

Test Form No
1393644

TX2015

CC1393644

Time Allowed: 2 Hours (For V.H. and Cerebral palsy Candidates: 2 Hrs. 40 Min.)

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय: 2 घंटे (दृष्टिबाधित एवं सेरिब्रल पाल्सी उम्मीदवारों के लिए: 2 घंटे 40 मि.)

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 अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों भाषा 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 and that each page has the Test Form number printed at the bottom of the page. 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 और हर पृष्ठ के निचले स्थान पर इस पुस्तिका का टेस्ट फॉर्म संख्या छपा हुआ हो। यदि आप इस पुस्तिका में कोई बूटि पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following four parts:

Part - I : General Intelligence	(50 Questions)
Part - II : English Language	(50 Questions)
Part - III : Quantitative Aptitude	(50 Questions)
Part - IV : General Awareness	(50 Questions)

2. In questions set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.

3. All questions are compulsory and carry equal marks.

4. The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.

5. 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. [V.H./Cerebral Palsy candidates will have to ensure that these details will be filled in by the scribe. However, all V.H./Cerebral Palsy candidates must put their left-hand thumb Impression at the space provided in the Answer-Sheet. Those V.H./Cerebral Palsy candidates who can sign should also put their signatures in addition to thumb Impression.]

6. 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.

7. 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 candidates will be awarded 'ZERO' mark.

8. The Answer-Sheet must be handed over to the invigilator before you leave the Examination Hall.

9. Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. "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

1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं:

भाग - I : सामान्य बुद्धिमत्ता	(50 प्रश्न)
भाग - II : अंग्रेजी भाषा	(50 प्रश्न)
भाग - III : संख्यात्मक अभिरुचि	(50 प्रश्न)
भाग - IV : सामान्य ज्ञान/चरी	(50 प्रश्न)

2. अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण सत्य होगा।

3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।

4. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक कटान करेगा।

5. निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर पुस्तिका में निगनादली 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 जाए, अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा। [दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पाल्सी उम्मीदवार सुनिश्चित करें कि वह विवरण लिखिक द्वारा भरा जाए। परन्तु सभी दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पाल्सी उम्मीदवार उत्तर-पत्रिका में निर्धारित स्थान पर अपने बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान अवश्य लगाएँ। जो दृष्टिबाधित / सेरिब्रल पाल्सी उम्मीदवार हस्ताक्षर कर सकते हैं, वे अंगूठे के निशान के अलावा अपने हस्ताक्षर भी कर दें।]

6. 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 जाएंगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।

7. 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 उम्मीदवारों को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।

8. परीक्षा भवन छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।

9. 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।

10. 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।

11. 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।

12. 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।

13. "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 - I: General Intelligence

भाग - I: सामान्य बुद्धिमत्ता

- 1) If x stands for \div , \div stands for $+$, $+$ stands for $-$, and $-$ stands for x , then what is the value of $(30+20) - 5(7 \div 3) \times 25 = ?$

यदि 'x' का अर्थ \div है, \div का अर्थ $+$ है, $+$ का अर्थ $-$ है और $-$ का अर्थ x है तो $(30+20) - 5(7 \div 3) \times 25$ का मान क्या होगा?

- A) 100 B) 20
C) 10 D) 25

Question Nos.2 to 3

प्रश्न संख्या 2 से 3 तक

Directions / निर्देश: From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

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

- 2) POLYTHEISM

- A) THESIS B) HOTELS
C) PISTOL D) SMITH

- 3) EMANCIPATE

- A) MENACE B) MANIAC
C) PAINT D) PATENT

- 4) If \div means \times , \times means $-$, $-$ means $+$, $+$ means \div , then $12 - 8 \times 6 - 4 \div 6 \div 3 = ?$

यदि \div का अर्थ \times है, \times का अर्थ $-$ है, $-$ का अर्थ $+$ है, $+$ का अर्थ \div है, तो $12 - 8 \times 6 - 4 \div 6 \div 3 = ?$

- A) $\div 92$ B) -33
C) -112 D) +118

Question Nos.5 to 7

प्रश्न संख्या 5 से 7 तक

Directions / निर्देश: Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

5)

43	48	41
42	44	?
47	?	?

- A) 49,45,46 B) 40,48,46
C) 46,40,45 D) 45,49,46

6)

5	4	9
6	3	?
7	2	4
65	20	45

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

7)

?	6
58	19

- A) 417 B) 147
C) 175 D) 171

Question Nos.8 to 16

प्रश्न संख्या 8 से 16 तक

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

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

8)

- A) 163 B) 131
C) 137 D) 166

9)

- A) MOQ B) BDF
C) XYZ D) RTV

10)

- A) Oil : Lamp B) Oxygen : Life
तेल : लैम्प ऑक्सीजन : जीवन
C) Water : Tap D) Power : Machine
पानी : नल शक्ति : मशीन

Part - I: General Intelligence

- 11) A) Glucose / ग्लूकोस B) Chlorophyll / क्लोरोफिल
C) Nitrogen / नाइट्रोजन D) Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण
- 12) A) 126 B) 215
C) 28 D) 65
- 13) A) 51530 B) 2610
C) 41220 D) 3915
- 14) A) RQCB B) HLXY
C) LMVW D) NODE
- 15) A) EIHL B) CGFJ
C) GKIN D) IMNR
- 16) A) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश B) Maharashtra / महाराष्ट्र
C) Gujarat / गुजरात D) Karnataka / कर्नाटक

Question Nos. 17 to 21

प्रश्न संख्या 17 से 21 तक

Directions / निर्देश: 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।

17) 16, 30, 2, 79, 114

- A) 45 B) 49
C) 51 D) 63

18) 1, 48, 4, 24, 7, 2, 10, 2

- A) 2 B) 12
C) 8 D) 18

19) T, R, P, N, 2

- A) V B) E
C) L D) M

20) 4, 2, 19, 39, 79, 159

- A) 12 B) 10
C) 8 D) 9

21) Z, X, V, T, R, 2, N

- A) O B) S
C) Q D) P

22) Jais and his father has an age difference of 35 years now. After 5 years, the sum of their age is 125. What will be the age of Jais and his father after 12 years from now?

जैस और उसके पिता की आयु में इस समय 35 वर्ष का अंतर है। 5 वर्ष बाद, उनकी आयु का योग 125 हो जाएगा। अब से 12 वर्ष बाद जैस और उसके पिता की आयु कितनी हो जाएगी?

- A) 40 & 75 B) 45 & 70
40 और 75 45 और 70
C) 51 & 85 D) 52 & 87
51 और 85 52 और 87

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

दी गई अक्षर-श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह उसे पूरा करेगा?
_bc c_a abc _ba ab_

- A) abac B) acac
C) acbc D) abcc

Question Nos. 24 to 26

प्रश्न संख्या 24 से 26 तक

Directions / निर्देश: Arrange the following words as per order in the dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें।

- 24) 1)Extortioner 2)Extemporize 3)Extinction
4)Extirpation 5)Extinguisher

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

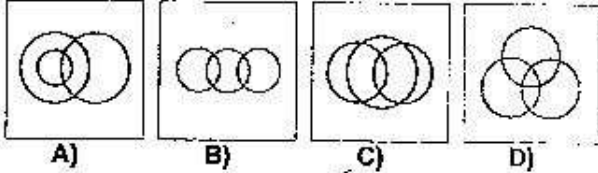
- 25) 1)Launderette 2)Laughter
3)Laundry 4)Launch

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

- 26) 1) Complicate 2) Complicity
3) Complication 4) Compliant
- A) 4,2,3,1 B) 4,2,1,3
C) 4,1,3,2 D) 2,1,3,4

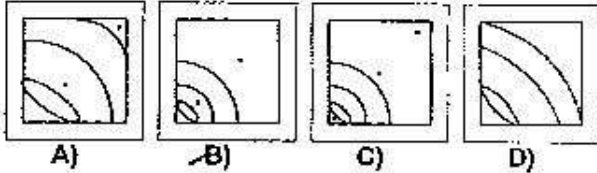
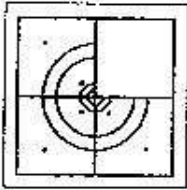
- 27) Which of the following diagrams best represents cousins, nieces and females?

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख चचेरी बहिनो, भतीजियों और महिलाओं को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?



