

Test Form No
2194214

GG2194214

Time Allowed: 2 Hours
निर्धारित समय : 2 घंटे

CJ2015

Maximum Marks : 200
अधिकतम अंक : 200

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेज़ी तथा हिन्दी दोनों में दिये गये हैं।

Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1 -24) and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं (1-24) तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- This Booklet contains 200 questions in all comprising the following four parts :
Part A : General Intelligence and Reasoning (50 Questions)
Part B : General Awareness (50 Questions)
Part C : Quantitative Aptitude (50 Questions)
Part D : English Comprehension (50 Questions)
- In questions set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.
- You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of Name, Roll Number, Ticket Number and Test Form Number in the Answer-Sheet carefully. You must also put your signature and Left-Hand thumb impression on the Answer-Sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your Answer-Sheet will not be evaluated.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by **Black/Blue Ball-point Pen only**. Answers which are not shown by Black/Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.
- A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete or different from the information given in the application form, such candidate will be awarded 'ZERO' mark.
- The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
- The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 24), which you should read carefully before actually answering the questions.
- Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
- No rough work is to be done on the Answer-Sheet. Blank spaces provided at various places in the question booklet may be used for rough work.
- "Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices with them even in switched off mode, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature."

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

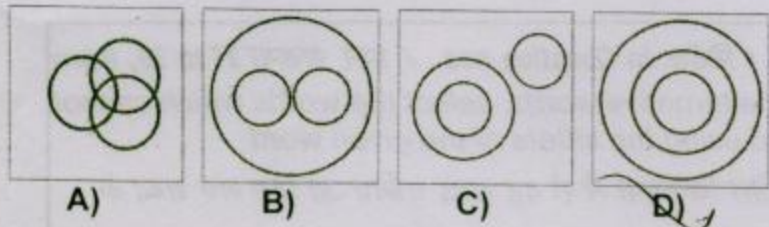
- इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं:
भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (50 प्रश्न)
भाग ख : सामान्य ज्ञान (50 प्रश्न)
भाग ग : संख्यात्मक अभिरुचि (50 प्रश्न)
भाग घ : अंग्रेजी परिज्ञान (50 प्रश्न)
- अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा / हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।
- निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर पुस्तिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना नाम, रोल नम्बर, टिकट नम्बर और टेस्ट फॉर्म संख्या अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले उत्तर पुस्तिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर एवं बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जा अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा।
- उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर Side II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित गोलाकार खानों को केवल काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह काला करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से नहीं भरे जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गयी कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
- परीक्षा हॉल छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।
- ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 24) में छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
- प्रश्नों के उत्तर जितनी जल्दी हो सके तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।
- कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है। प्रश्न पुस्तिका में विभिन्न स्थानों पर उपलब्ध खाली जगहों पर रफ कार्य किया जा सकता है।
- "परीक्षा हॉल / कमरों में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाइल फोन / किसी अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने को परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, उनकी अभ्यर्थिता रद्द कर देने सहित।"

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 10 to 12, identify the diagram that best represents the relationship among classes given below:

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है।

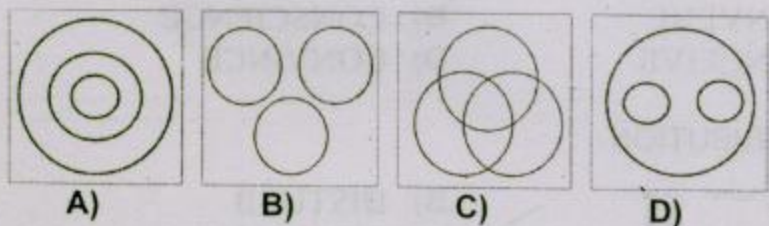
10) Professors, Researchers, Scientists

प्रोफेसर, शोधकर्ता, वैज्ञानिक



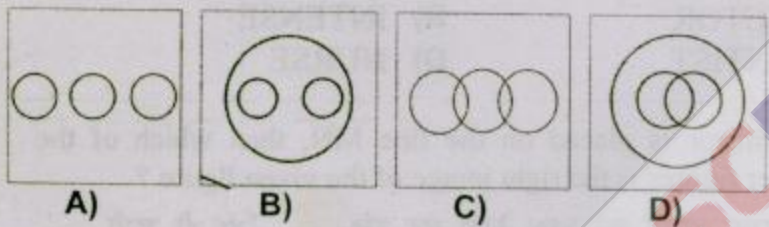
11) Tigers, Lions, Animals ?

बाघ, सिंह, जानवर ?



12) Languages, English, and Kannada ?

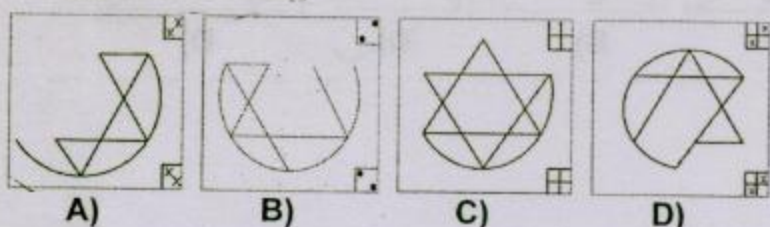
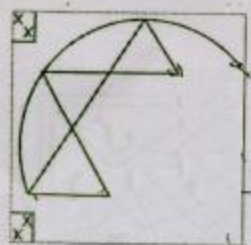
भाषाएँ, अंग्रेजी और कन्नड़ ?



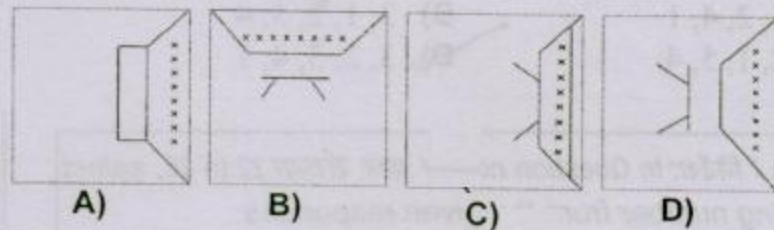
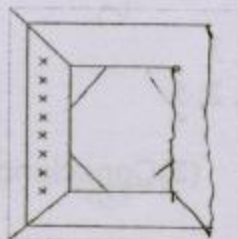
Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 13 to 14, which answer figure will complete the pattern in the question figure ?

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

13)



14)



15) Select from the alternatives an appropriate term that is identical to the term given in the question.

दिए गए विकल्पों से ऐसा उपयुक्त पद चुनिए जो प्रश्न में दिए गए पद के सदृश हो।

A C E G

A) - O Q S U

B) I J L M

C) G H J N

D) B D E F

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 16 to 18, a series is given, with one/two term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

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

16) 36, 34, 30, 28, 24, ?

A) 26

B) 22

C) 20

D) 23

17) 3, 5, 35, 10, 12, 35, __, __

A) 17, 19

B) 22, 35

C) 19, 24

D) 19, 35

18) FAK IEM LIO ?

A) OPQ

B) OMQ

C) MNO

D) NOP

19) In a certain code 'GARNISH' is written as 'RGAINHS'. How will "GENIOUS" be written in that code?

किसी कोड में 'GARNISH' को 'RGAINHS' लिखा जाता है। उसी कोड में 'GENIOUS' को कैसे लिखा जाएगा ?

A) NGEIOISU

B) GENOISU

C) ENGOIUS

D) NEGIOUS

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 20 to 21, arrange the following words as per order in the dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को शब्द कोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें।

20) (1)Convince (2)Converge (3)Convenience 26)
(4)Convalesce (5)Converse

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

21) (1)Consume (2)Consciousness (3)Conscience
(4)Conservation (5)Consequence

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

1	216	343
8	125	512
27	64	?
35	401	1575

- A) 340 B) 729
C) 575 D) 615

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 22 to 26, select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 27 to 29, from the given alternative words, select the words 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 बनाया नहीं जा सकता है।

22)



- A) 23 B) 26
C) 25 D) 27

23)

4	3	2	8	32
5	3	1	9	24
7	3	3	7	70
2	9	4	12	?

- A) 60 B) 27
C) 84 D) 120

24)

2	3	8
4	5	10
6	7	12
32	50	?

- A) 200 B) 92
C) 30 D) 128

25)



- A) 104 B) 94
C) 84 D) 74

27) INCONVENIENCE

- A) CONVENE B) CONSCIENCE
C) CONCEIVE D) CONVINCEN

28) DISTRIBUTION

- A) TRUST B) DISTURB
C) TUTION D) SITUATION

29) SUPERINTENDENT

- A) DOCTOR B) INTENSE
C) DENTIST D) NURSE

30) 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 गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



- A) B) C) D)

20) (1)Convince (2)Converge (3)Convenience 26)
(4)Convalesce (5)Converse

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

21) (1)Consume (2)Consciousness (3)Conscience
(4)Conservation (5)Consequence

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

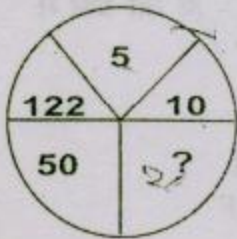
1	216	343
8	125	512
27	64	?
35	401	1575

- A) 340 B) 729
C) 575 D) 615

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 22 to 26, select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए

22)



- A) 23 B) 26
C) 25 D) 27

23)

4	3	2	8	32
5	3	1	9	24
7	3	3	7	70
2	9	4	12	?

- A) 60 B) 27
C) 84 D) 120

24)

2	3	8
4	5	10
6	7	12
32	50	?

