EXAM DATE: 17-August-2017
EXAM NAME: SSC Examination

**TOTAL MARKS: 200** 

**EXAM START TIME: 13:15:00** 

EXAM DURATION: 01:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS: 100

 $\mathbf{QID}:\mathbf{101}$  - Select the related word from the given alternatives.

Office: Colleagues:: Home:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

कार्यालय : सहकर्मी :: घर : ?

Options:

1) Rest

आराम

**2**) Work

र्काम

3) Friends

दोस्त

4) Family

परिवार

Correct Answer: Family

परिवार

Candidate Answer: Family

परिवार

 $\mathbf{QID}: \mathbf{102}$  - Select the related letters from the given alternatives.

XVT : RPN :: LJH : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

XVT : RPN :: LJH : ?

Options:

**1**) FDB

**2**) ECA

**3**) KIG

**4**) QOM

**Correct Answer:** FDB **Candidate Answer:** FDB

**QID**: **103** - Select the related number from the given alternatives.

0.04:0.2::0.09:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

0.04:0.2::0.09:?

Options:

**1**) 0.3

**2**) 0.6

**3**) 0.9

**4**) 2

**Correct Answer:** 0.3 **Candidate Answer:** 0.3

QID: 104 - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

### Options: 1) Chair कुर्सी 2) Bench बैंच **3**) Bed बिस्तर 4) Sofa Correct Answer: Bed बिस्तर Candidate Answer: Bed **QID**: **105** - Select the odd letters from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए। Options: **1**) CEG **2**) UXZ **3**) ORT **4**) ILN Correct Answer: CEG Candidate Answer: CEG **QID**: **106** - Select the odd number from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए। Options: **1**) 75 **2**) 65 **3**) 82 4) 85 Correct Answer: 82 Candidate Answer: 75 QID: 107 - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. isobar, artist, statute, teapot, otters,? एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे। isobar, artist, statute, teapot, otters, ? Options: 1) pencil 2) erect 3) tongue 4) meter Correct Answer: erect Candidate Answer: meter QID: 108 - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. XX, XOX, XXXX, XXOXX, XXXXXX, ? एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे। XX, XOX, XXXX, XXOXX, XXXXXX, ? Options: 1) XXXOXXXX 2) XXXOXXX 3) XXXXXXX 4) XXXOXXXO **Correct Answer: XXXOXXX**

Candidate Answer: XXXOXXX

| QID: 109 - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  |
|---|
| 3, 5/3, 1/3, ? , -7/3, -11/3  |
| एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।   |
| 3, 5/3, 1/3, ? , -7/3, -11/3 Options: 1) -2/3   |
| <b>2</b> ) -4/3   |
| <b>3</b> ) -1   |
| 4) -2 Correct Answer: -1 Candidate Answer: -1   |
| QID: 110 - Divit's birthday is on Friday 30 <sup>th</sup> June. On what day of the week will be Samar's Birthday in the same year if Samar was born on 15 <sup>th</sup> November?   |
| दिवित का जन्मदिन शुक्रवार 30 जून को है। यदि समर का जन्म 15 नवंबर को हुआ था तो उसी वर्ष समर का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?  |
| Options:  1) Tuesday मंगलवार  2) Friday शुक्रवार  3) Wednesday बुधवार  4) Saturday  |
| शनिवार  |
| Correct Answer: Wednesday<br>बुधवार<br>Candidate Answer: Tuesday<br>मंगलवार   |
|   |
| <b>QID: 111</b> - The weights of 4 boxes are 100, 70, 50 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?   |
| चार बक्सों का वजन 100, 70, 50 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक सन्योजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?  Options: 1) 310 2) 260 3) 230 4) 210  Correct Answer: 230  Candidate Answer: 310 |
| QID: 112 - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  |
| RECLINES  |
| निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:   |
| RECLINES Options: 1) SINCE  |
| 2) RELIC  |
| 3) LINER  |
| 4) SCARE Correct Answer: SCARE Candidate Answer: SCARE  |
| QID: 113 - If REGAINS is coded as QDFZHMR, then how will PRY be coded as?   |
| यदि REGAINS को किसी कोड में QDFZHMR लिखा जाता है, तो PRY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?<br>Options:<br>1) BJX  |
| <b>2</b> ) OQX  |
| 3) LFT  |
| 4) PSU  |

Correct Answer: OQX Candidate Answer: OQX

QID: 114 - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '+' and '+' represents '-'. What is the answer to the following question?

45 x 5 + 2 - 20 = ?

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

45 x 5 + 2 - 20 = ?

Options:

**1**) 17

**2**) 81

**3**) 38

**4**) 64

**Correct Answer: 38** Candidate Answer: 38

QID: 115 - If 5@1=60; 12@8=200; 16@2=180; then what is the value of 16@10=?

यदि 5@1=60; 12@8=200; 16@2=180; तो 16@10 = ? का मान ज्ञात कीजिये।

#### Options:

**1**) 32 **2**) 11

**3**) 9

4) 260

Correct Answer: 260 Candidate Answer: 260

QID: 116 -

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से ल्प्त संख्या चुनिए।

| 104 | ?  | 57 |
|-----|----|----|
| 87  | 78 | 9  |
| 103 | 78 | 25 |

#### Options:

**1**) 35

**2**) 47

**3**) 54

**4**) 78

Correct Answer: 47 Candidate Answer: 47

QID: 117 - Two women A and B are shopping in a mall. They start from the same point. A walks 150 m West, then turns to her left and walks 160 m. B walks 140 m East, then turns South and walks 160 m, then turns to her left and walks 120 m. Where is B with respect to A now?

दो महिलाएं A और B एक मॉल में खरीददारी कर रही हैं। वे एक ही बिंदु से शुरूआत करती हैं। A पश्चिम की ओर 150 मीटर तक चलती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 160 मीटर तक चलती है। B पूर्व की ओर 140 मीटर तक चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और 160 मीटर तक चलती है, फिर अपनी बाई ओर मुड़ जाती है और 120 मीटर तक चलती है। A की स्थित से अब B कहां पर है?

