

\*\*\*\*\*

Part A : General Intelligence & Reasoningभाग 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 ' $\div$ ', 'x' means ' $-$ ' and ' $\div$ ' means '+' then the value of the given equation is :

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

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

- 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

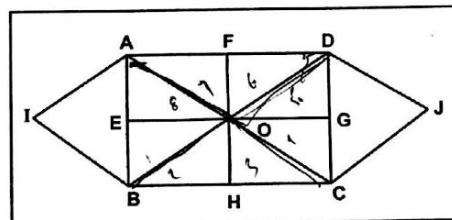
- 6) A man facing south turns to his left and walk 10m, then he turns to his right and walk 15m, again he turns to his left and walk 5m and then he turns to his left and walk 15m. In which direction he is facing now?

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                    B) West  
दक्षिण                    पश्चिम  
C) North                    D) East  
उत्तर                    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

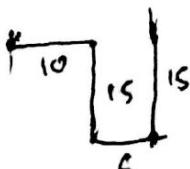
- 9) ADIP : DGLS :: BEJQ : ?

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

- 10) AUTHOR : PEN :: DOCTOR : \_\_\_\_\_

लेखक : पेन :: डॉक्टर : \_\_\_\_\_

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





17)

- A) JKNO  
B) DEGJ  
C) YZBE  
D) QRTW

- F H J  
B) DEGJ  
3 V V  
D) QRTW

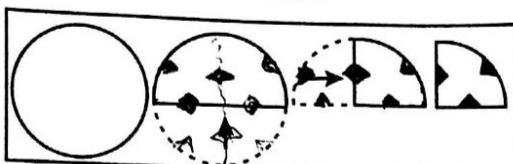
18)

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

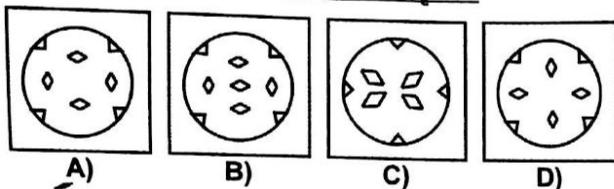
- 19) A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

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



- 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 हए 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    B) 55 years  
70 वर्ष              55 वर्ष  
C) 60 years    D) 50 years  
60 वर्ष              50 वर्ष

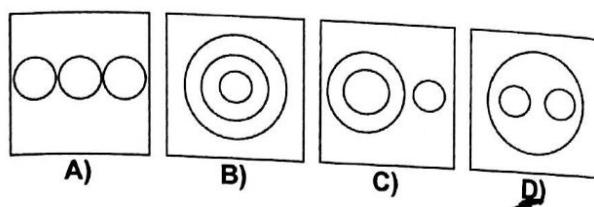
- 22) If NAME is coded as MZLD, how will CLAIM be coded? यदि NAME को MZLD कोड में लिखा जाता है तो CLAIM को किस कोड में लिखा जाएगा?

- 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 तक गई है और आव्यूह II की 5 से 9 तक 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
1	T	H	S	E
2	R	E	H	D
3	S	D	T	O
4	E	B	O	R

Matrix - II  
आव्यूह - II

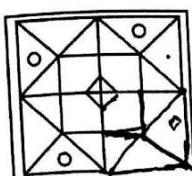
5	6	7	8	9
5	K	P	I	L
6	X	W	Z	M
7	F	I	K	X
8	G	N	F	L
9	N	P	X	Z

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

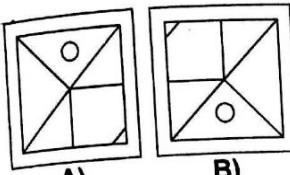
25) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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

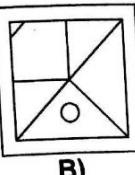
### Question Figure / प्रश्न आकृति



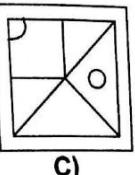
### Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



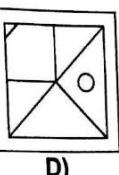
A)



B)



c)



D)

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

For More like and share our Page

$$0.181 \times 1 - x \quad e^{0.181x} \quad \left| \begin{array}{l} 2x = 2 \\ 2x - 3y = -1 \\ 2x - 3y = 4 \end{array} \right.$$

## 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?

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, और सबसे छोटी संख्या 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  
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 17 रुपये कोटि की चीनी की लागत से ₹0.50 कम है और घटिया चीनी की लागत से ₹0.75 अधिक है। 17 रुपये 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 भंकित मूल्य क्या था?

