

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

Test Form No



KK2015

Maximum Marks : 200

अधिकतम अंक : 200

Time Allowed: 2 Hours

निर्धारित समय : 2 घंटे

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 अंग्रेजी 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 बृटि 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 उत्तरपुस्तिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर एवं बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँच नहीं जाएगा।
- उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर Side II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये साबन्ने 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, उनसे 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।
- उपर 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।"

Part A: General Intelligence and Reasoning

भाग क: सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

In the question given below, the symbols used are as निम्नलिखित प्रश्न में प्रयुक्त चिन्ह इस प्रकार हैं -

- Δ = equal to / के बराबर $=$
- \otimes = not equal to / के बराबर नहीं \neq
- $+$ = greater than / से बड़ा $>$
- \oslash = less than / से कम $<$
- $-$ = not less than / से कम नहीं \geq
- \circ = not greater than / से बड़ा नहीं \leq

Read the questions, mark the correct response.

If $X - Y - Z$ then it does not.

प्रश्न को पढ़िए और सही उत्तर पर निशान लगाइए

यदि $X - Y - Z$ तो यह नहीं है ?

- A) $X \oslash Y + Z$ $u < y > z$
 B) $X \otimes Y \Delta Z$ $u \neq y = z$
 C) $X \circ Y + Z$ $u \leq y > z$
 D) $X \oslash Y - Z$ $u < y \geq z$

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 2 to 3, which 2 of the given responses would be a meaningful order the following?

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

1. Crop 2. Root 3. Stem 4. Seed 5. Flower

1. फसल 2. जड़ 3. तना 4. बीज 5. फूल

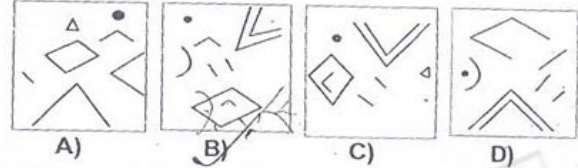
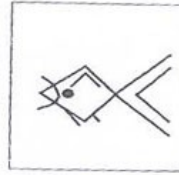
- A) 4 2 3 5 1
 B) 2 3 5 1 4
 C) 2 4 5 1 3
 D) 2 3 4 1 5

1. Frog 2. Eagle 3. Grasshopper 4. Snake 5. Grass

1. मेंढक 2. गरुड़ 3. टिड्डा 4. साँप 5. घास

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

- 4) From the answer figures, select the cut pieces from which the question figure is formed/made.
उत्तर आकृति से काट गए उन टुकड़ों का चयन करें जिनसे प्रश्न आकृति बनाई गई है।



- 5) Sohan drove 15 kms. to the west from his house, then turned left and walked 20 kms. He then turned East and walked 25 kms. and finally turning left covered 20 Kms. How far he is from his house

सोहन अपने घर से 15 कि.मी. चला फिर बाएं मुड़ कर 20 कि.मी. चला। वह फिर से पूर्व में मुड़ कर 25 कि.मी. चला और अंत में बाएं मुड़ कर 20 कि.मी. चला। वह अपने घर से कितनी दूर है ?

- A) 40 Kms.
 B) 5 Kms.
 C) 10 Kms.
 D) 80 Kms.

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 6 to 10, select the related word/letters/number from the given alternatives.

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

- 6) 16 : 22 :: 36 : ?

- A) 44
 B) 24
 C) 46
 D) 26

- 7) MIKE : OGMC :: CIAD : ?

- A) EICB
 B) AJCF
 C) ENCF
 D) EGCB

- 8) 9 : 50 :: ?

- A) 15 : 225
 B) 18 : 190
 C) 22 : 110
 D) 20 : 105

- 9) $\sqrt{AFI} = M : \sqrt{ADD} = L :: \sqrt{ABA} = ?$

- A) O
 B) K
 C) I
 D) N

PALAEONTOLOGY : FOSSIL :: PHRENOLOGY : ?

जीवाश्म विज्ञान : जीवाश्म :: कपाल विज्ञान : ?

- A) THYROID / थॉयरायड B) PANCREAS / अग्न्याशय
C) LUNGS / फेफड़े D) SKULL / खोपड़ी

From the given alternative words, select the word which can not be formed using the letters of the given word:

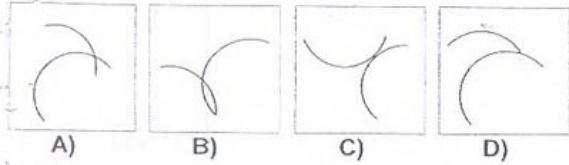
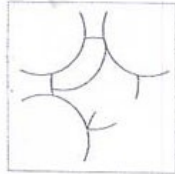
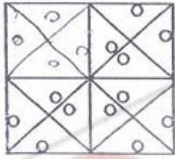
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

ENVIRONMENT

- A) EMINENT B) ENTRANCE
C) ENTER D) MOVEMENT

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 12 to 13, which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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



Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 14 to 15, two statements are given followed by two conclusions / assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer. दो वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे दो निष्कर्ष / मान्यताएँ, I और II निकाले गए हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वो 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।

14) Statement / वक्तव्य :

I. All poets are day dreamers.
सभी कवि दिवास्वप्न दृष्टा हैं।

II. All painters are day dreamers.
सभी चित्रकार दिवास्वप्न दृष्टा हैं।

Conclusions / निष्कर्ष :

I. All painters are poets.
सभी चित्रकार कवि हैं।

II. Some day dreamers are not painters
कुछ दिवा स्वप्नदृष्टा चित्रकार नहीं हैं।

A) Neither I Nor II follows
न निष्कर्ष I और न ही

निष्कर्ष II निकलता है।

C) Only II follows
केवल निष्कर्ष II निकलता

है।

B) Both I and II follow
निष्कर्ष I एवं II दोनों

निकलते हैं।

D) Only I follows
केवल निष्कर्ष I निकलता

है।

Statement / वक्तव्य :

I. Some men are good.

कुछ व्यक्ति अच्छे हैं।

II. Some men are wise.

कुछ व्यक्ति बुद्धिमान हैं।

Conclusions / निष्कर्ष :

I. Some wise men are good.

कुछ बुद्धिमान व्यक्ति अच्छे हैं।

II. Some good men are wise.

कुछ अच्छे व्यक्ति बुद्धिमान हैं।

A) Only II follows

केवल निष्कर्ष II निकलता है।

B) Only I follows

केवल निष्कर्ष I निकलता है।

C) Both I and II follow

निष्कर्ष I एवं II दोनों निकलते हैं।

D) Neither I Nor II follows

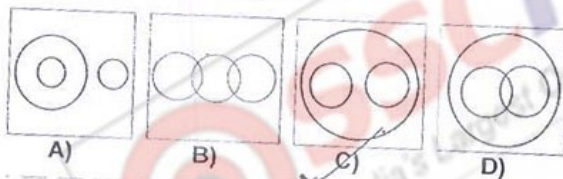
न निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given below:

Soda Water, Mineral Water, Liquid

ऐसा चित्र बताइए जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच संबंध को सर्वाधिक दर्शाता है।

सोडा वॉटर, मिनेरल वॉटर, लिक्विड



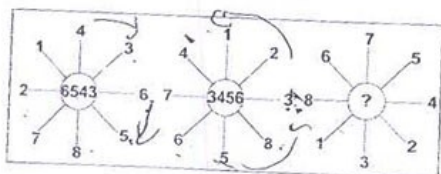
Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 17 to 21, select missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिये।

2	4	2
3	9	3
4	16	4
8	64	? 8

8
24

B) 9
D) 16



5364
5634

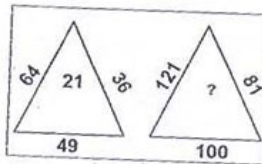
B) 3564
D) 6543

19)	I	25	15	40	8.
	II	65	25	90	[?]
	III	45	15	60	12

A) 18
C) 24

B) 6
D) 12

20)



A) 10
C) 40

B) 30
D) 20

21)	18	21	24
	3	9	3
	6	4	8
	21	26	?

A) 29
C) 27

B) 22
D) 24

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 22 to 25, find the odd number/letters/number pair from the given alternatives.

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

22) 32, 13, 51, 24, 46, 20, 72, 45

A) 20
C) 13

B) 46
D) 72

23)

A) TPLI
C) SOKJ

B) RNJE
D) YUQM

24)

A) (108,36)
C) (42,14)

B) (69,23)
D) (56,19)

25)

A) EARS / कान
C) NOSE / नाक

B) VESTIBULAR / प्रकोष्ठ
D) EYES / आँख

Identify which one of the given alternatives will be another member of the group of that class.

Lucknow, Patna, Bhopal, Jaipur, ?

दिए गए विकल्पों में से कौन सा एक उसी श्रेणी के समूह का दूसरा सदस्य होगा ?

लखनऊ, पटना, भोपाल, जयपुर, ?

