

कृपया नीचे दी गई निर्देश ध्यान पूर्वक पढ़ें और दृढ़ता से उनका पालन करें।

Please read the instructions given below carefully and follow them strictly.

अनुदेश :

- परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
- कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका शृंखला कोड A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
- इस परीक्षण पुस्तिका पर नीचे दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ न** लिखें।

--	--	--	--	--	--

- इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए **केवल एक ही** प्रत्युत्तर चुनना है।
- यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते, तो # (हैस) के नीचे संबंधित गोले को काला करें।

S No.	Response	#
1	(A) (B) (C) (D)	●

प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम माना जायेगा।

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.

- आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर **ही** अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए। उत्तर-पत्रक में उत्तर देने के लिए निले/काले बॉल पॉइन्ट पेन का प्रयोग करें।
- सभी प्रश्न के उत्तर देना अनिवार्य है। सभी प्रश्नांश एक अंक के हैं। गलत उत्तर के लिए **एक चौथाई (0.25) अंक काटा जाएगा।**
- इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर **केवल उत्तर-पत्रक** अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी कॉपी ले जाने की अनुमति है।
- कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न है।

INSTRUCTIONS :

- IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES **NOT** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
- Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series Code A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet liable for rejection.
- You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided below. **DO NOT** write **anything else** on the Test Booklet.

--	--	--	--	--	--

- This Test Booklet contains 100 items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the OMR Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
- If you decide not to attempt a question then darken the corresponding circle below #.

S No.	Response	#
1	(A) (B) (C) (D)	●

- You have to mark all your responses **ONLY** on the separate OMR Answer Sheet provided. See directions in the OMR Answer Sheet. Use only **BLUE/BLACK Ball Point Pen** to answer in OMR Answer Sheet.
- All questions are compulsory. Each question carries one mark. For each wrong Answer, one fourth (0.25) mark shall be deducted.**
- Before you proceed to mark in the OMR Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the OMR Answer Sheet as per instructions mentioned on the OMR Answer Sheet.
- After you have completed filling in all your responses on the OMR Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator **only the OMR Answer Sheet**. You are permitted to take away with you the Test Booklet, along with candidate copy of OMR Answer Sheet.
- Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

- 1 Which of the following is NOT a feature of communication?
 (A) Communication is a two-way process. (B) Communication is an ongoing process.
 (C) Communication is a stagnant process. (D) Communication is a dynamic process.
 निम्न में से कौन संप्रेषण का अभिलक्षण नहीं है ?
 (A) संप्रेषण द्विमार्गी प्रक्रिया है । (B) संप्रेषण अग्रगमनवाली प्रक्रिया है ।
 (C) संप्रेषण स्थिर प्रक्रिया है । (D) संप्रेषण गत्यात्मक प्रक्रिया है ।
- 2 Fill in the blanks with correct Preposition from the choice:
 (i) Harsha was standing _____ Swapna.
 (ii) Madhu plays Tennis _____ Chess.
 (iii) Share the cake _____ the two of you.
 (iv) He divided the property _____ his four sons.
 (a) besides (b) between
 (c) among (d) beside
 (A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d) (B) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)
 (C) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(a) (D) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(d), (iv)-(c)
- 3 Which of the following refers to the study of eye contact?
 (A) Proxemics (B) Oculistics
 (C) Haptics (D) Kinesics
 निम्न में से किसका संबंध आई कॉन्टेक्ट के अध्ययन से है ?
 (A) प्रोक्सेमिक्स (B) ऑक्युलेसिक्स
 (C) हैपटिक्स (D) काइनेसिक्स
- 4 Match the following parts of speech:
List I **List II**
 (a) Absence (i) Verb
 (b) Busy (ii) Adverb
 (c) Develop (iii) Adjective
 (d) Greatly (iv) Noun
 Choose the correct answer from the options given below:
 (A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv) (B) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
 (C) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii) (D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)
- 5 Fill in the blanks with the correct verb that agrees with the subject in the following sentences:
 (i) Each student _____ informed about the cultural programme.
 (ii) Neither Ravi nor I _____ any interest in this project.
 (a) was (b) were
 (c) has (d) have
 (A) (i)-(a), (ii)-(d) (B) (i)-(b), (ii)-(c)
 (C) (i)-(a), (ii)-(c) (D) (i)-(b), (ii)-(d)
- 6 A generally accepted opinion or decision among a group of people is:
 (A) Persuasion (B) Negotiation (C) Consensus (D) Discussion
 लोगों के समूह के मध्य समान्यतया स्वीकृत अभिमत या निर्णय होता है –
 (A) अनुनय (B) परक्रामण / वार्ता (C) मतैक्य (D) परिचर्चा
- 7 All the skills mentioned below are referred to as Interpersonal skills EXCEPT _____.
 (A) Soft skills (B) Leadership skills
 (C) Communication skills (D) Hard skills
 निम्न वर्णित सभी कौशल को अंतर्व्यक्ति कौशल के रूप में उल्लिखित किया है सिवाय की –
 (A) मृदु कौशल (B) नेतृत्व कौशल
 (C) संप्रेषण कौशल (D) कठोर कौशल

- 8 A car has a four-digit number, such that none of its digits is 0. If you remove second or fourth digit, resultant three-digit number is a perfect square. If you remove first digit, resultant three-digit number is a palindrome. No digit in the number is repeated more than twice. What is the remainder left when square of the car number is divided by 5?

एक कार की चार अंकों की संख्या इस प्रकार है, कि इसका कोई भी अंक 0 नहीं है। यदि आप दूसरे या चौथे अंक को हटाते हैं, तो परिणामी तीन अंकों की संख्या एक पूर्ण वर्ग होती है। यदि आप पहले अंक को हटाते हैं, तो परिणामी तीन अंकों की संख्या एक विलोमपद (पैलिन्ड्रोम) होती है। संख्या में कोई भी अंक दो बार से अधिक दोहराया नहीं जाता है। जब कार की संख्या के वर्ग को 5 से विभाजित किया जाता है, तो क्या शेष बचता है?

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

- 9 Below are given a set of analogies. Which of these analogies are NOT appropriate?

- (a) Ocean: Pacific :: River: Nile
(b) Zoology: Animals :: Cardiology: Brain
(c) France: Europe :: China : Australia

- (A) Only (b) (B) Both (a) and (c) (C) Both (b) and (c) (D) Only (c)

नीचे अनुरूपताओं का एक सेट दिया गया है। इनमें से कौन-सी अनुरूपताएँ उपयुक्त नहीं हैं?

- (a) महासागर : प्रशांत :: नदी : नील
(b) प्राणि विज्ञान : पशु :: कार्डियोलॉजी : मस्तिष्क
(c) फ्रांस : यूरोप : चीन :: ऑस्ट्रेलिया

- (A) केवल (b) (B) (a) और (c) दोनों (C) (b) और (c) दोनों (D) केवल (c)

- 10 Below are given a set of analogies. Which of these analogies are appropriate?

- (a) Prime : 1 :: Composite : 8
(b) Pedology: Soil :: Demography: Population
(c) Sky: Cloud :: Canal : Mountain

- (A) Only (b) (B) Both (a) and (b) (C) Both (b) and (c) (D) Only (c)

नीचे अनुरूपताओं का एक सेट दिया गया है। इनमें से कौन-सी अनुरूपताएँ उपयुक्त हैं?

- (a) अभाज्य : 1 :: भाज्य : 8
(b) पेडोलॉजी : मिट्टी :: जनसांख्यिकी : जनसंख्या
(c) आकाश : बादल :: नहर : पर्वत

- (A) केवल (b) (B) (a) और (b) दोनों (C) (b) और (c) दोनों (D) केवल (c)

- 11 "What would be the next two terms in the given alphabetic series: bbCCC, cccEE, eeHHH, hhhLL,,"?

- (A) llPPP and qqVVV (B) llQQQ and qqWWW
(C) llQQQ and qqWW (D) llPP and qqVVV

दी गई वर्णमाला श्रृंखला में अगले दो पद कौन-से होंगे : bbCCC, cccEE, eeHHH, hhhLL,,

- (A) llPPP एवं qqVVV (B) llQQQ एवं qqWWW
(C) llQQQ एवं qqWW (D) llPP एवं qqVVV

- 12 "What would be the 9th term in the given alphabetic series: zYw, xWu, vUs, tSq,"?

दी गई वर्ण श्रृंखला में 9वाँ पद कौन-सा होगा : zYw, xWu, vUs, tSq,

- (A) he (B) jlg (C) mOk (D) fTp

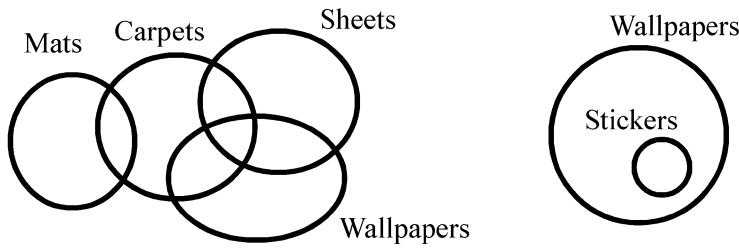
- 13 Below is given a venn diagram. Irrespective of what normal belief is, the depictions in the venn diagrams are to be considered correct. Based on this diagram, select which of the given statements have a possibility of being true.

Statement A : Some stickers are sheets

Statement B : Some stickers are mats

Statement C : No sheets are mats

Statement D : Some carpets are stickers



- (A) Statements A, B and C only
 (B) Statements A, B and D only
 (C) Statements A, C and D only
 (D) All Statements A, B, C and D

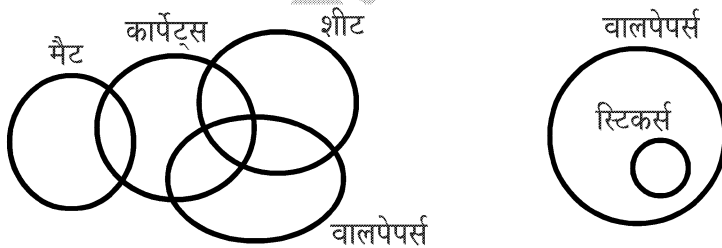
नीचे एक वेन आरेख दिया गया है। सामान्य विश्वास चाहे जो भी हो, वेन आरेखों में दिये गए चित्रणों को सही माना जाना चाहिए। इस आरेख के आधार पर दिए गए कथनों में से जिस कथन का सही होने की संभावना है, उसका चयन कीजिए।

कथन A : कुछ स्टिकर्स शीट हैं

कथन B : कुछ स्टिकर्स मैट्स हैं

कथन C : कोई शीट मैट नहीं है

कथन D : कुछ कार्पेट्स स्टिकर्स हैं



- (A) केवल कथन A, B और C
 (B) केवल कथन A, B और D
 (C) केवल कथन A, C और D
 (D) कथन A, B, C और D सभी

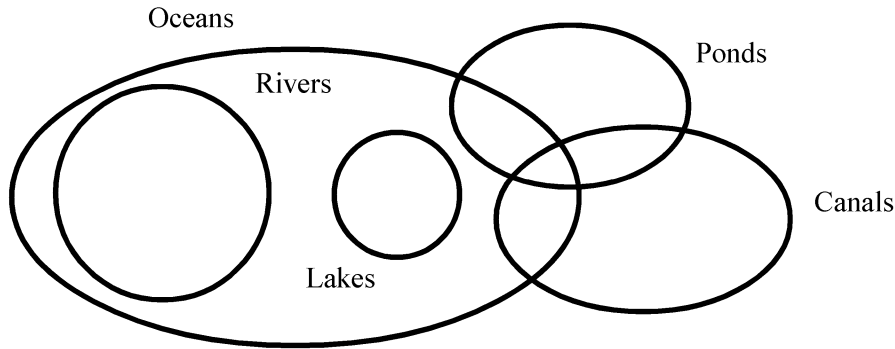
- 14 Below is given a venn diagram. Irrespective of what normal belief is, the depictions in the venn diagrams are to be considered correct. Based on this diagram, select which of the given statements have a possibility of being true.

Statement A : Some oceans are canals

Statement B : No rivers are lakes

Statement C : Some oceans are there which are river, pond and canal at the same time.

Statement D : All lakes are ponds"



- (A) Statements A and C only
(B) Statements A and B only
(C) Statements C and D only
(D) Statements A, B and C only

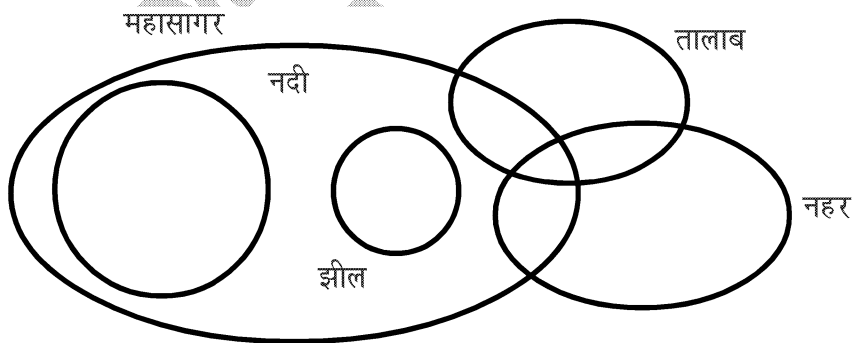
नीचे एक वेन आरेख दिया गया है। सामान्य विश्वास चाहे जो भी हो, वेन आरेखों में दिये गए चित्रणों को सही माना जाना चाहिए। इस आरेख के आधार पर दिए गए कथनों में से जिस कथन का सही होने की संभावना है, उसका चयन कीजिए।

कथन A : कुछ महासागर नहरें हैं

कथन B : कोई नदी झील नहीं है

कथन C : कुछ महासागर हैं, जो उसी समय नदी, तालाब और नहर हैं

कथन D : सभी झीलें तालाब हैं



- (A) केवल कथन A और C
(B) केवल कथन A और B
(C) केवल कथन C और D
(D) केवल कथन A, B और C

- 15 Below is given a figure, in which a horse is placed on one of the boxes in a square grid of size 5×5 . The horse can move in either of the following ways in a single move:

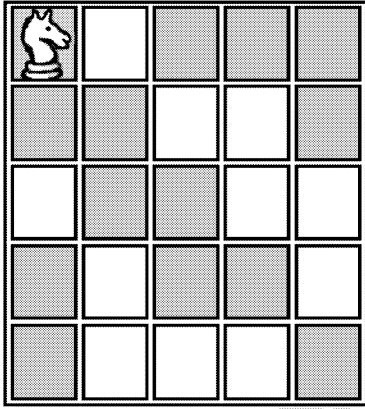
- (i) two boxes to either left or right side and one box to either up or down side
- (ii) two boxes to either up or down side and one box to either left or right side
- (iii) the horse cannot step on a grey box. The horse has to stay within the grid and any move to out of the grid is NOT legal.

How many white boxes are there which cannot be covered by horse within 3 moves?

नीचे एक आकृति दी गई है, जिसमें एक घोड़े को 5×5 आकार के वर्गाकार ग्रिड के किसी एक बॉक्स पर रखा गया है। घोड़ा एक ही चाल में निम्नलिखित में से किसी भी तरीके से चल सकता है:

- (i) दो खाने या तो बायीं ओर या दायीं ओर और एक खाना ऊपर या नीचे की ओर
- (ii) दो खाने या तो ऊपर या नीचे की ओर और एक खाना या तो बायीं ओर या दायीं ओर
- (iii) घोड़ा भूरे(grey) खाने में पैर नहीं रख सकता। घोड़े घोड़े को ग्रिड के भीतर रहना होगा और ग्रिड से बाहर जाने के लिए कोई भी चाल कानूनी नहीं है।

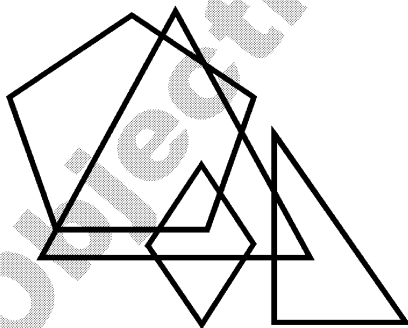
ऐसे कितने सफेद खाने हैं जिन्हें 3 चाल में घोड़े द्वारा कवर नहीं किया जा सकता है?



- (A) 0 (B) 1 (C) 3 (D) 5

- 16 How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 9

- 17 In a coding scheme, each letter in a word is written as a letter after shifting N positions ahead in English alphabet, where N is the number of vowels present in the word. For example, BAT has only one vowel, so it will be coded as CBU. A five letter word LOUIE is taken. It is coded according to this scheme. The resultant is again coded as per this scheme, and so on, this process is repeated for 10 times. What will be the final coded word obtained?

एक कोडिंग योजना में लिखे गए एक शब्द के प्रत्येक अक्षर को मानक अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार N स्थानों पर आगे खिसकाकर लिखा जाता है, जहाँ N, शब्द में मौजूद स्वरों की संख्या है। उदाहरणस्वरूप BAT में केवल एक स्वर है, इसलिए इसे CBU के रूप में कोडित किया जाएगा। एक पाँच अक्षर का शब्द LOUIE लिया जाता है। इसे इस योजना के अनुसार कोडित किया गया है। परिणाम को फिर से इस योजना के अनुसार कोडित किया जाता है और इसी तरह इस प्रक्रिया को 10 बार दोहराया जाता है। इस प्रकार कोड किया हुआ अंतिम शब्द कौन-सा होगा ?

- (A) HOYPX (B) PSAMJ (C) SNJZK (D) QTZNJ

- 18 "In a coding scheme, a word is coded as product of positions of its letters in English alphabet. However, for the purpose of calculating product, only unique letters are considered. For example, in word FELL, L would be considered only once, and code would be 360. Which of these words would have largest code?"

एक कोडिंग योजना में एक शब्द को, उसके अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला में उनके स्थानों के गुणनफल के रूप में कोडित किया जाता है। हालांकि, उत्पाद की गणना के उद्देश्य से केवल अद्वितीय अक्षरों को ही लिया जाता है, उदाहरणस्वरूप शब्द FELL में L को केवल एक बार माना जाएगा और इसका कोड 360 होगा। इनमें से किस शब्द का कोड सबसे बड़ा होगा ?

- (A) ACACIA (B) BASS (C) SHY (D) DADDY

- 19 In a family of six persons, two are males and remaining are females. The members are P, Q, R, S, T and U. There are two pairs of father and daughter in the family. S is wife of Q. R and Q are siblings. P is wife of T. U is NOT daughter of S. Below are given a few statements. Based on the given information, select which of the statements is/are definitely true.

A : The two male members of family are Q and T.

B : S is mother of P.

C : T is also a sibling of Q.

D : T is uncle of Q.

- (A) Only A is true (B) Only A and B are true
(C) Only A, B and D are true (D) Only A and C are true

छह व्यक्तियों के एक परिवार में दो पुरुष हैं और शेष महिलाएँ हैं। सदस्य P, Q, R, S, T और U हैं। परिवार में पिता और पुत्री के दो जोड़े हैं। S, Q की पत्नी है। R और Q सहोदर हैं। P, T की पत्नी है। U, S की पुत्री नहीं है। नीचे कुछ कथन दिए गए हैं। दी गई जानकारी के आधार पर कौन-सा/से कथन निश्चित रूप से सही है/हैं, चुनिए।

A : परिवार के दो पुरुष सदस्य Q और T हैं।

B : S, P की माता हैं।

C : T, Q का एक सहोदर भी है।

D : T, Q के चाचा हैं।

- (A) केवल A सही है (B) केवल A और B सही हैं
(C) केवल A, B और D सही हैं (D) केवल A और C सही हैं

- 20 Mala is sister of Harish. Harish has two daughters: Reema and Seema. Reema is married to Satish. Rekha is mother of Satish. Below are given few statements. Based on the given information, select which of the statements is/are definitely true?

A : Reema is niece of Rekha.
B : Rekha is mother-in-law of Seema.
C : Mala is sister of Rekha.

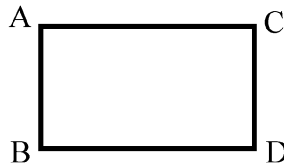
- (A) Only B is true (B) Only A and C are true
(C) All three statements are true (D) None of the three statements are true

माला हरीश की बहन है। हरीश की दो बेटियां हैं : रीमा और सीमा। रीमा की शादी सतीश से हुई है। रेखा सतीश की माता है। नीचे कुछ कथन दिए गए हैं। दी गई जानकारी के आधार पर चुनें कि कौन-सा/से कथन निश्चित रूप से सही है/हैं?

A : रीमा रेखा की भतीजी है।
B : रेखा, सीमा की सास है।
C : माला रेखा की बहन है।

- (A) केवल B सही है (B) केवल A और C सही हैं
(C) तीनों कथन सही हैं (D) तीनों में से कोई भी कथन सही नहीं है

- 21 Four security guards A,B,C,D are giving duty at four corners of a buiding compound as shown in the given figure. After sometime A and C swap their places. Then B and D move diagonally to opposite corners. And then B and D each move one side clockwise and anti-clockwise respectively. D and A then move two sides each anti-clockwise and clockwise respectively. What is the current position of C?



- (A) Diagonally opposite to D (B) Diagonally opposite to B
(C) Towards the left of B (D) Towards the right of A

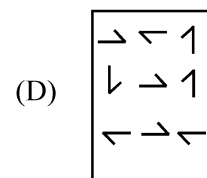
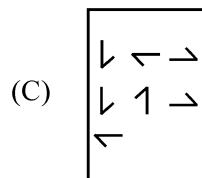
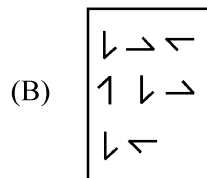
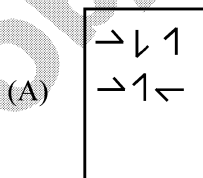
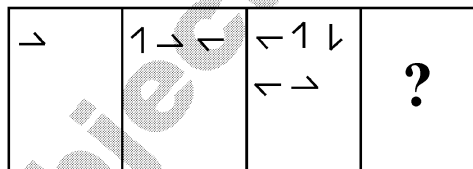
दिये गये चित्र में दिखाए गए के समान चार सुरक्षा गार्ड A,B,C,D एक भवन परिसर के चारों कोनों पर ड्यूटी दे रहे हैं। कुछ समय बाद A और C परस्पर अपना स्थान बदल लेते हैं। फिर B और D तिरछे विपरीत कोनों की ओर बढ़ते हैं। और फिर B और D प्रत्येक क्रमशः एक तरफ दक्षिणावर्त और वामावर्त चलते हैं। D और A फिर दो ओर क्रमशः वामावर्त और दक्षिणावर्त जाते हैं। C की वर्तमान स्थिति क्या है?



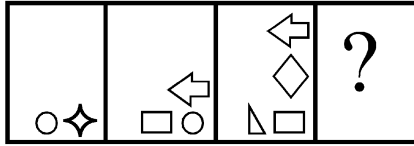
- (A) D के सामने तिरछे (B) B के सामने तिरछे
(C) B के बायीं ओर (D) A के दायीं ओर

- 22 Which figure will replace the question mark (?) in the given figure?

दी गई आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आएगी?



- 23 Which figure will replace the question mark (?) in the given figure?
दी गई आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को कौन-सी आकृति प्रतिस्थापित करेगी ?



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

- 24 Given below are some statements and conclusions :

Statements : (A) Some cakes are bikes.
(B) Some bikes are hills.
(C) All laptops are bikes.

Conclusions : (I) All laptops are hills.
(II) Some laptops are cakes.
(III) Some cakes are hills.
(IV) Some laptops are not cakes.

In the light of the above, choose the correct answer from the options given below :

- (A) Only (I) follows (B) Only either (II) or (IV) follows
(C) Only (I) or (III) follows (D) Only (I) and (IV) follows

नीचे तीन कथन दिए गए हैं :

- कथन :** (A) कुछ केक, बाइक्स हैं।
(B) कुछ बाइक्स, पहाड़ियाँ हैं।
(C) सभी लैपटॉप्स, बाइक्स हैं।
निष्कर्ष : (I) सभी लैपटॉप्स, पहाड़ियाँ हैं।
(II) सभी लैपटॉप्स, केक हैं।
(III) सभी केक पहाड़ियाँ हैं।
(IV) सभी लैपटॉप्स, केक नहीं हैं।

उपरोक्त कथनों के प्रकाश में, दिये गये विकल्पों में सही उत्तर चुनिए :

- (A) केवल (I) अनुकरण करता है। (B) केवल या तो (II) या (IV) अनुकरण करता है।
(C) केवल (I) या (III) अनुकरण करता है। (D) केवल (I) और (IV) अनुकरण करते हैं।

- 25 Given below is a statement followed by three conclusions I, II and III. Assuming the statement to be true, decide which of the conclusion logically follow(s)?

