

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। 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 की 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।

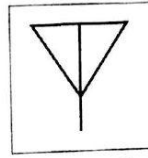
$$9 \times 6 \times 2 = 269, 8 \times 6 \times 5 = 568, 5 \times 4 \times 1 = ?$$

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

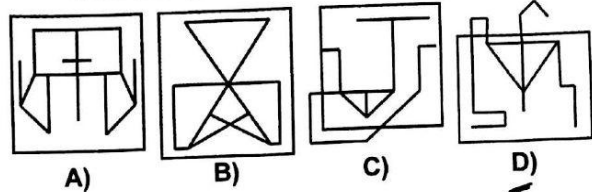
- 14) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden / embedded.

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

Question Figure / प्रश्न आकृति

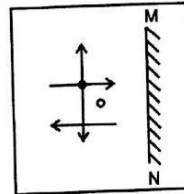


Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ

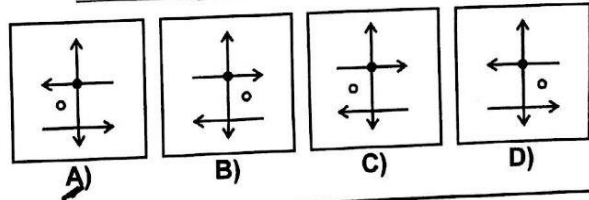


- 15) If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure? यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



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

17)

A) JKNO
B) DEGI
C) YZBE

D) QRTW

18)

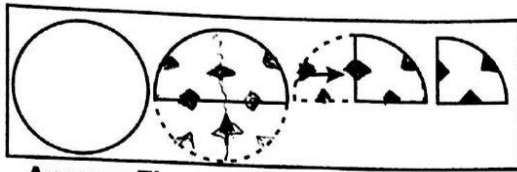
A) 154
C) 85

B) 119
D) 51

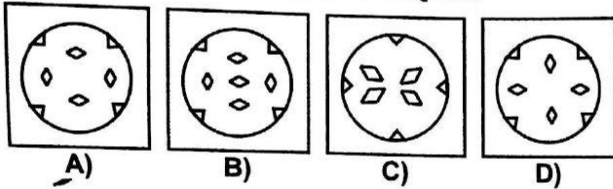
19) A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

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



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
C) 60 years
60 वर्ष
B) 55 years
55 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 ?

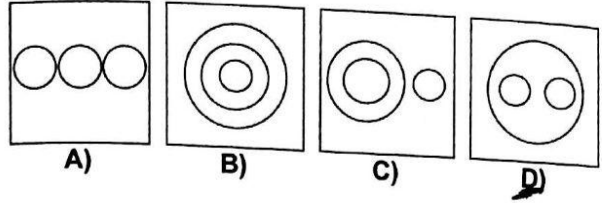
- A) BKZII
B) BKYHL
C) BKZHL
D) BKZHI

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



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

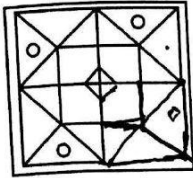
- A) 89, 13, 03, 01
C) 89, 31, 30, 01

- B) 98, 13, 30, 10
D) 98, 13, 33, 04

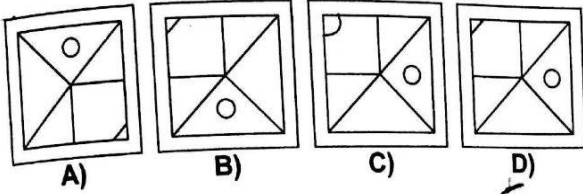
25) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



[fb.com/sscforum](https://www.facebook.com/sscforum)

Handwritten calculations and notes:

$$\begin{array}{r} 60 \\ 15 \overline{) 900} \\ \underline{60} \\ 300 \\ \underline{210} \\ 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ 27.5 \overline{) 1550} \\ \underline{55} \\ 1000 \\ \underline{550} \\ 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \overline{) 1200} \\ \underline{60} \\ 600 \\ \underline{600} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \overline{) 1200} \\ \underline{60} \\ 600 \\ \underline{600} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \overline{) 1200} \\ \underline{60} \\ 600 \\ \underline{600} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \overline{) 1200} \\ \underline{60} \\ 600 \\ \underline{600} \\ 0 \end{array}$$

वसिष्ठानाम

Part B : Numerical Aptitude

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 $(\frac{1}{4})$ 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) 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 घंटों में तय करता है। यदि उसे वही दूरी 4 घंटे में पूरी करनी है तो उसकी गति कितनी होनी चाहिए?
- A) 50 Km / hour B) 80 Km / hour
50 कि.मी प्रति घंटा 80 कि.मी प्रति घंटा
C) 70 Km / hour D) 60 Km / hour
70 कि.मी प्रति घंटा 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 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) 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

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 (रूपये 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

$$2r \times 2r \times 2 \times \frac{4}{3} \pi = \frac{4}{3} \pi \times r^2 \times 25$$

$$2r \times 2r \times 2 = 25r^2$$

$$8r^2 = 25r^2$$

$$8 = 25$$

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 $\frac{3}{5}$ 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 $\frac{3}{5}$ वर्ष सेवा की। उसने अपनी नौकरी किस आयु में शुरू की?

- A) 20 years
B) 18 years
20 वर्ष
18 वर्ष
C) 24 years
D) 36 years
24 वर्ष
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 खरीदा। 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 रूपये में बेचना होगा ?

- A) ₹ 90
B) ₹ 85
C) ₹ 89
D) ₹ 87.5

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 D) No error
 you?
- 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 D) Love for
 nature.

- 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 B) English classes
 attending D) No error
 C) for one week

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

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

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

69) He must _____ the loans.

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

70) The convict was _____ on a Monday.

- A) hanging
C) hang
- B) hanged
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
C) frank
- B) honest
D) futile

72) Methodical

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

73) Polite

- A) rude
C) tough
- B) rough
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
C) village
- B) savage
D) olden

75) Happening every year.

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

76) One who believes in God.

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

77) All in a mess.

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

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

- A) group
C) tribe
- B) audience
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
C) I want to stay
- B) I will 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.
C) No improvement.
- B) she contributed girls for education.
D) she contributed to the education of girls.

81) Every person was not fitted for everything.

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

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

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

83) Neither parties deserves our help.

- A) No improvement
C) party deserves
- B) parties deserved
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
C) Moving
- B) Computer accessories
D) Fixed

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) separete

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) magnificent D) arrogant

Separate harass
P.T.O. Separate

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.

Handwritten calculations and notes:

$1000 \times \frac{80}{100} \times \frac{90}{100} \times \frac{95}{100}$

$2 \times \frac{57}{100} = 684$

$79 \times \frac{100}{100} = 684$

$1000 \times \frac{80}{100} \times \frac{90}{100} \times \frac{95}{100}$

$CP = 100$
 $MP = 120$
 $SP = 108$

12×100

$4\pi r^2$
 $4\pi (2r)^2$
 $4\pi 4r^2$
 $16\pi r^2$

$12\pi r^2 \times 1$

$3 \times \frac{12\pi r^2}{4\pi r^2} \times 1$

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 - खेत्री
C) Manganese - Koraput मैंगनीज - कोरापुट
D) Coal - Singreni कोयला - सिंगरेनी

108) Which was the instrument that was played by Ustad Bismillah Khan?

