

Test Form No.
टेस्ट फॉर्म संख्या

GJ-2015

GG -

Gksea.com

SSChelp.in

Time Allowed : 2 Hours (For VH/Cerebral palsy Candidates : 2 hrs. 40 min.)

निर्धारित समय : 2 घंटे (दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पालसी उम्मीदवारों के लिए : 2 घंटे 40 मिनट)

Maximum Marks : 200

अधिकतम अंक : 200

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

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

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

- This Booklet contains 200 questions in all, comprising the following four parts:
Part - A : General Intelligence & 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.
- 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.
- 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 of 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 and you will be awarded 'ZERO' mark. (VH/Cerebral Palsy candidates will have to ensure that these details are filled in by the scribe. However all VH/Cerebral Palsy candidates must put their Left-Hand thumb impression at the space provided in the Answer-Sheet. Those VH/Cerebral Palsy candidates who can sign should also put their signatures in addition to thumb impression.)
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding ovals on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by Black/White 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.
- In lieu of Question Nos. 39 to 50 and 144 to 150 relating to figural portions, alternate questions have been provided to be attempted by VH/Cerebral Palsy candidates only.
- No rough work is to be done on the Answer-Sheet. Space for rough work has been provided below the questions.
- "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 switching it off 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."

- इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग शामिल हैं :
भाग-क : सामान्य बुद्धि तथा तर्कशक्ति (50 प्रश्न)
भाग-ख : सामान्य जानकारी (50 प्रश्न)
भाग-ग : परिमाणात्मक अभिरूचि (50 प्रश्न)
भाग-घ : अंग्रेजी परिचय (50 प्रश्न)
- अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विरोधाभास 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 काट्य जाएंगे।
- प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-24) हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई चूटि पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।
- निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर-पत्रिका में निम्नलिखित 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 पत्रिका पर निर्धारित स्थान में कान अपने हस्ताक्षर एवं बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए, अन्यथा उत्तर पत्रिका को अंकन नहीं जाएगा और 'शून्य' अंक दिया जाएगा। (दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पालसी वाले उम्मीदवार सुनिश्चित करें कि यह विवरण लिपिक द्वारा भरा जाए। परन्तु सभी दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पालसी वाले उम्मीदवार उत्तर-पत्रिका में निर्धारित स्थान पर अपने बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान अवश्य लगाएँ। जो दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पालसी वाले उम्मीदवार हस्ताक्षर कर सकते हैं, वे अंगूठे के निशान के अलावा अपने हस्ताक्षर भी कर दें।)
- उत्तर पत्रिका में सभी उत्तर Side II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित उत्तराक्षर खानों की केवल काले/बैले बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह काला करके दिखाएँ। जो उत्तराक्षर खाने काले/बैले बॉल-पॉइंट पेन से नहीं भरे जायेंगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरो गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे उम्मीदवार को 'शून्य' अंक देना जाएगा।
- परीक्षा भवन छोड़ने से पहले उम्मीदवार को उत्तर पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देना चाहिए।
- ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 24) में छपे हुए चित्रों 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।
- आकृति से सम्बन्धित प्रश्न संख्या 39 से 50 तथा 144 से 150 के बदले में केवल दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पालसी उम्मीदवारों द्वारा हल किए जाने के लिए वैकल्पिक प्रश्न दिए गए हैं।
- कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है। रफ कार्य के लिए स्थान प्रश्नों के नीचे दिया गया है।
- "मरीफत हॉलों 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 स्थिर ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने को परीक्षा में अनुचित उपयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्रवाई की जाएगी, जन्की अभ्यर्थिता रद्द कर देने सहित।"

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

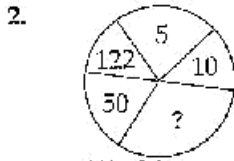
GENERAL INTELLIGENCE & REASONING / सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

Directions : In question numbers 1 to 5, select the missing number from the given responses.

निर्देश : प्रश्न सं. 1 से 5 में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

1	216 6	343 7
8 2	125 5	512 8
27 3	64 4	?
35	401	1575

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



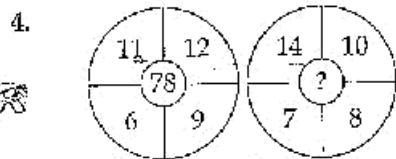
(A) 26 (B) 25 (C) 23 (D) 27

3.

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

$4 \times 3 \times 2 = 8$

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



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

5.

2	3	
4	5	10
6	7	12
32	50	?

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

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

राजू 25 कि.मी. उत्तर दिशा में चलता है और बाएं मुड़कर 5 कि.मी. चलता है और 'O' बिंदु पर पहुंच जाता है। फिर वह दाएं मुड़कर 5 कि.मी. चलता है। उसके बाद वह पूर्व दिशा में मुड़कर 5 कि.मी. चलता है। वापस प्रारंभिक बिंदु तक की यात्रा करने में उसे कितनी दूरी तय करनी होगी?

(A) 25 km/कि.मी. (B) 30 km/कि.मी. (C) 35 km/कि.मी. (D) 20 km/कि.मी.

7. Kailash walks 3 km to East and turns South and walks 4 km. Again turns West and walks 6 km. How far is he from the starting point?

कैलाश 3 कि.मी. पूर्व दिशा में चलता है और दक्षिण मुड़कर 4 कि.मी. चलता है। फिर पश्चिम मुड़कर 6 कि.मी. चलता है। वह प्रारंभिक स्थल से कितनी दूर है?

(A) 5 km/कि.मी. (B) 6 km/कि.मी. (C) 7 km/कि.मी. (D) 3 km/कि.मी.

Directions : In question numbers 8 and 9, one or two statements are given followed by two conclusions/ Assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.

निर्देश : प्रश्न सं. 8 और 9 में, एक या दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/ मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है, कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

8. Statement:

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

Conclusions:

(I) The crop condition was not critical before rains.
(II) The crop condition was expected to improve after the rains.