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

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



Question Nos.29 to 37

प्रश्न संख्या 29 से 37 तक

Directions / निर्देश: Select the related word / letters / number from the given alternatives.

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

- 29) RORRIM : MIRROR :: TNESERP : ?

A) PRESENT B) TNERESP
C) STNERPE D) CRESENT

- 30) 12593 : 35291
29684 : 46982
72936 : ?

A) 69237 B) 62793
C) 62973 D) 92637

- 31) 6 : 18 :: 4 : ?

A) 15 B) 2
C) 6 D) 8

- 32) Mathematics : Logic :: Science : ?

गणित : तर्क :: विज्ञान : ?

A) Laboratory / प्रयोगशाला B) Scientists / वैज्ञानिक
C) Experiments / परीक्षण D) Facts / तथ्य

- 33) EAC : KGI :: HDF : ?

A) PLN B) NJL
C) KIJ D) FBD

- 34) Window : Pane :: Book : ?

खिड़की : फलक :: किताब : ?

A) Novel / उपन्यास B) Page / पृष्ठ
C) Cover / आवरण D) Glass / शीशा

- 35) Fan : Wings :: Wheel : ?

पंखा : पंख :: पहिया : ?

A) Air / वायु B) Spokes / आरे
C) Cars / कार D) Round / गोल

- 36) 4845 : 45² :: 5964 : ?

A) 96² B) 59²
C) 54² D) 94²

- 37) BUT : TUB :: NET : ?

A) LET B) PET
C) TEN D) TWO

- 38) After walking 200 mtrs, I turned right and covered a distance of 100 mtrs, then turned left and covered a distance of 300 mtrs. In the end I am facing towards North. From which direction did I start my journey?

200 मीटर चलने के बाद मैं दाएं मुड़ा और 100 मीटर की दूरी तय की, तब बाएं मुड़ा और 300 मीटर की दूरी तय की। अंत में, मेरा मुख उत्तर की ओर है। मैंने किस दिशा से अपनी यात्रा शुरू की?

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

- 39) 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., 'B' can be represented by 00,23 etc., and 'P' can be represented by 56,65 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'DEBRIS'

• एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उस की पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'B' को 00,23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 56,65 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'DEBRIS' के लिए समूह को पहचानना है।

MATRIX - I (आव्यूह - I)

	0	1	2	3	4
0	B	U	I	L	D
1	U	I	L	D	B
2	I	L	D	B	U
3	L	D	B	U	I
4	D	B	U	I	L

MATRIX - II (आव्यूह - II)

	5	6	7	8	9
5	S	P	A	R	E
6	P	A	R	E	S
7	A	R	E	S	P
8	R	E	S	P	A
9	E	S	P	A	R

- A) 22,95,59,30,14,69
C) 40,95,14,59,30,69
- B) 22,59,42,59,34,69
D) 40,95,14,58,34,69
- 40) If 'MOTHER' is coded as 'TOMREH', what should be the code for the word 'NEPHEW'?
- यदि 'MOTHER' को 'TOMREH' के रूप में कोडित किया जाता है तो 'NEPHEW' शब्द के लिए क्या कोड होना चाहिए?

- A) ENHPWE
C) WEHPEN
- B) HPENWE
D) PENWEH

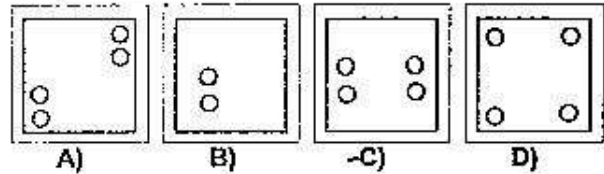
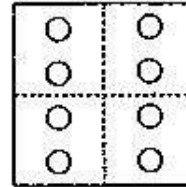
- 41) Raheja started from a point. He walked 3km to the North, then turned East and walked 4km, then turned West walked 2km and then turned West walked 3km and stopped. In which direction is Raheja from his starting point?

रहेजा ने एक स्थान से चलना शुरू किया। वह 3किमी. उत्तर की ओर चला फिर पूर्व की ओर मुड़कर 4किमी. चला। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 2किमी. चला और तब पश्चिम की ओर मुड़कर 3किमी. चलकर रुक गया। रहेजा अपने प्रारंभिक स्थल से किस दिशा में है?

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

- 42) If a paper is folded in a particular manner and 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 कागज को एक विशिष्ट विधि से मोड़कर छेद किया जाय तो खोलने पर वह कागज नीचे दी गई प्रश्न आकृति जैसा दिखाई देता है। दी गई उत्तर आकृतियों में से देखकर बताएँ कि कागज को किस प्रकार मोड़ा और छेद किया गया था?



- 43) In the question one statement is given, followed by two conclusion/assumption, I and II. You have to consider the statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusion/assumptions, if any, follows from the given statements.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो निष्कर्ष / पूर्वानुमान I और II निकाले गए हैं आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह वै सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों / पूर्वानुमान में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन/कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

Statement / कथन

An advertisement in the paper says "Consume pure organic honey of Company A".

समाचार पत्र में एक विज्ञापन के अनुसार, "कंपनी 'A' का शुद्ध कार्बनिक शहद प्रयोग करें।"

Conclusion / निष्कर्ष

I) Artificial honey can be prepared.

कृत्रिम शहद तैयार किया जा सकता है।

II) People don't mind paying more for pure organically prepared honey.

लोगों को शुद्ध, कार्बनिक रूप से तैयार शहद के लिए अधिक भुगतान करने में कोई आपत्ति नहीं है।

- A) Assumption I is implicit. B) Both I and II are implicit.
अनुमान I निकलता है। अनुमान I और II दोनों निकलते हैं।
C) Neither I nor II is implicit. D) Assumption II is implicit.
न अनुमान I और न ही II अनुमान II निकलता है।
निकलता है।

- 44) Adam who is 20 years old is 4 times as old as Mary. What will be Mary's age when Adam is twice as old as her?

ऐडम जो 20 वर्ष का है, मैरी से 4 गुना बड़ा है। जब ऐडम मैरी से दुगुना बड़ा होगा उस समय मैरी की आयु कितनी होगी?

- A) 17 years/वर्ष B) 30 years/वर्ष
C) 35 years/वर्ष D) 15 years/वर्ष

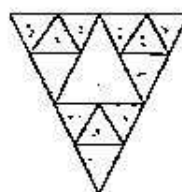
- 45) In a certain code 0,1,2.....9 is coded as a,b,c.....j then find $baf \div bf \times d$

एक निश्चित पद्धति के अनुसार 0,1,2.....9 को a,b,c.....j लिखा जाता है तो $baf \div bf \times d$ का मान क्या होगा?

- A) df B) be
C) d D) cb

- 46) The number of triangles in the following diagram is:

निम्नलिखित आरेख में त्रिभुजों की संख्या कितनी है?



- A) 13 B) 14
C) 17 D) None / कोई नहीं

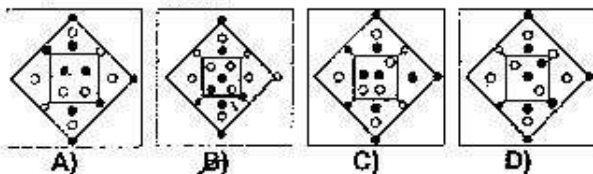
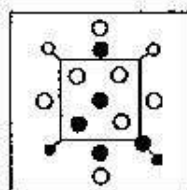
- 47) In a certain language, PRAYER is coded as MOXVBO, then how SALUTE will be coded in the same language?

किसी भाषा में, PRAYER को MOXVBO के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी भाषा में SALUTE को कैसे लिखा जाएगा?

- A) PIXRQB B) PXIQRB
C) PIXQRB D) PXIRQB

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

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



- 49) In the question one statement is given. You have to answer considering the statement to be true, even if it seem to be at variance from commonly known facts.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे आपको दिए गए

कथन/कथनों को सत्य मानकर चाहे वह/वे ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो/होते हों, उत्तर देना है।

Statement / कथन:

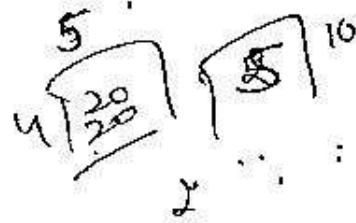
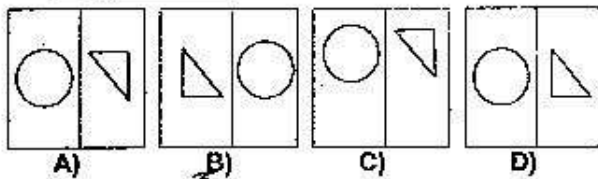
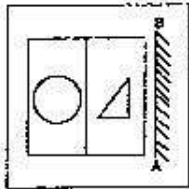
Students go to school in uniforms.