Statement : The rise in inflation is likely to increase interest rates.

Conclusions :

- (I) There will be decline in the number of borrowers.
(II) There will be more deposits in bank.
(III) The rate of unemployment will fall.

- (A) Only I follows (B) Only III follows
(C) Both I and II follow (D) Both II and III follow

नीचे एक कथन दिया गया है, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए तय कीजिए कि तार्किक रूप से कौन-सा निष्कर्ष अनुसरण करता है/ कौन-से निष्कर्ष अनुसरण करते हैं ?

कथन : मुद्रास्फीति में वृद्धि से ब्याज दरों में वृद्धि की संभावना है।

- (I) कर्जदारों की संख्या में कमी आएगी।
(II) बैंक में जमा राशी बढ़ेगी।
(III) बेरोजगारी की दर गिरेगी।

- (A) केवल I अनुसरण करता है (B) केवल III अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं (D) II और III दोनों अनुसरण करते हैं

- 26 "Ellipses are two dimensional figure. It has two focii and a major axis and a minor axis. A circle is always an ellipse with equal major and minor axes."
In the text given above, M is the number of times, a letter has occurred consecutively (like p in dipper), and N is number of words with four or more letters that have been repeated in the text. What is the product of M and N?
"Ellipses are two dimensional figure. It has two focii and a major axis and a minor axis. A circle is always an ellipse with equal major and minor axes."
ऊपर दिए गए टेक्स्ट में M किसी अक्षर को एक से अधिक बार क्रमागत रूप से दोहराई जाने की संख्या है (जैसे dipper में p) और N चार या उससे अधिक अक्षरों वाले शब्द की संख्या है, जो टेक्स्ट में दोहराया गया है। M और N का उत्पाद क्या है?
(A) 6 (B) 9 (C) 12 (D) 16
- 27 A total of 83 persons are standing in a queue. Between Mahesh and Suresh, there are 34 persons standing. Which of these could be position of Mahesh so that it is possible to uniquely determine position of Suresh?
A : 12th from the front
B : 41st from behind
C : 59th from behind"
(A) Only A (B) Both B and C (C) Both A and C (D) Only B
एक लाइन में कुल 83 व्यक्ति खड़े हैं। महेश और सुरेश के बीच 34 व्यक्ति खड़े हैं। इनमें से कौन-सी महेश की स्थिति हो सकती है ताकि सुरेश की स्थिति को विशिष्ट रूप से निर्धारित करना संभव हो?
A : आगे से 12वीं
B : पीछे से 41वीं
C : पीछे से 59वीं
(A) केवल A (B) B और C दोनों (C) A और C दोनों (D) केवल B
- 28 "A cube of side length 6 cm is painted red on all its sides. This cube is cut into smaller cubes of side length 2 cm. On each of the smaller cubes, the unpainted sides are painted green. Each of the smaller cubes is now further cut into cubes of side length 1 cm. How many small cubes of side length 1 cm will have exactly 3 of its face coloured green?"
6 सेमी भुजा वाले एक घन के सभी फलकों को लाल रंग से रंगा जाता है। इस घन को 2 सेमी भुजा वाले छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। प्रत्येक छोटे घन पर रंगे न गए प्रत्येक फलकों को हरे रंग से रंगा जाता है। प्रत्येक छोटे घन को अब आगे 1 सेमी भुजा वाले घनों में काटा जाता है। 1 सेमी भुजा वाले कितने छोटे घनों के 3 फलक वास्तव में हरे रंग के होंगे ?
(A) 48 (B) 64 (C) 56 (D) 36
- 29 Below is given a pair of questions, which are required to be answered, and a triad of statements. Which group of statements is sufficient to answer both the questions?
Question 1 : Who is sitting opposite to Q?
Question 2 : Who is sitting to the right of Q?
Statement 1 : P and U are sitting on left and right sides of T, respectively
Statement 2 : P, Q, R, S, T and U are sitting around a round table with six chairs
Statement 3 : Q is NOT sitting on the immediate left side of R
(A) Only statements 1 and 2
(B) Only statements 2 and 3
(C) All three statements together
(D) Questions cannot be answered even with all statements
नीचे प्रश्नों की एक जोड़ी दी गई है, जिनका उत्तर देना आवश्यक है और कथनों की एक त्रयी दी गई है। दोनों प्रश्नों का उत्तर देने के लिए कथनों का कौन-सा समूह पर्याप्त है?
प्रश्न 1 : Q के सामने कौन बैठा है ?
प्रश्न 2 : Q के दायें कौन बैठा है ?
कथन 1 : P और U क्रमशः T के बायीं और दायीं ओर बैठे हैं
कथन 2 : P, Q, R, S, T और U छह कुर्सियों वाली एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं।
कथन 3 : Q, R के ठीक बायीं ओर नहीं बैठा है।
(A) केवल कथन 1 और 2
(B) केवल कथन 2 और 3
(C) तीनों कथन एक साथ
(D) सभी कथनों के साथ भी प्रश्नों का उत्तर नहीं दिया जा सकता है।

- 30 A and B decide to travel from place X to place Y by bus. A has Rs. 10 with him and he finds that it is 80% of the bus fare for two persons. B finds Rs. 3 with him and hands it over to A. In this context which one of the following statements is correct ?

- (A) Now the money A has is just enough to buy two tickets.
(B) A still needs Rs. 2 for buying the tickets.
(C) After buying the two tickets A will be left with 50 paise.
(D) The money A now has is still not sufficient to buy two tickets.

A और B, स्थान X से स्थान Y तक की यात्रा बस से करने का निश्चय करते हैं। A के पास 10 रु. हैं और उसे मालूम पड़ता है की यह दो व्यक्तियों के बस भाड़े का 80% है। B के पास 3 रु. मिलते हैं और इसे A को सुप्रद कर देता है। इस सन्दर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) अब A के पास जो रकम है, वह दो टिकट खरीदने के लिए पर्याप्त है।
(B) टिकट खरीदने के लिए A को अभी भी 2 रु. की आवश्यकता है।
(C) दो टिकट खरीदने के पश्चात् A के पास 50 पैसे बचेंगे।
(D) A के पास अभी जो रकम है, वह अभी भी दो टिकट खरीदने के लिये पर्याप्त नहीं है।

- 31 Three statements are given followed by four conclusions I, II, III and IV. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the following conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements : (A) All squares are boxes.

(B) Some boxes are coloured.

(C) Red is a colour.

Conclusions : (I) Some boxes are red.

(II) Some squares are red.

(III) Some squares are coloured.

(IV) Some boxes are squares.

(A) Only I follows

(B) Only II follows

(C) Only III follows

(D) Only IV follows

तीन कथनों के बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तब कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन : (A) सभी वर्ग बॉक्स हैं।

(B) कुछ बॉक्स रंगीन हैं।

(C) लाल एक रंग है।

निष्कर्ष : (I) कुछ बॉक्स लाल हैं।

(II) कुछ वर्ग लाल हैं।

(III) कुछ वर्ग रंगीन हैं।

(IV) कुछ बॉक्स वर्ग हैं।

(A) केवल I अनुसरण करता है

(B) केवल II अनुसरण करता है

(C) केवल III अनुसरण करता है

(D) केवल IV अनुसरण करता है

32 Mirtunjay is planning to buy a test series for the CAT exam. Following are the criteria of selection for any online portal fixed by him:

- (a) Must contain 25 Full-length mock tests.
- (b) Must contain last 8 years previous year papers.
- (c) Must have more than 10,000 practice questions on the portal.
- (d) If any portal satisfies all the above criteria except (a) but has more than 20 mock tests and more than 5 previous year papers then he will keep that shortlisted.
- (e) If any portal satisfies all the above criteria except (c) but has more than 8000 practice questions and recorded class videos, then he will ask his mentor.

"Let's crack CAT" is providing online test series for CAT. It is providing 18 mock tests and 5 previous years' Paper. It is also providing 12000 practice questions.

Which of the following is correct for the selection of the online portal given above?"

- (A) It will be selected
- (B) It will not be selected
- (C) It will be shortlisted
- (D) He will ask his mentor for selection.

मृत्युंजय CAT परीक्षा के लिए एक टेस्ट सीरीज खरीदने की योजना बना रहा है। उसके द्वारा निर्धारित किसी भी ऑनलाइन पोर्टल के लिए चयन के मानदंड निम्नलिखित हैं :

- (a) 25 पूर्ण अवधि वाले मॉक टेस्ट होने चाहिए।
- (b) विगत 8 वर्षों के पिछले प्रश्नपत्र होने चाहिए।
- (c) पोर्टल पर 10,000 से अधिक अभ्यास प्रश्न होने चाहिए।
- (d) यदि कोई पोर्टल (a) को छोड़कर उपर्युक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास 20 से अधिक मॉक टेस्ट और पिछले वर्ष के 5 से अधिक प्रश्नपत्र हैं, तो वह उसे शॉर्टलिस्ट करेगा।
- (e) यदि कोई पोर्टल (c) को छोड़कर उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास 8000 से अधिक अभ्यास प्रश्न हैं और क्लास वीडियो रिकॉर्ड किए गए हैं, तो वह अपने मेंटॉर से पूछेगा।

"लेट्स क्रैक CAT" CAT के लिए ऑनलाइन टेस्ट सीरीज प्रदान कर रहा है। यह 18 मॉक टेस्ट और पिछले वर्षों के 5 पेपर प्रदान कर रहा है। साथ ही यह 12000 अभ्यास प्रश्न भी प्रदान कर रहा है।

ऊपर दिए गए अनुसार ऑनलाइन पोर्टल के चयन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (A) इसे चुना जाएगा
- (B) इसे नहीं चुना जाएगा
- (C) इसे शॉर्टलिस्ट किया जाएगा
- (D) वह अपने मेंटॉर से चयन के लिए पूछेगा।

33 Rony is a model and looking for a personal gym trainer. Following are the selection criteria for a candidate to get selected for the role of a personal Gym trainer for Rony:

- (a) Must have completed Bachelors.
- (b) Must have work experience of at least 3 years as a Trainer.
- (c) If a candidate full fills criteria (a) and NOT (b) but have done a diploma course in personal training then he will keep that person shortlisted.
- (d) If a candidate full fills criteria (b) and NOT (a) but has done a degree course in nutrition and dietetics then he will ask his manager.

Mikal has done a diploma course in personal training and he has 2 years' experience as a gym trainer and he is a graduate from a premier institute.

Which of the following option below is correct for the selection of Mikal?"

- (A) He will be selected
- (B) He will not be selected
- (C) He will keep that person shortlisted
- (D) He will ask his manager.

रोनी एक मॉडल है और एक निजी जिम ट्रेनर की तलाश में है। रोनी के लिए एक व्यक्तिगत जिम ट्रेन की भूमिका हेतु एक उम्मीदवार के चयन के लिए चयन के मानदंड निम्नलिखित हैं :

- (a) स्नातक पूरा किया होना चाहिए।
- (b) प्रशिक्षक के रूप में कम-से-कम 3 वर्ष का कार्य अनुभव होना चाहिए।
- (c) यदि कोई उम्मीदवार मानदंड (a) को पूरा करता है और (b) को पूरा नहीं करता है, लेकिन व्यक्तिगत प्रशिक्षण में डिप्लोमा कोर्स किया है, तो वह उस व्यक्ति को शॉर्टलिस्ट करेगा।
- (d) यदि कोई उम्मीदवार मानदंड (b) को पूरा करता है और (a) को पूरा नहीं करता है, लेकिन पोषण और डायटेटिक्स में डिग्री कोर्स किया है, तो वह अपने मैनेजर से पूछेगा।

मिकाल ने व्यक्तिगत प्रशिक्षण में डिप्लोमा कोर्स किया है और उन्हें जिम ट्रेनर के रूप में 2 वर्ष का अनुभव है और वे एक प्रमुख संस्थान से स्नातक हैं।

मिकाल के चयन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है ?

- (A) उनका चयन किया जाएगा
- (B) उनका चयन नहीं किया जाएगा
- (C) वह उस व्यक्ति को शॉर्टलिस्ट करके रखेगा
- (D) वह अपने मैनेजर से पूछेगा

34 Vipul is shortlisting Universities for the master's program. He has decided following criteria for the selection of any university:

- (a) Must be situated in the USA or UK.
- (b) Must provide master's in management program.
- (c) Must have a tuition fee of less than USD 30,000.
- (d) If any University full fill all the criteria except (a) but is situated in Australia then he will ask his brother for the selection of University.
- (e) If any University full fill all the criteria except (c) but provide at least 60% - 80% scholarship on tuition fee then he will ask his father for the university selection.

The University of Edinburg is situated in Ireland UK and provides a master's in management program to all National and International students. The tuition fee for the master's program is USD 50,000 and provide 75% scholarship to deserving candidates.

Which of the following is true for the selection of University by Vipul?

- (A) It will be selected
- (B) It will not be selected
- (C) He will ask his father
- (D) He will ask his Brother

विपुल मास्टर प्रोग्राम के लिए विश्वविद्यालयों को शॉर्टलिस्ट कर रहा है। किसी भी विश्वविद्यालय के चयन के लिए उसने निम्नलिखित मानदंड तय किया है :

- (a) यूएसए या यूके में स्थित होना चाहिए।
- (b) प्रबंधन प्रोग्राम में स्नातकोत्तर प्रदान करना चाहिए।
- (c) शिक्षण शुल्क USD 30,000 से कम होना चाहिए।
- (d) यदि कोई विश्वविद्यालय (a) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन ऑस्ट्रेलिया में स्थित है तो वह अपने भाई से विश्वविद्यालय के चयन के लिए पूछेगा।
- (e) यदि कोई विश्वविद्यालय (c) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन ट्यूशन फीस पर कम-से-कम 60% - 80% छात्रवृत्ति प्रदान करता है तो वह अपने पिता से विश्वविद्यालय चयन के लिए पूछेगा।

यूनिवर्सिटी ऑफ एडिनबर्ग, आयरलैंड यूके में स्थित है और सभी राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय छात्रों को प्रबंधन प्रोग्राम में स्नातकोत्तर प्रदान करता है। मास्टर प्रोग्राम के लिए शिक्षण शुल्क USD 50,000 है और योग्य उम्मीदवारों को 75% छात्रवृत्ति प्रदान करता है।

विपुल द्वारा विश्वविद्यालय के चयन हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (A) इसे चुना जाएगा
- (B) इसे चुना नहीं जाएगा
- (C) वह अपने पिता से पूछेगा
- (D) वह अपने भाई से पूछेगा

35 A batsman played $(n+2)$ innings and got out on all occasions. His average score in these $(n+2)$ innings was 29 runs and he scored 38 and 15 runs in the last two innings. The batsman scored less than 38 runs in each of the first n innings. In these inning, his average score was 30 runs and lowest score was x runs. The smallest possible value of x is _____.

एक बैट्समैन ने $(n+2)$ पारियाँ खेली और वह सभी समयों पर आउट हो गया। इन $(n+2)$ पारियाँ में उसका औसत स्कोर 29 रन था और उसने अंतिम दो पारियों में 38 और 15 रन का स्कोर किया था। प्रथम n पारियों में प्रत्येक में बैट्समैन ने 38 रनों से कम का स्कोर किया। इन पारियों में, उसका औसत स्कोर 30 रन था एवं न्यूनतम स्कोर x रन था। x का संभावित सबसे छोटा मान _____ है।

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

36 Following is the selection criteria for a candidate to get selected for the role of Regional Sales Manager in any organization:

- (a) Must be a graduate with at least 70% marks.
- (b) Must have done MBA from any premier institute in India.
- (c) Must have worked for at least 2 years in the sales department.
- (d) If a candidate fulfils all the criteria except (a) but has done an additional certificate of course in sales and marketing then his/her case will be sent to HR Head.
- (e) If a candidate fulfils all the criteria except (b) but has experience of 4 years or more working in the sale then his/her case will be sent to the HR VP.

Sunit has applied for the post of Regional sales manager in the organization. He has completed his B.Sc. with 86% marks. He has a total of 3 years of working experience as a sales manager. He completed his MBA with 78% of the score.

- (A) He will be selected (B) He will not be selected
(C) His case will be sent to the HR Head (D) His case will be sent to the HR VP

किसी भी संगठन में क्षेत्रीय बिक्री प्रबंधक की भूमिका हेतु चयनित होने के लिए उम्मीदवार का चयन मानदंड निम्नलिखित है :

- (a) कम से कम 70% अंकों के साथ स्नातक होना चाहिए।
- (b) भारत के किसी भी प्रमुख संस्थान से एमबीए किया होना चाहिए।
- (c) सेल्स डिपार्टमेंट में कम से कम 2 वर्ष तक काम किया हो।
- (d) यदि कोई उम्मीदवार (a) को छोड़कर सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन बिक्री और विपणन में पाठ्यक्रम का एक अतिरिक्त प्रमाण पत्र किया है तो उसका मामला एचआर हेड को भेजा जाएगा।
- (e) यदि कोई उम्मीदवार (b) को छोड़कर सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन बिक्री में काम करने का 4 वर्ष या उससे अधिक का अनुभव है, तो उसका मामला एचआर वीपी को भेजा जाएगा।

सुनीत ने संगठन में क्षेत्रीय बिक्री प्रबंधक के पद के लिए आवेदन किया है। उसने 86 फीसदी अंकों के साथ बीएससी किया है। उसके पास सेल्स मैनेजर के रूप में कुल 3 वर्ष का कार्य अनुभव है। उसने 78 फीसदी अंकों के साथ एमबीए पूरा किया है।

- (A) उसका चयन किया जाएगा (B) उसका चयन नहीं किया जाएगा
(C) उसका मामला एचआर हेड को भेजा जाएगा (D) उसका मामला एचआर वीपी को भेजा जाएगा

37 Following is the selection criteria for any student to get admission in “Central University of India” for any Under-graduate program:

- (a) Must have completed High school with at least 9.0 CGPA.
- (b) Must have been at least 17 years 8 months old as of 1st Jan 2021.
- (c) Must have scored more than 85% in the university entrance test
- (d) If students fulfil all the criteria except (a) but have scored more than 7.5 CGPA in High school then their case will be sent to the Sr. Admission Officer.
- (e) If students fulfil all the criteria except (b) but have more than 90% on the university entrance test then their case will be sent to the Head of the department.

Rishabh has passed high school with an 8.2 CGPA. He has scored 75% on the university entrance test and he was born on 27th April 2004.

- (A) He will be selected
(B) He will not be selected
(C) His case will be sent to the Head of the department.
(D) His case will be sent to Sr. Admission Officer

किसी भी स्नातक कार्यक्रम के लिए 'सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ इंडिया' में प्रवेश पाने के लिए किसी भी छात्र के चयन मानदंड निम्नलिखित हैं :

- (a) कम से कम 9.0 सीजीपीए के साथ हाई स्कूल पूरा किया होना चाहिए।
- (b) 1 जनवरी, 2021 को आयु कम से कम 17 वर्ष 8 महीने का होनी चाहिए।
- (c) विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा में 85% से अधिक अंक प्राप्त किए होने चाहिए।
- (d) यदि छात्र (a) को छोड़कर सभी मानदंडों को पूरा करते हैं, लेकिन हाई स्कूल में 7.5 सीजीपीए से अधिक स्कोर करते हैं, तो उनका मामला सीनियर एडमिशन ऑफिसर को भेजा जाएगा।
- (e) यदि छात्र (b) को छोड़कर सभी मानदंडों को पूरा करते हैं लेकिन विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा में 90% से अधिक हैं तो उनका मामला विभाग के प्रमुख को भेजा जाएगा।

ऋषभ ने 8.2 सीजीपीए के साथ हाई स्कूल पास किया है। उसने विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा में 75% अंक प्राप्त किए हैं और उसका जन्म 27 अप्रैल, 2004 को हुआ था।

- (A) उसका चयन किया जाएगा
(B) उसका चयन नहीं किया जाएगा
(C) उसका मामला विभाग के प्रमुख को भेजा जाएगा
(D) उसका मामला सीनियर एडमिशन ऑफिसर के पास भेजा जाएगा

38 Mandar is going to buy a laptop. Following is the criteria of selection of the laptop given by his father:

- (a) Must be for less than Rs. 40,000.
- (b) Must have RAM equal to or more than 10 GB
- (c) Must have Intel processor of version i3 or above.
- (d) If any laptop is satisfying all the above criteria except (a) then it will need his dad's permission if it is for less than Rs. 45,000.
- (e) If any laptop is satisfying all the above criteria except (b) then it will need his mom's permission if it has RAM of more than 8GB. NEWCOM is a new laptop in the market cost Rs. 38000 and has 9GB RAM.

It has an Intel processor of version i3. Which of the following is the option below is correct for the laptop given above?

- (A) He will buy the Laptop.
- (B) He will not buy the Laptop.
- (C) He needs dad's permission to buy it
- (D) He needs mom's permission to buy it.

मंदार एक लैपटॉप खरीदने जा रहा है। उनके पिता द्वारा दिए गए लैपटॉप के चयन का मानदंड निम्नलिखित है :

- (a) रु. 40,000 से कम का होना चाहिए।
- (b) RAM 10 GB के बराबर या उससे अधिक होनी चाहिए।
- (c) वर्शन i3 या इसके बाद के वर्शन का इंटेल प्रोसेसर होना चाहिए।
- (d) यदि कोई लैपटॉप उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है (a) को छोड़कर तो उसे अपने पिता की अनुमति की आवश्यकता होगी यदि यह रु. 45,000 से कम का है।
- (e) यदि (b) को छोड़कर कोई भी लैपटॉप उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा कर रहा है तो उसे अपनी माता की अनुमति की आवश्यकता होगी यदि इसमें 8GB से अधिक की रैम है। NEWCOM बाज़ार में एक नया लैपटॉप है जिसकी कीमत रु. 38000 है और 9GB रैम है।

इसमें i3 वर्शन का इंटेल प्रोसेसर है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऊपर दिए गए लैपटॉप के लिए सही है ?

- (A) वह लैपटॉप खरीदेगा।
- (B) वह लैपटॉप नहीं खरीदेगा।
- (C) इसे खरीदने के लिए उसे पिताजी की अनुमति चाहिए।
- (D) उसे खरीदने के लिए उसे माता की अनुमति चाहिए।

39 On the day the triplets were born to Moti, the female dog.

- (I) A weighs more than B.
- (II) B weighs less than C.
- (III) Of the three puppies, C weighs the most.

If the two statements are true, the third statement is -

- (A) True
- (B) False
- (C) Uncertain
- (D) None of the above

किसी दिन मादा कुत्ता मोती ने, त्रयी (triplets) बच्चों को जन्म दिया।

- (I) B की अपेक्षा A का वजन अधिक है।
- (II) C की अपेक्षा B का वजन कम है।
- (III) तीन पिल्लों में से C का वजन सर्वाधिक है।

यदि दो कथन सही हैं, तो तीसरा कथन है—

- (A) सत्य
- (B) असत्य
- (C) अनिश्चित
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 40 Four friends Sachin, Rachit, Raj, and Pintu live on separate floors of a 4-floor building, but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2, and so on until the topmost floor is numbered 4. Sachin does not live on an even-numbered floor. Only three friends live below the floor on which Pintu lives. Rachit lives immediately above Sachin. Which floor does Raj live on?

(A) 1st (B) 2nd (C) 3rd (D) 4th

चार दोस्त सचिन, रचित, राज और पिंटू एक 4-फ्लोर वाले भवन के अलग-अलग फ्लोर्स पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। ग्राउंड फ्लोर की संख्या 1 है, फ़र्स्ट फ्लोर की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर के फ्लोर की संख्या 4 है। सचिन एक सम संख्या वाले फ्लोर पर नहीं रहता है। पिंटू जिस फ्लोर पर रहता है उसके नीचे केवल तीन मित्र रहते हैं। रचित, सचिन के ठीक ऊपर रहता है। राज किस फ्लोर पर रहता है ?