#### Options:

1) 410 m West

410 मीटर पश्चिम

2) 410 m East

**410** मीटर पर्व

3) 170 m East

170 मीटर पूर्व 4) 170 m West

170 मीटर पश्चिम

Correct Answer: 410 m East

410 मीटर पूर्व

Candidate Answer: 410 m East

410 मीटर पूर्व

QID: 118 - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

Statement: Should eating paan at public places be made punishable?

Argument I: Yes, people eat pan and spit and makes public places dirty.

Argument II: No, Indians love paan.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

कथन: क्या सार्वजनिक स्थानों पर पान खाना दंडनीय होना चाहिए?

तर्क I: हां, लोग पान खाने के बाद थूकते हैं और सार्वजनिक स्थानों को गंदा करते हैं।

**तर्क II:** नहीं, भारतीयों को पान खाना पसंद है।

1) if only argument I is strong. यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

**2**) if only argument II is strong. यदि केवल तर्क II मज़बूत है।

3) if both I and II are strong. यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं।

**4**) if neither I nor II is strong. यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।

**Correct Answer:** if only argument I is strong. यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

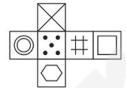
Candidate Answer: if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

#### QID: 119 -

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)





**Correct Answer:** 



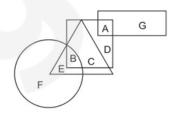
#### **Candidate Answer:**



#### QID: 120 -

In the following figure, square represents Optometrists, triangle represents Painters, circle represents Vegetarians and rectangle represents Men. Which set of letters represents painters who are either men or vegetarians?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग दिष्टिमितिज्ञों को दर्शाता है, त्रिभुज चित्रकारों को दर्शाता है, वृत्त शाकाहारीयों को दर्शाता है और आयत पुरुषों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह चित्रकारों को दर्शाता है जो या तो पुरुष हैं या शाकाहारी हैं?



# **Options: 1**) D,F **2**) E,B

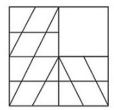
3) H,G,F

4) A,C,E

**Correct Answer:** E,B Candidate Answer: E,B

### QID: 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure? निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



## Options: 1)









**Correct Answer:** 



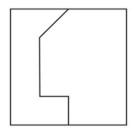
**Candidate Answer:** 



### QID : 122 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है|



## Options:









Correct Answer:



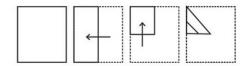
Candidate Answer:



#### QID: 123 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



## Options: 1)









**Correct Answer:** 



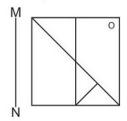
**Candidate Answer:** 



#### QID: 124 -

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 गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



## Options: 1)









**Correct Answer:** 



**Candidate Answer:** 



#### QID: 125 -

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 'K' can be represented by 42, 34 etc and 'Z' can be represented by 96, 79 etc. Similarly, you have to identify the set for the

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह दवारा 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-। के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-॥ की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या दवारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'K' को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 96, 79 आदि दवारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'ROAD' के लिए समूह को पहचानना है।

|   |   | Mat<br>आव्य | trix I<br>हि-। |   |   |
|---|---|-------------|----------------|---|---|
|   | 0 | 1           | 2              | 3 | 4 |
| 0 | L | K           | Α              | F | н |
| 1 | K | 1           | 1              | С | D |
| 2 | J | E           | E              | E | F |
| 3 | М | 1           | Α              | E | K |
| 4 | м | В           | K              | С | G |

|   |   | Mat<br>आव्यु | rix II<br>ह - II | ı |   |
|---|---|--------------|------------------|---|---|
|   | 5 | 6            | 7                | 8 | 9 |
| 5 | Q | s            | R                | U | Z |
| 6 | S | R            | 0                | ٧ | Т |
| 7 | 0 | U            | ٧                | 5 | Z |
| 8 | v | Υ            | Т                | Y | S |
| 9 | Υ | Z            | 0                | U | ν |

#### Options:

**1**) 24,14,67,76

2) 30,22,86,56

3) 66,67,02,14

4) 13,43,56,86

Correct Answer: 66,67,02,14 Candidate Answer: 66,67,02,14

| <b>QID</b> : <b>126</b> - The | exchange rate is the relative price of foreign goods in terms of domestic goods. |
|-------------------------------|--|
| विनिमय दर देर्श               | वस्तु के रूप में विदेशी वस्तुओं की सापेक्ष कीमत है।                              |
| Options:                      |  |

1) Artificial कृंत्रिम

2) Nominal

सांकेतिक

3) Fixed

निश्चित निश्चित

4) Real वांस्तविक

Correct Answer: Real

वास्तविक

Candidate Answer: Artificial

कृत्रिम

QID: 127 is an alternative way of representing the production function.

