****

Part A :General Intelligence & Reasoning

भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

1) 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) RENT **B)** TRUE
C) TURN **D)** RATE

2) 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 ÷ 8 − 4 x 6 = ?

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

Question Nos.3 to 4
प्रश्न संख्या 3 से 4 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।

3) ACE, GIK, ? ,SUW, YAC

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

4) 2, 5, 10, 17, 26, ?

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

5) 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

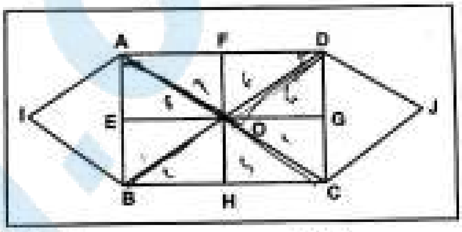
A) 13 **B)** 17
C) 15 **D)** 19

6) 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 बांए मुड़ कर 10m चलता है फिर अपने दांए मुड़ कर 15m चलता है, फिर वह अपने बांए मुड़ कर 5m चलता है और फिर वह अपने बांए मुड़ कर 15m चलता है। इस समय वह किस दिशा में मुख करके खड़ा है?

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

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

Question Figure / प्रश्न आकृति



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

Question Nos.8 to 11
प्रश्न संख्या 8 से 11 तक
Directions / निर्देश: *Select the related word / letters / number from the given alternatives.*
दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द / अक्षरों / संख्या को चुनिए

8) 8 : 512 :: 9 : ?

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

9) ADIP : DGLS :: BEJQ : ?

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

10) AUTHOR : PEN :: DOCTOR : ____
लेखक : पेन :: डॉक्टर : ____

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

Scanned by CamScanner

11) POLITE : ETILOP :: ____ : ____

A) DRAOB : BROAD

B) SINGLE : ELGNIS

C) CHART : TRACH

D) WOMEN : WOMAN

12) 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 सामान्यत: 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 I follow.
केवल निष्कर्ष I निकलता है |

B) Neither Conclusion I nor Conclusion II follow.
न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है |

C) Only Conclusion II follow.
केवल निष्कर्ष II निकलता है |

D) Either Conclusion I or Conclusion II follow.
निष्कर्ष I या II निकलता है|

13) 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 x 6 x 2=269, 8 x 6 x 5=568, 5 x 4 x 1=?

A) 201

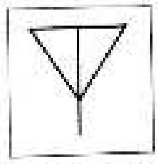
B) 145

C) 415

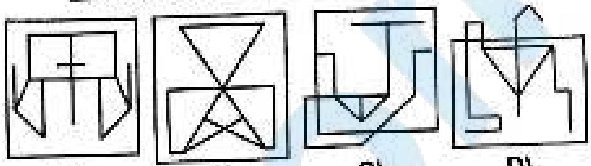
D) 451

14) 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



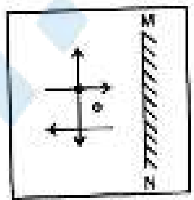
Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



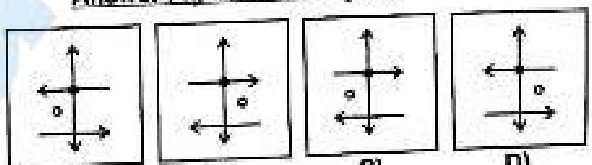
A) B) C) D)

15) 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



A) B) C) D)

Question Nos.16 to 18
प्रश्न संख्या 16 से 18 तक

Directions / निर्देश: *Find the odd number / letters / words from the given alternatives.*
दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या / अक्षर / शब्द चुनिए /

16)

A) KILOMETRES
किलोमीटर

B) KILOGRAMS
किलोग्राम

C) TONNES
टन

D) QUINTALS
कुंतल

Scanned by CamScanner

17)

A) JKNQ
B) DEGJ
C) YZBE
D) QRTW

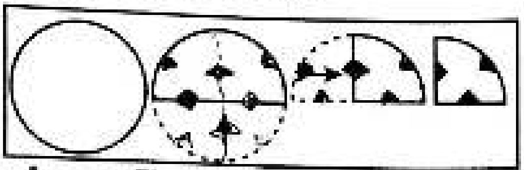
18)