- A) Shimla / शिमला B) Mysore / मैसूर
C) Indore / इंदौर D) Pune / पुणे

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 27 to 28, which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गयी अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

adb _ac _da _cddcb _dbc _cbda a d b c

- A) ccbbba B) bhcad
C) bccba D) cbbba

a c b c a b
a b c a b c a c c a o b c c a a b c c a a
a c a c a b b c c

- A) ababac B) acbcab
C) ababca D) acacab

Which single letter can be prefixed to the following words in order to obtain entirely new words? (Same letter has to be prefixed in all the five words of each.)

पूरी तरह से नए शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के पहले कौन सा एकल अक्षर लगाया जा सकता है? (पांचों शब्दों में प्रत्येक में वही एक अक्षर लगाना है)

EAT OUR IS AS AT

- A) S B) B
C) C D) H

In a certain code, LUTE is written as MUTE and GATE is written as HATE, then how BLUE will be written in that code?

किसी कोड में LUTE को MUTE के रूप में और GATE को HATE के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में BLUE को कैसे लिखा जाएगा?

- A) FLUD B) FLUE
C) GLUE D) CLUE

31) Six students A, B, C, D, E, F are sitting on the ground. A and B belong to Ruby House, while the rest belong to Emerald House. D and F are tall, while others are short. C and D are wearing glasses while others are not wearing. Which girl of Emerald House is tall and is wearing glass?

छह छात्र A, B, C, D, E, F जमीन पर बैठे हुए हैं। A और B का सम्बन्ध रूबी हाउस से है जबकि शेष का सम्बन्ध एमराल्ड हाउस से है। D और F लम्बे हैं। जबकि अन्य छात्रों का कद छोटा है। C और D ने चश्मा लगाया है जबकि अन्य छात्रों ने नहीं। एमराल्ड हाउस की कौन सी लड़की लम्बी है और चश्मा पहने हुए है।

- A) C B) B
C) D D) A

32) Arrange these letters of each group to make a meaningful word and then find the odd one out.

सार्थक शब्द बनाने के लिए प्रत्येक समूह के अक्षरों को व्यवस्थित कीजिये और तब विषम शब्द जात कीजिए।

- A) GHIET B) VEENS
C) VIDEID D) ORFU

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 33 to 34, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

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

33) 1, 2, 4, 3, 8, 7, 10, ?

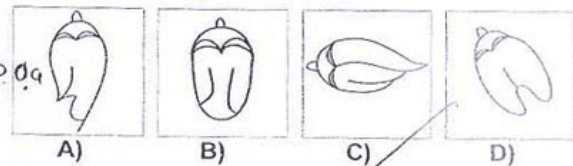
- A) 13 B) 8
C) 11 D) 9

34) 0, 7, 26, 63, ?

- A) 96 B) 124
C) 123 D) 87

35) Identify the answer figure from which the pieces given in the question figure have been cut.

बताइए किस उत्तर आकृति से प्रश्न आकृति में दिए गए सभी अंश काटे गए हैं।



36) In a certain code language '481' means 'sky is blue', '246' means 'sea is deep' and '698' means 'sea looks blue'. What number is the code for 'blue'.

किसी कोड भाषा में '481' का अर्थ है - 'sky is blue', '246' का अर्थ है 'sea is deep' और '698' का अर्थ है - 'sea looks blue'. 'blue' के कोड के लिए कौन-सी संख्या है?

- A) 8
B) 6
C) 1
D) 9

7) **Direction:** 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 01, 14 etc. and 'E' can be represented by 55, 66 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'ORGAN'

निर्देश: एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है।

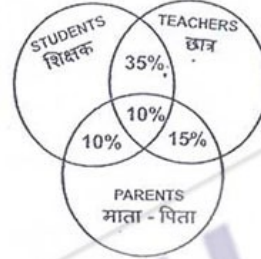
जैसा की विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा की नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गयी है और आव्यूह II की 5 से 9, इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 01, 14 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'E' को 55, 66 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'ORGAN' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I					Matrix - II						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	P	A	G	R	Z	5	E	M	L	N	O
1	G	R	Z	P	A	6	L	E	O	M	N
2	Z	P	A	G	R	7	O	N	E	L	M
3	A	G	R	Z	P	8	N	O	M	E	L
4	R	Z	P	A	G	9	M	L	N	O	E

- A) 98, 03, 44, 22, 58
B) 86, 40, 23, 14, 96
C) 67, 22, 31, 58, 22
D) 75, 03, 11, 22, 76

38) In the given figure 10% are students and parents, and the 10% are students, teachers and parents, 15% are Teachers and Parents. 35% are Students and Teachers. How many percentage are only Teachers, Parents and Students.

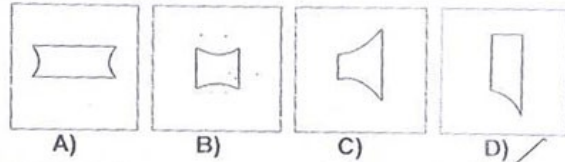
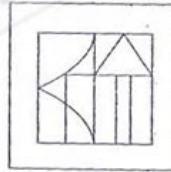
दी गई आकृति में 10% छात्र और माता-पिता हैं तथा 10% छात्र और शिक्षक और माता-पिता हैं। 15% शिक्षक और माता-पिता हैं। 35% छात्र और शिक्षक हैं। कितने प्रतिशत केवल शिक्षक, माता-पिता और छात्र हैं।



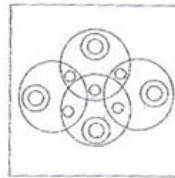
- A) 40, 45, 65
B) 45, 40, 65
C) 65, 40, 45
D) 40, 65, 45

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

दी गई उत्तर आकृतियों में से ऐसी आकृति चुनिए जो प्रश्न आकृति में छुपी हुई/निहित है।



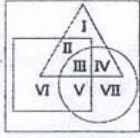
40) How many circles are there in this figure?
इस आकृति में कितने वृत्त हैं।



- A) 22
B) 16
C) 13
D) 17

- 9) Which one of the areas marked I - VII represents the urban educated who are not hardworking?

I से VII तक अंकित क्षेत्रों में से कौन सा स्थान ऐसे शहरी शिक्षित लोगों को दर्शाता है जो परिश्रमी नहीं हैं?



- A) III
C) I

- B) II
D) IV

- 10) Directions : If you start running from a point towards North and after covering 4 Kms. you turn to your left and run 5 Kms. and then again turn to your left and run 5 kms. and then turn to left again and run another 6 Kms. and before finishing you take another left turn and run 1 Km., then answer the following question based on this information.

निर्देश: यदि आप उत्तर दिशा में किसी स्थान से दौड़ना शुरू करते हैं और 4 कि.मी. दौड़ने के बाद बाएं मुड़ जाते हैं और 5 कि.मी.

दौड़ते हैं और फिर से बाएं मुड़ कर 5 कि.मी. दौड़ते हैं और तब फिर से बाएं मुड़ कर 6 कि.मी. दौड़ते हैं और दौड़ पूरा करने से पहले आप फिर से बाएं मुड़ कर 1 कि.मी. दौड़ते हैं, तो इस जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिये।

Question: From the finishing point if you have to reach the point from where you started, in which direction will you have to run?

प्रश्न : दौड़ पूरा करने के स्थान से यदि आपको दौड़ शुरू करने के स्थान पर पहुंचना है तो आप किस दिशा में दौड़ेंगे?

- A) West / पश्चिम
C) South / दक्षिण

- B) North / उत्तर
D) East / पूर्व

- 11) Some equations are solved on the basis of a certain system. On the same basis find out the correct answer for the unsolved equation.

कुछ समीकरण एक निश्चित व्यवस्था के आधार पर हल किये गए हैं। उसी आधार पर बिना हल किये समीकरणों का सही उत्तर ज्ञात कीजिये $4 - 5 - 1 = 514$, $3 - 5 - 6 = 563$, $0 - 6 - 8 = ?$

- A) 068
C) 806

- B) 680
D) 860

- 12) A man takes 6 km. distance to go around the rectangular area. If the area of the rectangle is 2 km., find the difference between length and breadth.

एक व्यक्ति आयताकार क्षेत्र के चारों ओर जाने में 6 km., चलता है। यदि आयत का क्षेत्रफल 2 km., है, तो लम्बाई और चौड़ाई के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- A) 2 km.
C) 0.5 km.

- B) 0.75 km.
D) 1 km.

- 45) P, Q, R, S, T, U are 6 members of a family in which there are two married couples. T, a teacher is married to a doctor who is mother of R and U. Q, the lawyer is married to P - P has one son and one grandson. Of the two married ladies one is a house wife. There is also one student and one male engineer in the family. Which of the following is true about the grand-daughter of the family?

P, Q, R, S, T, U एक परिवार के 6 सदस्य हैं। जिनमें दो विवाहित जोड़े हैं। शिक्षक T का विवाह डाक्टर से हुआ है जो R और U की माँ है। वकील Q का विवाह P से हुआ है। P का एक पुत्र और एक पौत्र है। दो विवाहित महिलाओं में एक गृहणी है। परिवार में एक छात्र भी है और एक पुरुष इंजीनियर है। निम्नलिखित में से क्या परिवार की पौत्री के बारे में सही है?