(A) If only (II) is implicit
(B) If both (I) and (II) are implicit
(C) If neither (I) nor (II) is implicit
(D) If only (I) is implicit

कथन :

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

निष्कर्ष :

(I) बारिश से पहले फसल की स्थिति नाजुक नहीं थी।
(II) बारिश के बाद फसल की स्थिति में सुधार होने की संभावना थी।

(A) केवल निष्कर्ष (II) सही है।
(B) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सही हैं।
(C) न निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही है।
(D) केवल निष्कर्ष (I) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



9. Statements :
- (1) Some Politicians are Social Workers.
 (2) All Doctors are Social Workers.
- Conclusions :
- (I) Some Doctors are Politicians.
 (II) Some Social Workers are Doctors as well as Politicians.
- (A) Only conclusion (II) follows
 (B) Both conclusions (I) and (II) follow
 (C) Neither conclusion (I) nor (II) follows
 (D) Only conclusion (I) follows

कथन :

- (1) कुछ राजनीतिज्ञ, सामाजिक कार्यकर्ता हैं।
 (2) सभी चिकित्सक, सामाजिक कार्यकर्ता हैं।

निष्कर्ष :

- (I) कुछ चिकित्सक, राजनीतिज्ञ हैं।
 (II) कुछ सामाजिक कार्यकर्ता, चिकित्सक तथा राजनीतिज्ञ दोनों हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष (II) निकलता है।
 (B) निष्कर्ष (I) तथा (II) दोनों निकलते हैं।
 (C) न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) निकलता है।
 (D) केवल निष्कर्ष (I) निकलता है।

10. Select from the alternatives an appropriate term that is identical to the term ACEG.
 दिए गए विकल्पों से ऐसा उपयुक्त पद चुनिए जो पद ACEG के सदृश हो :

- (A) IJIM
 (B) OQSU
 (C) GHJN
 (D) BDEF

Directions : In question numbers. 11 and 12, arrange the following words as per order in the dictionary.

निर्देश : प्रश्न संख्या 11 और 12 में, निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें।

11. (1) Consume (2) Consciousness
 (3) Conscience (4) Conservation
 (5) Consequence
- (A) 3, 5, 2, 4, 1
 (B) 3, 1, 2, 5, 4
 (C) 3, 2, 1, 5, 4
 (D) 3, 2, 5, 4, 1
12. (1) Convince (2) Converge
 (3) Convenience (4) Convalesce
 (5) Converse
- (A) 1, 4, 3, 2, 5
 (B) 4, 3, 2, 1, 5
 (C) 4, 2, 5, 3, 1
 (D) 4, 3, 2, 5, 1

13. 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 ?

- BR R O NB R O NB
 (A) OWOW (B) RORO
 (C) WNWN (D) OWRW

14. If '-' means '+', '+' means 'x', 'x' means ':' and ':' means '+'. Which combination will give you the value of '0' in $42 \div 4 \times 12 \div 20 \times 9$:

यदि '-' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ ':' है और ':' का अर्थ '+' हो तो $42 \div 4 \times 12 \div 20 \times 9$ में कौन-सा संयोजन आपको '0' का मान देगा ?

- (A) : x + (B) + : x
 (C) x - ÷ + (D) ÷ + - x

15. In a certain language FASHION is coded as FOIHSAH. How is PROBLEM coded in that code ?

किसी भाषिक कोड में यदि FASHION को FOIHSAH लिखा जाता है तो, उसी कोड में PROBLEM को कैसे लिखा जाता है ?

- (A) PELBORM (B) PRBOELM
 (C) RPBOELM (D) ROBLEMP

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

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

- (A) NGHOISU (B) NEGIOUS
 (C) GENOISU (D) ENCOIUS

17. If ROME is written as MORE then DARE is written as _____.

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

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

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Directions : In question numbers 19 to 21 a series is given, with one/two terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

निर्देश : प्रश्न सं. 19 से 21 में, एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक/दो पद लुप्त है/हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

19. 36, 34, 30, 28, 24, ?
 (A) 22 (B) 25 (C) 26 (D) 20
20. FAK, IEM, LIO, ?
 (A) OMQ (B) NOP
 (C) MNO (D) OPQ
21. 3, 5, 35, 10, 12, 35, ?
 (A) 19, 35 (B) 17, 19
 (C) 19, 24 (D) 22, 35

Directions : In question numbers 22 to 27, select the related word/letters/number from the given alternatives.

निर्देश : प्रश्न संख्या 22 से 27 दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

22. DFHI : WUSQ :: HJLN : ?
 (A) RIVX (B) TWYZ
 (C) PRTW (D) SQOM
23. $Y^2 : 4 :: V^2 : ?$
 (A) 16 (B) 49 (C) 25 (D) 9
24. JOKR : GLHB :: RISK : ?
 (A) SJIT (B) QUIR
 (C) OPHI (D) ULVN
25. 4 : 17 :: 7 : ?
 (A) 49 (B) 50 (C) 51 (D) 48
26. Kidneys : Nephron :: Central Nervous System : ?
 (A) Spinal Cord (B) Cerebrum
 (C) Neurons (D) Brain
 गुर्दे : नेफ्रोन :: केंद्रीय तंत्रिका तंत्र : ?
 (A) मेरु रज्जु (B) प्रमस्तिष्क
 (C) न्यूरोन्स (D) मस्तिष्क
27. Insects : Entomology :: Snakes : ?
 (A) Ophiology (B) Agrology
 (C) Cetology (D) Mycology
 कीट : कीटविज्ञान :: सर्प : ?
 (A) सर्पविज्ञान (B) कृषि विज्ञान
 (C) ज्वल विज्ञान (D) कवक विज्ञान

Directions : In question numbers 28 to 32, find the correct number/letters/number pair from the given alternatives.

निर्देश : प्रश्न संख्या 28 से 32 में, दिए गए विकल्पों में से विषय/संख्या/अक्षर/संख्या युग्म चुनिए।

28. (A) 34-30 (B) 44-31
 (C) 61-12 (D) 25-21
29. (A) LKM (B) LNI
 (C) STR (D) ONP
30. (A) Kidnap (B) Kill
 (C) Assassinate (D) Murder
 (A) अपहरण (B) वध
 (C) हत्या (D) कत्ल
31. (A) 326 (B) 338 (C) 428 (D) 338
32. (A) Bristol (B) Geneva
 (C) Zurich (D) Berene
 (A) ब्रिस्टोल (B) जेनेवा
 (C) ज्यूरिख (D) बेरने

Directions : In question numbers 33 to 35 from the given alternative words, select the words which cannot be formed using the letters of the given word.