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

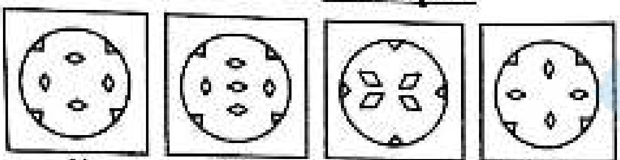
19) A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

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



A) B) C) D)

20) 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 ,4 ,5
B) 3 ,1 ,2 ,5 ,4
C) 3 ,1 ,4 ,2 ,5
D) 3 ,1 ,4 ,5 ,2

21) 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 दुगुनी 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) 70 years
70 वर्ष
B) 55 years
55 वर्ष
C) 60 years
60 वर्ष
D) 50 years
50 वर्ष

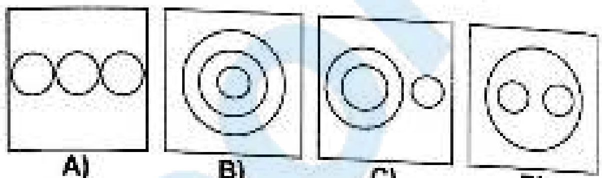
22) If NAME is coded as MZLD, how will CLAIM be coded?
यदि NAME को MZLD कोड में लिखा जाता है तो CLAIM को किस कोड में लिखा जाएगा ?

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

23) 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



A) B) C) D)

24) 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

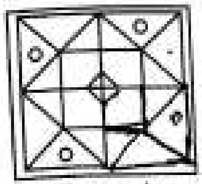
A) 89, 13, 03, 01
B) 98, 13, 30, 10
C) 89, 31, 30, 01
D) 98, 13, 33, 04

Scanned by CamScanner

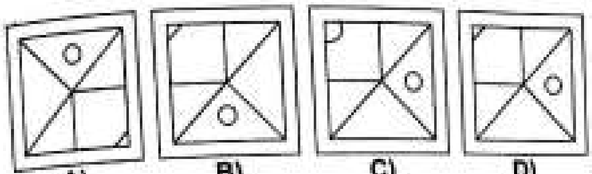
25) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



A) B) C) D)

EduBull.com

Scanned by CamScanner

****

Part B : Numerical Aptitude

भाग ख : संख्यात्मक अभिरुचि

26) 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) ₹ 346.50 **B)** ₹ 693
C) ₹ 682.50 **D)** ₹ 1386

27) A contractor has the target of completing a work in 40 days. He employed 20 persons who completed ($^1/_4$) 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 $^1/_4$ 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) 20 **B)** 40
C) 30 **D)** 10

28) 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) 12 **B)** 14
C) 8 **D)** 10

29) 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 घंटो में तय करता है। यदि उसे वही दूरी 4 घंटे में पूरी करनी है तो उसकी गति कितनी होनी चाहिए?

A) 50 Km / hour
50 कि.मी प्रति घंटा

B) 80 Km / hour
80 कि.मी प्रति घंटा

C) 70 Km / hour
70 कि.मी प्रति घंटा

D) 60 Km / hour
60 कि.मी प्रति घंटा

30) 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) ₹ 650 **B)** ₹ 625
C) ₹ 600 **D)** ₹ 700

31) 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) 2 : 3 **B)** 5 : 1
C) 5 : 2 **D)** 3 : 2

32) 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) ₹ 960 **B)** ₹ 576
C) ₹ 564 **D)** ₹ 752

33) 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 रूपये,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) 132 **B)** 78
C) 210 **D)** 168

34) 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)** ₹ 300
C) ₹ 350 **D)** ₹ 275

Scanned by CamScanner

35) 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) 4
C) 0
D) 7

36) 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

37) In a college, $1/5^{th}$ of the girls and $1/8^{th}$ 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 $1/5$ लड़कियों और $1/8$ लड़कों ने एक सामाजिक शिविर में भाग लिया | कॉलेज में कुल कितने छात्रों ने शिविर में भाग लिया?