छात्र वर्दी में स्कूल जाते हैं।

- A) Uniforms are compulsory. B) Students look smart in uniforms.
वर्दी अनिवार्य है। छात्र वर्दी में चुस्त दिखाई देते हैं।
- C) Uniforms are easily available. D) Uniforms create a sense of belongingness.
वर्दी आसानी से उपलब्ध है। वर्दी संबद्धता का भाव उत्पन्न करती है।

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

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



PRAYER M O X U B O

-3-3+23-4-3-3

SALUTE

P.



O P A R S T

Part - II: English Language**Question Nos.51 to 52**

Directions : A sentence has been given in **Active/Passive Voice**. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in **Passive/Active Voice** and mark your answer in the Answer Sheet.

51) I was obliged to leave.

- A) Circumstances obliged me to leave. B) Circumstances have obliged me to leave.
 C) Circumstance was obliged me to leave. D) Circumstance will oblige me to leave.

52) Close the door.

- A) Let the door is closed. B) Let the door be closed.
 C) Let the door closed. D) Let the door is being closed.

Question Nos.53 to 56

Directions : The 1st and the last part of the sentence are numbered 1 and 6. The rest of the sentence is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct. Then Find the correct answer and indicate it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.

53) 1. It was a Friday morning and
 P. the lieutenant scanned the horizon
 Q. just as the desert haze
 R. with his binoculars
 S. was clearing
 6. and focused on many enemy tanks.

- A) RPSQ B) PRSQ
 C) QSPR D) SPQR

54) 1. Earth is the home
 P. to our future
 Q. we all share
 R. generations as their
 S. and would pass on
 6. legacy.

- A) QPRS B) QSPR
 C) PRQS D) SPQR

55) 1. A man
 P. with yellow, red, green
 Q. stood holding
 R. balloons
 S. a pole
 6. flying from it.

- A) PRQS B) PRSQ
 C) QSPR D) QRSP

56) 1. Margaret Noble
 P. became a disciple
 Q. of Swami Vivekananda
 R. a remarkable Irish lady,
 S. and dedicated her life
 6. to the service of the Indian people.

- A) RPQS B) SRQP
 C) SQPR D) PQRS

Question Nos.57 to 60

Directions : 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.

57) I have no _____ office work.

- A) experience on B) experience of
 C) experience to D) experience in

58) Solar panels are used to _____ Satellites.

- A) powers B) powerful
 C) power D) powerless

59) His words were _____ for the occasion.

- A) suit B) appropriately
 C) suitably D) appropriate

60) Ten dollars _____ too much to pay.

- A) were B) could
 C) are D) is

Question Nos.61 to 70

Directions : In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternative and fill in the blanks.

Squirrels are I animals in the world. They have the II for rainy days. Autumn can be very entertaining for them. That is the time III the great harvest collection for their winter store. You can IV here and there, collecting nuts of all sorts. Walnuts, beechnuts, chestnuts, dried berries

They are not fussy. Relentlessly, they run from their storage point, usually a tree hollow, to the vast amount of wild nuts to be found in the forest.

These beautiful animals are house-proud. They take great pains to ensure that V and warm enough to tide them over the harsh winter. You VI busily collecting soft pieces of bark, wood and leaves to line their nests.

After all their VII, and when the first, cold hard frost arrives, they VIII inside their nests for the duration/rest of the cold spell. There, IX till it is warm enough to bring out their stored food. Ah but then again, they are the most forgetful little animals, and it is not unusual to see squirrels X their hoards.

61)

- A) (I) the more resource B) (I) the most resourceful
C) (I) the most resource D) (I) this most resourceful

62)

- A) (II) knack of saving up B) (II) knack of saving down
C) (II) knack of saving on D) (II) knack of saved up

63)

- A) (III) when they begin B) (III) when their begin
C) (III) when them begin D) (III) what they begin

64)

- A) (IV) seeing them B) (IV) see their scampering
scampered
C) (IV) seen them scampering D) (IV) see them scampering

65)

- A) (V) their nest is securing B) (V) their nest is secure
C) (V) they nest is secure D) (V) there nest is secure

66)

- A) (VI) is saw them B) (VI) will saw them
C) (VI) will see them D) (VI) will seen them

67)

- A) (VII) scavenging is done B) (VII) scavenged is done
C) (VII) scavenging is doing D) (VII) scavenged was done

68)

- A) (VIII) are seal themselves B) (VIII) will seal themselves
C) (VIII) will be seal themselves D) (VIII) will scaling themselves

69)

- A) (IX) they will hibernate B) (IX) them will hibernate
C) (IX) they are hibernated D) (IX) they will hibernating

70)

- A) (X) search desperate at B) (X) searching desperates
for
C) (X) searching desperately D) (X) searched desperately
for

Question Nos.71 to 74

Directions : 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".

71) A greedy man always hankers after money.

- A) No Improvement B) runs after
C) wanted D) greeds after

72) It is not difficult to forgive someone who says sorry.

- A) is apologising B) No Improvement
C) apologises D) is asking sorry

73) Ours is a joined family.

- A) join B) joint
C) jointed D) No Improvement

74) Be quick otherwise you would miss the train.

- A) otherwise you will B) No Improvement
C) otherwise you could have D) otherwise you will have

Question Nos.75 to 78

Directions : Four alternatives are given for the Idiom / Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom / Phrase and mark it in the Answer Sheet.

75) Take the bull by the horns is

- A) to be sensitive B) to win the battle
C) to face a difficulty D) to be helpful
courageously

76) Sail in the same boat.

- A) be in a different situation. B) suspect something wrong.
C) be in the same situation. D) suspect something
uncanny.

77) A false friend never hesitates to shed crocodile tears.

- A) to pretend to be sympathetic. B) to feel disappointed
C) to move from one place to another D) to show false happiness

78) to be in a quandary

- A) to be in a confusing situation B) to be in an unenviable
position
C) to be in a commanding position D) to be on the alert

Question Nos.79 to 82

Directions : 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.

79) She made the child to study hard.

- A) She made B) No Error
C) to study hard D) the child

80) The door should be keep closed.

- A) The door B) No Error
C) keep closed D) should be

81) The promise was broken by him.

- A) was broken B) No Error
C) by him D) The promise

82) Rakesh founds the newspaper very dull.

- A) the newspaper B) very dull
C) Rakesh founds D) No Error

Question Nos.83 to 86

Directions : Choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet

83) Traitor

- A) patriot B) member
C) officer D) migrant

84) Detest

- A) adore B) withhold
C) assist D) injure

85) Ascend

- A) climb B) descend
C) soar D) rise

86) Repel

- A) annoy B) drag
C) attract D) coax

Question Nos.87 to 90

Directions : Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences and blacken the appropriate circle in the Answer Sheet.

87) A legal agreement that allows someone to use a building or land for a period of time, usually in return for rent.

- A) Assurance B) Deal
C) Bond D) Lease

88) A person who helps another to commit a crime.

- A) Colleague B) Accomplice
C) Assistant D) Supporter

89) A person who worships only one God.

- A) Philogymist B) Theist
C) Monotheist D) Polytheist

90) The act of killing one's own brother or sister.

- A) Suicide B) Fratricide
C) Homicide D) Patricide

Question Nos.91 to 94

Directions : 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.

91)

- A) Jewillcry B) Jewellery
C) Jevelry D) Jewelery

92)

- A) Obeydient B) Obedient
C) Obidient D) Obedient

93)

- A) Diffuse B) Difuse
C) Difusse D) Diffusse

94)

- A) Patritism B) Patriotism
C) Patrotism D) Patriotism

Question Nos.95 to 98

Directions : Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the Answer Sheet.

95) Result

- A) data B) decision
C) cause D) outcome

96) lousy

- A) awful B) aura
C) awesome D) awry

97) Invincible

- A) yielding B) unassailable
C) fallible D) vulnerable

98) Crusade

- A) flatten B) angry
C) campaign D) critical

Question Nos.99 to 100

Directions : A sentence has been given in Direct/Indirect. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct and mark your answer in the Answer Sheet.