- A) 200 B) 92
C) 30 D) 128

25)



- A) 104 B) 94
C) 84 D) 74

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 27 to 29, from the given alternative words, select the words 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 बनाया नहीं जा सकता है।

27) INCONVENIENCE

- A) CONVENE B) CONSCIENCE
C) CONCEIVE D) CONVINC

28) DISTRIBUTION

- A) TRUST B) DISTURB
C) TUTION D) SITUATION

29) SUPERINTENDENT

- A) DOCTOR B) INTENSE
C) DENTIST D) NURSE

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

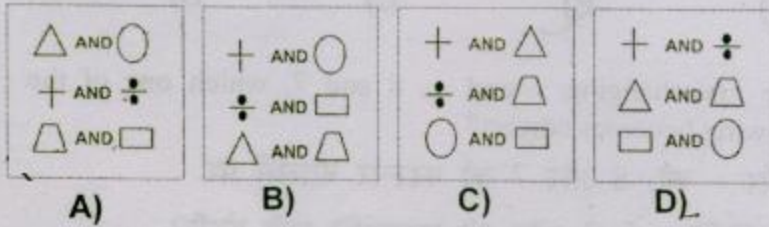
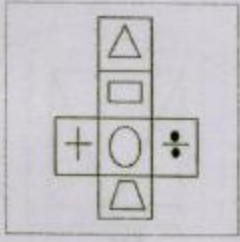
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



- A) B) C) D)

- 31) If a paper is folded as shown in figure to form a cube, then the pairs of opposite faces are:

यदि घन बनाने के लिए आकृति में दर्शाए अनुसार कागज़ को मोड़ा जाये तो आमने-सामने के फलकों के जोड़े कैसे होंगे?



Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 32 to 33, one or two statements is 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.

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

- 32) **Statements / कथन:**

The crop condition continues to be critical even after the rains.

बारिश होने के बावजूद फसल की स्थिति नाजुक बनी हुई है।

Conclusions / निष्कर्ष :

I. The crop condition was not critical before rains.

बारिश से पहले फसल की स्थिति नाजुक नहीं थी।

II. The crop condition was expected to improve after the rains.

बारिश के बाद फसल की स्थिति में सुधार होने की सम्भावना थी।

- A) Neither conclusion I nor II follow. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II निकलता है।
 B) Both conclusions I and II follow. निष्कर्ष I तथा II दोनों निकलते हैं।
 C) Only conclusion II follow. केवल निष्कर्ष II निकलता है।
 D) Only conclusion I follow. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

- 33) **Statements / कथन:**

1. Some Politicians are social workers.

कुछ राजनीतिज्ञ, सामाजिक कार्यकर्ता हैं।

2. All Doctors are social workers.

सभी चिकित्सक, सामाजिक कार्यकर्ता हैं।

Conclusions / निष्कर्ष :

I. Some Doctors are Politicians

कुछ चिकित्सक राजनीतिज्ञ हैं।

II. Some Social workers are Doctors as well as Politicians

कुछ सामाजिक कार्यकर्ता, चिकित्सक तथा राजनीतिज्ञ दोनों हैं।

- A) Both conclusions I and II follow. निष्कर्ष I तथा II दोनों निकलते हैं।
 B) Only conclusion II follow. केवल निष्कर्ष II निकलता है।
 C) Neither conclusion I nor II follow. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II निकलता है।
 D) Only conclusion I follow. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 34 to 38, find the odd number/letters/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विधम संख्या/अक्षर/संख्या युगम चुनिए

- 34)

- A) Kill / वध
 B) Kidnap / अपहरण
 C) Assassinate / हत्या
 D) Murder / कत्ल

- 35)

- A) Geneva / जेनेवा
 B) Zurich / ज्यूरिख
 C) Bristol / ब्रिस्टोल
 D) Berene / बेरने

- 36)

- A) 338
 B) 326
 C) 339
 D) 428

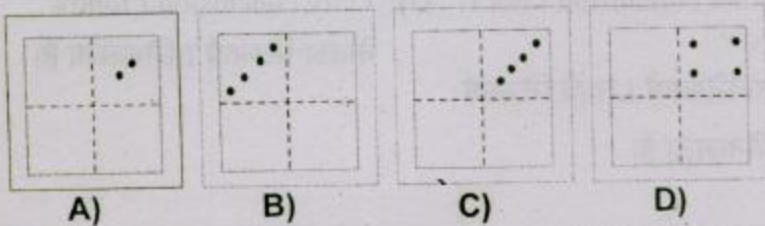
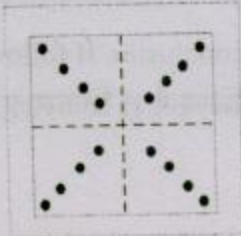
- 37)

- A) IHJ
 B) ONP
 C) STR
 D) LKM

- 38)

- A) 25 - 21
 B) 34 - 30
 C) 44 - 31
 D) 61 - 12

- 39) If a paper is folded in a particular manner and a punch is made, when unfolded this paper appears as given below in the question figure. Find out the manner in which the paper is folded and the punch is made from the answer figures given.
- यदि किसी कागज़ को एक विशिष्ट विधि से मोड़कर एक छेद किया जाए तो खोलने पर वह कागज़ नीचे दी गयी प्रश्न आकृति जैसा दिखाई देता है। दी गयी उत्तर आकृतियों में से देखकर बताएं कि कागज़ को किस प्रकार मोड़ा और छेद किया गया था ?



- 40) Six members of a family namely A,B,C,D,E,F are traveling together. 'B' is the son of C but C is not the mother of B. A and C are married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is the brother of B. How many male members are there in the family?

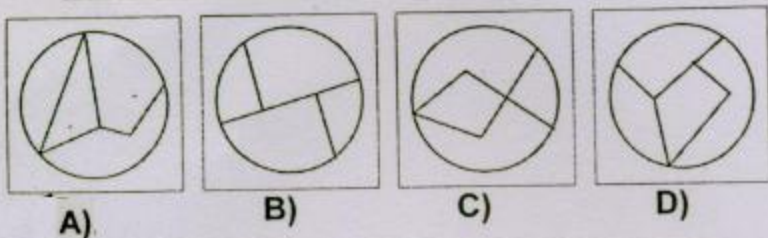
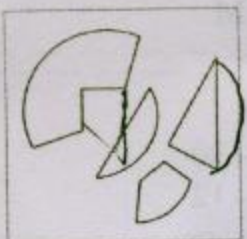
एक परिवार के छह सदस्य A,B,C,D,E,F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। 'B' C का पुत्र है लेकिन C 'B' की माता नहीं है। A और C विवाहित दम्पति हैं। 'E' C का भाई है। 'D' A की पुत्री है। 'F' B का भाई है। परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

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

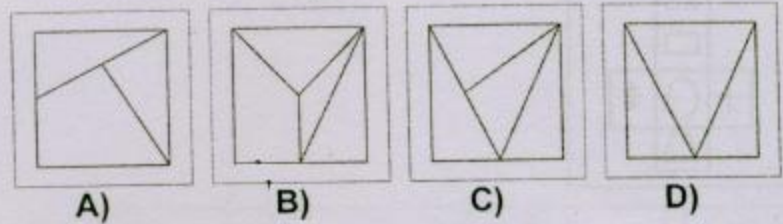
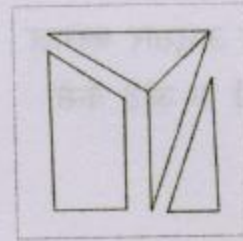
Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 41 to 42, among the four answer figures which can be formed from the cut out pieces given in question figure.

निम्नलिखित कटे हुए टुकड़ों से उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति बनाई जा सकती है?

41)



42)



- 43) After interchanging + and -, 8 and 7, which one of the following becomes correct?

+ और - को, 8 और 7 को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सी पदसंहति सही होगी?

- A) $8 - 7 + 3 \times 5 = 35$
B) $8 \times 2 + 7 - 6 = 9$
C) $6 + 8 \times 2 - 7 = 0$
D) $7 \times 8 + 6 - 9 = 25$

- 44) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

दी गयी अक्षर-श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह उसे पूरा करेगा?
BR _ NB _ O _ NB

- A) WNWN
B) OWOW
C) RORO
D) OWRW

- 45) There are deer and peacocks in a zoo. By counting heads they are 80. The number of their legs is 200. How many peacocks are there?

एक चिड़ियाघर में हिरन और मोर हैं। सिर गिनने पर वे 80 हैं। उनकी टांगों की संख्या 200 है। मोर कितने हैं?

- A) 50
B) 60
C) 20
D) 30

- 46) Ann, Bill and Ken shared some stamps in the ratio 2:3:4. After a game the ratio became 5:2:2. If Ann won 21 stamps how many did Ken lose?

एन, बिल और केन ने 2:3:4 के अनुपात में कुछ टिकटों को शेयर किया। एक खेल के बाद अनुपात 5:2:2 हो गया। यदि एन ने 21 टिकटें जीती तो केन ने कितनी टिकटें हारीं?

- A) 28
B) 21
C) 7
D) 14

47) Raju drives 25 km north and turns left and travels 5 km and reaches point 'O'. He then turns right and covers another 5 kms. Afterwards turns to east and drives 5 km. How much distance he has to travel to go back to the starting point?

राजू 25 किमी. उत्तर दिशा में चलता है और बाएं मुड़कर 5 किमी.

चलता है और 'O' बिंदु पर पहुँच जाता है। फिर वह दायें मुड़कर 5

किमी. चलता है। उसके बाद वह पूर्व दिशा में मुड़कर 5 किमी.

चलता है। वापस प्रारंभिक बिंदु तक की यात्रा करने में उसे कितनी

दूरी तय करनी होगी?

- A) 30 kms / किमी. B) 35kms / किमी.
C) 20 kms / किमी. D) 25 kms / किमी.

18) If '+' means '-', '-' means 'x', 'x' means '÷' and '÷' means '+'. Which combination will give you the value of '0' in $42*4*12*20*9$?

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷'

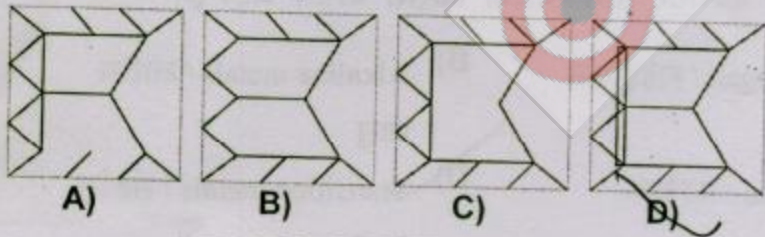
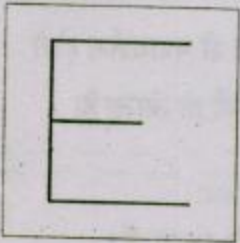
है और '÷' का अर्थ '+' है तो $42*4*12*20*9$ में कौन सा

संयोजन आपको 0 का मान देगा ?