(A) पहले (B) दूसरे (C) तीसरे (D) चौथे

- 41 Calculate the missing term :

300, 296, 287, 271, ?, 210

(A) 246 (B) 250 (C) 244 (D) None of these

लुप्त पद की गणना कीजिए :

300, 296, 287, 271, ?, 210

(A) 246 (B) 250 (C) 244 (D) इनमें से कोई नहीं

- 42 Five friends Vaishali, Rashmi, Payal, Nidhi, and Niyati study in three different classes - VI, VII, and VIII. Each of them has a different choice of pen like - P, Q, R, S, and T, but not necessarily in the same order. Not more than two or less than one study in any of the classes. Rashmi likes pen S and studies in the same class as only Vaishali studies, i.e., VI. Niyati likes pen Q and does not study in class VIII. Nidhi studies in class VIII and does not like pen either P or T. Payal does not like pen T and studies in class VIII. Which pen does Vaishali like?

(A) P (B) R (C) P or R (D) T

पाँच सहेलियाँ वैशाली, रश्मि, पायल, निधि और नियति तीन अलग-अलग कक्षाओं - VI, VII और VIII में पढ़ते हैं। उनमें से प्रत्येक अलग प्रकार के पेन पसंद करती हैं - P, Q, R, S, और T, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। किसी भी कक्षा में दो से अधिक या एक से कम अध्ययन नहीं करती हैं। रश्मि को पेन S पसंद है और वह उसी कक्षा में पढ़ती है जिसमें केवल वैशाली पढ़ती है, अर्थात्, VI में। नियति को पेन Q पसंद है और वह आठवीं कक्षा में नहीं पढ़ती हैं। निधि आठवीं कक्षा में पढ़ती है और उसे P या T में से कोई भी पेन पसंद नहीं है। पायल को पेन T पसंद नहीं है और वह कक्षा VIII में पढ़ती है। वैशाली को कौन-सा पेन पसंद है ?

(A) P (B) R (C) P या R (D) T

- 43 Which of the following cannot be a number of the series ?

निम्न में से कौन सी श्रृंखला की संख्या नहीं हो सकती ?

64, 125, 216, 345, 512, _____

(A) 8 (B) 729 (C) 27 (D) 999

1. Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given below:

Statement (A): Akbar constructed Buland Darwaza in Fatehpur Sikri in 1602 A.D.

Reason (R): Akbar wanted to make his Gujarat victory unforgettable.

Code:

(a) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).

(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).

(c) (A) is correct but (R) is incorrect.

(d) (A) is incorrect but (R) is correct.

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

कथन (ए): अकबर ने 1602 ईस्वी में फतेहपुर सीकरी में बुलंद दरवाजे का निर्माण किया था।

कारण (R) : अकबर अपनी गुजरात विजय को अविस्मरणीय बनाना चाहता था।

कोड:

(ए) दोनों (ए) और (आर) सही हैं, (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण है।

(बी) दोनों (ए) और (आर) सही हैं लेकिन (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(सी) (ए) सही है लेकिन (आर) गलत है।

(डी) (ए) गलत है लेकिन (आर) सही है।

1. Ans– (a) Assertion (A) and Reason (R) both are correct but Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।

2. Whom among the following painters of Jahangir's court had mastery in painting of birds and animals?

(a) Khwaja Mansoor

(b) Daswant

(c) Mir Syed Ali

(d) Vishandas

2. जहाँगीर के दरबार के निम्नलिखित चित्रकारों में से किसको पक्षियों और जानवरों के चित्र बनाने में महारत हासिल थी?

(ए) ख्वाजा मंसूर

(बी) दासवंत

(सी) मीर सैयद अली

(डी) विशनदास

2. Ans– (a)

Khwaja Mansoor was the painter in Jahangir period. He had mastery in painting of birds and animals.

जहाँगीर के काल में ख्वाजा मंसूर चित्रकार थे। उन्हें पक्षियों और जानवरों के चित्र बनाने में महारत हासिल थी।

3. Which one of the following can be inferred from the scarcity of currency or coins in the later Gupta period?

(a) Deterioration of Trade

(b) Depreciation of Money Economy

(c) Unavailability of Gold

(d) Self-reliance of Rural Economy

3. उत्तर गुप्त काल में मुद्रा या सिक्कों की कमी से निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान लगाया जा सकता है?

(ए) व्यापार की गिरावट

(बी) मुद्रा अर्थव्यवस्था का मूल्यहास

(सी) सोने की अनुपलब्धता

(डी) ग्रामीण अर्थव्यवस्था की आत्मनिर्भरता

3. Ans– (a)

Foreign trade was at its extreme at the flourishing of the Gupta period. During the period of the later Gupta rulers, there was a decline in trade due to the invasion of the Huns.

गुप्त काल के फलने-फूलने के समय विदेशी व्यापार अपने चरम पर था। उत्तर गुप्त शासकों के काल में हूणों के आक्रमण के कारण व्यापार में गिरावट आई।

4. Which one of the following does not mention the principle of reincarnation of the soul?

(a) Aranyakas

(b) Jataka Texts

(c) Upanishadas



(d) Vedas

4. निम्नलिखित में से कौन आत्मा के पुनर्जन्म के सिद्धांत का उल्लेख नहीं करता है?

(ए) आरण्यक

(बी) जातक ग्रंथ

(सी) उपनिषद्

(डी) वेद

4. Ans– (d)

Vedas do not have mention of the principle of reincarnation of the soul.

वेदों में आत्मा के पुनर्जन्म के सिद्धांत का उल्लेख नहीं है।

5. Which of the following pairs is not correctly matched?

(Deccan State) (Founder)

(a) Bidar – Ali Bareed

(b) Bijapur – Yusuf Adilshah

(c) Ahmadnagar – Malik Ahmad

(d) Golconda – Amir Shah

5. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

(डेक्कन राज्य) (संस्थापक)

(ए) बीदर - अली बरीद

(बी) बीजापुर-यूसुफ आदिलशाह

(सी) अहमदनगर - मलिक अहमद

(डी) गोलकोंडा - अमीर शाह

5. Ans– (d)

A government official Kutub Shah was the founder of Golconda state. All others are correctly matched.

एक सरकारी अधिकारी कुतुब शाह गोलकोंडा राज्य के संस्थापक थे। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

6. Who were Nayanar?

(a) Those who were immersed in the devotion of Vishnu.

(b) Those who were devotee of Buddha.

(c) Leaders who were devotee of Shiva.

(d) Leaders, who were devotee of Basveshwar.

6. नयनार कौन थे?

(ए) जो विष्णु की भक्ति में लीन थे।

(बी) जो बुद्ध के भक्त थे।

(सी) नेता जो शिव के भक्त थे।

(डी) नेता, जो बसवेश्वर के भक्त थे।

6. Ans– (c)

Nayanar were the devotees of Lord Shiva. Their evolution was in South India in medieval period. 63 Nayanars played important role in the spread of Shaivism.

नयनार भगवान शिव के भक्त थे। उनका विकास मध्यकाल में दक्षिण भारत में हुआ था। शैव मत के प्रसार में 63 नयनारों ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

7. The report of Comptroller and Auditor General is presented by the president in both the houses of parliament. The ultimate responsibility of appropriate action on the works done by him is of :

(a) Parliament

(b) The house in which report is presented

(c) President

(d) Parliamentary Committee

7. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की रिपोर्ट राष्ट्रपति द्वारा संसद के दोनों सदनों में प्रस्तुत की जाती है। उसके द्वारा किए गए कार्यों पर उचित कार्रवाई की अंतिम जिम्मेदारी निम्न में से है:

(ए) संसद

(बी) वह सदन जिसमें रिपोर्ट प्रस्तुत की जाती है

(सी) राष्ट्रपति

(डी) संसदीय समिति

7. Ans– (a)

Under article 151(1) of the constitution, report of Comptroller and Auditor General is presented by the president in both the houses of the parliament. So the ultimate responsibility to take action on the notings of comptroller and auditor general is of the parliament.

संविधान के अनुच्छेद 151(1) के तहत, नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की रिपोर्ट संसद के दोनों सदनों में राष्ट्रपति द्वारा प्रस्तुत



की जाती है। अतः नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की टिप्पणियों पर कार्रवाई करने की अंतिम जिम्मेदारी संसद की है।

8. Article 371-A of the constitution of India provides extraordinary privilege to whom?

- (a) Nagaland
- (b) Mizoram
- (c) Sikkim
- (d) Manipur

8. भारत के संविधान का अनुच्छेद 371-ए किसे असाधारण विशेषाधिकार प्रदान करता है?

- (ए) नागालैंड
- (बी) मिजोरम
- (सी) सिक्किम
- (डी) मणिपुर

8. Ans- (a)

Article 371-A of the constitution of India provides extraordinary privilege to Nagaland.

भारत के संविधान का अनुच्छेद 371-ए नागालैंड को असाधारण विशेषाधिकार प्रदान करता है।

9. Which of the following commissions was constituted to investigate the effect of Emergency of 1975?

- (a) Sarkaria Commission
- (b) Singhvi Commission
- (c) Venkatachaliah Commission
- (d) Shah Commission

9. 1975 के आपातकाल के प्रभाव की जांच के लिए निम्नलिखित में से किस आयोग का गठन किया गया था?

- (ए) सरकारिया आयोग
- (बी) सिंघवी आयोग
- (सी) वेंकटचलैया आयोग
- (डी) शाह आयोग

9. Ans- (d)

Shah Commission was constituted to investigate the effect of Emergency of 1975.

1975 के आपातकाल के प्रभाव की जांच के लिए शाह आयोग का गठन किया गया था।

10. Which of the following statements is/are incorrect?

- 1. Constitutional Amendment Bill can be introduced by any minister or non-government member.
- 2. For this bill, neither prior permission of president is necessary nor the provision of joint meeting.

Code:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 Both
- (d) Neither 1 nor 2

10. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

- 1. संविधान संशोधन विधेयक को कोई भी मंत्री या गैर सरकारी सदस्य पेश कर सकता है।
- 2. इस विधेयक के लिए न तो राष्ट्रपति की पूर्वानुमति आवश्यक है और न ही संयुक्त बैठक का प्रावधान।

कोड :

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2
- (सी) 1 और 2 दोनों
- (डी) न तो 1 और न ही 2

10. Ans- (d)

Neither of the two statements regarding constitutional amendment bill mentioned in the question is incorrect.

प्रश्न में उल्लिखित संविधान संशोधन विधेयक के संबंध में दोनों कथनों में से कोई भी गलत नहीं है।

11. Which one of the following is not the function of Local Government Bodies?

- (a) Establishment of Peace
- (b) Arrangements of Education
- (c) Health and Hygiene
- (d) Registration of Birth and Death

11. निम्नलिखित में से कौन सा स्थानीय सरकारी निकायों का कार्य नहीं है?

- (ए) शांति की स्थापना
(बी) शिक्षा की व्यवस्था
(सी) स्वास्थ्य और स्वच्छता
(डी) जन्म और मृत्यु का पंजीकरण

11. Ans– (a)

Establishment of Peace is not the function of Local Government Bodies. It is the function of State Government.

शांति की स्थापना स्थानीय सरकारी निकायों का कार्य नहीं है। यह राज्य सरकार का काम है।

12. Consider the following statements and choose the correct statements:

1. Maximum number of provisions in the Indian Constitution have been taken from the Government of India Act-1935.

2. Concurrent List has been adopted from the Constitution of Australia.

Code:

- (a) Only 1
(b) Only 2
(c) 1 and 2 Both
(d) Neither 1 nor 2

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही कथनों का चयन कीजिए:

1. भारतीय संविधान में अधिकतम प्रावधान भारत सरकार अधिनियम-1935 से लिए गए हैं।

2. समवर्ती सूची को ऑस्ट्रेलिया के संविधान से अपनाया गया है।

कोड :

- (ए) केवल 1
(बी) केवल 2
(सी) 1 और 2 दोनों
(डी) न तो 1 और न ही 2

12. Ans– (c)

Both the statements mentioned in the question are correct.

प्रश्न में उल्लिखित दोनों कथन सही हैं।

13. All India Depressed Class Association was established by:

- (a) Jyotiba Phule
(b) Periyar
(c) B.R. Ambedkar
(d) Dayananda Saraswati

13. अखिल भारतीय दलित वर्ग संघ की स्थापना किसके द्वारा की गई थी:

- (ए) ज्योतिबा फुले
(बी) पेरियार
(सी) बी.आर. अम्बेडकर
(डी) दयानंद सरस्वती

13. Ans– (c)

All India Depressed Class Association was established by B.R. Ambedkar in the year 1942. This association was related with the security of rights of Dalits.

ऑल इंडिया डिप्रेस्ड क्लास एसोसिएशन की स्थापना बी.आर. अम्बेडकर ने वर्ष 1942 में किया था। यह संघ दलितों के अधिकारों की सुरक्षा से संबंधित था।

14. Who among the following was the political teacher of Subhash Chandra Bose?

- (a) Citaranjan Das
(b) C. Rajgopalachari
(c) Bal Gangadhar Tilak
(d) Firozshah Mehta

14. निम्नलिखित में से कौन सुभाष चंद्र बोस के राजनीतिक शिक्षक थे?

- (ए) चित्तरंजन दास
(बी) सी. राजगोपालाचारी
(सी) बाल गंगाधर तिलक
(डी) फिरोजशाह मेहता

14. Ans– (a)

Citaranjan Das was the political teacher of Subhash Chandra Bose.

चित्तरंजन दास सुभाष चंद्र बोस के राजनीतिक गुरु थे।

15. Who among the following was not in three Indian members in 'Hunter Committee' to investigate Jallianwala Bagh Massacre?

- (a) Sir Chimanlal Setalvad
- (b) Sahebzada Sultan Ahmad
- (c) Krishna Gopal Karve
- (d) Jagat Narain

15. जलियांवाला बाग हत्याकांड की जांच करने वाली 'हंटर कमेटी' में तीन भारतीय सदस्यों में निम्नलिखित में से कौन नहीं था?

- (ए) सर चिमनलाल सीतलवाड़
- (बी) साहेबजादा सुल्तान अहमद
- (सी) कृष्ण गोपाल कर्वे
- (डी) जगत नारायण

15. Ans– (c)

In the October, 1919, government had setup a commission under the chairmanship of Lord Hunter to investigate the Jallianwala Bagh massacre. Three Indian members were included in it :

- 1. Sir Chimanlal Sitalwad, 2. Sahebhada Sultan Ahmad, 3. Jagat Narain.

अक्टूबर, 1919 में सरकार ने जलियांवाला बाग हत्याकांड की जांच के लिए लार्ड हंटर की अध्यक्षता में एक आयोग का गठन किया था। इसमें तीन भारतीय सदस्य शामिल थे:

- 1. सर चिमनलाल सीतलवाड़, 2. साहेबजादा सुल्तान अहमद, 3. जगत नारायण।

16. In 'Tuhfat-ul-Hind', the source of 18th century, the huge vocabulary of which of the following languages is given?

- (a) Braj
- (b) Awadhi
- (c) Rajasthani
- (d) Gujarati

16. 18वीं शताब्दी के स्रोत 'तुहफत-उल-हिंद' में निम्नलिखित में से किस भाषा की विशाल शब्दावली दी गई है?

(ए) ब्रज

(बी) अवधी

(सी) राजस्थानी

(डी) गुजराती

16. Ans– (a)

In 'Tuhfat-ul-Hind', the source of 18th century, the huge vocabulary of Braj languages is given.

18वीं शताब्दी के स्रोत 'तुहफत-उल-हिंद' में ब्रजभाषाओं की विशाल शब्दावली दी गई है।

17. By which party publication of "Young India" was started on weekly basis which was published bi-weekly from Mumbai?

- (a) Swaraj Party
- (b) Home rule Party
- (c) Gadar Party
- (d) Indian Independence League

17. किस दल द्वारा "यंग इंडिया" का प्रकाशन साप्ताहिक आधार पर प्रारम्भ किया गया जो मुंबई से द्वि-साप्ताहिक प्रकाशित होता था?

- (ए) स्वराज पार्टी
- (बी) होमरूल पार्टी
- (सी) गदर पार्टी
- (डी) इंडियन इंडिपेंडेंस लीग

17. Ans– (b)

"Young India" was published bi-weekly from Mumbai. From May 7, 1919, it was being published as weekly from Ahmadabad by Jamnadas Dwarkadas and Shyamlal Banker, the members of Home rule Party.

"यंग इंडिया" मुंबई से द्वि-साप्ताहिक प्रकाशित होता था। 7 मई, 1919 से, यह जमनादास द्वारकादास और श्यामलाल बैंकर, होमरूल पार्टी के सदस्यों द्वारा अहमदाबाद से साप्ताहिक रूप में प्रकाशित किया जा रहा था।

18. Who among the following Governor Generals of India is considered as the maker of Modern India?

- (a) Lord Curzon
- (b) Lord Dalhousie
- (c) Lord Ripon

(d) Lord Lytton

18. भारत के निम्नलिखित गवर्नर जनरलों में से किसे आधुनिक भारत का निर्माता माना जाता है?

(ए) लॉर्ड कर्जन

(बी) लॉर्ड डलहौजी

(सी) लॉर्ड रिपन

(डी) लॉर्ड लिटन

18. Ans– (b)

Lord Dalhousie is considered as the maker of Modern India.

लार्ड डलहौजी को आधुनिक भारत का निर्माता माना जाता है।

19. Which statement regarding Social and Religious Reforms Movement of 19th Century is incorrect?

(a) This movement highly affected poor general class.

(b) Because of this movement modernisation of India happened.

(c) Raja Rammohan Roy is considered as father of these reforms and renaissance of India.

(d) All the statements are correct.

19. 19वीं शताब्दी के सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आन्दोलन के सम्बन्ध में कौन-सा कथन असत्य है ?

(ए) इस आंदोलन ने गरीब सामान्य वर्ग को अत्यधिक प्रभावित किया।

(बी) इस आंदोलन के कारण भारत का आधुनिकीकरण हुआ।

(सी) राजा राममोहन राय को भारत के इन सुधारों और पुनर्जागरण का जनक माना जाता है।

(डी) सभी बयान सही हैं।

19. Ans– (a)

Religious Reforms Movement of 19th Century has affected Intellectual and Middle Class while poor general class remained almost unaffected from these movements.

19वीं सदी के धार्मिक सुधार आंदोलन ने बौद्धिक और मध्यम वर्ग को प्रभावित किया है जबकि गरीब सामान्य वर्ग इन आंदोलनों से लगभग अप्रभावित रहा।

20. During the reign of whom among the following Governor General, 'Policy of Masterly Inactivity' has been replaced by 'Forward Policy'?

(a) Lord Lytton

(b) Lord Ripon

(c) Lord Minto

(d) Lord Dufferin

20. निम्नलिखित गवर्नर जनरल में से किसके शासनकाल में, 'मास्टरली इनएक्टिविटी की नीति' को 'फॉरवर्ड पॉलिसी' द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है?

(ए) लॉर्ड लिटन

(बी) लॉर्ड रिपन

(सी) लॉर्ड मिंगो

(डी) लॉर्ड डफरिन

20. Ans– (a)

In 1876 AD, Lord Lytton was appointed as Viceroy of India. He adopted the 'Forward Policy' in place of 'Policy of Masterly Inactivity' towards Afghanistan.

1876 ई. में लार्ड लिटन को भारत का वायसराय नियुक्त किया गया। उन्होंने अफगानिस्तान के प्रति 'मास्टरली इनएक्टिविटी की नीति' के स्थान पर 'फॉरवर्ड पॉलिसी' अपनाई।

21. Which one of the following was the last among the merged territories under Lord Dalhousie's Doctrine of Lapse?

(a) Karauli

(b) Nagpur

(c) Jhansi

(d) Udaipur

21. लॉर्ड डलहौजी के व्यपगत के सिद्धांत के तहत विलय किए गए प्रदेशों में निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम था?

(ए) करौली

(बी) नागपुर

(सी) झांसी

(डी) उदयपुर

21. Ans– (a)

The correct order of territories merged under Lord Dalhousie's Doctrine of Lapse is: Satara (1848), Jaitpur and Sambhalpur (1849), Udaipur (1852), Jhansi (1853), Nagpur (1854), Karauli (1855).

लॉर्ड डलहौजी के व्यपगत सिद्धांत के तहत विलय किए गए प्रदेशों का सही क्रम है: सतारा (1848), जैतपुर और संभलपुर (1849), उदयपुर (1852), झांसी (1853), नागपुर (1854), करौली (1855)।

22. Consider the following statements:

1. Surendra Nath Banerjee had established Indian Association in 1876 AD at Calcutta.

2. In this organization, the middle class was given primacy in place of the landlord.

Choose the correct statements:

(a) Only 1

(b) Only 2

(c) 1 and 2 both

(d) None of these

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सुरेन्द्र नाथ बनर्जी ने 1876 ई. में कलकत्ता में इंडियन एसोसिएशन की स्थापना की थी।

2. इस संगठन में जमींदार के स्थान पर मध्यम वर्ग को प्रधानता दी जाती थी।

सही कथनों का चयन करें:

(ए) केवल 1

(बी) केवल 2

(सी) 1 और 2 दोनों

(डी) इनमें से कोई नहीं

22. Ans– (c)

Both the statements mentioned in the question are correct.

प्रश्न में उल्लिखित दोनों कथन सही हैं।

23. Which of the following pairs is not correctly matched?

(Leader) (Revolt)

(a) Motilal Tejawat – Chenchu revolt

(b) Rani Gaidinliu – Naga revolt

(c) Majnu Shah – Saint rebellion

(d) Chirag Ali – Rampa rebellion

23. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

(नेता) (विद्रोह)

(ए) मोतीलाल तेजावत - चेंचू विद्रोह

(बी) रानी गाइदिनल्यू - नागा विद्रोह

(सी) मजनु शाह - संत विद्रोह

(डी) चिराग अली - रंपा विद्रोह

23. Ans– (d)

Alluri Sitaramaraju was the leader of Rampa Rebellion. All others are correctly matched.

अल्लूरी सीतारामाराजू रम्पा विद्रोह के नेता थे। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

24. To suppress which one of the following movements 'Cunningham Circular' was issued by the British Govt. in Assam?

(a) Non-cooperation movement

(b) Civil Disobedience Movement

(c) Ahmedabad Mill Movements

(d) Champaran Satyagraha

24. निम्नलिखित में से किस आंदोलन को दबाने के लिए ब्रिटिश सरकार द्वारा 'कनिंघम सर्कुलर' जारी किया गया था? असम में?

(ए) असहयोग आंदोलन

(बी) सविनय अवज्ञा आंदोलन

(सी) अहमदाबाद मिल आंदोलन

(डी) चंपारण सत्याग्रह

24. Ans– (b)

Civil Disobedience Movement was started by Mahatma Gandhi in the year 1930. To stop the active participation of students in this movement 'Cunningham Circular' was issued in Assam. In the protest of which a movement was run by the students.

सविनय अवज्ञा आंदोलन महात्मा गांधी द्वारा वर्ष 1930 में शुरू किया गया था। इस आंदोलन में छात्रों की सक्रिय भागीदारी को

रोकने के लिए असम में 'कनिंघम सर्कुलर' जारी किया गया था। जिसके विरोध में छात्रों द्वारा आंदोलन चलाया गया।

25. In Simla Conference organised by Viceroy Wavell in the year 1945, Who among the followings headed the Congress Delegation?

- (a) Jawahar Lal Nehru
- (b) Sardar Vallabh Bhai Patel
- (c) Abul Kalam Azad
- (d) Mahatma Gandhi

25. वर्ष 1945 में वायसराय वावेल द्वारा आयोजित शिमला सम्मेलन में, निम्नलिखित में से किसने कांग्रेस प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया?

- (ए) जवाहर लाल नेहरू
- (बी) सरदार वल्लभ भाई पटेल
- (सी) अबुल कलाम आजाद
- (डी) महात्मा गांधी

25. Ans– (c)

In Shimla Conference organised by Viceroy Lord Wavell in the year 1945, Abul Kalam Azad headed the Congress Delegation.

वर्ष 1945 में वायसराय लॉर्ड वावेल द्वारा आयोजित शिमला सम्मेलन में अबुल कलाम आज़ाद ने कांग्रेस प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।

26. From where, the concept of 'Free Kitchen' (Langar) was adopted by the Sikhs?

- (a) Hindu Temples
- (b) Churches
- (c) Sufi Dargahas
- (d) Monasteries of Shankaracharya

26. सिक्खों ने 'मुफ्त रसोई' (लंगर) की अवधारणा कहाँ से अपनाई?