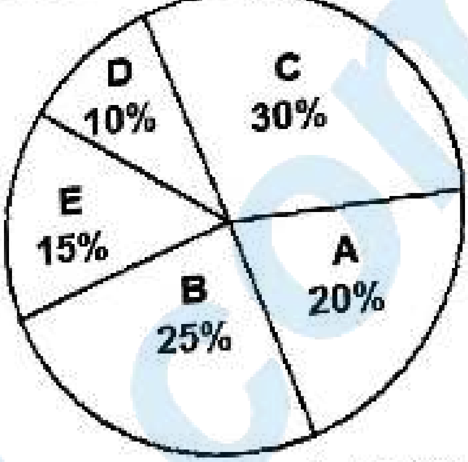
A) $\frac{13}{80}$
B) $\frac{2}{13}$
C) $\frac{4}{15}$
D) $\frac{13}{40}$

38) 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) 20
B) 25
C) 21
D) 12.5

Question Nos.39 to 40
प्रश्न संख्या 39 से 40 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|



39) 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) ₹ 8750
D) ₹ 8570

40) The two expenditures, which together will form an angle of 108^0 at the centre are :
कौन-से दो व्यय मिलकर केंद्र में 108^0 का कोण बनाएंगे?

A) A & D
B) D & E
C) A & E
D) B & E

41) 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 ह्रास हो जाता है | यदि उसका वर्तमान मूल्य ₹90000 है तो उसका मूल्य ह्रासित मूल्य ₹36864 कितने वर्ष बाद होगा ?

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

Scanned by CamScanner

42) 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 दुगुनी हो जाती है तो उस राशि के लिए कितना समय लगा ?

A) 10 years / वर्ष **B)** 8 years / वर्ष

C) $12\frac{1}{2}$ years / वर्ष **D)** $8\frac{1}{2}$ years / वर्ष

43) 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) 510 **D)** 560

44) 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) 19 **B)** 20

C) 21 **D)** 18

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) 6% **B)** 10%

C) 4% **D)** 12%

46) 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) 100 **B)** 400

C) 75 **D)** 300

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 दुगुना है, क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

A) 3 : 2 **B)** 2 : 1

C) 4 : 1 **D)** 3 : 1

48) 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) 63 **B)** $62\frac{7}{27}$

C) $56\frac{7}{27}$ **D)** $59\frac{7}{27}$

49) A man retired from his service at the age of 60. He served for $^{3}/_{5}$th 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 $^{3}/_{5}$ वर्ष सेवा की | उसने अपनी नौकरी किस आयु में शुरू की?

A) 20 years 20 वर्ष **B)** 18 years 18 वर्ष

C) 24 years 24 वर्ष **D)** 36 years 36 वर्ष

50) 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 ख़रीदा | उसने ढुलाई 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) ₹ 90 **B)** ₹ 85

C) ₹ 89 **D)** ₹ 87.5

Scanned by CamScanner

****

Part C :General English

Question Nos.51 to 60

***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.*

51) This sponge is not able to absorbing water.

A) This sponge is
B) No error
C) not able to
D) absorbing water.

52) I am thinking I will go to the market later this afternoon.

A) I am thinking
B) No error
C) later this afternoon
D) I will go to the market

53) I am too much pleased to know that you have topped the list.

A) to know that
B) you have topped the list
C) No error
D) I am too much pleased

54) Have you been doing what has been asks of you?

A) Have you
B) been doing
C) what has been asks of you?
D) No error

55) We rejoiced at his being promoted.

A) being promoted.
B) No error
C) We rejoiced
D) at his

56) Kindly submit your documents to the clerk.

A) to the clerk.
B) No error
C) your documents
D) Kindly submit

57) It is a most beautiful painting in the gallery.

A) It is a most
B) No error
C) beautiful painting
D) in the gallery.

58) Love for ours environment is enough to protect nature.

A) No error
B) ours environment
C) is enough to protect nature.
D) Love for

59) He is not what you would call an honest man,doesn't he?

A) He is not what
B) you would call an honest man
C) doesn't he?
D) No error

60) He has not been attending English classes for one week.

A) He has not been attending
B) English classes
C) for one week
D) No error

Question Nos.61 to 70

***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.*

61) Since she is a teacher of language, one would not expect her to be guilty of a ______.