- A) She is a lawyer
वह वकील है
C) She is an engineer
वह इंजीनियर है

- B) She is a student
वह छात्र है
D) She is a doctor
वह डाक्टर है

- 46) Identify the pair which 'DOES NOT' exhibit the same relationship as the Capitalized pair: ETYMOLOGY : WORDS

ऐसा युग्म ज्ञात कीजिए जो बड़े अक्षरों में लिखे निम्नलिखित युग्म के सदृश सम्बन्ध को नहीं दर्शाता।

व्युत्पत्ति : शब्द

- A) ANATOMY : BODY
शरीर रचना विज्ञान : शरीर

- B) ARCHEOLOGY :
ANTIQUES

- C) PHILOSOPHY :
LANGUAGE
दर्शन : भाषा

- पुरातत्व विज्ञान : पुरावशेष
D) PSYCHOLOGY : MIND
मनोविज्ञान : मन

- 47) In certain code FARMER is written as MAFMRE, in that code which word will be written as GIVALEL.

किसी कोड में FARMER को MAFMRE के रूप में लिखा जाता है, उसी कोड में GIVALEL के रूप में कौन सा शब्द लिखा जाएगा?

- A) VIALEGL
C) VAGIELL

- B) VELAIGL
D) AIGALE



- ➔ 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

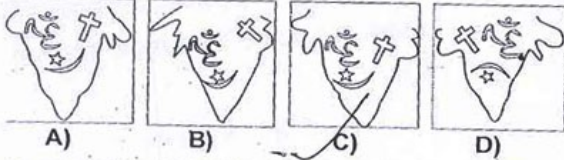
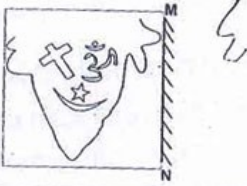
- ❖ Study Kit for SSC CGL EXAM (Tier-I)
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl>
- ❖ Study Kit for SSC Combined Graduate Level Examination (Tier - II)
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl-tier-2>
- ❖ Study Kit for Combined Higher Secondary Level (10+2) Examination
<http://sscportal.in/community/study-kit/chsle>
- ❖ 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>

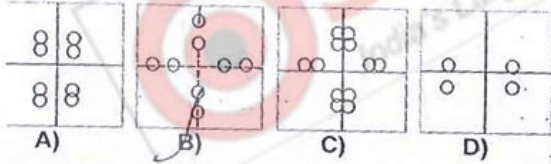
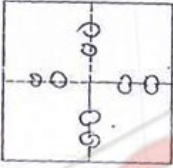
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

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



A piece of paper is folded and cut as shown below in the given 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 किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



Name a single letter that can be suffixed to the following words to form new words?

नए शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के बाद में कौन

सा एकल अक्षर लगाया जा सकता है?

~~HAT~~ BAR BAT PIN BATH

E
D

B) B,
D) A

Part B: General Awareness

भाग ख: सामान्य जानकारी

51) Heavy metals got their name because compared to other atoms they have

भारी धातुओं का नाम इस लिए यह पड़ा क्योंकि कि इनमे अन्य परमाणुओं की तुलना में यह होता है

- A) Higher densities / उच्च घनत्व
B) Higher atomic numbers / उच्च परमाणुनीय संख्या
C) Higher atomic radii / उच्च परमाणुनीय त्रिज्य
D) Higher atomic masses / उच्च परमाणुनीय पुंज

52) What is the fascist view of state?

राज्य के विषय में फासीवाद क्या है?

- A) State enhances the ideal of individualism
B) Nation state is unquestionably sovereign
C) State is under the control of a king
D) State is the instrument of exploitation in the hands of few.
- राज्य व्यक्तिवाद के सम्बन्धित धारणा को बढ़ाता है।
नेशन स्टेट एक प्रकार से अविवादय प्रभुत्व है।
राज्य राजा के नियंत्रण में रहता है।
राज्य एक प्रकार से कुछ लोगों के हाँथ शोषण सम्बन्धित औजार है।

53) The father of computer is कंप्यूटर के जनक हैं

- A) Love lice / लव लाइस
B) Charles Babbage / चार्ल्स बैबोज
C) Charles Dickens / चार्ल्स डिकन
D) Oliver twist / ओलिवर ट्विस्ट

54) Which one of the following is the correct sequence of ecosystem in the order of decreasing productivity

घटती उत्पादनशीलता के क्रम में पारिस्थितिक तंत्र में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है।

- A) Mangroves, grasslands, lakes, oceans / मैंग्रोव, घास मैदान, झील, सागर
B) Mangroves, oceans, grassland, lakes / मैंग्रोव, सागर, घास मैदान, झील
C) Oceans, mangroves, lakes, grassland / सागर, मैंग्रोव, झील, घास मैदान
D) Oceans, lakes, grassland, mangroves / सागर, झील, घास मैदान, मैंग्रोव

- 59) Liberalism stands for
स्वातंत्र्यवाद किसका द्योतक है।
- A) a movement & an attitude प्रवृत्ति तथा बर्ताव
B) freedom in social, political and economic aspects सामाजिक, राजनैतिक तथा आर्थिक पहलुओं की स्वतंत्रता
C) self- emancipation स्वतः उद्धारिकरण
D) religious orthodoxy धार्मिक रूढ़िवादता
- 60) The technology used in the electronic printer is called
इलेक्ट्रॉनिक प्रिंटर में जिस प्रौद्योगिकी का प्रयोग किया जाता है वह क्या कहलाती है?
- A) Micro technology / माइक्रो टेक्नोलॉजी
B) Micro millimetric / माइक्रो मिलीमीट्रिक
C) Micro array / माइक्रो ऐरे
D) Micro encapsulation / माइक्रो एनकैप्सुलेशन
- 61) For a missile launched with a velocity less than the earth's escape velocity, the total energy is
पृथ्वी के पलायन वेग की अपेक्षा कम वेग पर एक मिसाइल को लांच करने के लिए कुल ऊर्जा यह चाहिए।
- A) Zero / शून्य
B) Negative / ऋणात्मक
C) either positive or negative / धनात्मक अथवा ऋणात्मक
D) Positive / धनात्मक
- 62) Spring tides occur on
समुद्र में वृहत ज्वार कब उठता है?
- A) Full moon day as well as on new moon day / पूर्ण तथा अमावस्या के दिन
B) New moon day only / केवल अमावस्या के दिन
C) The day when the moon's position is in its first quarter / उस दिन जब चन्द्रमा की स्थिति प्रथम चतुर्थांश पर हो
D) Full moon day only / केवल पूर्ण चन्द्रमा दिवस पर
- 63) Raga Kameshwari was composed by
राग कामेश्वरी की रचना किसने की थी?
- A) Pandit Ravi Shankar / पंडित रवि शंकर
B) Uday Shankar / उदय शंकर
C) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
D) Ustad Amzad Ali Khan / उस्ताद अमजद अली खान
- 60) Photo chemical smog is a resultant of the reaction among
प्रकाश-रसायन स्मॉग इस आम क्रिया का परिणाम है।
- A) CO, O₂ and peroxy acetyl nitrate in the presence of Sunlight / सूर्य प्रकाश की उपस्थिति में CO, O₂, तथा परऑक्सी एसिटिल नाइट्रेट
B) CO, CO₂ and NO₂ at low temperature. / लघु ताप पर CO, CO₂ तथा NO₂
C) High concentration of NO₂, O₃, and CO in the evening / सायं के समय NO₂, O₃, तथा CO की उच्च आद्रता
D) NO₂, O₃ and peroxy acetyl nitrate in the presence of Sunlight / सूर्य प्रकाश की उपस्थिति में NO₂, O₃ तथा परऑक्सी एसिटिल नाइट्रेट
- 61) In the grass lands, trees do not replace the grasses as a part of an ecological succession because of
पारिस्थितिक अनुक्रमण के कारण ग्रासलैंड में घास के स्थान पर वृक्ष नहीं लगाये जाते क्योंकि
- A) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
B) Limited sun light and paucity of nutrients / सीमित सूर्य प्रकाश तथा पोषकों की कमी के कारण
C) Water limits and fire / सीमित जल तथा अग्नि का होना
D) Insect and fungi / कीट तथा कवक की उपस्थिति
- 62) The Women's Reservation Bill seeks how much reservation for women in the State assemblies and Lok Sabha?
राज्य विधान सभा तथा लोक सभा में महिलाओं के लिए आरक्षण बिल में कितने आरक्षण की बात कही गयी है?
- A) 33%
B) 25%
C) 36%
D) 30%
- 63) Which of the following can be found as pollutants in the drinking water in some parts of India
भारत के कुछ भागों में पेयजल में निम्नलिखित में से कौन से प्रदूषक पाए जाते हैं?
Select the correct answer using the code given below.
नीचे दिए हुए कोड का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन करें।
- 1-Arsenic/आर्सेनिक 2-sorbitol/सौरबिटाल
3-Fluoride/फ्लोराइड 4-Formaldehyde/फॉर्मलडीहाइड
5-Uranium/यूरेनियम
- A) 1,2,3,4, and 5
B) 1 and 3
C) 2,4, and 5
D) 1,3 and 5

68) On 2nd June 2015 a Conference on Make in India-Indigenisation of currency was organised by the department of Economic Affairs, Ministry of Finance, Govt. of India. Who inaugurated the Conference?