निर्देश : प्रश्न संख्या 33 से 35 में, निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-कौन-से शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया नहीं जा सकता है।

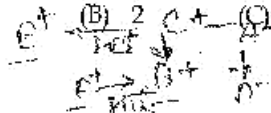
33. INCONVENIENCE
 (A) CONVEINE (B) CONVINC
 (C) CONSCIENCE (D) CONCRIVE
34. DISTRIBUTION
 (A) SITUATION (B) TUTION
 (C) TRUST (D) DISTURB
35. "SUPERINTENDENT"
 (A) DOCTOR (B) NURSE
 (C) INTENSE (D) DENTIST
36. There are deer and peacocks in a zoo. By counting heads they are 80. The number of their legs is 200. How many peacocks are there?
 एक चिड़ियाघर में हिरन और मोर हैं। सिर गिनने पर वे 80 हिरन की टांगों की संख्या 200 हैं। मोर कितने हैं?
 (A) 30 (B) 50 (C) 60 (D) 20

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

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



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

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

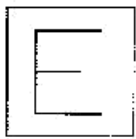
- (A) 14 (B) 21 (C) 28 (D) 7

$$\frac{2x}{9} + \frac{5x}{9} = 21 \Rightarrow \frac{7x}{9} = 21 \Rightarrow x = 27$$

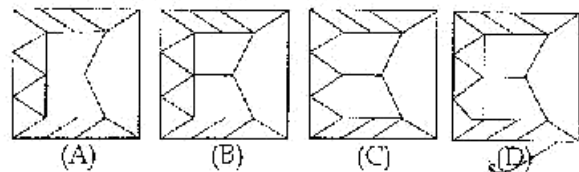
39. Select the answer figure in which the question figure is hidden.

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

Question figure/ प्रश्न आकृति



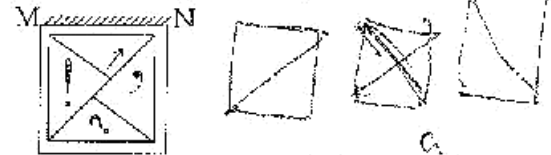
Answer figures/ उत्तर आकृतियाँ



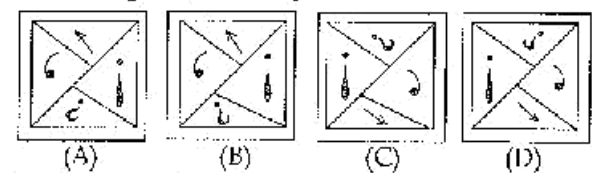
40. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

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

Question figure/ प्रश्न आकृति



Answer figures/ उत्तर आकृतियाँ



Directions : 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 03, 10 etc., and 'D' can be represented by 58, 65 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'BREAK'.

निर्देश : 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 हैं। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9 इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उस की पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 03, 10 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'D' को 58, 65 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'BREAK' के लिए समूह को पहचानना है।

41. Matrix/आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	C	B	O	A	T
1	A	C	T	B	O
2	B	O	A	T	C
3	T	C	B	O	A
4	O	A	T	C	B

- (A) 32 76 75 22
(C) 44 88 10 75

Matrix/आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	R	L	K	D	L
6	D	L	R	F	K
7	F	K	D	L	R
8	L	R	E	K	D
9	K	D	L	R	E

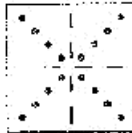
- (B) 20 10 87 57
(D) 44 75 22 88

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

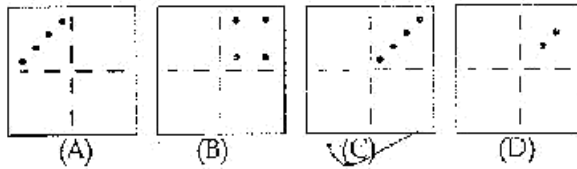
42. If a paper is folded in a particular manner and a punch is made, when unfolded this paper appears as given below in the question figure. Find out the manner in which the paper is folded and the punch is made from the answer figures given.

यदि किसी कागज को एक विशिष्ट विधि से मोड़कर एक छेद किया जाए 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?

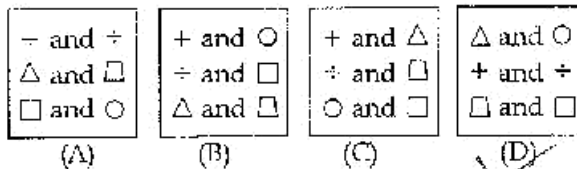
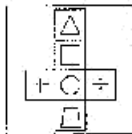
Question figure/ प्रश्न आकृति



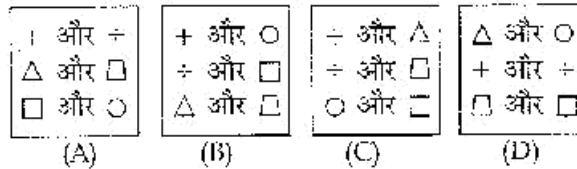
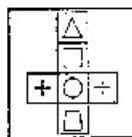
Answer figures/ उत्तर आकृतियाँ



43. If a paper is folded as shown in the figure to form a cube then the pairs of opposite faces are :



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



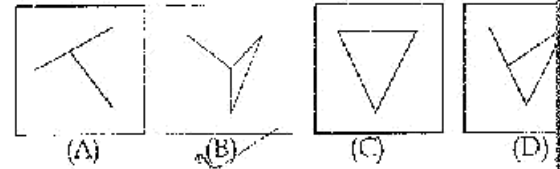
Directions : In question numbers 44 and 45, among four answer figures which can be formed from the cut pieces given in question figure.