A) solecism
B) bombast
C) schism
D) stanchion

62) Anna is not popular. She has ______ friends.

A) a little
B) a few
C) few
D) little

63) Sally parked and got ______ the car quickly.

A) out of
B) on
C) in
D) over

64) ______ she can't drive, Anita has bought a car.

A) Since
B) Even though
C) Whether or not
D) Even if

65) You will have to face some practical problems when you start ______ this plan.

A) prosecuting
B) proscribing
C) prescribing
D) executing

66) They were worried about a new cult which ______ many followers.

A) must be gaining
B) were gaining
C) was gaining
D) is gaining

67) The actor died when his car turned ______.

A) turtle
B) tortoise
C) across
D) tiger

P.T.O

Scanned by CamScanner

68) A man is known ______ the company he keeps.

A) of
B) by
C) for
D) in

69) He must ______ the loans.

A) repeal
B) repay
C) repeat
D) receipt

70) The convict was ______ on a Monday.

A) hanging
B) banged
C) hang
D) hung

Question Nos.71 to 73

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

71) Authentic

A) fake
B) honest
C) frank
D) futile

72) Methodical

A) orderly
B) flurry
C) random
D) crazy

73) Polite

A) rude
B) rough
C) tough
D) rash

Question Nos.74 to 78

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

74) In a primitive or uncivilized state.

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

75) Happening every year.

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

76) One who believes in God.

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

77) All in a mess.

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

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

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

Question Nos.79 to 83

***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".*

79) How long I shall stay is doubtful.

A) I can stay
B) I will stay
C) I want to stay
D) No improvement

80) 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 contribute to education of girls.
B) she contributed girls for education.
C) No improvement.
D) she contributed to the education of girls.

81) Every person was not fitted for everything.

A) is not fit at
B) No improvement
C) was not fit at
D) is not fit for

82) The doctor scribbled his prescription which I could not make out.

A) make over
B) make up
C) make for
D) No improvement

83) Neither parties deserves our help.

A) No improvement
B) parties deserved
C) party deserves
D) parties deserve

Question Nos.84 to 86

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

84) Stationery

A) Writing accessories
B) Computer accessories
C) Moving
D) Fixed

Scanned by CamScanner

85) Abhorrent

A) Irregularity
B) Repugnant
C) Admirable
D) Uncommon

86) Innocent

A) Guilt
B) Bias
C) Offence
D) Guiltless

Question Nos.87 to 92
***Directions :** Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.*

87)

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

88)

A) journal
B) jornal
C) jornale
D) jurnale

89)

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

90)

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

91)

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

92)

A) exhilarate
B) exhelerate
C) exhilerate
D) exelerate

Question Nos.93 to 95
***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.*

93) The presentation by the group at the meeting passes muster.

A) achieves to impress.
B) meets required standards.
C) does not meet the required standards.
D) fails to impress.

94) All and sundry were asked to leave the village immediately.

A) some people
B) all the people
C) all the adults and elderly
D) all the adults

95) Joe can be a loose canon sometimes.

A) one who acts without thinking.
B) one who speaks without thinking.
C) one who acts crazy.
D) one who is unpredictable.

Question Nos.96 to 100
***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.

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

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

97) The staff considered Mr Rogers to be ______.

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

98) "in a most intimidating way" means.

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

99) Another word for 'magnanimous' is :

A) generous
B) high handed
C) magnificient
D) arrogant

Separate harass
license P.T.O Seperate

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

A) They came out trembling and in tears.

B) They looked even more worried than before.

C) They echoed the sentiments of the staff members.

D) They seemed relieved of their troubles.

EduBull.com

Scanned by CamScanner

****

Part D :General Awareness

भाग घ : सामान्य जानकारी

101) 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) Wind velocity
पवन वेग

B) Temperature
तापमान

C) Pressure
दाब

D) Humidity
आर्द्रता

102) Which state in India has the largest coastline?
भारत में किस राज्य की तटरेखा सबसे लंबी है?

A) Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश

B) Gujrat
गुजरात

C) Tamil Nadu
तमिलनाडु

D) Maharashtra
महाराष्ट्र

103) 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 किन वाणिज्यिक फसलों का समूह आता है?

