper training at the appropriate time in their careers. On account of the unique occupational dynamic, together \_\_\_\_\_ the constant pressure to address the growing expectations of society and the \_\_\_\_\_ of teaching pedagogy, teachers need to be engaged in continual re-examination of their role. This cannot be achieved unless they incorporate the subjects as varied \_\_\_\_\_ applied ethics, human psychology, spirituality, \_\_\_\_\_ values, peace studies, and organisational behaviour.

**dynamic, together \_\_\_\_\_ the constant pressure**

**Options:**

- 1) at
- 2) From
- 3) into
- 4) with

**Correct Answer:** with

**Candidate Answer:** with

**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.**

Teachers \_\_\_\_\_ the country require proper training at the appropriate time in their careers. On account of the unique occupational dynamic, together \_\_\_\_\_ the constant pressure to address the growing expectations of society and the \_\_\_\_\_ of teaching pedagogy, teachers need to be engaged in continual re-examination of their role. This cannot be achieved unless they incorporate the subjects as varied \_\_\_\_\_ applied ethics, human psychology, spirituality, \_\_\_\_\_ values, peace studies, and organisational behaviour.

**society and the \_\_\_\_\_ of teaching pedagogy,**

**Options:**

- 1) effective
- 2) effectively
- 3) effectiveness
- 4) effectives

**Correct Answer:** effectiveness

**Candidate Answer:** effectiveness

**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.**

Teachers \_\_\_\_\_ the country require proper training at the appropriate time in their careers. On account of the unique occupational dynamic, together \_\_\_\_\_ the constant pressure to address the growing expectations of society and the \_\_\_\_\_ of teaching pedagogy, teachers need to be engaged in continual re-examination of their role. This cannot be achieved unless they incorporate the subjects as varied \_\_\_\_\_ applied ethics, human psychology, spirituality, \_\_\_\_\_ values, peace studies, and organisational behaviour.

**subjects as varied \_\_\_\_\_ applied ethics,**

**Options:**

- 1) as
- 2) like
- 3) same
- 4) such

**Correct Answer:** as

**Candidate Answer:** such

**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.**

Teachers \_\_\_\_\_ the country require proper training at the appropriate time in their careers. On account of the unique occupational dynamic, together \_\_\_\_\_ the constant pressure to address the growing expectations of society and the \_\_\_\_\_ of teaching pedagogy, teachers need to be engaged in continual re-examination of their role. This cannot be achieved unless they incorporate the subjects as varied \_\_\_\_\_ applied ethics, human psychology, spirituality, \_\_\_\_\_ values, peace studies, and organisational behaviour.

**spirituality, \_\_\_\_\_ values, peace studies, and organisational behaviour.**

**Options:**

- 1) democracy
- 2) democrat
- 3) democrats
- 4) democratic

**Correct Answer:** democratic

**Candidate Answer:** democratic

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

**Come in handy**

**Options:**

- 1) Be that type of a person who loves to work with his hands.
- 2) Turn out to be useful.
- 3) Always be ready to help strangers in need.
- 4) Be always prepared for any kind of hardship.

**Correct Answer:** Turn out to be useful.

**Candidate Answer:** Be that type of a person who loves to work with his hands.

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

**Let bygones be bygones**

**Options:**

- 1) Even bad memories become memorable.
- 2) The past will return to haunt you unless you completely forget.
- 3) Forget past offences or causes of conflict and be reconciled.
- 4) Your past deeds will never leave you.

**Correct Answer:** Forget past offences or causes of conflict and be reconciled.

**Candidate Answer:** Forget past offences or causes of conflict and be reconciled.

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

**A person who is intolerant towards those holding different opinions**

**Options:**

- 1) Clement
- 2) Magnanimous
- 3) Complaisant
- 4) Bigot

**Correct Answer:** Bigot

**Candidate Answer:** Magnanimous

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

**Exercising a compelling charm which inspires devotion in others**

**Options:**

- 1) Vile
- 2) Charismatic
- 3) Offensive
- 4) Odious

**Correct Answer:** Charismatic

**Candidate Answer:** Charismatic

**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".**

A simple glance at one's garden (**uplifted**) the mood.

**Options:**

- 1) uplift
- 2) uplifts
- 3) uplifting
- 4) no improvement

**Correct Answer:** uplifts

**Candidate Answer:** uplift

**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".

Data of seizure of tiger body parts reveal that of the 14 cases, five (**was reported**) inside the reserves.

**Options:**

- 1) was reports
- 2) were reported
- 3) is reported
- 4) no improvement

**Correct Answer:** were reported

**Candidate Answer:** no improvement

**QID : 24** - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

In physically

**A**-fit people, calorie restriction

**B**-and periodic fasting slows

**C**-down the ageing process

**Options:**

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

**Correct Answer:** ABC

**Candidate Answer:** ABC

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

**Options:**

- 1) expansion
- 2) patronag
- 3) conctituet
- 4) presipitat

**Correct Answer:** expansion

**Candidate Answer:** expansion

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

**Death : Birth :: ? : ?**

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

**मृत्यु : जन्म :: ? : ?**

**Options:**

- 1) Up : Slow  
ऊपर : धीमा
- 2) Win : Match  
विजय : मैच
- 3) Export : Import  
निर्यात : आयात
- 4) Huge : Wide  
विशाल : चौड़ा

**Correct Answer:** Export : Import

निर्यात : आयात

**Candidate Answer:** Export : Import

निर्यात : आयात

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

**44 : 47 :: 58 : ?**

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

**44 : 47 :: 58 : ?**

**Options:**

- 1) 61
- 2) 63
- 3) 65
- 4) 59

**Correct Answer:** 61

**Candidate Answer:** 61

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

**NOS : PQU :: KLP : ?**

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

**NOS : PQU :: KLP : ?**

**Options:**

- 1) LNS
- 2) MNO
- 3) KOR
- 4) MNR

**Correct Answer:** MNR

**Candidate Answer:** MNR

**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) Rectangle – Perimeter  
आयत – परिमाप
- 2) Circle – Circumference  
वृत्त – परिधि
- 3) Perimeter – Square  
परिमाप – वर्ग
- 4) Triangle – Perimeter  
त्रिभुज – परिमाप