‘मेक इन इंडिया-इंडिजिनाइजेशन ऑफ करेंसी’ विषय पर 2 जून 2015 को वित्त मंत्रालय के इकोनॉमिक एफेअर विभाग ने जिस सम्मलेन का आयोजन किया था उसका उद्घाटन किसके द्वारा हुआ?

- A) Prime Minister / प्रधान मंत्री
B) Governor R.B.I. / गवर्नर आर.बी.आई.
C) Finance Minister / वित्त मंत्री
D) Finance Secretary / वित्त सचिव

69) Mahatma Gandhi began his political activities in India first from:

गांधीजी ने भारत में अपनी राजनैतिक गतिविधियों का प्रारंभ यहाँ से किया था:

- A) Kheda / खेड़ा
B) Sabarmati / साबरमती
C) Dandi / डांडी
D) Champaran / चंपारन

70) When is International ‘Yoga Divas’ is celebrated ?
अंतर्राष्ट्रीय ‘योग दिवस’ कब मनाया जाता है?

- A) 25th April / अप्रैल
B) 21 July / जुलाई
C) 21st May / मई
D) 21st June / जून

71) The business in Stock Markets and other securities markets is regulated by:

शेयर बाजार तथा अन्य प्रतिभूति बाजार में व्यापार का नियंत्रण इसके द्वारा होता है:

- A) Sole Trade and Exchange Bank of India / सोल ट्रेड एंड एक्सचेंज बैंक ऑफ इंडिया
B) State and exchange Bank of India / स्टेट एंड एक्सचेंज बैंक ऑफ इंडिया

- C) Securities and Exchange Board of India / सिक्योरिटीज एंड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया
D) Stock and Exchange Bank of India / स्टॉक एंड एक्सचेंज बैंक ऑफ इंडिया

72) The ore of Aluminium is

एल्युमिनियम का अयस्क है

- A) Chalco pyrites / कैलको पायरायटीज
B) Bauxite / बॉक्साइट
C) Fluorspar / फ्लोओस्फार
D) Hematite / हैमाटाइट

69) Which of the following costs is related to marginal cost ?
निम्नलिखित किस लागत का सम्बन्ध न्यूनतम लागत से है?

- A) Variable Cost / परिवर्ती लागत
B) Fixed Cost / स्थिर लागत
C) Implicit Cost / अस्पष्ट लागत
D) Prime Cost / मूलभूत लागत

70) Molybdenum deficiency affects the activity of:

मालीब्डेनम अपर्याप्तता इसकी सक्रियता को प्रभावित करती है:

- A) Nitrate reductase / नाइट्रेट रिडक्टैज़
B) All of the given options / दिए गए विकल्पों में से सभी
C) chlorate reductase / क्लोरेट रिडक्टैज़
D) Nitrogenase / नाइट्रोजिनेस रिडक्टैज़

71) The Battle of Plassey was fought in year

प्लासी का युद्ध किस वर्ष हुआ था

- A) 1576
B) 1757
C) 1761
D) 1775

72) Which was the first hydel power project in India ?

भारतवर्ष का प्रथम हाइडल पावर प्रोजेक्ट कौन सा है?

- A) Siva Samudram in Karnataka / कर्नाटक स्थित सिवासमुद्रम्
B) Palli vasal in Kerala / केरल स्थित पैलीवासल
C) Paikara in Tamilnadu / तामिलनाडु स्थित पुड़कैरा
D) Nizamnagar in Andhra Pradesh / आंध्रप्रदेश स्थित निजामनगरम्

73) "Don't Laugh : We are Police", This book was compiled by:

"डोन्ट लाफ. वी आर पुलिस" नामक पुस्तक का संकलन किसने किया?

- A) Shanti Swaroop I.G. Police / शान्ति स्वरूप आई.जी. पुलिस
B) Bishan Lal Vohra I. G. P / बिशन लाल वोहरा आई.जी.पी.
C) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
D) K.P.S.Gill D.G.P. / के.पी.एस. गिल डी.जी.पी.

78) The earth completes one rotation on its axis in :
अपने अक्ष पर पृथ्वी एक चक्कर कितने समय में पूरा करती है?

- A) 23 hrs./घंटे 30 min./मिनट
B) 23 hrs./घंटे 10 min./मिनट
2 sec/सेकंड
C) 24 hrs./घंटे
D) 23 hrs./घंटे 56 min./मिनट
4.9 sec/सेकंड

79) Fascism believes in the application of the principle of:
फासिज्म का विश्वास इस सिद्धांत को लागू करने में है :

- A) Dictatorship / तानाशाही
B) Totalitarianism / सर्वसत्तावाद
C) Utilitarianism / उपयोगितावाद
D) Democracy / प्रजातंत्र

80) Xenobiotics which are inherently resistant to microbial attack are called as:

जीनोबायोडिक्स जो सूक्ष्मजीवीय आक्रमणों के प्रति अनुवांशिक रूप से प्रतिरोधी हैं वह कहलाते हैं:

- A) Recalcitrant / रिकैल्सिंत्रांत
B) Persistent / परसिस्टेंट
C) Biodegradable / बायोडीग्रेडेबल
D) All of the given options / दिए गए विकल्पों में से सभी

81) Indian first talkie film produced in 1931 was
1931 में भारतवर्ष में पहली बोलने वाली फिल्म कौन सी थी ?

- A) Indra Sabha / इन्द्रसभा
B) Shakuntala / शकुंतला
C) Neel Kamal / नीलकमल
D) Alamara / आलमआरा

82) Who discovered the first antibiotic?
प्रथम एंटीबायोटिक की खोज किसने की थी?

- A) W Fleming/डब्ल्यू फ्लेमिंग
B) Louis Pastour/लुईस पास्चर
C) C Waksman /सी वाक्समैन
D) A Fleming/ए फ्लेमिंग

79) Cyanide poisoning causes death in seconds because
सायनाइड विषाक्तता के कारण सेकंडों में मृत्यु हो जाती है क्योंकि

- A) It causes cardiac arrest / कार्डियक अरेस्ट करता है।
B) It denatures enzymes of the heart / muscle यह हृदय की पेशियों के एन्जाइमों को अप्रक्रितीम कर देता है।
C) It causes Lysis of red blood cells. / लाल रक्त कोशिकाओं में लयन उत्पन्न करता है।
D) It breaks the electron transport chain / इलेक्ट्रॉन अभिगमन श्रृंखला को यह तोड़ता है।

80) The Liquidity Preference Theory of Interest was propounded by:

ब्याज से सम्बन्धित समापन अधिमन्य सिद्धांत का प्रतिपादन इन्होंने किया था:

- A) David Ricardo / डेविड रिकार्डो
B) Alfred Marshall / एल्फ्रेड मार्शल
C) Adam Smith / ऐडम स्मिथ
D) J.M. Keynes / जे.एम.कैन्स

81) Microbial Type Culture Collection Centre is situated at:
सूक्ष्मजीवीय किस्म के संवर्धन का संग्रहण केंद्र यहाँ स्थित है:

- A) Hyderabad हैदराबाद
B) Bangalore बेंगलूर
C) New Delhi नयी दिल्ली
D) Chandigarh चंडीगढ़

82) The oldest form of composition of Hindustani vocal music is
भारतीय वोकल म्यूजिक का प्राचीन रूप है

- A) Thumri / ठुमरी
B) Ghazal / गज़ल
C) Dhrupad / ध्रुपद
D) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

83) Autocracy means _____
एकतंत्र का अर्थ है _____

- A) Rule by King / राजा द्वारा शासन।
B) Rule by few / कुछ के द्वारा शासन।
C) Absolute rule by one / मात्र एक व्यक्ति द्वारा निरंकुश शासन।
D) Rule by the representatives of the People / जनप्रतिनिधियों द्वारा शासन।

State Bank of India was previously known as:

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया पहले किस नाम से जाना जाता था:

- A) Imperial Bank of India
इम्पीरियल बैंक ऑफ इण्डिया
- B) Syndicate Bank
सिंडिकेट बैंक
- C) Canara Bank
कैनरा बैंक
- D) Co-operative Bank of India
कोऑपरेटिव बैंक ऑफ इंडिया

The Environment (Protection) Bill was passed by the Parliament of India in -

भारत की संसद ने पर्यावरण(संरक्षण) बिल इस वर्ष पारित किया

- A) 1981
B) 1984
C) 1986
D) 1972

The classical Dance of Andhra Pradesh is

आंध्र प्रदेश का क्लासिकल नृत्य है:

- A) Kathakali / कथककली
B) Bharatanatyam / भरतनाट्यम
- C) Kuchipudi / कुचीपुड़ी
D) Odissi / उड़ीसी

Earthquakes are caused by

भूकम्प का कारण

- A) Tectonism/टैक्टोनिज्म
B) Earth revolution/भू परिभ्रमण
- C) Earth rotation/भू घूर्णन
D) Denudation/अन्नाच्छादन

In which year did Dada Saheb Phalke produce the first Feature film?