99) The men said, "We are going to fly kites."

- A) The men said that they are going to fly kites. B) The men said that they were going to fly kites.
C) The men said that we were going to fly kites. D) The men said that we are going to fly kites.

100) Kumar says, "It doesn't rain in January".

- A) Kumar said that it doesn't rain in January. B) Kumar said that it didn't rain in January.
C) Kumar says that it doesn't rain in January. D) Kumar says that it didn't rain in January.

PS 425
Diff

Part - III: Quantitative Aptitude

भाग - III: संख्यात्मक अभिरुचि

- 101) 150 workers were engaged to finish a piece of work in a certain number of days. Four workers dropped on the second day, four more workers dropped on third day and so on. It takes 8 more days to finish the work now. Find the number of days in which the work was completed?

कुछ दिनों में एक काम को पूरा करने के लिए 150 कामगार लगाए गए। चार कामगार दूसरे दिन काम छोड़कर चले गए, चार और कामगार तीसरे दिन चले गए, इसी प्रकार आगे भी जाते रहे। अब काम पूरा करने में 8 दिन अधिक लगे। बताइए कितने दिनों में काम पूरा हुआ?

- A) 28 B) 30
C) 24 D) 25

- 102) A mixture contains milk and water in the ratio 5 : 1. On adding 5 litres of water, the ratio of milk and water becomes 5 : 2. The quantity of milk in the mixture is:

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 1 है। 5 लीटर पानी मिलाने पर दूध और पानी का अनुपात 5 : 2 हो जाता है। मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी है?

- A) 25 litres / लीटर B) 16 litres / लीटर
C) 22.75 litres / लीटर D) 32.5 litres / लीटर

- 103) The average of all the odd integers between 2 and 22 is:
2 और 22 के बीच सभी विषम पूर्णांकों का औसत क्या होगा?

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

- 104) The least number that should be subtracted from the number 32146 to make it a perfect square is:

वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 32146 में से घटाने पर पूर्ण वर्ग बन जाए।

- A) 205 B) 405
C) 105 D) 305

- 105) The diameter of a 120 cm long roller is 84 cm. It takes 500 complete revolutions of the roller to level a ground. The cost of levelling the ground at ₹1.50 per sq.m. is:

120 cm लंबे रोलर का व्यास 84 cm है। जमीन को समतल करने में रोलर के पूरे 500 चक्कर लगते हैं। ₹1.50 प्रति वर्गमी. पर जमीन को समतल करने की लागत क्या होगी?

- A) ₹ 2376 B) ₹ 6000
C) ₹ 3762 D) ₹ 5750

- 106) Mr. Dutta desired to deposit his retirement benefit of ₹3 lacs partly to a post office and partly to a bank at 10% and 6 % interests respectively. If his monthly interest income was ₹2000, then the difference of his deposits in the post office and in the bank was:

मि. दत्ता अपने ₹3 लाख रुपये के सेवा निवृत्ति लाभ को

अंशतः डाक घर में और अंशतः बैंक में क्रमशः 10% और 6 %

के व्याज पर जमा करना चाहते थे। यदि उनकी मासिक

व्याज आय ₹2000 हो तो डाकघर और बैंक में उनकी जमा

राशि में कितना अंतर था?

- A) Nil / शून्य B) ₹ 1,00,000
C) ₹ 50,000 D) ₹ 40,000

- 107) Volume of a right circular cylinder of height 21 cm and base radius 5 cm is:

21 cm ऊँचे और 5 cm की आधार त्रिज्या वाले लंब वृत्तीय सिलेंडर का आयतन कितना होगा?

- A) 1255 cm³ B) 1650 cm³
C) 1175 cm³ D) 1050 cm³

- 108) A right triangle with sides 9 cm, 12 cm and 15 cm is rotated about the side of 9 cm to form a cone. The volume of the cone so formed is:

9 cm, 12 cm और 15 cm की भुजाओं वाले लंब त्रिभुज को यदि 9cm भुजा पर घुमाया जाए जिससे शंकु बन सके। इस प्रकार बने शंकु का आयतन कितना होगा?

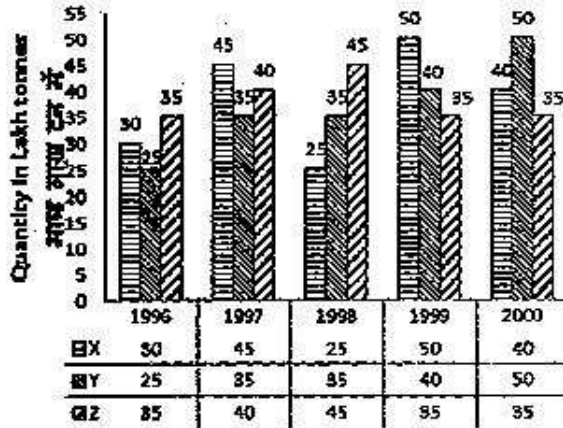
- A) 324 π cm³ B) 330 π cm³
C) 334 π cm³ D) 327 π cm³

Question Nos.109 to 113

प्रश्न संख्या 109 से 113 तक

Directions / निर्देश: The bar graph provided below gives the data of the production of paper (in lakh tonnes) by three different companies X, Y, Z over the years. Study the bar chart and answer the following questions.

निम्नलिखित बार ग्राफ में तीन भिन्न-भिन्न कम्पनियों X, Y, Z द्वारा कुछ वर्षों में किए गए कागज के उत्पादन (लाख टन में) आंकड़ों को दर्शाया गया है। बार-चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों का उत्तर दीजिए।



- 109) The difference between the production of company Z in 1998 and company Y in 1996 is:

1998 में Z कंपनी और 1996 में Y कंपनी के उत्पादन के बीच क्या अंतर है?

- A) 15,00,000 tonnes / टन B) 25,00,000 tonnes / टन
C) 20,00,000 tonnes / टन D) 10,00,000 tonnes / टन

- 110) The average production for five years is maximum for company?

पांच वर्षों का औसत उत्पादन किस कंपनी का अधिकतम है?

- A) Z B) X and Z / X और Z
C) Y D) X

- 111) The percentage increase in the production of company Y from 1996 to 1999 is:

1996 से 1999 तक Y कंपनी के उत्पादन में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?

- A) 60% B) 55%
C) 50% D) 40%

- 112) The ratio of the average production of company X in the period 1998-2000 to the average production of company Y in the same period is:

1998-2000 की अवधि में X कंपनी के औसत उत्पादन और उसी अवधि में Y कंपनी के औसत उत्पादन का अनुपात क्या है?

- A) 27:29 B) 23:25
C) 25:26 D) 24:27

- 113) The percentage of production of company Z to the production of company Y is maximum in:

Z कंपनी के उत्पादन और Y कंपनी के उत्पादन का प्रतिशत किस वर्ष अधिकतम रहा?

- A) 1999 B) 2000
C) 1996 D) 1998

- 114) If 12 men working 8 hours a day complete the work in 10 days, how long would 16 men working $7\frac{1}{2}$ hours a day take to complete the same work?

यदि 12 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे काम करके किसी काम को 10 दिन में पूरा करते हैं तो 16 व्यक्ति प्रति दिन $7\frac{1}{2}$ घंटे काम करके उसी काम को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- A) 8 B) 6
C) 7 D) 10

- 115) The average age of mother and her six children is 12 years, which is reduced by 5 years if the age of the mother is excluded. The age of the mother (in yrs) is:

माँ और उसके 6 बच्चों की औसत आयु 12 वर्ष है जो माँ की आयु को शामिल न करने पर 5 वर्ष कम हो जाती है। माँ की आयु कितनी (वर्षों में) है?

- A) 48 B) 40
C) 42 D) 50

- 116) If $x = a(\sin\theta + \cos\theta)$ and $y = b(\sin\theta - \cos\theta)$, then the value of $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2}$ is:

यदि $x = a(\sin\theta + \cos\theta)$ और $y = b(\sin\theta - \cos\theta)$, तो

$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2}$ का मान क्या होगा?

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

- 117) If $a^2 + b^2 + c^2 = 2(a-b-c)-3$, then the value of $a+b+c$ is:

यदि $a^2 + b^2 + c^2 = 2(a-b-c)-3$, तो $a+b+c$ का मान क्या होगा?