निर्देश : प्र.सं. 44 और 45 निम्नलिखित कटे हुए टुकड़ों से उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।

44. Question figure/ प्रश्न आकृति



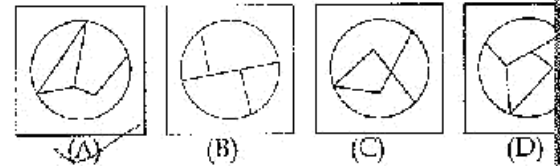
Answer figures/ उत्तर आकृतियाँ



45. Question figure/ प्रश्न आकृति



Answer figures/ उत्तर आकृतियाँ

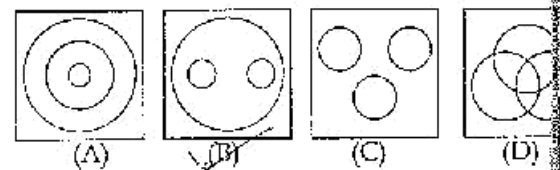


Directions : In question numbers 46 to 48, identify diagram that best represents the relationship among class given below :

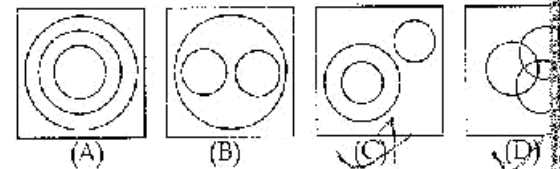
निर्देश : प्रश्न संख्या 46 से 48 में, वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए वर्गों के बीच सम्बंध का सही निरूपण करता है।

46. Tigers, Lions, Animals ?

बाघ, सिंह, जानवर ?



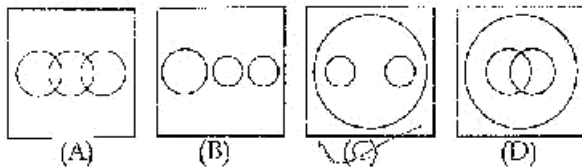
47. Professors, Researchers, Scientists ?
प्रोफेसर, शोधकर्ता, वैज्ञानिक ?



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Languages, English and Kannada ?

भाषाएँ, अंग्रेजी और कन्नड़ ?



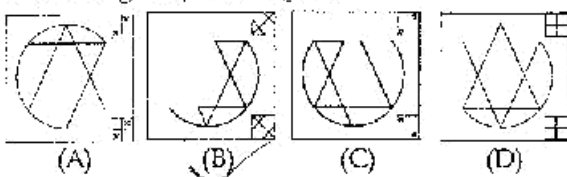
Directions: In question numbers 49 and 50, which answer figure will complete the pattern in the question figure ?

निर्देश : प्रश्न संख्या 49 और 50 में, कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

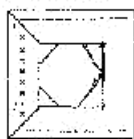
49. Question figure/ प्रश्न आकृति



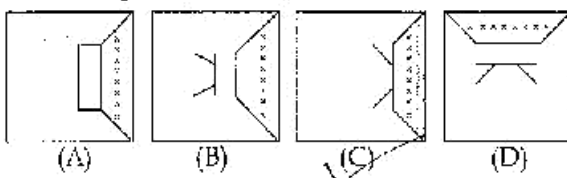
Answer figures/ उत्तर आकृतियाँ



50. Question figure/ प्रश्न आकृति



Answer figures/ उत्तर आकृतियाँ



**FOR VISUALLY HANDICAPPED/
CEREBRAL PALSY CANDIDATES ONLY**
केवल दृष्टिबाधित/सेब्रल पाल्सी उम्मीदवारों के लिए

39. Select the related word from among the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

EMIT : TIME :: EDIT : ?

- (A) DIET (B) HIDE
(C) DATE (D) TIDE

40. The average age of 7 employees in a department is 40 years. One member of 55 years seeks voluntary retirement and a new employee of 27 years joins. What is the average age in the department now ?

किसी विभाग में 7 कर्मचारियों की औसत आयु 40 वर्ष है। 55 वर्ष का एक सदस्य स्वैच्छिक सेवा निवृत्ति ले लेता है और 27 वर्ष का एक नया कर्मचारी आ जाता है तो, अब विभाग में औसत आयु कितनी है ?

- (A) 36 (B) 37
(C) 38 (D) 35

41. 'X' and 'Y' start walking in the opposite directions from the starting point and covers 4 miles each. There after 'X' turns left and walks for 3 miles and 'Y' turns left and walks 3 miles. What is the distance between them now.

'X' और 'Y' प्रारंभिक स्थल से विपरीत दिशाओं में चलना शुरू करते हैं और प्रत्येक 4 मील की दूरी तय कर लेता है। उनके बाद 'X' बाएं मुड़कर 3 मील चलता है और 'Y' बाएं मुड़कर 3 मील चलता है। अब उनके बीच कितनी दूरी है ?

- (A) 16 miles/मील (B) 10 miles/मील
(C) 14 miles/मील (D) 8 miles/मील

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

42. If a paper is folded towards North and run 5 km and then finishing over the

यदि किसी का किया जाए जैसा दिखने बताएँ था ?

UNCAPPED/UPDATES ONLY
अप्रकट/अपडेट के लिए
among the given

in which direction will (B) North (D) East

बाद आप किस दिशा में होंगे ? (B) उत्तर (D) पूर्व

Directions : In question numbers 43 and 44 find the odd number/word from the given alternatives.

निर्देश : प्रश्न संख्या 43 और 44 में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/शब्द चुनिए।

43. 36, 63, 108, 45, 21 (A) 108 (B) 45 (C) 21 (D) 63

44. (A) Woodruff (B) Wood pecker (C) Wood pigeon (D) Woodcock (A) वुडरफ (B) कठफोड़वा (C) जंगली कबूतर (D) वुडकॉक

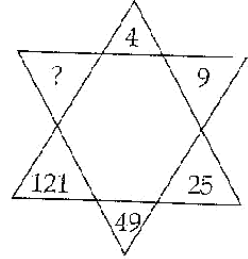
45. Find the missing number of the series. शृंखला को लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। 121, 169, 289, 361, 529, ? (A) 625 (B) 576 (C) 841 (D) 961

46. Which one 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 गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा ? aa _abb_ ccccd_ ddecc_ bb _ba (A) abdbc (B) abdc (C) abcad (D) abcda

Directions : In question numbers 47 and 48, select missing number from the given responses.

निर्देश : प्रश्न संख्या 47 और 48 में दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

47.



- (A) 157 (B) 92 (C) 169 (D) 208

48.

14	9	4
12	7	2
10	5	0
16	11	?