- (ए) हिंदू मंदिर
- (बी) चर्च
- (सी) सूफी दरगाह
- (डी) शंकराचार्य के मठ

26. Ans– (d)

'Free Kitchen' (Langar) was started during the period of Guru Nanak. This concept has been taken from Monasteries of Shankaracharya.

गुरु नानक के काल में 'फ्री किचन' (लंगर) की शुरुआत हुई थी। यह अवधारणा शंकराचार्य के मठों से ली गई है।

27. Which of the following statements regarding 'White Mutiny' is/are correct?

- 1. This was the incident of Clive's period.
- 2. British soldiers of Munger and Allahabad revolted because of payment of less allowances.

Code:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2

27. 'श्वेत विद्रोह' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1. यह क्लाइव के काल की घटना थी।
- 2. मुंगेर और इलाहाबाद के ब्रिटिश सैनिकों ने कम भत्तों के भुगतान के कारण विद्रोह कर दिया।

कोड :

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2
- (सी) 1 और 2 दोनों
- (डी) न तो 1 और न ही 2

27. Ans– (c)

Both the statements regarding White Mutiny mentioned in the question are correct.

प्रश्न में उल्लिखित श्वेत विद्रोह के संबंध में दोनों कथन सही हैं।

28. A.O. Hume was the chairman of which Session of Congress?

- (a) Bombay Session 1885
- (b) Bankipur Session 1912
- (c) Madras Session 1887
- (d) None of these

28. ए.ओ. ह्यूम कांग्रेस के किस अधिवेशन के अध्यक्ष थे?

(ए) बॉम्बे सत्र 1885

(बी) बांकीपुर सत्र 1912

(सी) मद्रास सत्र 1887

(डी) इनमें से कोई नहीं

28. Ans– (d)

Allan Octavian Hume was the retired British Officer of Indian Civil Services. He had set up Indian National Congress in the year 1885. He was the first General Secretary of it. He was never the president of Congress.

एलन ऑक्टवियन ह्यूम भारतीय सिविल सेवा के सेवानिवृत्त ब्रिटिश अधिकारी थे। उन्होंने वर्ष 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना की थी। वे इसके पहले महासचिव थे। वह कभी कांग्रेस के अध्यक्ष नहीं रहे।

29. Consider the following statements:

1. Hoogly is the tributary of river Damodar.

2. Damodar Valley Project is the first multi-purpose project of India.

3. Obra dam is situated over this river.

Code:

(a) 1 and 2

(b) 2 and 3

(c) 1 and 3

(d) All of the above

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हुगली दामोदर नदी की सहायक नदी है।

2. दामोदर घाटी परियोजना भारत की प्रथम बहुउद्देश्यीय परियोजना है।

3. ओबरा बांध इस नदी के ऊपर स्थित है।

कोड :

(ए) 1 और 2

(बी) 2 और 3

(सी) 1 और 3

(डी) उपरोक्त सभी

29. Ans– (a)

Obra dam is situated over river Rihand. All other statements are correct.

ओबरा बांध रिहंद नदी पर स्थित है। अन्य सभी कथन सही हैं।

30. Which of the following Noble gases is not found in the air?

(a) Helium

(b) Argon

(c) Radon

(d) Neon

30. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्कृष्ट गैस वायु में नहीं पाई जाती है?

(ए) हीलियम

(बी) आर्गन

(सी) रेडॉन

(डी) नियॉन

30. Ans– (c)

Helium, Argon, Radon and Neon are noble gases. Out of these Radon gas is not present in the air.

हीलियम, आर्गन, रेडॉन और नियॉन नोबल गैस हैं। इनमें से रेडॉन गैस हवा में मौजूद नहीं है।

31. Which of the following is/are the Ozone Depletion substances?

1. Chlorofluoro Carbon

2. Halons

3. Carbon Tetra Chloride

Code:

(a) 1 and 3

(b) 2 and 3

(c) 1 and 2

(d) All of the above

31. निम्नलिखित में से कौन-सा/से ओजोन क्षयकारी पदार्थ है/हैं ?

1. क्लोरोफ्लोरो कार्बन

2. हैलोन

3. कार्बन टेट्रा क्लोराइड

कोड :

(ए) 1 और 3

(बी) 2 और 3

(सी) 1 और 2

(डी) उपरोक्त सभी

31. Ans– (d)

All mentioned in the question are Ozone Depletion Substances.

प्रश्न में उल्लिखित सभी ओजोन रिक्तीकरण पदार्थ हैं।

32. The extension of which one of the following mountains is at the borders of France and Switzerland?

(a) Apennine

(b) Mount Titlis

(c) Jura Mountain

(d) Andes

32. निम्नलिखित में से किस एक पर्वत का विस्तार फ्रांस और स्विट्जरलैंड की सीमाओं पर है?

(ए) एपिनेन

(बी) माउंट टिटलिस

(सी) जुरा पर्वत

(डी) एंडीज

32. Ans– (c)

The extension of Jura Mountain is at the borders of France and Switzerland.

जुरा पर्वत का विस्तार फ्रांस और स्विट्जरलैंड की सीमा पर है।

33. Which of the following pairs is not correctly matched?

(a) CLW – Chittaranjan

(b) DLW – Varanasi

(c) ICF – Chennai

(d) RWF – Kapoorthala

33. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

(ए) सीएलडब्ल्यू - चित्तंरंजन

(बी) डीएलडब्ल्यू - वाराणसी

(सी) आईसीएफ - चेन्नई

(डी) आरडब्ल्यूएफ - कपूरथला

33. Ans– (d)

R.W.F. (Rail Wheel Factory) is situated at Yelehanka, Bengaluru. All others are correctly matched.

आरडब्ल्यूएफ (रेल व्हील फैक्ट्री) येलहंका, बेंगलुरु में स्थित है। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

34. Which of the following pairs is not correctly matched?

(a) Land of Morning Calm – Korea

(b) Queen of Adriatic Sea – Rome

(c) Mining Ghost Town – Coolgardie

(d) Maximum Salinity – Van Lake

34. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

(ए) मॉर्निंग कैलम की भूमि - कोरिया

(बी) एड्रियाटिक सागर की रानी - रोम

(सी) माइनिंग गHOST टाउन - कूलगार्डी

(डी) अधिकतम लवणता - वैन झील

34. Ans– (b)

Venice city of Italy is known as 'Queen of Adriatic Sea'. All other pairs are correctly matched.

इटली के वेनिस शहर को 'एड्रियाटिक सागर की रानी' के नाम से जाना जाता है। अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।

35. Through which pass of the sahyadri mountain range 'Mumbai-Nagpur-Kolkata' Rail route passes?

(a) Palaghat

(b) Bhorgat

(c) Thaalghat

(d) Shencottah Gap

35. सह्याद्री पर्वत श्रृंखला के किस दर्रे से 'मुंबई-नागपुर-कोलकाता' रेल मार्ग गुजरता है ?

(ए) पालाघाट

(बी) भोरघाट



(सी) थालघाट

(डी) शेनकोट्टा गैप

35. Ans– (c)

'Mumbai-Nagpur-Kolkata' Rail route passes through Thaalghat Pass of the Sahyadri mountain range.

'मुंबई-नागपुर-कोलकाता' रेल मार्ग सह्याद्री पर्वत श्रृंखला के थालघाट दर्रे से होकर गुजरता है।

36. Which of the following statements regarding 'longitude' is/are correct?

1. Their length is equal.

2. The local time of all the places situated at a longitude is same.

Code:

(a) Only 1

(b) Only 2

(c) 1 and 2 Both

(d) Neither 1 nor 2

36. 'देशांतर' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. इनकी लम्बाई बराबर होती है।

2. देशांतर पर स्थित सभी स्थानों का स्थानीय समय समान होता है।

कोड :

(ए) केवल 1

(बी) केवल 2

(सी) 1 और 2 दोनों

(डी) न तो 1 और न ही 2

36. Ans– (c)

Both the statements regarding 'Longitude' mentioned in the question are correct.

प्रश्न में उल्लिखित 'देशांतर' के संबंध में दोनों कथन सही हैं।

37. Which one of the following pairs is not correctly matched?

(Rock): (Metamorphic rock)

(a) Granite: Niece

(b) Grabo: Serpentinite

(c) Besalt: Schist

(d) Sandstone: Slate

37. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(रॉक) : (कायांतरित चट्टान)

(ए) ग्रेनाइट: नीस

(बी) ग्रेबो : सर्पेंटीनाईट

(सी) बेसाल्ट : शिस्ट

(डी) बलुआ पत्थर: स्लेट

37. Ans– (d)

Quartzite is formed by the metamorphosis of Sandstone, not slate.

बलुआ पत्थर के कायांतरण से क्वार्टजाइट का निर्माण होता है, स्लेट से नहीं।

38. In the formation of Peninsular India the correct order of ancient to new rocks is :

(a) Kudappa-Dharwad-Gondwana-Vindhya

(b) Dharwad-Kudappa-Gondwana-Vindhya

(c) Vindhya-Gondwana-Dharwad-Kudappa

(d) Dharwad-Kudappa-Vindhya-Gondwana

38. प्रायद्वीपीय भारत के निर्माण में प्राचीन से नवीन शैलों का सही क्रम है :

(ए) कुडप्पा-धारवाड़-गोंडवाना-विंध्य

(बी) धारवाड़-कुडप्पा-गोंडवाना-विंध्य

(सी) विंध्य-गोंडवाना-धारवाड़-कुडप्पा

(डी) धारवाड़-कुडप्पा-विंध्य-गोंडवाना

38. Ans– (d)

In the formation of Peninsular India, the correct order of ancient to new rocks is: Dharwad-Kudappa-Vindhya-Gondwana.

प्रायद्वीपीय भारत के निर्माण में प्राचीन से नवीन चट्टानों का सही क्रम है : धारवाड़-कुडप्पा-विंध्य-गोंडवाना।

39. Which of the following cities is not a capital of any country?

(a) Nicosia

(b) Port Louis

(c) Bern

(d) Christchurch

39. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर किसी भी देश की राजधानी नहीं है?

(ए) निकोसिया

(बी) पोर्ट लुइस

(सी) बर्न

(डी) क्राइस्टचर्च

39. Ans– (d)

Christchurch is a city of New Zealand. Capital of New Zealand is Wellington.

Cyprus – Nicosia

Mauritius – Port Louis

Switzerland – Bern

क्राइस्टचर्च न्यूजीलैंड का एक शहर है। न्यूजीलैंड की राजधानी वेलिंगटन है।

साइप्रस - निकोसिया

मॉरीशस - पोर्ट लुइस

स्विट्जरलैंड - बर्न

40. Choose the correct statements from the following:

1. The height of Western Ghats increases from north to south.

2. The highest peak of Eastern Ghats is Jindhagada.

Code:

(a) Only 1

(b) Only 2

(c) 1 and 2 both

(d) None of these

40. निम्नलिखित में से सही कथनों का चयन कीजिए:

1. पश्चिमी घाट की ऊँचाई उत्तर से दक्षिण की ओर बढ़ती है।

2. पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी जिंदगड़ा है।

कोड :

(ए) केवल 1

(बी) केवल 2

(सी) 1 और 2 दोनों

(डी) इनमें से कोई नहीं

40. Ans– (b)

The height of Western Ghats decreases from north to south, which is a continuous series. The highest peak of Eastern Ghats is Jindhagada (1690 m.) Second highest peak is Arma Yoma (1680 m.).

पश्चिमी घाट की ऊँचाई उत्तर से दक्षिण की ओर घटती जाती है, जो एक सतत श्रृंखला है। पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी जिंदगड़ा (1690 मीटर) है। दूसरी सबसे ऊँची चोटी अरमा योमा (1680 मीटर) है।

41. Which of the following seas is situated in the east most?

(a) Aral Sea

(b) Caspian Sea

(c) Mediterranean Sea

(d) Black Sea

41. निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्र सबसे पूर्व में स्थित है?

(ए) अरल सागर

(बी) कैस्पियन सागर

(सी) भूमध्य सागर

(डी) काला सागर

41. Ans– (a)

Main lake of Central Asia is Aral Sea. It touches the boundaries of Kazakhstan and Uzbekistan. In the options mentioned in the question, the correct order of seas from West to East is Mediterranean Sea, Black Sea, Caspian Sea, Aral Sea.

मध्य एशिया की मुख्य झील अरल सागर है। यह कजाकिस्तान और उज्बेकिस्तान की सीमाओं को छूता है। प्रश्न में दिए गए विकल्पों में पश्चिम से पूर्व की ओर समुद्रों का सही क्रम भूमध्य सागर, काला सागर, कैस्पियन सागर, अरल सागर है।

42. Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given below:

Statement (A): All longitude lines are called Great Circles.

Reason (R): All longitude lines divide earth in equal parts.

Code:

(a) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).

(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).

(c) (A) is correct but (R) is incorrect.

(d) (A) is incorrect but (R) is correct.

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

कथन (A) : सभी देशांतर रेखाओं को वृहत वृत्त कहते हैं।

कारण (R) : सभी देशांतर रेखाएँ पृथ्वी को समान भागों में विभाजित करती हैं।

कोड:

(ए) दोनों (ए) और (आर) सही हैं, (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण है।

(बी) दोनों (ए) और (आर) सही हैं लेकिन (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(सी) (ए) सही है लेकिन (आर) गलत है।

(डी) (ए) गलत है लेकिन (आर) सही है।

42. Ans– (a)

Assertion (A) and Reason (R) both are correct but Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।

43. Which of the following ports of India is an example of external port?

(a) Haldia

(b) Vishakhapatnam

(c) Chennai

(d) Kochi

43. भारत का निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह बाहरी बंदरगाह का उदाहरण है?

(ए) हल्दिया

(बी) विशाखापत्तनम

(सी) चेन्नई

(डी) कोच्चि

43. Ans– (a)

Haldia situated nearly 90 km. apart from Kolkata is an specific example of external port.

हल्दिया लगभग 90 किमी. कोलकाता के अलावा बाहरी बंदरगाह का एक विशिष्ट उदाहरण है।

44. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I

List-II

(Biosphere Reserve)

(Situated at)

A) Nokrek

1. Odisha

B) Cold Desert

2. Meghalaya

C) Dihang

3. Arunachal Pradesh

D) Simlipal

4. Himachal Pradesh

Code:

A B C D

(a) 2 4 3 1

(b) 2 3 4 1

(c) 4 3 2 1

(d) 2 3 1 4

44. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I

सूची-II

(बायोस्फीयर रिजर्व)

(यहां स्थित)

A) नोकरेक

1. ओडिशा

B) शीत मरुस्थल

2. मेघालय

C) दिहांग

3. अरुणाचल प्रदेश

D) सिमलीपाल

4. हिमाचल प्रदेश

कोड:

ऐ बी सी डी



(ए) 2 4 3 1

(बी) 2 3 4 1

(सी) 4 3 2 1

(डी) 2 3 1 4

44. Ans– (a)

The correct match is:

(Biosphere Reserve) (Situated at)

Nokrek – Meghalaya

Cold Desert – Himachal Pradesh

Dihang – Arunachal Pradesh

Simlipal – Odisha

सही सुमेल है:

(बायोस्फीयर रिजर्व) (यहां स्थित)

नोकरेक - मेघालय

शीत मरुस्थल - हिमाचल प्रदेश

दिहांग - अरुणाचल प्रदेश

सिमलीपाल - उड़ीसा

45. Consider the following:

1. South Sudan

2. Swaziland

3. Gabon

Which of the above is/are landlocked countries of Africa?

(a) 1 and 3

(b) 2 and 3

(c) 1 and 2

(d) Only 3

45. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. दक्षिण सूडान

2. स्वाजीलैंड

3. गैबॉन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से अफ्रीका का/के देश है/हैं?

(ए) 1 और 3

(बी) 2 और 3

(सी) 1 और 2

(डी) केवल 3

45. Ans– (c)

South Sudan and Swaziland are landlocked countries of Africa.

दक्षिण सूडान और स्वाजीलैंड अफ्रीका के स्थलरुद्ध देश हैं।

46. Which one of the following is not correctly matched?

(a) Zonda – Argentina

(b) Mystral – Gulf of Lyons

(c) Brick Fielder – Australia

(d) Norwester – Venezuela

46. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

(ए) ज़ोंडा - अर्जेन्टीना

(बी) मिस्ट्रल - लियोन की खाड़ी

(c) ब्रिक फील्डर - ऑस्ट्रेलिया

(डी) नॉर्वेस्टर - वेनेजुएला

46. Ans– (d)

The correct match is:

Zonda – Argentina

Mystral – Gulf of Lyons

Brick Fielder – Australia

Norwester – North New Zealand

सही सुमेल है:

ज़ोंडा - अर्जेन्टीना

मिस्ट्रल - लियोन की खाड़ी

ब्रिक फील्डर - ऑस्ट्रेलिया

नॉर्वेस्टर - उत्तरी न्यूजीलैंड

47. Which one of the following pairs is not correctly matched?

(Project)

(River)



- (a) Chamera – Rabi
(b) Salal – Chinab
(c) Pong – Sutlej
(d) Uri – Jhelam

47. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (परियोजना) (नदी)
(ए) चमेरा - रबी
(बी) सलाल- चिनाब
(सी) पोंग- सतलज
(डी) उरी- झेलम

47. Ans– (c)

Pong Project is situated over river Vyas. This is situated in Himachal Pradesh. All others are correctly matched.

पोंग परियोजना व्यास नदी पर स्थित है। यह हिमाचल प्रदेश में स्थित है। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

48. Temperate grassland found in Eurasia region is called-

- (a) Prairies
(b) Steppi
(c) Weld
(d) Downs

48. यूरोशिया क्षेत्र में पाए जाने वाले शीतोष्ण घास के मैदान को कहते हैं-

- (ए) प्रेयरीज
(बी) स्टेपी
(सी) वेल्ड
(डी) डाउन

48. Ans– (b)

Steppes is a temperate grassland found in the Eurasia region.

स्टेपीज़ एक शीतोष्ण घास का मैदान है जो यूरोशिया क्षेत्र में पाया जाता है।

49. Consider the following statements:

1. Art. 312 of the Constitution empowers the Parliament to constitute a new All India Service on the basis of a resolution of the Rajya Sabha.

2. Chairman and members of State Public Service Commission can be removed by President only.

Code:

- (a) Only 1
(b) Only 2
(c) 1 and 2 both
(d) Neither 1, nor 2

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान का अनुच्छेद 312 संसद को राज्य सभा के एक संकल्प के आधार पर एक नई अखिल भारतीय सेवा गठित करने का अधिकार देता है।

2. राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों को राष्ट्रपति द्वारा ही हटाया जा सकता है।

कोड :

- (ए) केवल 1
(बी) केवल 2
(सी) 1 और 2 दोनों
(डी) न तो 1, न ही 2

49. Ans– (c)

Like any other union, the public services of the centre and the states are divided. Both the statements mentioned in the question regarding it are correct.

किसी भी अन्य संघ की तरह, केंद्र और राज्यों की सार्वजनिक सेवाएँ विभाजित हैं। इससे संबंधित प्रश्न में उल्लिखित दोनों कथन सही हैं।

50. Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given below:

Statement (A): An integrated judicial system has been established by the constitution.

Reason (R): This system has been adopted to eliminate mutual conflict and confusion between centre and the states.

Code:

(a) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).

(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).

(c) (A) is correct but (R) is incorrect.

(d) (A) is incorrect but (R) is correct.

50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

कथन (ए): संविधान द्वारा एक एकीकृत न्यायिक प्रणाली स्थापित की गई है।

कारण (R) : केंद्र और राज्यों के बीच आपसी संघर्ष और भ्रम को खत्म करने के लिए इस प्रणाली को अपनाया गया है।

कोड:

(ए) दोनों (ए) और (आर) सही हैं, (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण है।

(बी) दोनों (ए) और (आर) सही हैं लेकिन (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(सी) (ए) सही है लेकिन (आर) गलत है।

(डी) (ए) गलत है लेकिन (आर) सही है।

50. Ans– (a)

Assertion (A) and Reason (R) both are correct and Reason (R) is the correct explanation of the Assertion (A).

कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।

51. Which one of the following is/are included in the Federal Political System?

1. Relation between Union and States

2. System for coordination

3. System for resolving disputes

Code:

(a) 1 and 2

(b) 2 and 3

(c) 1 and 3

(d) All of the above

51. निम्नलिखित में से कौन-सा/से संघीय राजनीतिक व्यवस्था में शामिल है/हैं?

1. संघ और राज्यों के बीच संबंध

2. समन्वय के लिए प्रणाली

3. विवादों को सुलझाने की प्रणाली

कोड :

(ए) 1 और 2

(बी) 2 और 3

(सी) 1 और 3

(डी) उपरोक्त सभी

51. Ans– (d)

All mentioned in the question are included in the federal political system.

प्रश्न में उल्लिखित सभी संघीय राजनीतिक प्रणाली में शामिल हैं।

52. A resolution passed by the Rajya Sabha under Article 249 will remain in force for the period of:

(a) Six Months

(b) One Year

(c) Three Years

(d) Six Years

52. अनुच्छेद 249 के अधीन राज्य सभा द्वारा पारित संकल्प कितने समय तक प्रभावी रहेगा:

(ए) छह महीने

(बी) एक वर्ष

(सी) तीन साल

(डी) छह साल

52. Ans– (b)

Article 249 of the Indian Constitution is related with the legislative power of the Parliament with respect to the subjects of State List. A resolution passed by the Rajya Sabha under Article 249 will remain in force for one year.

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 249 राज्य सूची के विषयों के संबंध में संसद की विधायी शक्ति से संबंधित है। अनुच्छेद 249 के तहत राज्य सभा द्वारा पारित एक प्रस्ताव एक वर्ष के लिए लागू रहेगा।

53. Which of the following statements regarding "Preventive Detention" is/are correct?

1. Its objective is to prevent any person from committing crime.
2. Under it, govt. can arrest any person under custody only for four months,

Code:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2

53. "निवारक हिरासत" के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. इसका उद्देश्य किसी भी व्यक्ति को अपराध करने से रोकना है।
2. इसके तहत, सरकार। किसी भी व्यक्ति को केवल चार महीने की हिरासत में गिरफ्तार कर सकता है,

कोड :

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2
- (सी) 1 और 2 दोनों
- (डी) न तो 1 और न ही 2

53. Ans– (a)

– Article 22, Part (4) to (7) are regarding Preventive Detention. Under Preventive Detention Law any person is arrested before committing crime. The objective of it is to prevent any person from committing crime.

– Under it, government can detain any person in custody only for three months.

- अनुच्छेद 22, भाग (4) से (7) निवारक निरोध के संबंध में हैं। निवारक निरोध कानून के तहत किसी भी व्यक्ति को अपराध करने से पहले गिरफ्तार किया जाता है। इसका उद्देश्य किसी भी व्यक्ति को अपराध करने से रोकना है।

- इसके तहत सरकार किसी भी व्यक्ति को केवल तीन महीने तक ही हिरासत में रख सकती है।

54. Which of the following statements is/are correct?

1. Rajya Sabha can amend Money Bill but can't reject it.

2. Voting on Demand of Grants takes place in both of the houses.

Code:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2

54. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. राज्य सभा धन विधेयक में संशोधन कर सकती है लेकिन उसे अस्वीकार नहीं कर सकती है।

2. दोनों सदनों में अनुदान की मांग पर मतदान होता है।

कोड :

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2
- (सी) 1 और 2 दोनों
- (डी) न तो 1 और न ही 2

54. Ans– (d)

Rajya Sabha returns Money Bill with its recommendations to the Lok Sabha within 14 days but Lok Sabha is free to accept or reject any recommendation. If Rajya Sabha does not return the money bill to Lok Sabha within 14 days then it will be considered by both the houses in the same form. So Rajya Sabha has no powers to amend or reject money bill. According to article 113(2), demand of grants will be presented in Lok Sabha and it has rights to vote on that, not to Rajya Sabha.