- 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 चित्ती पड़ना

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

27 309: 13650: 40950
2079
4158 x 1365 273
8190
1365
273
273

90000
36860
53126
273
4158 x 1365 273
8190
273
42

- 111) The Modi Government at the Centre has formed NITI AYOJ 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) Sulphur dioxide
सल्फर डाइ-ऑक्साइड |
| C) Chlorine
क्लोरिन | D) Hydrogen peroxide
हाइड्रोजन पेरोक्साइड |

- 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-see 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
गैम्बुसिया फिश |

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) CPC Party
CPC 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

SSC FORUM

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 हैं 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 हाइड्रॉक्साइड
- 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

- 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
क्वारेटिनर
- 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 Guterras
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 रियो पैरालंपिक खेलों में कांस्य पदक जीतने वाला वरुण सिंह भाटी का किस खेल से संबंध 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
बलवन
- 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
इलेक्ट्रॉनिक 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

- 140) Participation is an important element of every :
प्रतिभागिता किसका महत्वपूर्ण तत्व है?
- A) Aristocratic system B) Oligarchical system
अभिजात तंत्र अल्पतंत्रीय
- C) Democratic system D) Monarchical system
लोकतंत्र 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 B) Ravivarman
नरसिम्हावर्मन रविवर्मन
- C) Mahendravarman D) Devavarman
महेन्द्रवर्मन देव वर्मन
- 142) Element that is not found in blood is:
रक्त में कौन-सा तत्व नहीं पाया जाता?
- A) chromium B) copper
क्रोमियम तांबा
- C) magnesium D) iron
मैगनीशियम लोहा
- 143) Govind Ballabh Pant Sagar reservoir is situated in :
गोविंद बल्लभ पन्त सागर रिजर्वायर कहां स्थित है?
- A) Jharkhand B) Uttar Pradesh.
झारखंड उत्तर प्रदेश
- C) Chhattisgarh D) Uttarakhand
छत्तीसगढ़ उत्तराखंड
- 144) The teeth lacking in Herbivorous animals is:
शाक भक्षी जंतुओं में कौन-से दांतों की कमी होती है?
- A) Molar B) Canine
चवर्णक (दाढ़) रदनक
- C) Incissor D) Premolar
छेदक अग्रचवर्णक
- 145) Of the following, which one is non-contractual earning?
निम्नलिखित में से क्या गैर-संविदा आय है?
- A) Profit B) Interest
लाभ ब्याज
- C) Rent D) Wage
किराया मजदूरी

- 146) 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) Ethane B) Butane
ईथेन ब्यूटेन
- C) Propane D) Methane
प्रोपेन 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 B) Karikala
विजयालय कारीकला
- C) Rajaraja I D) Rajendra I
राजाराजा I राजेंद्र I
- 148) Volt x Second is the unit of :
वोल्ट x सेकंड किसकी यूनिट है?
- coulomb क्लाम
- A) Inductance B) Resistance
प्रेरकत्व प्रतिरोधिता
- C) Capacitance D) Energy
संधारिता ऊर्जा
- 149) Excretory organ of cockroach is:
कॉकरोच का मलोत्सर्जन अंग क्या होता है?
- A) Nephridia B) Malpighian tubules
क्वक मैलपीगी नलिका
- C) Kidney D) Malpighian Corpuscles
गुर्दा 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
- 22500
45000
90000(1 - 20/100)⁴ = 36864
(4/5)⁴ =

Part A : General Intelligence & Reasoning

भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

Question Nos.1 to 3

प्रश्न संख्या 1 से 3 तक

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

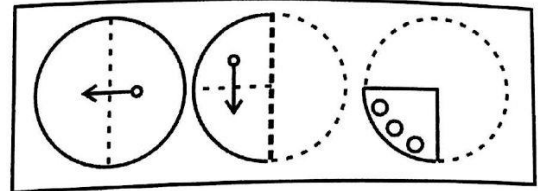
दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/ अक्षर/ शब्द चुनिए

- 1) A) HIVW B) FGKL
C) ACDF D) TUOP
- 2) A) Cricket क्रिकेट B) Chess शतरंज
C) Football फुटबॉल D) Hockey हॉकी
- 3) A) 23 B) 17
C) 13 D) 63
- 4) 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
If/यदि $12 \times 9 = 810$ and/और $15 \times 9 = 513$
then/ तो $13 \times 8 = ?$
A) 104 B) 410
C) 411 D) 401

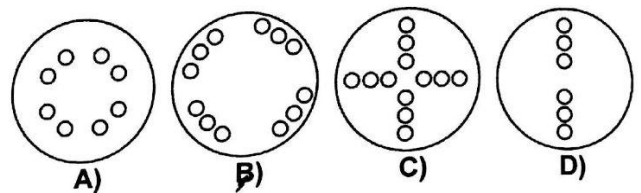
$$\begin{array}{r}
 12 \times 9 = 810 \\
 15 \times 9 = 513 \\
 13 \times 8 = \underline{410}
 \end{array}$$

- 5) 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 मोड़ कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



- 6) If 'LONDON' is coded as MPOEPO. What code is needed for 'DELHI' ?
यदि 'LONDON' को कोड MPOEPO में लिखा जाता है तो 'DELHI' को किस कोड में लिखा जाएगा?
A) DEHLI B) HLDEI
C) EFIMJ D) EFMIJ
- 7) The total age of a mother and her daughter is 60 years. The difference between their ages is 30 years. Find out the age of mother.
मां और उसकी पुत्री की कुल आयु 60 वर्ष है। उनकी आयु के बीच का अंतर 30 वर्ष है। मां की आयु ज्ञात कीजिए
A) 40 years B) 55 years
40 वर्ष 55 वर्ष
C) 45 years D) 50 years
45 वर्ष 50 वर्ष

$$\begin{array}{r}
 x + y = 60 \\
 x - y = 30 \\
 \hline
 -x = 45 \\
 y = 15
 \end{array}$$

EFMIJ

Question Nos.8 to 9

प्रश्न संख्या 8 से 9 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।

8) 2, 7, 11, 17, 25, ?

A) 35

B) 32

C) 34

D) 33

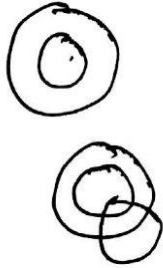
9) BKS, DJT, FIU, HHV, ?

A) IGU

B) IGX

C) JGW

D) IJX



- 10) 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:

I. All Players are Singers.

II. All Dancers are Singers.

Conclusion:

I. Some Singers are Dancers.

II. Some Dancers are Players.

एक या दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I & II निकाले गए 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:

I. सभी खिलाड़ी गायक हैं।

II. सभी नर्तक गायक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गायक नर्तक हैं।

II. कुछ नर्तक खिलाड़ी हैं।

A) Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II

निकलता है।

B) Both conclusions I & II follow.

निष्कर्ष I और II दोनों

निकलते हैं।

C) Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I

निकलता है।

D) Neither conclusion I nor II follows.

न तो निष्कर्ष I और न ही

II निकलता है।

- 19) Which one of the given responses would be a meaningful order of the following?
 1. Cutting 2. Dish 3. Vegetable
 4. Market 5. Cooking

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

1. काटना 2. पकवान 3. सब्जी
 4. बाजार 5. पकाना

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

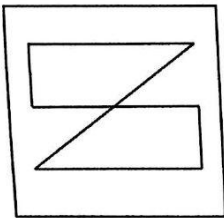
- 20) Out of the four words given, choose the word which cannot be formed using the letters of the following word.