**Correct Answer:** Perimeter – Square

परिमाप – वर्ग

**Candidate Answer:** Perimeter – Square

परिमाप – वर्ग

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

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

**Options:**

- 1) 4 – 16
- 2) 9 – 81
- 3) 6 – 36
- 4) 7 – 47

**Correct Answer:** 7 – 47

**Candidate Answer:** 7 – 47

**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) BFJN
- 2) GKOS
- 3) LPQV
- 4) MQUY

**Correct Answer:** LPQV

**Candidate Answer:** LPQV

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

1. Terrible
2. Therefore
3. Theatre
4. Terminal
5. Thankful

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

1. Terrible
2. Therefore
3. Theatre
4. Terminal
5. Thankful

**Options:**

- 1) 41532
- 2) 32415
- 3) 12345
- 4) 54123

**Correct Answer:** 41532

Candidate Answer: 41532

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

7, 11, 15, 19, 23, ?

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

7, 11, 15, 19, 23, ?

**Options:**

- 1) 29
- 2) 30
- 3) 27
- 4) 31

**Correct Answer:** 27

**Candidate Answer:** 27

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

**NVX, LTV, JRT, ?, FNP**

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।

**NVX, LTV, JRT, ?, FNP**

**Options:**

- 1) GRS
- 2) GRP
- 3) IPR
- 4) HPR

**Correct Answer:** HPR

**Candidate Answer:** HPR

**QID : 35** - Weight of L is one-fourth of the weight of V. Weight of V is twice of the weight of B. Weight of B is half of the weight of C. Weight of C is thrice of the weight of H. The weight of V is greater than the weight of how many persons among L, B, H and C?

L का भार V के भार का एक-चौथाई है। V का भार B के भार का दोगुना है। B का भार C के भार का आधा है। C का भार H के भार का तिगुना है। V का भार, L, B, H तथा C में से कितने व्यक्तियों के भार से अधिक है?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 0

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

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

**Pseudonym**

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

**Pseudonym**

**Options:**

- 1) Son
- 2) Does
- 3) Pose
- 4) Pendulum

**Correct Answer:** Pendulum

**Candidate Answer:** Pendulum

**QID : 37** - In a certain code language, "TOLDER" is written as "WSQGIW". How is "SPIRAL" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TOLDER" को "WSQGIW" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SPIRAL" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) NVTQEV
- 2) ULQEWWM
- 3) VTNUEQ
- 4) NOLQVW

**Correct Answer:** VTNUEQ

**Candidate Answer:** VTNUEQ

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

$$10 \times 4 \div 5 - 80 + 16 = ?$$

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

$$10 \times 4 \div 5 - 80 + 16 = ?$$

**Options:**

- 1) 3
- 2) 31
- 3) 16
- 4) 12

**Correct Answer:** 31

**Candidate Answer:** 31

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

$$16 \div 4 - 50 \times 4 + 18 = 26$$

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

$$16 \div 4 - 50 \times 4 + 18 = 26$$

**Options:**

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

**Correct Answer:** + and x

+ और x

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 40** - If  $3\$8 = -50$ ,  $3\$5 = -20$  and  $2\$3 = -10$ , then find the value of  $9\$1 = ?$

यदि  $3\$8 = -50$ ,  $3\$5 = -20$  और  $2\$3 = -10$ , तो  $9\$1 = ?$  का मान ज्ञात करें।

**Options:**

- 1) 10
- 2) -20
- 3) 90
- 4) 80

**Correct Answer:** 80

**Candidate Answer:** -20

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

ABCABcaBC, ABCAbcABC, ABCabCABC, ABcaBCABC, AbcABCABC, \_\_\_\_\_.

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

ABCABcaBC, ABCAbcABC, ABCabCABC, ABcaBCABC, AbcABCABC, \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) ABCABCabC
- 2) abCABCABC
- 3) ABCABcaBC
- 4) ABCAbcABC

**Correct Answer:** abCABCABC

**Candidate Answer:** abCABCABC

**QID : 42** - The following is a map showing a route for a cycle race. The route starts and goes 12 km East, then there is a turn towards North where the route goes on for 5 km, then there is a turn towards East where the route goes on for 11 km, then there is a right turn from where the route goes on 5 km to reach the end. What is the position of the end with respect to that start?

निम्नलिखित एक साइकिल दौड़ के लिए मार्ग दिखाए जाने वाला नक्शा है। मार्ग शुरू होता है और 12 कि.मी. पूर्व की तरफ जाता है, फिर वहां उत्तर की ओर एक मोड़ है जहां से यह मार्ग 5 कि.मी. तक चलता है, फिर वहाँ पूर्व की तरफ एक मोड़ है जहां से यह मार्ग 11 कि.मी. तक जाता है, फिर वहां एक दाहिना मोड़ है जहां से यह मार्ग अंत स्थल तक पहुंचने के लिए 5 कि.मी. जाता है। उस शुरुआत के संबंध में अंत स्थल की स्थिति क्या है?