उत्पादन फलन को प्रतिनिधित्व करने का एक वैकल्पिक उपाय है।

#### Options:

1) The Short Run

अल्पकाल

2) The Long Run

दीर्घकाल

3) Isoquant संमान मात्रा

4) Average product

औसत उत्पाद

Correct Answer: Isoquant

समान मात्रा

Candidate Answer: Average product

औसत उत्पाद

| QID: 128 - "United Nations Organization" is listed in the list given in the Seventh Schedule in the Constitution of   | In |
|---|----|
| "संयुक्त राष्ट्र संघ" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी सूची में सूचीबद्ध है।  Options:  1) Union केंद्रीय  2) State राज्य  3) Global विश्व  4) Concurrent समवतर्ती  Correct Answer: Union केंद्रीय  Candidate Answer: Global  विश्व |    |
| QID: 129 - There are total parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Punjab.  |    |
| पंजाब में कुल संसदीय सीटें (राज्यसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।   |    |
| Options: 1) 7   |    |
| <b>2</b> ) 1  |    |
| <b>3</b> ) 18   |    |
| <b>4</b> ) 10   |    |
| Correct Answer: 7 Candidate Answer: 10  |    |
| QID: 130 - Big landlords or warrior chiefs in the seventh century were acknowledged as by the existing kings?   |    |
| सातवीं सदी के बड़े भूस्वामि और योद्धा-सरदार को उस समय के राजा किस रूप में मान्यता देते थे?  |    |
| Options:  1) Rashtrakutas राष्ट्रक्ट 2) Chalukya वालुक्य 3) Samantas सामन्त 4) Brahmanas ब्राह्मण  Correct Answer: Samantas सामन्त  Candidate Answer: Samantas सामन्त   |    |
| QID: 131 - The Agra fort was built by   |    |
| आगरा किले का निर्माण ने करवाया था।  |    |
| Options: 1) Shah Jahan शाह जहां 2) Akbar अकबर 3] Jahangir जहांगीर 4) Babur  |    |
| ৰাৰ্য<br>Correct Answer: Akbar<br>ওক্ৰয   |    |
| Candidate Answer: Akbar<br>अकबर   |    |
| QID: 132 - How many states does India have as of June 2017?   |    |
| जून 2017 तक भारत में कितने राज्य हैं?<br><b>Options:</b><br><b>1</b> ) 26   |    |
| <b>2</b> ) 27   |    |
| <b>3</b> ) 28   |    |
| <b>4</b> ) 29   |    |

| Correct Answer: 29   |
|--|
| Candidate Answer: 29   |
| QID: 133 - The northern plain of India has been formed by the interplay of the three major river systems, namely—the Indus, the Ganga and the                              |
| भारत के उत्तरी मैदान तीन प्रमुख नदी प्रणालियों से बने हैं जो सिंधु, गंगा और हैं।   |
| Options:<br>1) Brahmaputra<br>ਕ੍ਰਗ਼ਪ੍ਰਕ  |
| 2) Krishna<br>কৃষ্যা<br>3) Kaveri  |
| कावेरी<br><b>4</b> ) Mahanadi<br>महानदी  |
| <b>Correct Answer:</b> Brahmaputra<br>ब्रह्मपुत्र  |
| Candidate Answer: Brahmaputra<br>ब्रह्मपुत्र   |
| QID: 134 - In the names Mangifera indica (mango), Solanum tuberosum (potato) and Panthera leo (lion), what does the three names, indica, tuberosum and leo, represent?     |
| मैंजीफेरा इंडिका (आम), सोलेनम टयूरीरोसम (आलू) और पेंथरा लिओ (शेर) इन नामों में इंडिका, टयूरीरोसम और लिओ क्या प्रतिनिधित्व करते हैं?  |
| <b>Options:</b><br>1) Binomial Nomenclature<br>द्विपद्राम पद्धति   |
| 2) Taxonomic Hierarchy<br>वर्गिकी पदानुक्रम  |
| 3) Identification<br>ਪ੍ਰਗਾਜਗ<br>4) Specific Epithet  |
| जाति संकेत पद<br>Correct Answer: Specific Epithet  |
| जाति संकेत पद<br>Candidate Answer: Taxonomic Hierarchy   |
| वर्षिकी पदानुक्रम  |
| QID: 135 are chlorophyll-bearing, simple, thalloid, autotrophic and largely acquatic (both fresh water and marine) organisms.  |
| क्लोरोफिलयुक्त, सरल, थेलॉयड, स्वपोषी तथा मुख्यतः जलीय (अल्वणीय जल तथा समुंद्री दोनों का) जीव है।   |
| <b>Options:</b><br>1) Pteridophytes<br>टैरिडोफाइट  |
| 2) Bryophytes<br>ৰুমোফাহ্  |
| 3) Algae<br>খাঁবাল<br>4) Gymnosperms   |
| जिम्रोस्पर्म   |
| Correct Answer: Algae<br>খীবাল<br>Candidate Answer: Algae  |
| शैवाल  |
| <b>QID</b> : <b>136</b> - Animals like annelids and arthropods etc where the body can be divided into identical left and right halves in only one plane, exhibit symmetry. |
| ऐनेलिड और आर्थोपॉड, आदि में एक ही अक्ष से गुजरने वाली रेखा द्वारा शरीर दो समरूप दाएं व बाएं भाग में बांटा जा सकता है। इसे सममिति कहते हैं।<br>Options:                     |
| 1) Coelenterata<br>सिलेन्ट्रेटा  |
| 2) Radial<br>अरीय<br>3) Ctenophora   |
| 3) Ctenophora<br>टीनोफोर<br><b>4</b> ) Bilateral   |
| द्विपाशर्व<br>Correct Answer: Bilateral  |
| द्विपाशर्व   |