दिए गए चार शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो निम्नलिखित शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
 TRANSLATION

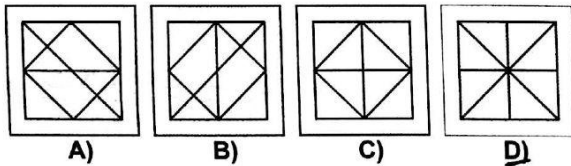
- A) RATIO ~~B) NATION~~
 C) TRANSMIT D) TRANSIT

- 21) 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



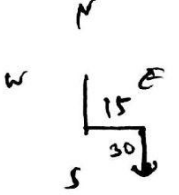
Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



- 22) 'Z' started walking straight towards South. He walked a distance of 15 metres and then took a left turn and walked a distance of 30 metres. Then he took a right turn and walked a distance of 15 metres again. Z is facing which direction?

'Z' ने दक्षिण दिशा में सीधे चलना शुरू किया। वह 15 मीटर चला और फिर बाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चला। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चला। अब Z किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

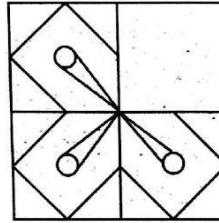
- A) North B) West
 उत्तर पश्चिम
 C) South D) East
 दक्षिण पूर्व



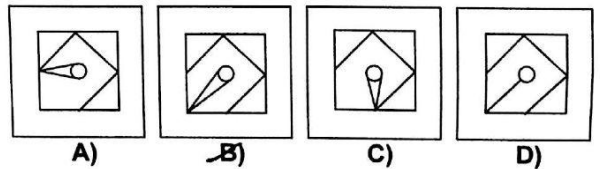
- 23) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



- 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 'X' can be represented by 78,97 etc. Similarly, you have to identify the set for the word PICK.

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 उस की 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 'X' को 78,97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द PICK 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) 76, 66, 34, 98

B) 65, 67, 43, 65

C) 56, 76, 34, 55

D) 76, 67, 34, 89

fb.com/sscforum

- 25) If P denotes '÷', Q denotes 'x', R denotes '+' and S denotes '-', then 18Q12P4R5S6 is equal to:
यदि P '÷' का सूचक है, Q 'x' का सूचक है, R '+' का सूचक है और S '-' का सूचक है तो 18Q12P4R5S6 किसके बराबर होगा?

A) 65

B) 36

C) 53

D) 34

$$18 \times (2 \div 4) + 5 - 6$$

54

$$3 = \frac{5 \times 5 \times 6}{10 \times 4}$$

$$3 = \frac{5 \times R \times 5}{10}$$

$$\frac{361}{19} = 19$$

as

$$\frac{361}{19} = 19$$

$$81 + 19 = 100$$

$$120 \rightarrow$$

$$\frac{150 \times 100}{100} = 150$$

Part B : Numerical Aptitude

भाग ख : संख्यात्मक अभिरुचि

- 26) If 'a' and 'b' are positive integers such that $a^2 - b^2 = 19$, then the value of 'a' is :
 यदि 'a' और 'b' ऐसे घन पूर्णांक हों जिसमें $a^2 - b^2 = 19$, तो 'a' का मान बताएं
- A) 20 B) 19
 C) 10 ~~D) 9~~
- 27) A fan is listed at ₹150/- with a discount of 20%. What additional discount must be offered to the customer to bring the net price to ₹108/- ?
 किसी पंखे की कीमत 20% कटौती के साथ ₹150 अंकित की गई है। ग्राहकों को क्या अतिरिक्त कटौती दी जाए कि निवल कीमत ₹108 हो जाए?
- A) 15% B) 5%
 C) 10% D) 20%
- 28) The radius of a circle is increased by 10%. The percentage increase of its area is:
 किसी वृत्त की त्रिज्या 10% बढ़ा दी जाती है। उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
- A) 21% B) 20%
 C) 11% D) 10%
- 29) If the ratio of areas of two circles is 4 : 9, then the ratio of their circumference will be:
 यदि दो वृत्तों के क्षेत्रफल का अनुपात 4 : 9 हो, तो उनकी परिधि का अनुपात बताइए ?
- A) 4 : 9 ~~B) 2 : 3~~
 C) 3 : 2 D) 9 : 4

$a^2 - b^2 = 19$ $2 \times 10 \pm \frac{10 \times 10}{10}$

$\frac{a^2}{a^2} = \frac{1}{1}$ $\frac{R}{R} = \frac{2}{2}$ $\frac{2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 3}$

- 30) The average age of 30 students is 20 years and average age of 20 other students is 30 years. The average age of total number of students is:
 30 छात्रों की औसत आयु 20 वर्ष है और 20 अन्य छात्रों की औसत आयु 30 वर्ष है। कुल छात्रों की औसत आयु बताइए?
- A) 24 years B) 48 years
 24 वर्ष 48 वर्ष
 C) 25 years D) 50 years
 25 वर्ष 50 वर्ष

$\frac{600}{60}$
 $\frac{1200}{50}$

- 31) A fruit seller buys 100 kg of superior variety of mangoes at ₹45 per kg and 200 kgs of inferior variety at ₹40 per kg and sells all the mangoes at ₹45 per kg. The profit percentage of the fruit seller is:
 कोई फल विक्रेता अच्छी किस्म के 100 कि.ग्रा. आम ₹45 प्रति कि.ग्रा. की दर से खरीदता है और कुछ घटिया किस्म के 200 कि.ग्रा. आम ₹40 प्रति कि.ग्रा. की दर से खरीदता है और सब आमों को ₹45 प्रति कि.ग्रा. की दर पर बेच देता है। उस फल विक्रेता का लाभ प्रतिशत बताइए?
- A) $22\frac{2}{9}$ B) 12.5
 C) 8 D) 25

45×100
 40×200
 45×300

- 32) A certain number of men complete a piece of work in 60 days. If there were 8 men more, the work can be finished in 10 days less. The number of men originally is:
 कुछ आदमी किसी काम को 60 दिन में पूरा कर लेते हैं यदि उस काम पर 8 आदमी और लगा दिए जाएं तो वह कार्य 10 दिन पहले पूरा हो सकता है। बताइए मूलतः कितने आदमी काम पर लगाए गए थे?
- A) 32 B) 40
 C) 36 D) 30

$x \times 60 = (x + 8) \times 50$
 $6x = 5x + 40$
 $x = 40$
 $240 = 480$

- 33) The simple interest on a sum for 5 years is $\frac{3}{5}$ th of the sum. The rate of interest per annum is:
 किसी राशि पर 5 वर्ष के लिए साधारण ब्याज उस राशि का $\frac{3}{5}$ है। वार्षिक ब्याज दर बताइए?
- A) $12\frac{1}{2}$ % B) 10%
 C) 12% D) 8%

$A \rightarrow 5$
 $S \rightarrow 3$
 $P \rightarrow 2$
 $3 = \frac{2 \times 2 \times 5}{100}$

$\frac{150}{80} \times 100$
 $150 \times \frac{100}{80} = 187.5$
 $150 \times \frac{100}{7} = 2142.85$

$\frac{45}{300}$
 $\frac{13500}{10000}$

Part B : Numerical Aptitude

AQ2017--6610088

- 34) A shopkeeper sold a TV set for ₹17940 with a discount of 8% and earned a profit of 19.6%. What should have been the percentage of profit earned if no discount was offered?

किसी दुकानदार ने कोई टी.वी. 8% कटौती देकर ₹17940 का बेचा और उस पर उसे 19.6% का लाभ हुआ। यदि उस टी.वी. पर कोई कटौती न दी गई होती तो उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ होता?

- A) 23.07% B) 24.6%
C) 24.05% D) 24%

- 35) At what percent above the cost price must a person mark the price of an article so that he can enjoy 20% profit after allowing 20% discount?

कौनसा व्यक्ति किसी वस्तु की कीमत के क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक कीमत अंकित करे कि उसे 20% कटौती देने के पश्चात भी 20% का लाभ हो?