**Options:**

- 1) 1 km East  
1 कि.मी. पूर्व
- 2) 23 km East  
23 कि.मी. पूर्व
- 3) 23 km West  
23 कि.मी. पश्चिम
- 4) 1 km West  
1 कि.मी. पश्चिम

**Correct Answer:** 23 km East  
23 कि.मी. पूर्व

**Candidate Answer:** 23 km East  
23 कि.मी. पूर्व

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

**Statement I:** All icons are drawings  
**Statement II:** No portraits are icons

**Conclusion I:** Some drawings are portraits  
**Conclusion II:** All portraits are drawings

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

**कथन I:** सभी आइकन ड्राइंग होते हैं

**कथन II:** कोई भी पोर्ट्रेट आइकन नहीं होता है

**निष्कर्ष I:** कुछ ड्राइंग पोर्ट्रेट होती हैं

**निष्कर्ष II:** सभी पोर्ट्रेट ड्राइंग 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

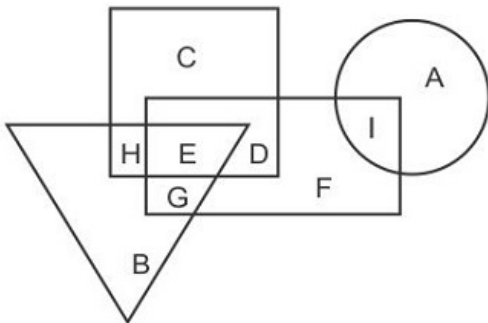
**Correct Answer:** Neither conclusion I nor conclusion II follows  
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

**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 Hairstylists, circle represents Food stylists, triangle represents Playwrights and square represents Indians. Which set of letters represents Indians who are not Hairstylists?

निम्नलिखित आकृति में, आयत हेयर स्टाइलिस्ट को प्रदर्शित करता है, वृत्त फूड स्टाइलिस्ट को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज प्लेराइट्स को प्रदर्शित करता है और वर्ग भारतीयों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन भारतीयों को प्रदर्शित करता है जो हेयर स्टाइलिस्ट नहीं है?



**Options:**

- 1) ED
- 2) HC
- 3) GD
- 4) GFI

**Correct Answer:** HC

**Candidate Answer:** HC

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

**HVJ, NBP, THV, ZNB, ?**

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।

**HVJ, NBP, THV, ZNB, ?**

**Options:**

- 1) ESG
- 2) GUI
- 3) FTH
- 4) HVI

**Correct Answer:** FTH

**Candidate Answer:** FTH

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

**13, 17, 26, 42, 67, ?**

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

**13, 17, 26, 42, 67, ?**

**Options:**

- 1) 103
- 2) 91
- 3) 109
- 4) 111

**Correct Answer:** 103

**Candidate Answer:** 103

**QID : 47** - In the following question, four groups of three numbers are given. In each group the second and third number are related to the first number by a Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरी संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

**Options:**

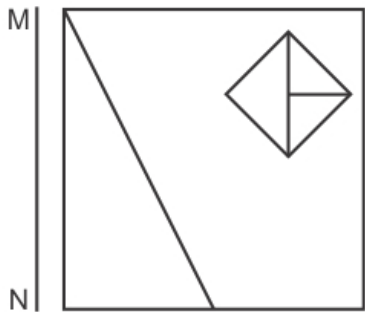
- 1) (8, 24, 16)
- 2) (3, 9, 6)
- 3) (14, 42, 28)
- 4) (9, 36, 18)

**Correct Answer:** (9, 36, 18)

**Candidate Answer:** (9, 36, 18)

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:



ssceexamalert.com

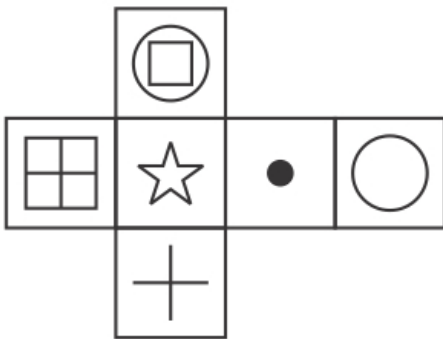
Candidate Answer:



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 'C' can be represented by 41, 34 etc and 'Y' can be represented by 67, 78 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SOWN'.

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 'C' को 41, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Y' को 67, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SOWN' के लिए समूह को पहचानना है।

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

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

Options:

- 1) 21,55,40,86
- 2) 41,58,40,88
- 3) 44,66,43,89
- 4) 95,68,65,97

Correct Answer: 95,68,65,97

Candidate Answer: 95,68,65,97

QID : 51 - The difference between 44 % of a number and 33% of the same number is 286. What is the 54% of that number?

एक संख्या के 44% और उसी संख्या के 33% के बीच का अंतर 286 है। उस संख्या का 54% क्या है?

Options:

- 1) 1564
- 2) 1404
- 3) 1456
- 4) 1304

Correct Answer: 1404

Candidate Answer: 1404

QID : 52 -

Find the number of zeroes in 129!

129! में शून्यों की संख्या कितनी है?

Options:

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

Correct Answer: 31

Candidate Answer: 33

QID : 53 - The two lines  $3x-8y=16$  and  $2x+4y=6$  intersect at  $(a, b)$ . Find the value of  $a^2-4b^2$ .

दो रेखाएं  $3x-8y=16$  और  $2x+4y=6$ ,  $(a, b)$  पर मिलती हैं।  $a^2-4b^2$  का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 20

Correct Answer: 15

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 54 -

If  $a^3 + a - 1 = 0$  then find the value of  $a^6 + a^4 + a - 2$ .

यदि  $a^3 + a - 1 = 0$  है, तो  $a^6 + a^4 + a - 2$  का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) -1
- 2) 0
- 3) 1
- 4) 2

Correct Answer: -1

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 55 - Which of the following conditions is correct for a right angled triangle?

समकोण त्रिभुज के लिए निम्न स्थितियों में से कौन सी सही है?