**Candidate Answer:** Bilateral द्विपाशर्व

| QID: 137 - If the orbit of a planet is an ellipse then what is the point at which the Sun is located called?   |
|--|
| यदि गृह की कक्षा दीर्घवृत्त है तो वह बिंदु जिस पर सूर्य होता है, क्या कहलाता है?   |
| Options:<br>1) Centre<br>ਰੇਂਫ਼   |
| প্রথম<br>2) Circumcentre<br>দুখি   |
| 3) Incentre<br>अभिकेन्द्र  |
| 4) Focus<br>फोक्स  |
| Correct Answer: Focus<br>फोकस  |
| Candidate Answer: Incentre<br>अभिकेन्द्र   |
| QID: 138 - The sliding friction is than the static friction.   |
| सर्पी घर्षण, स्थैतिक घर्षण से होता है।   |
| Options: 1) double   |
| दुगुना<br><b>2</b> ) same  |
| एँकाकार<br>3) greater  |
| अधिक   |
| <b>4</b> ) smaller<br>कम   |
| Correct Answer: smaller<br>कम  |
| Candidate Answer: smaller<br>कम  |
|  |
| OTD : 130 - antical data storago is a technology whore data is stored in multiple layers in the entical disc   |
| QID: 139 optical data storage is a technology where data is stored in multiple layers in the optical disc.   |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।   |
|  |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।<br><b>Options:</b>  |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।<br><b>Options:</b><br>1) 3D   |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।<br><b>Options:</b><br>1) 3D<br><b>2</b> ) 30D   |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।  Options: 1) 3D  2) 30D  3) 300D  4) 3000D  Correct Answer: 3D  |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।  Options: 1) 3D  2) 30D  3) 300D  4) 3000D  |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।  Options: 1) 3D  2) 30D  3) 300D  4) 3000D  Correct Answer: 3D  |
|  |
|  |
| ऑष्ट्रिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑष्ट्रिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।  Options: 1) 3D  2) 30D  3) 300D  4) 3000D  Correct Answer: 3D  Candidate Answer: 3D  QID: 140 - Kelvin (K) is the unit of measurement of  केल्लिन (K) मापने की इकाई है।  Options: 1) Density घनत्व 2) Pressure                                 |
|  |
|  |
|  |
| ऑप्टिकल डाटा स्टोरेज एक प्रोद्योगिकी है, जहां डाटा को ऑप्टिकल डिस्क पर कई पर्तों में भंडारित किया जाता है।  Options: 1) 3D  2) 30D  3) 300D  4) 3000D  Correct Answer: 3D  Candidate Answer: 3D  QID: 140 - Kelvin (K) is the unit of measurement of  केल्विन (K) मापने की इकाई है।  Options: 1) Density घनत्व 2) Pressure दाब 3) Mass ढ़ट्यमान 4) Temperature |
|  |

लोहे पर जंग लगने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

| Options:  1) Rusting   |
|--|
| जंग लगना   |
| <b>2</b> ) Crystallisation<br>क्रिस्टलीकरण   |
| 3) Shovel  |
| शंवल   |
| <b>4</b> ) Spade<br>ন্তুনির  |
| <b>Correct Answer:</b> Rusting<br>जंग लगना   |
| Candidate Answer: Shovel<br>খাবল   |
|  |
| QID: 142 acts as a shield absorbing ultraviolet radiation from the sun.  |
| सूर्य से निकलने वाले पराबैंगनी विकिरण (अल्ट्रावायलेट रेडिएशन) को अवशोषित करने वाले कवच का काम करता है।   |
| Options:  1) Chloroffuorocarbons   |
| 1) Chlorofluorocarbons<br>क्लोरोफ्लुरोकार्बन   |
| 2) Stratosphere  |
| समतापमंडल<br>3) Ozone hole   |
| अोजोन छिद्र  |
| 4) Greenhouse  |
| ग्रीनहाउस<br>Correct Answer: Stratosphere  |
| समतापमंडल  |
| Candidate Answer: Stratosphere<br>समतापमंडल  |
| <b>QID: 143</b> scheme launched by the Central Government aims to spur social, economic and infrastructure development in rural areas by developing a cluster of 300 Smart Villages.   |
| केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई योजना का उद्देश्य 300 स्मार्ट गांवो का विकास करके ग्रामीण क्षेत्रों में सामाजिक, आर्थिक और आधारिक संरचना के विकास को प्रोत्साहित करना है  |
| Options:   |
| <b>1</b> ) Soil Health Card<br>मृदा स्वास्थ्य कार्ड  |
|  |
| 2) Shyama Prasad Mukherii Rurban Mission   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन  |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana<br>प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना<br>4) Pradhanmantri rojgar yojna   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana<br>प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना<br>4) Pradhanmantri rojgar yojna<br>प्रधानमंत्री रोज़गार योजना   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana<br>प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना<br>4) Pradhanmantri rojgar yojna<br>प्रधानमंत्री रोज़गार योजना<br>Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana<br>प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना<br>4) Pradhanmantri rojgar yojna<br>प्रधानमंत्री रोज़गार योजना<br>Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission  |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana<br>प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना<br>4) Pradhanmantri rojgar yojna<br>प्रधानमंत्री रोज़गार योजना<br>Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana<br>प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना<br>4) Pradhanmantri rojgar yojna<br>प्रधानमंत्री रोज़गार योजना<br>Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission<br>श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन<br>Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission  |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन  |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options:   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्लेम एंथोवेन 2) Edward Jenner  |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी अर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्लेम एंथोवेन 2) Edward Jenner एडवार्ड जेनर   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिश्चन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोजगार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिश्चन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिश्चन Candidate Answer: Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिश्चन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्लेम एंथोवेन 2) Edward Jenner एडवार्ड जेनर 3) Antonio de Ulloa and Charles Wood   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्लेम एंथोवेन 2) Edward Jenner एडवार्ड जेनर 3) Antonio de Ulloa and Charles Wood अंटोनियो दे उल्लोया और चार्ल्स वुड  4) Karl Benz   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission थ्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोजना योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission थ्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission थ्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्लेम एंथोवेन 2) Edward Jenner एडवार्ड जेनर 3) Antonio de Ulloa and Charles Wood अंदोनियो दे उल्लोया और चार्ल्स वुड 4) Karl Benz कार्ल बेन्ज़   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्लेम एंथोवेन 2) Edward Jenner एडवार्ड जेनर 3) Antonio de Ulloa and Charles Wood अंटोनियो दे उल्लोया और चार्ल्स वुड  4) Karl Benz   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission थ्यामा प्रसाद मुखर्जी अपर-अर्बन मिश्चन अ) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री रोज़गार योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission थ्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिश्चन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission थ्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिश्चन QID: 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्लेम एंथोवेन 2) Edward Jenner एडवार्ड जेनर 3) Antonio de Ulloa and Charles Wood अंटोनियो दे उल्लोया और चार्ल्स वुड 4) Karl Benz कार्ल बेन्ज़ Correct Answer: Willem Einthoven   |
| 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन अ) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) Pradhanmantri rojgar yojna प्रधानमंत्री ऐजागर योजना Correct Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन Candidate Answer: Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन QID : 144 - Who invented the electrocardiogram (ECG)? इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (इसीजी) का आविष्कार किसने किया? Options: 1) Willem Einthoven विल्यम एंथोवन 2) Edward Jenner एडवार्ड जेनर 3) Antonio de Ulloa and Charles Wood अंदोनियो दे दल्लाया और चार्ल्स वुड 4) Karl Benz कार्ल बेज़ Correct Answer: Willem Einthoven विल्यम एंथोवन Cardidate Answer: Willem Einthoven विल्यम एंथोवन Cardidate Answer: Millem Einthoven विल्यम एंथोवन Cardidate Answer: Antonio de Ulloa and Charles Wood |

2017 फ़ॉर्मूला वन चाइनीज ग्रांप्री का विजेता कौन है?