- A) $x - \div +$ B) $- \div x +$
C) $+ - \div x$ D) $\div + - x$

19) Select the answer figure in which the question figure is hidden.

ऐसी उत्तर आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति छुपी हुई है।



20) If ROME is written as MORE then DARE is written as:

यदि ROME को लिखा MORE जाता है तो DARE को क्या लिखा जाएगा?

- A) RAED B) RDEA
C) RDAE D) RADE

Part B: General Awareness**भाग ख: सामान्य जानकारी**

51) Addition of excessive amounts of heat to a lake is referred to as:

झील में ऊष्मा की अत्यधिक मात्रा के संयोजन को क्या कहते हैं?

- A) Refrigeration effect / प्रशीतन प्रभाव
 B) Heat Bloom / ऊष्मा ब्लूम
 C) Green House effect / ग्रीन हाउस प्रभाव
 D) Thermal pollution / ताप प्रदूषण

52) The difference in the value of visible exports and visible imports is called:

दृश्य निर्यात और दृश्य आयात के मूल्य में अंतर को क्या कहते हैं?

- A) Balance of Trade व्यापार शेष
 B) Balance Sheet of items वस्तु शेष
 C) Balance of Account लेखा शेष
 D) Balance of Payments भुगतान संतुलन

53) Which one of the following is the infective stage of the Malarial Parasite?

मलेरिया-परजीवी की निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था संक्रामक है?

- A) sporozoite / स्पोरोजोआइट
 B) sporoblast / स्पोरोब्लास्ट
 C) trophozoite / ट्रॉफोजोआइट
 D) schizont / शिंजोआइट

54) What according to Communism is the chief enemy of the society?

साम्यवाद के अनुसार समाज का मुख्य दुश्मन कौन है ?

- A) Religion / धर्म
 B) Private property / निजी संपत्ति
 C) Capitalist class / पूंजीवादी वर्ग
 D) Surplus value / बेशी मूल्य

55) Match the following: / निम्नलिखित का मिलान कीजिए

I	II
Crops फसल	First in the world / संसार में प्रथम
a) Rice / चावल	1 Brazil / ब्राज़ील
b) Maize / मक्का	2 Malaysia / मलेशिया
c) Rubber / रबड़	3 China / चीन
d) Sugarcane / गन्ना	4 U.S.A. / संयुक्त राज्य अमरीका

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

56) Rainbows are produced when sunlight:

इन्द्रधनुष तब बनते हैं जब सूर्य का प्रकाश-

- A) Incident on rain drops hanging in the atmosphere is dispersed after suffering refraction and internal reflection.
 B) None of the given statements is correct.
 दिए गए कथनों में से कोई भी सही नहीं है।

वायुमंडल में वर्षा बूंदों पर गिरने से अपवर्तन और आंतरिक परावर्तन होने पर विकीर्ण हो जाता है।

- C) Incident on rain drops hanging in the atmosphere is dispersed after suffering refraction
 D) Incident on raindrops hanging in the atmosphere is dispersed after suffering reflection.
 वायुमंडल में वर्षा बूंदों पर गिरने से अपवर्तन होने पर विकीर्ण हो जाता है।
 वायुमंडल में निलंबी वर्षा बूंदों पर गिरने से परावर्तन होने पर विकीर्ण हो जाता है।

57) Catalytic converters are generally made from:

उत्प्रेरक कन्वर्टर सामान्यतया किससे बनाये जाते हैं?

- A) Hydrogen / हाइड्रोजन
 B) Alkaline metals / क्षारीय धातु
 C) Carbon / कार्बन
 D) Transition metals / संक्रांत धातु

58) Which one of the following is an indigenously built light combat aircraft of India?

निम्नलिखित में से कौन सा विमान भारत का स्वदेश में निर्मित लड़ाकू विमान है?

- A) Akash / आकाश
 B) Arjun / अर्जुन
 C) Vikrant / विक्रान्त
 D) Tejas / तेजस

- 59) From the national point of view which of the following indicates Micro Approach?
राष्ट्रीय दृष्टिकोण से, निम्नलिखित में से क्या सूक्ष्म दृष्टिकोण को दर्शाता है?
- A) Educated Unemployment in India
भारत में शिक्षित बेरोजगारी
- B) Study of sales of TISCO
टिस्को की बिक्री का अध्ययन
- C) Per capita income in India
भारत में प्रति व्यक्ति आय
- D) Inflation in India
भारत में मुद्रा स्फीति
- 60) The National Police Academy is located at:
राष्ट्रीय पुलिस अकादमी कहाँ स्थित है?
- A) Abu Road / आबू रोड
- B) Dehradun / देहरादून
- C) Hyderabad / हैदराबाद
- D) Bangalore / बेंगलुरु
- 61) In a Database Management System (DBMS), the content and the location of the data is defined by the _____.
डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) में, डाटा की सामग्री और स्थिति किसके द्वारा परिभाषित की जाती है?
- A) Meta data / मेटा डाटा
- B) Multi Dimensional data / मल्टी डायमेंशनल डाटा
- C) Sequence data / सीक्वेंस डाटा
- D) Subdata / सब डाटा
- 62) A person can jump higher on the moon's surface than on the earth because:
व्यक्ति पृथ्वी की सतह की तुलना में चन्द्रमा की सतह पर अधिक ऊँचा क्यों उछल सकता है?
- A) the moon has no atmosphere
चंद्रमा का कोई वायुमंडल नहीं होता।
- B) the Moon is cooler than earth
चंद्रमा पृथ्वी से अधिक ठंडा होता है।
- C) the moon's surface is rough
चंद्रमा की सतह खुरदुरी होती है।
- D) the acceleration due to gravity in moon is smaller than that on the earth.
चंद्रमा में गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण पृथ्वी की तुलना में कम होता है।
- 63) When income increases, consumption also increases:
जब आय बढ़ती है तो खपत भी किस अनुपात में बढ़ जाती है?
- A) in a lower proportion
कम अनुपात में
- B) in the same proportion
सामान अनुपात में
- C) in a higher proportion
अधिक अनुपात में
- D) None of the options
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
- 64) Ecosystem consists of:
पारिस्थितिकी तंत्र किससे मिलकर बनता है?
- A) A biotic community / जीवीय समुदाय
- B) A population and its non-living elements / आबादी और उसके निर्जीव घटक।
- C) Population / आबादी
- D) A biotic community and its non-living elements / जीवीय समुदाय और उसके निर्जीव घटक
- 65) Competition for food, light and space is most severe in:
भोजन, प्रकाश, और स्थान की प्रतिस्पर्धा कहाँ पर सबसे अधिक गंभीर है?
- A) Distantly related species growing in different habitats
विभिन्न स्थानों में पैदा होने वाली दूरवर्ती सम्बन्धित प्रजातियाँ।
- B) closely related species growing in different habitats
विभिन्न स्थानों में पैदा होने वाली निकट सम्बन्धित प्रजातियाँ।
- C) Closely related species growing in the same area or niche
एक ही क्षेत्र में या निच में पैदा होने वाली निकट सम्बन्धित प्रजातियाँ।
- D) Distantly related species growing in the same habitats
एक ही स्थान पर पैदा होने वाली दूरवर्ती सम्बन्धित प्रजातियाँ।
- 66) What is Amnesty International?
एमनेस्टी इंटरनेशनल क्या है?
- A) An Environment Protection Organization
पर्यावरण संरक्षण संगठन
- B) A Peace Movement
शान्ति आन्दोलन
- C) A Human Rights Organization
मानवाधिकार संगठन
- D) An Animal Rights Protection Organization
पशु अधिकार संरक्षण संगठन

- 67) Rotation of crops is essential:
फसलों का आवर्तन क्यों अनिवार्य है?
- A) For decreasing the quantity of proteins. / प्रोटीनों की मात्रा कम करने
B) For increasing fertility of the soil. / मृदा की उर्वरता को बढ़ाने
C) For getting different kinds of crops. / विभिन्न प्रकार की फसलें लेने
D) For increasing the quantity of minerals. / खनिजों की मात्रा बढ़ाने
- 68) Which one of the following is not a feature of Indifference Curve?
निम्नलिखित में से क्या अनधिमान वक्र का लक्षण नहीं है?
- A) They are concave to each other
वे एक दूसरे के अवतल होते हैं।
B) They are parallel to each other
वे एक दूसरे के समानांतर होते हैं।
C) They slope downwards to the right
वे दाईं ओर झुके होते हैं।
D) They do not intersect each other
उनका एक दूसरे के साथ अन्तः सम्बन्ध नहीं होता।
- 69) Afla toxins are produced by
एफ्ला विष किससे बनते हैं?
- A) Algae / शैवाल
B) Viruses / विषाणु
C) Bacteria / जीवाणु
D) Fungi / कवक
- 70) The green color seen in firework displays is due to the chloride salt of:
आतिशबाजी में हरा रंग किसके क्लोराइड लवण के कारण दिखाई देता है?
- A) Barium / बेरियम
B) Calcium / कैल्शियम
C) Sodium / सोडियम
D) Strontium / स्ट्रॉन्टियम
- 71) Which of the following country has the longest overland tunnel?
निम्नलिखित में से किस देश में सबसे लम्बी स्थल सुरंग है?
- A) France / फ्रांस
B) Spain / स्पेन
C) Switzerland / स्विट्ज़रलैंड
D) Germany / जर्मनी
- 72) Match the following: / निम्नलिखित का मिलान कीजिए
- | | |
|----------------------------------|---|
| I | II |
| A Chlorophyll
क्लोरोफिल | 1 Plant Disease
पादप रोग |
| B Nostoc
नौस्टोक | 2 Photosynthetic pigment
प्रकाश संश्लेषण पिंग्मेंट |
| C Transpiration
वाष्पोत्सर्जन | 3 Diazotroph
डाइएजोट्रोफ |
| D Rust of wheat
गेहूं का किई | 4 Loss of water from plant surface
पादप सतह से पानी की कमी |
- A) A-4, B-3, C-1, D-2
B) A-2, B-4, C-3, D-1
C) A-3, B-4, C-2, D-1
D) A-2, B-3, C-4, D-1
- 73) The only AICC session Gandhiji presided was held at:
गांधीजी की अध्यक्षता में एकमात्र एआईसीसी अधिवेशन कहाँ आयोजित किया गया था?
- A) Calcutta / कोलकाता
B) Belgaum / बेलगाम
C) Madras / मद्रास
D) Lahore / लाहौर
- 74) What is the speciality of WINDOWS-NT?
विन्डोज-NT की क्या विशेषता है?
- A) supports LAN and WAN
लैन(LAN) और
वैन(WAN) को सपोर्ट
करती है।
B) supports multi-processing
मल्टी प्रोसेसिंग का सपोर्ट
करती है।
C) supports real-time
processing
रीयल टाइम प्रोसेसिंग को
सपोर्ट करती है।
D) supports Batch processing
बैच प्रोसेसिंग को सपोर्ट
करती है।
- 75) "Wall Street" is the name of the:
"वॉल स्ट्रीट" किसका नाम है?
- A) Indian Township in
Washington
वाशिंगटन में इंडियन
टाउनशिप
Stock Exchange of New
York
न्यूयॉर्क का स्टॉक
एक्सचेंज
B) Stock Exchange of
Kolkata
कोलकाता का स्टॉक
एक्सचेंज
C) Super market in Mumbai
मुंबई में सुपर मार्केट
D) Super market in Mumbai
मुंबई में सुपर मार्केट