- (A) 6 (B) 3 (C) 7 (D) 9

49.

In a certain code, the following numbers are coded in a certain way by assigning signs :

→ ↑ - + √ ^ × √
1 2 3 4 5 6 7 8

Which number can be decoded from the following × √ - ↑ +

किसी कोड में निम्नलिखित संख्याओं को एक निश्चित ढंग से कोडित किया गया है :

→ ↑ - + √ ^ × √
1 2 3 4 5 6 7 8

निम्नलिखित से किस संख्या को विकोडित किया जा सकता है ?

- × √ - ↑ +
(A) 5, 2, 3, 7, 4 (B) 7, 5, 3, 2, 4
(C) 3, 7, 5, 4, 2 (D) 4, 2, 3, 5, 7

50.

In a code CORNER is written as GSVRIV. How CENTRAL is written in that code ?

किसी कोड में CORNER को GSVRIV लिखा जाता है। कोड में CENTRAL को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) GIRXVEP (B) GJRYVEP
(C) GNIJKER (D) DFOUSEBM

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

GENERAL AWARENESS / सामान्य जानकारी

51. Which one of the following refers to the white salt which covers the land in some areas during dry season ?
(A) erg (B) usar (C) reh (D) reg
निम्नलिखित में से किसका संबंध सफेद नमक से है जो शुष्क मौसम के दौरान कुछ क्षेत्रों में भूमि को आच्छादित कर लेता है ?
(A) अर्ग (B) डसर (C) रेह (D) रेग
52. Addition of excessive amounts of heat in a lake is referred to as :
(A) Green House Effect (B) Thermal pollution
(C) Refrigeration effect (D) Heat bloom
झील में अघ्ना की अत्यधिक मात्रा के संयोजन को क्या कहते हैं ?
(A) ग्रीन हाउस प्रभाव (B) ताप प्रदूषण
(C) प्रशीतन प्रभाव (D) ऊष्मा ब्लूम
53. Which one of the following is the infective stage of the malarial parasite ?
(A) trophozoite (B) sporoblast
(C) schizozoite (D) sporozoite
मलेरिया परजीवी की निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था संक्रामक है ?
(A) ट्रॉफोजोआइट (B) स्पेरोब्लास्ट
(C) शाइजोआइट (D) स्पेरोजोआइट
54. From the national point of view, which of the following indicates Micro Approach ?
(A) Per capita income in India
(B) Inflation in India
(C) Study of sales of HISCO
(D) Educated unemployment in India
राष्ट्रीय दृष्टिकोण से, निम्नलिखित में से क्या सूक्ष्म दृष्टिकोण को दर्शाता है ?
(A) भारत में प्रति व्यक्ति आय
(B) भारत में मुद्रा स्फीति
(C) हिस्को की बिक्री का अध्ययन
(D) भारत में शिक्षित बेरोजगारी
55. Jaspal Rana is the name associated with which of the following games ?
(A) Shooting (B) Archery
(C) Weight Lifting (D) Boxing
असपाल राणा निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित नाम है ?
(A) निशानेबाजी (B) तीरंदाजी
(C) भारोत्तोलन (D) मुक्केबाजी
56. The purpose of choke in a fluorescent lamp is :
(A) to increase the current flow
(B) to decrease the voltage momentarily
(C) to decrease the resistance
(D) to decrease the current flow
फ्लूरोसेंट लैम्प में चोक का प्रयोजन क्या है ?
(A) करंट के प्रवाह को बढ़ाना
(B) वोल्टेज को क्षणिक कम करना
(C) प्रतिरोधिता को कम करना
(D) करंट के प्रवाह को कम करना
57. Catalytic converters are generally made from :
(A) Hydrogen (B) Carbon
(C) Transition metals (D) Alkaline metals
उत्सोरक कन्वर्टर सामान्यतः किससे बनाए जाते हैं ?
(A) हाइड्रोजन (B) कार्बन
(C) संक्रमित धातु (D) क्षारीय धातु
58. What according to communism is the chief enemy of the society ?
(A) Religion (B) Surplus value
(C) Private property (D) Capitalist class
साम्यवाद के अनुसार समाज का मुख्य दुश्मन कौन है ?
(A) धर्म (B) बेशी मूल्य
(C) निजी संपत्ति (D) पूंजीवादी वर्ग
59. The remedies to soil erosion are :
(a) Contour bunding
(b) Regulation of land use
(c) Cutting of trees
(d) Allowing grazing of animals
मृदा अपरदन क्षेत्र के उपचार हैं :
(a) समोच्च क्षेत्र की किनारा बंदी
(b) भू-उपयोग का विनियमन
(c) वृक्षों की कटाई
(d) पशुओं को चरने की छूट देना
(A) (a), (c) (B) (b), (c)
(C) (c), (d) (D) (a), (b)
60. The apparent weight of a man in a lift is less than the real weight when :
(A) the lift is going down with an acceleration
(B) the lift is going up with uniform speed
(C) the lift is going down with uniform speed
(D) the lift is going up with an acceleration
लिफ्ट में मनुष्य का प्रत्यक्ष वजन वास्तविक वजन से कम कब रहता है ?
(A) जब लिफ्ट तेजी से नीचे जा रही हो।
(B) जब लिफ्ट समान गति से ऊपर जा रही हो।
(C) जब लिफ्ट समान गति से नीचे जा रही हो।
(D) जब लिफ्ट तेजी से ऊपर जा रही हो।