1) Sebastian Vettel

सेबेस्टियन वेटल

2) Lewis Hamilton

लुईस हैमिल्टन

3) Valtteri Bottas

वाल्टेरी बोतास

4) Kimi Raikkonen

किमी राइकोनेन

Correct Answer: Lewis Hamilton

लुईस हैमिल्टन

Candidate Answer: Lewis Hamilton

लुईस हैमिल्टन

QID: 146 - In which city of India is Charminar located?

चारमीनार भारत के किस शहर में स्थित है?

#### Options:

1) Pune

पुणे

**2**) Delhi दिल्ली

3) Aurangabad

औरंगाबाद

4) Hyderabad

हैदराबाद

Correct Answer: Hyderabad

हैदराबाद

Candidate Answer: Hyderabad

हैदराबाद

QID: 147 - Which of the following was the winner of the Grammy Awards 2016 "Record of the Year"?

निम्नलिखित में से ग्रैमी पुरस्कार 2016 वर्ष का "रिकार्ड ऑफ द इयर" विजेता कौन सा था?

#### Options:

1) Uptown Funk

अंपटांउन फंक

2) Really Love

रियली लव

3) Thinking Out Loud

थिंकिंग आउँट लाउड

4) Blank Space ब्लैंक स्पेस

Correct Answer: Uptown Funk

Candidate Answer: Thinking Out Loud

थिंकिंग आउट लाउड

#### QID: 148 - 1. The author of the novel 'Darkness at Noon' is Victor LaValle.

2. The author of the novel 'The Great Gatsby' is F. Scott Fitzgerald.
3. The author of the novel 'The Sound and the Fury' is L. Ron Hubbard.

Which of the statements given above are not correct?

- 1. उपन्यास "डार्कनेस एट नून" के लेखक विक्टर लावल्ले हैं। 2. उपन्यास "द ग्रेट गट्सबाय" के लेखक एफ. स्कॉट फिट्जगेराल्ड हैं।
- 3. उपन्यास "द साउंड एंड द फुरी" के लेखक एल. रोन हब्बार्ड हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन नहीं है?

#### Options:

- **1**) 1 and 2 1 और 2
- 2) 2 and 3 2 और 3
- 3) 1 and 3
- 1<sup>°</sup>और 3
- **4**) 1, 2 and 3 1, 2 और 3

Correct Answer: 1 and 3

1 और 3

Candidate Answer: 1 and 2

1 और 2

QID: 149 - What was Norway's rank in 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

2016 में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक में नॉर्वे की श्रेणी क्या थी?

### Options: **1**) 1 **2**) 10 **3**) 100 4) 200 Correct Answer: 1 Candidate Answer: 100 QID: 150 - Which country is not a member of Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC)? कौन सा देश बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (बीआईएमएसटीइसी) का सदस्य नहीं है? Options: 1) Thailand थाईलैंड 2) Myanmar म्यानमार 3) India इंडिया 4) Pakistan पाकिस्तान Correct Answer: Pakistan पाकिस्तान Candidate Answer: Thailand QID: 151 - What is the value of 9991 x 10009? 9991 x 10009 का मान क्या है? Options: 1) 99999099 2) 99999819 **3**) 99999919 4) 99999019 Correct Answer: 99999919 Candidate Answer: 99999919 QID: 152 - A can do 1/3rd of a job in 3 days and B can do half of the job in 9 days. If they work on it together, then in how many days can they finish half of the A किसी काम का 1/3-वां भाग 3 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम का आधा भाग 9 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे इस पर एक साथ काम करते हैं तो वे कितने दिनों में आधा काम पूरा कर सकते हैं? Options: **1**) 4 **2**) 5 **3**) 6 **4**) 3 Correct Answer: 3 Candidate Answer: 3 QID: 153 - What is the area (in sq cm) of a rhombus if the lengths of its diagonals are 25 cm and 20 cm? एक सम चतुर्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग से.मीं. में) क्या होगा, अगर उसके विकर्णों की लंबाई 25 से.मीं. और 20 से.मीं. है? Options: **1**) 500 **2**) 250 **3**) 125 **4**) 200 Correct Answer: 250 Candidate Answer: 250 QID: 154 - If a shopkeeper sells an item at Rs 4200 which is marked as Rs 4800, then what is the discount (in %) that he is offering? यदि एक दुकानदार 4200 रु पर एक वस्तु बेचता है जिसका अंकित मुल्य 4800 रु है, तो वह कितनी छुट (% में) की पेशकश कर रहा है? Options: **1**) 12.5 **2**) 14.28 **3**) 10 4) 15 Correct Answer: 12.5