Options:

- 1) Sum of the two angles of a triangle is greater than the third angle  
त्रिभुज के दो कोणों का योग तीसरे कोण से बड़ा है
- 2) Sum of the two angles of a triangle is less than the third angle  
त्रिभुज के दो कोणों का योग तीसरे कोण से कम है
- 3) Sum of the two angles of a triangle is equal to the third angle  
त्रिभुज के दो कोणों का योग तीसरे कोण के बराबर है
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: Sum of the two angles of a triangle is equal to the third angle

त्रिभुज के दो कोणों का योग तीसरे कोण के बराबर है

Candidate Answer: Sum of the two angles of a triangle is greater than the third angle

त्रिभुज के दो कोणों का योग तीसरे कोण से बड़ा है

QID : 56 - Which of the following combination of sides results in the formation of obtuse angled triangle?

अधिक कोण त्रिभुज के गठन में भुजाओं के निम्नलिखित संयोजनों में कौन सा संयोजन सही है?

Options:

- 1) 6,7,13
- 2) 5, 6, 8
- 3) 4, 5, 6
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: 5, 6, 8

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

**QID : 57** - In an exam, 87% students passed and 2093 failed. What is the total number of students appearing in the exam?

एक परीक्षा में, 87% छात्र उत्तीर्ण हुए हैं तथा 2093 छात्र अनुत्तीर्ण हुए हैं। परीक्षा में उपस्थित होने वाले छात्रों की कुल संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 16100
- 2) 14007
- 3) 15200
- 4) 18200

**Correct Answer:** 16100

**Candidate Answer:** 16100

**QID : 58** - The ratio of present ages of Sheetal and Divya is 6 : 5. After 8 years, their ages will be in the ratio of 22 : 19. What is the present age (in years) of Divya?

शीतल तथा दिव्या की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 5 है। 8 वर्ष पश्चात, उनकी आयु 22 : 19 के अनुपात में हो जाएगी। दिव्या की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 22
- 2) 38
- 3) 34
- 4) 30

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 59** - In a bucket, paint and oil are in the ratio 7 : 5. 24 litres of mixture is drawn off and 24 litres of oil is added. If the ratio of paint and oil becomes 1 : 1, then how many litres of paint was contained in the bucket initially?

एक बाल्टी में पेंट तथा तेल 7 : 5 के अनुपात में है। मिश्रण में से 24 लीटर निकाला जाता है तथा 24 लीटर तेल मिलाया जाता है। यदि पेंट तथा तेल का अनुपात 1 : 1 हो जाता है, तो प्रारंभ में बाल्टी में कितने लीटर पेंट था?

**Options:**

- 1) 49
- 2) 63
- 3) 84
- 4) 98

**Correct Answer:** 98

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 60** - The average age of Sita and Gita is 30 years. If Rita replaces Sita, then the average age will become 28 years and if Rita replaces Gita, then the average age will become 32 years. What are the respective ages (in years) of Sita, Gita and Rita?

सीता तथा गीता की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि रीता, सीता को प्रतिस्थापित करती है, तो औसत आयु 28 वर्ष हो जाएगी तथा यदि रीता, गीता को प्रतिस्थापित करती है, तो औसत आयु 32 वर्ष हो जाएगी। सीता, गीता तथा रीता की क्रमशः आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 40, 44, 36
- 2) 44, 40, 36
- 3) 34, 26, 30
- 4) 30, 26, 34

**Correct Answer:** 34, 26, 30

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 61** - A sum of Rs 800 becomes Rs 1000 in 2 years at simple interest. What is the per annum rate of interest (in percent)?

800 रु की एक धनराशि साधारण ब्याज पर 2 वर्षों में 1000 रु हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर (प्रतिशत में) क्या है?

**Options:**

- 1) 12.5
- 2) 25
- 3) 8.5
- 4) 17

**Correct Answer:** 12.5

**Candidate Answer:** 12.5

**QID : 62** - D sells a table to E at a profit of 30% and E sells it to F at a loss of 30%. What is the ratio of cost prices of D and F?

D, E को एक मेज़ 30% के लाभ पर बेचता है तथा E उसे F को 30% की हानि पर बेचता है। D तथा F के क्रय मूल्यों का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 100:91
- 2) 100:130
- 3) 100:126
- 4) 1:1

**Correct Answer:** 100:91

**Candidate Answer:** 100:91

**QID : 63** - The marked price of a calculator is Rs 750. It is sold at a discount of 22%. If the cost price of the calculator is Rs 500, then what is the profit (in Rs)?

एक कैलकुलेटर का अंकित मूल्य 750 रु है। इसे 22% की छूट पर बेचा गया है। यदि कैलकुलेटर का क्रय मूल्य 500 रु है, तो लाभ (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 85
- 2) 105
- 3) 95
- 4) 115

**Correct Answer:** 85

**Candidate Answer:** 85

**QID : 64** -

If  $\sqrt{3} = 1.732$ , then what is the value of

$$\left( \sqrt{3} - \frac{10}{\sqrt{3}} + \sqrt{27} \right)?$$

यदि  $\sqrt{3} = 1.732$  है, तो  $\left( \sqrt{3} - \frac{10}{\sqrt{3}} + \sqrt{27} \right)$

का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 1.154
- 2) 1.577
- 3) 1.464
- 4) 2.358

**Correct Answer:** 1.154

**Candidate Answer:** 1.154

**QID : 65** - P, Q and R alone can complete a work in 12, 15 and 20 days respectively. In how many days will they together complete the same work?

P, Q तथा R अकेले एक कार्य को क्रमशः 12, 15 तथा 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे साथ मिलकर कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

**Options:**

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 3.5

**Correct Answer:** 5

**Candidate Answer:** 5

**QID : 66** - The distance between two cities X and Y is 270 km. First train starts from X at 7:00 a.m. and travels towards Y at 40 km/hr. Second train starts from Y at 8:30 a.m. and travels towards X at 30 km/hr. At what time (in a.m.) will both the trains meet?