61. Man Booker Prize for 2014 was awarded to :
 (A) Amrita Prilani (B) Shashi Tharoor
 (C) Lech Walesa (D) Richard Flanagan
 2014 का मैन बुकर पुरस्कार से किस नवाजा गया ?
 (A) अमृता प्रीतम (B) शशि थरूर
 (C) लेच वालेसा (D) रिचर्ड फ्लेनगन
62. Movement of people from a village to a small town and later to a city is known as :
 (A) intra-state migration
 (B) inter-state migration
 (C) step-wise migration
 (D) forced migration
 गाँव से छोटे कस्बे और बाद में शहर तक लोगों के जाने को क्या कहते हैं ?
 (A) अंतरा-राज्य प्रवास (B) अंतरराज्य प्रवास
 (C) चरणवार प्रवास (D) मजबूरन प्रवास
63. Headquarters of European Union (EU) is situated in :
 (A) Paris (France)
 (B) Milan (Italy)
 (C) Munich (Germany)
 (D) Brussels (Belgium)
 यूरोपीयन संघ का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) पेरिस (फ्रेंस) (B) मिलान (इटली)
 (C) म्यूनिख (जर्मनी) (D) ब्रसेल्स (बेल्जियम)
64. When income increases, consumption also increases :
 (A) in the same proportion
 (B) in a lower proportion
 (C) in a higher proportion
 (D) none of the above
 जब आय बढ़ती है तो खपत भी किस अनुपात में बढ़ जाती है ?
 (A) समान अनुपात में (B) कम अनुपात में
 (C) अधिक अनुपात में (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
65. What is Amnesty International ?
 (A) An Environment Protection Organisation
 (B) A Peace Movement
 (C) An Animal Rights Protection Organisation
 (D) A Human Rights Organisation
 एमनेस्टी इंटरनेशनल क्या है ?
 (A) पर्यावरण संरक्षण संगठन
 (B) शांति आंदोलन
 (C) पशु अधिकार संरक्षण संगठन
 (D) मानवाधिकार संगठन
66. Rotation of crops is essential :
 (A) For decreasing the quantity of proteins
 (B) For getting different kinds of crops
 (C) For increasing fertility of the soil
 (D) For increasing the quantity of minerals
 फसलों का आवर्तन क्यों अनिवार्य है ?
 (A) प्रोटीनों की मात्रा कम करने
 (B) विभिन्न प्रकार की फसलें लेने
 (C) मृदा की उर्वरता को बढ़ाने
 (D) खनिजों की मात्रा बढ़ाने

67. The author of the book "Zest for life" is :
 (A) H.G. Wells (B) Emile Zola
 (C) Hask Twain (D) Virginia Wolf
 "जेस्ट फॉर लाइफ" पुस्तक के रचयिता कौन हैं ?
 (A) एच.जी. वॉल्स (B) एमिले जोला
 (C) हास्क ट्वेन (D) वर्जीनिया वूल्फ
68. Which of the following is not correct about Mahatma Gandhi ?
 (A) Gandhi advocated complete separation of politics from religion
 (B) Gandhi believed in non-violence
 (C) Gandhi believed in the sanctity of means
 (D) Gandhi supported close relation between religion and politics
 महात्मा गांधी के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?
 (A) गांधीजी ने राजनीति को धर्म से पूरी तरह अलग रखने की वकालत की।
 (B) गांधीजी अहिंसा में विश्वास करते थे।
 (C) गांधीजी साधनों की पवित्रता में विश्वास करते थे।
 (D) गांधीजी ने धर्म और राजनीति के बीच निकट संबंध का समर्थन किया।
69. Which one of the following is an indigenously built light combat aircraft of India ?
 (A) Vikrant (B) Tejas
 (C) Arjun (D) Akash
 निम्नलिखित में से कौन-सा विमान भारत का स्वदेश में निर्मित लड़ाकू विमान है ?
 (A) विक्रान्त (B) तेजस
 (C) अर्जुन (D) आकाश
70. In the case of deadlock between the two houses of the parliament, the joint sitting is presided over by the :
 (A) Speaker of Lok Sabha
 (B) Vice President
 (C) The senior most member of Lok Sabha
 (D) President
 संसद के दोनों सदनों के बीच गतिरोध की स्थिति में संयुक्त अधिवेशन की अध्यक्षता कौन करता है ?
 (A) लोक सभा अध्यक्ष (B) उप राष्ट्रपति
 (C) लोकसभा के वरिष्ठतम सदस्य (D) राष्ट्रपति
71. The Thirteenth Pravasi Bhartiya Divas was held on 8th and 9th Jan 2015 at :
 (A) Gandhinagar (B) Indore
 (C) Bangalore (D) New Delhi
 13 औं 9 जनवरी, 2015 को तेरहवां प्रवासी भारतीय दिवस कहाँ आयोजित किया गया ?
 (A) गांधीनगर (B) इंदौर
 (C) बेंगलूर (D) नई दिल्ली

72. Match the following :

I	II
(a) Chlorophyll	(i) Plant disease
(b) Nostoc	(ii) Photosynthetic pigment
(c) Transpiration	(iii) Diazotroph
(d) Rust of wheat	(iv) Loss of water from plant surface

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

I	II
(a) क्लोरोफिल	(i) पादप रोग
(b) नॉस्टोक	(ii) प्रकाश संश्लेषण पिगमेंट
(c) वाष्पोत्सर्जन	(iii) डायज़ोट्रोफ
(d) गेहूँ का किट्ट	(iv) पादप सतह से पानी की कमी

- (a) (b) (c) (d)
 (A) (iii) (iv) (ii) (i)
 (B) (ii) (iii) (iv) (i)
 (C) (iv) (iii) (i) (ii)
 (D) (ii) (iv) (iii) (i)

73. Which one of these animals is jawless ?

- (A) Myxine (B) Sphyrna
 (C) Trygon (D) Shark

इन जानवरों में से किसके जबड़े नहीं होते ?

- (A) मिक्सोइन (B) स्फिर्ना
 (C) ट्रायगोन (D) शार्क

74. The substrate of photorespiration is :

- (A) Glycolate (B) Pyruvic acid
 (C) Fructose (D) Glucose

प्रकाश श्वसन का अवस्तर क्या है ?

- (A) ग्लाइकोलेट (B) पायरुविक अम्ल
 (C) फ्रक्टोस (D) ग्लूकोस

75. Ecosystem consists of :

- (A) A population and its non-living element
 (B) A biotic community
 (C) A biotic community and its non-living elements
 (D) Population

पारिस्थितिक तंत्र किससे मिलकर बनता है ?