राज्यसभा 14 दिनों के भीतर अपनी सिफारिशों के साथ लोकसभा को धन विधेयक लौटाती है लेकिन लोकसभा किसी भी सिफारिश को स्वीकार या अस्वीकार करने के लिए स्वतंत्र है। यदि राज्यसभा 14 दिनों के भीतर धन विधेयक को लोकसभा को वापस नहीं करती है तो दोनों सदनों द्वारा एक ही रूप में इस पर विचार किया जाएगा। इसलिए राज्यसभा के पास धन विधेयक में संशोधन या अस्वीकार करने की कोई शक्ति नहीं है। अनुच्छेद 113(2) के अनुसार अनुदान की मांग लोक सभा में प्रस्तुत की जायेगी और उसे उस पर मत देने का अधिकार है, राज्य सभा को नहीं।

55. In India Patent Act was firstly passed in the year:

- (a) 1970
- (b) 1972

(c) 1982

(d) 1980

55. भारत में पेटेंट अधिनियम सबसे पहले किस वर्ष में पारित किया गया था:

(ए) 1970

(बी) 1972

(सी) 1982

(डी) 1980

55. Ans– (a)

Patent is a legal right, after getting this, the person or the organisation which invent or make the product then it gets sole rights for manufacturing the product.

पेटेंट एक कानूनी अधिकार है, इसे प्राप्त करने के बाद, जो व्यक्ति या संस्था उत्पाद का आविष्कार या निर्माण करती है, उसे उत्पाद के निर्माण का एकमात्र अधिकार मिल जाता है।

56. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I

List-II

(Subject)

(List)

(a) Population Control & Family Planning 1. Centre List

(b) Space

2. State List

(c) Public Health

3. Concurrent

(d) Census

4. Residuary

Code:

A B C D

(a) 3 4 2 1

(b) 4 3 1 2

(c) 2 1 4 3

(d) 1 4 3 2

56. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I

सूची-II

(विषय)

(सूची)

(ए) जनसंख्या नियंत्रण और परिवार नियोजन 1. केंद्र सूची

(बी) अंतरिक्ष

2. राज्य सूची

(सी) सार्वजनिक स्वास्थ्य

3. समवर्ती

(डी) जनगणना

4. अवशिष्ट

कोड :

ऐ बी सी डी

(ए) 3 4 2 1

(बी) 4 3 1 2

(सी) 2 1 4 3

(डी) 1 4 3 2

56. Ans– (a)

The correct match is:

(Subject)

(List)

Population Control & Family Planning – Concurrent List

Space – Residuary List

Public Health – State List

Census – Centre List

सही सुमेल है:

(विषय)

(सूची)

जनसंख्या नियंत्रण एवं परिवार नियोजन - समवर्ती सूची

अंतरिक्ष - अवशिष्ट सूची

सार्वजनिक स्वास्थ्य - राज्य सूची

जनगणना - केंद्र सूची

57. Which of the following pairs is/are correctly matched?

1. Article 40: Constitution of Village Panchayats

2. Article 50: Isolation of Judiciary from executive

3. Article 45: Pre-childhood care and the education of children below 6 years

Code:

(a) 1 and 2

(b) 2 and 3

(c) 1 and 3

(d) All of the above

57. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

1. अनुच्छेद 40: ग्राम पंचायतों का गठन
2. अनुच्छेद 50: कार्यपालिका से न्यायपालिका का अलगाव
3. अनुच्छेद 45: 6 वर्ष से कम आयु के बच्चों की पूर्व-बचपन देखभाल और शिक्षा

कोड :

- (ए) 1 और 2
(बी) 2 और 3
(सी) 1 और 3
(डी) उपरोक्त सभी

57. Ans– (d)

All the pairs mentioned in the question are correctly matched.

प्रश्न में उल्लिखित सभी जोड़े सही सुमेलित हैं।

58. Which of the following features of Indian constitution have been taken from the British Constitution?

1. The rule of law.
2. Process of making laws.
3. Freedom to Judiciary
4. Parliamentary System.

Code:

- (a) 1 and 2
(b) 2, 3 and 4
(c) 1 and 4
(d) 1, 2 and 4

58. भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता ब्रिटिश संविधान से ली गई है?

1. कानून का शासन।
2. कानून बनाने की प्रक्रिया।
3. न्यायपालिका को स्वतंत्रता
4. संसदीय प्रणाली।

कोड :

- (ए) 1 और 2

(बी) 2, 3 और 4

(सी) 1 और 4

(डी) 1, 2 और 4

58. Ans– (d)

The freedom of judiciary has been taken from the constitution of America.

न्यायपालिका की स्वतंत्रता अमेरिका के संविधान से ली गई है।

59. Which one of the following can authorise the parliament for the creation of new All India Services for State and Centre both?

- (a) Rajya Sabha
(b) Lok Sabha
(c) President
(d) Supreme Court

59. निम्नलिखित में से कौन राज्य और केंद्र दोनों के लिए नई अखिल भारतीय सेवाओं के निर्माण के लिए संसद को अधिकृत कर सकता है?

- (ए) राज्यसभा
(बी) लोकसभा
(सी) राष्ट्रपति
(डी) सुप्रीम कोर्ट

59. Ans– (a)

Under article 312, Rajya Sabha can authorise Parliament for the creation of new All India Service for both Centre and State.

अनुच्छेद 312 के तहत, राज्यसभा केंद्र और राज्य दोनों के लिए नई अखिल भारतीय सेवा के निर्माण के लिए संसद को अधिकृत कर सकती है।

60. Which of the following statements regarding Vice President is not correct?

- (a) He should have the eligibility for being elected as the member of Rajya Sabha.
(b) He can be removed from the post through formal impeachment.
(c) He is elected by members of Rajya Sabha and Lok Sabha.

(d) All the statements are correct.

60. उपराष्ट्रपति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (ए) उसके पास राज्य सभा के सदस्य के रूप में चुने जाने की योग्यता होनी चाहिए।
- (बी) उसे औपचारिक महाभियोग द्वारा पद से हटाया जा सकता है।
- (सी) वह राज्यसभा और लोकसभा के सदस्यों द्वारा चुना जाता है।
- (डी) सभी बयान सही हैं।

60. Ans– (b)

To remove president from his post there is no requirement for formal impeachment. He can be removed by the passing the pledge by absolute majority and the consent of Lok Sabha is necessary.

राष्ट्रपति को उनके पद से हटाने के लिए औपचारिक महाभियोग की कोई आवश्यकता नहीं है। उसे पूर्ण बहुमत से प्रतिज्ञा पारित करके हटाया जा सकता है और लोकसभा की सहमति आवश्यक है।

61. In which of the following situations there is a provision of Joint Meeting in Parliament?

- (a) If the bill is rejected by the other house.
- (b) If the other house is disagreed with the amendments made in the bill.
- (c) If more than six months period has been lapsed after the passing of a bill by the other house.
- (d) In all of the above situations there is a provision of joint meeting.

61. निम्नलिखित में से किस स्थिति में संसद में संयुक्त बैठक का प्रावधान है ?

- (ए) यदि बिल दूसरे सदन द्वारा अस्वीकार कर दिया गया है।
- (बी) यदि दूसरा सदन विधेयक में किए गए संशोधनों से असहमत है।
- (सी) यदि दूसरे सदन द्वारा विधेयक पारित करने के बाद छह महीने से अधिक की अवधि समाप्त हो गई है।
- (डी) उपरोक्त सभी स्थितियों में संयुक्त बैठक का प्रावधान है।

61. Ans– (d)

In all the circumstances mentioned in the question, there is a provision for the joint meeting.

प्रश्न में उल्लिखित सभी परिस्थितियों में संयुक्त बैठक का प्रावधान है।

62. Which one of the following is not a permanent committee of the parliament?

- (a) Advisory Committee of Ministry of Finance
- (b) Public Accounts Committee
- (c) Estimate Committee
- (d) Committee on Public Undertakings

62. निम्नलिखित में से कौन संसद की स्थायी समिति नहीं है?

- (ए) वित्त मंत्रालय की सलाहकार समिति
- (बी) लोक लेखा समिति
- (सी) प्राक्कलन समिति
- (डी) सार्वजनिक उपक्रमों पर समिति

62. Ans– (a)

Public Accounts Committee, Estimate Committee and Committee on Public Undertakings are permanent Financial Committees of the Parliament.

लोक लेखा समिति, प्राक्कलन समिति और सार्वजनिक उपक्रम समिति संसद की स्थायी वित्तीय समितियाँ हैं।

63. Which one of the following statements regarding the Ordinance issued by President is incorrect?

- (a) This is issued during the non-operation of session of both or either one of houses.
- (b) The impact of this is like the act made by the parliament.
- (c) The approval of this should be done within the six weeks of the start of parliament session.
- (d) None of these.

63. राष्ट्रपति द्वारा जारी अध्यादेश के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (ए) यह दोनों या किसी एक सदन के सत्र के संचालन के दौरान जारी नहीं किया जाता है।
- (बी) इसका प्रभाव संसद द्वारा बनाए गए अधिनियम के समान होता है।

(सी) इसका अनुमोदन संसद सत्र प्रारंभ होने के छह सप्ताह के भीतर किया जाना चाहिए।

(डी) इनमें से कोई नहीं।

63. Ans– (d)

All the statements given in the question are correct.

प्रश्न में दिए गए सभी कथन सही हैं।

64. By which of the following constitutional amendments the elected members of Delhi and Puducherry legislative assemblies have been included in the electoral board?

(a) 69th Constitutional Amendment

(b) 70th Constitutional Amendment

(c) 83rd Constitutional Amendment

(d) 87th Constitutional Amendment

64. निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा दिल्ली और पुडुचेरी विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्यों को निर्वाचक मंडल में शामिल किया गया है?

(ए) 69वां संविधान संशोधन

(बी) 70वां संविधान संशोधन

(सी) 83वां संविधान संशोधन

(डी) 87वां संविधान संशोधन

64. Ans– (b)

By 70th Constitutional Amendment the elected members of Delhi and Puducherry legislative assemblies have been included in the electoral board of president.

70वें संविधान संशोधन द्वारा दिल्ली और पुडुचेरी विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्यों को राष्ट्रपति के निर्वाचन मंडल में शामिल किया गया है।

65. At the central level, Urban Local Governance subject is related to which of the following ministries?

1. Ministry of Urban Development

2. Ministry of Finance

3. Ministry of Defence

4. Ministry of Home Affairs

Code:

(a) Only 1

(b) 1, 3 and 4

(c) 2, 3 and 4

(d) All of the above

65. केन्द्रीय स्तर पर शहरी स्थानीय शासन का विषय निम्नलिखित में से किस मंत्रालय से संबंधित है?

1. शहरी विकास मंत्रालय

2. वित्त मंत्रालय

3. रक्षा मंत्रालय

4. गृह मंत्रालय

कोड :

(ए) केवल 1

(बी) 1, 3 और 4

(सी) 2, 3 और 4

(डी) उपरोक्त सभी

65. Ans– (b)

Ministry of Urban Development, Ministry of Defence (Cantonment Board) and Ministry of Home Affairs (Federal Territory) are related with Urban Local Governance.

शहरी विकास मंत्रालय, रक्षा मंत्रालय (छावनी बोर्ड) और गृह मंत्रालय (संघीय क्षेत्र) शहरी स्थानीय प्रशासन से संबंधित हैं।

66. Which of the following is/are the provisions in which special majority and approval of half the states are mandatory for amendment?

(a) Representation of States in the Parliament

(b) Supreme Court and High courts

(c) President' Election

(d) All of the above

66. निम्नलिखित में से कौन-सा/से प्रावधान है/हैं जिसमें संशोधन के लिए विशेष बहुमत और आधे राज्यों की स्वीकृति अनिवार्य है?

(ए) संसद में राज्यों का प्रतिनिधित्व

(बी) सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय

(सी) राष्ट्रपति का चुनाव

(डी) उपरोक्त सभी

66. Ans– (d)

On the basis of the provisions described under Article 368, the provisions of the Constitution relating to the federal structure can be amended by a special majority of the Parliament. The approval of the legislatures of half the states is also mandatory for these provisions. It is mandatory for all the provisions mentioned in the question.

अनुच्छेद 368 के तहत वर्णित प्रावधानों के आधार पर संघीय ढांचे से संबंधित संविधान के प्रावधानों को संसद के विशेष बहुमत से संशोधित किया जा सकता है। इन प्रावधानों के लिए आधे राज्यों की विधानसभाओं की स्वीकृति भी अनिवार्य है। प्रश्न में उल्लिखित सभी प्रावधानों के लिए यह अनिवार्य है।

67. In which one of the following cases, the Parliament emphasized on maintaining harmony and balance between the Fundamental Rights and the Directive Principles of Policy?

- (a) Golaknath Case
- (b) Minerva Mills Case
- (c) S.R. Bommai Case
- (d) Raghunath Rao Case

67. निम्नलिखित में से किस मामले में, संसद ने मौलिक अधिकारों और नीति निर्देशक सिद्धांतों के बीच सामंजस्य और संतुलन बनाए रखने पर जोर दिया?

- (ए) गोलकनाथ केस
- (बी) मिनर्वा मिल्स केस
- (सी) एस.आर. बोम्माई केस
- (डी) रघुनाथ राव केस

67. Ans– (b)

In the Minerva Mills case, the Parliament emphasized on maintaining harmony and balance between the Fundamental Rights and the Directive Principles of Policy.

मिनर्वा मिल्स मामले में, संसद ने मौलिक अधिकारों और नीति निर्देशक सिद्धांतों के बीच सामंजस्य और संतुलन बनाए रखने पर बल दिया।

68. By which one of the following Constitutional Amendments, President's assent to the 'Constitution Amendment Bill' has been made mandatory?

- (a) 42nd Constitutional Amendment
- (b) 44th Constitutional Amendment

(c) 52nd Constitutional Amendment

(d) 61st Constitutional Amendment

68. निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा 'संविधान संशोधन विधेयक' पर राष्ट्रपति की स्वीकृति अनिवार्य कर दी गई है?

- (ए) 42वां संविधान संशोधन
- (बी) 44वां संविधान संशोधन
- (सी) 52वां संविधान संशोधन
- (डी) 61वां संविधान संशोधन

68. Ans– (b)

President's assent to the 'Constitution Amendment Bill' has been made mandatory by the 44th Constitutional Amendment 1978.

44वें संविधान संशोधन 1978 द्वारा 'संविधान संशोधन विधेयक' पर राष्ट्रपति की स्वीकृति अनिवार्य कर दी गई है।

69. The boundaries of Eurasian Country Turkey does not touch which one of the following seas ?

- (a) Black Sea
- (b) Caspian Sea
- (c) Murmura Sea
- (d) Mediterranean Sea

69. यूरेशियन देश तुर्की की सीमाएँ निम्नलिखित में से किस समुद्र को नहीं छूती हैं?

- (ए) काला सागर
- (बी) कैस्पियन सागर
- (सी) मुरमरा सागर
- (डी) भूमध्य सागर

69. Ans– (b)

The boundaries of Eurasian Country Turkey do not touch Caspian Sea.

यूरेशियन देश तुर्की की सीमा कैस्पियन सागर को नहीं छूती है।

70. Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given below:

Assertion (A): In general, igneous rocks are found most on Earth.

Reason (R): Two-third of the earth's crust is made up of these rocks.

Code:

(a) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A)

(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(c) (A) is correct but (R) is incorrect

(d) (A) is incorrect but (R) is correct.

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

अभिकथन (A) : सामान्यतः आग्नेय चट्टानें पृथ्वी पर सर्वाधिक पाई जाती हैं।

कारण (R) : पृथ्वी की पपड़ी का दो-तिहाई भाग इन्हीं चट्टानों से बना है।

कोड:

(ए) दोनों (ए) और (आर) सही हैं, (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण है

(बी) दोनों (ए) और (आर) सही हैं लेकिन (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(सी) (ए) सही है लेकिन (आर) गलत है

(डी) (ए) गलत है लेकिन (आर) सही है।

70. Ans– (a)

Assertion (A) and Reason (R) both mentioned in the question are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

प्रश्न में उल्लिखित अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

71. Consider the following:

1. Gibson

2. Great Sandy

3. Negeva

4. Great Victoria

Which of the above deserts is/are situated in Australian Continent?

(a) 1, 2 and 4

(b) 2, 3 and 4

(c) 1, 2 and 3

(d) All of the above

71. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. गिब्सन

2. ग्रेट सैंडी

3. नेगेवा

4. ग्रेट विक्टोरिया

उपर्युक्त में से कौन-सा/से मरुस्थल ऑस्ट्रेलियाई महाद्वीप में स्थित है/हैं?

(ए) 1, 2 और 4

(बी) 2, 3 और 4

(सी) 1, 2 और 3

(डी) उपरोक्त सभी

71. Ans– (a)

Negeva desert is situated in South Israel while Gibson, Great Sandy, Great Victoria, Simpson etc. deserts are situated in Australian continent.

नेगेवा रेगिस्तान दक्षिण इज़राइल में स्थित है जबकि गिब्सन, ग्रेट सैंडी, ग्रेट विक्टोरिया, सिम्पसन आदि रेगिस्तान ऑस्ट्रेलियाई महाद्वीप में स्थित हैं।

72. Which of the following plateaus is situated between Iravady and Salween rivers?

(a) Plateau of Huawei

(b) Shan Plateau

(c) Kol Dam Plateau

(d) Plateau of Malaya

72. निम्नलिखित में से कौन सा पठार इरावदी और सालवीन नदियों के बीच स्थित है?

(ए) हुआवेई का पठार

(बी) शान पठार

(सी) कोल बांध पठार

(d) मलाया का पठार

72. Ans– (b)



Shan Plateau is situated between Iravady and Salween rivers in Myanmar. It is enriched with the mineral resources.

शान पठार म्यांमार में इरावडी और सालवीन नदियों के बीच स्थित है। यह खनिज संसाधनों से समृद्ध है।

73. Which of the following is not an objective of World Trade Organisation?

- (a) Increasing social competitiveness among member countries.
- (b) Determining and enforcing rules for international trade.
- (c) Resolving trade disputes.
- (d) Accepting the concept of sustainable development.

73. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व व्यापार संगठन का उद्देश्य नहीं है?

- (ए) सदस्य देशों के बीच बढ़ती सामाजिक प्रतिस्पर्धा।
- (बी) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए नियमों का निर्धारण और लागू करना।
- (सी) व्यापार विवादों को हल करना।
- (डी) सतत विकास की अवधारणा को स्वीकार करना।

73. Ans– (a)

World Trade Organisation was established in the year 1995. Increasing social competitiveness among member countries is not its objective.

विश्व व्यापार संगठन की स्थापना वर्ष 1995 में हुई थी। सदस्य देशों में सामाजिक प्रतिस्पर्धा बढ़ाना इसका उद्देश्य नहीं है।

74. Consider the following statements regarding Indian National Share Market:

- 1. It was established in 1992 on the recommendations of Pherwani Committee.
- 2. Its headquarters is in Delhi.

Which of the above statements is/are incorrect?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2

74. भारतीय राष्ट्रीय शेयर बाजार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसकी स्थापना 1992 में फेरवानी समिति की सिफारिशों पर की गई थी।

2. इसका मुख्यालय दिल्ली में है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से गलत है/हैं?

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2
- (सी) 1 और 2 दोनों
- (डी) न तो 1 और न ही 2

74. Ans– (b)

The headquarters of Indian National Share Market is in Mumbai.

भारतीय राष्ट्रीय शेयर बाजार का मुख्यालय मुंबई में है।

75. Which of the following is also called 'Stock Market' ?

- (a) Primary Industrial Security Market
- (b) Secondary Industrial Security Market
- (c) Vikas Vitta Sansthan
- (d) None of these.

75. निम्नलिखित में से किसे 'शेयर बाजार' भी कहा जाता है ?

- (ए) प्राथमिक औद्योगिक सुरक्षा बाजार
- (बी) माध्यमिक औद्योगिक सुरक्षा बाजार
- (सी) विकास वित्त संस्थान
- (डी) इनमें से कोई नहीं।

75. Ans– (b)

Secondary Industrial Security Market is also called as 'Stock Market'.

द्वितीयक औद्योगिक सुरक्षा बाजार को 'स्टॉक मार्केट' भी कहा जाता है।

76. Choose the correct statements regarding Monetary Policy:

1. Low and stable inflation, financial stability and inclusive growth is its goal.

2. Reserve Bank of India declares monetary policy six times in every financial year.

Code:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2

76. मौद्रिक नीति के संबंध में सही कथनों का चयन करें:

1. निम्न और स्थिर मुद्रास्फीति, वित्तीय स्थिरता और समावेशी विकास इसका लक्ष्य है।

2. भारतीय रिजर्व बैंक प्रत्येक वित्तीय वर्ष में छह बार मौद्रिक नीति की घोषणा करता है।

कोड :

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2
- (सी) 1 और 2 दोनों
- (डी) न तो 1 और न ही 2

76. Ans– (c)

Both the statements regarding Monetary Policy, mentioned in the question are correct.

प्रश्न में उल्लिखित मौद्रिक नीति के संबंध में दोनों कथन सही हैं।

77. Consider the following:

- 1. Minimum Needs Programme
- 2. Establishment of Regional Rural Banks
- 3. Food for Work Programme

All of the above are the features of which Five Year Plan?

- (a) Fourth Five Year Plan
- (b) Fifth Five Year Plan
- (c) Sixth Five Year Plan
- (d) Seventh Five Year Plan

77. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- 1. न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम
- 2. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना

3. काम के बदले अनाज कार्यक्रम

उपरोक्त सभी किस पंचवर्षीय योजना की विशेषताएं हैं?

- (ए) चौथी पंचवर्षीय योजना
- (बी) पांचवीं पंचवर्षीय योजना
- (सी) छठी पंचवर्षीय योजना
- (डी) सातवीं पंचवर्षीय योजना

77. Ans– (b)

All mentioned in the question are related with Fifth Five Year Plan.

प्रश्न में उल्लिखित सभी पांचवीं पंचवर्षीय योजना से संबंधित हैं।

78. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I	List-II
(Committee)	(Estb. Year)
(a) Goiporia Committee	1. 1990
(b) Raja Chelliah Comm.	2. 1991
(c) Janki Raman Comm.	3. 1992
(d) Tarapore Committee	4. 1997

Code:

A B C D

- (a) 1 2 3 4
- (b) 2 1 4 3
- (c) 1 3 2 4
- (d) 4 3 2 1

78. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
(समिति)	(स्था. वर्ष)
(ए) गोइपोरिया समिति	1. 1990
(बी) राजा चेलिया कॉम।	2. 1991
(सी) जानकी रमन कॉम।	3. 1992
(डी) तारापोर समिति	4. 1997

कोड:



ऐ बी सी डी

(ए) 1 2 3 4

(बी) 2 1 4 3

(सी) 1 3 2 4

(डी) 4 3 2 1

78. Ans– (a)

The correct match is:

(Committee) (Estb. Year)

Goiporia Committee – 1990 (Banking Services Reforms)

Raja Chelliah Comm. – 1991 (Tax Reforms)

Janki Raman Comm. – 1992 (Securities Scam)

Tarapore Committee – 1997 (Convertibility of Rupees in Capital Account)

सही सुमेल है:

(समिति) (स्था. वर्ष)

गोइपोरिया समिति - 1990 (बैंकिंग सेवा सुधार)

राजा चेल्लिया कॉम। - 1991 (कर सुधार)

जानकी रमन कॉम. - 1992 (प्रतिभूति घोटाला)

तारापोर समिति - 1997 (पूँजी खाते में रुपये की परिवर्तनीयता)

79. In his travelogue, Chinese traveller Hiuen Tsang has mentioned Ataranjikhera as:

(a) Yen-Tu

(b) Ye-Tu-Shan

(c) Pi-Lo-Shan

(d) None of these

79. चीनी यात्री ह्वेनसांग ने अपने यात्रा वृत्तांत में अतरंजीखेड़ा का उल्लेख इस प्रकार किया है:

(ए) येन-टू

(बी) ये-तू-शान

(सी) पी-लो-शान

(डी) इनमें से कोई नहीं

79. Ans– (c)

Chinese traveller Hiuen Tsang has mentioned Ataranjikhera as 'Pi-Lo-Shan'.

चीनी यात्री ह्वेन सांग ने अतरंजीखेड़ा का उल्लेख 'पी-लो-शान' के रूप में किया है।

80. In which form plants generally absorb the Nitrogen from the soil through its roots?

(a) Nitrite

(b) Amide

(c) Ammonia

(d) Nitrate

80. पौधे आमतौर पर अपनी जड़ों के माध्यम से मिट्टी से नाइट्रोजन को किस रूप में अवशोषित करते हैं?

(ए) नाइट्राइट

(बी) एमाइड

(सी) अमोनिया

(डी) नाइट्रेट

80. Ans– (d)

Plants generally absorb the Nitrogen from the soil through its roots in Nitrate form.