- A)** ₹ 400      **B)** ₹ 300  
**C)** ₹ 350      **D)** ₹ 275

**Part B : Numerical Aptitude**

AR2017--4254610

प्रश्न संख्या 39 से 40 तक

- 35) The unit's digit of the number  $6^{256} - 4^{256}$  is :

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,  $\frac{1}{5}$ th of the girls and  $\frac{1}{8}$ 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  $\frac{1}{5}$  लड़कियाँ और  $\frac{1}{8}$  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)  $\frac{13}{40}$

SSC FORUM

- 38) Each side of a square is increased by 10 %. The percentage increase of its area is:

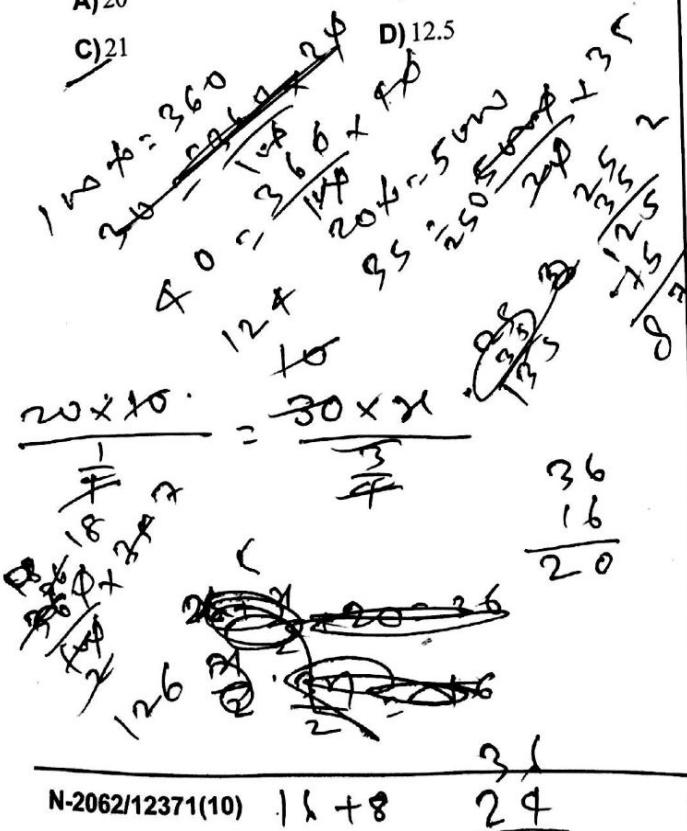
एक वर्ग की प्रत्येक भुजा को 10% बढ़ाया जाता है तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?

A) 20

B) 25

C) 21

D) 12.5



- 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 विज्या दुगुनी कर दी जाती है। उसके पृष्ठ क्षेत्र में वृद्धि का प्रतिशत क्या होगा?

A) 100      B) 400  
C) 75      D) 300

$$\text{पृष्ठ क्षेत्र} = \frac{\pi \times 2r^2}{2 \times 100\pi} \quad r = \frac{\pi \times 2r^2}{2 \times 100\pi}$$

- 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)  $56\frac{7}{27}$  Xp.com/SSCF08/0511

- 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 सेवानिवृत्ति 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 दुलाई पर ₹ 280 खर्च किए 40 पैसे प्रति रिम की दर पर चुंगी अदा की और कुली को ₹ 72 दिए। उसे 8% का लाभ प्राप्त करने के लिए प्रति रिम कागज कितने 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 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 \_\_\_\_\_.  
 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                            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) hanged  
 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

Pb - Com (SSC Faruum)

- 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

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

C) munecipal

B) muneciple

D) municipal

88)

A) journal

C) jornale

B) jornal

D) jurnale

89)

A) license

C) lisense

B) liscense

D) licanse

90)

A) harrass

C) harras

B) harass

D) haraas

91)

A) saperate

C) separate

B) separete

D) seperate

92)

A) exhilarate

C) exhilerate

B) exhelerate

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 foul 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  
 I. ence 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.