दादा साहेब फाल्के ने किस वर्ष अपनी पहली फीचर फिल्म तैयार की थी?

- A) 1913
B) 1910
C) 1911
D) 1912

When a helium atom loses an electron it becomes:

हीलियम परमाणु जब इलेक्ट्रॉन खोता है तब वह यह बनता है:

- A) An alpha particle / अल्फा कण
B) A positive helium ion / धनात्मक हीलियम आयन
- C) A negative helium ion / ऋणात्मक हीलियम आयन
D) A proton / प्रोटोन

90) The Mediterranean region are characterized by heavy rain in: अत्याधिक वर्षा के कारण भूमध्यसागरीय क्षेत्र पहचाना जाता है :

- A) Summer / ग्रीष्मकाल में
B) Autumn / पतझड़ में
C) Spring / वसंत ऋतु में
D) Winter / शीतकाल में

91) When one gene pair hides the effect of the other unit, the phenomenon is referred to as:

जब एक जीन युग्म अन्य इकाई के प्रभाव को छिपाता है तो वह घटना यह कहलाती है:

- A) Dominance / प्रभाविता
B) Epistasis / एपीस्टेसिस
C) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
D) Mutation / उत्परिवर्तन

92) A Fuse wire is characterised by

एक फ्यूज की तार को इन लक्षणों के कारण पहचाना जाता है।

- A) Low resistance and high melting point / न्यूनतम प्रतिरोधकता तथा उच्च गलनांक
B) High resistance and high melting point / उच्च प्रतिरोधकता तथा उच्च गलनांक
- C) Low resistance and low melting point / न्यूनतम प्रतिरोधकता तथा न्यूनतम गलनांक
D) High resistance and low melting point / उच्च प्रतिरोधकता तथा न्यूनतम गलनांक

93) G E F, an international aid - giving agency has the full form G E F एक अंतर्राष्ट्रीय अनुदान प्रदान करने वाली एजेंसी है।

इसका विस्तृत रूप यह है:

- A) Global Energy Fund
ग्लोबल एनर्जी फंड
- B) Global Environment Fund
ग्लोबल इन्वायरमेंट फंड
- C) Global Economic Fund
ग्लोबल इकोनॉमिक फंड
- D) Global Educational Fund
ग्लोबल एजुकेशनल फंड

1) What is ordinary Law?

साधारण विधि का क्या अर्थ है?

- | | |
|--|--|
| A) Laws made by the Supreme Court
सर्वोच्च न्यायालय द्वारा बनाया गया कानून | B) Laws made by the High Court
उच्च न्यायालय द्वारा बनाया गया कानून |
| C) Laws made and enforced by the Government
सरकार द्वारा बनाया गया और लागू किया जाने वाला कानून | D) Laws made by the common people.
सामान्य लोगों द्वारा बनाया गया कानून |

99) The Dynamo converts

डायनेमो इसे परिवर्तित करता है

- | | |
|--|--|
| A) Mechanical energy into Magnetic Energy / यांत्रिक ऊर्जा को चुम्बकीय ऊर्जा में | B) Mechanical energy into Electrical Energy / यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत् (इलेक्ट्रिकल) ऊर्जा में |
| C) Electrical energy into Mechanical Energy / विद्युत् ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में | D) None of these / इनमें कोई नहीं |

9) Waksman got the Noble prize for the discovery of :

इसकी खोज के कारण वाक्समैन को नोबेल पुरस्कार दिया गया :

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| A) Chloromycetin / क्लोरोमाईसिटिन | B) Neomycin / निओमाईसिन |
| C) Streptomycin / स्ट्रेप्टोमाईसिन | D) Penicillin / पैनिसिलीन |

100) Who Directed the film on the dacoit queen Phoolan Devi?

डकैट क्वीन फूलन देवी पर जो फिल्म बनाई गयी थी उसका निर्देशन किसने किया था?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| A) Abbas Mastan / अब्बास मस्तान | B) Shekhar Kapoor / शेखर कपूर |
| C) Anil Kapoor / अनिल कपूर | D) Shashi Kapoor / शशी कपूर |

10) Who is considered founder of the Gupta Empire?

गुप्त शासनकाल का संस्थापक किसे माना जाता है?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| A) Srigupta / श्रीगुप्त | B) Chandra Gupta II / चन्द्रगुप्त II |
| C) Samudra Gupta / समुद्रगुप्त | D) Chandra Gupta I / चन्द्रगुप्त I |

11) The name of the upper house of the Indian Parliament is :

भारतीय संसद के अपर हाउस को किस नाम से जाना जाता है?

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| A) Senate / सैनेट | B) House of Lords / हाउस ऑफ़ लार्ड |
| C) Legislative assembly / विधान सभा | D) Rajya Sabha / राज्य सभा |

12) PSW stands for

पी.एस.डब्ल्यू. इसका द्योतक है।

- | | |
|--|---|
| A) Primitive status word / प्रिमिटिव स्टेटस वर्ड | B) Processor status word / प्रोसेसर स्टेटस वर्ड |
| C) Program status word / प्रोग्राम स्टेटस वर्ड | D) Process status word / प्रोसेस स्टेटस वर्ड |

Part C: Quantitative Aptitude

भाग ग: परिमाणात्मक अभिरुचि

1) A sum of money lent out at simple interest amounts to Rs 720 after 2 Years and Rs 1020 after a further period of 5 Years. Find the principal.

साधारण ब्याज पर उधार दी गई एक राशि 2 वर्षों बाद 720 रु. और फिर 5 वर्षों बाद 1020 रु. हो जाती है। मूलधन ज्ञात करें।

- A) Rs 6000 B) Rs 1740
C) Rs 120 D) Rs 600

2) ABC is a triangle and the sides AB, BC and CA are produced to E, F and G respectively. If $\angle CBE = \angle ACF = 130^\circ$ then the value of $\angle GAB$ is

ABC एक त्रिभुज है और AB, BC और CA भुजाएँ क्रमशः E, F व G तक विस्तार करती हैं। यदि $\angle CBE = \angle ACF = 130^\circ$ है तो

$\angle GAB$ का मान है -

- A) 100° B) 90°
C) 80° D) 130°

The ratio of each interior angle to each exterior angle of a regular polygon is 3 : 1. The number of sides of the polygon is :

एक सम बहुभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का ऐसे बहिष्कोण से अनुपात 3 : 1 है। बहुभुज की कितनी भुजाएँ हैं -

- A) 7 B) 9
C) 8 D) 6

If $\tan \theta + \cot \theta = 5$, then $\tan^2 \theta + \cot^2 \theta$ is

यदि $\tan \theta + \cot \theta = 5$ है तो $\tan^2 \theta + \cot^2 \theta$ का मान है -

- A) 23 B) 25
C) 26 D) 24

Pipe A can fill a tank in 4 hours and pipe B can fill it in 6 hours. If they are opened on alternate hours and if pipe A is opened first, in how many hours, the tank shall be full?

पाइप A एक टैंक को 4 घंटे में भर सकता है और पाइप B से 6 घंटे में भर सकता है। यदि उन्हें एक - एक घंटा

घेड़कर खोला जाता और पाइप A को पहले खोला जाता है तो टैंक कितने घंटे में भरेगा।

- A) $4(2/3)$ B) $3(1/4)$
C) $4(1/2)$ D) $3(1/2)$

The cost price of 100 books is equal to the selling price of 60 books. The gain percentage / loss percentage is -

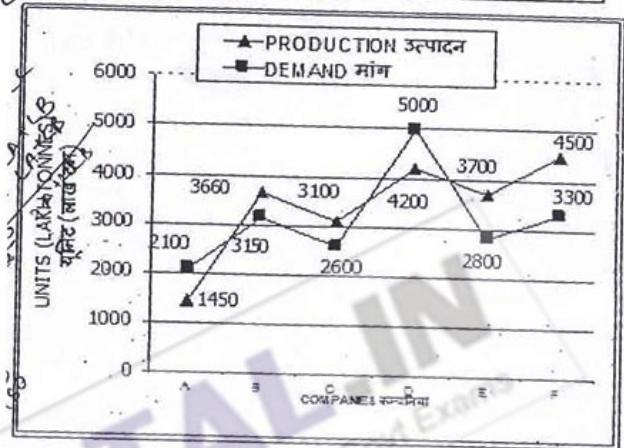
100 पुस्तकों का लागत मूल्य 60 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के

बराबर है। लाभ अथवा हानि की प्रतिशतता है -

- A) 7% B) $66(2/3)\%$
C) 6% D) $66(3/2)\%$

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 107 to 110, The Graph shows the demand and production of different companies. Study the graph and answer the questions.