पौधे आमतौर पर नाइट्रोजन को नाइट्रेट के रूप में अपनी जड़ों के माध्यम से मिट्टी से अवशोषित करते हैं।

81. Blood Group was invented by?

(a) William Harvey

(b) Robert Koch

(c) Karl Landsteiner

(d) Luee Poscher

81. ब्लड ग्रुप का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?

(ए) विलियम हार्वे

(बी) रॉबर्ट कोच

(सी) कार्ल लैंडस्टीनर

(डी) लुई पॉशर

81. Ans– (c)

Blood Group was invented by Karl Landsteiner.

ब्लड ग्रुप का आविष्कार कार्ल लैंडस्टीनर ने किया था।

82. From which one of the following places the evidence of cultivation of cotton in ancient times has been found?

- (a) Alamgirpur
- (b) Sarainahar Rai
- (c) Ataranjikhhera
- (d) Kushinagar

82. निम्नलिखित में से किस स्थान से प्राचीन काल में कपास की खेती के प्रमाण मिले हैं?

- (ए) आलमगीरपुर
- (बी) सरायनहर राय
- (सी) अतरंजीखेरा
- (डी) कुशीनगर

82. Ans– (a)

From Alamgirpur, the evidence of cultivation of cotton in ancient times has been found.

आलमगीरपुर से प्राचीन काल में कपास की खेती के प्रमाण मिले हैं।

83. Consider the following statements regarding 'Environment Protection Act 1986':

1. This Act was passed for the implementation in the Stockholm Conference, 1972.
2. This law is Voluntary. There is no provision of punishment in this.

Choose the correct statements from the above?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2

83. 'पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अधिनियम स्टॉकहोम सम्मेलन, 1972 में कार्यान्वयन के लिए पारित किया गया था।

2. यह कानून स्वैच्छिक है। इसमें सजा का प्रावधान नहीं है।

उपरोक्त में से सही कथनों का चयन करें?

(ए) केवल 1

(बी) केवल 2

(सी) 1 और 2 दोनों

(डी) न तो 1 और न ही 2

83. Ans– (a)

Environmental Protection Act 1986 is a binding agreement and not a voluntary one. There is a provision of punishment in it. So, statement (2) is incorrect.

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 एक बाध्यकारी समझौता है न कि स्वैच्छिक। इसमें सजा का प्रावधान है। अतः कथन (2) गलत है।

84. Electric Generator Converts:

- (a) Mechanical Energy into Electrical Energy
- (b) Electrical Energy into Mechanical Energy
- (c) Chemical Energy into Mechanical Energy
- (d) Mechanical Energy into Sound Energy

84. विद्युत जनित्र परिवर्तित करता है:

- (ए) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- (बी) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
- (सी) रासायनिक ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
- (डी) यांत्रिक ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में

84. Ans– (a)

Electric Generator Converts Mechanical Energy into Electrical Energy.

विद्युत जनित्र यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

85. Which of the following statements is/are incorrect?

1. India is divided into 25 Bio-Geographic regions.
2. The base of this division are Altitude, topography and rain etc.

Code:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

85. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

1. भारत 25 जैव-भौगोलिक क्षेत्रों में विभाजित है।
2. इस विभाजन का आधार ऊँचाई, स्थलाकृति और वर्षा आदि हैं।

कोड :

- (ए) केवल 1
(बी) केवल 2
(सी) 1 और 2 दोनों
(डी) न तो 1 और न ही 2

85. Ans– (d)

None of the statements mentioned in the question is incorrect.

प्रश्न में उल्लिखित कोई भी कथन गलत नहीं है।

86. 'Probiotic' term is used for:

- (a) Organic Food
(b) Antacid
(c) Antibiotic
(d) Live Micro-organisms Food Supplement

86. 'प्रोबायोटिक' पद का प्रयोग किया जाता है :

- (ए) जैविक भोजन
(बी) एंटासिड
(सी) एंटीबायोटिक
(डी) जीवित सूक्ष्म जीव खाद्य अनुपूरक

86. Ans– (d)

'Probiotics' is a live microbial food supplement, which fulfills the needs of early death incidents, increase in growth rate, improvement in food preservation, egg quality and animal health.

'प्रोबायोटिक्स' एक जीवित माइक्रोबियल खाद्य पूरक है, जो समय से पहले मौत की घटनाओं, विकास दर में वृद्धि, खाद्य संरक्षण में सुधार, अंडे की गुणवत्ता और पशु स्वास्थ्य की जरूरतों को पूरा करता है।

87. In an ecosystem the recycle of which of the following does not occurs?

- (a) Organic Substances

(b) In-organic Substances

(c) Water

(d) Energy

87. एक पारितंत्र में निम्नलिखित में से किसका पुनर्चक्रण नहीं होता है?

- (ए) कार्बनिक पदार्थ
(बी) अकार्बनिक पदार्थ
(सी) पानी
(डी) ऊर्जा

87. Ans– (d)

In an ecosystem the recycle of Energy does not occurs. Flow of energy is unidirectional.

एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का पुनर्चक्रण नहीं होता है। ऊर्जा का प्रवाह एकदिशीय होता है।

88. Which one of the following is related with the study of birds?

- (a) Ornithology
(b) Herpetology
(c) Ichthyology
(d) Serology

88. निम्नलिखित में से कौन-सा पक्षियों के अध्ययन से संबंधित है ?

- (ए) पक्षीविज्ञान
(बी) हर्पेटोलॉजी
(सी) इचथोलॉजी
(डी) सीरोलॉजी

88. Ans– (a)

Herpetology – Study of Amphibians and Reptiles

Serology – Scientific study of Blood Serum

Ichthyology – Study of Fish

हर्पेटोलॉजी - उभयचरों और सरीसृपों का अध्ययन

सीरोलॉजी - ब्लड सीरम का वैज्ञानिक अध्ययन

इचथोलॉजी - मछली का अध्ययन



89. Nilgai (Boselaphus Tragocamelus) found in India, is the largest species of :

- (a) Cow
- (b) Goat
- (c) Antelope
- (d) Sheep

89. भारत में पायी जाने वाली नीलगाय (बोसेलाफस ट्रागोकैमेलस) सबसे बड़ी प्रजाति है :

- (ए) गाय
- (बी) बकरी
- (सी) एंटीलोप
- (डी) भेड़

89. Ans– (c)

Nilgai (Boselaphus Tragocamelus) found in India, is the largest species of Antelopes. Like antelopes Nilgai have permanent horns.

भारत में पाई जाने वाली नीलगाय (बोसेलाफस ट्रागोकैमेलस) मृगों की सबसे बड़ी प्रजाति है। मृग की तरह नीलगाय के स्थायी सींग होते हैं।

90. Consider the following statements:

1. The strongest part of the human body is enamel.
2. In human body, the strongest muscles are situated in the jaw.

Choose the correct statement:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मानव शरीर का सबसे मजबूत भाग इनेमल है।
2. मानव शरीर में सबसे मजबूत मांसपेशियां जबड़े में स्थित होती हैं।

सही कथन चुनें:

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2

(सी) 1 और 2 दोनों

(डी) न तो 1 और न ही 2

90. Ans– (c)

Both the statements mentioned in the question are correct.

प्रश्न में उल्लिखित दोनों कथन सही हैं।

91. Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given below:

Assertion (A): Apple has great importance for the heart patients.

Reason (R): Apples are enriched with the Potassium, which regulates the heartbeat.

Code:

- (a) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A)
- (b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)
- (c) (A) is correct but (R) is incorrect
- (d) (A) is incorrect but (R) is correct.

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

अभिकथन (A) : हृदय रोगियों के लिए सेब का बहुत महत्व है।

कारण (R) : सेब पोटेशियम से भरपूर होते हैं, जो हृदय की धड़कन को नियंत्रित करता है।

कोड:

- (ए) दोनों (ए) और (आर) सही हैं, (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण है
- (बी) दोनों (ए) और (आर) सही हैं लेकिन (आर) (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (सी) (ए) सही है लेकिन (आर) गलत है
- (डी) (ए) गलत है लेकिन (आर) सही है।

91. Ans– (a)

Assertion (A) and Reason (R) both are correct but Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।



92. If weight of a person at the earth is 600 Newton, then his weight at the moon will be:

- (a) 60 Newton
- (b) 1000 Newton
- (c) 6000 Newton
- (d) 100 Newton

92. यदि किसी व्यक्ति का पृथ्वी पर भार 600 न्यूटन है, तो चन्द्रमा पर उसका भार होगा:

- (ए) 60 न्यूटन
- (बी) 1000 न्यूटन
- (सी) 6000 न्यूटन
- (डी) 100 न्यूटन

92. Ans– (d)

Because of weight at moon is $1/6$ of the weight at earth, so if the weight of a man at the earth is 600 N then it will be $600/6 = 100$ N at the moon.

क्योंकि चंद्रमा पर वजन पृथ्वी के वजन का $1/6$ है, इसलिए यदि पृथ्वी पर एक आदमी का वजन 600 N है तो यह चंद्रमा पर $600/6 = 100$ N होगा।

93. Which of the following metal is present in Insulin?

- (a) Tin
- (b) Copper
- (c) Manganese
- (d) Zinc

93. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु इन्सुलिन में उपस्थित होती है ?

- (ए) टिन
- (बी) कॉपर
- (सी) मैंगनीज
- (डी) जिंक

93. Ans– (d)

Zinc metal is present in Insulin. This is a type of hormone which is formed in Pancreas. Insulin absorbs Glucose and controls the Carbohydrates and Fat Metabolism.

जिंक धातु इंसुलिन में मौजूद होता है। यह एक प्रकार का हार्मोन है जो अग्न्याशय में बनता है। इंसुलिन ग्लूकोज को अवशोषित करता है और कार्बोहाइड्रेट और वसा के चयापचय को नियंत्रित करता है।

94. Which of the following statements related with National Investment Fund is/are correct?

1. Revenue received from the dis-investment of Public Enterprises is deposited in this Fund.

2. The amount received from this is kept in Consolidated Fund of India.

Code:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2 both
- (d) None of these

94. राष्ट्रीय निवेश कोष से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. सार्वजनिक उद्यमों के विनिवेश से प्राप्त राजस्व को इस कोष में जमा किया जाता है।

2. इससे प्राप्त राशि भारत की संचित निधि में रखी जाती है।

कोड :

- (ए) केवल 1
- (बी) केवल 2
- (सी) 1 और 2 दोनों
- (डी) इनमें से कोई नहीं

94. Ans– (a)

National Investment Fund was formally started in the year 2007. Revenue received from the disinvestment of Public Enterprises is deposited in this Fund and this amount is kept out of the Consolidated Fund of India.

राष्ट्रीय निवेश कोष औपचारिक रूप से वर्ष 2007 में शुरू किया गया था। सार्वजनिक उद्यमों के विनिवेश से प्राप्त राजस्व को इस कोष में जमा किया जाता है और इस राशि को भारत की संचित निधि से बाहर रखा जाता है।

95. Consider the following:

- 1. Albumin
- 2. Globulin



3. Nucleo Protein

Which of the above is/are the example of Conjugated Proteins?

- (a) Only 3
- (b) 1 and 2
- (c) 2 and 3
- (d) All of the above

95. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. एल्बुमिन
2. ग्लोबुलिन
3. न्यूक्लियो प्रोटीन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से संयुग्मित प्रोटीन का उदाहरण है/हैं?

- (ए) केवल 3
- (बी) 1 और 2
- (सी) 2 और 3
- (डी) उपरोक्त सभी

95. Ans– (a)

Albumin and Globulin are simple proteins while Nucleoprotein is the example of Conjugated Protein.

एल्बुमिन और ग्लोबुलिन सरल प्रोटीन हैं जबकि न्यूक्लियोप्रोटीन संयुग्मित प्रोटीन का उदाहरण है।

96. Which of the following items are kept out from the National Income?

- (a) Domestic Services
- (b) Buying & Selling of Share Certificates
- (c) Pension
- (d) All of the above.

96. निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु राष्ट्रीय आय से बाहर रखी जाती है?

- (ए) घरेलू सेवाएं
- (बी) शेयर प्रमाणपत्रों की खरीद और बिक्री
- (सी) पेंशन
- (डी) उपरोक्त सभी।

96. Ans– (d)

All the items mentioned in the question are kept out from the National Income.

प्रश्न में उल्लिखित सभी मदों को राष्ट्रीय आय से बाहर रखा गया है।

97. Which of the following pairs is not correctly matched?

- (a) Anthic Acid – Apple
- (b) Acetic Acid – Pickel
- (c) Carbonic Acid – Soda
- (d) Ascorbic Acid – Lemon

97. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- (ए) एंथिक एसिड - सेब
- (बी) एसिटिक एसिड - अचार
- (सी) कार्बोनिक एसिड - सोडा
- (डी) एस्कॉर्बिक एसिड - नींबू

97. Ans– (a)

Malic Acid is found in Apple.

सेब में मैलिक एसिड पाया जाता है।

98. Which one of the following pairs is not correctly matched?

- (a) Silicon Carbide – Artificial Diamond
- (b) Wool – A Protein
- (c) Rayon – Converted Starch
- (d) DiChloro DiFlouro Methane – Refrigerant

98. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (ए) सिलिकॉन कार्बाइड - कृत्रिम हीरा
- (बी) ऊन - एक प्रोटीन
- (सी) रेयन - परिवर्तित स्टार्च
- (डी) डीक्लोरो डी फ्लोरो मीथेन - रेफ्रिजरेंट

98. Ans– (c)

Rayon is a fiber made from regenerated cellulose.

रेयॉन पुनर्जीवित सेलुलोज से बना एक फाइबर है।

99. All the oxygen released by the process of photosynthesis of plants is obtained from:



- (a) Water
- (b) Chlorophyll
- (c) Carbon Dioxide
- (d) None of these

99. पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया द्वारा मुक्त होने वाली समस्त ऑक्सीजन प्राप्त होती है:

(पानी)

(बी) क्लोरोफिल

(सी) कार्बन डाइऑक्साइड

(डी) इनमें से कोई नहीं

99. Ans– (a)

All the oxygen released by the process of photosynthesis of plants is obtained from water.

पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया द्वारा मुक्त होने वाली समस्त ऑक्सीजन जल से प्राप्त होती है।

100. Which one of the following statements is correct?

- (a) Colour of blood is red because of snow pigment.
- (b) The main function of Haemoglobin is convection of Oxygen.
- (c) The cemetery of dead blood cells is called the spleen.
- (d) All the statements are correct.

100. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(ए) हिम वर्णक के कारण रक्त का रंग लाल होता है।

(बी) हीमोग्लोबिन का मुख्य कार्य ऑक्सीजन का संवहन है।

(सी) मृत रक्त कोशिकाओं के कब्रिस्तान को तिल्ली कहा जाता है।

(डी) सभी बयान सही हैं।

100. Ans– (d)

All the statements mentioned in the question are correct.

प्रश्न में उल्लिखित सभी कथन सही हैं।

Test Series Schedule

www.studymasterofficial.com

Right road takes you to your destination

same way

Right study material takes you to success

सही रास्ता आपको आपकी मंजिल तक ले जाता है

इसी तरह

सही अध्ययन सामग्री आपको सफलता की ओर ले जाती है

WhatsApp (9896160956) for Samples of Study Material, Special Notes, Question Bank, NCERT Gist Books and Test Series.

A complete & Targeted Test Series for HCS 2023

Total Test = 25

(Download or Get 1st Test Free)

1 – 10 Basic Subject Wise Test (100 question each test)

11 – 15 Advanced Subject Wise Test (100 question each test)

16 – 25 Complete Syllabus Test (100 question each test)

Schedule and Syllabus of Test Series 2023

Test Number	Date	Test Subject	Syllabus	Remarks (if any)
1.	1 March 2023	Complete Syllabus Test	Complete Syllabus	Demo Test
2.	3 March 2023	Ancient History	Ancient History	
3.	5 March 2023	Medieval History	Medieval History	

STUDY MASTER OFFICIAL - www.studymasterofficial.com 98961 – 60956

This is Paid pdf of Study Master Official, for more details contact us. Copyright@studymaster

Paid Study Material, Question Bank & HCS Test Series, Special Notes Contact WhatsApp 9896160956

Test Series Schedule

www.studymasterofficial.com

4.	7 March 2023	Modern History	Modern History	
5.	9 March 2023	Geography	Complete Geography	
6.	11 March 2023	Polity	Polity	
7.	13 March 2023	Economy	Economy	
8.	15 March 2023	Science	Biology, Physics, Chemistry	
9.	17 March 2023	Ancient History	Ancient History & Culture	
10.	19 March 2023	Geography	Complete Geography	
11.	21 March 2023	Economy	Complete Economy	
12.	23 March 2023	Polity	Complete Polity	
13.	25 March 2023	History	Complete History	
14.	27 March 2023	Geography	Complete Geography	
15.	29 March 2023	Science	Complete Science	
Revision	Revision	Revision	Revision	Revision
16.	1 April 2023	Complete Syllabus Test - 2	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
17.	4 April 2023	Complete Syllabus Test - 3	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
18.	8 April 2023	Complete Syllabus Test - 4	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
19.	11 April 2023	Complete Syllabus Test - 5	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
20.	15 April 2023	Complete Syllabus Test - 6	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
21.	18 April 2023	Complete Syllabus Test - 7	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	

STUDY MASTER OFFICIAL - www.studymasterofficial.com 98961 - 60956

This is Paid pdf of Study Master Official, for more details contact us. Copyright@studymaster

Paid Study Material, Question Bank & HCS Test Series, Special Notes Contact WhatsApp 9896160956

Test Series Schedule

www.studymasterofficial.com

22.	22 April 2023	Complete Syllabus Test -8	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
23.	25 April 2023	Complete Syllabus Test -9	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
24.	29 April 2023	Complete Syllabus Test -10	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	
25.	30 April 2023	Complete Syllabus Test -11	Complete Syllabus + Current Affairs + HR GK	

LEARN WHILE ENJOYING

Previous Test Series Results and Details

Test Series 2016: Total Test 10 – **23 Question asked direct in Exam from Test Series**

Test Series 2019: Total Test 25 – **68 Question asked direct in Exam from Test Series**

Test Series 2021: Total Test 35 – **38 Question asked direct/indirect in Exam from Test Series**

Test Series 2021(Re-Exam): Total Test 35 – **19 Question asked direct in Exam from Test Series**

Test Series 2023: Total Test 25 – We are going to cover maximum questions from our Test Series in this exam.

STUDY MASTER OFFICIAL - www.studymasterofficial.com 98961 – 60956

This is Paid pdf of Study Master Official, for more details contact us. Copyright@studymaster

Paid Study Material, Question Bank & HCS Test Series, Special Notes Contact WhatsApp 9896160956

Test Series Schedule

www.studymasterofficial.com

Hope for the Best & Good Luck for the Exam.

WhatsApp (9896160956) for Samples of Study Material, Special Notes, Question Bank, NCERT Gist Books and Test Series.

Other Course Details for HCS 2023

1. Study Material available in Hindi & English Medium. (Get free Samples Now)
2. Question Bank available in bilingual medium same as exam. (Get free Samples Now)
3. NCERT Gist Books available in bilingual medium. (Get free Samples Now)
4. Test Series available in bilingual medium same as exam. (Get free Samples Now)
5. Video Courses (Subject wise)
6. Complete GK/GS Booster for HCS 2023 Bilingual Course. (Watch demo lectures on Application – Study Master Official)

WhatsApp (9896160956) for Samples of Study Material, Special Notes, Question Bank, NCERT Gist Books and Test Series.

LEARN WHILE ENJOYING

Our Question Bank for prelims contains 23000 questions in bilingual medium and it covered 74 questions in HCS Prelims 2019, 79 Questions in HCS Prelims 2021 and 77 Questions in HCS Prelims 2021 (Re Exam.)

Thanks, and Good Luck for Your Exam.

Team Study Master Official

Helpline/WhatsApp: 9896160956

STUDY MASTER OFFICIAL - www.studymasterofficial.com 98961 – 60956

This is Paid pdf of Study Master Official, for more details contact us. Copyright@studymaster

Paid Study Material, Question Bank & HCS Test Series, Special Notes Contact WhatsApp 9896160956

Test Series Schedule

www.studymasterofficial.com



- 44 Six friends Rohit, Rachit, Rinku, Raj, Rajat, and Rishu are sitting in a row at different positions, but not necessarily in the same order. Rohit is sitting at the first position from left while Rajat is sitting at the third position from right. Only two friends are sitting between Raj and Rinku. Raj is an immediate neighbor of Rohit. Rishu is not an immediate neighbor of Rajat. Who is sitting at the second position from the left?

(A) Rachit (B) Raj (C) Rishu (D) Rinku

छह मित्र रोहित, रचित, रिकू, राज, रजत और रिशु एक पंक्ति में अलग-अलग स्थानों पर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। रोहित बाएं से पहले स्थान पर बैठा है जबकि रजत दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। राज और रिकू के बीच केवल दो मित्र बैठे हैं। राज, रोहित का निकटतम पड़ोसी है, रिशु रजत का निकटतम पड़ोसी नहीं है। बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) रचित (B) राज (C) रिशु (D) रिकू

- 45 Six persons Raj, Rohit, Rachit, Rajat, Rishu, and Rinku are working in an office. Each of them has a favorite car viz. P, Q, R, S, T, and U, but not necessarily in the same order. Each of them got a different salary – 1000, 2000, 2500, 3000, 3500, and 4000, but not necessarily in the same order. Rajat gets a salary of 2500 and his favorite car is U. The one who likes car Q gets a salary of 3000. Rachit likes car P and gets a salary of 3500. The one who gets a salary of 1000 does not like car R or S. Rinku does not like car Q or S but gets a salary of 2000. Rishu gets a salary of 4000 and does not like a car R. Rohit does not get a salary of 1000. Who gets a salary of 3000?

(A) Rohit (B) Raj (C) Rinku (D) Rachit

छह व्यक्ति राज, रोहित, रचित, रजत, रिशु और रिकू एक कार्यालय में काम करते हैं। उनमें से प्रत्येक के पास एक पसंदीदा कार है अर्थात् P, Q, R, S, T और U, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक को अलग-अलग वेतन – 1000, 2000, 2500, 3000, 3500 और 4000 मिलता है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। रजत को 2500 वेतन मिलता है और उनकी पसंदीदा कार U है। जिसे कार Q पसंद है उसे 3000 वेतन मिलता है। रचित को कार P पसंद है और उसे 3500 वेतन मिलता है। वह व्यक्ति जिसे 1000 वेतन मिलता है उसे कार R या S पसंद नहीं है। रिकू को कार Q या S पसंद नहीं है लेकिन 2000 वेतन मिलता है। रिशु को 4000 वेतन मिलता है और उसे R कार पसंद नहीं है। रोहित को 1000 वेतन नहीं मिलता है। 3000 का वेतन किसे मिलता है?

(A) रोहित (B) राज (C) रिकू (D) रचित

- 46 The only _____ with the proposal is that it is a little expensive.

(A) glitch (B) blunder (C) hardship (D) dilemma

- 47 Five friends P, Q, R, S, and T live on a separate floor of a 5-floor building, but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2, and so on until the topmost floor is numbered 5. S lives immediately above P. Only two friends live between S and T. P lives on the lowermost floor. Q does not live on an odd-numbered floor. Which floor does R live on?

(A) 5th (B) 2nd (C) 3rd (D) 4th

पाँच मित्र P, Q, R, S और T एक 5-फ्लोर के भवन के अलग-अलग फ्लोर पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। ग्राउण्ड फ्लोर की संख्या 1 है, फर्स्ट फ्लोर की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर के फ्लोर की संख्या 5 है। S, P के ठीक ऊपर रहता है। S और T के बीच केवल दो मित्र रहते हैं। P सबसे नीचे के फ्लोर पर रहता है। Q विषम संख्या वाले फ्लोर पर नहीं रहता है। R किस फ्लोर पर रहता है?

(A) 5वां (B) दूसरा (C) तीसरा (D) 4था

- 48 Six friends P, Q, R, S, T, and U are sitting at different positions in a row of the company, and each of them get a different salary viz – 500, 800, 1000, 1500, 1800 & 2000, but not necessary in the same order. The friend who gets a salary of 2000 does not sit at the extreme end of the row. Q sits immediately before R and gets a salary of 800. T sits between U and S. Q is second to the left of S. P sits at the left end of the row and gets a salary of 1000. T gets a salary of 1500. R gets a salary neither of 2000 nor of 1800. How much salary does U get?