- A) 60% B) 30%
C) 50% D) 40%

- 36) If a train maintains an average speed of 42 km per hour, it arrives at its destination at the right time, if however, the average speed is 40 km per hour, it arrives 15 minutes late. Find the length of the journey?

यदि कोई रेलगाड़ी औसतन 42 कि.मी. प्रति घण्टे की चाल से निरन्तर चलती है तो वह अपने गंतव्य स्थान पर सही समय पर पहुँच जाती है, किन्तु यदि औसत चाल 40 कि.मी. प्रति घंटा हो तो वह गंतव्य स्थान पर 15 मिनट देर से पहुँचती है। बताइए यात्रा कितनी लम्बी है?

- A) 210 km B) 205 km
210 कि.मी. 205 कि.मी.
C) 209 km D) 200 km
209 कि.मी. 200 कि.मी.

- 37) A train covers a distance of 12 km in 10 minutes. If it takes 6 seconds to pass a telegraph post, then the length of the train is:

कोई रेलगाड़ी 10 मिनट में 12 कि.मी. दूरी तय करती है। यदि वह किसी टेलीग्राफ पोस्ट को 6 सेकण्ड में पार कर लेती है तो उस रेलगाड़ी की लम्बाई बताएं?

- A) 120 m B) 90 m
120 मीटर 90 मीटर
C) 100 m D) 140 m
100 मीटर 140 मीटर

$$\frac{12000}{10} \Rightarrow 1200 \text{ m/min}$$

$$\frac{1200}{8} = 150$$

- 38) A sphere has a total surface area $9\pi \text{ cm}^2$. Its volume is: किसी गोलक का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल $9\pi \text{ cm}^2$ है तो उसका आयतन बताइए ?

- A) $36\pi \text{ cm}^3$ B) $18\pi \text{ cm}^3$
C) $\frac{4}{3}\pi \text{ cm}^3$ D) $\frac{9}{2}\pi \text{ cm}^3$

- 39) The population of a city increases at the rate of 5% per annum. If the present population of the city is 3,70,440. Its population 3 years ago was:

किसी शहर की जनसंख्या में 5% वार्षिक की वृद्धि होती है। यदि शहर की वर्तमान जनसंख्या 3,70,440 हो तो बताइए 3 वर्ष पूर्व शहर की क्या जनसंख्या थी?

- A) 2,80,000 B) 3,60,000
C) 3,20,000 D) 30,000

- 40) The least number of five digits exactly divisible by 88 is:

पांच अंकों की लघुतम संख्या जो 88 से पूर्णतः विभाज्य हो?

A) 10088 B) 10023
C) 10132 D) 10032

$$88 \overline{) 10000} \begin{array}{r} 113 \\ \underline{88} \\ 120 \\ \underline{88} \\ 320 \\ \underline{264} \\ 56 \end{array}$$

$$88 \overline{) 10000} \begin{array}{r} 113 \\ \underline{88} \\ 120 \\ \underline{88} \\ 320 \\ \underline{264} \\ 56 \end{array}$$

$$88 \overline{) 10000} \begin{array}{r} 113 \\ \underline{88} \\ 120 \\ \underline{88} \\ 320 \\ \underline{264} \\ 56 \end{array}$$

$$CP = \frac{17940 \times 100}{100 - 8} = \frac{17940 \times 100}{92} = 19500$$

$$SP = \frac{19500 \times 100}{100 + 19.6} = \frac{19500 \times 100}{119.6} = 16300$$

$$MP = \frac{16300 \times 100}{100 - 20} = \frac{16300 \times 100}{80} = 20375$$

$$4 \times 10^2 = 400$$

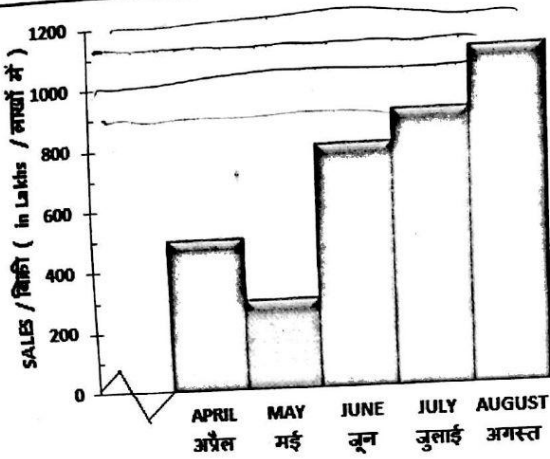
$$8 = \frac{3}{2}$$

$$\frac{4}{2} \times \frac{10000}{2000} = \frac{60}{12}$$

Question Nos.41 to 42
प्रश्न संख्या 41 से 42 तक

Directions / निर्देश: The following bar diagram graph depicts the sales of items (in lakhs) in a departmental store from April to August in the current year. Study the graph and answer the following questions using the data provided here.

निम्नलिखित बार डायग्राम में किसी डिपार्टमेंटल स्टोर की चालू वर्ष में अप्रैल से अगस्त तक मदों की बिक्री (लाख में) दिखाई गई है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए आंकड़ों का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



41) The sales in July is how many times to sales in May? जुलाई माह में हुई बिक्री मई माह में हुई बिक्री से कितने गुना अधिक है?

- A) 300 B) 3
C) 2.5 D) 2

$\frac{950}{300}$

42) The average monthly sale (in lakhs) is: औसत मासिक बिक्री (लाख में) है:

- A) 600 B) 780
C) 650 D) 720

$\frac{500 + 300 + 800 + 950 + 1150}{5}$
 $\frac{3600}{5}$
 720

$320440 = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^3$
 $320440 = 8 \times \frac{21}{20} \times \frac{21}{20} \times \frac{21}{20}$
 123480
 12640
 5880
 34040
 8000×42

$P \times 2 = 34040$

$r = \frac{8}{2}$

$\frac{P \times 7 \times 8 \times 8 \times 9}{2 \times 2 \times 2}$

43) A litre of water weighs a kilogram, a litre of another liquid weighs 1.340 kilograms. A mixture of the two weighs 1.270 kilograms per litre. The ratio of their volumes in a litre of the mixture is:

एक लिटर जल का वज़न एक किलोग्राम है और एक लिटर एक अन्य द्रव्य का वज़न 1.340 किलोग्राम है। यदि उन दोनों को मिला दिया जाए तो उनके मिश्रण का वज़न 1.270 कि.ग्रा. प्रति लिटर हो जाता है। एक लिटर मिश्रण में उनके आयतनों का अनुपात बताइए?

- A) 27 : 34 B) 7 : 27
C) 17 : 24 D) 7 : 17

$\frac{1000}{1270} = \frac{1340}{x}$
 $x = 1070$
 $\frac{1000}{1070} = \frac{100}{107}$
 $\frac{1340}{1070} = \frac{134}{107}$
 $\frac{100}{107} : \frac{134}{107} = 100 : 134 = 50 : 67$

44) A merchant buys 20 kgs of a variety of rice at ₹14 per kg and another 40 kgs of rice at ₹10 per kg. He mixes them and sells $\frac{1}{3}$ of the mixture at ₹12.50 per kg. At what rate should he sell the remaining mixture so as to earn a profit of 25% on the whole outlay?

कोई व्यापारी किसी किस्म के 20 कि.ग्रा. चावल ₹14 प्रति कि.ग्रा. की दर पर और एक अन्य किस्म के 40 कि.ग्रा. चावल ₹10 प्रति कि.ग्रा. की दर पर खरीदता है और उन्हें मिला देता है। उसका $\frac{1}{3}$ भाग वह ₹12.50 प्रति कि.ग्रा. की दर पर बेचता है। शेष मिश्रण वह किस दर पर बेचे कि उसे सम्पूर्ण परिव्यय पर 25% का लाभ हो?

