

This Test-Booklet contains 24 printed pages.

इस परीक्षण-पुस्तिका में 24 पेज हैं।

Question-Booklet Number

प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक

Your Roll Number / आपका अनुक्रमांक

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

**Test-Booklet**

**परीक्षण-पुस्तिका**

**18**

Booklet Series

पुस्तिका शृंखला

**A**

Time Limit : 1 hour 30 minutes

समय सीमा : 1 घंटा 30 मिनट

- When you take out the OMR Answer-Sheet placed inside the Test-Booklet, ensure that Question-Booklet Number on Test-Booklet and OMR Answer-Sheet are same, otherwise get them changed. Please do not mark your answers on this Test-Booklet.  
परीक्षण-पुस्तिका के बीच रखे गए OMR उत्तर-पत्र को बाहर निकालने के पश्चात् आप यह सुनिश्चित कर लें कि परीक्षण-पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्र में प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक समान हैं, अन्यथा इसे बदलकर दूसरी ले लें। कृपया इस परीक्षण-पुस्तिका पर अपने उत्तरों को अंकित नहीं करें।
- This Booklet consists of 100 questions and carries 100 marks. All questions are compulsory and they carry equal marks. There is no negative marking.  
इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं तथा 100 अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा उनके अंक समान हैं। ऋणात्मक अंक नहीं है।
- Each question has four alternatives (A), (B), (C) and (D). Of these four alternative answers, only one is the correct answer for each question. Use only Blue or Black ball point pen to answer questions.  
प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प (A), (B), (C) और (D) दिए गए हैं। इन चार विकल्पों में से, प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर सही है। केवल नीले अथवा काले बॉल प्वाइंट पेन का ही उत्तर देने के लिए प्रयोग करें।
- All answers are to be marked on the OMR Answer-Sheet only. Mark your responses carefully. Any cutting, use of Fluid, Eraser, use of Blade, etc. are not allowed for changing the answers and treated as wrong answer.  
सभी उत्तरों को केवल OMR उत्तर-पत्र पर ही चिह्नित करें। अपने उत्तरों को सावधानीपूर्वक चिह्नित करें। उत्तर बदलने के लिए काट-पीट करना तथा ब्लेड, रबड़, सफेद तरल इत्यादि का उपयोग की भी अनुमति नहीं है। यदि ऐसा किया जाता है, तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
- Candidate will not be allowed to take away Question Booklet rather they will submit it to the Invigilator alongwith the OMR Answer Sheet.  
परीक्षार्थी को प्रश्न-पुस्तिका ले जाने की अनुमति नहीं है, बल्कि इसे OMR उत्तर-पत्र सहित निरीक्षक को सौंपना होगा।
- Candidates will be allowed to carry the duplicate/carbon copy of the OMR Answer-Sheet.  
परीक्षार्थी को OMR उत्तर-पत्र की डुप्लिकेट/कार्बन कॉपी अपने साथ ले जाने की अनुमति होगी।
- Open your Test-Booklet seal, only when asked to do so. Contravention of this attracts disqualification.  
अभ्यर्थी को परीक्षण-पुस्तिका सील जब कहा जाए, तब ही खोलनी है। इस निर्देश का उल्लंघन करने पर अभ्यर्थी को अयोग्य करार दिया जा सकता है।
- You have to fill the boxes and shade the circle for your Roll Number and Booklet Series in the boxes because this information is essential for evaluation of the Answer-Sheet.  
आप अपना अनुक्रमांक और पुस्तिका शृंखला को अवश्य भरें और वृत्त को काला करें, क्योंकि यह जानकारी उत्तर-पत्र के मूल्यांकन के लिए आवश्यक है।
- Completely darken the CIRCLE so that the letter/number inside the CIRCLE is not visible.  
वृत्त को इस तरह काला करें कि वृत्त में लिखा अक्षर/नम्बर दिखाई न दें।
- Darken only ONE CIRCLE for each answer as shown in the example below. If you darken more than one CIRCLE, your answer will be treated as wrong.  
नीचे उदाहरण में दर्शाये अनुसार, प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही वृत्त को काला करें। एक से अधिक वृत्त को काला करने पर आपका उत्तर गलत माना जाएगा।  
**Wrong Method/गलत विधि :** (X) (B) (C) (D) **Correct Method/सही विधि :** (A) (C) (D)
- Signature of Invigilator will be done after all the entries are made by the candidate.  
परिवेक्षक परीक्षार्थी द्वारा की गई सभी प्रविष्टियों के उपरान्त ही हस्ताक्षर करें।
- Before beginning to answer the questions please make sure that all the entries in your Answer-Sheet have been duly completed. Any carelessness in this regard may jeopardize your chances of selection.  
प्रश्नों के उत्तर देने से पहले सुनिश्चित कर लीजिए कि आपने उत्तर-पृष्ठ में सभी प्रविष्टियाँ निर्देशानुसार ठीक प्रकार भर दी हैं। इनमें किसी प्रकार की लापरवाही से आपके चयन में बाधा पड़ सकती है।
- Do not spend time on reading all the questions before beginning to answer them. Try answering the questions one by one and wherever you are not sure of the answer, pass on to the next question. Time permitting, you may again try the left out questions after completing the whole test.  
उत्तर देना आरम्भ करने से पूर्व पूरा प्रश्न-पत्र पढ़ने का प्रयास न कीजिए। किसी प्रश्न का उत्तर न आने पर अगला प्रश्न कीजिए। पूरा प्रश्न-पत्र करने के बाद समय रहने पर आप छूटे हुए प्रश्न पुनः कर सकते हैं।
- Do not talk to or consult with other candidates. This will lead to disqualification.  
आपस में बातें अथवा विचार-विमर्श न करें। अन्यथा आपकी उम्मीदवारी समाप्त कर दी जाएगी।
- Do not carry any electronic gadgets or cell phone during the test. Possession of any such equipment or cell phone will lead to disqualification of the candidate from the examination.  
परीक्षा के दौरान किसी भी प्रकार की इलेक्ट्रॉनिक गैजिट (gadgets) अथवा सेल फोन ले जाना मना है। ऐसी किसी भी प्रकार की साधन (equipment) अथवा सेल फोन पास रखने पर उम्मीदवार को अयोग्य करार दिया जायेगा।
- Use of unfair means during the examination will lead to disqualification of the candidate.  
परीक्षा के दौरान अनुचित साधन का प्रयोग करने पर उम्मीदवार को अयोग्य करार दिया जायेगा।
- In case of variation of any kind in the English and Hindi version of any question(s), the English version will be considered as final.  
किसी भी प्रश्न (प्रश्नों) के अंग्रेजी एवं हिन्दी वृत्तान्त में किसी भी प्रकार का अंतर होने पर अंग्रेजी वृत्तान्त को निर्णायक माना जाएगा।