(A) 1800 (B) 2000 (C) 500 (D) 500 or 2000

छह मित्र P, Q, R, S, T और U कंपनी की एक पंक्ति में अलग-अलग स्थानों पर बैठे हैं, और उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग वेतन मिलता है जैसे - 500, 800, 1000, 1500, 1800 और 2000, लेकिन जरूरी नहीं उसी क्रम में हो। 2000 वेतन पाने वाला मित्र पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। Q, R के ठीक पहले बैठता है और उसे 800 वेतन मिलता है। T, U और S के बीच बैठता है, Q, S के बाएं से दूसरे स्थान पर है। P पंक्ति के बाएं छोर पर बैठता है और उसे 1000 वेतन मिलता है। T को 1500 वेतन मिलता है। R को न तो 2000 वेतन मिलता है और न ही 1800 वेतन। U को कितना वेतन मिलता है?

(A) 1800 (B) 2000 (C) 500 (D) 500 या 2000

- 49 Five person P, Q, R, S, and T lives on a separate floor of a 5-floor building, but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2, and so on until the topmost floor is numbered 5. Each of them also has a favorite subject from – Hindi, Science, Math, Art, and English, but not necessarily in the same order. The one who lives on the second floor likes Math. R likes Science and he lives on the third floor. The one who lives on the lowermost floor likes English. P lives on the fifth floor. S lives on the floor immediately above T. The one who likes Art does not live on an odd-numbered floor. Who lives on the second floor?

पाँच मित्र P, Q, R, S और T एक 5-फ्लोर के भवन के अलग-अलग फ्लोर पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। ग्राउण्ड फ्लोर की संख्या 1 है, फर्स्ट फ्लोर की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर के फ्लोर की संख्या 5 है। उनमें से प्रत्येक का पसंदीदा विषय भी है – हिंदी, विज्ञान, गणित, कला और अंग्रेजी, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। वह व्यक्ति जो दूसरे फ्लोर पर रहता है, गणित पसंद करता है। R को विज्ञान पसंद है और वह तीसरे फ्लोर पर रहता है। वह व्यक्ति जो सबसे नीचे के फ्लोर पर रहता है, अंग्रेजी पसंद करता है। P पाँचवें फ्लोर पर रहता है। S, T के ठीक ऊपर वाले फ्लोर पर रहता है। वह व्यक्ति जिसे कला पसंद है वह विषम संख्या वाले फ्लोर पर नहीं रहता है। दूसरे फ्लोर पर कौन रहता है?

(A) S (B) P (C) T (D) Q

- 50 Given statement is followed by two assumptions numbered (I) and (II). You have to consider the statement to be TRUE, even if it seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given assumptions logically follow/s from the given statement.

Statement : To save the environment, a complete ban on illegal mining should be imposed on the whole country.

Assumptions : (I) Mining done legally does not cause any harm to the environment.
(II) Mining is one of the factors responsible for environmental damage.

- (A) Only Assumption (I) is implicit.
(B) Only Assumption (II) is implicit.
(C) Neither Assumption (I) nor Assumption (II) is implicit.
(D) Both Assumption (I) and Assumption (II) are implicit.

दिए गए कथन के बाद दो अनुमान (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथन को सही मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सा, तार्किक रूप से दिए गए कथन के साथ जाता है।

कथन : पर्यावरण को बचाने के लिए पूरे देश में अवैध खनन पर पूर्ण प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए।

धारणाएं : (I) कानूनी रूप से किए गए खनन से पर्यावरण को कोई नुकसान नहीं होता है।
(II) खनन पर्यावरणीय क्षति के लिए जिम्मेदार कारकों में से एक है।

- (A) केवल धारणा (I) निहित है।
(B) केवल धारणा (II) निहित है।
(C) न तो धारणा (I) और न ही धारणा (II) निहित है।
(D) धारणा (I) और धारणा (II) दोनों निहित हैं।

- 51 Given statement is followed by two assumptions numbered (I) and (II). You have to consider the statement to be TRUE, even if it seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given assumptions logically follow/s from the given statement.

Statement : The largest computer manufacturer has reduced the prices of most of the models of the desktop by about 15 percent with immediate effect.

Assumptions : (I) The company may incur huge losses due to the reduction in desktop prices.
(II) The sales of desktops manufactured by the company may increase significantly in the near future.

- (A) Only Assumption (I) is implicit.
(B) Only Assumption (II) is implicit.
(C) Neither Assumption (I) nor Assumption (II) is implicit.
(D) Either Assumption (I) or Assumption (II) is implicit.

दिए गए कथन के बाद दो अनुमान (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथन को सही मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सा, तार्किक रूप से दिए गए कथन के साथ जाता है।

कथन : सबसे बड़े कंप्यूटर निर्माता ने डेस्कटॉप के अधिकांश मॉडलों की कीमतों में तत्काल प्रभाव से लगभग 15 प्रतिशत की कमी की है।

धारणाएं : (I) डेस्कटॉप कीमतों में कमी से कंपनी को भारी नुकसान हो सकता है।
(II) कंपनी द्वारा निर्मित डेस्कटॉप की बिक्री निकट भविष्य में काफी बढ़ सकती है।

- (A) केवल धारणा (I) निहित है।
(B) केवल धारणा (II) निहित है।
(C) न तो धारणा (I) और न ही धारणा (II) निहित है।
(D) धारणा (I) और धारणा (II) दोनों निहित हैं।

- 52 Given statement is followed by two assumptions numbered (I) and (II). You have to consider the statement to be TRUE, even if it seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given assumptions logically follow/s from the given statement.

Statement : Before giving full work to the employees, give them work-related training.

Assumptions : (I) Training helps the employees to increase their performance.
(II) Employees do not have any skills prior to training.

- (A) Only Assumption (I) is implicit.
(B) Only Assumption (II) is implicit.
(C) Neither Assumption (I) nor Assumption (II) is implicit.
(D) Both Assumption (I) and Assumption (II) are implicit.

दिए गए कथन के बाद दो अनुमान (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथन को सही मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सा, तार्किक रूप से दिए गए कथन के साथ जाता है।

कथन : कर्मचारियों को पूरा काम देने से पहले उन्हें काम से संबंधित प्रशिक्षण दें।

धारणाएं : (I) प्रशिक्षण कर्मचारियों को उनके प्रदर्शन को बढ़ाने में मदद करता है।
(II) प्रशिक्षण से पहले कर्मचारियों के पास कोई कौशल नहीं है।

- (A) केवल धारणा (I) निहित है।
(B) केवल धारणा (II) निहित है।
(C) न तो धारणा (I) और न ही धारणा (II) निहित है।
(D) धारणा (I) और धारणा (II) दोनों निहित हैं।

- 53 Given statement is followed by two assumptions numbered (I) and (II). You have to consider the statement to be TRUE, even if it seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given assumptions logically follow/s from the given statement.

Statement : It is necessary to grow different types of crops in each alternate season to replenish the nutrients in the soil.

Assumptions : (I) No crop can be grown for the second time in the same field.
(II) If a different crop is grown in the next season, the soil does not require additional nutrients like fertilizers.

- (A) Only Assumption (I) is implicit.
(B) Only Assumption (II) is implicit.
(C) Neither Assumption (I) nor Assumption (II) is implicit.
(D) Either Assumption (I) or Assumption (II) is implicit.

दिए गए कथन के बाद दो अनुमान (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथन को सही मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सा, तार्किक रूप से दिए गए कथन के साथ जाता है।

कथन : मिट्टी में पोषक तत्वों की पूर्ति के लिए प्रत्येक वैकल्पिक मौसम में विभिन्न प्रकार की फसलें उगाना आवश्यक है।

धारणाएं : (I) एक ही खेत में दूसरी बार कोई फसल नहीं उगाई जा सकती।
(II) यदि अगले मौसम में दूसरी फसल उगाई जाती है, तो मिट्टी को उर्वरकों जैसे अतिरिक्त पोषक तत्वों की आवश्यकता नहीं होती है।

- (A) केवल धारणा (I) निहित है।
(B) केवल धारणा (II) निहित है।
(C) न तो धारणा (I) और न ही धारणा (II) निहित है।
(D) धारणा (I) और धारणा (II) दोनों निहित हैं।

- 54 Given statement is followed by two assumptions numbered (I) and (II). You have to consider the statement to be TRUE, even if it seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given assumptions logically follow/s from the given statement.

Statement : If farmers want better yield then they should use organic manure instead of chemical manure.

Assumptions : (I) Chemical fertilizers have some bad effects on health.
(II) Chemical fertilizers do not produce as much yield as organic fertilizers.

- (A) Only Assumption (I) is implicit.
(B) Only Assumption (II) is implicit.
(C) Neither Assumption (I) nor Assumption (II) is implicit.
(D) Both Assumption (I) and Assumption (II) are implicit.

दिए गए कथन के बाद दो अनुमान (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथन को सही मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सा, तार्किक रूप से दिए गए कथन के साथ जाता है।

कथन : यदि किसान बेहतर उपज चाहते हैं तो उन्हें रासायनिक खाद के स्थान पर जैविक खाद का प्रयोग करना चाहिए।

धारणाएं : (I) रासायनिक उर्वरकों का स्वास्थ्य पर कुछ बुरा प्रभाव पड़ता है।
(II) रासायनिक खाद से उतनी पैदावार नहीं होती जितनी जैविक खाद से होती है।

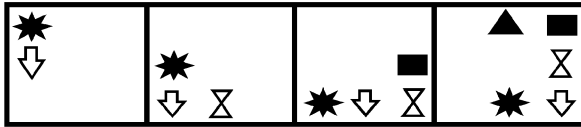
- (A) केवल धारणा (I) निहित है।
(B) केवल धारणा (II) निहित है।
(C) न तो धारणा (I) और न ही धारणा (II) निहित है।
(D) धारणा (I) और धारणा (II) दोनों निहित हैं।

- 55 Rajat starts walking West from his college, then Rajat took one left turn, one right turn and then another left turn to reach his home. In which direction is Rajat's home from his college?
 (A) East (B) South-West (C) North-West (D) West
 रजत अपने कॉलेज से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है, फिर रजत अपने घर पहुंचने के लिए एक बाएं मुड़ता है, एक बार दाएं मुड़ता है और फिर दूसरी बार बाएं मुड़ता है। रजत का घर उसके कॉलेज से किस दिशा में है?
 (A) पूर्व (B) दक्षिण-पश्चिम (C) उत्तर-पश्चिम (D) पश्चिम
- 56 Saurabh walked 10 m West, took a left turn and walked 20 m. He then took a right turn and walked 10 m. Then he took a left turn and walked 20 m. Then he took a right turn and walked 10 m. Finally he took a right turn and walked 40 m. How far was he from the starting point?
 (A) 30 m (B) 25 m (C) 20 m (D) 18 m
 सौरभ 10 मी पश्चिम की ओर चलता है, बाएं मुड़ता है और 20 मी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 10 मी चलता है। फिर वह एक बार और बाएं मुड़ता है और 20 मी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 10 मी चलता है। अंत में वह दायें मुड़ता है और 40 मी चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर था?
 (A) 30 मी (B) 25 मी (C) 20 मी (D) 18 मी
- 57 Rajat walked 20 m towards East, took left turn and walked 20 m. Then he took a right turn and walked 20 m. Then he took a left turn and walked 20 m. He again took a left turn and walked 40 m. Finally, he turned to his left and walked 20 m. In which direction is Rajat facing finally?
 (A) East (B) South-West (C) South (D) West
 रजत पूर्व की ओर 20 मी चलता है, बाएं मुड़ता है और 20 मी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 20 मी चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 20 मी चलता है। वह एक बार फिर से बायें मुड़ता है और 40 मी चलता है। अंत में, वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है 20 मी जाता है। अंत में रजत का मुख किस दिशा में है?
 (A) पूर्व (B) दक्षिण-पश्चिम (C) दक्षिण (D) पश्चिम
- 58 Gaurav walked 60km West and then took a left turn and walked 60km. He took a left turn and walked 20km. He took a left turn and walked 20km. He took a right turn and walked 20km. He again took a left turn and walked 20km. Finally, he turned to his right and walked 20km and stopped. How far is Gaurav from his initial position?
 (A) 30 km (B) 25 km (C) 20 km (D) 18 km
 गौरव 60 किमी पश्चिम की ओर चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 60 किमी चलता है। वह बाएं मुड़ता है और 20 किमी चलता है। वह बाएं मुड़ता है और 20 किमी चलता है। वह दायें मुड़ता है और 20 किमी चलता है। वह एक बार फिर बाएं मुड़ता है और 20 किमी चलता है। अंत में, वह अपनी दाहिनी ओर मुड़ता है और 20 किमी जाता है और रुक जाता है। गौरव अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?
 (A) 30 किमी (B) 25 किमी (C) 20 किमी (D) 18 किमी
- 59 A worker starts walking from his office. He first walks 40 meters South, and then 30 meters West. How far is he from the starting point?
 (A) 45 m (B) 55 m (C) 48 m (D) 50 m
 एक वर्कर अपने कार्यालय से चलना शुरू करता है। वह पहले 40 मीटर दक्षिण की ओर और फिर 30 मीटर पश्चिम की ओर चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?
 (A) 45 मी (B) 55 मी (C) 48 मी (D) 50 मी

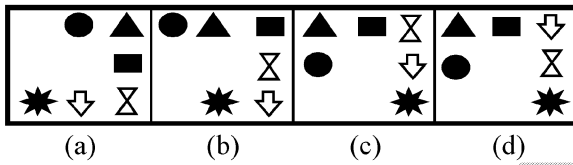
- 60 The following question, contain four problem figures and four answer figures. Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.

निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है।

Problem Figures (समस्या आकृतियाँ)



Answer Figures (उत्तर आकृतियाँ)

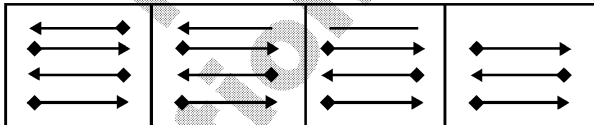


- (A) (a) (B) (b) (C) (c) (D) (d)

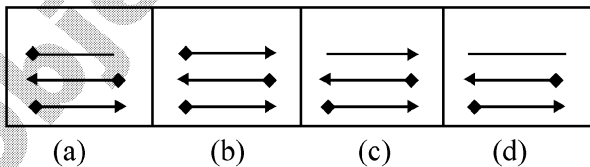
- 61 The following question, contain four problem figures and four answer figures marked (a), (b), (c), and (d). Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.

निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं, जिनको (a), (b), (c) और (d) चिह्नित किया गया है। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है।

Problem Figures (समस्या आकृतियाँ)



Answer Figures (उत्तर आकृतियाँ)

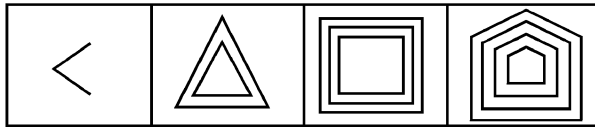


- (A) (a) (B) (b) (C) (c) (D) (d)

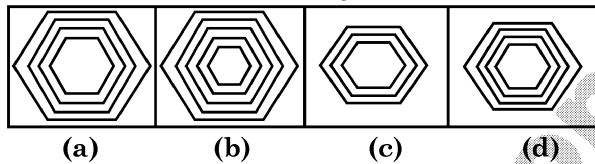
- 62 The following question, contain four problem figures and four answer figures marked (a), (b), (c), and (d). Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.

निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं, जिनको (a), (b), (c) और (d) चिन्हित किया गया है। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है।

Problem Figures (समस्या आकृतियाँ)



Answer Figures (उत्तर आकृतियाँ)

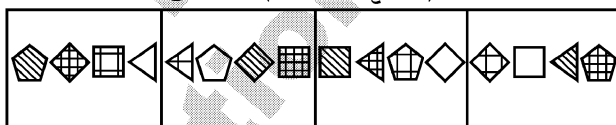


- (A) (a) (B) (b) (C) (c) (D) (d)

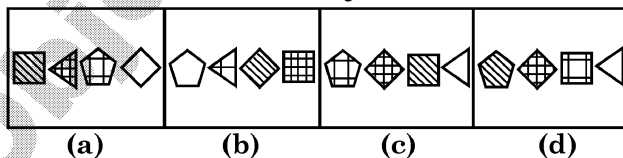
- 63 The following question, contain four problem figures and four answer figures marked (a), (b), (c), and (d). Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.

निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं, जिनको (a), (b), (c) और (d) चिन्हित किया गया है। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है।

Problem Figures (समस्या आकृतियाँ)



Answer Figures (उत्तर आकृतियाँ)

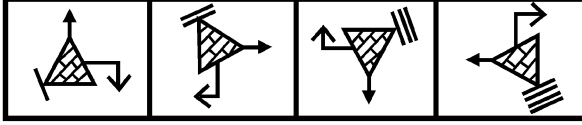


- (A) (a) (B) (b) (C) (c) (D) (d)

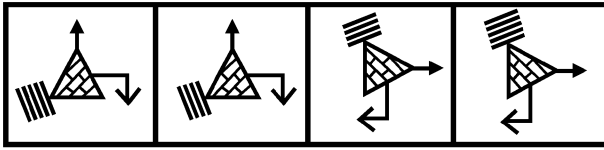
- 64 The following question, contain four problem figures and four answer figures marked (a), (b), (c), and (d). Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.

निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं, जिनको (a), (b), (c) और (d) चिन्हित किया गया है। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है।

Problem Figures (समस्या आकृतियाँ)



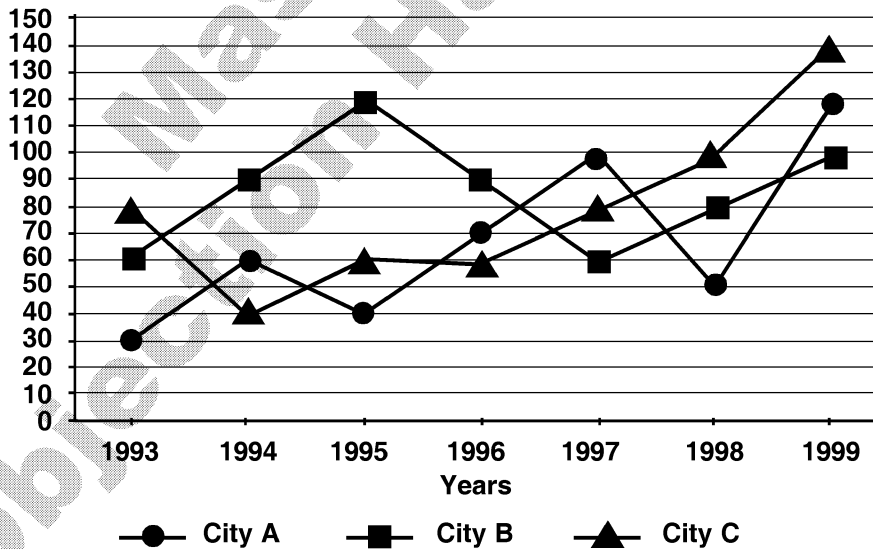
Answer Figures (उत्तर आकृतियाँ)



- (A) (a) (B) (b) (C) (c) (D) (d)

- 65 The line graph shows the road accidents happened in three different cities in India. The Y axis in graph represents the number of accidents happened. In which year, the difference between the accidents in City A and City C is minimum?

यह लाइन ग्राफ़ भारत में तीन अलग-अलग शहरों में हुई सड़क दुर्घटनाओं को दर्शाता है। घटित दुर्घटनाओं की संख्या को ग्राफ़ में Y अक्ष दर्शाता है। किस वर्ष में शहर A और शहर C में दुर्घटनाओं के बीच का अंतर न्यूनतम है ?



- (A) 1997 (B) 1996 (C) 1995 (D) 1994

- 66 There are 8 patients in a hospital. The average weight of the 7 lightest patients is 45 kgs. and the average weight of the 7 heaviest patients is 52 kgs. The difference between the weight of the heaviest and the lightest patient is
अस्पताल में 8 रोगी हैं । 7 सबसे हल्के रोगियों का औसत वजन 45 किलोग्राम है । और 7 सबसे भारी रोगियों का औसत वजन 52 किलोग्राम है । सबसे भारी और सबसे हल्के रोगी के वजन के बीच का अंतर कितना है ?
(A) 47 (B) 48 (C) 49 (D) 50
- 67 Total 25 students appear for an examination. Rahul and Mohan are among those 25 students. Rahul scores 98. The average score of the 24 students other than Mohan is 48. The average score of all the 25 students is 2 more than the average score of 24 students other than Rahul. How much Mohan has scored?
एक परीक्षा में कुल 25 छात्र उपस्थित होते हैं । उन 25 छात्रों में राहुल और मोहन भी शामिल हैं । राहुल का स्कोर 98 है । मोहन के अलावा अन्य 24 छात्रों का औसत स्कोर 48 है । सभी 25 छात्रों का औसत स्कोर राहुल को छोड़कर 24 छात्रों के औसत स्कोर से 2 अधिक है । मोहन ने कितना स्कोर किया है ?
(A) 72 (B) 86 (C) 98 (D) 82
- 68 The parents have m number of children. The average age of father, mother and m children is 20. The father is 48 years old, and the average age of mother and m children is 16. The number m (numerical value) is
माता-पिता के बच्चों की संख्या m है । पिता, माता और m बच्चों की औसत आयु 20 है । पिता की आयु 48 वर्ष है, और माता और m बच्चों की औसत आयु 16 है । संख्या m (संख्यात्मक मान) कितनी है ?
(A) 3 (B) 6 (C) 1 (D) 2
- 69 A is twice as old as B and C is thrice as old as A. If A's age is 2 years less than the average age of all three A, B and C, then C's present age, in years, is
A की आयु B से दोगुनी है और C की आयु A से तीन गुनी है । यदि A की आयु A, B और C तीनों की औसत आयु से 2 वर्ष कम है, तो C की वर्तमान आयु, वर्षों में कितनी है ?
(A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 12
- 70 Twelve years ago, the age of the father was three times the age of his daughter. After twelve years, father's age will be twice than of his daughter. The ratio of their present ages is
बारह वर्ष पूर्व पिता की आयु अपनी पुत्री की आयु की तीन गुनी थी । बारह वर्ष बाद पिता की आयु अपनी पुत्री की आयु से दोगुनी होगी । उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या है ?
(A) 4:7 (B) 2:7 (C) 4:3 (D) 7:3
- 71 A mother has decided to sum and product the ages of her children Ishan and Anushka. The sum and product of their ages are 18 and 56, respectively. The solution of which quadratic equation gives the possible ages of Ishan and Anushka?
एक माँ ने अपने बच्चों ईशान और अनुष्का की आयु का योग करने और गुणनफल लेने का निर्णय किया है । उनकी आयु का योग और गुणनफल क्रमशः 18 और 56 है । किस द्विघात समीकरण का हल ईशान और अनुष्का की संभावित आयु देता है ?
(A) $x^2 + 56x - 18 = 0$ (B) $x^2 - 56x + 18 = 0$
(C) $x^2 + 18x - 56 = 0$ (D) $x^2 - 18x + 56 = 0$
- 72 The product of Vidhi's age (in years) three years ago and her age five years later from now is 1 more than twice her present age. Vidhi's present age (in years) is
तीन वर्ष पहले की विधि की आयु (वर्षों में) और अब से पाँच वर्ष बाद की उसकी आयु का गुणनफल उसकी वर्तमान आयु के दोगुने से 1 अधिक है । विधि की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है ?
(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10