- ➔ Medium: English and Hindi
- ➔ 100% Syllabus Covered
- ➔ Previous Years Papers



For More Details Call Course Director : +91 8800734161, 011-45151781

Study Kits for Staff Selection Commission Exams

- ❖ Study Kit for SSC CGL EXAM (Tier-I)
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl>
- ❖ Study Kit for SSC Combined Graduate Level Examination (Tier - II)
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl-tier-2>
- ❖ Study Kit for Combined Higher Secondary Level (10+2) Examination
<http://sscportal.in/community/study-kit/chsle>
- ❖ कर्मचारीचयनआयोगसंयुक्तस्नातकस्तरीयपरीक्षा (स्तर :-1) स्टडीकिट
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl/tier-1-hindi>
- ❖ Study Kit For SSC MTS Examination
<http://sscportal.in/community/study-kit/mts>
- ❖ Study Kit For Prasar Bharti Examination
<http://sscportal.in/community/study-kit/prasar-bharti-exam>
- ❖ Study Kit for Central Armed Police Forces (CAPFs) Examination
<http://sscportal.in/community/study-kit/capfs>
- ❖ Study Kit For Sub Inspector in Delhi Police & CAPFs, CISF (Paper-1)
<http://sscportal.in/community/study-kit/si-delhi-police-capf>
- ❖ Study Kit of English Language & Comprehension For All SSC Exam
<http://sscportal.in/community/study-kit/english-language-comprehension-for-all-ssc-exam>
- ❖ Study Kit For Postal Assistant Examination
<http://sscportal.in/community/study-kit/postal-assistant>

For More Information Click Given below link:

<http://sscportal.in/community/study-kit>

- 76) Who of the following became a member of the "Din-i-Ilahi"?
निम्नलिखित में से कौन "दीन - इ - इलाही" का सदस्य बना?
- A) Raja Birbal / राजा बीरबल B) Raja Man Singh / राजा मानसिंह
C) Tansen / तानसेन D) Todarmal / टोडरमल
- 77) Who was the Nawab of Bengal during "Battle of Plassey"?
प्लासी के युद्ध के समय बंगाल का नवाब कौन था?
- A) Mir Jafar / मीर जाफर B) Mir Qasim / मीर कासिम
C) None of these. / इनमें से कोई नहीं D) Siraj-ud-duala / सिराजुद् दौला
- 78) Which of the following refers to the white salt which covers the land in some areas during dry season?
निम्नलिखित में से किसका संबंध सफेद नमक से जो शुष्क मौसम के दौरान कुछ क्षेत्रों में भूमि को आच्छादित कर लेता है?
- A) erg / अर्ग B) reg / रेग
C) reh / रेह D) usar / ऊसर
- 79) The first Sultan of Delhi to issue regular currency and declare Delhi as the capital of his empire was:
नियमित मुद्रा जारी करने वाला और दिल्ली को अपने साम्राज्य की राजधानी घोषित करने वाला दिल्ली का प्रथम सुल्तान कौन था?
- A) Alam Shah / आलम शाह B) Iltutmish / अलतमिश
C) Qutbuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक D) Balban / बलबन
- 80) The remedies to soil erosion are:
मृदा अपरदन क्षेत्र के उपचार हैं-
- I) Contour bunding समोच्च क्षेत्र की किनारा बंदी
II) Regulation of land use भू-उपयोग का विनियमन
III) Cutting of trees वृक्षों की कटाई
IV) Allowing grazing of animals पशुओं को चरने की छूट देना
- A) I, III B) II, III
C) I, II D) III, IV
- 81) Headquarter of European Union (EU) is situated in:
यूरोपीय संघ का मुख्यालय कहां स्थित है?
- A) Munich (Germany) / म्युनिख (जर्मनी) B) Milan (Italy) / मिलान (इटली)
C) Paris (France) / पेरिस (फ्रांस) D) Brussels (Belgium) / ब्रुसेल्स (बेल्जियम)
- 82) The Thirteenth Pravasi Bhartiya Divas was held on 8th and 9th Jan 2015 at:
8 और 9 जनवरी 2015 को तेरहवां प्रवासी भारतीय दिवस कहां आयोजित किया गया?
- A) Gandhinagar / गांधीनगर B) New Delhi / नई दिल्ली
C) Indore / इंदौर D) Bangaluru / बंगलुरु
- 83) Man Booker Prize for 2014 is awarded to:
2014 का मैन बुकर पुरस्कार से किसे नवाजा गया?
- A) Shashi Tharoor / शशी थरूर B) Amrita Pritam / अमृता प्रीतम
C) Richard Flanagan / रिचर्ड फ्लेनागन D) Lech Walesa / लेच वालेसा
- 84) Movement of people from a village to a small town and later to a city is known as:
गाँव से छोटे कस्बे और बाद में शहर तक लोगों के जाने को क्या कहते हैं?
- A) step-wise migration / चरणवार प्रवास B) inter-state migration / अंतरराज्य प्रवास
C) forced migration / मजबूरन प्रवास D) intra-state migration / अंतरा राज्य प्रवास
- 85) One of the regions that receives rainfall from the north-easterly monsoon is:
उत्तरी पूर्वी मानसून से किस प्रदेश में वर्षा होती है?
- A) Assam / असम B) Tamil Nadu / तमिलनाडु
C) Kerala / केरल D) West Bengal / पश्चिमी बंगाल

- 86) Which of the following is not correct about Mahatma Gandhi?
महात्मा गाँधी के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?
- A) Gandhi believed in the sanctity of means.
गांधीजी साधनों की पवित्रता में विश्वास करते थे।
- B) Gandhi advocated complete separation of politics from religion.
गांधीजी ने राजनीति को धर्म से पूरी तरह अलग रखने की वकालत की।
- C) Gandhi believed in non-violence.
गांधीजी अहिंसा में विश्वास करते थे।
- D) Gandhi supported close relation between religion and politics.
गांधीजी ने धर्म और राजनीति के बीच निकट सम्बन्ध का समर्थन किया।
- 87) Which one of these animals is jawless:
इन जानवरों में से किसके जबड़े नहीं होते?
- A) Trygon / ट्राईगोन
- B) Myxine / मिक्साइन
- C) Sphyrna / स्फिर्ना
- D) Shark / शार्क
- 88) The mercury and sodium street lamps light up because of :
मर्करी और सोडियम स्ट्रीट लैम्प किसके कारण रोशनी देते हैं?
- A) Electron emission / इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन
- B) Atomic emission / परमाणु उत्सर्जन
- C) Atomic absorption / परमाणु अवशोषण
- D) Electron absorption / इलेक्ट्रॉन अवशोषण
- 89) The Indian Constitution provides the country with three categories of civil services, namely:
भारतीय संविधान में सिविल सेवाओं की कौन सी तीन श्रेणियों का प्रावधान किया गया है?
- A) all India, central and state services
अखिल भारतीय, केंद्र एवं राज्य सेवाएँ
- B) administrative, police and revenue services
प्रशासनिक, पुलिस और राजस्व सेवाएँ
- C) administrative, police and foreign services.
प्रशासनिक, पुलिस और विदेश सेवाएँ
- D) administrative, railway and police services
प्रशासनिक, रेलवे और पुलिस सेवाएँ
- 90) The purpose of choke in a fluorescent lamp is:
फ्लूरोसेंट लैंप में चोक का प्रयोजन क्या है?
- A) to decrease the resistance
प्रतिरोधिता को कम करना।
- B) to increase the current flow
करंट के प्रवाह को बढ़ाना
- C) to decrease the voltage momentarily
वोल्टेज को क्षणिक कम करना।
- D) to decrease the current flow
करंट के प्रवाह को कम करना।
- 91) The apparent weight of a man in a lift is less than the real weight when:
लिफ्ट में मनुष्य का प्रत्यक्ष वजन वास्तविक वजन से कम कब रहता है?
- A) the lift is going down with uniform speed
जब लिफ्ट सामान गति से नीचे आ रही हो।
- B) the lift is going down with an acceleration
जब लिफ्ट तेजी से नीचे जा रही हो।
- C) the lift is going up with uniform speed
जब लिफ्ट सामान गति से ऊपर जा रही हो।
- D) the lift is going up with an acceleration
जब लिफ्ट तेजी से ऊपर जा रही हो।
- 92) The author of the book "Zest for Life" is:
"जेस्ट फॉर लाइफ" पुस्तक के रचयिता कौन हैं?
- A) Virginia Wolf / वर्जीनिया वुल्फ
- B) Mark Twain / मार्क ट्वेन
- C) Emile Zola / एमिले जोला
- D) H.G.Walls / एच.जी.वॉल्स
- 93) In the case of deadlock between the two houses of Parliament, the joint sitting is presided over by the:
संसद के दोनों सदनों के बीच गतिरोध की स्थिति में संयुक्त अधिवेशन की अध्यक्षता कौन करता है
- A) Speaker of Lok Sabha / लोक सभा अध्यक्ष
- B) Senior most member of Lok Sabha / लोक सभा के वरिष्ठतम सदस्य
- C) Vice President / उप राष्ट्रपति
- D) President / राष्ट्रपति