- A) ₹12/- B) ₹15/-
C) ₹12.50/- D) ₹13/-

45) A man sells an article at a loss of 10%. If he had sold it for ₹75 more he would have gained 20%. The cost price of the article is (in Rs.):

कोई व्यक्ति कोई वस्तु 10% हानि पर बेचता है। यदि उसने उसे ₹75 अधिक पर बेचा होता तो उसे 20% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (रुपयों में) बताइए?

- A) 225 B) 300
C) 250 D) 150

$\frac{17940}{92} \times 100$

$90 \rightarrow 120$
 $30 = 75$
 $\frac{75}{30} = \frac{5}{2}$
 $\frac{5}{2} \times 150 = 375$
 $375 - 75 = 300$

$20 \text{ kg} \times 14 = 280 \text{ ₹}$
 $40 \text{ kg} \times 10 = 400 \text{ ₹}$
 $\frac{680}{60}$
 $\frac{680}{60} \times 20 = 226.67$
 $226.67 \times 10 = 2266.7$
 $2266.7 - 226.67 = 2040.03$
 $\frac{2040.03}{15} = 136$

$21) \frac{23480}{110} = 213.45$
 $\frac{213.45}{126} = 1.69$
 $\frac{1.69}{1.70} = 0.99$
 $\frac{0.99}{1.70} = 0.58$
 $\frac{0.58}{1.70} = 0.34$
 $\frac{0.34}{1.70} = 0.20$

P.T.O
 $20 \times 12.50 = 250$
 $\frac{600}{40} = 15$

- 46) A person spends 25% of his annual income on house rent, 15% on education of children and 45% on other items. If he saves ₹14,400 annually, then the person's total income is:

कोई व्यक्ति अपनी वार्षिक आय का 25% भाग मकान किराए पर, 15% भाग बच्चों की शिक्षा पर और 45% भाग अन्य मदों पर खर्च करता है, यदि वह वर्ष में ₹14,400 की बचत करता है तो उसकी कुल आय बताइए?

- A) ₹98,000
B) ₹1,00,000
C) ₹96,000
D) ₹1,20,000

- 47) The sum of the present ages of father and son is 90 years. 10 years earlier the ratio of their ages was 5 : 2. The present age of the father is:

किसी पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 90 वर्ष है। 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु में 5 : 2 का अनुपात था तो पिता की वर्तमान आयु बताइए?

- A) 65
B) 68
C) 70
D) 60

- 48) A can do a piece of work in 5 days and B in 4 days. How long will they take to do the same work when working together?

A किसी काम को 5 दिन में कर सकता है और B उसी काम को 4 दिन में कर सकता है तो वे दोनों मिल कर उस काम को कितने दिन में समाप्त करेंगे?

- A) $3\frac{2}{9}$
B) $2\frac{2}{9}$
C) $4\frac{1}{3}$
D) 9

- 49) $\frac{1}{2}$ of A = $\frac{2}{5}$ of B = $\frac{1}{3}$ of C, then A : B : C is:
यदि $\frac{1}{2}$ of A = $\frac{2}{5}$ of B = $\frac{1}{3}$ of C, हो तो A : B : C क्या होगा?

- A) 4 : 6 : 5
B) 6 : 4 : 5
C) 4 : 5 : 6
D) 5 : 4 : 6

SSC FORUM

- 50) Of the three numbers, the first is twice the second, and the second is twice the third. The average of the reciprocal of the numbers is $\frac{7}{12}$. The numbers are:
तीन संख्याओं में से पहली संख्या दूसरी संख्या की दुगुनी है और दूसरी संख्या तीसरी संख्या की दुगुनी है। संख्याओं के व्युत्क्रम का औसत $\frac{7}{12}$ है। संख्याएं बताइए?

- A) 20, 10, 5
B) 4, 2, 1
C) 36, 18, 9
D) 16, 8, 4

Total S = 100

R	E	EX
25	15	45

A 4x 4
B 2x 2
C x 1

$$\frac{4500}{14400} \times 100 = 31.25$$

$$\frac{1}{4x} + \frac{1}{2x} + \frac{1}{x} = \frac{7}{12} \times 3 \quad (2000)$$

P 5
x+y =
P+S=90
P=10

$$\frac{1+2+4}{4x} = \frac{7}{12}$$

x = 1

5A A=5 → 5
B=4 → 4

$$\frac{A}{2} = \frac{2B}{5} = \frac{C}{3} = k$$

A = 2k 3A = 15B = 2C 60, 30

B = $\frac{2k}{5}$
C = 3k

$$\frac{1}{9} = \frac{1}{18} = \frac{1}{2}$$

10 : 2 : 15

$$2 = 2 = 2$$

Part C : General English

Question Nos.51 to 55

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

Passage

Expedition mountaineering could be viewed as slow and heavy, where climbers may use porters, pack animals, glacier airplanes, cooks, multiple carries between camps, usage of fixed lines, etc. Expedition mountaineers still employ the skill sets of the alpine mountaineer, except they have to deal with even higher altitudes, expanded time scale, longer routes, foreign logistics, more severe weather, and additional skills unique to expeditionary climbing. The prevalence of expedition-style climbing in the Himalaya is largely a function of the nature of the mountains in the region. Because Himalayan base camps can take days or weeks to trek to, and Himalayan mountains can take weeks or perhaps even months to climb, a large number of personnel and amount of supplies are necessary. This is why expedition-style climbing is frequently used on large and isolated peaks in the Himalaya. In Europe and North America there is less of a need for expedition-style climbing on most medium-sized mountains. These mountains can often be easily accessed by car or air, are at a lower altitude and can be climbed in a shorter time scale.

51) Which of the following is true?

- A) Expeditionary climbing is popular in the Americans. ~~B)~~ Most medium-sized peaks in Europe are accessed by car or air.
C) Himalayan base camp treks can be completed in a day or two. D) European and North American mountains require expanded time scale for climbing.

52) What necessitates the huge amount of supplies and large number of personnel in Himalayan expeditions?

- A) foreign logistics B) low altitudes
~~C)~~ expanded time scale D) severe weather condition

53) Which of the following style of mountaineering is considered to be slow and heavy?

- A) sports mountaineering ~~B)~~ expedition mountaineering
C) alpine mountaineering D) Himalayan mountaineering

54) What accounts for the greater prevalence of expedition mountaineering in the Himalayas?

- A) glacier airplanes B) the severe weather condition
~~C)~~ the specific nature of mountains D) multiple carries between camps

55) Which of the following is best undertaken as expedition mountaineering?

- A) medium-sized mountains ~~B)~~ short time scale mountaineering
C) peaks in Europe and North America D) large and isolated peaks

Question Nos.56 to 58

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.

56) John was as good as his word and came on time for the meeting.

- A) convincing ~~B)~~ punctual
C) able to fulfill his promise D) a promising young man

57) He came to work looking very off colour.

- A) tired ~~B)~~ unhappy
C) worried D) ill

58) I was asked to take a hike for a comment I made.

- ~~A)~~ be quiet B) think
C) leave D) take a break

Question Nos.59 to 68

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.

fb.com/sscforum

59) As soon as this workshop is over, I am going to _____ every duty and go on a holiday.

- A) sidetrack B) abandon
C) overthrow D) close down

60) She _____ great pleasure and satisfaction from cooking.