- 73 X is $a\%$ more than Y and Y is $b\%$ less than Z. If $X > 0$, $Y > 0$, $Z > 0$, and $X > Z$, the relation between a and b is
X, Y से $a\%$ अधिक है और Y, Z से $b\%$ कम है । यदि $X > 0$, $Y > 0$, $Z > 0$ और $X > Z$, तो a और b के बीच क्या संबंध है ?
(A) $100a < b(100-a)$ (B) $100a > b(100-a)$
(C) $100a > b(100+a)$ (D) $100a < b(100+a)$
- 74 Mr. Harshal spends 40% of his savings on the medical expenses for his wife Mrs. Bhasha. He also spends 20% each of the remaining amount on his three daughters on their education. From the remaining amount, half of it was spent for a family trip and the amount remaining in his saving account is Rs. 12,000. How much money did Mr. Harshal had initially?
मी. हर्षल अपनी बचत का 40% अपनी पत्नी श्रीमती भाषा के चिकित्सा पर खर्च करते हैं । वे शेष राशि का 20% अपनी तीनों बेटियों के प्रत्येक की शिक्षा पर खर्च करते हैं । शेष राशि का आधा भाग एक पारिवारिक यात्रा के लिए खर्च किया और शेष Rs. 12,000 राशि उनके बचत खाते में है । मी. हर्षल के पास शुरू में कितनी राशि थी ?
(A) Rs. 50,000 (B) Rs. 1,00,000 (C) Rs. 1,50,000 (D) Rs. 2,00,000
- 75 The ratio between the prices of two bicycles is 15:26. If the price of first is increased by 10% and that of second by Rs. 550, the ratio between the prices is 13:22. What were the initial prices of the two bicycles?
दो साइकिलों के मूल्यों का अनुपात 15:26 है । यदि पहली के मूल्य में 10% की और दूसरी के मूल्य में Rs. 550 की वृद्धि की जाती है, तो मूल्यों के बीच का अनुपात 13:22 हो जाता है । दोनों साइकिलों का प्रारंभिक मूल्य क्या था ?
(A) Rs. 7359 and / और Rs.3652 (B) Rs. 4290 and / और Rs. 7436
(C) Rs. 4719 and / और Rs. 7986 (D) Rs. 5629 and / और Rs. 8539
- 76 Rs. 1200 is divided among X, Y and Z such that Rs. 30 more than $\frac{3}{5}$ th of X's share, Rs. 10 more than $\frac{2}{5}$ th of Y's share and Rs. 20 more than $\frac{5}{7}$ th of Z's share, all are equal. What is Z's share?
Rs. 1200 को X, Y और Z में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि X के भाग के $\frac{3}{5}$ वें भाग से Rs. 30 अधिक, Y के भाग के $\frac{2}{5}$ वें से Rs. 10 अधिक और Z के भाग के $\frac{5}{7}$ वें भाग से Rs. 20 अधिक, सभी बराबर हैं । Z का भाग कितना है ?
(A) Rs. 299.698 (B) Rs. 560.175 (C) Rs. 340.116 (D) Rs. 134.07
- 77 Ram and Sham together have Rs. 285. If $\frac{2}{3}$ rd of money with Ram is equal to $\frac{3}{5}$ th of money with Sham, then what is the money with Ram?
राम और शाम के पास कुल मिलाकर Rs. 285 हैं । यदि राम के पास धन का $\frac{2}{3}$ शाम के पास धन के $\frac{3}{5}$ के बराबर है, तो राम के पास कितना धन है ?
(A) Rs. 150 (B) Rs. 200 (C) Rs. 85 (D) Rs. 135
- 78 Two busses are at two different places 76 km apart. They start moving towards each other. If their speeds are 20 km/hr and 18 km/hr respectively, after how much time will they meet each other?
(A) 2 hrs (B) 2 hrs 50 mins (C) 3 hrs (D) 2 hrs 30 mins
दो बसें 76 किमी की दूरी पर दो अलग-अलग स्थानों पर हैं । वे एक दूसरे की ओर बढ़ने लगती हैं । यदि उनकी गति क्रमशः 20 किमी प्रति घंटा और 18 किमी प्रति घंटा है, तो वे एक-दूसरे से कितने समय बाद मिलेंगी ?
(A) 2 घंटे (B) 2 घंटे 50 मिनट (C) 3 घंटे (D) 2 घंटे 30 मिनट

- 79 Two trains are moving in opposite direction. First train is 150m long and its speed is 40 km/hr and the length of second train is 170m. If they cross one another in 4 seconds, what is the speed of the second train?
- (A) 248 km/hr (B) 320 km/hr
(C) 100 km/hr (D) 160 km/hr
- दो ट्रेनें विपरीत दिशा में चल रही हैं। पहली ट्रेन 150 मी. लंबी है और इसकी गति घंटा प्रति 40 किमी है और दूसरी ट्रेन की लंबाई 170 मी. है। यदि वे एक दूसरे को 4 सेकंड में पार करती हैं, तो दूसरी ट्रेन की गति क्या है ?
- (A) घंटा प्रति 248 किमी (B) घंटा प्रति 320 किमी
(C) घंटा प्रति 100 किमी (D) घंटा प्रति 160 किमी
- 80 A man covers distance of 1400km in 80 days resting 10 hours a day. If he rests 16 hours a day and walks at 2.5 times the previous speed, then in how many days will he cover 1000 km?
- (A) 35 days (B) 20 days (C) 40 days (D) 50 days
- एक आदमी प्रतिदिन 10 घंटे आराम करते हुए, 80 दिनों में 1400 किमी की दूरी तय करता है। यदि वह प्रतिदिन 16 घंटे आराम करता है और पिछली गति से 2.5 गुना गति से चलता है, तो वह 1000 किमी की दूरी कितने दिनों में तय करेगा ?
- (A) 35 दिन (B) 20 दिन (C) 40 दिन (D) 50 दिन
- 81 A fraction becomes $\frac{3}{5}$, if 3 is added to both numerator and denominator. And, it becomes $\frac{1}{2}$ if 5 is subtracted from both numerator and denominator. What is the fraction?
- यदि अंश और हर दोनों में 3 जोड़ दिया जाए तो एक भिन्न $\frac{3}{5}$ हो जाती है। अंश और हर दोनों में से 5 घटाने पर यह $\frac{1}{2}$ हो जाती है। भिन्न क्या है ?
- (A) $\frac{21}{37}$ (B) $\frac{7}{9}$ (C) $\frac{49}{67}$ (D) $\frac{9}{11}$
- 82 There are three fractions. When the largest fraction is divided by the smallest fraction, the result $\frac{3}{5}$ is greater than the middle fraction by $\frac{1}{3}$. If the sum of the 3 fractions is $3\frac{2}{5}$. What will be the difference between the largest and the middle fraction?
- तीन भिन्न हैं। जब सबसे बड़ी भिन्न को सबसे छोटी भिन्न से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम $\frac{3}{5}$, मध्य भिन्न से $\frac{1}{3}$ अधिक होता है। यदि 3 भिन्नों का योग $3\frac{2}{5}$ है। सबसे बड़ी और मध्य भिन्न के बीच कितना अंतर होगा ?
- (A) $\frac{142}{13}$ (B) $\frac{109}{120}$ (C) $\frac{69}{25}$ (D) $\frac{49}{40}$
- 83 The product of two fractions is $\frac{5}{4}$ and their quotient is $\frac{4}{20}$. If the denominator of one fraction is $\frac{2}{5}$ times that of the others fraction, then what is the sum of the two fractions?
- दो भिन्नों का गुणनफल $\frac{5}{4}$ है और उनका भागफल $\frac{4}{20}$ है। यदि एक भिन्न का हर दूसरे भिन्न के हर का $\frac{2}{5}$ गुना है, तो दो भिन्नों का योग क्या है ?
- (A) 3 (B) $\frac{6}{5}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) 1
- 84 The sum of numerator and denominator of a fraction is 5 less than thrice the denominator. If the numerator and denominator are decreased by 2, then the numerator becomes half the denominator. Determine the fraction?
- एक भिन्न के अंश और हर का योग हर के तीन गुने से 5 कम है। यदि अंश और हर में से 2 घटा दिया जाए, तो अंश हर का आधा हो जाता है। भिन्न निर्धारित कीजिए ?
- (A) $\frac{4}{7}$ (B) $\frac{4}{3}$ (C) $\frac{5}{9}$ (D) $\frac{3}{4}$

Directions for the following 4(four) questions no. 85 to 88 :

The following 4 questions are based on the following passage in English to test the comprehension of English Language and therefore these questions do not have Hindi Version.

निम्नलिखित 4(चार) प्रश्नांशों (सं. 85 से 88) के लिए निर्देश :

निम्नलिखित 4 प्रश्नांश अंग्रेजी के निम्नलिखित परिच्छेद पर आधारित हैं और अंग्रेजी भाषा के बोधन के परीक्षण के लिए हैं। अतः इन प्रश्नांशों का हिन्दी पाठ नहीं दिया जा रहा है।

Scientific studies can remind us of our kinship with animals, but on their own they cannot help us understand the meaning and importance of that kinship, nor its moral and political implications. For this, we need to examine our concepts and ideas about animals – a task that requires philosophy.

As children grow up, they learn to think in terms of a variety of dichotomies, such as man and beast, nature and reason. The job of the philosopher, Midgley argued, is twofold. A philosopher must examine the way these dichotomies work on our imaginations, and affect our ways of acting and being; and must articulate, or bring forth, new images that will free our imaginations from their hold.

Humans do, of course, have exceptional capacities that make them different from, and also especially dangerous to, other kinds of animals. The idea that humans are different must be respected. We are not alone in eating other species, or in hunting and hurting them for play, as all cat lovers know. But language transforms these natural activities and gives us the power to alter our environment in ways that go far beyond that of other animals.

Elizabeth Anscombe, wrote about the ways in which the acquisition of language affects human life. She noted that there are some things you can get a person (or indeed a dog) to do without language. But if you can get them to make a promise or sign a contract – two activities reliant on human language – the possibilities for involving them in your plans become vast.

Advanced technology, industry, culture and art depend on the sorts of cooperation that would be impossible without human language. And each of these alters the way our natural animal instincts are realised in the world. Money, banking, commerce and trade allow our animal desire for warmth and shelter to be realised through hoarding resources. Territorial instincts, common to most animals, are reshaped through property rights. We farm at an industrial scale and eat other animals not just because we are hungry, but because to do so culturally signifies wealth or status.

Though it is our language that makes us the most dangerous of all the animals, Midgley thought it was nevertheless in language – rather than in science or technology – that our environmental salvation must lie. In her book Science and Poetry, she writes about the way in which metaphor and metre can return us to our childhood perspective – to looking under the fence that separates humans from other animals.

- 85 Which statement describes the word 'Dual'?
- (A) The possibilities for involving them in your plans become vast
(B) And each of these alters the way our natural animal instincts are realised
(C) The job of the philosopher, Midgley argued, is twofold
(D) Metaphor and metre can return us to our childhood perspective
- 86 Find the closest synonym of the underlined word from the given sentence:
Scientific studies can remind us of our kinship with animals.
- (A) Lineage (B) Gregariousness (C) Coalition (D) Companionship
- 87 Identify the verb from the given options based on the given sentence.
But language transforms these natural activities and gives us the power to alter our environment in ways that go far beyond that of other animals.
- (A) Activities (B) Transforms (C) Ways (D) Beyond
- 88 Which of the following options best describes the given statement?
We farm at an industrial scale and eat other animals not just because we are hungry, but because to do so culturally signifies wealth or status.
- (A) Human beings consume meat in a large scale
(B) Abundance and prestige drive human beings to act independent of their needs
(C) It is a common practice to eat animals whether one is hungry or not
(D) Most of the farming is done only for commercial purpose

Directions for the following 4(four) questions no. 89 to 92 :

The following 4 questions are based on the following passage in English to test the comprehension of English Language and therefore these questions do not have Hindi Version.

निम्नलिखित 4(चार) प्रश्नों (सं. 89 से 92) के लिए निर्देश :

निम्नलिखित 4 प्रश्नों अंग्रेजी के निम्नलिखित परिच्छेद पर आधारित हैं और अंग्रेजी भाषा के बोधन के परीक्षण के लिए हैं। अतः इन प्रश्नों का हिन्दी पाठ नहीं दिया जा रहा है।

Macbeth is done upon a stronger and more systematic principle of contrast than any other of Shakespeare's plays. It moves upon the verge of an abyss and is a constant struggle between life and death. The action is desperate, and the reaction is dreadful. It is a huddling together of fierce extremes, a war of opposite natures which of them shall destroy the other. There is nothing but what has a violent end or violent beginnings. The lights and shades are laid on with a determined hand; the transitions from triumph to despair, from the height of terror to the repose of death, are sudden and startling; every passion brings in its fellow-contrary, and the thoughts pitch and jostle against each other as in the dark. The whole play is an unruly chaos of strange and forbidden things, where the ground rocks under our feet. Shakespeare's genius here took its full swing and trod upon the farthest bounds of nature and passion. —William Hazlitt, Characters of Shakespeare's Plays Macbeth completes William Shakespeare's great tragic quartet while expanding, echoing, and altering key elements of Hamlet, Othello, and King Lear into one of the most terrifying stage experiences. Like Hamlet, Macbeth treats the consequences of regicide, but from the perspective of the usurpers, not the dispossessed. Like Othello, Macbeth centers its intrigue on the intimate relations of husband and wife. Like Lear, Macbeth explores female villainy, creating in Lady Macbeth one of Shakespeare's most complex, powerful, and frightening woman characters. Different from Hamlet and Othello, in which the tragic action is reserved for their climaxes and an emphasis on cause over effect, Macbeth, like Lear, locates the tragic tipping point at the play's outset to concentrate on inexorable consequences. Like Othello, Macbeth, Shakespeare's shortest tragedy, achieves an almost unbearable intensity by eliminating subplots, inessential characters, and tonal shifts to focus almost exclusively on the crime's devastating impact on husband and wife.

What is singular about Macbeth, compared to the other three great Shakespearean tragedies, is its villain-hero. If Hamlet mainly executes rather than murders, if Othello is "more sinned against than sinning," and if Lear is "a very foolish fond old man" buffeted by surrounding evil, Macbeth knowingly chooses evil and becomes the bloodiest and most dehumanized of Shakespeare's tragic protagonists. Macbeth treats coldblooded, premeditated murder from the killer's perspective, anticipating the psychological dissection and guilt-ridden expressionism that Feodor Dostoevsky will employ in Crime and Punishment.

- 89 Which of the following words from the passage convey the meaning 'the action of killing a king'?
- (A) Regicide (B) Usurper (C) Protagonist (D) Executes

- 90 Match the characters in column 1 with their description in column 2

Column 1	Column 2
(a) Hamlet	(i) Sinner
(b) Othello	(ii) Coldblooded
(c) Macbeth	(iii) Foolish
(d) King Lear	(iv) Executioner
(A) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (D)-(i)	(B) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (D)-(iv)
(C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (D)-(iv)	(D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (D)-(iii)

- 91 Which of the following inferences can be made from the lines 'What is singular about Macbeth, compared to the other three great Shakespearean tragedies, is its villain-hero.'

- (A) No kind of comparison is drawn between the four tragedies written by Shakespeare.
(B) Among the four tragedies written by Shakespeare, Macbeth is less of a tragedy.
(C) The protagonists from other tragedies are less coldblooded than Macbeth is
(D) Unlike the villains from other tragedies, Macbeth is vengeful and ambitious in his plans.

- 92 Which of the following statements do NOT find a support in the given passage?

- (A) King Lear and Hamlet are longer when compared to the tragedy Macbeth
(B) The climax of the plays Othello and Hamlet showcases the element of tragedy
(C) The contrast element is less in the other tragedies than that is seen in Macbeth
(D) In Macbeth, the reactions are terrible, and most actions depict a despair

Directions for the following 4(four) questions no. 93 to 96 :

The following 4 questions are based on the following passage in English to test the comprehension of English Language and therefore these questions do not have Hindi Version.

निम्नलिखित 4(चार) प्रश्नों (सं. 93 से 96) के लिए निर्देश :

निम्नलिखित 4 प्रश्नों अंग्रेजी के निम्नलिखित परिच्छेद पर आधारित हैं और अंग्रेजी भाषा के बोधन के परीक्षण के लिए हैं। अतः इन प्रश्नों का हिन्दी पाठ नहीं दिया जा रहा है।

India is the second largest producer of fish in the world, employing over 14 million people in fishing and aquaculture. Increasing pressure on fish stocks, overcrowding of boats, pollution, degradation of habitats and destructive fishing practices threaten the ecosystem and livelihoods of millions. Nearly 70 percent of by-catch i.e. unwanted fish collected by fishing vessels is typically discarded to make way for commercially-important fish species. However, the ability of our seas to replenish depends on the survival of this juvenile fish. When traditional diamond-shaped nets are in water, the gaps in the nets compress, leaving little room for smaller fish to escape. However, the square shaped mesh retains its shape in the water and juvenile fish below a certain size can escape through the gap in the nets.

The square mesh net was introduced in Sindhudurg region through a partnership between the Government of Maharashtra and the United Nations Development Programme (UNDP) which aims to demonstrate that biodiversity conservation of coastal areas and sustainable livelihoods can go hand in hand. The partnership is supported by the Global Environment Facility (GEF).

The partnership brought in technical expertise from the Central Institute of Fisheries Technology, working closely with local fisherfolk to introduce the square mesh net in the cod end of trawl gears in Sindhudurg. Met with initial scepticism in this important fish landing centre, the initiative has gone a long way in becoming something that fishermen have embraced in their journey to sustainable marine fishing. Since 2015, every trawler in the district now uses square mesh nets.

The new technology has increased income by INR 10,000 (US\$152) each month because diesel consumption has declined. On an average catch of 18 kgs, it is estimated that the square mesh allows over 3 kgs of juvenile fish and other aquatic mammals to escape, important for the survival of the seas. At first, fishermen were worried that the new nets would exclude big fish and their catch would decline but during the trials they saw how it worked. The nets are gaining popularity and net makers in the region are now being trained to stitch square mesh nets for use by fishing trawlers along the state. Witnessing the movement underway in Sindhudurg where over 300 trawlers have adopted more sustainable fishing practices, Maharashtra's Fisheries Department has now issued an order proposing the mandatory use of square mesh nets for all 17,000 trawlers in the region.

Fishermen along India's western coast are now using square mesh nets and practicing sustainable marine fishing. It is earning them higher incomes, protecting marine biodiversity and paving the way for policy change in one of the country's most important fishing coastlines.

- 93** From the passage identify the TRUE and FALSE statements?
- (a) Using square nets by fishermen can curtail overfishing.
 - (b) The practice of adopting square nets is financially sustainable.
 - (c) Fishermen were always enthusiastic about using square nets.
 - (d) Young fish cannot survive when farmers use square nets extensively.
 - (e) In the near future, many states are likely to insist that fishermen use square nets.
- (A) (a)-(T), (b)-(T), (c)-(T), (d)-(F), (e)-(T) (B) (a)-(T), (b)-(T), (c)-(F), (d)-(F), (e)-(F)
(C) (a)-(F), (b)-(T), (c)-(F), (d)-(T), (e)-(T) (D) (a)-(T), (b)-(T), (c)-(F), (d)-(F), (e)-(T)
- 94** Which of the following can be inferred from the statement "Since 2015, every trawler in the district now uses square mesh nets"?
- (A) Fishing has become sustainable in Sindhudurg since 2015.
 - (B) After 2015 in Sindhudurg farmers were allowed to sell only big fish.
 - (C) Before 2015 sale of only juvenile fish dominated the Sindhudurg fish market.
 - (D) There was a very strong movement by farmers against square mesh nets in 2015.
- 95** Which of the following inferences can be drawn based on the lines "The new technology has increased income by INR 10,000 (US\$152) each month because diesel consumption has declined. On an average catch of 18 kgs, it is estimated that the square mesh allows over 3 kgs of juvenile fish and other aquatic mammals to escape, important for the survival of the seas"?
- (A) The new technology adopted is leading to the escape of 3 kgs of juvenile fish.
 - (B) Square mesh nets are profitable for the farmer and his savings will also increase.
 - (C) When diesel consumption and juvenile fish capture increase, it is unsafe for marine biodiversity.
 - (D) By adopting square mesh nets all farmers will capture at least 21 kgs of fish.
- 96** Which of the following sentences from the passage holds the word which conveys the meaning "Have doubts about the truth of something"?
- (A) Met with initial scepticism in this important fish landing centre, the initiative has gone a long way.
 - (B) Maharashtra's Fisheries Department has now issued an order proposing the mandatory use of square mesh nets
 - (C) Biodiversity conservation of coastal areas and sustainable livelihoods can go hand in hand
 - (D) Net makers in the region are now being trained to stitch square mesh nets

Directions for the following 4(four) questions no. 97 to 100 :

The following 4 questions are based on the following passage in English to test the comprehension of English Language and therefore these questions do not have Hindi Version.

निम्नलिखित 4(चार) प्रश्नांशों (सं. 97 से 100) के लिए निर्देश :

निम्नलिखित 4 प्रश्नांश अंग्रेजी के निम्नलिखित परिच्छेद पर आधारित हैं और अंग्रेजी भाषा के बोधन के परीक्षण के लिए हैं। अतः इन प्रश्नांशों का हिन्दी पाठ नहीं दिया जा रहा है।

The rich have many assets; the poor have only one—their labour. Because good jobs are slow to come to the poor, the poor must move to find productive employment. Migration is, therefore, the most effective way to reduce poverty and share prosperity, the twin goals of the World Bank. Not surprisingly, all development experiences and growth episodes in history have involved a reallocation of labour across space and sectors within countries.

According to ‘Moving for Prosperity: Global Migration and Labour Markets’, however, some of the biggest gains come from the movement of people between countries. Migrants’ incomes increase three to six times when they move from lower- to higher-income countries. These gains remain largely notional because most people cannot move. Only about 3 percent of the world’s population live in a country in which they were not born, a proportion that has not changed much over six decades of otherwise unprecedented global integration, via trade, investment, and knowledge flows. Distances in space, culture, and language are inherent impediments to mobility. The most important barriers are, however, national borders.

The gains for immigrants do not come at the expense of host countries because the hosts benefit from the complementary skills that immigrants bring, or because hosts are consumers of the products and services immigrants provide. Almost every empirical study finds that increased labour mobility leads to large gains for the immigrants and positive overall gains for the destination country. That creates a puzzle. The compelling economic evidence on the economic gains and social benefits of migration sits awkwardly with stark political opposition to immigration. Respondents to political opinion polls rate the arrival of immigrants in their countries as among their worst fears. Citizens worried about what migrants and refugees would do to jobs and wages, welfare programs, crime, schools, and their national identity. Frustrated by the public’s disregard of their empirical findings, many economists attribute political opposition to cultural and social factors, including xenophobia.

- 97 From the lines “These gains remain largely notional because most people cannot move” it can be inferred that
(A) People are made to move to other countries against their wishes.
(B) Theoretically migration is likely to look like a boon to many.
(C) People migrate to another country only with the intention of gains.
(D) Any form of gains for the migrants is only temporary and permanent.
- 98 The statement from the passage, ‘The gains for immigrants do not come at the expense of host countries.’ means
(A) The immigrants can make a comfortable living only if the host countries agree.
(B) The immigrants are contributing to the host countries and not the other way.
(C) The host countries do not have to make any sacrifices to accommodate immigrants.
(D) The host countries will have to spend a lot of their resources to maintain immigrants.
- 99 Which of the following words from the last sentence in the passage conveys the following meaning “Dislike of or prejudice against people from other countries”?
(A) Frustrated (B) Disregard (C) Empirical (D) Xenophobia
- 100 Which of the following can be inferred from the statement “Because good jobs are slow to come to the poor, the poor must move to find productive employment”?
(A) Productive employment is not in the reach of the locals from host countries
(B) Economically sound people have greater chances of finding lucrative jobs
(C) To find profitable employment one should not be an immigrant in a host country.
(D) Poor people have no chance of getting a lucrative job in their own country.

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

Objection Handling 25-7-2022
Master Copy for

HCS(Ex.Br.) & other Allied Service Preliminary Exam-2021 held on 24.07.2022							
Master Answer Key - Paper-II (Evening Session) - CSAT							
Q.No.	Answer	Q.No.	Answer	Q.No.	Answer	Q.No.	Answer
1	C	26	B	51	D	76	A
2	B	27	C	52	A	77	D
3	B	28	B	53	C	78	A
4	D	29	D	54	B	79	A
5	A	30	C	55	B	80	C
6	C	31	D	56	A	81	A
7	D	32	B	57	C	82	B
8	A	33	C	58	C	83	A
9	C	34	C	59	D	84	D
10	A	35	A	60	C	85	C
11	C	36	A	61	A	86	A
12	B	37	B	62	B	87	B
13	C	38	D	63	D	88	B
14	B	39	C	64	A	89	A
15	C	40	C	65	B	90	D
16	B	41	A	66	C	91	C
17	D	42	D	67	C	92	C
18	C	43	D	68	B	93	D
19	B	44	A	69	D	94	A
20	D	45	A	70	D	95	C
21	B	46	A	71	D	96	A
22	C	47	C	72	A	97	B
23	A	48	A	73	C	98	C
24	B	49	A	74	B	99	D
25	C	50	B	75	B	100	B