19

$$14000 \times \frac{8}{10} \times \frac{99}{100} \times \frac{95}{100}$$

5

$$\begin{array}{r} 36 \\ 19 \\ \hline 324 \\ 324 \\ \hline 68 \end{array}$$

$$21 \times \frac{57}{100} = 684$$

$$79 \times \frac{188}{100} = 684.342$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ 680 \\ \hline 316 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ 8 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 100 + n \\ \hline 100 \times 25 \\ 125n \end{array}$$

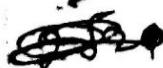
$$CP = 100$$

$$MP = 100$$

$$SP = 108$$

~~$$Profit = SP - CP$$~~

$$\begin{aligned} & \frac{12 \times 100}{100 + n} \\ & \left( 4\pi r^2 \right)^2 \\ & 4\pi (2r)^2 \\ & 16\pi r^2 \end{aligned}$$



$$\frac{12\pi r^2}{4\pi r^2} \times 100$$

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 ऊचाई बढ़ने के साथ-साथ कमी आ जाती है?

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| A) Wind velocity<br>वर्षा वेग | B) Temperature<br>तापमान |
| C) Pressure<br>दाब            | D) Humidity<br>आर्द्रता  |

- 102) Which state in India has the largest coastline?

भारत में किस राज्य की तटरेखा सबसे लंबी है?

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| A) Andhra Pradesh<br>आंध्र प्रदेश | B) Gujarat<br>गुजरात         |
| C) Tamil Nadu<br>तमिलनाडु         | D) Maharashtra<br>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 सम्हूँ आता है?

A) Tea, Cotton and Rubber चाय, कपास और रबड़	B) Jute, Tea and Coffee जूट, चाय और कॉफ़ी
C) Cotton, Jute and Sugarcane कपास, जूट और गन्ना	D) Tea, Coffee and Spices चाय, कॉफ़ी 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<br>स्थल मंडल | B) Atmosphere<br>वायुमंडल |
| C) Hemisphere<br>गोलार्ध    | D) Hydrosphere<br>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 धूआं

- 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 मैग्नीज - कोरापुत	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 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

## **Part D :General Awareness**



- नाम वा : सामाजिक जागरूकारा

**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 कमज़ोर 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 विषाकृत धातु जुड़ी है?**

**A) cadmium  
केडमियम**

**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 छोड़ा मच्छरों के नियंत्रण में सहायक होता है?**

**A) Crab  
केकड़े**

**B) Dogfish  
डॉगफिश**

**C) Snail  
घोंधा**

**D) Gambusia fish  
गैम्बुसिया फिश**

<p>121) Sun Yat Sen was the leader of: सन यात सेन किसके नेता थे?</p> <p>A) Taiping Rebellion ताइपिंग विद्रोह</p> <p>C) C P C Party C P C पार्टी</p> <p>B) Boxer Revolt बॉक्सर विद्रोह</p> <p>D) K M T Party K M T पार्टी</p>	<p>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?</p> <p>A) Kerala केरल</p> <p>B) Karnataka कर्नाटक</p> <p>C) Gujrat गुजरात</p> <p>D) Tamil Nadu तमिलनाडु</p>
<p>122) A biome is: जिवोम क्या है?</p> <p>A) A group of plants growing in a particular area किसी विशिष्ट क्षेत्र में उगने वाले पौधों का समूह</p> <p>C) A complex of communities characterised by distinctive climate &amp; vegetation विशिष्ट जलवायु एवं वनस्पति वाले समुदायों का मिश्रण</p> <p>B) A delimited area असीमित क्षेत्र</p> <p>D) A collection of rare plants &amp; animals दुर्लभ पौधों एवं जीव-जंतुओं का संग्रह</p>	<p>126) Pillared halls where the Buddhist monks worshipped were known as: उन स्तंभदार भवनों को क्या कहते हैं जिनमें बौद्ध भिक्षु पूजा करते थे?</p> <p>A) Chaityas चैत्य</p> <p>B) Mathas मठ</p> <p>C) Viharas विहार</p> <p>D) Stupas स्तूप</p>
<p>123) The lens of the eye is behind the: आंख के लेन्स किसके पीछे होते हैं?</p> <p>A) Pupil प्यापिल</p> <p>C) Retina रेटिना</p> <p>B) Vitreous human विट्रस ह्यूमन</p> <p>D) Optic nerve ऑप्टिक नर्व</p>	<p>127) Which of the following is a semiconductor: निम्नलिखित में से क्या अर्धचालक है?</p> <p>A) silver सिल्वर</p> <p>C) glass कांच</p> <p>B) copper तांबा</p> <p>D) silicon सिलिकॉन</p>
<p>124) Which of the following income will <u>not</u> be included in national income calculation? निम्नलिखित में से किस आय को राष्ट्रीय आय की गणना में शामिल नहीं किया जाएगा?</p> <p>A) Income of a joker in a circus company सर्कस कंपनी के जोकर की आय</p> <p>C) Commission income of a share broker शेयर ब्रोकर की कमीशन से आय</p> <p>B) Income of a commercial artist व्यावसायिक कलाकार की आय</p> <p>D) Individual's income from sale of shares शेयरों की बिक्री से हड्डि व्यक्तिगत आय</p>	<p>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?</p> <p>A) Calcium carbonate कैल्शियम कार्बोनेट</p> <p>C) Calcium hydroxide कैल्शियम हाइड्राइक्साइड</p> <p>B) Calcium chloride कैल्शियम क्लोराइड</p> <p>D) Calcium bicarbonate कैल्शियम बाइ-कार्बोनेट</p>
	<p>129) Elasticity of demand of luxury goods is: विलासिता की वस्तुओं की मांग की लोच कितनी है?</p> <p>A) Less than one एक से कम</p> <p>C) Zero शून्य</p> <p>B) Infinite असीमित</p> <p>D) More than one एक से अधिक</p>