- (A) आबादी और उसके निर्जीव घटक
 (B) जीवीय समुदाय
 (C) जीवीय समुदाय और उसके निर्जीव घटक
 (D) आबादी

76. Match the following lists and select the correct answer from codes given below :

List I	List II
Crops	First in the World
(a) Rice	(i) Brazil
(b) Maize	(ii) Malaysia
(c) Rubber	(iii) China
(d) Sugar cane	(iv) USA

निम्नलिखित तालिकाओं को जोड़िए तथा दिए गये विकल्पों में सही विकल्प चुनिए :

तालिका I	तालिका II
फसल	संसार में प्रथम
(a) चावल	(i) ब्राजील
(b) मक्का	(ii) मलेशिया
(c) रबड़	(iii) चीन
(d) गन्ना	(iv) संयुक्त राज्य अमेरिका

- (a) (b) (c) (d)
 (A) (iii) (iv) (ii) (i)
 (B) (iv) (ii) (i) (iii)
 (C) (ii) (i) (iii) (iv)
 (D) (i) (iii) (iv) (ii)

77. In a Database Management System (DBMS), the content and the location of the data is defined by the

- (A) sequence data (B) multi dimensional data
 (C) metadata (D) subdata

डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) में, डाटा की सामग्री और स्थिति किसके द्वारा परिभाषित की जाती है ?

- (A) सीक्वेंस डाटा (B) मल्टी डायमेंशनल डाटा
 (C) मेटा डाटा (D) सब डाटा

78. Rainbows are produced when sunlight :

- (A) Incident on rain drops hanging in the atmosphere is dispersed after suffering reflection
 (B) Incident on rain drops hanging in the atmosphere is dispersed after suffering refraction
 (C) Incident on rain drops hanging in the atmosphere is dispersed after suffering refraction and internal reflection
 (D) None of the above statements is correct

इन्द्रधनुष तब बनते हैं जब सूर्य का प्रकाश :

- (A) वायुमंडल में निलंबी वर्षा बूंदों पर गिरने से परावर्तन होने पर विकीर्ण हो जाता है।
 (B) वायुमंडल में वर्षा-बूंदों पर गिरने से अपवर्तन होने पर विकीर्ण हो जाता है।
 (C) वायुमंडल में वर्षा-बूंदों पर गिरने से अपवर्तन और आंतरिक परावर्तन होने पर विकीर्ण हो जाता है।
 (D) उपर्युक्त में से कोई भी कथन सही नहीं है।

79. The difference in the value of visible exports and visible imports is called :
 (A) Balance of Items
 (B) Balance of Trade
 (C) Balance of Account
 (D) Balance of Payments
 दृश्य निर्यात और दृश्य आयात के मूल्य में अंतर को क्या कहते हैं ?
 (A) वस्तु शेष (B) व्यापार शेष
 (C) लेखा शेष (D) भुगतान संतुलन
80. Kautilya's "Arthashastra" mainly deals with :
 (A) social aspects (B) economic doctrines
 (C) military aspects (D) political state craft
 कौटिल्य के 'अर्थशास्त्र' का संबंध मुख्यतः किससे है ?
 (A) सामाजिक पहलू (B) आर्थिक सिद्धांत
 (C) सैन्य पहलू (D) राजनीतिक शासनकला
81. Who of the following became a member of the 'Din-i-Ilahi' ?
 (A) Todarmal (B) Tansen
 (C) Raja Birbal (D) Raja Man Singh
 निम्नलिखित में से कौन 'दीन-इ-इलाही' का सदस्य बना ?
 (A) टोडरमल (B) तानसेन
 (C) राजा बीरबल (D) राजा मानसिंह
82. The Indian constitution provides the country with three categories of Civil Services, namely :
 (A) All India, Central and State Services
 (B) Administrative, Police and Railway Services
 (C) Administrative, Police and Foreign Services
 (D) Administrative, Police and Revenue Services
 भारतीय संविधान में सिविल सेवाओं की कौन-सी तीन श्रेणियों का प्रावधान किया गया है ?
 (A) अखिल भारतीय, केन्द्र एवं राज्य सेवाएं
 (B) प्रशासनिक, पुलिस और रेल सेवाएं
 (C) प्रशासनिक, पुलिस और विदेश सेवाएं
 (D) प्रशासनिक, पुलिस और राजस्व सेवाएं
83. Which of the following comes under the jurisdiction of both the High Courts and the Supreme Court ?
 (A) Dispute between states interse
 (B) Protection of Fundamental Rights
 (C) Protection against the Violation of the Constitution
 (D) Disputes between Centre and the States
 निम्नलिखित में से क्या उच्च न्यायालय और उच्चतम न्यायालय दोनों को अधिकारिता के अधीन आता है ?
 (A) राज्यों के बीच परस्पर विवाद
 (B) मूल अधिकारों का संरक्षण
 (C) संविधान के उल्लंघन के विरुद्ध संरक्षण
 (D) केंद्र और राज्यों के बीच विवाद
84. Afla toxins are produced by :
 (A) Fungi (B) Bacteria
 (C) Viruses (D) Algae
 अफ्ला विष किससे बनते हैं ?
 (A) कवक (B) जीवाणु
 (C) विषाणु (D) शैवाल
85. A person can jump higher on the moon's surface than on the earth because :
 (A) The moon's surface is rough
 (B) The moon has no atmosphere
 (C) The acceleration due to gravity in moon is smaller than that on the earth
 (D) Moon is cooler than earth
 व्यक्ति पृथ्वी की सतह की तुलना में चंद्रमा की सतह पर अधिक ऊंचा क्यों उछल सकता है ?
 (A) चंद्रमा की सतह खुरदुरी होती है।
 (B) चंद्रमा का कोई वायुमंडल नहीं होता।
 (C) चंद्रमा में गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण पृथ्वी की तुलना में कम होता है।
 (D) चंद्रमा पृथ्वी से अधिक ठंडा होता है।
86. The soft silvery metallic element which ionizes easily when heated or exposed to light and is present in atomic clocks is :
 (A) californium (B) cesium
 (C) calcium (D) curium
 जो मुदु सिल्वरी धात्विक तत्व गर्म होने पर या प्रकाश में खुला रहने पर सहजता से आयनीकृत हो जाता है, वह क्या है ?
 (A) कैलिफोर्नियम (B) सीज़ियम
 (C) कैल्शियम (D) सीरियम
87. What is the speciality of Windows-NT ?
 (A) Supports Multi-processing
 (B) Supports LAN and WAN
 (C) Supports Batch Processing
 (D) Supports Real-time Processing
 विंडोज-NT की क्या विशेषता है ?
 (A) मल्टी प्रोसेसिंग को सपोर्ट करती है।
 (B) लैन (LAN) और वैन (WAN) को सपोर्ट करती है।
 (C) बैच प्रोसेसिंग को सपोर्ट करती है।
 (D) रीयल टाइम प्रोसेसिंग को सपोर्ट करती है।
88. Which one of the following is not a feature of Indifference curves ?
 (A) They are parallel to each other
 (B) They slope downwards to the right
 (C) They do not intersect each other
 (D) They are concave to each other
 निम्नलिखित में से क्या अनभिमान वक्र का लक्षण नहीं है ?
 (A) वे एक दूसरे के समांतर होते हैं।
 (B) वे दाईं ओर झुके होते हैं।
 (C) उनका एक दूसरे के साथ अंतःसंबंध नहीं होता।
 (D) वे एक दूसरे के अवतल होते हैं।
89. The green colour seen in firework displays is due to the chloride salt of :
 (A) Calcium (B) Barium
 (C) Sodium (D) Strontium
 आतिशबाजी में हरा रंग किसके क्लोराइड लवण के कारण दिखाई देता है ?
 (A) कैल्शियम (B) बोरियम
 (C) सोडियम (D) स्ट्रोनटियम