इस ग्राफ में विभिन्न कम्पनियों की मांग और उनके उत्पादन को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें।



107) The demand of company B is what percentage of the production of company F?

कम्पनी B की मांग कम्पनी F के उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- A) 50% B) 60%
C) 80% D) 70%

108) What is the ratio of the companies having more demand than production to those having more production than demand?

उत्पादन से अधिक मांग वाली कंपनियों और मांग से अधिक उत्पादन वाली कंपनियों का अनुपात क्या है।

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

109) The production of company A is approximately what percent of the demand of company C?

कम्पनी A का उत्पादन कम्पनी C की मांग का लगभग कितने प्रतिशत है ?

- A) 50% B) 60%
C) 65% D) 55%

110) What is the difference between the average demand and the average production of the companies (in lakh tonnes)? [Approximately]

कम्पनियों की औसत मांग और उनके औसत उत्पादन (लाख टन में) के बीच अंतर क्या है (लगभग)

- B) 200
D) 250

- 1) A shopkeeper gains 17% after allowing a discount of 10% on the marked price of an article. Find his profit percent if the articles are sold at marked price allowing no discount.
एक दुकानदार को एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 17% का लाभ होता है। यदि उस वस्तु को छूट दिए बिना अंकित मूल्य पर बेचा जाता है तो लाभ की प्रतिशतता ज्ञात करें।
- A) 27% B) 37%
C) 23% D) 30%
- 2) A can do a work in 10 days and B in 20 days. If they together work on it for 5 days, then the fraction of the work that is left is:
A एक कार्य को 10 दिन में और B 20 दिन में कर सकता है। यदि वे दोनों मिल कर 5 दिन तक उस कार्य को करते हैं तो कार्य का कितना अंश बचेगा।
- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{20}$
- 3) Raj and Prem walk in opposite direction at the rate of 3 km and 2 km per hour respectively. How far will they be from each other after 2 hrs?
राज और प्रेम क्रमशः 3 की.मी. और 2 की.मी. प्रतिघंटा की गति से विपरीत दिशा में चल रहे हैं। 2 घंटे बाद वे एक दुसरे से कितनी दूर होंगे?
- A) 8 km B) 6 km
C) 2 km D) 10 km
- 4) If $x + \frac{1}{x} = 2$, then the value of $x^{12} - \frac{1}{x^{12}}$ is
यदि $x + \frac{1}{x} = 2$ है तो $x^{12} - \frac{1}{x^{12}}$ का मान है -
- A) 2 B) 0
C) 4 D) -4
- 5) The value of $\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ is
 $\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ का मान है -
- A) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
C) -1 D) 1
- 116) If the sum of two numbers, one of which is $\frac{2}{5}$ times the other, is 50, then the numbers are:
यदि दो संख्याओं का योग, 50 है और इनमें से एक संख्या दूसरी से $\frac{2}{5}$ गुना है तो संख्याएँ हैं -
- A) $\frac{150}{7}, \frac{200}{7}$ B) $\frac{250}{7}, \frac{100}{7}$
C) $\frac{240}{7}, \frac{110}{7}$ D) $\frac{115}{7}, \frac{235}{7}$
- 117) If θ is an acute angle and $\tan^2 \theta + \frac{1}{\tan^2 \theta} = 2$, then the value of θ is:
यदि θ एक न्यून कोण है और $\tan^2 \theta + \frac{1}{\tan^2 \theta} = 2$ है, तो θ का मान है -
- A) 30° B) 60°
C) 15° D) 45°
- 118) A boat can travel with a speed of 13 km/hr in still water. If the speed of stream is 4 km/hr in the same direction, time taken by boat to go 63 km in opposite direction is?
एक नौका स्थिर जल में 13 की.मी. प्रतिघंटा की गति से चल सकती है। यदि समान दिशा में धारा की गति 4 की.मी. प्रतिघंटा हो तो नौका विपरीत दिशा में 63 की.मी. कितने समय में जाएगी?
- A) $3 \frac{9}{17}$ hrs / घंटे B) 4 hrs / घंटे
C) 9 hrs / घंटे D) 7 hrs / घंटे
- 119) The average of 7, 11, 15, x, 14, 21, 25 is 15, then the value of x is -
7, 11, 15, x, 14, 21, 25 का औसत 15 है तो x का मान क्या है
- A) 3 B) 12
C) 13.3 D) 14.5
- 120) A number exceeds its two fifth by 75. The number is -
वह संख्या जो उसके $\frac{2}{5}$ से 75 अधिक है -
- A) 112 B) 150
C) 125 D) 100
- 121) Find the square root of / निम्न का वर्ग मूल ज्ञात करें।
 $\frac{(0.064 - 0.008)(0.16 - 0.04)}{(0.16 + 0.08 + 0.04)(0.4 + 0.2)^3}$
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$
C) 3 D) $\frac{3}{2}$

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>

22) A, B and C can do a piece of work in 24, 30 and 40 days respectively. They began the work together but C left 4 days before completion of the work. In how many days was the work done?

A, B और C एक कार्य को क्रमशः 24, 30 और 40 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने साथ-साथ कार्य करना आरंभ किया किन्तु C ने कार्य पूरा होने से 4 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। कार्य कितने दिनों में पूरा किया गया ?

- A) 11 B) 12
C) 13 D) 14

3) A person of height 6ft. wants to pluck a fruit which is on a $26\sqrt{3}$ ft. high tree. If the person is standing $8\sqrt{3}$ ft. away from the base of the tree, then at what angle should he throw a stone so that, it hits the fruit.

एक व्यक्ति जिसका कद 6 फुट है $26\sqrt{3}$ फुट ऊँचे वृक्ष से फल तोड़ना चाहता है। यदि व्यक्ति वृक्ष के तने के आधार से $8\sqrt{3}$ फुट दूरी पर खड़ा है तो उसे किस कोण पर पत्थर फेंकना चाहिए जिससे वह फल पर जाकर लगे।

- A) 45° B) 60°
C) 30° D) 75°

If $x = \sqrt[3]{a\sqrt{b}\sqrt[3]{a\sqrt{b}}}$,
then the value of x is

यदि $x = \sqrt[3]{a\sqrt{b}\sqrt[3]{a\sqrt{b}}}$ है तो x का मान है -

- A) $\sqrt[5]{ab^3}$ B) $\sqrt[5]{a^3b}$
C) $\sqrt[3]{a^5b}$ D) $\sqrt[3]{a^3b}$

If two supplementary angles differ by 44° , then one of the angle is

यदि दो संपूरक कोणों में 44° का अंतर है तो उनमें से एक कोण है -

- A) 68° B) 72°
C) 102° D) 65°

A man spends 75% of his income. His income is increased by 20% and he increased his expenditure by 10%. His savings are increased by :

एक व्यक्ति अपनी आय का 75% खर्च करता है। उसकी आय 20% बढ़ जाती है और वह अपना खर्च 10% बढ़ा लेता है। उसकी बचत कितनी बढ़ेगी ?

- A) 25% B) 10%
C) $37\frac{1}{2}\%$ D) 50%

127) The measures of two angles of a triangle is in the ratio 4:5. The sum of these two measures is equal to the measure of the third angle. Find the smallest angle.

एक त्रिभुज के दो कोणों के माप का अनुपात 4:5 है। यदि इन दोनों मापों का योग तीसरे कोण के माप के बराबर है तो लघुतम कोण ज्ञात करें।

- A) 40 B) 50
C) 10 D) 90

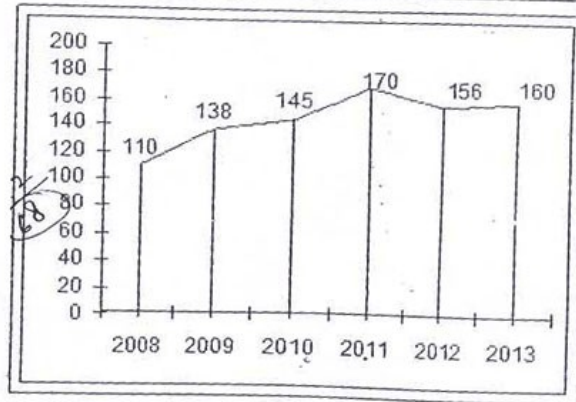
128) List price of a book is Rs.100. A dealer sells three such books for Rs. 274.50 after allowing discount at a certain rate. Find the rate of discount.

एक पुस्तक की सूची में दी गई कीमत ₹100 है। एक विक्रेता ऐसी तीन पुस्तकों को किसी विशेष दर पर छूट देने के बाद ₹274.50 में बेचता है। छूट की दर ज्ञात करें।

- A) 8.34% B) 8.16%
C) 8.33% D) 8.5%

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 129 to 131, Study the following frequency polygon and answer the questions. Given a line graph showing the number of students passed in Higher Secondary Examination in a school over the years 2008 to 2013.