- A) wants B) has
C) draws D) derives

61) Poetry is a _____ form of expression in which the particularity of the word and the image to evoke feeling, assumes great importance.

- A) suppressed B) patronized
C) compressed D) digressed

62) He was so filled with contempt for the prisoner that he gave him a _____ look.

- A) humiliated B) derisive
C) pitying D) hurtful

63) Next summer we're going _____ a trip to Canada.

- A) to B) for
C) on D) over

64) Romeo and Juliet's _____ affair is probably the most loved of all times.

- A) secret B) covert
C) candid D) clandestine

65) The _____ towards the school was very steep.

- A) ascend B) ascent
C) assent D) accent

66) Some interesting matters _____ in our discussion yesterday.

- A) came up B) got up
C) came in D) came about

67) He loaded the _____ of cotton on the truck.

- A) baskets B) bales
C) bunches D) bundles

68) Anything is _____ which is not against the nature of things.

- A) practicable B) parable
C) probable D) possible

Question Nos.69 to 73

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".

69) There are schools in either sides of the road.

- A) school on either sides B) No improvement
C) school on either side D) schools on either side

70) Many years have passed since India became free.

- A) No improvement B) has become free
C) had become free D) become free

71) We acted your instructions.

- A) acted over your B) acted upon your
C) No improvement D) acted your very

72) As soon as I called her, she came out of her house.

- A) is coming out B) No improvement
C) come out D) has come out

73) Coding is nothing but putting up information in a given format.

- A) filling up B) No improvement
C) organising D) putting in

Question Nos.74 to 83

Directions : Some part of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a 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.

- 74) Could you please maintain silence for a while?
 A) please maintain silence B) for a while?
 C) Could you D) No error
- 75) She hopes to become an engineer after she will complete her education.
 A) an engineer after she B) will complete her education.
 C) She hopes to become D) No error
- 76) Kindly please direct the tourists to the museum.
 A) Kindly please B) direct the tourists
 C) to the museum. D) No error
- 77) If you stand with me in hour of need, I will never forget you.
 A) No error B) I will never forget you.
 C) If you stand D) with me in hour of need,
- 78) At last he married with a poor girl.
 A) At last B) he married
 C) No error D) with a poor girl.
- 79) Our team played a football match.
 A) played B) Our team
 C) a football match. D) No error
- 80) It is better to stay at home than go to market when it is raining.
 A) when it is raining. B) No error
 C) It is better to stay at home D) than go to market

- 81) All the girls students are advised to attend the meeting positively.
 A) attend the meeting positively. B) No error
 C) All the girls students D) are advised to
- 82) The thief had hardly put the cash in his pocket then the owner woke up.
 A) No error B) The thief had hardly
 C) then the owner woke up. D) put the cash in his pocket
- 83) Bengal tigers are now almost extincted. *then*
 A) Bengal tigers B) are now *then*
 C) almost extincted. D) No error

Question Nos.84 to 86

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

- 84) scatter
 A) store B) pile
 C) hoard D) collect
- 85) peak
 A) inferior B) deep
 C) mount D) bottom
- 86) despair
 A) hope B) sorrow
 C) repair D) empty

Question Nos.87 to 89

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

- 87) Exactly
 A) Different B) Precisely
 C) Similar D) Same
- 88) Answer
 A) Response B) Speak
 C) Question D) React
- 89) Pain
 A) Comfort B) Vibration
 C) Ache D) Throb

Question Nos.90 to 94

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

- 90) The centre of attraction.
 A) cynosure B) focus
 C) custodian D) point
- 91) The murder of one's father.
 A) patricide B) homicide
 C) fratricide D) regicide
- 92) Overturn in water.
 A) drown B) swim
 C) wreck D) capsize

- 93) One whose wife is dead.
 A) widower B) spinster
 C) bachelor D) widow

- 94) That cannot be explained.
 A) intolerable B) inexplicit
 C) irrevocable D) inexplicable

Question Nos.95 to 100

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

- 95)
 A) hiar B) hier
 C) heir D) heirr

- 96)
 A) milenium B) millennium
 C) millennium D) millenium

- 97)
 A) hygene B) higene
 C) hygiene D) higiene

- 98)
 A) government B) goverment
 C) governmnet D) government

- 99)
 A) skeem B) scheme
 C) skeme D) sceme

100)

A) sillabus

C) syllabus

B) cyllabus

D) sylabus

For more like our
page fb.com/sscforum

millennium

millionaire

millenium

millionaire

Part D : General Awareness**भाग ष : सामान्य जानकारी**

101) Amrita Shergil was a famous _____.
अमृता शेरगिल एक प्रसिद्ध _____ थी।

- A) singer
गायिका
- B) dancer
नर्तकी
- C) actress
अभिनेत्री
- D) painter
चित्रकार

102) The highest plateau of India is the:
भारत का सबसे ऊंचा पठार कौन-सा है?

- A) Chota Nagpur
छोटा नागपुर
- B) Malwa
मालवा
- C) Ladakh
लद्दाख
- D) Deccan
दक्षिणी

103) Which of the following elicits the Public opinion on a Bill?
किसी विधेयक पर निम्नलिखित में से किसके लिए जनमत की आवश्यकता होती है?

- A) Referendum
मत संग्रह
- B) Recall
प्रत्याह्वान
- C) Plebiscite
जनमत संग्रह
- D) Initiative
पहल

104) Biogas is formed through :
बायो-गैस किससे बनाई जाती है?

- A) Fermentation
किण्वन
- B) Reduction
तनुकरण
- C) Aerobic respiration
वायुजीवी श्वसन
- D) Oxidation
ऑक्सीकरण

105) Hepatitis is a disease of the:
हेपेटाइटिस किसकी बीमारी है?

- A) Kidney
गुर्दा
- B) Liver
यकृत
- C) Heart
हृदय
- D) Eyes
आंख

106) A _____ is a program that interprets and displays Web Pages.

क्या ऐसा प्रोग्राम है जो वेब पेजों का निर्वर्चन एवं प्रदर्शन करता है?

- A) Server
सर्वर
- B) Browser
ब्राउजर
- C) Website
वेबसाइट
- D) Link
लिंक

107) Katherine Espin who won the crown of 2016 Miss Earth belongs to which country?

मिस अर्थ 2016 का ताज जीतने वाली कैथेरिन एस्पिन किस देश की है?

- A) Columbia
कोलंबिया
- B) Phillipines
फिलीपिन्स
- C) Ecuador
इक्वाडोर
- D) Venezuela
वेनेजुएला

108) The State with largest gap in male and female literacy is:

पुरुष एवं महिला साक्षरता में सर्वाधिक अंतराल वाला राज्य कौन-सा है?

- A) Rajasthan
राजस्थान
- B) Kerala
केरल
- C) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश
- D) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

109) The law of demand states that when :
मांग का नियम कहता है कि जब :

- A) income and price rises
demand rises.
आय और कीमत बढ़ती है तो मांग भी बढ़ती है।
- B) price rises demand rises.
कीमत बढ़ती है तो मांग भी बढ़ती है।
- C) price falls demand rises.
कीमत गिरती है तो मांग बढ़ती है।
- D) income rises demand rises.
आय बढ़ती है तो मांग भी बढ़ती है।

110) Slow and uniform cooling of hot iron in its metallurgy is known as:
गर्म लोहे के धातु कर्म में धीमे एवं सम शीतन को क्या कहते हैं?

- A) chilling
द्वतशीतन
C) quenching
शमन

- B) annealing
तापानुशीतन
D) tempering
मृदुकरण

111) Fraternity means:
बंधुत्व का अर्थ क्या है?