**A****[2]**

1. Which statutory body oversees the implementation of the Right to Information Act ?

- (A) Central Vigilance Commission (B) National Human Rights Commission  
(C) NITI Aayog (D) Central Information Commission

सूचना-अधिकार अधिनियम को कार्यान्वित करने वाली कौन सी वैधानिक संगठन निरीक्षण करती है?

- (A) केन्द्रीय सतर्कता आयोग (B) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग  
(C) नीति (NITI) आयोग (D) केन्द्रीय सूचना आयोग

2. Complete : 1, 5, 8, 10, 11, \_\_\_\_?

पूरा कीजिए : 1, 5, 8, 10, 11, \_\_\_\_?

- (A) 0 (B) 10 (C) 11 (D) 12

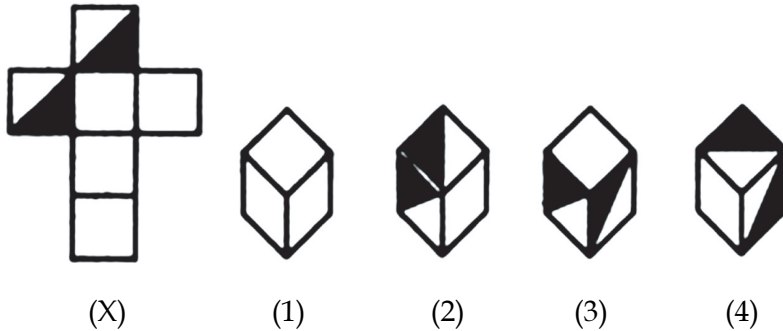
3. Which of the following is one of ISRO's launching locations ?

- (A) Pulicat (B) Sriharikota  
(C) Divar (D) None of the above

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान इसरो (ISRO) के प्रक्षेपण क्षेत्रों में से एक है?

- (A) पुलीकत (B) श्रीहरिकोटा  
(C) दीवर (D) उपर्युक्त में कोई नहीं

4.



Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).

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

पेपर शीट (X) से निर्मित बॉक्स के समरूप बॉक्स का चयन दिये गए चित्र से कीजिए।

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

5. Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Constitution ?

- (A) Jawaharlal Nehru (B) Mahatma Gandhi  
(C) B.R. Ambedkar (D) Vallabhbhai Patel

संविधान का प्रारूप बनाने वाली समिति के प्रधान कौन थे?

- (A) जवाहरलाल नेहरू (B) महात्मा गांधी  
(C) बी.आर. अम्बेडकर (D) वल्लभभाई पटेल

6. Who was the first Chief Election Commissioner of India ?

- (A) Sukumar Sen (B) Navin Chawla  
(C) T.N. Seshan (D) None of the above

भारत के सर्वप्रथम मुख्य चुनाव नियुक्ताधिकारी (कमीशनर) कौन थे ?

- (A) सुकुमार सेन (B) नवीन चावला  
(C) टी.एन. सेशन (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

7. Reduce  $264/396$  to lowest form.

$264/396$  को निम्नतम रूप में लाइए।

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

8. The exterior of cylindrical can (excluding top and bottom) has to be painted at the cost of ₹ 2 per  $m^2$ . If the radius of this can is 2 m and height is 3 m, the cost of painting it is (approximately) :

किसी बेलनाकार केन के बाहरी भाग (तल तथा ऊपर को छोड़ कर) को ₹ 2/वर्ग मी. की दर से रंगा जाना है। यदि इस केन की त्रिज्या 2 मी. तथा ऊँचाई 3 मी. हो, तो रंगाई की कीमत लगभग :

- (A) ₹ 120.42 (B) ₹ 230.64 (C) ₹ 125.66 (D) ₹ 143.66

9. A boy rode his bicycle Northward, then turned left and rode 1 km and again turned left and rode 2 km. He found himself 1 km west of his starting point. How far did he ride Northward initially ?

- (A) 1 km (B) 2 km (C) 3 km (D) 5 km

कोई लड़का उत्तर की ओर साइकिल चलाता है। फिर बायें मुड़कर 1 कि.मी. तक चलाता है। फिर से बायें मुड़कर 2 कि.मी. चलाता है। यहाँ उसने अपने आपको अपनी आरंभिक स्थान से 1 कि.मी. पश्चिम में पाया। आरंभ में उसने उत्तर की ओर कितनी दूरी तक साइकिल चलायी ?

- (A) 1 कि.मी. (B) 2 कि.मी. (C) 3 कि.मी. (D) 5 कि.मी.

10. Who served as the first Law Minister of India ?

- (A) S. Radhakrishnan (B) Jawaharlal Nehru  
(C) B.R. Ambedkar (D) Maulana Abul Kalam Azad

भारत के प्रथम कानून-मंत्री कौन थे ?

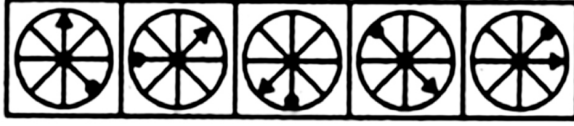
- (A) एस. राधाकृष्णन (B) जवाहरलाल नेहरू  
(C) बी.आर. अम्बेडकर (D) मौलाना अबुल कलाम आजाद

A

[4]

11. Choose the figure which is different from the rest.

उस चित्र को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।



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

12. Lively : Dull ::

- (A) Employed : Jobless (B) Flower : Bud  
(C) Factory : Labour (D) Happy : Gay

लाईवली : डल ::

- (A) एम्प्लॉईड : जॉबलेस (B) फ्लावर : बड  
(C) फैक्टरी : लेबर (D) हैप्पी : गे

13. Valley of Flowers is in :

- (A) Sikkim (B) Jammu and Kashmir  
(C) Uttarakhand (D) Karnataka

फूलों की घाटी (वैली ऑफ फ्लावर्स) कहाँ है?