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

- 118) If $x+y=4$, $x^2+y^2=14$ and $x > y$. Then the correct value of x and y is:

यदि $x+y=4$, $x^2+y^2=14$ और $x > y$, तो x और y का सही मान क्या होगा?

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

- 119) If $\cos\theta + \sin\theta = m$ and $\sec\theta + \csc\theta = n$ then the value of $n(m^2-1)$ is equal to:

यदि $\cos\theta + \sin\theta = m$ और $\sec\theta + \csc\theta = n$ तो $n(m^2-1)$ का मान किसके बराबर होगा?

- A) $2n$
B) $4mn$
C) mn
D) $2m$

- 120) The value of $\frac{1}{1+\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{1}{1-\sqrt{2}+\sqrt{3}}$ is:

$\frac{1}{1+\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{1}{1-\sqrt{2}+\sqrt{3}}$ का मान क्या है?

- A) 1
B) $4(\sqrt{3}+\sqrt{2})$
C) $\sqrt{3}$
D) $\sqrt{2}$

- 121) If the radius of a sphere is increased by 2 cm, then its surface area increases by 352cm^2 . The radius of the sphere initially was:

(use $\pi = \frac{22}{7}$)

यदि एक गोले की त्रिज्या को 2 cm बढ़ाया जाता है तो उसका सतह क्षेत्रफल 352cm^2 बढ़ जाता है। गोले की त्रिज्या प्रारंभ में कितनी थी?

($\pi = \frac{22}{7}$)

- A) 3 cm
B) 4 cm
C) 6 cm
D) 5 cm

- 122) The ratio of two numbers is 3 : 4 and their HCF is 15. Then the sum of the two numbers is:

दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनका महत्तम समापवर्तक 15 है। तो दो संख्याओं का योग क्या होगा?

- A) 105
B) 120
C) 115
D) 110

- 123) A shopkeeper fixes the price of an article at 30% higher than its actual cost. If he sells it at 10% discount on marked price then, the profit is:

एक दुकानदार एक वस्तु की कीमत उसकी वास्तविक लागत से 30% अधिक नियत करता है। यदि वह उसे अंकित मूल्य पर 10% छूट पर बेचता है तो लाभ कितना होगा?

- A) 18%
B) 17%
C) 19%
D) 20%

- 124) The three successive angles of a cyclic quadrilateral are in the ratio 1:3:4, find the measure of the fourth angle?

यदि किसी चक्रीय चतुर्भुज के तीन उत्तरोत्तर कोण 1:3:4 के अनुपात में हों, तो चौथे कोण का माप बताइए?

- A) 30°
B) 72°
C) 36°
D) 108°

- 125) If the Cost Price of 25 chairs is equal to the Selling Price of 30 chairs, then the loss % is:

यदि 25 कुर्सियों का लागत मूल्य 30 कुर्सियों के विक्री मूल्य के बराबर है, तो हानि का प्रतिशत कितना है?

- A) $16\frac{2}{3}\%$
B) 25%
C) 20%
D) 5%

- 126) The liquids, X and Y are mixed in the ratio of 3:2 and the mixture is sold at ₹11 per litre at a profit of 10%. If the liquid X costs ₹2 more per litre than Y, the cost of X per litre is (in ₹):

दो द्रव X और Y 3:2 के अनुपात में मिश्रित किए जाते हैं और मिश्रण को 10% के लाभ पर ₹11 प्रति लीटर से बेचा जाता है। यदि द्रव X की लागत Y की तुलना में ₹2 प्रति लीटर अधिक है तो X की लागत प्रति लीटर कितनी (₹ में) है?

- A) 9.50
B) 10.80
C) 11.75
D) 11

- 127) The value of the expression

$\sin^2 1^\circ + \sin^2 11^\circ + \sin^2 21^\circ + \sin^2 31^\circ + \sin^2 41^\circ + \sin^2 49^\circ + \sin^2 59^\circ + \sin^2 69^\circ + \sin^2 79^\circ + \sin^2 89^\circ$ is:

पदसंहति $\sin^2 1^\circ + \sin^2 11^\circ + \sin^2 21^\circ + \sin^2 31^\circ + \sin^2 41^\circ + \sin^2 49^\circ + \sin^2 59^\circ + \sin^2 69^\circ + \sin^2 79^\circ + \sin^2 89^\circ$ का मान क्या होगा?

- A) 5
B) $5\frac{1}{2}$
C) 0
D) $4\frac{1}{2}$

- 128) The average of 8 numbers is 21. If each of the numbers is multiplied by 8, the average of the new set of numbers is:
8 संख्याओं का औसत 21 है। यदि प्रत्येक संख्या को 8 से गुणा किया जाए तो संख्याओं के नये सेट का औसत क्या होगा?

A) 29 B) 168
C) 21 D) 8

- 129) If $x(x+y+z)=20$, $y(x+y+z)=30$, & $z(x+y+z)=50$, then the value of $2(x+y+z)$ is:
यदि $x(x+y+z)=20$, $y(x+y+z)=30$, और $z(x+y+z)=50$, तो $2(x+y+z)$ का मान क्या होगा?

A) -10 B) 15
C) 18 D) 20

- 130) If $\cos A + \sin A = \sqrt{2} \cos A$ then $\cos A - \sin A$ is equal to :
(where $0^\circ < A < 90^\circ$)
यदि $\cos A + \sin A = \sqrt{2} \cos A$ तो $\cos A - \sin A$ का मान किसके बराबर होगा?
(यहाँ $0^\circ < A < 90^\circ$)

A) $\sqrt{2} \sin A$ B) $2\sqrt{\sin A}$
C) $\sqrt{2} \sin A$ D) $2 \sin A$

- 131) The straight line $y=3x$ must pass through the point:
रुजुरेखा $y=3x$ को किस बिंदु से गुजरना होगा?

A) (0,1) B) (2,0)
C) (0,0) D) (1,2)

- 132) Find out the wrong number in the sequence:
दो गड़ श्रृंखला में गलत संख्या जात कीजिए
40960, 10240, 2560, 640, 200, 40, 10

A) 640 B) 2560
C) 40 D) 200

- 133) AB is a diameter of a circle having centre at O. PQ is a chord which does not intersect AB. Join AP and BQ. If $\angle BAP = \angle ABQ$, then ABQP is a:
O केंद्र वाले वृत्त का AB व्यास है। PQ जीवा है जो AB को नहीं काटती। AP और BQ को मिलाएं। यदि $\angle BAP = \angle ABQ$, तो ABQP क्या होगा?

A) cyclic trapezium / चक्रीय समलम्ब B) cyclic square / चक्रीय वर्ग
C) cyclic rectangle / चक्रीय आयत D) cyclic rhombus / चक्रीय समचतुर्भुज

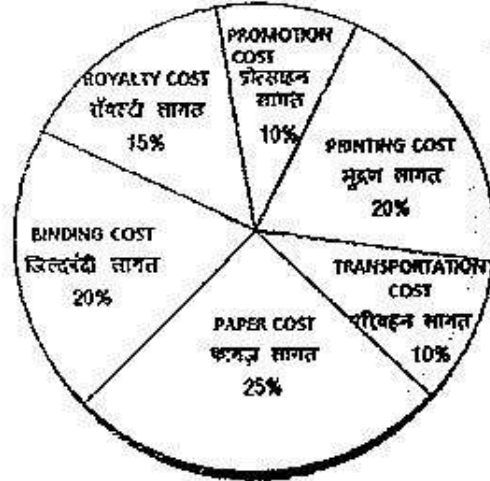
Question Nos.134 to 137

प्रश्न संख्या 134 से 137 तक

Directions / निर्देश: The following pie-chart shows the percentage distribution of the expenditure incurred in publishing a book. Read the pie-chart and answer the questions.

निम्नलिखित पाइ-चार्ट में किसी पुस्तक के प्रकाशन में हुए खर्च का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। पाइ-चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों का उत्तर दें।

Various Expenditure (in Percentage)
incurred in Publishing a book
पुस्तक के प्रकाशन में हुए विविध खर्च (प्रतिशत में)



- 134) Royalty on the book is less than the printing cost by:
पुस्तक पर रॉयल्टी, मुद्रण लागत से कितनी कम है?

A) 20% B) 5%
C) 25% D) $33\frac{1}{3}\%$

- 135) If for a certain quantity of books, the publisher has to pay ₹30600 as printing cost, then the amount of royalty cost to be paid for these books is:

यदि पुस्तकों की कुछ मात्रा के लिए प्रकाशक को मुद्रण लागत के रूप में ₹30600 का भुगतान करना है तो इन पुस्तकों के लिए रॉयल्टी लागत की कितनी राशि का भुगतान करना होगा?