- 94) B-Diversity is also known as:
जैव विविधता को किस रूप में भी जाना जाता है?
- A) Global diversity / वैश्विक विविधता
B) Between habitat diversity / वास स्थानीय विविधता के बीच
C) Ecosystem diversity / पारिस्थितिकी तंत्र विविधता
D) Within habitat diversity / वास स्थलीय विविधता के भीतर
- 95) The substrate of Photorespiration is:
प्रकाश श्वसन का अव स्तर क्या है?
- A) Fructose / फ्रक्टोस
B) Glucose / ग्लूकोस
C) Glycolate / ग्लाइकोलेट
D) Pyruvic acid / पायरुविक अम्ल
- 96) Kautilya's "Arthashastra" mainly deals with ____:
कौटिल्य के 'अर्थशास्त्र' का संबंध मुख्यतः किससे है?
- A) Military aspects / सैन्य पहलू
B) Economic doctrines / आर्थिक सिद्धांत
C) Political state craft / राजनीतिक शासनकला
D) Social aspects / सामाजिक पहलू
- 97) Which of the following comes under the jurisdiction of both the High Court and the Supreme Court?
निम्नलिखित में से क्या उच्च न्यायालय और उच्चतम न्यायालय दोनों की अधिकारिता के अधीन आता है?
- A) Disputes between the States inter se / राज्यों के बीच परस्पर विवाद
B) Protection of Fundamental Rights / मूल अधिकारों का संरक्षण
C) Disputes between Centre and the States / केंद्र और राज्यों के बीच विवाद
D) Protection against the violation of the Constitution / संविधान के उल्लंघन के विरुद्ध संरक्षण
- 98) In mountainous areas a natural cause for road blocks is often:
पर्वतीय क्षेत्रों में सड़कों के अवरुद्ध होने का प्राकृतिक कारण प्रायः क्या होता है?
- A) Land slides / भूस्खलन
B) tree felling / वृक्षों का गिरना
C) road repairs and construction / सड़क मरम्मत और निर्माण
D) traffic congestion / यातायात की भीड़भाड़
- 99) Jaspal Rana is the name associated with which of the following games:
जसपाल राना निम्नलिखित में से किस खेल से संबद्ध नाम है?
- A) Shooting / निशानेबाजी
B) Boxing / मुक्केबाजी
C) Weight lifting / भारोत्तोलन
D) Archery / तीरंदाजी
- 100) The soft silvery metallic element which ionizes easily when heated or exposed to light and is present in atomic clocks is:
जो मृदु सिलवरी धात्विक तत्व गर्म होने पर या प्रकाश में खुला रहने पर सहजता से आयनीकृत हो जाता है वह क्या है?
- A) Cerium / सीरियम
B) Calcium / कैल्शियम
C) Cesium / सीजियम
D) Californium / कैलिफोर्नियम

Part C: Quantitative Aptitude**भाग ग: परिमाणात्मक अभिरुचि**

101) A librarian purchased 50 story-books for his library. But he saw that he could get 14 more books by spending ₹ 76 more and the average price per book would be reduced by ₹ 1. The average price (in ₹) of each book he bought, was:

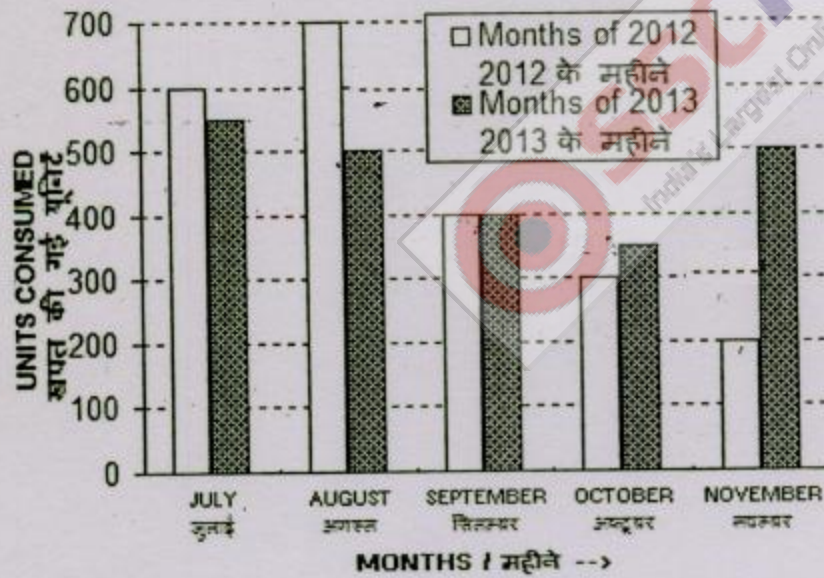
एक लाइब्रेरियन ने अपने पुस्तकालय के लिए 50 कहानी की पुस्तकें खरीदी किन्तु उसने देखा की ₹ 76 और खर्च करने से उसे 14 पुस्तकें और मिल सकती थीं और प्रति पुस्तक औसत कीमत भी ₹ 1 कम हो जाएगी। उसके द्वारा खरीदी गई प्रत्येक पुस्तक की औसत कीमत (₹ में) क्या थी ?

- A) 20 B) 25
C) 15 D) 10

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 102 to 105, Study the following bar-diagram and answer the questions.

निम्नलिखित बार-डायग्राम का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।
Electricity units consumed by a family in two consecutive years during July to November:

जुलाई से नवम्बर के दौरान दो क्रमिक वर्षों में एक परिवार द्वारा खपत की गई बिजली की यूनिटें:



102) The maximum difference in the units consumption between these two years has been found in the month of :-

इन दो वर्षों में यूनिटों की खपत में अधिकतम अंतर किस महीने में पाया गया?

- A) July / जुलाई B) October / अक्टूबर
C) November / नवम्बर D) August / अगस्त

103) In how many months in 2012, the consumption of electric units was more than the average units consumption in that year.

2012 में कितने महीनों में बिजली की यूनिटों की खपत उस वर्ष में खपत हुई औसत यूनिटों से अधिक थी?

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

104) The total units consumption in the year 2013 during these 5 months, in respect of the same in the previous year has been:-
वर्ष 2013 के दौरान इन पांच महीनों में पिछले वर्ष के इन्हीं महीनों के मुकाबले कुल यूनिटों की खपत-

- A) decreased by 2.27 % B) found unaltered
2.27 % की कमी कोई परिवर्तन नहीं
C) increased by 2.27 % D) increased by 2.22 %
2.27 % की वृद्धि 2.22 % की वृद्धि

105) The average electric consumption by the family during these 5 months in 2013 is

2013 में इन पांच महीनों के दौरान इस परिवार द्वारा बिजली की औसत खपत है-

- A) 470 units / यूनिट B) 440 units / यूनिट
C) 450 units / यूनिट D) 400 units / यूनिट

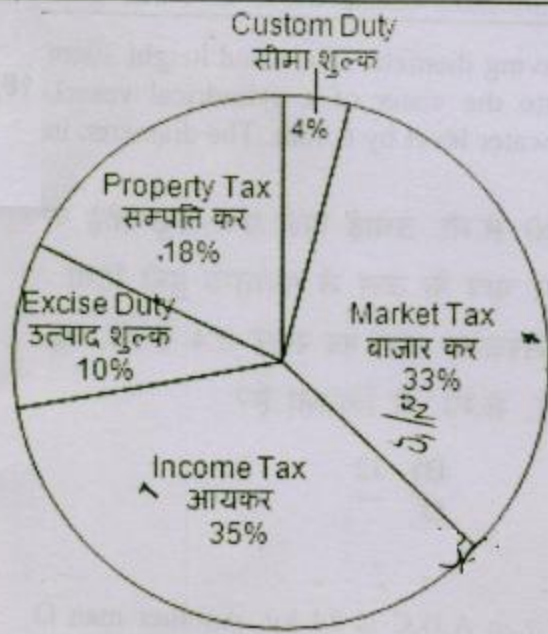
106) The internal bisectors of the $\angle B$ and $\angle C$ of the $\triangle ABC$, intersect at O. If $\angle A = 100^\circ$, then the measure of $\angle BOC$ is:-

$\triangle ABC$ के $\angle B$ और $\angle C$ के आंतरिक द्विभाजक O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle A = 100^\circ$ है तो $\angle BOC$ का माप है:-

- A) 130° B) 140°
C) 110° D) 120°

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 107 to 109, The income of a state under different heads is given in the following pie-chart. Study the chart and answer the questions.

निम्नलिखित पाई चार्ट में विभिन्न शीर्षों के अंतर्गत एक राज्य की आय दर्शाई गई है। चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।



111) A circular swimming pool is surrounded by a concrete wall 4m wide. If the area of the concrete wall surrounding the pool is $\frac{11}{25}$ that of the pool, then the radius (in m) of the pool is:

एक वर्तुल स्विमिंग पूल 4मी. चौड़ी कंक्रीट की दीवार से घिरा हुआ है। यदि पूल को घेरने वाली कंक्रीट की दीवार का क्षेत्रफल पूल का $\frac{11}{25}$ है तो पूल की त्रिज्या (मी. में) कितनी है?

- A) 16
B) 20
C) 30
D) 8

112) If / यदि $a + b - c = 14$

then the value of: / तो निम्नलिखित का मान है-
 $2b^2c^2 + 2c^2a^2 + 2a^2b^2 - a^4 - b^4 - c^4$

- A) 7
B) 28
C) 14
D) 0

113) Given that: $\Delta ABC \sim \Delta PQR$, If $\frac{\text{area}(\Delta PQR)}{\text{area}(\Delta ABC)} = \frac{256}{441}$

and $PR = 12\text{cm}$, then AC is equal to?

मान लें: $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ है, यदि $\frac{\text{क्षेत्रफल}(\Delta PQR)}{\text{क्षेत्रफल}(\Delta ABC)} = \frac{256}{441}$

और $PR = 12$ से.मी. है तो AC किसके बराबर है?