- A) Unity and Integrity
एकता एवं अखंडता
C) Fatherly treatment
पितातुल्य व्यवहार

- B) Elimination of Economic Justice
आर्थिक न्याय का निरसन
D) Spirit of brotherhood
भाईचारे की भावना

112) The Pallava dynasty had their capital at:
पल्लव राज वंश ने अपनी राजधानी कहां बनाई?

- A) Kancheepuram
कांचीपुरम
C) Madurai
मदुरै

- B) Vengi
वेंगी
D) Thanjavur
तंजावुर

113) India signed the 'Paris Agreement' on 'Climatic Change' in April 2016 at:

भारत ने अप्रैल 2016 में 'जलवायु परिवर्तन' पर 'पेरिस समझौते' पर कहां हस्ताक्षर किए?

- A) New Delhi
नई दिल्ली
C) New-York
न्यूयॉर्क

- B) Geneva
जेनेवा
D) Paris
पेरिस

114) Nek Chand Saini's name is associated with which of the following gardens:
नेकचंद सैनी का नाम निम्नलिखित में से किस बाग से जुड़ा है?

- A) Shalimar Bagh, Srinagar
शालीमार बाग, श्रीनगर
C) Vrindavan Garden, Mysore
वृंदावन गार्डन, मैसूर

- B) Rock garden, Chandigarh
रॉक गार्डन, चंडीगढ़
D) Hanging garden, Mumbai
हैंगिंग गार्डन, मुंबई

115) Which of the following sultans adopted Persian customs and manners in court:

निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने दरबार में फारसी रीति रिवाजों को अपनाया?

- A) Iltutmish
अल्तमश
C) Balban
बलबन

- B) Jalaluddin Khilji
जलालुद्दीन खिलजी
D) Alauddin Khilji
अलाउद्दीन खिलजी

116) Who convened the 'Congress of Vienna', 1815?

किसने 'कांग्रेस ऑफ विएना', 1815 का आयोजन किया?

- A) Bismarck
बिस्मार्क
C) Metternich
मेटरनिख

- B) Mussolini
मुसोलिनी
D) Napoleon Bonaparte
नेपोलियन बोनापार्ट

117) In the context of alternative sources of energy, ethanol as a viable bio-fuel can be obtained from:

ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों के संदर्भ में व्यवहार्य जैव- ईंधन के रूप में इथानोल किससे प्राप्त किया जा सकता है?

- A) Potato
आलू
C) Sugarcane
गन्ना

- B) Wheat
गेहूं
D) Rice
चावल

118) Buland Darwaza is located in which fort?

बुलंद दरवाजा किस किले में स्थित है?

- A) Red Fort at Agra
आगरा में लाल किला
C) Fateh Pur Sikri
फतेह पुर सीकरी

- B) Red Fort at Delhi
दिल्ली में लाल किला
D) Hawa Mahal
हवा महल

119) Distant objects can be seen with the help of ?
दूर की वस्तुएं किसकी मदद से देखी जा सकती हैं?

- A) spectroscope
स्पीट्रोस्कोप
- B) telescope
टेलिस्कोप
- C) microscope
माइक्रोस्कोप
- D) cronometer
क्रोनो मीटर

120) Which country will host the under-17 FIFA World Cup in 2017?

कौन-सा देश 2017 में अंडर-17 फीफा वर्ल्ड कप की मेजबानी करेगा?

- A) Germany
जर्मनी
- B) Brazil
ब्राजील
- C) India
भारत
- D) Spain
स्पेन

121) When all inputs are doubled and as a result, output also doubles then we have :

जब सभी निवेश दुगुने हो जाते हैं, और परिणाम स्वरूप निर्गत भी दुगुने हो जाते हैं, तो हम कहते हैं कि :

- A) Increasing returns to scale.
वर्धमान प्रतिफल पैमाने के अनुसार है।
- B) Constant returns to scale.
स्थिर प्रतिफल पैमाने के अनुसार है।
- C) Decreasing returns to scale.
हासमान प्रतिफल पैमाने के अनुसार है।
- D) None of the options.
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

122) Two gaseous molecules can react only when they have same _____.

दो गैसीय अणु क्या होने पर प्रतिक्रिया कर सकते हैं?

- A) energy
ऊर्जा
- B) entropy
एंट्रॉपी
- C) Free energy
मुक्त ऊर्जा
- D) orientation / steric factor
अभिविन्यास / स्टिरिक कारक

123) Who amongst the following is the Vice-Chairman of the newly formed NITI AAYOG?

निम्नलिखित में से कौन नव गठित नीति आयोग के उप-अध्यक्ष हैं?

- A) Arvind Panagariya
अरविन्द पनगढ़िया
- B) A.B. Bhattacharya
ए.बी. भट्टाचार्य
- C) K.G. Vaidya
के.जी. वैद्य
- D) B.V. Kamath
बी.वी. कामथ

124) Himalayan Forest Research Centre is located at:
हिमालय वन अनुसंधान केंद्र कहां स्थित है?

- A) Dehradun
देहरादून
- B) Bhutan
भूटान
- C) Srinagar
श्रीनगर
- D) Shimla
शिमला

125) Brown ring test is used for the detection of _____.
भूरा वलय परीक्षण किसका पता लगाने के लिए किया जाता है?

- A) sulphate
सल्फेट
- B) chlorate
क्लोरेट
- C) phosphate
फॉस्फेट
- D) nitrate
नाइट्रेट

126) The element involved with blood clotting is:
रक्त के जमने से संबद्ध तत्व कौन-सा है?

- A) Iron
लौह
- B) Phosphorus
फास्फोरस
- C) Sodium
सोडियम
- D) Calcium
कैल्शियम

127) Through which states does the river Chambal flow?
चम्बल नदी किन राज्यों में होकर बहती है?

- A) MP, Gujrat, UP
म.प्र., गुजरात, उ.प्र.
- B) UP, MP, Rajasthan
उ.प्र., म.प्र., राजस्थान
- C) Gujrat, MP, UP, Bihar
गुजरात, म.प्र., उ.प्र., बिहार
- D) Rajasthan, MP, Bihar
राजस्थान, म.प्र., बिहार

128) A hinged door is an example of:

कब्जेदार दरवाजा किसका उदाहरण है?

- A) First order lever
प्रथम क्रम लीवर
- B) Third order lever
तृतीय क्रम लीवर
- C) Cantilever
कैंटीलीवर
- D) Second order lever
द्वितीय क्रम लीवर

129) The sub-marine of Indian Navy is:

भारतीय नौसेना की सबमैरीन का नाम क्या है?

- A) INS Virat
INS विराट
- B) INS Vikrant
INS विक्रान्त
- C) INS Sindhurakshak
INS सिंधुरक्षक
- D) INS Rajali
INS राजाली

130) Stories of Buddha's birth and his previous lives are contained in:

बुद्ध के जन्म और उसके पूर्व जन्म की कहानियां किसमें संकलित हैं?

- A) Tripitakas
त्रिपिटक
- B) Jataka tales
जातक कथाएं
- C) Panchatantra tales
पंचतंत्र की कहानियां
- D) Triratnas
त्रिरत्न

131) The basis for determining the dearness allowance of employees in India is:

भारत में कर्मचारियों के महंगाई भत्ते के निर्धारण का आधार क्या है?

- A) National Income.
राष्ट्रीय आय
- B) Consumer Price Index.
उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- C) Per capita income.
प्रति व्यक्ति आय
- D) Standard of living.
रहन-सहन का स्तर

132) In winter, at the time of hibernation, Toads maintain breathing through:

सर्दियों में, शीतनिद्रा के समय, टोड श्वास किसके माध्यम से लेते हैं?