- (A) सिक्किम (B) जम्मू और कश्मीर  
(C) उत्तराखण्ड (D) कर्नाटक

14. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

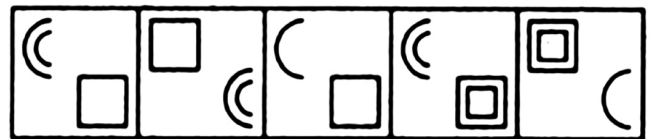
उत्तर चित्र से उस उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures / प्रश्न चित्र :

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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



- (1) (2) (3) (4) (5)  
(C) (3) (D) (4)

15. Who was awarded the Kalidas Samman 2018 ?

- (A) Anjolie Ela Menon (B) Jhumpa Lahiri  
(C) Anita Desai (D) Sudha Murty

‘कालिदास सम्मान 2018’ से किसे पुरस्कृत किया गया?

- (A) एंजोली इला मेनन (B) झुंपा लहिरी  
(C) अनीता देसाई (D) सुधा मूर्ति

16. Which of the following is a martial art form practiced in Punjab ?

- (A) Gatka (B) Sattriya (C) Garba (D) Bhangra

निम्नलिखित में से पंजाब में प्रचलित सैन्य-कला (Martial art) का प्रकार है :

- (A) गटका (B) सत्रिया (C) गरबा (D) भांगड़ा

17. If  $A + B$  means A is the brother of B;  $A - B$  means A is the sister of B and  $A \times B$  means A is the father of B. Which of the following means that C is the son of M ?

यदि  $A + B$  का अर्थ है; A, B का भाई है।  $A - B$  का अर्थ है; A, B की बहन है।  $A \times B$  का अर्थ है; A, B के पिता है। निम्न में किसका अर्थ है की C, M का पुत्र है ?

- (A)  $M - N \times C + F$  (B)  $F - C + N \times M$  (C)  $N + M - F \times C$  (D)  $M \times N - C + F$

18. What is another name for Indus Valley Civilisation ?

- (A) Harappan Civilisation (B) Mesopotamian Civilisation  
(C) First Civilisation (D) None of the above

सिन्धु घाटी सभ्यता अन्य किस नाम से जानी जाती है ?

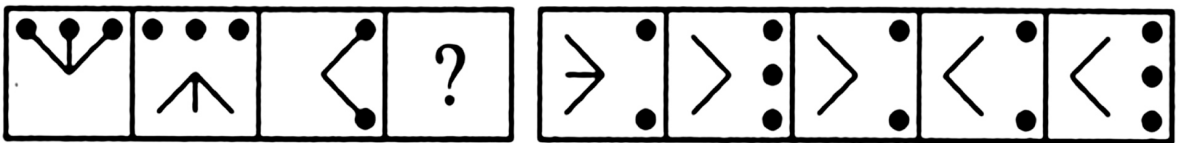
- (A) हड़प्पन सभ्यता (B) मिसोपोटामियन सभ्यता  
(C) आदी सभ्यता (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

उत्तर चित्र से एक उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा :

Problem Figures / प्रश्न चित्र :

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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

20. Who was NOT a Bhakti saint ?

- (A) Mirabai (B) Surdas (C) Kabir (D) Tulsidas

निम्नलिखित में से कौन भक्ति मार्गी संत नहीं थे ?

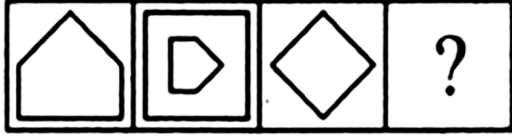
- (A) मीराबाई (B) सूरदास (C) कबीर (D) तुलसीदास

**A****[6]**

21. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).  
उत्तर चित्र से उस उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures / प्रश्न चित्र :

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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



(1) (2) (3) (4) (5)

(A) (1) (B) (2) (C) (3) (D) (5)

22. Choose the word which is different from the rest.

(A) Sparrow (B) Swan (C) Parrot (D) Koel

निम्न में दूसरों से अलग शब्द का चयन कीजिए।

(A) चिड़िया (B) हंस (C) तोता (D) कोयल

23. Where is the India-based Neutrino Observatory located ?

(A) Maharashtra (B) Mizoram  
(C) Punjab (D) Tamil Nadu

भारतीय मूल की न्यूट्रिनो ऑब्जर्वेटरी कहाँ स्थित है?

(A) महाराष्ट्र (B) मिजोरम  
(C) पंजाब (D) तमिलनाडु

24. Longest river in India :

(A) Yamuna (B) Ganga (C) Sabarmati (D) Krishna

भारत की सबसे लम्बी नदी का नाम बताइए।

(A) यमुना (B) गंगा (C) साबरमती (D) कृष्णा

25. A man is 24 years older than his son. In two years, his age will be twice the age of his son. The present age of his son is :

कोई आदमी अपने पुत्र से 24 वर्ष बड़ा है। 2 वर्षों में उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। पुत्र की वर्तमान आयु है :

(A) 18 (B) 19 (C) 22 (D) 28

26. Who assumed title of "Vikramaditya" ?

(A) Ashoka (B) Kanishka (C) Samudragupta (D) Chandragupta 2

'विक्रमादित्य' की उपाधी किसने ग्रहण किया?

(A) अशोक (B) कनिष्क (C) समुद्रगुप्त (D) चन्द्रगुप्त 2

27. Which film is India's official entry for the Oscars 2019 ?

- (A) Raazi (B) Zero  
(C) Village Rockstars (D) Padman

ऑस्कर 2019 के लिए भारत की किस सिनेमा को अधिकारिक रूप से प्रवेश मिला ?

- (A) राजी (B) जीरो  
(C) विलेज रॉकस्टार्स (D) पैडमैन

28. Which state is the largest producer of rubber in India ?

- (A) Andhra Pradesh (B) Assam  
(C) Kerala (D) Karnataka

भारत में सर्वाधिक रबर उत्पादन करने वाला राज्य कौन सा है ?