- A) 16 cm
B) 15.75 cm
C) $12\sqrt{2}$ cm
D) 15.5 cm

114) The value of the following is / निम्नलिखित का मान है-
 $3(\sin^4\theta + \cos^4\theta) + 2(\sin^6\theta + \cos^6\theta) + 12\sin^2\theta\cos^2\theta$

- A) 2
B) 3
C) 0
D) 5

115) The value of: / निम्नलिखित का मान है -

$$\frac{0.324 \times 0.081 \times 4.624}{\sqrt{1.5625 \times 0.0289 \times 72.9 \times 64}}$$

- A) 0.24
B) 0.024
C) 2.4
D) 24

116) If / यदि $x = \frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$ and / और $y = \frac{\sqrt{5} + \sqrt{3}}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$

then the value of: / तो निम्नलिखित का मान है-

$$\frac{x^2 + xy + y^2}{x^2 - xy + y^2} = ?$$

- A) $\frac{65}{63}$
B) $\frac{67}{65}$
C) $\frac{63}{61}$
D) $\frac{69}{67}$

107) If the income from the market tax in a year be ₹ 165 crores then the total income from other sources is (in ₹ crores) :-

यदि किसी वर्ष में बाजार कर से आय ₹ 165 करोड़ है तो अन्य स्रोतों से कुल आय (करोड़ ₹ में) है-

- A) ₹ 365
B) ₹ 345
C) ₹ 325
D) ₹ 335

108) If the total income in a year be ₹ 733 crores then the income (in ₹ crores) from 'Income tax' and 'Excise duty' is:-

यदि एक वर्ष में कुल आय ₹ 733 करोड़ है तो 'आय कर' और 'उत्पाद शुल्क' से आय (करोड़ ₹ में) है

- A) ₹ 329.80
B) ₹ 331.45
C) ₹ 331.50
D) ₹ 329.85

109) The central angle of the sector representing income tax is:-
आयकर दर्शाने वाले खंड का केंद्रीय कोण है-

- A) 150°
B) 135°
C) 119°
D) 126°

110) ABCD is a cyclic quadrilateral. Diagonals AC and BD meet at P. If $\angle APB = 110^\circ$ and $\angle CBD = 30^\circ$, then $\angle ADB$ measures-

ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है। विकर्ण AC और BD P पर मिलते हैं। यदि $\angle APB = 110^\circ$ और $\angle CBD = 30^\circ$ है तो $\angle ADB$ का माप है-

- A) 55°
B) 30°
C) 80°
D) 70°

17) The Simplified value of : / निम्नलिखित का सरलीकृत मान है -

$$\left\{ \left(1 + \frac{1}{10 + \frac{1}{10}} \right) \left(1 + \frac{1}{10 + \frac{1}{10}} \right) - \left(1 - \frac{1}{10 + \frac{1}{10}} \right) \left(1 - \frac{1}{10 + \frac{1}{10}} \right) \right\} : \left\{ \left(1 + \frac{1}{10 + \frac{1}{10}} \right) \left(1 - \frac{1}{10 + \frac{1}{10}} \right) \right\}$$

- A) $\frac{90}{101}$ B) 2
C) $\frac{20}{101}$ D) $\frac{100}{101}$

18) Two towers A and B have lengths 45m and 15m respectively. The angle of elevation from the bottom of the B tower to the top of the A tower is 60° . If the angle of elevation from the bottom of A tower to the top of the B tower is θ then value of $\sin \theta$ is:-

A और B दो मीनारों की लम्बाई क्रमशः 45मी. और 15मी. है। मीनार B के तल से मीनार A के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। यदि मीनार A के तल से मीनार B के शीर्ष का उन्नयन कोण θ है तो $\sin \theta$ का मान है-

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

119) AB and CD are two parallel chords of a circle lying on the opposite side of the centre and the distance between them is 17cm. The length of AB and CD are 10cm and 24 cm respectively. The radius(in cm) of the circle is:-

AB और CD एक वृत्त की दो समांतर जीवा हैं जो केंद्र के विपरीत ओर स्थित हैं और उनके बीच की दूरी 17 से.मी. है। AB और CD की लम्बाई क्रमशः 10 से.मी. और 24 से.मी. है। वृत्त की त्रिज्या (से.मी. में) है:-

- A) 18 B) 15
C) 13 D) 9

120) If $\sec \theta + \tan \theta = 2 + \sqrt{5}$, then the value of $\sin \theta$ is-

यदि $\sec \theta + \tan \theta = 2 + \sqrt{5}$ है तो $\sin \theta$ का मान है-
($0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$)

- A) $\frac{2}{\sqrt{5}}$ B) $\frac{1}{\sqrt{5}}$
C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\frac{4}{5}$

121) If two numbers are in the ratio 2 : 3 and the ratio becomes 3 : 4 when 8 is added to both the numbers, then the sum of the two numbers is:-

दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है और दोनों संख्याओं में 8 जोड़ने पर अनुपात 3 : 4 हो जाता है तो उन दोनों संख्याओं का योग है-

- A) 80 B) 40
C) 10 D) 100

122) A conical iron piece having diameter 28cm and height 30cm is totally immersed into the water of a cylindrical vessel, resulting in the rise of water level by 6.4cm. The diameter, in cm, of the vessel is:-

28 से.मी. व्यास और 30 से.मी. उंचाई वाले एक शंकु लोहे के टुकड़े को एक बेलनाकार पात्र के जल में पूर्णतया डुबो दिया जाता है जिसके परिणामस्वरूप जल का स्तर 6.4 से.मी. बढ़ जाता है। पात्र का व्यास, से.मी. में कितना है?

- A) 35 B) 32
C) 3.5 D) $\frac{35}{2}$

123) Average weight of 3 men A,B,C is 84 kg. Another man D joins the group and the average now becomes 80 kg. If another man E whose weight is 3kg more than that of D replaces A then the average weight of B,C,D and E becomes 79 kg. The weight of A in Kg is :

A,B,C तीन व्यक्तियों का औसत वजन 84 की.ग्रा. है। एक अन्य व्यक्ति D उस ग्रुप में शामिल हो जाता है और अब औसत 80कि.ग्रा हो जाता है। यदि एक अन्य व्यक्ति E जिसका वजन D से 3कि.ग्रा. अधिक है, A के स्थान पर आ जाता है तो B,C,D,E का औसत वजन 79 कि.ग्रा. हो जाता है। A का वजन (कि. ग्रा. में) कितना है ?

- A) 80 B) 72
C) 70 D) 75

124) Two alloys contain tin and iron in the ratio of 1 : 2 and 2 : 3. If the two alloys are mixed in the praportion of 3 : 4 respectively(by weight), the ratio of tin and iron in the newly formed alloy is:-

दो मिश्र धातुओं में टिन और लोहा क्रमशः 1 : 2 और 2 : 3 के अनुपात में हैं। यदि दोनों मिश्र धातुओं को क्रमशः 3 : 4 के अनुपात में (वजन द्वारा) मिश्रित कर दिया जाता है तो नई बनी मिश्र धातु में टिन और लोहे का अनुपात है-

- A) 12 : 23 B) 14 : 25
C) 10 : 21 D) 13 : 22

125) If $1 + \cos^2 \theta = 3 \sin \theta \cos \theta$, then the integral value of $\cot \theta$ is ($0 < \theta < \frac{\pi}{2}$)

यदि $1 + \cos^2 \theta = 3 \sin \theta \cos \theta$ है तो $\cot \theta$ का पूर्णाकी मान है- ($0 < \theta < \frac{\pi}{2}$)

- A) 3 B) 1
C) 0 D) 2

- 126) If the discount of 10% is given on the marked price of a radio, the gain is 20%. If the discount is increased to 20%, the gain is:-
यदि एक रेडियो के अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है तो लाभ 20% होता है। यदि छूट बढ़ा कर 20% कर दी जाती है तो लाभ है-
- A) $6\frac{1}{4}\%$ B) 5%
C) $7\frac{5}{8}\%$ D) $6\frac{2}{3}\%$
- 127) If / यदि $x^2 + y^2 + z^2 = 2(x + z - 1)$,
then the value of: / तो निम्नलिखित का मान है-
 $x^3 + y^3 + z^3 = ?$
- A) 1 B) -1
C) 0 D) 2
- 128) If / यदि
 $\frac{\sec\theta + \tan\theta}{\sec\theta - \tan\theta} = 2\frac{51}{79}$
then the value of $\sin\theta$ is- / तो $\sin\theta$ का मान है-
- A) $\frac{65}{144}$ B) $\frac{39}{72}$
C) $\frac{91}{144}$ D) $\frac{35}{72}$
- 129) A dealer buys an article listed at ₹100 and gets successive discounts of 10% and 20%. He spends 10% of the Cost Price on transportation. At what price should he sell the article to earn a profit of 15%?
एक विक्रेता ₹100 की सूचीबद्ध कीमत वाली वस्तु को खरीदता है और उस पर उत्तरोत्तर 10% और 20% की छूट प्राप्त करता है। वह लागत कीमत का 10% दुलाई पर खर्च करता है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वह वस्तु कितने में बेचनी चाहिए?
- A) ₹ 92.00 B) ₹ 91.08
C) ₹ 90.80 D) ₹ 91.20
- 130) If / यदि $x + \frac{1}{x} = 1$
then the value of: / तो निम्नलिखित का मान है-
 $\frac{2}{x^2 - x + 2} = ?$
- A) $\frac{2}{3}$ B) 2
C) 1 D) 4
- 131) If $\tan A + \cot A = 2$, then the value of $\tan^{10}A + \cot^{10}A$ is-
यदि $\tan A + \cot A = 2$ है तो $\tan^{10}A + \cot^{10}A$ का मान है-
- A) 2^{10} B) 1
C) 2 D) 4
- 132) A shopkeeper allows a discount of 10% on the marked price of a camera. Marked price of the camera, which costs him ₹600, to make a profit of 20% should be:-
एक दुकानदार एक कैमरा के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। कैमरा का लागत मूल्य ₹600 है तो 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसका अंकित मूल्य कितना होना चाहिए?
- A) ₹ 700 B) ₹ 800
C) ₹ 750 D) ₹ 650
- 133) A and B together can do a piece of work in 30 days. B and C together can do it in 20 days. A starts the work and works on it for 5 days, then B takes up and works for 15 days. Finally C finishes the work in 18 days. The number of days in which C alone can do the work when doing it separately is:-
A और B मिल कर एक कार्य को 30 दिनों में कर सकते हैं। B और C मिल कर उसे 20 दिनों में कर सकते हैं। A कार्य आरम्भ करता है 5 दिनों तक कार्य करता है तब B उस कार्य को ले लेता है और 15 दिनों तक कार्य करता है। अंत में C उसे 18 दिनों में पूरा करता है। C अलग से कार्य करते हुए उस कार्य को अकेले कितने दिनों में पूरा कर सकता है?
- A) 24 Days / दिन B) 40 Days / दिन
C) 60 Days / दिन D) 120 Days / दिन
- 134) The value of the following is: / निम्नलिखित का मान है-
 $\cos 24^\circ + \cos 55^\circ + \cos 125^\circ + \cos 204^\circ + \cos 300^\circ$
- A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$
C) 2 D) 1
- 135) If A, B and C can complete a work in 6 days. If A can work twice faster than B and thrice faster than C, then the number of days C alone can complete the work is:
A, B और C एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B से दुगुनी तेजी से और C से तिगुनी तेजी से कार्य कर सकता है तो C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?
- A) 11 Days / दिन B) 33 Days / दिन
C) 44 Days / दिन D) 22 Days / दिन