A) ₹ 21200 B) ₹ 19450
C) ₹ 22950 D) ₹ 26150

- 136) If 5500 copies are published and the transportation cost on them amount to ₹82500, then the selling price of the book so that the publisher can earn a profit of 25% is:

यदि 5500 प्रतियाँ प्रकाशित की जाती हैं और उन पर परिवहन लागत ₹82500 आती है, तो पुस्तक का विक्री मूल्य क्या होना चाहिए कि प्रकाशक 25% का लाभ कमा सके?

- A) ₹ 175 B) ₹ 180
C) ₹ 187.50 D) ₹ 191.50

- 137) The central angle of the sector corresponding to the expenditure incurred on Royalty is:

रॉयल्टी पर हुए खर्च के अनुरूप सेक्टर का केंद्रीय कोण क्या होगा?

- A) 54° B) 24°
C) 15° D) 48°

- 138) In what proportions must water be added with milk to gain 20% by selling the mixture at cost price?

मिश्रण को लागत मूल्य पर बेचकर 20% लाभ प्राप्त करने के लिए दूध में पानी किस अनुपात में मिलाना होगा?

- A) 5 : 1 B) 1 : 1
C) 1 : 5 D) 4 : 1

- 139) The centroid of an equilateral triangle ABC is G and AB=10 cm. The length of AG (in cm) is:

एक समभुज त्रिभुज ABC का केंद्रक G है और AB=10 cm तो AG की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

- A) $\frac{3}{3}$ B) $\frac{10\sqrt{3}}{3}$
C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\frac{10}{\sqrt{3}}$

- 140) If $\frac{x - x \tan^2 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ} = \sin^2 30^\circ + 4 \cos^2 45^\circ - \sec^2 60^\circ$

Then value of x is:

यदि $\frac{x - x \tan^2 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ} = \sin^2 30^\circ + 4 \cos^2 45^\circ - \sec^2 60^\circ$

तो x का मान क्या होगा?

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

- 141) A train is 250m long. If the train takes 50 seconds to cross a tree by the railway line, then the speed of the train in km/hr is:

एक रेलगाड़ी 250m लंबी है। यदि वह रेलवे लाइन द्वारा वृक्ष को पार करने में 50 सेकंड लेती है तो उसकी गति कितने किमी/घंटा है?

- A) 10 B) 5
C) 18 D) 9

- 142) The marked price of a CD is ₹250. It is sold for ₹225. The rate of discount is:

एक सीडी का अंकित मूल्य ₹250 है। यह ₹225 में बेच दी जाती है। छूट की दर कितनी है?

- A) 10% B) $11\frac{1}{9}\%$
C) 25% D) 2.5%

- 143) Mohan purchased a bag with 20 percent discount on the labelled price. He sold it with 40 percent profit on the price he bought. The percentage of profit on the labelled price is:

मोहन ने अंकित मूल्य पर 20% प्रतिशत की छूट पर एक बैग खरीदा। उसने उसे खरीद मूल्य पर 40 प्रतिशत के लाभ पर बेच दिया। अंकित मूल्य पर लाभ का प्रतिशत कितना है?

- A) 24% B) 20%
C) 18% D) 12%

- 144) If 5416×6 is a perfect square, then the digit at 'x' is:

यदि 5416×6 पूर्ण वर्ग है तो 'x' पर क्या अंक होगा?

- A) 9 B) 4
C) 5 D) 6

- 145) Ram babu donated 3% of his income to a charity and deposited 12% of the rest in bank. If now he has ₹12804, then his income was:

राम बाबू ने अपनी आय का 3% धर्मार्थ दान दे दिया और शेष का 12% बैंक में जमा कर दिया। यदि अभी उसके पास ₹12804 हैं तो उसकी आय कितनी थी?

- A) 17460 B) 7500
C) 15000 D) 14550

- 146) In ΔABC , the internal bisectors of $\angle B$ and $\angle C$ meet at point O. If $\angle A = 80^\circ$ then $\angle BOC$ is of:

ΔABC में, आंतरिक द्विभाजक $\angle B$ और $\angle C$ बिंदु O पर मिलते हैं। यदि $\angle A = 80^\circ$, तो $\angle BOC$ कितने अंश का होगा?

- A) 130° B) 120°
C) 100° D) 140°

Part - III: Quantitative Aptitude

- 147) A motor boat covers a certain distance downstream in a river in 3 hours. It covers the same distance upstream in 3 hours and half. If the speed of the water is 1.5 km/h, then the speed of the boat in still water is:

एक मोटर बोट नदी में अनुकूल प्रवाह में कुछ दूरी 3 घंटे में तय करती है और प्रतिकूल प्रवाह में उतनी ही दूरी $3\frac{1}{2}$ घंटे में पूरा करती है। यदि पानी की गति 1.5 किमी/घंटा है तो स्थिर जलप्रवाह में बोट की गति क्या होगी?

- A) 17.5 km/h
17.5 किमी/घंटा
C) 19.5 km/h
19.5 किमी/घंटा
B) 19 km/h
19 किमी/घंटा
D) 17 km/h
17 किमी/घंटा

- 148) Let $AX \perp BC$ of an equilateral triangle ABC. Then the sum of the perpendicular distances of the sides of $\triangle ABC$ from any point inside the triangle is:

माना समभुज त्रिभुज ABC का $AX \perp BC$, तो त्रिभुज के अंदर किसी बिंदु से $\triangle ABC$ की भुजाओं की लम्ब दूरियों का योग क्या होगा?

- A) Equal to AX
AX के बराबर
C) Greater than AX
AX से अधिक
B) Equal to BC
BC के बराबर
D) Less than AX
AX से कम

- 149) The sides of a triangle are in the ratio of 7:9:12. The difference between the lengths of largest and smallest sides is 15 cm. The length of the largest side would be:

एक त्रिभुज की भुजाएं 7:9:12 के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी भुजाओं की लंबाई के बीच अंतर 15 cm है। सबसे बड़ी भुजा की लंबाई कितनी होगी?

- A) 36 cm
C) 60 cm
B) 12 cm
D) 24 cm

- 150) A boy aged 12 years is left with ₹100,000 which is under a trust. The trustees invest the money at 6% per annum and pay the minor boy a sum of ₹2500, for his pocket money at the end of each year. The expenses of trust come out to be ₹500 per annum. Find the amount that will be handed over to the minor boy after he attains the age of 18 years.

12 वर्ष के एक लड़के के लिए न्यास के अधीन ₹100,000 छोड़े जाते हैं। न्यासी राशि को 6% प्रति वर्ष पर निवेश कर देते हैं और अवयस्क लड़के को जेब खर्च के लिए प्रति वर्ष के अंत में ₹2500 देते हैं। न्यास का खर्च ₹500, प्रति वर्ष आता है। अवयस्क लड़के को 18 वर्ष की आयु होने पर कितनी राशि सौंपी जाएगी?

- A) ₹125000
C) ₹118000
B) ₹120000
D) ₹150000

Part - IV: General Awareness**भाग - IV: सामान्य जानकारी**

151) Which of the following states is known as the traditional region for Tank Irrigation?

निम्नलिखित में से किस राज्य को टैंक सिंचाई का परंपरागत क्षेत्र माना जाता है?

- A) Gujrat / गुजरात B) Tamil Nadu / तमिलनाडु
C) Assam / असम D) Orissa / उड़ीसा

152) Origin of Life by 'Natural Selection' is a book written by: 'नेचुरल सेलेक्शन' द्वारा ऑरिजिन ऑफ लाइफ पुस्तक किसने लिखी थी?

- A) Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन B) Lamarck / लामार्क
C) Hugo de Veris / ह्यूगो डि वेरिस D) Charles Dickens / चार्ल्स डिकेन्स

153) Who is popularly known as the Grand Old Man of India? भारत के सम्माननीय बुजुर्ग (दादाजी) के नाम से कौन विख्यात है?

- A) Dadabhai Naroji / दादा भाई नौरोजी B) Madan Mohan Malaviya / मदन मोहन मालवीय
C) Mahadeva Govinda Ranade / महादेव गोविंद रानडे D) Surendranath Banerjee / सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

154) Unit of resistance is:

प्रतिरोधिता की इकाई क्या है?