दो शहरों X तथा Y के मध्य की दूरी 270 कि.मी. है। पहली रेलगाड़ी X से 7:00 बजे पूर्वाह्न (ए.एम.) पर चलना प्रारंभ करती है तथा Y की ओर 40 कि.मी./घंटा की गति से चलती है। दूसरी रेलगाड़ी, Y से 8:30 बजे पूर्वाह्न (ए.एम.) पर चलना प्रारंभ करती है तथा X की ओर 30 कि.मी./घंटा की गति से चलती है। दोनों रेलगाड़ियाँ किस समय (पूर्वाह्न (ए.एम.) में) मिलेंगी?

**Options:**

- 1) 10:00
- 2) 11:00
- 3) 11:30
- 4) 12:30

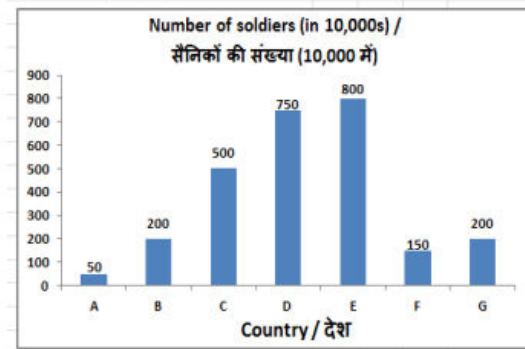
**Correct Answer:** 11:30

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]



The bar graph shows the number of soldiers in the armies of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

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



Which country has the least number of soldiers?

किस देश में सैनिकों की संख्या सबसे कम है?

**Options:**

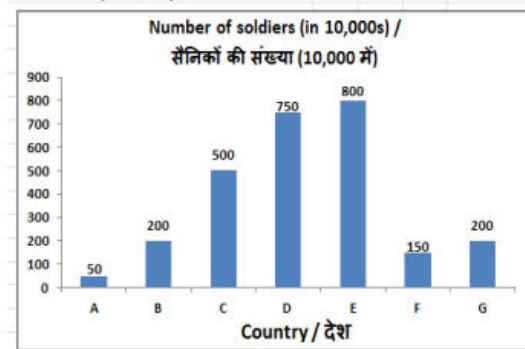
- 1) A
- 2) D
- 3) F
- 4) B

**Correct Answer:** A

**Candidate Answer:** A

The bar graph shows the number of soldiers in the armies of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

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



What is the ratio of number of soldiers of country B to those of country D?

देश B और देश D के सैनिकों की संख्या का अनुपात क्या है?

**Options:**

1) 15 : 4

2) 8 : 15

3) 15 : 8

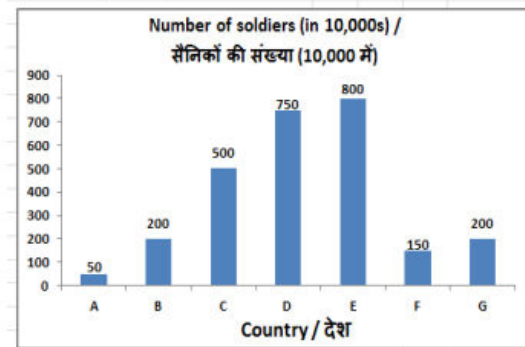
4) 4 : 15

**Correct Answer:** 4 : 15

**Candidate Answer:** 4 : 15

The bar graph shows the number of soldiers in the armies of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

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



Number of soldiers of country F is greater than those of country A by \_\_\_\_\_.

देश F के सैनिकों की संख्या देश A के सैनिकों से \_\_\_\_\_ से अधिक है।

**Options:**

- 1) 50%
- 2) 66.7%
- 3) 300%
- 4) 200%

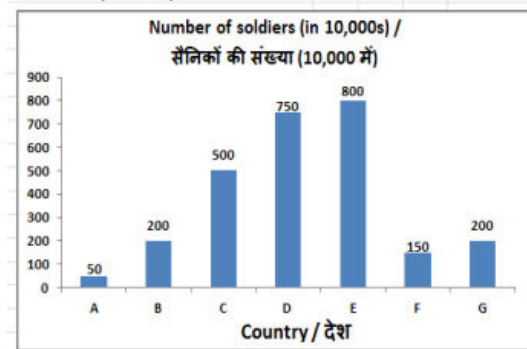
**Correct Answer:** 200%

**Candidate Answer:** 200%

QID : 70 -

The bar graph shows the number of soldiers in the armies of different countries. Study the diagram and answer the following questions.

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



If country D spends \$20000 per soldier annually, then how much does it spend (in \$ millions) on all its soldiers annually?

यदि देश D प्रति वर्ष प्रति सैनिक पर डॉलर 20000 खर्च करता है, तो यह हर वर्ष अपने सभी सैनिकों पर कितना खर्च करता है (डॉलर मिलियन में)?

**Options:**

- 1) 15000
- 2) 37500
- 3) 150000
- 4) 375000

**Correct Answer:** 150000

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 71 - The perimeter and the breadth of a rectangle are 46 cm and 8 cm respectively. Calculate the length of its diagonal (in cm).

एक आयत की परिमाप और चौड़ाई क्रमशः 46 सेंटीमीटर और 8 सेंटीमीटर है। इसके विकर्ण की लंबाई (सेंटीमीटर में) की गणना करें।

**Options:**

- 1) 17
- 2) 34
- 3) 15
- 4) 30

**Correct Answer:** 17

**Candidate Answer:** 15

QID : 72 - Calculate the area (in  $\text{cm}^2$ ) of a circle whose diameter is 7 cm.

एक वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) की गणना करें, जिसका व्यास 7 सेंटीमीटर है।

**Options:**

- 1) 38.5
- 2) 77
- 3) 32.5
- 4) 65

**Correct Answer:** 38.5

**Candidate Answer:** 38.5

QID : 73 - Find the surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of a sphere of diameter 28 cm.