- 136) A dealer sold a bicycle at a profit of 10%. Had he brought the bicycle at 10% less price and sold it at a price ₹ 60 more, he would have gained 25%. The cost price of the bicycle was-
- एक विक्रेता ने एक साइकिल 10% के लाभ पर बेची। यदि वह साइकिल 10% कम कीमत पर खरीदता और उसे ₹ 60 अधिक पर बेचता तो उसे 25% का लाभ होता। साइकिल का लागत मूल्य था-
- A) ₹ 2600 B) ₹ 2000
C) ₹ 2200 D) ₹ 2400
- 137) If/ यदि $x = z = 225$ and/ और $y = 226$ then the value of: / तो निम्नलिखित का मान है-
 $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$
- A) 576 B) 674
C) 765 D) 676
- 138) AC is a transverse common tangent to two circles with centres P and Q and radii 6cm and 3cm at the point A and C respectively. If AC cuts PQ at the point B and AB = 8cm then the length of PQ is:-
AC ऐसे दो वृत्तों की अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा है जिनका केंद्र P और Q है और बिंदु A और C पर त्रिज्या क्रमशः 6 से.मी. और 3 से.मी. है। यदि AC बिंदु B पर PQ को काटता है और AB = 8 से.मी. है तो PQ की लम्बाई है-
- A) 15 cm B) 12 cm
C) 13 cm D) 10 cm
- 139) The percentage of metals in a mine of lead ore is 60%. Now the percentage of silver is $\frac{3}{4}$ % of metals and the rest is lead. If the mass of ore extracted from this mine is 8000kg, the mass (in kg.) of lead is :
एक सीसा अयस्क की खान में धातुओं की प्रतिशतता 60% है। अब धातुओं में रजत की प्रतिशतता $\frac{3}{4}$ % है और शेष सीसा है। यदि इस खान से निकाले गए अयस्क का द्रव्यमान 8000 कि.ग्रा. है तो सीसा का द्रव्यमान (कि.ग्रा. में) है :
- A) 4762 B) 4763
C) 4764 D) 4761
- 140) If/ यदि $x^2 + x = 5$ then the value of: / तो निम्नलिखित का मान है-
 $(x + 3)^3 + \frac{1}{(x + 3)^3}$
- A) 120 B) 130
C) 140 D) 110
- 141) O is the circumcentre of ΔABC . If $\angle BAC = 85^\circ$ $\angle BCA = 75^\circ$, the $\angle OAC$ is equal to :-
 ΔABC की परिकेंद्र O है। यदि $\angle BAC = 85^\circ$ $\angle BCA = 75^\circ$ है तो $\angle OAC$ किसके बराबर है -
- A) 70° B) 50°
C) 40° D) 60°
- 142) A train leaves station A at 5AM and reaches station B at 9AM on the same day. Another train leaves station B at 7AM and reaches station A at 10.30 AM on the same day. The time at which the two trains cross one another is:-
एक रेलगाड़ी पूर्वाह्न 5 बजे स्टेशन A से चलती है और उसी दिन पूर्वाह्न 9 बजे स्टेशन B पर पहुंचती है। एक अन्य रेलगाड़ी पूर्वाह्न 7 बजे स्टेशन B से चलती है और उसी दिन 10.30 बजे स्टेशन A पर पहुंचती है। दोनों रेलगाड़ियाँ एक दूसरे के सामने से कितने बजे गुजरेंगी।
- A) 8.26 AM B) 7.36 AM
C) 8 AM D) 7.56 AM
- 143) The area of the triangle formed by the graphs of the equations $x = 4$, $y = 3$ and $3x + 4y = 12$ is
 $x = 4$, $y = 3$ और $3x + 4y = 12$ समीकरणों के ग्राफ से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल है-
- A) 12 sq. unit B) 3 sq. unit
C) 4 sq. unit D) 6 sq. unit
- 144) If the area of the base, height and volume of a right prism be $(3\sqrt{3}/2) P^2 \text{ cm}^2$, $100\sqrt{3} \text{ cm}$ and 7200 cm^3 respectively, then the value of P will be?
यदि एक लंब प्रिज्म के आधार, ऊंचाई और आयतन का क्षेत्रफल क्रमशः $(3\sqrt{3}/2) P^2$ से.मी.², $100\sqrt{3}$ से.मी. और 7200 से.मी.³ है तो P का मान क्या होगा?
- A) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ B) $\frac{3}{2}$
C) $\sqrt{3}$ D) 4
- 145) If/ यदि $4a - \frac{4}{a} + 3 = 0$ then the value of: / तो निम्नलिखित का मान है-
 $a^3 - \frac{1}{a^3} + 3 = ?$
- A) $\frac{7}{16}$ B) $\frac{21}{64}$
C) $\frac{3}{16}$ D) $\frac{21}{16}$

146) Two pipes A and B can fill a tank with water in 30 minutes and 45 minutes respectively. The water pipe C can empty the tank in 36 minutes. First A and B are opened. After 12 minutes C is opened. Total time (in minutes) in which the tank will be filled up is :-

दो पाइप A और B एक टैंक में क्रमशः 30 मिनट और 45 मिनट में जल भर सकते हैं। जल पाइप C उस टैंक को 36 मिनट में खाली कर सकता है। पहले A और B को खोला जाता है फिर 12 मिनट बाद C को खोला जाता है। टैंक कुल कितने समय (मिनटों में) भरेगा?

- A) 12
B) 24
C) 36
D) 30

147) The speed of a boat in still water is 6 Km/hr and the speed of the stream is 1.5 Km/hr. A man rows to a place at a distance of 22.5 Km and comes back to the starting point. The total time taken by him is:-

एक नौका की स्थिर जल में गति 6 कि.मी. प्रति घंटा है और धारा की गति 1.5 कि.मी. प्रति घंटा है। एक व्यक्ति 22.5 की.मी. की दूरी पर एक स्थान पर नौका को चला कर ले जाता है और आरंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय है-

- A) 4 hours/घंटे
10minutes/मिनट
B) 8 hours/घंटे
C) 10 hours/घंटे
D) 6 hours/घंटे
10minutes/मिनट

148) O is the incentre of ΔPQR and $\angle QPR = 50^\circ$, then the measure of $\angle QOR$ is :-

ΔPQR का अंतःकेंद्र O है। यदि $\angle QPR = 50^\circ$ है तो $\angle QOR$ का माप है-

- A) 130°
B) 100°
C) 125°
D) 115°

149) In ΔABC , D and E are two mid points of sides AB and AC respectively. If $\angle BAC = 40^\circ$ and $\angle ABC = 65^\circ$ then $\angle CED$ is :-

ΔABC में D और E क्रमशः भुजा AB और AC के दो मध्य बिंदु हैं। यदि $\angle BAC = 40^\circ$ और $\angle ABC = 65^\circ$ है तो $\angle CED$ है:-

- A) 75°
B) 125°
C) 130°
D) 105°

150) Ram deposited a certain sum of money in a company at 12% per annum simple interest for 4 years and deposited equal amount in fixed deposit in a bank for 5 years at 15% per annum simple interest. If the difference in the interest from two sources is ₹1350 then the sum deposited in each case is :-

राम ने एक धनराशि किसी कम्पनी में 12% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर 4 वर्ष के लिए जमा की और समान राशि एक बैंक में 15% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर सावधि जमा में 5 वर्षों के लिए जमा की। यदि दोनों स्रोतों से प्राप्त ब्याज में ₹1350 का अंतर है तो प्रत्येक मामले में जमा की गई राशि है:-

- A) ₹ 5000
B) ₹ 4000
C) ₹ 6500
D) ₹ 3000

Part D: English Comprehension**भाग घ: अंग्रेजी परिज्ञान**

Directions: In Question nos. 151 to 155, some parts 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.

151) A study is going underway to determine the exact concentration of lead in the water supply.

- A) A study is going underway
 B) No error
 C) to determine the exact concentration
 D) of lead in the water supply

152) Many a man want to be rich quickly.

- A) No error
 B) rich quickly
 C) Many a man
 D) want to be

153) Several guests noticed Mr. Sharma falling back in his chair and gasping for breath.

- A) falling back in his chair
 B) No error
 C) Several guests noticed Mr. Sharma
 D) and gasping for breath

154) The Russian ambassador's whereabouts is not known to anyone.

- A) The Russian ambassador's
 B) No error
 C) not known to anyone
 D) whereabouts is

155) We have finished our work three hours ago and have been waiting for you since then.

- A) three hours ago and have been waiting
 B) We have finished our work
 C) No error
 D) for you since then

Directions: In Question nos. 156 to 160, you have a passage with 5 questions following. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives and mark it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.