- A) Both by Skin and Lungs
त्वचा एवं फेफड़ों दोनों से
- B) Skin
त्वचा
- C) Lungs
फेफड़े
- D) Buccal cavity
कपोल

133) The objective of Sangam Yojana of the government is:

सरकार की संगम योजना का उद्देश्य क्या है?

- A) To ensure welfare of handicaps & disables.
विकलांगों एवं दिव्यांगों का कल्याण सुनिश्चित करना।
- B) To unite various Hindu groups
विभिन्न हिंदू समूहों को संगठित करना।
- C) To make Ganga water pollution free.
गंगा के पानी को प्रदूषण मुक्त करना।
- D) To make Sangam region of Allahabad more attractive for tourists.
इलाहाबाद के संगम क्षेत्र को पर्यटकों के लिए अधिक आकर्षक बनाना।

134) Does the President of India have veto power?

क्या भारत के राष्ट्रपति को निषेधाधिकार है?

- A) No
नहीं
- B) The Constitution is silent on this.
इस बारे में संविधान में कुछ नहीं लिखा है।
- C) Only for money bills
केवल धन विधेयकों के लिए
- D) Yes
हां

135) The consumer is compared to a king under?

उपभोक्ता की तुलना किसके अधीन राजा से की जाती है?

- A) Communism
साम्यवाद
- B) Mixed Economy
मिश्रित अर्थव्यवस्था
- C) Capitalism
पूंजीवाद
- D) Socialism
समाजवाद

136) The term Renaissance means:

पुनर्जागरण शब्द का अर्थ क्या है?

A) The Golden Age
स्वर्ण युग

B) The Era of Religious
Reforms

धार्मिक सुधारों का युग

C) The Dark Age
अंधा युग

D) The Age of Reason,
Enlightenment &
Discoveries

तर्क, प्रबोधन एवं खोज
काल

137) Which type of function does the analytical engine perform?

किस टाइप का कार्य (function) विश्लेषणात्मक इंजन
निष्पादन करता है?

A) Logical functions
ताकिक कार्य

B) Arithmetic functions
गणितीय कार्य

C) Control functions
नियंत्रण कार्य

D) Relational functions
सापेक्ष कार्य

138) Which one of the following is a land locked country?
निम्नलिखित में से कौन-सा देश स्थल रुद्ध देश है?

A) Russia
रूस

B) Austria
ऑस्ट्रिया

C) India
भारत

D) China
चीन

139) Area which supports the economy and export trade of a sea port is called its:

जिस क्षेत्र पर किसी समुद्री बंदरगाह के निर्यात व्यापार और
अर्थव्यवस्था टिकी होती है उसे क्या कहते हैं?

A) economic zone
आर्थिक क्षेत्र

B) export basin
निर्यात बेसिन

C) umland
परिनगर

D) hinter land
भीतरी प्रदेश

140) In an inflationary situation, which of the following statements is false for a country?

मुद्रास्फीति की स्थिति में, निम्नलिखित में से कौन-सा
कथन किसी देश के संबंध में गलत है?

A) Cost of living rises.
जीवन निर्वाह लागत बढ़
जाती है

B) Profits rise faster than
wages.
मजदूरी की तुलना में
लाभ तेजी से बढ़ते हैं।

C) Value of money falls.
पूंजी का अवमूल्यन होता
है।

D) Country's export's
become more
competitive.
देश के निर्यात अधिक
प्रतिस्पर्धी हो जाते हैं।

141) Which one of the following statement is True regarding rate of interest:

ब्याज दर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा
कथन सही है।

A) Rate of interest may be
zero.
ब्याज दर शून्य हो
सकती है।

B) Rate of interest
increases with
economic growth.
ब्याज दर आर्थिक
विकास के साथ बढ़ती है।

C) Rate of interest can not
be zero.
ब्याज दर शून्य नहीं हो
सकती है।

D) Rate of interest cannot
be determined.
ब्याज दर का निर्धारण
नहीं किया जाता है।

142) Which of the following is an example of direct democracy?

निम्नलिखित में से क्या प्रत्यक्ष लोकतंत्र का उदाहरण है?

A) Village Panchayat
ग्राम पंचायत

B) Gram Sabha
ग्राम सभा

C) District Panchayat
जिला पंचायत

D) Nagar Panchayat
नगर पंचायत

143) Who among the following not an olympics medal winner?

निम्नलिखित में से कौन ओलंपिक पदक विजेता नहीं है?

A) K. Malleshwari
के. मल्लेश्वरी

B) Abhinav Bindra
अभिनव बिंद्रा

C) Jwala Gutta
जवाला गुट्टा

D) Mary Kom
मेरी कॉम

144) Water stomata are present in the:

जल संरंध्र किसमें मौजूद रहते हैं?

- A) Ventral surface of Leaf पत्ती के अधर क्षेत्र
 B) Leaf margin पर्ण मार्जिन
 C) Veins शिराओं
 D) Dorsal surface of Leaf पत्ती के पृष्ठ क्षेत्र

145) A person suffering from long sightedness wears spectacles having:

दीर्घ दृष्टि से पीड़ित व्यक्ति कैसे चश्मे पहनता है?

- A) Convex lenses उत्तल लेंस के
 B) Concave convex lens अवतल उत्तल लेंस के
 C) Lenses with negative power नेगेटिव पावर के लेंस के
 D) Concave lenses अवतल लेंस के

146) The words socialist and secular were inserted in the Preamble to the Constitution by:

संविधान की उद्देशिका में समाजवादी और पंथ निरपेक्ष शब्द किसके द्वारा जोड़े गए?

- A) The 16th Amendment 16 वें संशोधन
 B) The 42nd Amendment 42 वें संशोधन
 C) The 44th Amendment 44 वें संशोधन
 D) The 7th Amendment 7 वें संशोधन

147) A pressure cooker reduces cooking time because:

प्रेसर कुकर से भोजन पकाने का समय कम क्यों हो जाता है?

- A) the boiling point of the water inside is elevated. जल का भीतरी क्वथनांक बढ़ जाता है?
 B) it absorbs more heat from its flame. यह अपनी ज्वाला से उष्मा को अधिक सोख लेता है।
 C) the higher pressure tenderises the food. उच्चतर दाब भोजन को मुलायम बना देता है।
 D) the heat is more evenly distributed. उष्मा अधिक समान रूप से वितरित होती है।

148) A Computer that keeps copies of responses and recent requests is known as _____.

उस कम्प्यूटर को क्या कहते हैं जो प्रतिक्रियाओं की प्रतियां रखता है और शीघ्र ही अनुरोध भेजता है?

- A) Mail Server मेल सर्वर
 B) Proxy Server प्रॉक्सी सर्वर
 C) Server सर्वर
 D) Web Server वेब सर्वर

149) An area reserved for the protection of the wildlife is called:

वन्य जीवों के संरक्षण के लिए आरक्षित क्षेत्र को क्या कहते हैं?

- A) Sanctuary अभय वन
 B) National Park नेशनल पार्क
 C) Zoological Park प्राणी उद्यान
 D) Reserved Forest आरक्षित वन

150) The largest part of our brain is:

हमारे मस्तिष्क का सबसे बड़ा हिस्सा कौन-सा है?

- A) Hypothalamous अधश्चेतक
 B) Medulla oblongata मेडुला ऑब्लॉन्गेटा
 C) Cerebellum अनुमस्तिष्क
 D) Cerebrum प्रमस्तिष्क

SSC Forum
 fb.com/sscforum