28 सेंटीमीटर व्यास वाले एक गोले के सतह का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) ज्ञात करें।

**Options:**

1) 3422

2) 3852

3) 2464

4) 3550

**Correct Answer:** 2464

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 74** - What is the value of  $(2 + \tan 60^\circ)$  ?

$(2 + \tan 60^\circ)$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 3

2)  $2/\sqrt{3}$

3)  $4/\sqrt{3}$

4)  $2+\sqrt{3}$

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

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

**QID : 75** -  $\Delta XYZ$  is right angled at Y. If  $\sin X = 12/13$ , then what is the value of  $\operatorname{cosec} Z$  ?

$\Delta XYZ$  में Y पर समकोण है। यदि  $\sin X = 12/13$  है, तो  $\operatorname{cosec} Z$  का मान क्या है?

**Options:**

1)  $5/12$

2)  $5/13$

3)  $13/5$

4)  $13/12$

**Correct Answer:**  $13/5$

**Candidate Answer:**  $13/5$

**QID : 76** - A worldwide financial messaging network which exchange messages between banks and financial institutions is known as \_\_\_\_\_.

एक विश्वव्यापी वित्तीय संदेशन नेटवर्क जो बैंकों और वित्तीय संस्थानों के बीच संदेशों का आदान-प्रदान करता है, इसे \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options:**

1) CHAPS

सीएचएपीएस

2) SWIFT

एसडब्ल्यूआईएफटी

3) NEFT

एनईएफटी

4) SFMS

एसफएमएस

**Correct Answer:** SWIFT

एसडब्ल्यूआईएफटी

**Candidate Answer:** SFMS

एसफएमएस

**QID : 77** - 'Marketing Support and Services Scheme' (in the Eleventh Plan) Supports artisans related to \_\_\_\_\_.

'विपणन सहायता और सेवाएं योजना' (ग्यारहवीं योजना में) \_\_\_\_\_ से संबंधित कारीगरों का समर्थन करता है।

**Options:**

1) Handicrafts

हस्तशिल्प

2) Leather goods

चमड़े के सामान

3) Gems and Jewellery

रत्न और आभूषण

4) Handlooms

हथकरघा

**Correct Answer:** Handicrafts

हस्तशिल्प

**Candidate Answer:** Leather goods

चमड़े के सामान

**QID : 78** - Himalaya has emerged from which of the geosyncline?

हिमालय की उत्पत्ति किस भूसंरचना से हुई है?

**Options:**

- 1) Tethys  
टेथिस
- 2) Shiwalik  
शिवालिक
- 3) Indo-brahma  
इंडो-ब्रह्मा
- 4) Godavari  
गोदावरी

**Correct Answer:** Tethys  
टेथिस

**Candidate Answer:** Indo-brahma  
इंडो-ब्रह्मा

**QID : 79** - Trans-himalaya rivers are: \_\_\_\_\_.

हिमालय पार की नदियाँ हैं: \_\_\_\_\_।

**Options:**

- 1) Sutlej, Indus, Ganga  
सतलज, सिंधु, गंगा
- 2) Brahmaputra, Indus, Sutlej  
ब्रह्मपुत्र, सिंधु, सतलज
- 3) Brahmaputra, Indus, Ganga  
ब्रह्मपुत्र, सिंधु, गंगा
- 4) Brahmaputra, Sutlej, Ganga  
ब्रह्मपुत्र, सतलज, गंगा

**Correct Answer:** Brahmaputra, Indus, Sutlej  
ब्रह्मपुत्र, सिंधु, सतलज

**Candidate Answer:** Brahmaputra, Sutlej, Ganga  
ब्रह्मपुत्र, सतलज, गंगा

**QID : 80** - Buddha was born in \_\_\_\_\_.

बुद्ध का जन्म \_\_\_\_\_ में हुआ था?

**Options:**

- 1) Vaishali  
वैशाली
- 2) Lumbini  
लुम्बिनी
- 3) Kapilavastu  
कपिलवस्तु
- 4) Patliputra  
पाटलिपुत्र

**Correct Answer:** Lumbini  
लुम्बिनी

**Candidate Answer:** Lumbini  
लुम्बिनी

**QID : 81** - The first important ruler to emerge from the Chola Dynasty was \_\_\_\_\_.

चोल राजवंश से उभरने वाला पहला महत्वपूर्ण शासक \_\_\_\_\_ था।

**Options:**

- 1) Vijayalaya  
विजयालय
- 2) Rajaraja Chola  
राजराज चोल
- 3) Rajendra Chola  
राजेंद्र चोल
- 4) Rajadhiraj Chola  
राजाधिराज चोल

**Correct Answer:** Rajaraja Chola  
राजराज चोल

**Candidate Answer:** Rajadhiraj Chola  
राजाधिराज चोल

**QID : 82** - V.G. Jog is famous for which musical instrument?

वी.जी. जोग किस वाद्य संगीत के लिए प्रसिद्ध हैं?

**Options:**

- 1) Sitar  
सितार
- 2) Violin  
वायलिन
- 3) Tabla  
तबला
- 4) Santoor  
संतूर

**Correct Answer:** Violin  
वायलिन

**Candidate Answer:** Violin  
वायलिन

**QID : 83** - Which company has signed an agreement with UNESCO to launch virtual reality content and 360 degree videos on Indian heritage sites?

किस कंपनी ने भारतीय विरासत स्थलों के आभासी वास्तविकता और 360 डिग्री वीडियो को शुरू करने के लिए यूनेस्को के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किया है?

**Options:**

- 1) Nokia  
नोकिया
- 2) Sunstar  
सन स्टार
- 3) Samsung  
सैमसंग
- 4) Amazon  
अमेजन

**Correct Answer:** Samsung  
सैमसंग

**Candidate Answer:** Sunstar  
सन स्टार

**QID : 84** - In which of the following fields Yamuna Krishnan has been awarded with 9th Infosys award on January 10, 2018?