PASSAGE

In September 2011, *Hindustan Times* did a study in Delhi and reported that the number of malaria (and dengue) cases at the time were actually thrice as many as revealed by the city authorities. Earlier, in Mumbai, a municipal claim that 145 people died due to malaria in 2010 was exposed a lie after Praja, a city NGO, extracted figures from the municipality itself. Following an RTI petition, Praja revealed 1190 deaths. This seems to be a habit. A paper in the leading UK medical journal *The Lancet*, published following nationwide interviews undertaken by an international team, reveals that the number of malarial deaths all over India every year may be as high as 205,000, which is many times the World Health Organization's figure of about 15,000, of the National Vector Borne Disease Control Programme's figure of just around 1000. While the *Lancet* paper has been disputed, it is clear that there must be gross under-reporting of malarial deaths. Wouldn't that be one of the big reasons why malaria, which is easily cured if properly treated after timely diagnosis, continues to kill so many Indians?

156) The *Lancet* is a:

- A) newspaper
 B) journal
 C) magazine
 D) medical book

157) The *Hindustan Times* found that the number of malaria cases in 2011 was:

- A) exactly as the numbers revealed by the authorities
 B) half the numbers revealed by the authorities
 C) three times the numbers revealed by the authorities
 D) twice than the numbers revealed by the authorities

158) One of the big reasons for malarial death is:

- A) under-reporting of malarial deaths
 B) untimely diagnosis
 C) over-reporting of malarial deaths
 D) lack of proper treatment

159) The findings of the *Lancet* were published after:

- A) nationwide interviews were carried out
 B) proper verifications of the findings were done
 C) the international team left India
 D) international reviews of the findings were done

160) What is "the habit" mentioned in the passage?

- A) Conducting studies and surveys in towns and cities
 B) Exposing the authority's incompetence
 C) Hiding the real figures of malaria cases
 D) Filing RTIs

Directions: In Question nos. 161 to 165, four alternatives are given for the idiom/phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it in the answer sheet.

161) Everybody thought Asha and Ashok were a happy couple, but it was all just make believe.

- A) hatred
B) treachery
C) pretence
D) reality

162) The winning team decided to go for the jugular in the last quarter of the match.

- A) forfeit the match
B) give easy opportunities to the opposite team
C) attack all out
D) give reserve players a chance

163) I am going to stay at home because I am feeling under the weather today.

- A) sick
B) irritated
C) unhappy
D) depressed

164) He and his neighbor are always at loggerheads.

- A) abusing each other
B) disagreeing on everything
C) aloof from each other
D) Agree on everything

165) Even in the middle of the fire he kept a level head.

- A) was self centered
B) was sensible
C) was crazy
D) was impulsive

Directions: In Question nos. 166 to 170, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four and indicate it by blackening the appropriate circle in the answer sheet.

166) The United Kingdom _____ England, Wales, Scotland and Northern Ireland.

- A) combines
B) comprises of
C) consists
D) comprises

167) Jim suffered a _____ of fortune.

- A) revert
B) regress
C) reverse
D) reversal

168) He was _____ by nature and so avoided all company.

- A) cordial
B) gregarious
C) anti-social
D) timid

169) Jyoti refused to be _____ by her long illness.

- A) dispatched
B) dispirited
C) dispensed
D) dispersed

170) He will impart no information _____ anyone.

- A) to
B) with
C) for
D) from

Directions: In Question nos. 171 to 175, you have a passage with 5 questions following. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives and mark it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.

PASSAGE

The capitalist system does not foster healthy relations among human beings. A few people own all the means of production and others have to sell their labor under conditions imposed upon them. The emphasis of capitalism being on the supreme importance of material wealth, the intensity of its appeal is to the acquisitive tendency. It promotes worship of economic power with little regard to the means employed for its acquisition and the end that it serves. By its exploitation of human beings to the limits of endurance its concentration is on the largest profit rather than maximum production. Thus the division of human society is done on the basis of profit motive. All this is injurious to human dignity. And when the harrowed poor turn to the founders of religion for succour, they rather offer a subtle defense for the established order. They promise future happiness for present suffering. They conjure up visions of paradise to soothe the suffering majority and censure the revolt of the tortured men. The system imposes injustice, the religion justifies it.

171) In a capitalist system of society each man wishes:

- A) to acquire maximum wealth
B) to soothe the sufferings of other
C) to have visions of paradise
D) to produce maximum wealth

172) The established order is supported by religion to:

- A) help the tortured men to seek redress
B) alleviate the suffering of the poor in the capitalist system
C) balance the suffering of the poor with hopes of future reward
D) perpetuate the injustice imposed by the capitalist system

173) Capitalism divides society into the two categories of _____:

- A) religions and irreligious people
B) working and non-working people
C) exploiters and exploited people
D) buyers and sellers

174) The passage indicates that the capitalist system is:

- A) ambitious
B) dehumanising
C) prosperous
D) fair

175) In a capitalist system:

- A) the means justify the ends
 B) the ends justify the means
 C) the means endorsed by religion are strictly followed
 D) means which lead to exploitation are strictly prohibited

Directions: In Question nos. 176 to 182, out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences and indicate it by blackening the appropriate circle in the answer sheet.

176) That which cannot be avoided.

- A) Unrestrained
 B) Inevitable
 C) Integral
 D) Unvarying

177) Opinion contrary to accepted doctrines.

- A) Advocacy
 B) Controversy
 C) Convention
 D) Heresy

178) Someone who is designated to hear both sides of a dispute and make a judgment.

- A) Manager
 B) Arbitrator
 C) Magistrate
 D) Counsellor

179) A person who agrees to work for somebody in order to learn a skill.

- A) Assistant
 B) Pupil
 C) Apprentice
 D) Lackey

180) One who is concerned with the welfare of others.

- A) Hedonist
 B) Altruist
 C) Ascetic
 D) Egoist

181) To die without making a will.

- A) Inure
 B) Inane
 C) Intestate
 D) Indigent

182) Make pale by excluding light.

- A) Foliate
 B) Etiolate
 C) Procreate
 D) Percolate

Directions: In Question nos. 183 to 184, four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word and mark your answer in the Answer Sheet.

183)

- A) merth
 B) connoisseur
 C) appretiate
 D) gruesom

184)

- A) haphazzard
 B) comissioned
 C) fortuitous
 D) resurgense

Directions: In Question nos. 185 to 194, a sentence / 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". Mark your answer in the answer sheet.

185) I hope you will be able to steer ahead of the anti-social elements.

- A) No Improvement
 B) steer clear
 C) steer free
 D) steer out

186) I was struck by his singular appearance.

- A) had stricken his single appearance
 B) struck by how he singularly appears
 C) No Improvement
 D) struck by his single appearance

187) John decided to go to the Advocate General to clear his name of the accusation.

- A) No Improvement
 B) to wash his name
 C) to cleared his name
 D) to clean his name

188) River Damodar in West Bengal carry the effluents from the Durgapur Industrial complex for miles.

- A) No Improvement
 B) carried the effluents
 C) carries the effluence
 D) carries the effluents

189) He bowed down at the altar.

- A) next to the altar
 B) before the altar
 C) No Improvement
 D) in front of the altar

190) The blue whale was thriving in all of the world's oceans until the turn of the century, at which time they became hunted to the point of extinction.

- A) No improvement
 B) The blue whale was thriving in all of the world's oceans up until the turn of the century
 C) Blue whales were thriving in all of the world's oceans until the turn of the century
 D) At the turn of the century, blue whales were thriving in all of the world's oceans.

191) He could not be able to think logically because of his illness.

- A) can be unable
 B) was not able
 C) cannot be able
 D) No Improvement

192) The climate of Shillong is somewhat like Kohima.

- A) , like Kohima's
 B) as Kohima
 C) as Kohima's
 D) No Improvement

193) We have been retracing our steps to the log cabin ten minutes ago.

- A) have to retrace
 B) No Improvement
 C) will be retracing
 D) had to retrace

194) They were being commanded to wait till the signal was given.

- A) command B) No Improvement
C) given command D) , commanded

Directions: In Question nos. 195 to 197, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the Answer Sheet.

195) Damp

- A) complicated B) light
C) clear D) wet

196) Ingenuous

- A) crafty B) creative
C) careless D) candid

197) Resurgence

- A) relocation B) renewal
C) reluctance D) repletion

Directions: In Question nos. 198 to 200, choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet.

198) Arrogant

- A) haughty B) modest
C) proud D) selfish

199) Eccentric

- A) normal B) peculiar
C) carefree D) unusual

200) Zenith

- A) nadir B) bottom
C) low D) shallow

SSCPORTAL.IN
India's Largest Online Community for SSC CGL, Govt Exams

ONLINE COACHING FOR SSC CGL EXAMS



- ✓ 24x7 E-learning Access
- ✓ 100% Syllabus Covered
- ✓ at just 100 Rs.per month
- ✓ Discussion Forum, Chat
- ✓ Telephonic Support



Register Now

FREE TRIAL 7 DAY

SSCPORTAL.IN
India's Largest Online Community for SSC CGL, And Exams

SSC CGL Exams Online Coaching (Starting at just Rs.100 per month) - English & Hindi Medium

⇒ Online Crash Course for SSC CGL Tier-1 Exam

<http://sscportal.in/community/courses/crash-course-for-cgl-tier-1>

⇒ एसएससीसीजीएल SSC CGL (Tier-1) हिन्दीमाध्यम ऑनलाइनकोचिंग

<http://sscportal.in/community/courses/ssc-cgl-tier-1-hindi>

For More Information Click Given below link:

<http://sscportal.in/community/courses>

General Awareness Magazine for SSC CGL Exam

- ❖ You will be provided current affairs on various important topics on a monthly basis.
- ❖ Important national and international news from various sources at a single platform for your convenience.
- ❖ Each and every topic will be given point wise , making it easier to grasp.
- ❖ Very handy when it comes to various competitive exams.....

Rs. 480 Rs. 399
(Inaugural Offer only for Limited Time)

For Any Query Call our Moderator at: 011 - 45151781, +91 8800734161

General Awareness Magazine for SSC CGL Exam

Various Categories:

- National
- International
- Economy
- India And The World
- Sports
- In The News
- Science and Technology
- Burning Issues (Editorials From Different Newspapers)

What You Will Get:

- You will get (12 Issues) PDF Only no Hard Copy

For More Information Click Given below link:

<http://sscportal.in/community/general-awareness-magazine>