A) Tea, Cotton and Rubber
चाय, कपास और रबड़

B) Jute, Tea and Coffee
जूट, चाय और कॉफी

C) Cotton, Jute and Sugarcane
कपास, जूट और गन्ना

D) Tea, Coffee and Spices
चाय, कॉफी और मसाले

104) Under the Constitution of India who are the ultimate sovereign ?
भारत के संविधान के अंतर्गत परम संप्रभु कौन है?

A) President of India.
भारत के राष्ट्रपति

B) Indian People.
भारतीय जनता

C) Prime Minister of India.
भारत के प्रधानमंत्री

D) All elected leaders of India.
भारत के सभी निर्वाचित नेता

105) Which of the following does not belong to physical environment?
निम्नलिखित में से किसका सम्बन्ध भौतिक पर्यावरण से नहीं है?

A) Lithosphere
स्थल मंडल

B) Atmosphere
वायुमंडल

C) Hemisphere
गोलार्ध

D) Hydrosphere
जलमंडल

106) An example of a solution of liquid in solid is:
ठोस में तरल के विलयन का उदाहरण क्या है?

A) jelly
जेली

B) rubber
रबड़

C) foam
फोम

D) smoke
धुआं

107) Which one of the following is not correctly matched?
निम्नलिखित में से किसका सही मेल नहीं किया गया है?

A) Iron-ore - Kudremukh
लौह अयस्क - कुद्रेमुख

B) Copper - Khetri
तांबा - खेतरी

C) Manganese - Koraput
मैंगनीज - कोरापुट

D) Coal - Singreni
कोयला - सिंगरेनी

108) Which was the instrument that was played by Ustad Bismillah Khan?
उस्ताद बिस्मिल्लाह खां कौन सा वाद्य बजाते थे?

A) Sitar
सितार

B) Shehnai
शहनाई

C) Santoor
संतूर

D) Flute
बांसुरी

109) 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) Osmosis
परासरण

B) Imbibition
निपान

C) Transpiration
वाष्पोत्सर्जन

D) Guttation
बिन्दुस्राव

110) Which memory is both static and non-volatile ?
कौन-सी मेमोरी स्थायी और स्थिर दोनों होती है ?

A) RAM

B) CACHE

C) ROM

D) BIOS

Scanned by CamScanner

111) The Modi Government at the Centre has formed NITI AYOG 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) Finance Commission
वित्त आयोग

B) Planning Commission
योजना आयोग

C) Agricultural Price Commission
कृषि मूल्य आयोग

D) Fiscal Commission
राजकोषीय आयोग

112) 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 rooms of the residence
आवास में कमरों की संख्या

B) intake of the calories
कैलोरी ग्रहण करना

C) education level of the family
परिवार का शैक्षिक स्तर

D) number of family members
पारिवारिक सदस्यों की संख्या

113) The Attorney General of India is appointed by the:
भारत के अटॉर्नी जनरल की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

A) Prime Minister
प्रधानमंत्री

B) Law Minister
विधि मंत्री

C) President of India
भारत के राष्ट्रपति

D) Home Minister
गृह मंत्री

114) Which of the following can Not act as a bleaching agent?
निम्नलिखित में से क्या विरंजक अभिकर्मक का काम नहीं कर सकता?

A) Nitrous oxide
नाइट्रस ऑक्साइड

B) Sulpher dioxide
सल्फर डाइ-ऑक्साइड

C) Chlorine
क्लोरिन

D) Hydrogen peroxide
हाइड्रोजन पेरॉक्साइड

115) 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-file table
ओपन-फाइल टेबल

B) open-seek table
ओपन-सीक टेबल

C) open table
ओपन टेबल

D) open-location table
ओपन-लोकेशन टेबल

116) 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) Improving the standards of scheduled castes
अनुसूचित जातियों के स्तर में सुधार

D) Helping the poorest among the poor
गरीबों में भी सबसे गरीब लोगों की सहायता करना

117) 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) West Bengal
पश्चिम बंगाल

C) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

D) Rajasthan
राजस्थान

118) For Commercial Banks lending the 'Priority Sector' denotes:
वाणिज्यिक बैंकों द्वारा उधार देने के लिए 'प्राथमिकता क्षेत्र' किसका परिचायक है?