निम्नलिखित किस क्षेत्र में यमुना कृष्णन को नौवें इन्फोसिस पुरस्कार से 10 जनवरी, 2018 को सम्मानित किया गया?

**Options:**

- 1) Biological Sciences  
जीव विज्ञान
- 2) Social Science  
सामाजिक विज्ञान
- 3) Physical Sciences  
भौतिक विज्ञान
- 4) Mathematical Science  
गणित विज्ञान

**Correct Answer:** Physical Sciences  
भौतिक विज्ञान

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 85** - What is the official language of Nepal?

नेपाल की आधिकारिक भाषा क्या है?

**Options:**

- 1) Bhojpuri  
भोजपुरी
- 2) Tharu  
थारू
- 3) Hindi  
हिंदी
- 4) Nepali  
नेपाली

**Correct Answer:** Nepali  
नेपाली

**Candidate Answer:** Nepali  
नेपाली

**QID : 86** - Isotopes of an element have \_\_\_\_\_.

एक तत्व के समस्थानिकों में \_\_\_\_\_ होते/होती हैं।

**Options:**

- 1) Same physical properties  
समान भौतिक गुण
- 2) Different chemical properties  
भिन्न रासायनिक गुण
- 3) Different number of neutrons  
न्यूट्रॉनों की भिन्न-भिन्न संख्या
- 4) Different atomic number  
भिन्न परमाणु संख्या

**Correct Answer:** Different number of neutrons  
न्यूट्रॉनों की भिन्न-भिन्न संख्या

**Candidate Answer:** Same physical properties  
समान भौतिक गुण

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

- I. The soap molecules form structures called micelles.
- II Soap micelles cannot scatter light.
- III. Oily dirt gets collected in the center of the micelle.

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

- I. साबुन के अणु मिसेली कहलाने वाली संरचना बनाते हैं।
- II. साबुन के मिसेल सूर्य के प्रकाश को प्रकीर्णित नहीं कर सकते।
- III. तैलीय मैल केवल मिसेली के केन्द्र में एकत्रित हो जाते हैं।

**Options:**

- 1) Both I and II  
I तथा II दोनों
- 2) Both I and III  
I तथा III दोनों
- 3) Both II and III  
II तथा III दोनों
- 4) All I, II and III  
I, II तथा III सभी

**Correct Answer:** Both I and III  
I तथा III दोनों

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 88** - Article 36 to Article 51 of Indian Constitutional mainly deals with Directive Principles of State Policy, given in \_\_\_\_\_ of Indian Constitution.

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 36 से अनुच्छेद 51 मुख्यतः राज्य के नीति निर्देशक तत्व से संबंधित है, जो कि भारतीय संविधान के \_\_\_\_\_ में दिए हुए हैं।

**Options:**

- 1) Part II  
भाग II
- 2) Part III  
भाग III
- 3) Part IV  
भाग IV
- 4) Part V  
भाग V

**Correct Answer:** Part IV  
भाग IV

**Candidate Answer:** Part III  
भाग III

**QID : 89** - Prohibition of discrimination on grounds of religion, race, caste, sex or place of birth comes under which category of Fundamental Rights in Indian Constitution?

धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग अथवा जन्मस्थान के आधार पर विभेद के प्रतिषेध भारतीय संविधान के मौलिक अधिकारों के किस वर्ग में आता है?

**Options:**

- 1) Right to Freedom  
स्वतंत्रता का अधिकार
- 2) Right to Constitutional Remedies  
संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- 3) Right to Equality  
समानता का अधिकार
- 4) Right to Freedom of Religion  
धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

**Correct Answer:** Right to Equality  
समानता का अधिकार

**Candidate Answer:** Right to Equality  
समानता का अधिकार

**QID : 90** - Which type of epithelial tissue allows transportation of substances through a selective permeable surface in the lining of food vessels or lung alveoli?

किस प्रकार के एपिथीलियन ऊतक आहारनली के अस्तर अथवा फेफड़ों की कृपिका में वरणात्मक पारगम्य झिल्ली द्वारा पदार्थों के संवहन की अनुमति देते हैं?



**Options:**

- 1) Simple squamous epithelium  
सरल शल्की एपिथीलियम
- 2) Stratified squamous epithelium  
स्तरित शल्की एपिथीलियम
- 3) Ciliated columnar epithelium  
वक्ष्माभी स्तंभाकार एपिथीलियम
- 4) Cuboidal epithelium  
घनाकार एपिथीलियम

**Correct Answer:** Simple squamous epithelium  
सरल शल्की एपिथीलियम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 91** - Bacteria, blue-green algae or cyanobacteria and mycoplasma are examples of organisms of which kingdom?

जीवाणु, नील-हरित शैवाल अथवा सायनोबैक्टीरिया तथा माइकोप्लाज्मा किस जगत के जीवों के उदाहरण हैं?

**Options:**

- 1) Plantae  
प्लांटी
- 2) Monera  
मोनेरा
- 3) Protista  
प्रोटिस्टा
- 4) Animalia  
एनिमेलिया

**Correct Answer:** Monera  
मोनेरा

**Candidate Answer:** Animalia  
एनिमेलिया

**QID : 92** - In November 2017, who launched the 'Deen Dayal SPARSH Yojana' for school children?

नवम्बर 2017 में, विद्यालय के बच्चों के लिए 'दीन दयाल स्पर्श योजना' को किसने लोकार्पित किया?

**Options:**

- 1) Jayant Sinha  
जयंत सिन्हा
- 2) Prakash Javadekar  
प्रकाश जावड़ेकर
- 3) Manoj Sinha  
मनोज सिन्हा
- 4) Arun Jaitley  
अरुण जेटली

**Correct Answer:** Manoj Sinha  
मनोज सिन्हा

**Candidate Answer:** Prakash Javadekar  
प्रकाश जावड़ेकर

**QID : 93** - Google and NASA have joined hands to identify which two new planets around Kepler 90?

गूगल तथा नासा ने केप्लर-90 के आसपास किन दो नए ग्रहों की पहचान के लिए हाथ मिलाया है?