- A) volt / ampere B) volt x ampere
वोल्ट / एम्पेयर वोल्ट x एम्पेयर
C) ampere / volt D) volt² x ampere
एम्पेयर / वोल्ट वोल्ट² x एम्पेयर

155) The gas liberated in the Bhopal gas tragedy was:

भोपाल गैस त्रासदी में उत्सर्जित गैस कौन-सी थी?

- A) Ethylene / एथीलिन B) Phenyl isocyanate / फिनॉल आइसोसाइनेट
C) Methyl isocyanate / मिथायल आइसोसायनेट D) Acetylene / एसिटीलीन

156) Network of a series of vertical and horizontal lines constructed perpendicular to each other is known as:

एक दूसरे से लंबवत उर्ध्वधर एवं क्षैतिज रेखाओं की शृंखला के नेटवर्क को किस नाम से जाना जाता है?

- A) Latitudes / अक्षांश B) Grid system / ग्रिड तंत्र
C) Longitude / देशांतर D) Geographic coordinates / भौगोलिक समन्वय

157) Then term "United Nations" was coined by:

"यूनाइटेड नेशन्स" शब्द किसने गढ़ा था?

- A) Lenin / लेनिन B) Churchill / चर्चिल
C) Stalin / स्टालिन D) Roosevelt / रूसवेल्ट

158) Breaking physical memory into fixed-sized blocks called as: नियत माप के ब्लॉकों में फिजिकल मेमोरी को अंग करने को क्या कहते हैं?

- A) Frames / फ्रेमस B) Packets / पैकेट्स
C) Segments / सेगमेंट्स D) Page / पेज

159) Venturimeter is used to measure:

वेंटुरीमीटर का प्रयोग किसके मापन के लिए किया जाता है?

- A) rate of flow of liquids / तरल के प्रवाह की दर B) liquid pressure / तरल दाब
C) surface tension / पृष्ठीय तनाव D) liquid density / तरल घनत्व

160) Which of the following pairs of physical quantities have the same dimensions?

निम्नलिखित में से किस भौतिक मात्रा के युग्म के समान आयाम होते हैं?

- A) Work and Energy / कार्य एवं ऊर्जा B) Force and Power / बल एवं शक्ति
C) Work and Power / कार्य एवं शक्ति D) Momentum and Power / गति एवं शक्ति

161) Who is called as the "Prince of Moneyers"?

"मनीयर्स का राजकुमार" किसे कहा जाता है?

- A) Ibrahim Lodhi / इब्राहीम लोधी B) Mohammad-Bin-Thuglaq / मोहम्मद-बिन-तुगलक
C) Babar / बाबर D) Akbar / अकबर

62) Which of the following species are critically endangered?
निम्नलिखित में से किन प्रजातियों का अस्तित्व अत्यंत खतरे में है?

- A) Forest Owlet / जंगली उलूक B) The gyps Vulture / जिप्स वल्चर
C) White bellied heron / सफेद पेट वाले बगुले D) Gangetic Dolphin / गंगा की डॉल्फिन

63) Which law states that with constant taste and preferences, the proportion of income spend on food stuff diminishes as income increases?

किस नियम में यह कहा गया है कि लगातार स्वाद एवं वरियताओं के साथ-साथ जैसे-जैसे आय बढ़ती है, भोज्य पदार्थों पर खर्च आय का अनुपात कम होता जाता है?

- A) Gresham's Law / गेशम नियम B) Griffin's Law / ग्रिफिन नियम
C) Say's Law / से का नियम D) Engel's Law / एंजिल नियम

64) The first Nobel Prize in Economics was awarded to:
अर्थशास्त्र में प्रथम नोबल पुरस्कार किसे दिया गया था?

- A) Paul A. Samuelson / पॉल ए. सैमुअलसन B) Amartya Sen / अमर्त्य सेन
C) Jan Tinbergen and Ragnar Frisch / जान टिनब्रेगन और रग्नार फ्रिस्क D) Stiglitz / स्टिगलिज

65) The term Ecosystem was proposed by:

पारिस्थितिकी तंत्र शब्दावली किसने प्रस्तुत की थी?

- A) S.A. Forbes / एस.ए. फोर्ब्स B) Vernadsky / वर्नाइस्के
C) Thienemann / थिनेमैन D) A.G. Tansley / ए.जी. टैन्सले

66) Which of the following is responsible for fostering the development of dance, drama and music in India?

भारत में नृत्य, नाटक और संगीत के विकास को बढ़ावा देने की जिम्मेदारी निम्नलिखित में से किसकी है?

- A) Sahitya Akademi / साहित्य अकादमी B) National School of Drama / नेशनल स्कूल ऑफ ड्रामा
C) Sangeet Natak Akademi / संगीत नाटक अकादमी D) Lalit Kala Akademi / ललित कला अकादमी

167) The main component of liquid bleach is:

तरल ब्लीच का मुख्य घटक क्या है?

- A) Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक एसिड B) Sodium Chloride / सोडियम क्लोराइड
C) Sodium hypochlorate / सोडियम हाइपो क्लोरेट D) Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपो क्लोराइट

168) International Women's Day is observed on:

अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

- A) 8th March / 8 मार्च B) 15th October / 15 अक्टूबर
C) 3rd March / 3 मार्च D) 27th January / 27 जनवरी

169) VAT is imposed:

वैट (VAT) किस पर लगाया जाता है?

- A) On first stage of production / उत्पादन के प्रथम चरण में B) On all stages between production and sale / उत्पादन और बिक्री के सभी चरणों में
C) On final stage of production / उत्पादन के अंतिम चरण में D) Directly on Consumer / सीधे उपभोक्ता पर

170) Chile saltpeter is the common name of:

चिली शीरा किसका सामान्य नाम है?

- A) Potassium nitrate / पोटेशियम नाइट्रेट B) Sodium nitrate / सोडियम नाइट्रेट
C) Sodium nitrite / सोडियम नाइट्राइट D) Potassium nitrite / पोटेशियम नाइट्राइट

171) The Nobel Peace Prize for 2014 has been awarded to:

2014 का नोबल शांति पुरस्कार किसे दिया गया?

- A) Kailash Satyarthi and Tawakkul Karman / कैलाश सत्यार्थी और तवक्कुल करमान B) Barak Obama / बराक ओबामा
C) Kailash Satyarthi / कैलाश सत्यार्थी D) Kailash Satyarthi and Malala Yousafzai / कैलाश सत्यार्थी और मलाला युसुफजई

172) BOD stands for:

BOD किसका संक्षिप्त रूप है?

- | | |
|--|--|
| A) Biochemical oxygen demand / बायोकेमिकल ऑक्सीजन डिमांड | B) Biotic oxidation demand / बायोटिक ऑक्सीडेशन डिमांड |
| C) Biological oxygen demand / बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड | D) Biological oxidation demand / बायोलॉजिकल ऑक्सीडेशन डिमांड |

173) The highest title in Judo is:

जूडो में सर्वोच्च उपाधि क्या है?

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| A) 12 th Dan / बारहवां डैन | B) Yellow Belt / पीली बेल्ट |
| C) 10 th Dan / दसवां डैन | D) Black Belt / काली बेल्ट |

174) Araneology is the study of:

ऐरेनियोलॉजी किसका अध्ययन है?

- | | |
|--------------------------------------|--|
| A) Study of aphids / माहूँ का अध्ययन | B) Study of spiders / मकड़ों का अध्ययन |
| C) Rearing of bees / मक्खी पालन | D) Study of mites / बरुथी का अध्ययन |

175) IMF stands for:

IMF किसका संक्षिप्त रूप है?

- | | |
|---|--|
| A) International Monetary Function / इंटरनेशनल मॉनिटरी फंक्शन | B) Indian Manufacturing Firm / इंडियन मैन्यूफैक्चरिंग फर्म |
| C) International Monetary Fund / इंटरनेशनल मॉनिटरी फंड | D) Interest Minimum Function / इंटेरेस्ट मिनिमम फंक्शन |

176) In our country the Van Mahotsava day is celebrated on:

हमारे देश में वन महोत्सव दिवस कब मनाया जाता है?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| A) 1 st July / 1 जुलाई | B) 10 th Aug / 10 अगस्त |
| C) 1 st Dec / 1 दिसंबर | D) 5 th Oct / 5 अक्टूबर |

177) Which type of switching is used in Internet?