Candidate Answer: 10

दो शहरों के बीच उड़ान का किराया 11:13 के अनुपात में बढ़ा दिया गया है। यदि मूल किराया 12100 रु था, तो किराए में हुई बढ़ोतरी (रु में) कितनी है? Options: **1**) 14300 **2**) 2200 3) 22000 4) 1430 Correct Answer: 2200 Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ] QID: 156 - 3 numbers whose average is 112, the first number is 1/6<sup>th</sup> the sum of other 2. What is the first number? 3 संख्याएं जिनकी औसत 112 है, उनमें पहली संख्या का मान अन्य 2 संख्याओं के योग का 1/6-वां भाग है। पहली संख्या क्या होगी? Options: **1**) 45 **2**) 30 **3**) 15 4) 48 Correct Answer: 48 Candidate Answer: 48 QID: 157 - A trader buys 800 kgs of tomatoes for Rs 7200. 10% tomatoes are damaged in transportation. At what rate (Rs/Kg) should he sell the rest to earn 30% एक व्यापारी 7200 रु में 800 कि.ग्रा. टमाटर खरीदता है। परिवहन में 10% टमाटर खराब हो जाते हैं। 30% लाभ अर्जित करने के लिए उसे बाकी बचे टमाटर किस दर (रु / कि.ग्रा.) पर बेचने चाहिए? Options: **1**) 9 **2**) 13 **3**) 10 **4**) 12 Correct Answer: 13 Candidate Answer: 13 QID: 158 - A student has to secure 35% marks to pass in a subject. If he gets 82 and fails by 23 marks. What is the maximum marks of the subject? एक छात्र को एक विषय में पास होने के लिए 35% अंक अर्जित करने होंगे। यदि उसे 82 अंक मिलते हैं और वह 23 अंकों से फेल हो जाता है तो उस विषय केअधिकतम अंक कितने रहे होगें? Options: **1**) 300 **2**) 250 **3**) 350 4) 400 Correct Answer: 300 Candidate Answer: 300 QID: 159 - A spaceship travels at 810 km/hr. How many metres does it travel in 1/5<sup>th</sup> of a second? एक अंतरिक्ष यान 810 किलोमीटर / घंटे की रफ्तार से यात्रा करता है। वह 1/5-वें सेकंड में कितने मीटर की यात्रा करेगा? Options: **1**) 60 **2**) 45 **3**) 75 **4**) 90 Correct Answer: 45 Candidate Answer: 45 QID: 160 - If the amount received at the end of 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year as Compound Interest on a certain Principal is Rs 2100, and Rs 2268 respectively, what is the rate (in %) of interest? यदि एक निश्चित मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज द्वारा दूसरे और तीसरे वर्ष प्राप्त होने वाली राशि क्रमशः 2100 रु और 2268 रु है, तो ब्याज दर (% में) क्या होगी? Options: 1)7 **2**) 8 **3**) 9 4) 10 Correct Answer: 8 **Candidate Answer:** 8 **QID**: **161** - If 5x - (1/2)(2x - 7) = 5.5, then what is the value of x?

यदि 5x - (1/2)(2x-7) = 5.5 है तो x का मान क्या है?

QID: 155 - The flight fare between two cities is increased in the ratio 11:13. What is the increase (in Rs) in the fare, if the original fare was Rs 12100?

```
1) 3/2
2) 1/2
3) -1/2
4) -3/2
Correct Answer: 1/2
Candidate Answer: 1/2
QID: 162 - If a + b = 4 and ab = -5, then what is the value of a^3 + b^3?
यदि a + b = 4 और ab = -5 है तो a^3 + b^3 का मान क्या है?
Options:
1) 34
2) 36
3) 124
4) 126
Correct Answer: 124
Candidate Answer: 124
QID: 163 - The sum of a number and 4 times its reciprocal is 5. What is the number?
एक संख्या और उसके व्युत्क्रम के 4 गुणा का योग 5 है। वह संख्या क्या है?
Options:
1) 4
2) 5
3) 6
4) 7
Correct Answer: 4
Candidate Answer: 4
QID: 164 - The 3<sup>rd</sup> and 8<sup>th</sup> term of an arithmetic progression are -13 and 2 respectively. What is the 14<sup>th</sup> term?
समांतर श्रेणी का तीसरा और आठवां पद क्रमशः -13 और 2 है। 14-वां पद क्या है?
Options:
1) 23
2) 17
3) 20
4) 26
Correct Answer: 20
Candidate Answer: 20
QID: 165 - What is the reflection of the point (4, -3) in the line y = 1?
रेखा y = 1 में बिंदु (4 , -3) का प्रतिबिंब क्या है?
Options:
1) (4, -5)
2) (4, 5)
3) (-4, -5)
4) (-4, 5)
Correct Answer: (4, 5)
Candidate Answer: (4, 5)
QID: 166 - In what ratio does the point T(x, 0) divide the segment joining the points S(5, 1) and U(-1, -2)?
बिंदु T(x, 0), बिंदु S(5, 1) और बिंदु U(-1, -2) को जोड़ने वाले रेखाखंड को किस अनुपात में विभाजित करता है?
Options:
1) 2:1
2) 1:2
3) 3:1
4) 2:3
Correct Answer: 1:2
Candidate Answer: 3:1
QID: 167 - At what point does the line 3x + 2y = 12 cuts the Y-axis?
रेखा 3x + 2y = 12 किस बिंदु पर Y-अक्ष को काटती है?
Options:
1) (0, 6)
2) (0, -6)
3) (6, 0)
4) (-6, 0)
Correct Answer: (0, 6)
```

Candidate Answer: (0, 6)

QID: 168 - The areas of two similar triangles ΔABC and ΔPQR are 121 sq cms and 64 sq cms respectively. If PQ = 12 cm, what is the length (in cm) of AB? दो समरूप त्रिभुजों ΔABC और ΔPQR का क्षेत्रफल क्रमशः 121 वर्ग से.मीं. और 64 वर्ग से.मीं. है। यदि PQ = 12 से.मीं. हो तो AB की लंबाई (से.मीं. में) कितनी है?

#### Options:

**1**) 7.25 **2**) 6.25

**3**) 16.5

**4**) 5.25

**Correct Answer:** 16.5 **Candidate Answer:** 16.5

QID: 169 - What is the value of Tan 60° + Cosec 60°?

Tan 60° + Cosec 60° का मान क्या है?