**Options:**

- 1) Kepler 80i, kepler 90g  
केप्लर 80i, केप्लर 90g
- 2) Kepler 90g, kepler 80g  
केप्लर 90g, केप्लर 80g
- 3) Kepler 80g, kepler 90i  
केप्लर 80g, केप्लर 90i
- 4) Kepler 82i, kepler 90g  
केप्लर 82i, केप्लर 90g

**Correct Answer:** Kepler 80g, kepler 90i  
केप्लर 80g, केप्लर 90i

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 94** - In April 2017, five associate banks and Bharatiya Mahila Bank were merged with the State Bank of India (SBI). What is the approximate Balance sheet size of SBI following the merger?

अप्रैल 2017 में, पाँच सहयोगी बैंक तथा भारतीय महिला बैंक, भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई) के साथ विलय कर दिए गए थे। विलय के पश्चात एसबीआई का बैलेंस शीट का मान लगभग क्या है?

**Options:**

- 1) Rs 41 lakh crore  
41 लाख करोड़ रु
- 2) Rs 55 lakh crore  
55 लाख करोड़ रु
- 3) Rs 65 lakh crore  
65 लाख करोड़ रु
- 4) Rs 75 lakh crore  
75 लाख करोड़ रु

**Correct Answer:** Rs 41 lakh crore  
41 लाख करोड़ रु

**Candidate Answer:** Rs 41 lakh crore  
41 लाख करोड़ रु

**QID : 95** - India was ranked at which place among emerging economies on Inclusive Development Index (IDI-2018) released by World Economic Forum (WEF)?

वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (डब्ल्यूईएफ) द्वारा जारी समेकित विकास सूचकांक (आईडीआई-2018) पर उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं में भारत का क्या स्थान था?

**Options:**

- 1) 26<sup>th</sup>  
26 वाँ
- 2) 47<sup>th</sup>  
47 वाँ
- 3) 62<sup>nd</sup>  
62 वाँ
- 4) 81<sup>st</sup>  
81 वाँ

**Correct Answer:** 62<sup>nd</sup>  
62 वाँ

**Candidate Answer:** 62<sup>nd</sup>  
62 वाँ

**QID : 96** - Find the resistance (in mega  $\Omega$ ) of a wire of length 10 m, cross sectional area  $1 \text{ cm}^2$  and made of a material of resistivity  $100 \Omega\text{m}$ .

किसी तार का प्रतिरोधक ज्ञात करें (मेगा $\Omega$  में) जिसकी लंबाई 10 मीटर, अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल  $1 \text{ वर्ग सेंटीमीटर}$  है तथा यह तार जिस पदार्थ का बना है उसकी प्रतिरोधकता  $100 \Omega\text{m}$  है।

**Options:**

- 1) 1000
- 2) 20
- 3) 500
- 4) 10

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 20

**QID : 97** - Any body kept in a fluid experiences an upward force called \_\_\_\_\_.

जब किसी वस्तु को तरल में रखा जाता है तो उस पर ऊपर की ओर बल लगता है जिसे \_\_\_\_ बल कहते हैं।

**Options:**

- 1) torque  
आघूर्ण
- 2) moment  
गुरुत्व
- 3) pressure  
दाब
- 4) upthrust  
उत्प्लावन

**Correct Answer:** upthrust  
उत्प्लावन

**Candidate Answer:** torque  
आघूर्ण

**QID : 98** - By volume, 21% of air is \_\_\_\_\_.

आयतन के अनुसार, वायु में 21% \_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) hydrogen  
हाइड्रोजन
- 2) oxygen  
ऑक्सीजन
- 3) nitrogen  
नाइट्रोजन
- 4) carbon dioxide  
कार्बन डाईऑक्साइड

**Correct Answer:** oxygen  
ऑक्सीजन

**Candidate Answer:** carbon dioxide  
कार्बन डाईऑक्साइड

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

- A) Rafael Nadal won the Tennis 2017 Wimbledon Championships Men's Singles.
- B) Aryan Tari won the 2017 World Junior Chess Championship.
- C) Viktor Axelsen won the Men's Singles Badminton 2017 BWF World Championships.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) रफ़ाएल नडाल ने टेनिस 2017 विम्बलडन चैम्पियनशिप मेंस सिंगल्स जीती।
- B) आर्यन तरी ने 2017 वर्ल्ड जूनियर शतरंज चैम्पियनशिप जीती।
- C) विक्टर एक्सेलसेन ने मेंस सिंगल्स बैडमिन्टन 2017 बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड चैम्पियनशिप जीती।

**Options:**

- 1) Only A  
केवल A
- 2) Only B  
केवल B
- 3) Both B and C  
B और C दोनों
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Both B and C  
B और C दोनों

**Candidate Answer:** Only A  
केवल A

**QID : 100** - In Microsoft Word, \_\_\_\_\_ provides options to switch between Normal, Web Layout, Print Layout, Outline and Reading Views.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, \_\_\_\_\_ नोर्मल, वेब लेआउट, प्रिंट लेआउट, आउटलाइन और रीडिंग व्यू के बीच स्विच करने के लिए विकल्प उपलब्ध कराता है।

**Options:**

- 1) Standard tool bar  
स्टैंडर्ड टूलबार
- 2) View Buttons  
व्यू बटन्स
- 3) Formatting tool bar  
फॉर्मेटिंग टूलबार
- 4) Tab stop  
टैब स्टॉप

**Correct Answer:** View Buttons  
व्यू बटन्स

**Candidate Answer:** Standard tool bar  
स्टैंडर्ड टूलबार