SSC FORUM

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 सेंटोस

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  
जावेलिन थ्रो

137) The maximum number of Mongol invasions took place during the reign of :

अधिकांश मंगोलियाँ आक्रान्ता किसके शासन काल में आए?

A) Muhammad bin Tughluq  
मोहम्मद बिन तुग्लक

B) Balban  
बलबन

C) Firoz Tughluq  
फिरोज तुग्लक

D) Alauddin Khilji  
अलाउद्दीन खिलजी

138) Microsoft Excel is a

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल क्या है?

A) Graphics Package  
ग्राफ़िक्स 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  
ज़िला 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<br>अमिजात तंत्र | B) Oligarchical system<br>अल्पतंत्रीय |
| C) Democratic system<br>लोकतंत्र       | D) Monarchical system<br>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<br>नरसिंहवर्मन  | B) Ravivarman<br>रविवर्मन  |
| C) Mahendravarman<br>महेन्द्रवर्मन | D) Devavarman<br>देव वर्मन |

142) Element that is not found in blood is:

रक्त में कौन-सा तत्व नहीं पाया जाता?  
 A) chromium  
क्रोमियम  
 C) magnesium  
मैग्नीशियम  
 B) copper  
तांबा  
 D) iron  
लोहा

143) Govind Ballabh Pant Sagar reservoir is situated in :

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| A) Jharkhand<br>झारखण्ड      | B) Uttar Pradesh.<br>उत्तर प्रदेश |
| C) Chhattisgarh<br>छत्तीसगढ़ | D) Uttarakhand<br>उत्तराखण्ड      |

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

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| A) Molar<br>चवर्णक (दाढ़) | B) Canine<br>रदनक         |
| C) Incisor<br>छेदक        | D) Premolar<br>अग्रचवर्णक |

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

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| A) Profit<br>लाभ  | B) Interest<br>ब्याज |
| C) Rent<br>किराया | D) Wage<br>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<br>ईथेन     | B) Butane<br>ब्यूटेन |
| C) Propane<br>प्रोपेन | D) Methane<br>मीथेन  |

147) The title of 'Gangai Kondan' was adopted by the following Chola King:

निम्नलिखित में से किस चोल राजा ने 'गंगईकोङ्डन' की पदवी स्वीकार की थी?

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| A) Vijayalaya<br>विजयालया  | B) Karikala<br>कारीकला      |
| C) Rajaraja I<br>राजराजा I | D) Rajendra I<br>राजेंद्र I |

148) Volt x Second is the unit of :

कॉलम्ब  
क्लोलम

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| A) Inductance<br>प्रेरकत्व | B) Resistance<br>प्रतिरोधिता |
| C) Capacitance<br>संधारिता | D) Energy<br>ऊर्जा           |

149) Excretory organ of cockroach is:

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| A) Nephridia<br>वृक्क | B) Malpighian tubules<br>मैलपीगी नलिका    |
| C) Kidney<br>गुर्दा   | D) Malpighian Corpuscles<br>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 |