निम्नलिखित बारंबारता बहुभुज का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। नीचे रेखा ग्राफ में एक स्कूल में वर्ष 2008 से 2013 तक के वर्षों में उच्चतर माध्यमिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।



129) The decrease in percentage of passed students from 2011 to 2012 approximately is:

वर्ष 2011 से 2012 तक उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की प्रतिशतता में लगभग कितनी कमी आई है-

- A) 8.24% B) 8.27%
C) 8.22% D) 8.25%

- 30) The average of passed students in the years 2008, 2009, 2012 approximately is:
वर्ष 2008, 2009, 2012 में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या का औसत लगभग क्या था?
- A) 134.32 B) 134.56
C) 134.67 D) 134.41
- 31) The increase in percentage of passed students from 2008 to 2011 approximately is:
2008 से 2011 तक उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की प्रतिशतता में लगभग कितनी वृद्धि हुई है।
- A) 50.5% B) 53.05%
C) 55% D) 54.5%
- 32) Out of four numbers the average of the first three is 16 and that of the last three is 15. If the last number is 20 then the first number is:
चार संख्याओं में पहली तीन का औसत 16 है और अंतिम तीन का औसत 15 है। यदि अंतिम संख्या 20 है तो पहली संख्या क्या है?
- A) 28 B) 23
C) 25 D) 21
- 33) If the cube root of 79507 is 43, then the value of / यदि 79507 का घन मूल 43 है तो $\sqrt[3]{79.507} + \sqrt[3]{0.079507} + \sqrt[3]{0.000079507}$ is / का मान क्या है।
- A) 4.773 B) 0.4773
C) 47.73 D) 477.3
- 34) If two medians BE and CF of a triangle ABC, intersect each other at G and if $BG=CG$, $\angle BGC=60^\circ$ and $BC=8\text{cm}$ then area of the triangle ABC is
यदि एक त्रिभुज ABC के दो माध्यक BE और CF एक दूसरे का G पर प्रतिच्छेद करते हैं और यदि $BG=CG$ एवं $\angle BGC=60^\circ$, $BC=8$ से.मी. है तो त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल है -
- A) $96\sqrt{3}\text{ cm}^2$ B) $48\sqrt{3}\text{ cm}^2$
C) 48 cm^2 D) $64\sqrt{3}\text{ cm}^2$
- 35) If $0^\circ \leq A \leq 90^\circ$, the simplified form of the given expression $\sin A \cos A (\tan A - \cot A)$ is -
यदि $0^\circ \leq A \leq 90^\circ$, एक अभिव्यक्ति $\sin A \cos A (\tan A - \cot A)$ का सरलीकृत रूप है -
- A) $1 - \cos^2 A$ B) $1 - 2\sin^2 A$
C) $2\sin^2 A - 1$ D) 1
- 136) XY and XZ are tangents to a circle, ST is another tangent to the circle at the point R on the circle, which intersects XY and XZ at S and T respectively. If $XY=15\text{ cm}$ and $TX=9\text{ cm}$ then RT is
XY और XZ एक वृत्त की स्पर्श रेखाएं हैं। वृत्त के बिंदु R पर ST एक अन्य स्पर्श रेखा है जो XY और XZ को क्रमशः S और T पर काटती है। यदि $XY=15$ से.मी. है और $TX=9$ से.मी. है तो RT कितना है।
- A) 4.5 cm B) 6 cm
C) 7.5 cm D) 3 cm
- 137) The length of canvas, 75 cm wide required to build a conical tent of height 14m and the floor area 346.5 m^2 is:
75 से.मी. चौड़ाई वाले कैनवस से 14 मी. ऊंचाई और 346.5 मी^2 फर्श क्षेत्र वाले शंकु टेंट बनाने के लिए कैनवस की लम्बाई है -
- A) 490 m B) 770 m
C) 860 m D) 665 m
- 138) Two circles touch externally. The sum of their area is 130π sq cm and the distance between their centres is 14 cm. The radius of the smaller circle is :
दो वृत्त बाह्य रूप से स्पर्श कर रहे हैं। उनके क्षेत्रफल का योग 130π वर्ग से.मी. और उनके केन्द्रों के बीच की दूरी 14 से.मी. है। उनमें से अपेक्षाकृत छोटे वृत्त की त्रिज्या है -
- A) 5 cm B) 2 cm
C) 3 cm D) 4 cm
- 139) ABC is a cyclic triangle and the bisectors of $\angle BAC$, $\angle ABC$ and $\angle BCA$ meet the circle at P, Q, and R respectively. Then the angle $\angle RQP$ is
ABC एक चक्रीय त्रिभुज है और $\angle BAC$, $\angle ABC$ और $\angle BCA$ के द्विभाजक वृत्त में क्रमशः P, Q, और R पर मिलते हैं। तो $\angle RQP$ का कोण है -
- A) $90^\circ - \frac{B}{2}$ B) $90^\circ + \frac{B}{2}$
C) $90^\circ - \frac{A}{2}$ D) $90^\circ + \frac{C}{2}$
- 140) If $m - 5n = 2$, then the value of $(m^3 - 125n^3 - 30mn)$ is-
यदि $m - 5n = 2$ है तो $(m^3 - 125n^3 - 30mn)$ का मान है -
- A) 8 B) 7
C) 9 D) 6

41) The angle of elevation of a tower from a distance of 100 mt. from its foot is 30° . Then the height of the tower is :

100 मी. की दूरी से एक मीनार का उसके तल से उन्नयन कोण 30° है तो मीनार की ऊंचाई है-

- A) $\frac{50}{\sqrt{3}}$ mt. B) $50\sqrt{3}$ mt.
C) $\frac{100}{\sqrt{3}}$ mt. D) $100\sqrt{3}$ mt.

2) If PQRS is a rhombus and $\angle SPQ = 50^\circ$, then $\angle RSQ$ is

यदि PQRS एक समचतुर्भुज है और $\angle SPQ = 50^\circ$ तो $\angle RSQ$ है-

- A) 65° B) 75°
C) 55° D) 45°

3) The percentage increase in the surface area of a cube when each side is doubled is:

एक घन के प्रत्येक पार्श्व के सतही क्षेत्रफल को दुगुना कर देने पर होने वाली वृद्धि प्रतिशतता है -

- A) 300 % B) 50 %
C) 200 % D) 150 %

4) Given that $x^3 + y^3 = 72$ and $xy = 6$ with $x > y$ Then the value of $x - y$ is -

यदि $x^3 + y^3 = 72$ और $xy = 6$ है जिसमें $x > y$ है तो $x - y$ का मान है -

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

A and B entered into a partnership investing Rs 16000 and Rs 12000 respectively. After 3 months A withdrew Rs 5000 while B invested Rs 5000 more. After 3 more months C joins the business with a Capital of Rs 21000. The share of B exceeds that of C, out of a total profit of Rs 26400 after one year by-

A और B ने एक साझेदारी की और क्रमशः 16000रु. और 12000रु.

का निवेश किया | 3 महीने के बाद A ने 5000रु. निकाल लिए और B ने 5000रु. और निवेश किए | आगे तीन महीनों के बाद C

21000रु. की पूंजी लगाकर कारोबार में शामिल हो गया | एक वर्ष

बाद 26400रु. के लाभ में B का हिस्सा C से कितना अधिक है |

- A) Rs 2400 B) Rs 1200
C) Rs 4800 D) Rs 3600

146) If $\frac{\cos \alpha}{\sin \beta} = n$ and $\frac{\cos \alpha}{\cos \beta} = m$, then the value of $\cos^2 \beta$ is

यदि $\frac{\cos \alpha}{\sin \beta} = n$ और $\frac{\cos \alpha}{\cos \beta} = m$ हो तो $\cos^2 \beta$

का मान क्या है

- A) $\frac{1}{m^2 + n^2}$ B) $\frac{m^2}{m^2 + n^2}$
C) $\frac{n^2}{m^2 + n^2}$ D) 0

147) If $x + \frac{1}{x} = 1$, then the value of $\frac{x^2 + 3x + 1}{x^2 + 7x + 1}$ is

यदि $x + \frac{1}{x} = 1$ है तो $\frac{x^2 + 3x + 1}{x^2 + 7x + 1}$ का मान है -

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{7}$
C) 1 D) 2

148) The printed price of an article is 40% higher than its cost price. Then the rate of discount such that he gains 12% profit is :

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 40% अधिक है 12% का लाभ प्राप्त करने के लिए उस पर दी जाने वाली छूट की दर है-

- A) 21% B) 20%
C) 18% D) 15%

149) In a rhombus ABCD, $\angle A = 60^\circ$ and $AB = 12$ cm. Then the diagonal BD is :

एक समचतुर्भुज ABCD में $\angle A = 60^\circ$ और $AB = 12$ से.मी. है तो विकर्ण BD है -

- A) 10 cm B) 12 cm
C) $2\sqrt{3}$ cm D) 6 cm

150) If $\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$, the ratio of $(2x + 3y)$ and $(3y - 2x)$ is

यदि $\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$ है तो $(2x + 3y)$ और $(3y - 2x)$ का अनुपात है -

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

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

Directions: In Question nos. 151 to 160, 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.