A) Self employed
स्व नियोजित

B) Small industrialists
लघु उद्योग

C) Agriculture and Small scale industries
कृषि और लघु उद्योग

D) Small farmers
छोटे किसान

119) The toxic metal associated with the Minamata episode is:
मीनामाता घटना से कौन-सी विषाक्त धातु जुड़ी है?

A) cadmium
कैडमियम

B) lead
सीसा (लेड)

C) mercury
पारद

D) arsenic
आर्सेनिक

120) 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) Crab
केकड़े

B) Dogfish
डॉगफिश

C) Snail
घोंघा

D) Gambusia fish
गैमबुसिया फिश

Scanned by CamScanner

121) Sun Yat Sen was the leader of:
सन यात सेन किसके नेता थे?

A) Taiping Rebellion
ताइपिंग विद्रोह

B) Boxer Revolt
बॉक्सर विद्रोह

C) C P C Party
C P C पार्टी

D) K M T Party
K M T पार्टी

122) A biome is:
जिवोम क्या है?

A) A group of plants growing in a particular area
किसी विशिष्ट क्षेत्र में उगने वाले पौधों का समूह

B) A delimited area
असीमंकित क्षेत्र

C) A complex of communities characterised by distinctive climate & vegetation
विशिष्ट जलवायु एवं वनस्पति वाले समुदायों का मिश्रण

D) A collection of rare plants & animals
दुर्लभ पौधों एवं जीव-जंतुओं का संग्रह

123) The lens of the eye is behind the:
आंख के लेन्स किसके पीछे होते हैं ?

A) Pupil
प्यूपिल

B) Vitreous human
विट्रस ह्यूमन

C) Retina
रेटिना

D) Optic nerve
ऑप्टिक नर्व

124) 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) Income of a joker in a circus company
सर्कस कंपनी के जोकर की आय

B) Income of a commercial artist
व्यावसायिक कलाकार की आय

C) Commission income of a share broker
शेयर ब्रोकर की कमीशन से आय

D) Individual's income from sale of shares
शेयरों की बिक्री से हुई व्यक्तिगत आय

125) 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) Kerala
केरल

B) Karnataka
कर्नाटक

C) Gujrat
गुजरात

D) Tamil Nadu
तमिलनाडु

126) Pillared halls where the Buddhist monks worshipped were known as:
उन स्तंभदार भवनों को क्या कहते है जिनमें बौद्ध भिक्षु पूजा करते थे?

A) Chaityas
चैत्य

B) Mathas
मठ

C) Viharas
विहार

D) Stupas
स्तूप

127) Which of the following is a semiconductor :
निम्नलिखित में से क्या अर्धचालक है?

A) silver
सिल्वर

B) copper
तांबा

C) glass
कांच

D) silicon
सिलिकॉन

128) 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 chloride
कैल्शियम क्लोराइड

C) Calcium hydroxide
कैल्शियम हाइड्राक्साइड

D) Calcium bicarbonate
कैल्शियम बाइ-कार्बोनेट

129) Elasticity of demand of luxury goods is :
विलासिता की वस्तुओं की मांग की लोच कितनी है?

A) Less than one
एक से कम

B) Infinite
असीमित

C) Zero
शून्य

D) More than one
एक से अधिक

EduBull.com

Scanned by CamScanner

130) 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) Debugger
डिबगर

B) Evaluator
इवैल्यूएटर

C) Corrector
करेक्टर

D) Quarantiner
क्वारेंटिनर

131) 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) Africa
अफ्रीका

D) Australia
ऑस्ट्रेलिया

132) 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 Nanak
गुरु नानक

D) Guru Arjun Dev
गुरु अर्जुन देव

133) Who has been elected as the new Secretary General of the United Nations ?
संयुक्त राष्ट्र का नया महासचिव कौन चुना गया है?