#### Options:

**1**) 5/3

**2**) 2/√3

**3**) 5/√3

**4**) 2/3

**Correct Answer:**  $5/\sqrt{3}$  **Candidate Answer:**  $2/\sqrt{3}$ 

**QID**: 170 -  $\triangle$  XYZ is right angled at Y. If  $m\angle Z = 60^{\circ}$ , then what is the value of  $(1/\sqrt{2})$  Sec X?

 $\Delta$  XYZ, Y पर समकोण है। यदि m∠Z = 60° है, तो (1/√2) Sec X का मान क्या है?

#### Options:

**1**) 2/√3

**2**) 1/√6

**3**) 1/√3

**4**) 2/√6

**Correct Answer:**  $2/\sqrt{6}$  **Candidate Answer:**  $2/\sqrt{6}$ 

**QID** : **171** - If Cosec  $\theta = 17/8$ , then what is the value of Cos  $\theta$ ?

यदि Cosec  $\theta = 17/8$  है, तो Cos  $\theta$  का मान क्या है?

#### Options:

**1**) 15/8

**2**) 15/17 **3**) 8/15

**4**) 17/15

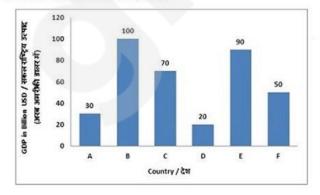
Correct Answer: 15/17

Candidate Answer: 15/17

#### QID: 172 -

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ वर्ष 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक ब्लॉक के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



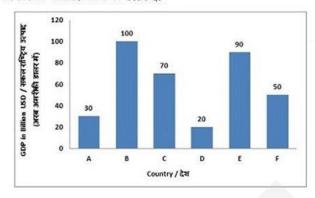
Which country is the third biggest in terms of Gross Domestic Product (GDP)? सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जी डी पी) के संबंध में कौन सा देश तीसरे स्थान पर सबसे बड़ा है?

- 1) A 2) C 3) E
- **4**) F

Correct Answer: C Candidate Answer: C

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the

बार ग्राफ वर्ष 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक ब्लॉक के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



By what amount (in billion USD) is the Gross Domestic Product (GDP) of Country A lesser than that of Country F?

देश A का सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जी डी पी), देश F से कितनी राशि (अरब अमरीकी डालर में) से कम है?

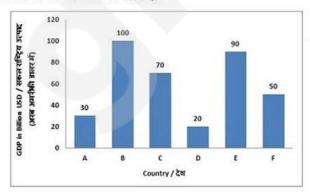
#### Options:

- 1) 20 2) 50 3) 25
- **4**) 40

Correct Answer: 40 Candidate Answer: 20

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the following questions.

बार ग्राफ वर्ष 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक ब्लॉक के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित पश्नों का उत्तर दें।



What is the ratio of Gross Domestic Product (GDP) of Country E to Total of GDPs of countries A, C and F taken together? देश E का देश A,C और F के कुल सकल राष्ट्रिय उत्पाद (जी डी पी) से क्या अनुपात क्या है?

**1**) 3:5 **2**) 5 : 3

3)9:5

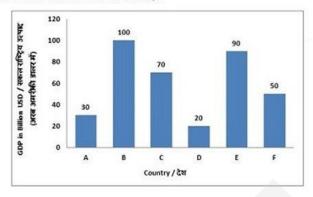
**4**) 5:9

Correct Answer: 3:5 Candidate Answer: 3:5

#### QID: 175 -

The bar graph shows GDP for the year 2016 in billion USD of six countries (A, B, C, D, E, F) of a regional trade block. Study the diagram and answer the

बार ग्राफ वर्ष 2016 में एक क्षेत्रीय व्यावसायिक ब्लॉक के छह देशों (A, B, C, D, E, F) का सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If the combined GDP of the six countries has grown by 50% in the last decade, then what was their combined annual Gross Domestic Product (in billion USD) before

यदि पिछले दशक में छह देशों के संयुक्त सकल राष्ट्रिय उत्पाद में 50% की वृद्धि हुई हो, तो 10 वर्ष पहले उनका संयुक्त वार्षिक सकल राष्ट्रिय उत्पाद (अरब अमरीकी डालर में) कितना था?

#### Options:

**1**) 540

**2**) 180 **3**) 240

4) 200

Correct Answer: 240 Candidate Answer: 240

QID: 176 - 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'.

Water was dripping (1)/ of the trees, and (2)/ the grass was wet. (3)/No Error (4)

#### Options:

**1**) 1

**2**) 2 **3**) 3

4) 4

Correct Answer: 2 Candidate Answer: 2

QID: 177 - 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'.

Pravin sat up on the (1)/ sofa, with his legs (2)/ tucked down him. (3)/No Error (4)

#### Options:

**1**) 1

**2**) 2

**3**) 3

**4**) 4

Correct Answer: 3 Candidate Answer: 3

QID: 178 - 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.

At night, the hungry orphan would sneak into the kitchen and \_ \_ tiny amounts of food.

- 1) prefer
- 2) lifter
- 3) differ
- 4) pilfer

Correct Answer: pilfer Candidate Answer: lifter

QID: 179 - 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.

person in the wacky family, the sensible girl felt like the odd woman out. As the only

#### Options:

- 1) insane
- **2**) vain
- 3) sane 4) main
- Correct Answer: sane

Candidate Answer: insane

QID: 180 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

#### **Piquancy**

#### Options:

- 1) Bland
- 2) Flavouring
- 3) Insipid
- 4) Tedious

Correct Answer: Flavouring Candidate Answer: Flavouring

QID: 181 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

#### To Confront

#### Options:

- 1) To Avoid
- 2) To Dodge
- 3) To Yield
- 4) To Accost

Correct Answer: To Accost Candidate Answer: To Yield

QID: 182 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

#### Savant

#### Options:

- 1) Amateur
- 2) Academic
- 3) Pundit
- 4) Egghead

Correct Answer: Amateur Candidate Answer: Pundit

QID: 183 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

#### To Indict

#### Options:

- 1) To Arraign
- 2) To Censure
- 3) To Exonerate
- 4) To Impeach

Correct Answer: To Exonerate Candidate Answer: To Exonerate

QID: 184 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

#### To Have bitten off more than you can chew

#### Options:

- 1) To eat voraciously and then fall sick
- 2) To behave disrespectfully towards elders and then repent the act
- 3) To have tried to do something which is too difficult
- 4) To have missed a golden opportunity and after that willing to put twice the effort to recover the loss

Correct Answer: To have tried to do something which is too difficult

Candidate Answer: To behave disrespectfully towards elders and then repent the act

QID: 185 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

#### Out of print

#### Options:

- 1) Not able to print due to being short on paper
- 2) A book no longer available from the publisher
- 3) Intentionally not mention some items in the article or book
- 4) All publishers refuse to publish your book

Correct Answer: A book no longer available from the publisher

Candidate Answer: Intentionally not mention some items in the article or book

**QID**: **186** - 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".

I'm (having to) too much fun.

#### Options:

- 1) having
- **2**) had
- **3**) has
- 4) no improvement Correct Answer: having Candidate Answer: having

**QID**: **187** - 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".

What would the cavalry (doing) out here?

#### Options:

- 1) be doing
- 2) be done
- 3) done
- 4) no improvement

**Correct Answer:** be doing **Candidate Answer:** be done

QID: 188 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

#### In exactly the same words as were used originally

#### Options:

- 1) Verbatim
- 2) Offbeat
- 3) Divergent4) Contrary

Correct Answer: Verbatim
Candidate Answer: Contrary

QID: 189 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

#### A person inclined to question or doubt accepted opinions

#### Options:

- 1) Adherent
- 2) Sceptic
- 3) Zealot
- 4) Disciple

**Correct Answer:** Sceptic **Candidate Answer:** Adherent

QID: 190 - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

#### Options:

- 1) Ditheering
- 2) Dethering
- 3) Dithering
- 4) Detheering

**Correct Answer:** Dithering **Candidate Answer:** Detheering

QID: 191 - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

#### Options:

- 1) Throtled
- 2) Throttlede
- 3) Throtlede
- 4) Throttled

Correct Answer: Throttled
Candidate Answer: Throttled

| <b>QID</b> : <b>192</b> - 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.   |
|---|
| Children are sensitive  X-to what happens around them and are  Y-enthusiastic about working on  Z-plays that reflect their lives  |
| Options:  |
| 1) ZYX  |
| 2) XYZ<br>3) ZXY  |
| 4) YZX  |
| Correct Answer: XYZ   |
| Candidate Answer: XYZ   |
| <b>QID</b> : 193 - 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.  |
| But this does not mean  |
| X-phenomena to the body   |
| Y-is a meaningless expression  Z-that the reference of mental   |
|   |
| Options: 1) YZX   |
| 2) ZXY  |
| 3) YXZ  |
| <b>4</b> ) XZY  |
| Correct Answer: ZXY   |
| Candidate Answer: ZXY   |
| <b>QID</b> : <b>194</b> - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.  |
| The travel agent is making all the reservations.  |
| Options:  |
| 1) All the reservations is made by the travel agent.  |
| 2) All the reserving will be made by the travel agent.  |
| 3) All the reservations are being made by the travel agent.   |
| 4) All the reserving is made by the travel agent.   |
| Correct Answer: All the reservations are being made by the travel agent.  |
| Candidate Answer: All the reservations are being made by the travel agent.  |
| QID: 195 - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best  |
| expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.  |
| He said to the dentist, "I have a toothache."   |
| Options:  |
| 1) He told the dentist that I have a toothache.   |
| 2) He told the dentist that he had gotten a toothache.  |
| 3) He told the dentist that he had a toothache.   |
| 4) He told the dentist that I have a gotten toothache.  |
| Correct Answer: He told the dentist that he had a toothache.  |
| Candidate Answer: He told the dentist that he had a toothache.  |
| <b>QID</b> : 196 - 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 Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and a lateral (side) stretch to the spine. It helps   |
| The Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses the cardiovascular system, so the more you do it, the your stamina will become. The |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly. that you get stronger and more stable over time.  |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  function of the entire body and a lateral (side) stretch  |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  function of the entire body and a lateral (side) stretch  Options:  |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  function of the entire body and a lateral (side) stretch  Options:  1) given  |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  function of the entire body and a lateral (side) stretch  Options:  1) given 2) gave  |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  function of the entire body and a lateral (side) stretch  Options:  1) given 2) gave 3) to give   |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  function of the entire body and a lateral (side) stretch  Options:  1) given 2) gave  |

Candidate Answer: gives

| <b>QID</b> : 197 - 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 Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses the cardiovascular system, so the more you do it, the your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.   |
| you'll strength in the ankles, thighs, knees, hips  Options:  1) gaining 2) gain 3) gained 4) to gain  |
| Correct Answer: gain   |
| Candidate Answer: gain   |
| <b>QID</b> : 198 - 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 Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses the cardiovascular system, so the more you do it, the your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.   |
| All standing posesthe cardiovascular system  Options: 1) built 2) build 3) building 4) to build  Correct Answer: build  Candidate Answer: to build   |
| QID: 199 - 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 Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses the cardiovascular system, so the more you do it, the your stamina will become. The |
| aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.  so the more you do it, the your stamina.   |
| Options: 1) best 2) better 3) good 4) too good Correct Answer: better Candidate Answer: better   |
| QID: 200 - 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 Trikonasana, or triangle pose, stimulates the function of the entire body and a lateral (side) stretch to the spine. It helps reduce blood pressure, stress, and anxiety. Practise this asana every day and you'll strength in the ankles, thighs, knees, hips, calves and hamstrings. All standing poses the cardiovascular system, so the more you do it, the your stamina will become. The aim is never to overdo it, but to engage regularly, that you get stronger and more stable over time.   |
| to engage regularly, that you get stronger and more stable  Options:  1) if 2) of 3) so 4) to  Correct Answer: so  Candidate Answer: so  |