- (A) आन्ध्र प्रदेश (B) असम  
(C) केरल (D) कर्नाटक

29. Name a famous freedom fighter from Nagaland.

- (A) Suryasen (B) Rani Gaidinliu  
(C) Birsa Munda (D) None of the above

नागालैण्ड के प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी का नाम बताइए।

- (A) सूर्यसेन (B) रानी गइदिनल्यू  
(C) बिरसा मुण्डा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. Ramsar Convention is related to :

- (A) Air Pollution (B) Endangered Species  
(C) Rivers (D) Wetlands

रामसार सम्मेलन किससे संबंधित है ?

- (A) वायु-प्रदूषण (B) लुप्तप्रायः जाति/प्राणी  
(C) नदियाँ (D) आर्द्रभूमि

31. A bag contains 2 red, 3 green and 2 blue balls. Two balls are drawn at random. What is the probability that none of the balls drawn is blue ?

किसी थैले में 2 लाल, 3 हरी तथा 2 नीली गेंदें हैं। यादृच्छिक दो गेंदें निकाली जाती हैं। निकाली गयी गेंदों में नीली गेंद नहीं है, कि प्रायिकता क्या है ?

- (A) 10/21 (B) 11/21 (C) 2/7 (D) 5/7

32. Starting from the point X, Jayant walked 15 m towards West. He turned left and walked 20 m. He then turned left and walked 15 m. After this he turned to his right and walked 12 m. How far and in which directions is now Jayant from X ?

(A) 32 m, South (B) 47 m, East (C) 42 m, North (D) 27 m, South

X बिन्दु से आरंभ करते हुए जयंत पश्चिम की ओर 15 मी. जाता है। फिर बायें मुड़कर 20 मी. चलता है। वह फिर बायें मुड़कर 15 मी. चलता है। इसके बाद दायें मुड़कर 12 मी. चलता है। अब जयंत X से किस दिशा तथा कितनी दूरी पर है?

(A) 32 मी. दक्षिण (B) 47 मी. पूर्व (C) 42 मी. उत्तर (D) 27 मी. दक्षिण

33. A man covers a distance from Town A to Town B on scooter at 30 km/hr and rides back from Town B to Town A at 20 km/hr. Find his average speed during the whole journey.

(A) 14 km/h (B) 24 km/h (C) 20 km/h (D) 32 km/h

कोई व्यक्ति 30 कि.मी./घंटा की चाल से स्कूटर द्वारा शहर A से B तक जाता है तथा 20 कि.मी./घंटा की चाल से शहर B से A वापस आता है। उसकी सम्पूर्ण यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

(A) 14 कि.मी./घंटा (B) 24 कि.मी./घंटा (C) 20 कि.मी./घंटा (D) 32 कि.मी./घंटा

34. How many 7 digit numbers can be formed from digits 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 assuming no digit is repeated ?

1, 2, 3, 4, 5, 6 तथा 8 अंकों से, बिना अंक की पुनरावृत्ति के 7 अंकों की कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती हैं?

(A) 5,040 (B) 5,030 (C) 5,020 (D) 5,010

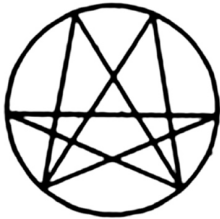
35. In an election between two candidates, one got 55% of the total valid votes, 20% of the votes were invalid. If the total number of votes was 7500, the number of valid votes that the other candidate got, was :

दो व्यक्तियों के मध्य चुनाव में एक ने कुल वैध मतों का 55% मत पाया, 20% मत अवैध पाये गये। यदि कुल मत 7500 थे, तो दूसरे उम्मीदवार द्वारा प्राप्त वैध मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 2400 (B) 2500 (C) 2700 (D) 3000

36. Find the number of triangles in the given figure.

प्रदत्त चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



(A) 22 (B) 24 (C) 26 (D) 28



37. If the radius and height of a cylindrical can are both 4 m, how much paint can be stored in such a can measured in cubic metres ?

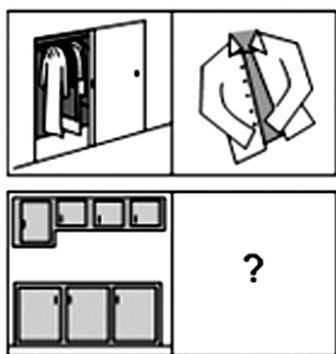
(A) 210.02 m<sup>3</sup> (B) 201.06 m<sup>3</sup> (C) 333.45 m<sup>3</sup> (D) 320.04 m<sup>3</sup>

यदि किसी बेलनाकार केन की त्रिज्या तथा ऊँचाई प्रत्येक 4 मी. है, इस केन में (घन मी. में) कितनी पेंट रखी जा सकती है?

(A) 210.02 घन मी. (B) 201.06 घन मी. (C) 333.45 घन मी. (D) 320.04 घन मी.

38. Choose the picture that would go in the empty box so that the two bottom pictures are related in the same way as the top two are related :

एक ऐसे चित्र का चयन कीजिए जो खाली बॉक्स में जायेगा ताकि निम्न के दो चित्रों में वैसा ही सम्बन्ध हो जैसा कि ऊपर वाले दो चित्रों में है :



(1)



(2)



(3)



(4)

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

39. City of Joy :

(A) Jaipur (B) Kolkata (C) Lucknow (D) Delhi

सिटी ऑफ जॉय :

(A) जयपुर (B) कोलकाता (C) लखनऊ (D) दिल्ली

40. Letter : Word ::

(A) Page : Book

(B) Product : Factory

(C) Club : People

(D) Homework : School

लेटर : वर्ड ::

(A) पेज : बुक

(B) प्रोडक्ट : फैक्टरी

(C) क्लब : पीपल

(D) होमवर्क : स्कूल

41. What are Ajanta and Ellora ?

(A) Watchmaking companies

(B) Sites of Buddhist and Hindu caves

(C) Hindu goddesses

(D) None of the above

अजंता और एलोरा क्या हैं ?