इंटरनेट में किस टाइप के स्विचिंग का प्रयोग किया जाता है?

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| A) Circuit / परिपथ(सर्किट) | B) Telephone / टेलीफोन |
| C) Packet / पैकेट | D) Telex / टेलेक्स |

178) The strongest oxidizing agent among the following is:

निम्नलिखित में सबसे प्रबल ऑक्सीकारक एजेंट क्या है?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A) Oxygen / ऑक्सीजन | B) Chlorine / क्लोरीन |
| C) Fluorine / फ्लूओरीन | D) Iodine / आयोडीन |

179) Organic food is supposed to be better for human consumption because:

मनुष्य के उपयोग के लिए कार्बनिक भोजन को बेहतर क्यों माना जाता है?

- | | |
|--|--|
| A) It is too expensive to buy. इसे खरीदना बहुत महंगा होता है। | B) It is grown without the use of chemicals & synthetic pesticides. इसे रसायनों एवं सिंथेटिक कीटनाशकों का प्रयोग किए बिना उगाया जाता है। |
| C) It is grown in glass house & air tight environment. इसे कांच के हाउस और वायुरूप परिवेश में उगाया जाता है। | D) It depends on chemicals & fertilizers. यह रसायनों और उर्वरकों पर निर्भर करता है। |

180) Who translated 'Mahabharatha' into Persian?

'महाभारत' का फारसी में अनुवाद किसने किया था?

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| A) Badauni / बदायुनी | B) Abul Fazal / अबुल फज़ल |
| C) Ibn-Batuta / इब्न-बतूता | D) Babar / बाबर |

181) The Ozone layer protects us from:

ओजोन परत हमारी किससे रक्षा करती है?

- | | |
|----------------------------------|--|
| A) Infrared rays / अवरक्त किरणें | B) Visible rays / दृश्य किरणें |
| C) Cosmic rays / अंतरिक्ष किरणें | D) Ultra-Violet rays / परा बैंगनी किरणें |

182) Commercially valued cork is obtained from:

वाणिज्यिक मूल्य वाला कॉर्क किससे प्राप्त होता है?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| A) Cedrus Deodara / सीड्रस देवदार | B) Cycas / साइकस |
| C) Ficus / फाइकस | D) Quercus sp. / क्वेर्कस स्पे. |

183) The oath of office is administered to the Governor by the:
राज्यपाल को पद की शपथ किसके द्वारा दिलाई जाती है?

- A) Chief Justice of High Court / उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
B) President / राष्ट्रपति
C) Speaker of Legislative Assembly / विधान सभा के अध्यक्ष
D) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

184) Gas engine was invented by:

गैस इंजन का आविष्कार किसने किया था?

- A) Davy / डेवी
B) Daimler / डायमलेर
C) Diesel / डीजल
D) Charles / चार्ल्स

185) What is the superannuation period of Chief Justice of Supreme Court?

उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की अधिवृत्ति आयु क्या है?

- A) 60 years / वर्ष
B) 62 years / वर्ष
C) 65 years / वर्ष
D) 66 years / वर्ष

186) Scurvy is caused by:

स्कर्वी रोग किसकी कमी से होता है?

- A) Vitamin 'B' / विटामिन 'बी'
B) Vitamin 'A' / विटामिन 'ए'
C) Vitamin 'D' / विटामिन 'डी'
D) Vitamin 'C' / विटामिन 'सी'

187) Which Brigadier was associated with Jallianwala Bagh tragedy?

जलियां वाला बाग हादसे से कौन-सा ब्रिगेडियर संबद्ध था?

- A) General Harris / जनरल हैरिस
B) General Dyer / जनरल डायर
C) Colonel Wellesly / कर्नल वेल्सले
D) Arthur Wellesly / आर्थर वेल्सले

188) Arboriculture is the study of:

वृक्ष संवर्धन किसका अध्ययन है?

- A) Cultivation of trees and vegetables / वृक्षां एवं वनस्पति की खेती
B) Science of plant life / पादप जीवन का विज्ञान
C) Art of garden cultivation / बागवानी कला
D) Art of growing crops / फसलें उगाने की कला

189) Approximate number of skeletal muscles:

कंकाल की मांसपेशियों की अनुमानित संख्या बताइए?

- A) 206
B) 200
C) 300
D) 700

190) Which of the following was the early capital of the Rashtrakutas?

राष्ट्रकूटों की प्रारंभिक राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

- A) Sopara / सोपारा
B) Ellora / एलोरा
C) Vatapi / वातापी
D) Ajanta / अजंता

191) The "Recall Provision" to remove the elected office bearers from the local Self Government institution has been executed in:

स्थानीय स्व शासन संस्था से निर्वाचित पदधारकों को हटाने का प्रत्याह्वान प्रावधान कहाँ लागू किया गया था?

- A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
B) Kerala / केरल
C) Haryana / हरियाणा
D) Bihar / बिहार

192) What do you understand by the term 'Dark Fermentation'?

'अत्यधिक किण्वन' से आप क्या समझते हैं?

- A) It is a method to reduce COD in the atmosphere. / यह वायु मंडल में सीओडी कम करने की पद्धति है।
B) It is a method to produce Hydrogen as a fuel from waste water. / यह अपशिष्ट जल में ईंधन के रूप में हाइड्रोजन उत्पन्न करने की पद्धति है।
C) It is a method to produce methane from organic wastes. / यह कार्बनिक अपशिष्ट से मीथेन उत्पन्न करने की पद्धति है।
D) It is a method to dispose nuclear wastes. / यह न्यूक्लियर अपशिष्ट का निस्तारण करने की पद्धति है।

193) Which of the following states having longest coastline in India?

भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य की सबसे लंबी तटरेखा है?

- A) Maharashtra / महाराष्ट्र
B) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
C) Tamil Nadu / तमिलनाडु
D) Gujarat / गुजरात

194) Which of the Kushana ruler patronised Buddhism?

बौद्ध धर्म का संरक्षक कुषाण शासक कौन था?

- A) Kautilya / कौटिल्य
C) Vikramaditya / विक्रमादित्य
B) Ashoka / अशोक
D) Kanishka / कनिष्क

195) A cycle tyre bursts suddenly. This represents an:

साइकिल का टायर अचानक फट जाता है। यह क्या दर्शाता है?

- A) Isobaric process / समदाबी प्रक्रिया
C) Isothermal process / समतापी प्रक्रिया
B) Isochoric process / समआयतनिक प्रक्रिया
D) Adiabatic process / रुद्धोष्म प्रक्रिया

196) Blue Revolution is related to:

नीली क्रांति का संबंध किससे है?

- A) Poultry / मुर्गी पालन
C) Drinking water / पेय जल
B) Fisheries / मत्स्य पालन
D) Space research / अंतरिक्ष अनुसंधान

197) Planimeter is used to measure:

क्षेत्रमापी का प्रयोग किसके मापन के लिए किया जाता है?

- A) Areas / क्षेत्र
C) Direction / दिशा
B) Road Distance / सड़क दूरी
D) Height of a region / क्षेत्र की ऊंचाई

198) Arundhati Roy is the author of the book:

अरुंधती रॉय किस पुस्तक की रचयिता है?

- A) The Algebra of Infinite Justice / द एल्जेबरा ऑफ़ इनफाइनाइट जस्टिस
C) Truth, love and a little malice / ट्रुथ लव एंड ए लिटिल मैलिस
B) Half a life / हाफ ए लाइफ
D) The Rising Sun / द राइजिंग सन

199) Who built 'Adhai Din Ka Jhopra' or 'A hut of two and a half days' at Ajmer?

अजमेर में ढाई दिन का झोपड़ा किसने बनवाया था?

- A) Qutbuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक
C) Balban / बलबन
B) Alauddin Khalji / अलाउद्दीन खिलजी
D) Muhammad bin Tughlaq / मुहम्मद-बिन-तुगलक

200) Deen Dayal Antyodaya Yojana launched on September 25, 2014 is related to:

25 सितंबर, 2014 को शुरू की गई दीनदयाल अंत्योदय योजना का संबंध किससे है?

- A) Women empowerment महिला सशक्तिकरण
C) Skill development in rural and urban areas ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में कौशल विकास
B) Food security to old age rural people ग्रामीण वृद्ध जनों को खाद्य सुरक्षा
D) Poverty alleviation among SC/ST अनु.जाति / जनजातियों के बीच गरीबी उन्मूलन