A) Antonio Guterres
एंटोनियो गुटेरस

B) Ban Ki-moon
बान-की-मून

C) Lewis Hamilton
लुइस हेमिल्टन

D) Juan Manuel Santos
जुआन मेनुअल सैंटोस

134) 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) even in the absence of the sun
सूर्य के न होने पर भी

C) towards the sun
सूर्य की दिशा में

D) opposite the sun
सूर्य की विपरीत दिशा में

135) 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) Lok Sabha
लोक सभा

B) Chairman of the Rajya Sabha
राज्य सभा के सभापति

C) Prime Minister
प्रधानमंत्री

D) President
राष्ट्रपति

136) Varun Singh Bhati who won bronze at 2016 Rio Paralympics Games is associated with which sports?
2016 रिओ पैरालंपिक खेलों में कांस्य पदक जीतने वाला वरुण सिंह भाटी का किस खेल से संबद्ध था?

A) Badminton
बैडमिंटन

B) Short Put
शॉर्ट पुट

C) High Jump
हाई जम्प

D) Javelin Throw
जवेलिन थ्रो

137) 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) Balban
बलबन

C) Firoz Tughluq
फिरोज तुगलक

D) Alauddin Khilji
अलाउद्दीन खिलजी

138) Microsoft Excel is a
माइक्रोसॉफ्ट एक्सल क्या है?

A) Graphics Package
ग्राफिक्स पैकेज

B) MS Office Package
MS ऑफिस पैकेज

C) Electronic Spreadsheet
इलैक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट

D) Financial Planning Package
वित्तीय योजना पैकेज

139) 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

Scanned by CamScanner

140) Participation is an important element of every :
प्रतिभागिता किसका महत्वपूर्ण तत्व है?

A) Aristocratic system
अभिजात तंत्र

B) Oligarchical system
अल्पतंत्रीय

C) Democratic system
लोकतंत्र

D) Monarchial system
राजतंत्र

141) 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) Ravivarman
रविवर्मन

C) Mahendravarman
महेन्द्रवर्मन

D) Devavarman
देव वर्मन

142) Element that is not found in blood is:
रक्त में कौन-सा तत्व नहीं पाया जाता?

A) chromium
क्रोमियम

B) copper
तांबा

C) magnesium
मैगनीशियम

D) iron
लोहा

143) Govind Ballabh Pant Sagar reservoir is situated in :
गोविंद बल्लभ पन्त सागर रिजर्वायर कहां स्थित है?

A) Jharkhand
झारखंड

B) Uttar Pradesh.
उत्तर प्रदेश

C) Chhattisgarh
छत्तीसगढ़

D) Uttarakhand
उत्तराखंड

144) The teeth lacking in Herbivorous animals is:
शाक भक्षी जंतुओं में कौन-से दांतों की कमी होती है?

A) Molar
चवर्णक (दाढ़)

B) Canine
रदनक

C) Incissor
छेदक

D) Premolar
अग्रचवर्णक

145) Of the following, which one is non-contractual earning?
निम्नलिखित में से क्या गैर-संविदा आय है?

A) Profit
लाभ

B) Interest
ब्याज

C) Rent
किराया

D) Wage

146) Which one of the following gases released from bio-gas plant is used as a fuel gas ?
बायो गैस संयत्र से निकली निम्नलिखित में से किस गैस का प्रयोग ईंधन गैस के रूप में किया जाता है?

A) Ethane
ईथेन

B) Butane
ब्यूटेन

C) Propane
प्रोपेन

D) Methane
मीथेन

147) 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) Vijayalaya
विजयालया

B) Karikala
कारीकला

C) Rajaraja I
राजाराजा I

D) Rajendra I
राजेंद्र I

148) Volt x Second is the unit of :
coulomb
वोल्ट x सेकंड किसकी यूनिट है?
कूलाम

A) Inductance
प्रेरकत्व

B) Resistance
प्रतिरोधिता

C) Capacitance
संधारिता

D) Energy
ऊर्जा

149) Excretory organ of cockroch is:
कॉकरोच का मलोत्सर्जन अंग क्या होता है?

A) Nephridia
वृक्क

B) Malpighian tubules
मैलपीगी नलिका

C) Kidney
गुर्दा

D) Malpighian Corpuscles
मैलपीगी कणिका

150) The number of players in a Futsal team is
फुटसल टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

A) 8

B) 6

C) 5

D) 9

Scanned by CamScanner