(A) घड़ी बनाने की कंपनियाँ

(B) बौद्ध और हिन्दू गुफाओं के स्थान

(C) हिन्दू देवियाँ

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**A****[10]**

42. Choose the figure which is different from the rest.

उस चित्र को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।



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

43. Pushkar is famous for :

- (A) Ancient architecture (B) Marble  
 (C) Camel and cattle fairs (D) None of the above

पुष्कर किस लिए प्रसिद्ध है?

- (A) प्राचीन वास्तुकला (B) संगमरमर  
 (C) ऊँट और अन्य पशु मेले (D) उपर्युक्त में कोई नहीं

44. Air quality and weather forecasting initiative :

‘वायु-गुणवत्ता’ और ‘मौसम-पूर्वानुमान’ का सूत्रपात कहलाता है :

- (A) VATAVARAN (B) MAUSAM (C) SAFAR (D) WINDEX

45. Complete :

- |               |              |               |              |
|---------------|--------------|---------------|--------------|
| apples        | fruit        | supermarket   |              |
| novel         | book         | ?             |              |
| (A) bookstore | (B) magazine | (C) vegetable | (D) shopping |

पूरा कीजिए :

- |              |             |              |            |
|--------------|-------------|--------------|------------|
| एप्पल        | फ्रूट       | सूपरमार्केट  |            |
| नॉवेल        | बुक         | ?            |            |
| (A) बुकस्टोर | (B) मैगज़ीन | (C) वेजीटेबल | (D) शॉपिंग |

46. Who is the current Prime Minister of Nepal ?

- (A) Sushil Koirala (B) Madhav Kumar Nepal  
 (C) Pushpa Kamal Dahal (D) K.P. Sharma Oli

वर्तमान समय में नेपाल के प्रधान मंत्री कौन हैं?

- (A) सुशील कोयराला (B) माधव कुमार नेपाल  
 (C) पुष्पकमल दहल (D) के.पी. शर्मा ओली

47. Who is the first woman lawyer to be sworn in as a judge of the Supreme Court of India ?

- (A) Gita Mittal (B) Indu Malhotra (C) Vinita Bali (D) Chanda Kochar

भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के पद की शपथ लेने वाली प्रथम महिला वकील कौन थी?

- (A) गीता मिट्टल (B) इंदु मल्होत्रा (C) विनीता बाली (D) चंदा कोचर

48. Rasik walked 20 m towards north. Then he turned right and walks 30 m. Then he turns right and walks 35 m. Then he turns left and walks 15 m. Finally he turns left and walks 15 m. In which direction and how many metres is he from the starting position ?

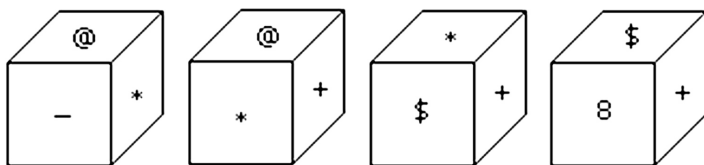
(A) 15 m West (B) 30 m East (C) 30 m West (D) 45 m East

रसीक उत्तर की ओर 20 मी. चलता है। वह दायें मुड़कर 30 मी. चलता है फिर वह दायें मुड़कर 35 मी. चलता है। फिर वह बायें मुड़कर 15 मी. चलता है। वह अब अंतिम बार बायें मुड़कर 15 मी. चलता है। अब वह आरंभिक स्थान से किस दिशा में तथा कितनी दूरी पर है?

(A) 15 मी. पश्चिम (B) 30 मी. पूर्व (C) 30 मी. पश्चिम (D) 45 मी. पूर्व

49. Which symbol will be on the face opposite to the face with symbol \* ?

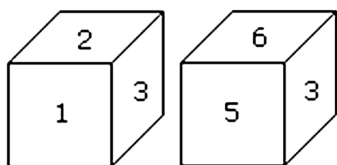
निम्न चित्र में \* संकेत वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा संकेत पाया जायेगा ?



(A) @ (B) \$ (C) 8 (D) +

50. Which digit will appear on the face opposite to the face with number 4 ?

निम्न में संख्या 4 वाली फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या आयेगी ?



(A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 2/3

51. A train leaves from a station and moves at a certain speed. After 2 hours, another train leaves from the same station and moves in the same direction at a speed of 60 kmph. If it catches up with the first train in 4 hours, what is the speed of the first train ?

कोई ट्रेन किसी निश्चित चाल से स्टेशन से चलना आरंभ करती है। 2 घंटे बाद उसी स्टेशन से उसी दिशा में 60 कि.मी./घंटा की चाल से एक दूसरी ट्रेन चलती है। यदि यह पहली ट्रेन को 4 घंटों में पार करती है तो पहली ट्रेन की चाल क्या है ?

(A) 34 (B) 36 (C) 38 (D) 40

52. Whose birth anniversary is celebrated as the National Education Day ?

(A) Maulana Abul Kalam Azad (B) Vikram Sarabhai  
(C) Jawaharlal Nehru (D) Rabindranath Tagore

निम्नलिखित में से किसका जन्मदिन 'राष्ट्रीय शिक्षा दिवस' के रूप में मनाया जाता है ?

(A) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (B) विक्रम साराभाई  
(C) जवाहरलाल नेहरू (D) रवीन्द्रनाथ टैगोर