90. Biodiversity is also known as :
 (A) Between habitat diversity
 (B) Ecosystem diversity
 (C) Global diversity
 (D) Within habitat diversity
 जैव विविधता को किस रूप में भी जाना जाते है ?
 (A) बास स्थानीय विविधता के बीच
 (B) पारिस्थितिकी तंत्र विविधता
 (C) वैश्विक विविधता
 (D) बास स्थानीय विविधता के भीतर
91. "Wall Street" is the name of the :
 (A) Stock exchange of Newyork
 (B) Indian township in Washington
 (C) Super market in Mumbai
 (D) Stock exchange of Kolkata
 "वॉल स्ट्रीट" किसका नाम है ?
 (A) न्यूयॉर्क का स्टॉक एक्सचेंज
 (B) वाशिंगटन में इंडियन टाउनशिप
 (C) मुम्बई में सुपर मार्केट
 (D) कोलकाता का स्टॉक एक्सचेंज
92. The National Police Academy is located at :
 (A) Hyderabad (B) Abu Road
 (C) Dehradun (D) Bangaluru
 राष्ट्रीय पुलिस अकादमी कहाँ स्थित है ?
 (A) हैदराबाद (B) आबू रोड
 (C) देहरादून (D) बेंगलुरु
93. In mountainous areas a natural cause for road blocks is often :
 (A) traffic congestion
 (B) road repairs and construction
 (C) land slides
 (D) tree felling
 पर्वतीय क्षेत्रों में सड़कों के अवरुद्ध होने का प्राकृतिक कारण प्रायः क्या होता है ?
 (A) सातवात की भीड़भाड़
 (B) सड़क मरम्मत और निर्माण
 (C) भू-स्खलन
 (D) वृक्षों का गिरना
94. Which of the following country has the longest overland tunnel?
 (A) Germany (B) France
 (C) Spain (D) Switzerland
 निम्नलिखित में से किस देश में सबसे लंबी स्थल सुरंग है ?
 (A) जर्मनी (B) फ्रांस
 (C) स्पेन (D) स्विट्जरलैंड
95. Competition for food, light and space is most severe in :
 (A) distantly related species growing in the same habitats
 (B) distantly related species growing in different habitats
 (C) closely related species growing in the same area or in the same niche
 (D) closely related species growing in different habitats
 भोजन, प्रकाश और स्थान की प्रतिस्पर्धा कहाँ पर सबसे अधिक गंभीर है ?
 (A) एक ही स्थान पर पैदा होने वाली दूरवर्ती संबंधित प्रजातियाँ
 (B) विभिन्न स्थानों में पैदा होने वाली दूरवर्ती संबंधित प्रजातियाँ
 (C) एक ही क्षेत्र में या नीचे में पैदा होने वाली निकट संबंधित प्रजातियाँ
 (D) विभिन्न स्थानों में पैदा होने वाली निकट संबंधित प्रजातियाँ
96. Who was the Nawab of Bengal during "Battle of Plassey" ?
 (A) Siraj-ud-duala (B) Mir Jafar
 (C) Mir Qasim (D) None of these
 प्लासी के युद्ध के समय बंगाल का नवाब कौन था ?
 (A) सिराजुद्दौला (B) मीर जाफर
 (C) मीर कासिम (D) इनमें से कोई नहीं
97. One of the regions that receives rainfall from the north-easterly monsoon is :
 (A) Kerala (B) West Bengal
 (C) Tamil Nadu (D) Assam
 उत्तरी पूर्वी मानसून से किस प्रदेश में वर्षा होती है ?
 (A) केरल (B) पश्चिमी बंगाल
 (C) तमिलनाडु (D) आसाम
98. The mercury and sodium street lamps light up because of :
 (A) Electron absorption
 (B) Atomic absorption
 (C) Atomic emission
 (D) Electron emission
 मर्करी और सोडियम स्ट्रीट लैम्प किसके कारण रोशनी देते हैं ?
 (A) इलेक्ट्रॉन अवशोषण (B) परमाणु अवशोषण
 (C) परमाणु उत्सर्जन (D) इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन
99. The first Sultan of Delhi to issue regular currency and declare Delhi as the capital of his empire was :
 (A) Balban (B) Iltutmish
 (C) Qutbuddin Aibak (D) Alam Shah
 नियमित मुद्रा जारी करने वाला और दिल्ली को अपने साम्राज्य की राजधानी घोषित करने वाला दिल्ली का प्रथम सुल्तान कौन था ?
 (A) बलबान (B) अलतमश
 (C) कुतुबुद्दीन ऐबक (D) अलम शाह
100. The only AICC session Gandhiji presided was held at :
 (A) Belgaum (B) Calcutta
 (C) Madras (D) Lahore
 गांधीजी की अध्यक्षता में एकमात्र ए आई सी सी अधिवेशन कहाँ आयोजित किया गया था ?
 (A) बेरगांम (B) कोलकाता (C) मद्रास (D) लाहौर