

Part A : General Intelligence & Reasoning

भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

- 1) One or two statements are given followed by two Conclusions / Assumptions, 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 are to decide which of the given conclusions / assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.

Statement: No man is a donkey. Rahul is a man.

Conclusions:

- I. Rahul is not a donkey.
II. All men are not Rahul

एक या दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष / मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है, कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष / मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

वक्तव्य : कोई भी व्यक्ति गधा नहीं है। राहुल एक व्यक्ति है।

निष्कर्ष :

I. राहुल गधा नहीं है।

II. सभी व्यक्ति राहुल नहीं हैं।

- A) Only Conclusion II follow.
केवल निष्कर्ष II निकलता है।
- B) Neither Conclusion I nor Conclusion II follow.
न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।
- C) Only Conclusion I follow.
केवल निष्कर्ष I निकलता है।
- D) Either Conclusion I or Conclusion II follow.
निष्कर्ष I या II निकलता है।

Question Nos.2 to 4

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक

Directions / निर्देश: Find the odd number / letters / words from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या / अक्षर / शब्द चुनिए।

2)

- A) KILOGRAMS
किलोग्राम
- B) KILOMETRES
किलोमीटर
- C) TONNES
टन
- D) QUINTALS
कुंतल

3)

- A) 51
C) 119
- B) 85
D) 154

4)

- A) YZBE
C) JKNQ
- B) QRTW
D) DEGI

Question Nos.5 to 8

प्रश्न संख्या 5 से 8 तक

Directions / निर्देश: Select the related word / letters / number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द / अक्षरों / संख्या को चुनिए।

- 5) ADIP : DGLS :: BEJQ : ?

- A) FINU
C) CGLS
- B) EHMT
D) EJQU

- 6) 8 : 512 :: 9 : ?

- A) 729
C) 792
- B) 781
D) 728

- 7) AUTHOR : PEN :: DOCTOR : _____

लेखक : पेन :: डॉक्टर : _____

- A) DISPENSARY
औषधालय
- B) WARD
वार्ड
- C) STETHOSCOPE
स्टेथिस्कोप
- D) HOSPITAL
अस्पताल

- 8) POLITE : ETILOP :: _____ : _____

- A) SINGLE : ELGNIS
C) CHART : TRACH
- B) WOMEN : WOMAN
D) DRAOB : BROAD

- 9) A man facing south turns to his left and walk 10m, then he turns to his right and walk 15m, again he turns to his left and walk 5m and then he turns to his left and walk 15m. In which direction he is facing now?

एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर मुख करके खड़ा है, वह अपने बाएँ मुड़ कर 10m चलता है फिर अपने दाएँ मुड़ कर 15m चलता है, फिर वह अपने बाएँ मुड़ कर 5m चलता है और फिर वह अपने बाएँ मुड़ कर 15m चलता है। इस समय वह किस दिशा में मुख करके खड़ा है?

- A) West
पश्चिम
- B) South
दक्षिण
- C) North
उत्तर
- D) East
पूर्व

Question Nos. 10 to 11

प्रश्न संख्या 10 से 11 तक

Directions / निर्देश: A series is given with one term missing. Out of the four alternatives, choose the alternative that will complete the series.

एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए चार विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

10) ACE, GIK, ?, SUW, YAC

- A) MNP
B) MOP
C) MPQ
D) MOQ

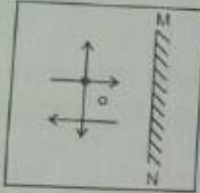
11) 2, 5, 10, 17, 26, ?

- A) 33
B) 35
C) 37
D) 38

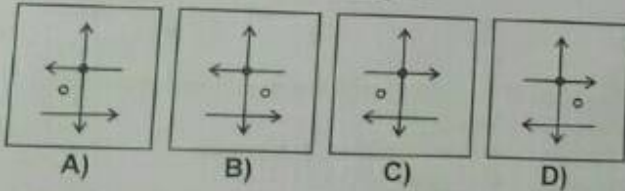
12) If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ

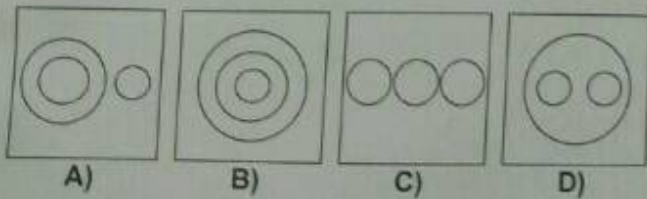


13) Which one of the following diagrams represents the relationship among:

Fruits, Mango, Banana

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख निम्नलिखित के बीच संबंध को दर्शाता है?

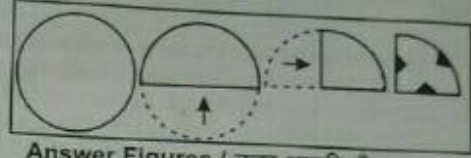
फल, आम, केला



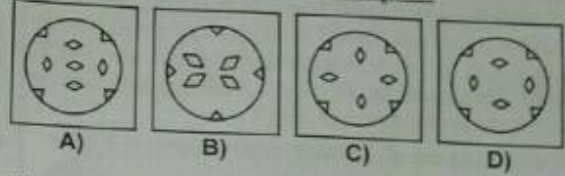
14) A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

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

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



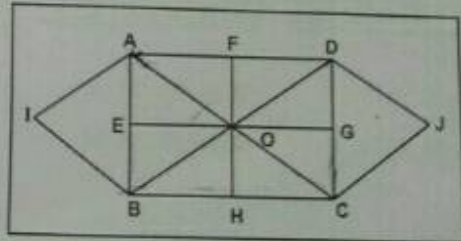
15) The age of father is twice that of the elder son. After ten years, the age of father will be three times that of the younger son. If the difference of ages of the two sons is 15 years, the age of the father is ?

पिता की आयु बड़े पुत्र से दोगुनी है। दस वर्ष बाद पिता की आयु छोटे पुत्र से तिगुनी हो जाएगी। यदि दोनों पुत्रों की आयु में 15 वर्ष का अंतर है तो पिता की आयु कितनी है?

- A) 55 years
B) 70 years
C) 60 years
D) 50 years

16) Find the number of triangles in the adjoining figure. संलग्न आकृति में त्रिभुजों की संख्या जात कीजिए।

Question Figure / प्रश्न आकृति



- A) 14
B) 16
C) 18
D) 20

- 17) From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
VENTURE
A) TURN B) TRUE
C) RENT D) RATE

- 18) 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 in two matrices given below. 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, e.g., 'A' can be represented by 00,44, etc., and 'P' can be represented by 56,79 etc. Similarly, you have to identify the set for the word ZEST.

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 नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, 'A' को 00,44, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 56,79, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द ZEST के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I
आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	A	R	B	C	E
1	T	H	S	E	R
2	R	E	H	D	S
3	S	D	T	O	C
4	E	B	O	R	A

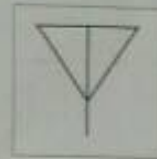
Matrix - II
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	K	P	I	L	M
6	X	W	Z	M	G
7	F	I	K	X	P
8	G	N	F	L	W
9	N	P	X	Z	L

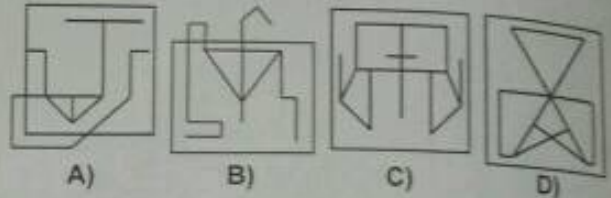
- A) 89, 31, 30, 01 B) 98, 13, 30, 10
C) 89, 13, 03, 01 D) 98, 13, 33, 04

- 19) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden / embedded.
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

Question Figure / प्रश्न आकृति



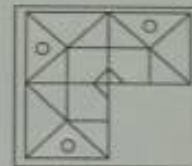
Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



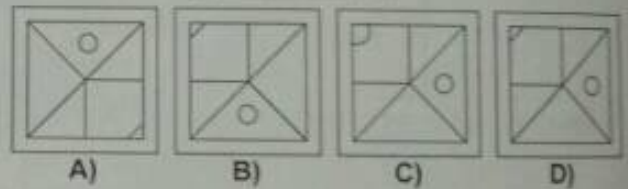
- 20) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



- 21) Which one of the given responses would be a meaningful order of the following?

1. Family 2. Community 3. Member
4. Locality 5. Country

निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिये हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है ?

1. परिवार 2. समुदाय 3. सदस्य
4. मोहल्ला 5. देश

- A) 3, 1, 2, 5, 4 B) 3, 1, 2, 4, 5
C) 3, 1, 4, 2, 5 D) 3, 1, 4, 5, 2

- 22) If '+' means 'x', '-' means '+', 'x' means '-' and '÷' means '÷' then the value of the given equation is :

यदि '+' का अर्थ 'x' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '-' है और '÷' का अर्थ '÷' है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

$$9 + 8 \div 8 - 4 \times 6 = ?$$

- A) 36
B) 11
C) 68
D) 65

- 23) Some equations are solved on the basis of certain system. Find out the correct answer for the unsolved equation on that basis.

कुछ प्रश्न किसी प्रणाली के आधार पर हल किए गए हैं। उस आधार पर हल न किए गए प्रश्न का उत्तर चुनिए।

$$9 \times 6 \times 2 = 269, 8 \times 6 \times 5 = 568, 5 \times 4 \times 1 = ?$$

- A) 201
B) 145
C) 415
D) 451

- 24) If NAME is coded as MZLD, how will CLAIM be coded? यदि NAME को MZLD कोड में लिखा जाता है तो CLAIM को किस कोड में लिखा जाएगा ?

- A) BKZHL
B) BKZHI
C) BKZII
D) BKYHL

- 25) Find the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

4	8	2
3	2	2
5	8	?
60	128	68

- A) 17
B) 19
C) 13
D) 15

Part B : Numerical Aptitude

भाग ब : संख्यात्मक अभिरुचि

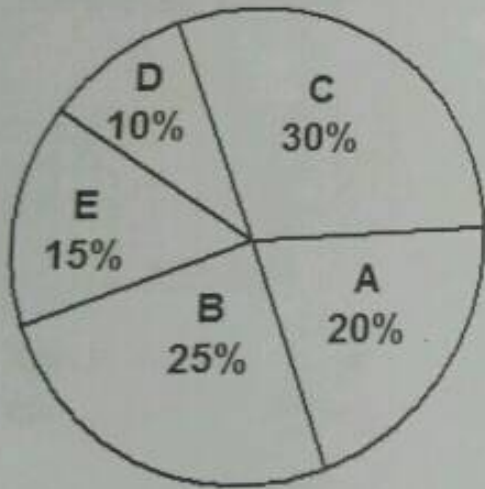
- 26) The Selling price of a radio was ₹255 when 15% discount was allowed. Then the marked price of the radio was ?
एक रेडियो का बिक्री मूल्य 15% छूट देने के बाद ₹255 था, तो रेडियो का अंकित मूल्य क्या था?
- A) ₹ 400 B) ₹ 275
C) ₹ 300 D) ₹ 350
- 27) Each side of a square is increased by 10%. The percentage increase of its area is:
एक वर्ग की प्रत्येक भुजा को 10% बढ़ाया जाता है तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?
- A) 21 B) 12.5
C) 25 D) 20

Question Nos. 28 to 29

प्रश्न संख्या 28 से 29 तक

Directions / निर्देश: The pie-diagram shows the expenditure incurred on the printing of a book by a publisher, under various heads. Study the pie-diagram and answer the questions.

निम्नलिखित पाई-चार्ट में प्रकाशक द्वारा पुस्तक के मुद्रण पर विभिन्न शीर्षों के अंतर्गत किए गए खर्च को दर्शाया गया है। पाई-चार्ट का अध्ययन करके प्रश्नों का उत्तर दें।



- 28) If the expenditure incurred on the printing under head A is ₹5000/-. Then the sum of expenditure incurred under head B and D is:
यदि A शीर्ष के अधीन मुद्रण पर ₹5000/- का व्यय किया गया है, तो शीर्ष B और D के अधीन खर्च की गई राशि का योग क्या होगा?
- A) ₹ 5780 B) ₹ 7850
C) ₹ 8570 D) ₹ 8750

- 29) The two expenditures, which together will form an angle of 108° at the centre are:
कौन-से दो व्यय मिलकर केंद्र में 108° का कोण बनाएंगे?
- A) A & E B) D & E
C) B & E D) A & D
- 30) A contractor has the target of completing a work in 40 days. He employed 20 persons who completed $\frac{1}{4}$ of the work in 10 days and left. The number of persons he has to employ to finish the remaining part as per target is:
एक ठेकेदार का लक्ष्य 40 दिन में काम पूरा करने का है। उसने 20 व्यक्तियों को काम पर लगाया जिन्होंने 10 दिन में $\frac{1}{4}$ काम पूरा किया और छोड़कर चले गए। उसे अपने लक्ष्य के अनुसार शेष काम को पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों को काम पर लगाना होगा?
- A) 40 B) 10
C) 30 D) 20
- 31) By selling a coat for ₹630, a shopkeeper gains 5%. Find the cost price of the coat ?
एक दुकानदार को ₹ 630 में एक कोट बेचने पर 5% का लाभ होता है। कोट का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।
- A) ₹ 700 B) ₹ 600
C) ₹ 625 D) ₹ 650
- 32) Ram's income is ₹100 more than that of Shyam. If the average income of Ram and Shyam is ₹850, then Ram's income is:
राम की आय श्याम की आय से ₹100 अधिक है। यदि राम और श्याम की औसत आय ₹850 है तो राम की आय कितनी है?
- A) ₹ 900 B) ₹ 800
C) ₹ 850 D) ₹ 475
- 33) P, Q and R can do a piece of work in 60 days, 100 days and 80 days respectively. They together work to finish the work and receive ₹ 2256. Then P will get?
P, Q और R किसी काम को क्रमशः 60 दिन, 100 दिन और 80 दिन में कर सकते हैं। वे काम को पूरा करने के लिए मिलकर काम करते हैं और ₹ 2256 प्राप्त करते हैं, तो P को कितने रुपये प्राप्त होंगे ?
- A) ₹ 576 B) ₹ 564
C) ₹ 752 D) ₹ 960

- 34) P invests ₹9100 for 3 months, Q invests ₹6825 for 2 months and R ₹8190 for 5 months in a business. If the total profit amounts to ₹ 4158, how much profit should Q get ?
किसी कारोबार में P 3 माह के लिए ₹9100, Q 2 माह के लिए ₹6825 और R 5 माह के लिए ₹8190 का निवेश करता है। यदि कुल लाभ की राशि ₹4158 है तो Q को कितना लाभ मिलना चाहिए?
- A) ₹ 682.50 B) ₹ 346.50
C) ₹ 1386 D) ₹ 693
- 35) In a college, $\frac{1}{5}^{\text{th}}$ of the girls and $\frac{1}{8}^{\text{th}}$ of the boys took part in a social camp. The total number of students in the college took part in the camp is :
किसी कॉलेज में $\frac{1}{5}$ लड़कियों और $\frac{1}{8}$ लड़कों ने एक सामाजिक शिविर में भाग लिया। कॉलेज में कुल कितने छात्रों ने शिविर में भाग लिया?
- A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{13}{80}$
C) $\frac{13}{40}$ D) $\frac{2}{13}$
- 36) The unit's digit of the number $6^{256} - 4^{256}$ is :
संख्या $6^{256} - 4^{256}$ का यूनिट अंक क्या है?
- A) 1 B) 7
C) 4 D) 0
- 37) The radius of a sphere is doubled. The percentage of increase in its surface area is?
एक गोलक की त्रिज्या दुगुनी कर दी जाती है। उसके पृष्ठ क्षेत्र में वृद्धि का प्रतिशत क्या होगा?
- A) 400 B) 300
C) 100 D) 75
- 38) The average of three numbers of which greatest is 16 is 12. If the smallest is half of the greatest, the remaining number is:
तीन संख्याओं का जिनमें सबसे बड़ी संख्या 16 है, औसत 12 है। यदि लघुतम संख्या बड़ी संख्या की आधी हो तो शेष संख्या क्या होगी?
- A) 8 B) 10
C) 12 D) 14
- 39) A man purchased 120 reams of paper at ₹ 80 per ream. He spent ₹ 280 on transportation, paid octroi at the rate of 40 paise per ream and paid ₹ 72 to a porter. In order to gain 8%, he must sell each ream of paper for :
एक व्यक्ति ने ₹ 80 प्रति रिम की दर पर 120 रिम कागज खरीदा। उसने दुलाई पर ₹ 280 खर्च किए 40 पैसे प्रति रिम की दर पर चुंगी अदा की और कुली को ₹ 72 दिए। उसे 8% का लाभ प्राप्त करने के लिए प्रति रिम कागज कितने रुपये में बेचना होगा ?
- A) ₹ 89 B) ₹ 85
C) ₹ 90 D) ₹ 87.5
- 40) A box contains one rupee, fifty-paise and twenty-five paise coins. The total number of coins are 378. The ratio of values of the above coins is 13 : 11 : 7. The number of twenty-five paise coins was:
एक बॉक्स में एक रुपये, पचास पैसे और 25 पैसे के सिक्के हैं। सिक्कों की कुल संख्या 378 है। उपर्युक्त सिक्कों के मूल्यों का अनुपात 13 : 11 : 7 है। पच्चीस पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी थी ?
- A) 78 B) 168
C) 210 D) 132
- 41) The price of a bicycle is marked by a trader at ₹ 1000. He sold the bicycle allowing successive discounts of 20%, 10% and 5%. Thus the trader gained 14% then the cost price of bicycle (in rupees) is:
एक विक्रेता ने साइकिल का मूल्य ₹1000 अंकित किया और उस पर 20%, 10% और 5% की क्रमिक छूट देकर उसे बेच दिया। इस प्रकार उस विक्रेता ने 14% का लाभ कमाया। साइकिल का लागत मूल्य कितना (रुपये में) है?
- A) 790 B) 600
C) 560 D) 510
- 42) The price of electricity has been increased by 25%. If a person wants to keep the expenditure same, then the percentage reduction in use of electricity should be :
बिजली की कीमत में 25% की वृद्धि हुई है। यदि कोई व्यक्ति खर्च उतना ही रखना चाहता है तो बिजली के इस्तेमाल में उसे कितने प्रतिशत कमी करनी होगी ?
- A) 18 B) 21
C) 20 D) 19

Part B : Numerical Aptitude

- 43) A person covers a certain distance in 6 hours, if travels at 40 Km/hour. If he has to cover the same distance in 4 hours, then his speed must be:

यदि कोई व्यक्ति 40 किलोमीटर प्रतिघंटा की गति से यात्रा करता है तो कुछ दूरी वह 6 घंटों में तय करता है। यदि उसे वही दूरी 4 घंटों में पूरी करनी है तो उसकी गति कितनी होनी चाहिए?

- A) 80 Km / hour
80 कि.मी प्रति घंटा
- B) 70 Km / hour
70 कि.मी प्रति घंटा
- C) 50 Km / hour
50 कि.मी प्रति घंटा
- D) 60 Km / hour
60 कि.मी प्रति घंटा

- 44) A man travels 600 Km by train at 80 Km/hour, 600 Km by ship at 30 Km/hour, 500 Km by aeroplane at 400 Km/hour and 300 Km by car at 60 Km/hour. What is the average speed(Km/hour) for the entire distance ?

एक व्यक्ति ट्रेन द्वारा 80 किलोमीटर प्रति घंटा की गति से 600 किलोमीटर, जहाज से 30 किलोमीटर प्रतिघंटा की गति से 600 किलोमीटर, विमान द्वारा 400 किलोमीटर प्रतिघंटा की गति से 500 किलोमीटर और कार द्वारा 60 किलोमीटर प्रतिघंटा की गति से 300 किलोमीटर की यात्रा करता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति कितनी (किलोमीटर प्रति घंटा) होगी ?

- A) $62\frac{7}{27}$
- B) $59\frac{7}{27}$
- C) $56\frac{7}{27}$
- D) 63

- 45) A dealer marks his goods 20 % above cost price. He then allows some discount on it and makes a profit of 8 %. The rate of discount is:

एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह उस पर कुछ छूट देता है और 8% का लाभ कमाता है। छूट की दर क्या होगी?

- A) 12%
B) 10%
- C) 6%
D) 4%

- 46) A two wheeler depreciates at 20 % of its value every year. If present value of the same be ₹90000, its depreciated value would be ₹36864 after:

एक दुपहिया का प्रति वर्ष 20% मूल्य हास हो जाता है। यदि उसका वर्तमान मूल्य ₹90000 है तो उसका मूल्य हासित मूल्य ₹36864 कितने वर्ष बाद होगा ?

- A) 3 years
3 वर्ष
- B) 5 years
5 वर्ष
- C) 6 years
6 वर्ष
- D) 4 years
4 वर्ष

- 47) The ratio of the areas of two squares one having double its diagonal than the other is?

दो वर्गों के जिनमें से एक अपने विकर्ण पर दूसरे की तुलना में दोगुना है, क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

- A) 3 : 2
B) 2 : 1
- C) 4 : 1
D) 3 : 1

- 48) A man retired from his service at the age of 60. He served for $\frac{3}{5}$ years of his retirement age. He joined his job at the age of :

एक व्यक्ति 60 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्त हुआ। उसने अपनी सेवानिवृत्ति आयु के $\frac{3}{5}$ वर्ष सेवा की। उसने अपनी नौकरी किस आयु में शुरू की?

- A) 20 years
20 वर्ष
- B) 36 years
36 वर्ष
- C) 18 years
18 वर्ष
- D) 24 years
24 वर्ष

- 49) A sum was doubled with $12\frac{1}{2}$ % rate of simple interest, per annum. Then time taken for that sum is:

कोई राशि $12\frac{1}{2}$ % की वार्षिक साधारण ब्याज पर दोगुनी हो जाती है तो उस राशि के लिए कितना समय लगा ?

- A) $12\frac{1}{2}$ years / वर्ष
- B) $8\frac{1}{2}$ years / वर्ष
- C) 8 years / वर्ष
- D) 10 years / वर्ष

- 50) Two varieties of sugar are mixed together in a certain ratio. The cost of the mixture per Kg is ₹0.50 less than that of the superior and ₹ 0.75 more than the inferior variety. The ratio in which the superior and inferior varieties of sugar have been mixed is:

चीनी की दो किस्मों को किसी अनुपात में एक साथ मिला दिया जाता है। मिश्रण प्रति Kg लागत उच्च कोटि की चीनी की लागत से ₹0.50 कम है और घटिया चीनी की लागत से ₹0.75 अधिक है। उच्च कोटि की चीनी और घटिया किस्म की चीनी किस अनुपात में मिलाई गई है?

- A) 5 : 2
B) 5 : 1
- C) 2 : 3
D) 3 : 2

Part C : General English

Question Nos.51 to 53

Directions : Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

- 51) Innocent
 A) Bias
 B) Offence
 C) Guiltless
 D) Guilt
- 52) Abhorrent
 A) Irregularity
 B) Uncommon
 C) Admirable
 D) Repugnant
- 53) Stationery
 A) Moving
 B) Writing accessories
 C) Fixed
 D) Computer accessories

Question Nos.54 to 63

Directions : Sentences given with blank to be filled in with appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the most appropriate alternative out of the four and indicate it by blackening the corresponding circle in the Answer Sheet.

- 54) They were worried about a new cult which _____ many followers.
 A) were gaining
 B) is gaining
 C) was gaining
 D) must be gaining
- 55) Anna is not popular. She has _____ friends.
 A) few
 B) a little
 C) a few
 D) little
- 56) He must _____ the loans.
 A) repeal
 B) repeat
 C) receipt
 D) repay
- 57) The actor died when his car turned _____.
 A) tortoise
 B) tiger
 C) across
 D) turtle
- 58) Since she is a teacher of language, one would not expect her to be guilty of a _____.
 A) bombast
 B) stanchion
 C) schism
 D) solecism

- 59) You will have to face some practical problems when you start _____ this plan.
 A) prescribing
 B) proscribing
 C) prosecuting
 D) executing
- 60) A man is known _____ the company he keeps.
 A) of
 B) in
 C) for
 D) by
- 61) Sally parked and got _____ the car quickly.
 A) on
 B) in
 C) over
 D) out of
- 62) The convict was _____ on a Monday.
 A) hanged
 B) hang
 C) hung
 D) hanging
- 63) _____ she can't drive, Anita has bought a car.
 A) Whether or not
 B) Even though
 C) Since
 D) Even if

Question Nos.64 to 66

Directions : Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning opposite to the given word.

- 64) Polite
 A) rude
 B) rash
 C) tough
 D) rough
- 65) Methodical
 A) flurry
 B) crazy
 C) orderly
 D) random
- 66) Authentic
 A) futile
 B) honest
 C) fake
 D) frank

Question Nos.67 to 72

Directions : Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

- 67)
 A) municipal
 B) municiple
 C) muneciple
 D) munecipal

Part C : General English

68)

- A) exhelorate B) exhilarate
C) exelorate D) exhilarate

69)

- A) haraas B) harrass
C) harass D) harras

70)

- A) license B) licanse
C) lisense D) liscense

71)

- A) jurnale B) jornale
C) jormal D) journal

72)

- A) seperate B) saperate
C) separate D) separete

Question Nos.73 to 77

Directions : Read the following passage carefully and choose the most appropriate answer to each question out of the four alternatives.

Passage

At times there was something inhuman about Mr. Rogers, the Headmaster. His formidable chin fitted out in the most formidable way, and he seemed to be always frowning at the world in general. At the assembly he was like an inspecting officer in the army; he surveyed the gathered innocents with his crinkled eyes, and then began his list of morning rebukes. Any hapless offender, for the most venial offence, would be commanded to appear before his presence in front of the gathered ranks, and would then be subjected to a tirade of abuse that would leave him trembling or even in tears. Mr. Rogers was ruthless and cruel in public. "A dehydrated old sadist" was how Mr. Jones, the chemistry master described him.

The extraordinary thing was that in private he could be magnanimous and gentle. Any boy who was really in trouble would receive a sympathetic hearing, and went out feeling that the burden had been lightened.

73) Another word for 'magnanimous' is :

- A) arrogant B) magnificent
C) generous D) high handed

74) "in a most intimidating way" means.

- A) in a very helpless way B) in an extremely intimate manner
C) in a very fowl way D) in an extremely frightening manner

75) What best describes Mr Rogers at the school assembly?

- A) a formidable teacher B) ruthless and cruel
C) a sensitive army officer D) a genial person

76) What happened to boys who visited him in private ?

- A) They seemed relieved of their troubles. B) They came out trembling and in tears.
C) They echoed the sentiments of the staff members. D) They looked even more worried than before.

77) The staff considered Mr Rogers to be _____.

- A) a person without any scruples B) a gentle and understanding person
C) an intimidating person D) a person to be idolized

Question Nos.78 to 82

Directions : Out of the four alternatives, choose the one which can most appropriately substitute the given word(s) or sentence.

78) All in a mess.

- A) disturbing B) disarranged
C) negligence D) distracting

79) A number of people listening to a concert or lecture.

- A) group B) audience
C) tribe D) spectator

80) In a primitive or uncivilized state.

- A) savage B) rural
C) village D) olden

81) One who believes in God.

- A) believer B) worshipper
C) pilgrim D) theist

82) Happening every year.

- A) timely B) annually
C) season D) routine

Question Nos.83 to 87

Directions : A sentence or a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed choose "No Improvement".

- 83) Every person was not fitted for everything.
 A) No improvement B) is not fit for
 C) is not fit at D) was not fit at
- 84) Neither parties deserves our help.
 A) parties deserved B) parties deserve
 C) party deserves D) No improvement
- 85) How long I shall stay is doubtful.
 A) I can stay B) No improvement
 C) I will stay D) I want to stay
- 86) Even at the peak of her success, Kalpana Chawla did not forget her home or her duty towards other human, this is evident from the fact that she distributed education of girls in India.
 A) she contributed girls for education. B) she contribute to education of girls.
 C) No improvement. D) she contributed to the education of girls.
- 87) The doctor scribbled his prescription which I could not make out.
 A) make over B) make up
 C) No improvement D) make for

Question Nos.88 to 97

Directions : Some part of the sentences may have errors and some are correct. Find out which part of the sentence has an error and blacken the circle corresponding to the appropriate correct option. If a sentence is free from error, blacken the circle corresponding to "No Error" option in the Answer Sheet.

- 88) It is a most beautiful painting in the gallery.
 A) No error B) It is a most
 C) beautiful painting D) in the gallery.
- 89) Kindly submit your documents to the clerk.
 A) Kindly submit B) your documents
 C) to the clerk. D) No error
- 90) I am thinking I will go to the market later this afternoon.
 A) No error B) I will go to the market
 C) later this afternoon D) I am thinking
- 91) This sponge is not able to absorbing water.
 A) not able to B) No error
 C) absorbing water. D) This sponge is

- 92) He has not been attending English classes for one week.
 A) No error B) for one week
 C) English classes D) He has not been attending
- 93) I am too much pleased to know that you have topped the list.
 A) No error B) I am too much pleased
 C) to know that D) you have topped the list
- 94) Love for ours environment is enough to protect nature.
 A) Love for B) No error
 C) ours environment D) is enough to protect nature.
- 95) Have you been doing what has been asks of you?
 A) No error B) what has been asks of you?
 C) been doing D) Have you
- 96) He is not what you would call an honest man, doesn't he?
 A) No error B) you would call an honest man
 C) doesn't he? D) He is not what
- 97) We rejoiced at his being promoted.
 A) No error B) We rejoiced
 C) at his D) being promoted.

Question Nos.98 to 100

Directions : Four alternatives are given for the Idiom / Phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom / Phrase.

- 98) The presentation by the group at the meeting passes muster.
 A) fails to impress. B) achieves to impress.
 C) meets required standards. D) does not meet the required standards.
- 99) Joe can be a loose canon sometimes.
 A) one who speaks without thinking. B) one who acts without thinking.
 C) one who acts crazy. D) one who is unpredictable.

Part D : General Awareness

भाग घ : सामान्य जानकारी

- 101) Who has been elected as the new Secretary General of the United Nations ?
संयुक्त राष्ट्र का नया महासचिव कौन चुना गया है?
- A) Antonio Guterras
एंटोनियो गुटेरस
- B) Ban Ki-moon
बान-की-मून
- C) Juan Manuel Santos
जुआन मेनुअल सैंटोस
- D) Lewis Hamilton
लुइस हेमिल्टन
- 102) In the Panchayat Raj System, "the Panchayat Samiti" is constituted at the:
पंचायती राज व्यवस्था में "पंचायत समिति" का गठन किस स्तर पर किया जाता है?
- A) State level
राज्य स्तर
- B) District level
जिला स्तर
- C) Block level
ब्लॉक स्तर
- D) Village level
ग्राम स्तर
- 103) Which one of the following gases released from bio-gas plant is used as a fuel gas ?
बायो गैस संयंत्र से निकली निम्नलिखित में से किस गैस का प्रयोग ईंधन गैस के रूप में किया जाता है?
- A) Propane
प्रोपेन
- B) Ethane
ईथेन
- C) Butane
ब्यूटेन
- D) Methane
मीथेन
- 104) Which one of the following is not correctly matched?
निम्नलिखित में से किसका सही मेल नहीं किया गया है?
- A) Copper - Khetri
तांबा - खेत्ती
- B) Manganese - Koraput
मैंगनीज - कोरापुट
- C) Iron-ore - Kudremukh
लौह अयस्क - कुद्रेमुख
- D) Coal - Singreni
कोयला - सिंगरेनी
- 105) Which table in an operating system contains information about all the open files?
ऑपरेटिंग सिस्टम में किस तालिका में सभी खुली फाइलों की सूचना रहती है?
- A) open table
ओपन टेबल
- B) open-location table
ओपन-लोकेशन टेबल
- C) open-file table
ओपन-फाइल टेबल
- D) open-seeek table
ओपन-सीक टेबल
- 106) A system program designed to aid the programmer in finding and correcting errors or bugs is known as:
भूलों और बगों को ठीक करने में प्रोग्रामर की सहायता के लिए बनाए गए सिस्टम प्रोग्राम को क्या कहते हैं?
- A) Quarantiner
क्वारेन्टिनर
- B) Corrector
करेक्टर
- C) Evaluator
इवैल्यूएटर
- D) Debugger
डिबगर
- 107) The number of players in a Futsal team is
फुटसल टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?
- A) 5
- B) 6
- C) 9
- D) 8
- 108) Excretory organ of cockroach is:
कॉकरोच का मलोत्सर्जन अंग क्या होता है?
- A) Kidney
गुदा
- B) Malpighian tubules
मैलपीगी नलिका
- C) Malpighian Corpuscles
मैलपीगी कणिका
- D) Nephridia
वृक्क
- 109) The teeth lacking in Herbivorous animals is:
शाक भक्षी जंतुओं में कौन-से दांतों की कमी होती है?
- A) Canine
रदनक
- B) Molar
चवर्णक (दाढ़)
- C) Premolar
अग्रचवर्णक
- D) Incissor
छेदक
- 110) Element that is not found in blood is:
रक्त में कौन-सा तत्व नहीं पाया जाता?
- A) iron
लोहा
- B) copper
तांबा
- C) chromium
क्रोमियम
- D) magnesium
मैंगनीशियम
- 111) The maximum number of Mongol invasions took place during the reign of :
अधिकांश मंगोलियाई आक्रांता किसके शासन काल में आए ?
- A) Muhammad bin Tughluq
मोहम्मद बिन तुगलक
- B) Alauddin Khilji
अलाउद्दीन खिलजी
- C) Balban
बलवन
- D) Firoz Tughluq
फिरोज तुगलक

- 112) Varun Singh Bhati who won bronze at 2016 Rio Paralympics Games is associated with which sports?
2016 रियो पैरालंपिक खेलों में कांस्य पदक जीतने वाला वरुण सिंह भाटी का किस खेल से संबंध था?
- A) Short Put शॉर्ट पुट
B) Badminton बैडमिंटन
C) High Jump हाई जम्प
D) Javelin Throw जवेलिन थ्रो
- 113) Which of the following states has recently launched the Annapurna Rasoi Yojna for providing quality meals to weaker sections at subsidised rates?
निम्नलिखित में से किस राज्य ने कमजोर वर्गों को बढ़िया भोजन रियायती दर पर उपलब्ध कराने के लिए हाल में अन्नपूर्णा रसोई योजना शुरू की है?
- A) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश
B) Madhya Pradesh मध्य प्रदेश
C) West Bengal पश्चिम बंगाल
D) Rajasthan राजस्थान
- 114) Milkiness observed on passing carbon dioxide through lime water is due to the formation of:
चूना पानी में कार्बन-डाइऑक्साइड के गुजरने पर दुग्धता किसके बनने से दिखाई देती है?
- A) Calcium carbonate कैल्शियम कार्बोनेट
B) Calcium bicarbonate कैल्शियम बाइ-कार्बोनेट
C) Calcium hydroxide कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
D) Calcium chloride कैल्शियम क्लोराइड
- 115) Which was the instrument that was played by Ustad Bismillah Khan?
उस्ताद बिस्मिल्लाह खां कौन सा वाद्य बजाते थे?
- A) Santoor संतूर
B) Flute बांसुरी
C) Shehnai शहनाई
D) Sitar सितार
- 116) Participation is an important element of every :
प्रतिभागिता किसका महत्वपूर्ण तत्व है?
- A) Monarchical system राजतंत्र
B) Aristocratic system अभिजात तंत्र
C) Democratic system लोकतंत्र
D) Oligarchical system अल्पतंत्रीय
- 117) The Modi Government at the Centre has formed NITI AYOOG by replacing which one of the following?
मोदी सरकार ने केंद्र में निम्नलिखित में से किस आयोग के स्थान पर नीति आयोग का गठन किया है?
- A) Planning Commission योजना आयोग
B) Finance Commission वित्त आयोग
C) Agricultural Price Commission कृषि मूल्य आयोग
D) Fiscal Commission राजकोषीय आयोग
- 118) For Commercial Banks lending the 'Priority Sector' denotes:
वाणिज्यिक बैंकों द्वारा उधार देने के लिए 'प्राथमिकता क्षेत्र' किसका परिचायक है?
- A) Small farmers छोटे किसान
B) Agriculture and Small scale industries कृषि और लघु उद्योग
C) Small industrialists लघु उद्योग
D) Self employed स्व नियोजित
- 119) The lens of the eye is behind the:
आंख के लेन्स किसके पीछे होते हैं?
- A) Vitreous human विट्रस ह्यूमन
B) Retina रेटिना
C) Optic nerve ऑप्टिक नर्व
D) Pupil प्यूपिल
- 120) Poverty in India is measured through one of the following criteria :
भारत में गरीबी का मापन निम्नलिखित में से किस मानदंड द्वारा किया जाता है?
- A) number of family members पारिवारिक सदस्यों की संख्या
B) number of rooms of the residence आवास में कमरों की संख्या
C) education level of the family परिवार का शैक्षिक स्तर
D) intake of the calories कैलोरी ग्रहण करना
- 121) The Attorney General of India is appointed by the:
भारत के अटॉर्नी जनरल की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?
- A) Law Minister विधि मंत्री
B) President of India भारत के राष्ट्रपति
C) Prime Minister प्रधानमंत्री
D) Home Minister गृह मंत्री

- 122) Which memory is both static and non-volatile ?
कौन-सी मेमोरी स्थायी और स्थिर दोनों होती है ?
- | | |
|----------|---------|
| A) CACHE | B) BIOS |
| C) ROM | D) RAM |
- 123) Who among the following built the Golden Temple at Amritsar?
निम्नलिखित में से किसने अमृतसर में स्वर्ण मंदिर बनवाया था?
- | | |
|--|--|
| A) Guru Gobind Singh
गुरु गोविंद सिंह | B) Guru Teg Bahadur
गुरु तेग बहादुर |
| C) Guru Arjun Dev
गुरु अर्जुन देव | D) Guru Nanak
गुरु नानक |
- 124) The aim of the Antyodaya Programme is
अंत्योदय कार्यक्रम का लक्ष्य क्या है?
- | | |
|---|--|
| A) Uplifting minorities
अल्पसंख्यकों का उत्थान | B) Eliminating urban poverty
शहरी गरीबी का उन्मूलन |
| C) Helping the poorest among the poor
गरीबों में भी सबसे गरीब लोगों की सहायता करना | D) Improving the standards of scheduled castes
अनुसूचित जातियों के स्तर में सुधार |
- 125) Microsoft Excel is a
माइक्रोसॉफ्ट एक्सल क्या है?
- | | |
|--|--|
| A) MS Office Package
MS ऑफिस पैकेज | B) Electronic Spreadsheet
इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट |
| C) Graphics Package
ग्राफिक्स पैकेज | D) Financial Planning Package
वित्तीय योजना पैकेज |
- 126) Who decides about the size and membership of the Council of ministers?
मंत्रिपरिषद् के आकार एवं सदस्यता के बारे में निर्णय कौन करता है?
- | | |
|-----------------------------------|---|
| A) Prime Minister
प्रधानमंत्री | B) Lok Sabha
लोक सभा |
| C) President
राष्ट्रपति | D) Chairman of the Rajya Sabha
राज्य सभा के सभापति |
- 127) In earth atmosphere, which of the following continuously decreases with height?
पृथ्वी के वायुमंडल में, निम्नलिखित में से किसमें ऊंचाई बढ़ने के साथ-साथ कमी आ जाती है?
- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| A) Humidity
आर्द्रता | B) Pressure
दाब |
| C) Wind velocity
पवन वेग | D) Temperature
तापमान |
- 128) Pillared halls where the Buddhist monks worshipped were known as:
उन स्तंभदार भवनों को क्या कहते हैं जिनमें बौद्ध भिक्षु पूजा करते थे?
- | | |
|----------------------|--------------------|
| A) Chaityas
चैत्य | B) Stupas
स्तूप |
| C) Viharas
विहार | D) Mathas
मठ |
- 129) Under the Constitution of India who are the ultimate sovereign ?
भारत के संविधान के अंतर्गत परम संप्रभु कौन है?
- | | |
|---|--|
| A) Prime Minister of India.
भारत के प्रधानमंत्री | B) President of India.
भारत के राष्ट्रपति |
| C) Indian People.
भारतीय जनता | D) All elected leaders of India.
भारत के सभी निर्वाचित नेता |
- 130) Which of the following is a semiconductor :
निम्नलिखित में से क्या अर्धचालक है?
- | | |
|-----------------------|--------------------|
| A) silicon
सिलिकॉन | B) glass
कांच |
| C) silver
सिल्वर | D) copper
तांबा |

Part D : General Awareness

- 131) A biome is:
जिवोम क्या है?
- A) A complex of communities characterised by distinctive climate & vegetation
विशिष्ट जलवायु एवं वनस्पति वाले समुदायों का मिश्रण
- B) A delimited area असमीमित क्षेत्र
- C) A collection of rare plants & animals दुर्लभ पौधों एवं जीव-जंतुओं का संग्रह
- D) A group of plants growing in a particular area किसी विशिष्ट क्षेत्र में उगने वाले पौधों का समूह
- 132) Govind Ballabh Pant Sagar reservoir is situated in :
गोविंद बल्लभ पन्त सागर रिजर्वायर कहाँ स्थित है?
- A) Uttar Pradesh. उत्तर प्रदेश
- B) Uttarakhand उत्तराखंड
- C) Chhattisgarh छत्तीसगढ़
- D) Jharkhand झारखंड
- 133) Sun Yat Sen was the leader of:
सन यात सेन किसके नेता थे?
- A) C P C Party C P C पार्टी
- B) Boxer Revolt बॉक्सर विद्रोह
- C) Taiping Rebellion ताइपिंग विद्रोह
- D) K M T Party K M T पार्टी
- 134) The toxic metal associated with the Minamata episode is:
मीनामाता घटना से कौन-सी विषाक्त धातु जुड़ी है?
- A) arsenic आर्सेनिक
- B) lead सीसा (लेड)
- C) cadmium कैडमियम
- D) mercury पारद
- 135) An example of a solution of liquid in solid is:
ठोस में तरल के विलयन का उदाहरण क्या है?
- A) foam फोम
- B) rubber रबर
- C) smoke धुआं
- D) jelly जेली
- 136) Volt x Second is the unit of :
वोल्ट x सेकंड किसकी यूनिट है?
- कूलाम
- A) Inductance प्रेरकत्व
- B) Resistance प्रतिरोधिता
- C) Energy ऊर्जा
- D) Capacitance संधारिता
- 137) Which one of the following states is known as 'Garden of Spices' ?
निम्नलिखित में से किस राज्य को 'मसालों का उद्यान' कहा जाता है?
- A) Tamil Nadu तमिलनाडु
- B) Kerala केरल
- C) Gujrat गुजरात
- D) Karnataka कर्नाटक
- 138) The title of 'Gangai Kondan' was adopted by the following Chola King:
निम्नलिखित में से किस चोल राजा ने 'गंगईकोंडन' की पदवी स्वीकार की थी?
- A) Rajaraja I राजाराजा I
- B) Karikala कारीकला
- C) Vijayalaya विजयालय
- D) Rajendra I राजेंद्र I
- 139) Loss of water in plants in the form of liquid is known as:
पौधों में तरल के रूप में पानी की कमी को क्या कहते हैं?
- A) Guttation चित्ती पड़ना
- B) Imbibition निषान
- C) Osmosis परासरण
- D) Transpiration वाष्पोत्सर्जन
- 140) The release of which of the following into ponds and wells helps in controlling the mosquitoes?
निम्नलिखित में से किसे तालाबों और कुओं में छोड़ना मच्छरों के नियंत्रण में सहायक होता है?
- A) Gambusia fish गैम्बुसिया फिश
- B) Crab कैंकड़े
- C) Snail घोंघा
- D) Dogfish डॉगफिश

- 141) Which state in India has the largest coastline?
भारत में किस राज्य की तटरेखा सबसे लंबी है?
- A) Maharashtra महाराष्ट्र
B) Andhra Pradesh आंध्र प्रदेश
C) Gujarat गुजरात
D) Tamil Nadu तमिलनाडु
- 142) The Kailasanatha Temple (Siva Temple) at Kanchipuram containing sculptures with paintings in the inner wall, was built by ?
कांचीपुरम में कैलाशनाथ मंदिर (शिव मंदिर) जिसकी भीतरी दीवारों में रंगों से मूर्तियाँ बनाई गई हैं, किसने बनवाया था?
- A) Narasimhavarman नरसिम्हावर्मन
B) Mahendravarman महेन्द्रवर्मन
C) Ravivarman रविवर्मन
D) Devavarman देव वर्मन
- 143) After a shower of rain, a rainbow is seen:
बारिश की फुहार के बाद, इंद्रधनुष कहां दिखाई देता है?
- A) anywhere, irrespective of the position of the sun कहीं भी, सूर्य की स्थिति चाहे जो हो
B) opposite the sun सूर्य की विपरीत दिशा में
C) towards the sun सूर्य की दिशा में
D) even in the absence of the sun सूर्य के न होने पर भी
- 144) Elasticity of demand of luxury goods is :
विलासिता की वस्तुओं की मांग की लोच कितनी है?
- A) More than one एक से अधिक
B) Less than one एक से कम
C) Zero शून्य
D) Infinite असीमित
- 145) Which of the following does not belong to physical environment?
निम्नलिखित में से किसका सम्बन्ध भौतिक पर्यावरण से नहीं है?
- A) Hemisphere गोलार्ध
B) Atmosphere वायुमंडल
C) Lithosphere स्थल मंडल
D) Hydrosphere जलमंडल
- 146) The Crop Development Programme of the Government of India covers which of the following groups of commercial crops ?
भारत सरकार के फसल विकास कार्य क्रम के अंतर्गत निम्नलिखित में से किन्हीं वाणिज्यिक फसलों का समूह आता है?
- A) Tea, Cotton and Rubber चाय, कपास और रबड़
B) Tea, Coffee and Spices चाय, कॉफी और मसाले
C) Jute, Tea and Coffee जूट, चाय और कॉफी
D) Cotton, Jute and Sugarcane कपास, जूट और गन्ना
- 147) Which of the following income will not be included in national income calculation?
निम्नलिखित में से किस आय को राष्ट्रीय आय की गणना में शामिल नहीं किया जाएगा ?
- A) Individual's income from sale of shares शेयरों की बिक्री से हुई व्यक्तिगत आय
B) Commission income of a share broker शेयर ब्रोकर की कमीशन से आय
C) Income of a joker in a circus company सर्कस कंपनी के जोकर की आय
D) Income of a commercial artist व्यावसायिक कलाकार की आय
- 148) Both the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn pass through:
कर्क रेखा और मकर रेखा दोनों कहां से गुजरती हैं ?
- A) South America दक्षिणी अमेरिका
B) Asia एशिया
C) Australia ऑस्ट्रेलिया
D) Africa अफ्रीका
- 149) Of the following, which one is non-contractual earning?
निम्नलिखित में से क्या गैर-संविदा आय है?
- A) Wage मजदूरी
B) Profit लाभ
C) Rent किराया
D) Interest ब्याज
- 150) Which of the following can Not act as a bleaching agent?
निम्नलिखित में से क्या विरंजक अभिकर्मक का काम नहीं कर सकता?
- A) Chlorine क्लोरिन
B) Sulphur dioxide सल्फर डाइ-ऑक्साइड
C) Nitrous oxide नाइट्रस ऑक्साइड
D) Hydrogen peroxide हाइड्रोजन पेरोक्साइड