53. Which of the following is another name for the Outer Himalayas ?  
 (A) Himachal (B) Himadri (C) Dhauladhar (D) Shivalik  
 निम्नलिखित में से बाह्य हिमालय (Outer Himalayas) का अन्य नाम कौन सा है ?  
 (A) हिमाचल (B) हिमाद्री (C) धौलाधर (D) शिवालिक
54. What is the full-form of JAM ?  
 (A) Jaisalmer Ajmer Mumbai (B) Jan Awas Mission  
 (C) Jan Dhan Aadhaar Mobile (D) None of the above  
 जे.ए.एम. (JAM) का क्या आशय है ?  
 (A) जैसलमेर अजमेर मुम्बई (B) जन आवास मिशन  
 (C) जन धन आधार मोबाइल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
55. Name the new government scheme announced for farmers.  
 (A) PM Mudra Yojana (B) PM-AASHA  
 (C) Sampada (D) Digi Yatra  
 किसानों के लिए घोषित नये सरकारी योजना का नाम बताइए।  
 (A) पी.एम. मुद्रा योजना (B) पी.एम.-आशा (AASHA)  
 (C) सम्पदा (D) डिजी यात्रा
56. Which of the following is NOT a fundamental right ?  
 (A) Right to equality (B) Right to food  
 (C) Right to life (D) Right to freedom of religion  
 निम्नलिखित में से कौन सा मूलभूत अधिकार नहीं है ?  
 (A) समानता का अधिकार (B) भोजन का अधिकार  
 (C) जीवनाधिकार (D) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
57. Where were the 18<sup>th</sup> Asian Games 2018 held ?  
 (A) Sri Lanka (B) Thailand (C) India (D) Indonesia  
 18वीं एशियन खेल 2018 कहाँ आयोजित हुए थे ?  
 (A) श्रीलंका (B) थाईलैण्ड (C) भारत (D) इण्डोनेशिया
58. Who was appointed as the 46<sup>th</sup> Chief Justice of India ?  
 (A) Ranjan Gogoi (B) J.S. Khehar  
 (C) Dipak Misra (D) None of the above  
 भारत के 46वें मुख्य न्यायाधीश के पद पर किसे नियुक्त किया गया ?  
 (A) रंजन गोगोई (B) जे.एस. खेहर  
 (C) दीपक मिश्रा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. Which state was adjudged the best state for animal husbandry ?

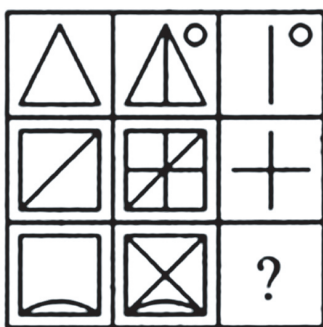
- (A) Tamil Nadu (B) Bihar (C) Uttarakhand (D) Gujarat

किस राज्य को पशु-पालन के लिए सर्वोत्तम राज्य घोषित किया गया ?

- (A) तमिलनाडु (B) बिहार (C) उत्तराखण्ड (D) गुजरात

60. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

चार विकल्पों में से एक उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो आव्यूह चित्र को पूरा करेगा।



- (1) (2) (3) (4)

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

61. In how many ways can the letters of the word 'LEADER' be arranged ?

'LEADER' के अक्षरों को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है ?

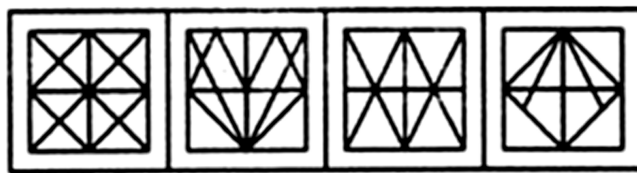
- (A) 72 (B) 144 (C) 360 (D) 720

62. Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

उस वैकल्पिक चित्र का चयन कीजिए जिसमें चित्र (X) उसके एक भाग के रूप में सम्मिलित है।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

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

**A****[14]**

63. Which organisation promotes classical music and culture amongst youth in India ?

- (A) IGNCA (B) NGMA  
(C) SPIC MACAY (D) None of the above

भारत में कौन सी संस्था युवा-वर्ग में शास्त्रीय-संगीत और संस्कृति को प्रोत्साहित करती है?

- (A) आई.जी.एन.सी.ए. (B) एन.जी.एम.ए.  
(C) एस.पी.आई.सी. एम.ए.सी.ए.वाई. (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. Sivagami is 2 years elder than Meena. After 6 years the total of their ages will be 7 times of their current age. Then age of Sivagami is :

- (A) 14 (B) 15  
(C) 19 (D) Data is inadequate

शिवगामी, मीना से 2 वर्ष बड़ी है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का कुल योग, उनकी वर्तमान आयु के 7 गुणा होगी। शिवगामी की आयु है :

- (A) 14 (B) 15  
(C) 19 (D) आँकड़ा अपर्याप्त है

65. Gudi Padwa is related to which State ?

- (A) Maharashtra (B) Gujarat  
(C) Karnataka (D) Himachal Pradesh

‘गुड़ी पाड़वा’ किस राज्य से संबंधित है?

- (A) महाराष्ट्र (B) गुजरात  
(C) कर्नाटक (D) हिमाचल प्रदेश

66. Identify the figure that completes the pattern (X).

प्रतिमान (X) को पूरा करने वाले चित्र की पहचान कीजिए।



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

67. A train is going at  $1/3$  of its usual speed and it takes an extra 30 minutes to reach its destination. Find its usual time to cover the same distance.

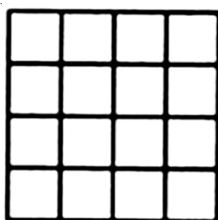
(A) 30 mins (B) 20 mins (C) 15 mins (D) 10 mins

कोई ट्रेन अपनी सामान्य चाल की  $1/3$  चाल से गतिमान है जिसके फलस्वरूप अपने गंतव्य तक पहुँचने में 30 मिनट अधिक लेती है। उसी दूरी को तय करने में उसका सामान्य समय ज्ञात कीजिए।

(A) 30 मिनट (B) 20 मिनट (C) 15 मिनट (D) 10 मिनट

68. Count the number of squares in the given figure.

प्रदत्त चित्र में वर्गों की गिनती कीजिए।



(A) 32 (B) 30 (C) 29 (D) 28

69. Choose the pair in which the words are differently related from the rest.

(A) Tree : Stem (B) Face : Eye (C) Chair : Sofa (D) Plant : Flower

उस जोड़ी का चयन कीजिए जिसमें शब्द निम्न रूप से संबंधित है।

(A) ट्री : स्टेम (B) फेस : आइ (C) चेयर : सोफा (D) प्लांट : फ्लावर

70. Complete : 1, 4, 9, 25, 49, \_\_\_\_?

पूर्ण कीजिए : 1, 4, 9, 25, 49, \_\_\_\_?

(A) 64 (B) 81 (C) 100 (D) 121

71. Which of the following is NOT mentioned in the Preamble to the Constitution ?

(A) Sovereignty (B) Integrity

(C) Safety (D) Republic

निम्नलिखित में से संविधान के प्रस्तावना में क्या कथित नहीं है?