- 151) If he has time he will telephone.
 A) could B) No improvement
 C) would D) might
- 152) The notorious criminal went to the police to go to prison.
 A) surrendered himself before the police B) No improvement
 C) gave himself up for the police D) submitted to the police
- 153) He is somehow tall for his age.
 A) No improvement B) rather
 C) much D) many
- 154) The practice of starving the children in order to cure diarrhoea also aggravates the situation.
 A) starving children B) starving child
 C) starve children D) No improvement
- 155) This news is too good to be true.
 A) so good that it cannot be true B) cannot be true
 C) so good that it should be true D) No improvement
- 156) She said that she was glad to be here that evening.
 A) to have been here B) to be there
 C) No improvement D) to come here
- 157) The glass figurine that was being shown in the store window appealed to me.
 A) that was exhibited B) that was on display
 C) No improvement D) that was advertised
- 158) He met European lady at the conference who works for an NGO.
 A) a European lady who works for an NGO, at the conference B) European lady who works for an NGO at the conference
 C) No improvement D) an European lady at the conference who works for an NGO

159) I did not see you for a long time.

- A) No improvement B) have not been seeing
 C) have not seen D) saw

160) We do not believe in a dual policy of the company.

- A) in these dual B) in this dual
 C) on these dual D) No improvement

Directions: In Question nos. 161 to 165, 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 desert floras shame us with their cheerful adaptations to the seasonal limitations. Their whole duty is to flower and fruit, and they do it hardly, or with tropical luxuriance, as the rain admits. It is recorded in the report of the Death Valley expedition that after a year of abundant rains, on the Colorado desert was found a specimen of *Amaranthus* ten feet high. A year later the same species in the same place matured in the drought at four inches. Seldom does the desert herb attain the full stature of the type. Extreme aridity and extreme altitude have the same dwarfing effect, so that we find in the high Sierras and in Death Valley related species in miniature that reach a comely growth in mean temperatures. Very fertile are the desert plants in expedients to prevent evaporation, turning their foliage edge-wise toward the sun, growing silky hairs, exuding thick gum. The wind, which has a long sweep, harries and helps them. It rolls up dunes about the stocky stems, encompassing and protective, and above the dunes, which may be, as with the mesquite, three times as high as a man, the blossoming twigs flourish and bear fruit.

161) What stops the desert floras from performing their duty well?

- A) the people who pluck them B) the desert sand
 C) the desert animals D) the rain

162) What lesson do the desert floras have to teach us?

- A) how to grow with grace. B) how to live a long time
 C) how to adapt to limitations D) how to grow in dry places.

163) The desert plants face the danger of _____ from extreme aridity and extreme altitude.

- A) early death B) painful growth
 C) dwarfism D) loss of reproduction

164) How does the wind keep the desert floras to grow?

- A) by blowing the heat away B) by blowing the clouds away
 C) by blowing gently D) by rolling up protective sand dunes.

165) The mesquite is a _____.

- A) a type of desert animal B) a sand dune
 C) a tribe of people D) a desert flora

Directions: In Question nos. 166 to 168, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the answer sheet.

6) DIMINISH

- A) Worsen
C) Shorten
B) Prohibit
D) Reduce

7) FRUGAL

- A) Simple
C) Economical
B) Plain
D) Miserly

8) PLEBISCITE

- A) Renunciation
C) Reservation
B) Referendum
D) Representation

Directions: In Question nos. 169 to 173, 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 public distribution system, which provides food at low prices, is a subject of vital concern. There is a growing realization that though India has enough food to feed its masses square meals a day, the monster of starvation and food security continues to haunt the poor in our country.

Increasing the purchasing power of the poor through providing lucrative employment leading to rising income, and thus good standard of living is the ultimate objective of public policy. However, till then, there is a need to provide assured supply of food through a restructured, more efficient and decentralized public distribution system (PDS). Although the PDS is extensive; one of the largest such systems in the world- it hasn't reached the rural poor and the remote places. It remains an urban phenomenon, with the majority of the rural poor still out of its reach due to lack of economic and physical access. The poor in cities and the migrants are left out, for they generally do not possess ration cards. The allocation of PDS supplies in big cities is larger than in rural areas. In view of such deficiencies in the system, the PDS urgently needs to be streamlined. Also, considering the large foodgrain production combined with food surplus on one hand and the continuing slow starvation and poverty of rural population on the other, there is a strong case for making PDS target-group oriented. By making PDS target-group oriented, not only the poorest and the neediest can be reached without additional cost but we can also reduce overall costs incurred.

The full form of PDS is -

- A) Party distribution system
C) Private distribution system
B) Public distribution system
D) Partial distribution system

170) What should be an appropriate step to make the PDS effective?

- A) To decrease the allotment of food grains.
C) To make it target-group oriented.
B) To reduce administrative cost.
D) To increase the amount of foodgrain per ration card.

171) What according to the passage, would be the rationale of making the PDS target-group oriented?

- A) It will abolish the imbalance of urban and rural sectors.
C) It will motivate the target-group population to work more.
B) It will remove poverty.
D) It will give food to the poorest section without additional cost.

172) The public distribution system, which provides food at _____ is a subject of vital concern.

- A) fair prices
C) low prices
B) high prices
D) as per capita income

173) Which of the following is true of public distribution system?

- A) It has reached the remotest corner of the country.
C) It is unique in the world because of its effectiveness.
B) It has remained effective only in the cities.
D) It has improved its effectiveness over the years.

Directions: In Question nos. 174 to 175, 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.

174)

- A) coherant
C) tommorow
B) advicable
D) commendation

175)

- A) disipate
C) ancurysm
B) annonymous
D) carcas

Directions: In Question nos. 176 to 180, 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.

176) I and my friend always go Dutch when we eat out.

- A) divide the costs
C) drive together
B) go together
D) pay for each other's meal

177) I shall always remember my alma mater with gratitude.

- A) mother's loving care
C) teacher who inspired me
B) kindergarten days
D) institution where I got education

78) A closefisted man does not know the significance of human life.

- A) a rich man B) an ill-mannered man
C) a miser D) a poor man

79) He's as daft as a brush. Don't believe a word of what he says.

- A) a liar B) really silly
C) unreliable D) very funny

80) I hope you will back me at the meeting.

- A) follow B) support
C) speak after I do D) criticise

Directions: In Question nos. 181 to 185, 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.

81) Ships are _____ by giant engines.

- A) driven B) sailed
C) pulled D) dragged

82) She pipped her rival _____ the gold medal

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

83) Work should be guided by some _____ desire of altruism and _____.

- A) false ; honesty B) genuine ; philanthropy
C) shallow ; ability D) good ; liberty

84) Krisda's stories _____ me very strangely.

- A) effected B) affected
C) afflicted D) changed

85) By morning, the fury of the floods _____.

- A) receded B) abated
C) ebbd D) retired

Directions: In Question nos. 186 to 190, 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.

186) The ruins of the spillway are a vital clue to the epic struggle that unfold as generations of Khmer engineers coped with a water system that grew complex and unruly.

- A) coped with a water system that grew complex and unruly. B) The ruins of the spillway are a vital clue
C) No error D) to the epic struggle that unfold as generations of Khmer engineers

187) Bobby learnt the alphabets at the age of two

- A) age of two B) No error
C) Bobby learnt the D) alphabets at the

188) The sum and substance of this poem is as follows

- A) The sum and substance B) No error
C) of this poem D) is as follows

189) You are required to give an explanation for your conduct within two days of the receipt of this letter.

- A) within two days of the receipt of this letter. B) No error
C) for your conduct D) You are required to give an explanation

190) I watched how the pianoist used her left hand

- A) the pianoist B) used her left hand
C) I watched how D) No error

Directions: In Question nos. 191 to 197, 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.

191) One who makes an official examination of accounts

- A) Auditor B) Creditor
C) Registrar D) Chartered Accountant

192) A person who deliberately sets fire to a building

- A) Arsonist B) Assassin
C) Hijacker D) Extortionist

193) To free someone from all blames

- A) Exonerate B) Consolidate
C) Forbid D) Fling

194) One who does not believe in the existence of God

- A) Cynic B) Mystic
C) Atheist D) Theist

195) Conferred as an honor

- A) Honorarium B) Honorable
C) Honorary D) Honorific

96) The burial of a corpse

- | | |
|---------------|----------------|
| A) Interment | B) Interpose |
| C) Internment | D) Interrogate |

97) That which cannot be effaced

- | | |
|--------------|---------------|
| A) Indelible | B) Illegible |
| C) Affable | D) Invincible |

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

8) URBANE

- | | |
|-----------|----------|
| A) Native | B) Rural |
| C) Loud | D) Crude |

9) AUTHENTIC

- | | |
|------------|------------|
| A) Genuine | B) Factual |
| C) Real | D) False |

10) BOLD

- | | |
|------------|----------|
| A) Nervous | B) Timid |
| C) Fearful | D) Coy |

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.....

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

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

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>