(A) संप्रभुता (B) अखंडता

(C) सुरक्षा (D) गणतंत्र

72. Name the capital of Ashoka.

- (A) Pataliputra (B) Ujjain (C) Purushpura (D) Kannauj

सम्राट अशोक की राजधानी का नाम बताइए।

- (A) पाटलीपुत्र (B) उज्जैन (C) पुरुषपुरा (D) कन्नौज

73. Which of the following is often referred to as the "Golden Triangle"?

- (A) Shimla - Chandigarh - Jammu (B) Kanpur - Lucknow - Allahabad

- (C) Jaisalmer - Bikaner - Jodhpur (D) Delhi - Jaipur - Agra

निम्नलिखित में से अक्सर किसे 'गोल्डन ट्राइंगल' (Golden Triangle) कहते हैं?

- (A) शिमला - चंडीगढ़ - जम्मू (B) कानपूर - लखनऊ - इलाहाबाद

- (C) जैसलमेर - बीकानेर - जोधपुर (D) दिल्ली - जयपुर - आगरा

74. Which one of the following is not a prime number ?

निम्न में कौन सी अभाज्य संख्या नहीं है?

- (A) 31 (B) 61 (C) 71 (D) 91

75. What is essential to a *guitar* ?

- (A) band (B) teacher (C) songs (D) strings

*guitar* के लिए क्या आवश्यक है?

- (A) बैंड (B) टीचर (C) सॉन्ग्स (D) स्ट्रिंग्स

76. Where are Sundarbans located ?

- (A) Kerala (B) West Bengal (C) Telangana (D) Odisha

सुन्दरबन कहाँ स्थित है?

- (A) केरल (B) पश्चिम बंगाल (C) तेलंगाना (D) ओडिशा



77. What is Brexit ?

- (A) An endangered animal
- (B) A multinational firm
- (C) Separation of United Kingdom from EU
- (D) None of the above

ब्रेक्सिट (Brexit) क्या है ?

- (A) एक लुप्तप्रायः प्राणी
- (B) एक बहुराष्ट्रीय संस्था
- (C) यू.के. का ई.यू. से अलग होना
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. Which government initiative deals with inland waterways in India ?

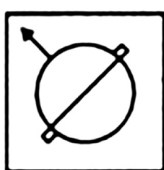
- (A) Sagarmala
- (B) Namami Gange
- (C) Jal Marg Vikas
- (D) National Water Mission

भारत में अन्तर्देशीय जलमार्गों से संबंधित सरकार की पहल है :

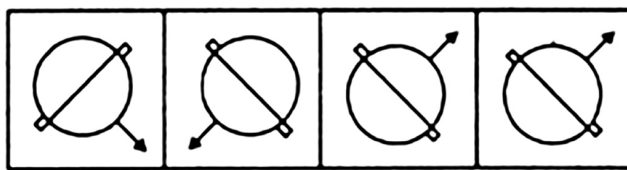
- (A) सागरमाला
- (B) नमामी गंगे
- (C) जल-मार्ग विकास
- (D) नेशनल वाटर मिशन

79. Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.

निम्न चार विकल्पों से प्रदत्त चित्र (X) का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

80. Natyashastra was written by :

- (A) Bharat Muni
- (B) Vishakhadatta
- (C) Kalidasa
- (D) Banabhatta

‘नाट्यशास्त्र’ के रचयिता हैं :

- (A) भरतमुनि
- (B) विशाखदत्त
- (C) कालिदास
- (D) बाणभट्ट

**A****[18]**

81. The GDP for a year is as follows.

किसी वर्ष की जी.डी.पी. निम्न प्रकार है।

Month / महिना	GDP / जी.डी.पी.
Jan / जनवरी	4
Feb / फरवरी	4.2
Mar / मार्च	3.6
Apr / अप्रैल	3.8
May / मई	4
June / जून	3.3
July / जुलाई	2.5
Aug / अगस्त	3.2
Sept / सितंबर	3.8
Oct / अक्टूबर	4
Nov / नवंबर	4.2
Dec / दिसंबर	3.9

Jan-March, Apr-June, July-Sept, Oct-Dec are 4 parts of year. Which part of the year was the average GDP highest in ?

- (A) Jan-March (B) Apr-June  
(C) July-Sept (D) Oct-Dec

जनवरी-मार्च, अप्रैल-जून, जुलाई-सितम्बर, अक्टूबर-दिसम्बर वर्ष के चार हिस्सों में से किस अवधि में औसत जी.डी.पी. सर्वाधिक था ?

- (A) जनवरी-मार्च (B) अप्रैल-जून  
(C) जुलाई-सितम्बर (D) अक्टूबर-दिसम्बर

82. Who represented India in the Golden Globe Race ?

- (A) P.T. Usha (B) A.R. Rahman  
(C) Abhilash Tomy (D) None of the above

गोल्डन ग्लोब रेस में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया ?

- (A) पी.टी. उषा (B) ए.आर. रहमान  
(C) अभिलाष टॉमी (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. Who was the first lady cadet to join the Indian Army ?  
 (A) Avani Chatterjee (B) Mithali Raj  
 (C) Priya Jhingan (D) None of the above  
 भारतीय थल-सेना में भरती होने वाली पहली महिला सैनिक कौन थी ?  
 (A) अवनि चटर्जी (B) मिथाली राज  
 (C) प्रिया झिंगन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
84. Which continent was affected by Zika virus ?  
 (A) Asia (B) South America  
 (C) Europe (D) North America  
 कौन सा महाद्वीप 'जीका' वायरस से प्रभावित हुआ था ?  
 (A) एशिया (B) दक्षिणी अमरीका  
 (C) यूरोप (D) उत्तरी अमरीका
85. Pointing to a photograph Lata says, "He is the son of the only son of my grandfather." How is the man in the photograph related to Lata ?  
 (A) Brother (B) Uncle  
 (C) Cousin (D) Data is inadequate  
 लता ने एक फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरे दादा के एकमात्र पुत्र का पुत्र है"। फोटोग्राफ वाला आदमी किस तरह लता से संबंधित है ?  
 (A) भाई (B) चाचा  
 (C) चचेरा भाई (D) आँकड़ा अपर्याप्त है
86. If 20% of  $a = b$ , then  $b\%$  of 20 is the same as :  
 (A) 4% of  $a$  (B) 5% of  $a$  (C) 6% of  $a$  (D) 7% of  $a$   
 यदि  $a$  का 20% =  $b$ , तो 20 का  $b\%$  उतना है जितना कि :  
 (A)  $a$  का 4% है (B)  $a$  का 5% है (C)  $a$  का 6% है (D)  $a$  का 7% है
87. Which country won the Under-19 Cricket World Cup 2018 ?  
 (A) Sri Lanka (B) India (C) Pakistan (D) Nepal  
 2018 में अंडर-19 क्रिकेट वर्ल्ड कप किस देश ने जीता ?  
 (A) श्रीलंका (B) भारत (C) पाकिस्तान (D) नेपाल
88. Which of the following is NOT one of the 9 rasas ?  
 (A) Kaavya (B) Shringaara (C) Veera (D) Karuna  
 निम्नलिखित में से क्या नौ (9) रसों में नहीं आता है ?  
 (A) काव्य (B) शृंगार (C) वीर (D) करुण

89. Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of figure (Z).

उस चित्र का चयन कीजिए जो चित्र (Z) के खुले रूप से सर्वाधिक निकट से मिलता-जुलता है।



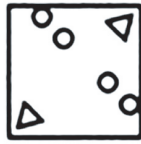
(X)



(Y)



(Z)



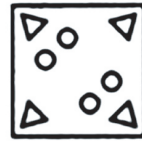
(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

90. Which of the following is incorrect ?

- (A) U.S. Open 2018 - Roger Federer
- (B) Wimbledon Open 2018 - Novak Djokovic
- (C) Australian Open 2018 - Roger Federer
- (D) French Open 2018 - Rafael Nadal

निम्न में से क्या गलत है ?

- (A) यू.एस. ओपन 2018 - रोजर फेडरर
- (B) विम्बल्डन ओपन 2018 - नोवाक जोकोविच
- (C) ऑस्ट्रेलियन ओपन 2018 - रोजर फेडरर
- (D) फ्रेंच ओपन 2018 - राफेल नडाल

91. Paw : Cat :: Hoof : ?

- (A) Lamb
- (B) Elephant
- (C) Lion
- (D) Horse

पाव : कैट :: हूफ : ?

- (A) लैम्ब
- (B) एलीफेन्ट
- (C) लायन
- (D) हॉर्स

92. Tansen was a famous musician in the court of :

- (A) Akbar
- (B) Krishnadevaraya
- (C) Raja Man Singh Tomar
- (D) Sawai Jai Singh

किसके दरबार में तानसेन एक प्रसिद्ध संगीतकार थे ?

- (A) अकबर
- (B) कृष्णदेवराय
- (C) राजा मान सिंह तोमर
- (D) सवाई जयसिंह

93. In which state can you find the Renuka Lake ?

- (A) Manipur (B) Jammu & Kashmir  
(C) Himachal Pradesh (D) Chhattisgarh

‘रेणुका झील’ किस राज्य में पाया जा सकता है ?

- (A) मणिपुर (B) जम्मू और कश्मीर  
(C) हिमाचल प्रदेश (D) छत्तीसगढ़

94. Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination.

प्रदत्त संयोजन के दर्पण चित्रों से अधिक मिलते-जुलते चित्र का चयन विकल्प से कीजिए।

**TARAIN1014A**

- (1) **A4101N1IARAL** (2) **A1014N1IARAT**  
(3) **A1014TARAIN** (4) **A4101N1IARAT**  
(A) (1) (B) (2) (C) (3) (D) (4)

95. Where is Indira Gandhi Memorial Tulip garden situated ?

- (A) New Delhi (B) Shimla (C) Srinagar (D) Dehra Dun

“इंदिरा गाँधी मेमोरियल ट्यूलिप गार्डन” कहाँ स्थित है ?

- (A) नई दिल्ली (B) शिमला (C) श्रीनगर (D) देहरादून

96. A boat can travel with a speed of 13 km/hr in still water. If the speed of the stream is 4 km/hr, find the time taken by the boat to go 68 km downstream.

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

शांत जल में कोई नाव 13 कि.मी./घंटा की चाल से यात्रा कर सकता है। यदि धारा की चाल 4 कि.मी./घंटा हो, तो धारा के साथ 68 कि.मी. की दूरी तय करने में नाव द्वारा व्यतित समय ज्ञात कीजिए।

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

97. Some boys are sitting in three rows all facing North such that A is in the middle row. P is just to the right of A but in the same row. Q is just behind of P while R is in the North of A. In which direction of R is Q ?

- (A) South (B) South-West (C) North-East (D) South-East

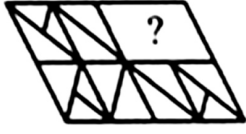
कुछ लड़के उत्तर की ओर मुँह करके तीन पंक्तियों में इस प्रकार बैठते हैं कि A मध्य वाली पंक्ति में बैठे। P, A के ठीक दाएँ उसी पंक्ति में हैं। Q, P के ठीक पीछे है जबकि R, A के उत्तर में है। Q, R के किस दिशा में है ?

- (A) दक्षिण (B) दक्षिण-पश्चिम (C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पूर्व

**A****[22]**

98. Identify the figure that completes the pattern (X).

प्रतिमान (X) को पूरा करने वाले चित्र की पहचान कीजिए।



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

99. Which of these was NOT a cyclone ?

(A) Hudhud

(B) Phailin

(C) Ockhi

(D) Dagar

निम्नलिखित में से कौन सा चक्रवात नहीं है ?

(A) हुदहुद

(B) फाइलिन

(C) ओखी

(D) दागर

100. R and S can complete a job in 8 days and 12 days respectively. If they work on alternate days with R beginning, in how many days will the work be finished ?

(A) 7 days

(B) 9.5 days

(C) 8.5 days

(D) 6.5 days

R तथा S किसी काम को क्रमशः 8 तथा 12 दिनों में पूरा करते हैं। यदि वे एक के बाद एक (अल्टर्नेट) दिनों में काम करें, जहाँ R काम का आरंभ करे, तो वह काम कितने दिनों में पूरा हो जायेगा ?

(A) 7 दिन

(B) 9.5 दिन

(C) 8.5 दिन

(D) 6.5 दिन

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

A

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह