

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
01

Booklet Series
पुस्तिका शृंखला

B

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) (B) (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-पत्र 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 tray 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।

B**[2]**

1. There are 25 benches and 22 students. In how many ways can they be arranged ?

25 बेंच और 22 छात्र हैं, बताएँ कितने तरीके से उन्हें व्यवस्थित किया जा सकता है ?

- (A) 13,600 (B) 13,700 (C) 13,800 (D) 13,900

2. If 2 identical squares with side 3 cm are joined to form one shape, what is the area of this shape ?

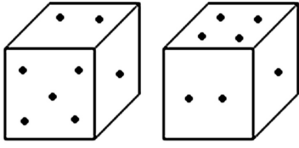
- (A) 12 sq cm (B) 6 sq cm (C) 18 sq cm (D) 8 sq cm

अगर 3 से.मी. भुजा के 2 समरूप वर्गों को जोड़कर कोई एक रूप दिया जाए तो उस रूप का क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (A) 12 वर्ग से.मी. (B) 6 वर्ग से.मी. (C) 18 वर्ग से.मी. (D) 8 वर्ग से.मी.

3. Two positions of a dice are shown below. How many points will appear on the opposite to the face containing 5 points ?

नीचे किसी पासे की दो स्थितियों को बताया गया है. 5 बिंदुओं के विपरीत फलक पर कितनी बिंदुएँ नज़र आएँगी ?



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

4. Y is in the East of X which is in the North of Z. If P is in the South of Z, then in which direction of Y, is P ?

- (A) North (B) South (C) South-East (D) None of these

Y, X के पूरब में है जो Z के उत्तर में है। यदि P, Z के दक्षिण में है, तो P, Y की किस दिशा में है ?

- (A) उत्तर (B) दक्षिण (C) दक्षिण-पूर्व (D) इन में से कोई नहीं

5. Find the HCF of 59, 12.

59 तथा 12 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

- (A) 708 (B) 1 (C) 2 (D) 218

6.

daisy	flower	plant
bungalow	house	?

- (A) building (B) cottage (C) apartment (D) city

डेजी	फूल	पादप
बैंगलो	घर	?

- (A) इमारत (B) कुटीर (C) अपार्टमेन्ट (D) शहर

7. Find the next number in the series :

श्रेणी में अगली संख्या क्या है ?

173, 151, 129, 107, _____

- (A) 84 (B) 83 (C) 87 (D) 85

8. Glove : Hand

- (A) Neck : Collar (B) Tie : Shirt (C) Socks : Feet (D) Coat : Pocket

दस्ताने : हाथ

- (A) गर्दन : पट्टा (B) टाइ : कमीज (C) मोजे : पांव (D) कोट : जेब

9. Pointing to a photograph of a boy Suresh said, "He is the son of the only son of my mother." How is Suresh related to that boy ?

- (A) Brother (B) Uncle (C) Cousin (D) Father

एक चित्र में किसी लड़के की ओर संकेत करते हुए सुरेश ने कहा, "वह मेरी माँ की एक मात्र बेटे का बेटा है।" उस लड़के से सुरेश का रिश्ता क्या है ?

- (A) भाई (B) चाचा (C) चचेरा भाई (D) पिता

10. A is two years older than B who is twice as old as C. The total of the ages of A, B and C is 27. How old is B ?

A, B से दो साल बड़ा है जो C से दो गुणा बड़ा है। A, B तथा C के आयु का कुल योग 27 है। B की आयु क्या है ?

- (A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16

B**[4]**

11. Ron scored 344 marks out of 400 marks and his elder brother Ben scored 582 marks out of 600 marks. Who scored percentage is better ?

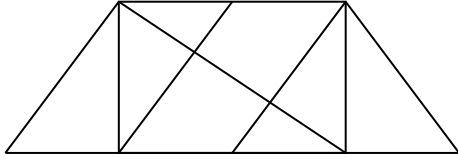
- (A) Ben
 (B) Ron
 (C) They both scored the same percentage
 (D) Data is inadequate

रोन ने 400 अंकों में से 344 अंक प्राप्त किया और उसके बड़े भाई बेन ने 600 में से 582 अंक प्राप्त किए। बेहतर प्रतिशत किसका है ?

- (A) बेन
 (B) रोन
 (C) दोनों का समान प्रतिशत है
 (D) डाटा अपर्याप्त है

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

निम्न चित्र में कितने त्रिकोण हैं, बताएँ।



- (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14

13. Marathon is to race as hibernation is to :

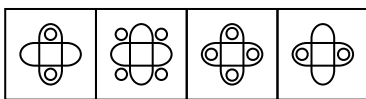
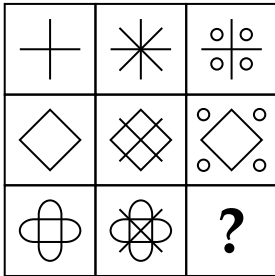
- (A) winter (B) bear (C) dream (D) sleep

जिस प्रकार मैराथन, दौड़ से संबंधित उसी प्रकार शीत निष्क्रियता निम्न से संबंधित है :

- (A) जाड़ा (B) बर्दाश्त (C) सपना (D) निद्रा

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

इन चार विकल्पों में से उपयुक्त चित्र को चुनें जो चित्र मैट्रिक्स को पूरा करें।



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

15. Product of the ages of A and B is 65 and their sum is 18. What is the difference in their ages ?

A और B की आयु का गुणनफल 65 और योगफल 18 है। उनकी आयु का अन्तर क्या है ?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

16. Find the next number in the series

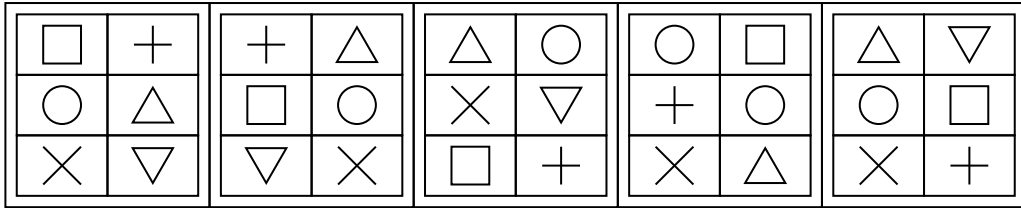
इस श्रृंखला में अगली अंक का पता लगाएँ।

173, 188, 203, 218, _____

- (A) 232 (B) 233 (C) 235 (D) 231

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

उस चित्र को चुने जो बाकी से भिन्न है।



(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

- (A) (1)

- (B) (2)

- (C) (3)

- (D) (4)

18. A student obtained 78, 77, 68, 76, 78 marks in English, Maths, Physics, Biology and Chemistry respectively. Find his average marks.

एक छात्र को अंग्रेजी, गणित, भौतिकी, जीव विज्ञान एवं रसायन शास्त्र में क्रमशः 78, 77, 68, 76, 78 प्राप्त होते हैं। औसत अंक पता लगाएँ।

- (A) 70.2

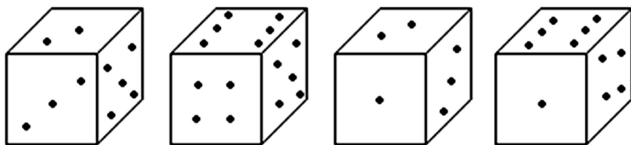
- (B) 77.6

- (C) 75.4

- (D) 74.6

19. How many points will be on the face opposite the face which contains 2 points ?

2 बिन्दुओं के मुख के विपरीत मुख पर कितनी बिंदुएँ होंगी ?



- (A) 1

- (B) 5

- (C) 4

- (D) 6

B**[6]**

20. BINDING : BOOK

(A) criminal : gang

(B) display : museum

(C) nail : hammer

(D) frame : picture

जिल्द लगाना : किताब

(A) अपराधी : गिरोह

(B) प्रदर्शन : अजायबघर

(C) कील : हथौड़ा

(D) फ्रेम : चित्र

21. If $1000 - (A - B) = 998$ and $(A + B) + 998 = 1008$, find A and B.यदि $1000 - (A - B) = 998$ और $(A + B) + 998 = 1008$, A तथा B पता लगाएँ(A) $A = 4, B = 2$ (B) $A = 10, B = 8$ (C) $A = 100, B = 98$ (D) $A = 6, B = 4$

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

उस चित्र को चुने जो अन्य से भिन्न है :



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

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

23. Find the HCF of 59, 10.

59, 10 का महत्तम समापवर्तक पता लगाएँ।

(A) 1

(B) 59

(C) 3

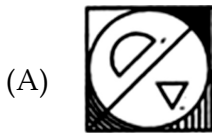
(D) 590

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

निम्न चार विकल्पों में से दिए गए चित्र (X) का सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



(X)



(A)



(B)



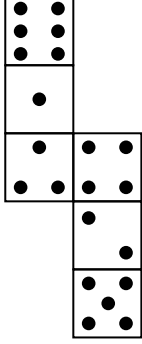
(C)



(D)

25. How many dots lie opposite to the face having three dots, when the given figure is folded to form a cube ?

तीन बिन्दुओं के मुख के विपरीत मुख पर कितनी बिंदुएँ होंगी, जब उस चित्र को घनाकार में लपेटा जाता है?



- (A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 6
26. Which of the following is not a cropping season in India ?
 (A) Kharif (B) Baisakh (C) Rabi (D) Zaid
 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में फसल का ऋतु नहीं है?
 (A) खरीफ (B) बैसाख (C) रबी (D) जैद
27. Where is the Hornbill festival celebrated ?
 (A) Nagaland (B) Tamil Nadu
 (C) Himachal Pradesh (D) Delhi
 हॉर्नबिल त्योहार कहाँ मनाया जाता है?
 (A) नागालैंड (B) तमिलनाडु
 (C) हिमाचल प्रदेश (D) दिल्ली
28. Which of the following is NOT a specialized agency of the United Nations ?
 (A) Red Cross
 (B) United Nations Environment Programme
 (C) World Food Programme
 (D) None of the above
 निम्नलिखित में से कौनसी संयुक्त राष्ट्र की विशेषज्ञ एजेन्सी नहीं है?
 (A) रेड क्रॉस
 (B) युनाइटेड नेशन्स इन्वायरमेंट प्रोग्राम
 (C) वर्ल्ड फुड प्रोग्राम
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

B**[8]**

29. Blood Moon is associated with :

- (A) Literature (B) Lunar eclipse
(C) Blood group (D) None of the above

लाल चाँद (ब्लड मून) का संबंध है :

- (A) साहित्य से (B) चंद्रग्रहण से
(C) रक्त समूह से (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. Which of the following government schemes was introduced to deal with black money ?

- (A) Indradhanush (B) PM Garib Kalyan Yojana
(C) PM Jan Dhan Yojana (D) None of the above

निम्नलिखित में से काले धन से निपटने के लिए सरकार ने किन योजनाओं की शुरुआत की ?

- (A) इन्द्रधनुष (B) प्रधानमंत्री गरीब कल्याण योजना
(C) प्रधानमंत्री जन-धन योजना (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. Which city was designed by Le Corbusier ?

- (A) New Delhi (B) Chandigarh (C) Kochi (D) Kolkata

ली कॉर्बुजर ने किस शहर का प्रारूप बनाया था ?

- (A) नई दिल्ली (B) चंडीगढ़ (C) कोची (D) कोलकाता

32. Where is the Asian Development Bank headquartered ?

- (A) Shanghai, China (B) London, UK
(C) Manila, Philippines (D) Tokyo, Japan

एशियन डेवलपमेंट बैंक का मुख्यालय कहाँ है ?

- (A) शंघाई, चीन (B) लंदन, यू.के.
(C) मनीला, फिलीपीन्स (D) टोक्यो, जपान

33. Which is the first fully organic state in India ?

- (A) Sikkim (B) Nagaland (C) Gujarat (D) Goa

संपूर्ण जैविक खेतीवाला पहला राज्य कौन-सा है ?

- (A) सिक्किम (B) नागालैंड (C) गुजरात (D) गोवा

34. If Square A with side 2 cm is joined with square B with side 2 cm, what is the area of figure formed by joining A and B ?
 (A) 16 sq cm (B) 8 sq cm (C) 18 sq cm (D) 6 sq cm
 यदि 2 से.मी. भुजा के एक वर्ग A को 2 से.मी. भुजा वाले वर्ग B से जोड़ा जाये तो, A तथा B को जोड़े जाने पर निर्मित चित्र का क्षेत्रफल क्या होगा ?
 (A) 16 वर्ग से.मी. (B) 8 वर्ग से.मी. (C) 18 वर्ग से.मी. (D) 6 वर्ग से.मी.
35. Which state was awarded the best fisheries state ?
 (A) Tripura (B) Goa (C) Kerala (D) Jharkhand
 निम्न में किसे सर्वोत्तम मत्स्यपालन राज्य से पुरस्कृत किया गया ?
 (A) त्रिपुरा (B) गोवा (C) केरल (D) झारखण्ड
36. Who appoints the Chief Justice of India ?
 (A) Prime Minister of India (B) President of India
 (C) Law Minister (D) None of the above
 भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है ?
 (A) भारत के प्रधानमंत्री (B) भारत के राष्ट्रपति
 (C) कानून मंत्री (D) उपरोक्त कोई भी नहीं
37. Who wrote the national song - Vande Mataram ?
 (A) Bankim Chandra Chatterjee (B) Lala Lajpat Rai
 (C) Rabindranath Tagore (D) Mahatma Gandhi
 राष्ट्रीय गीत 'वन्दे मातरम्' के रचयिता हैं :
 (A) बंकिम चन्द्र चट्टर्जी (B) लाला लजपत राय
 (C) रविन्द्रनाथ टैगोर (D) महात्मा गांधी
38. Which of the following languages was spoken by Buddha ?
 (A) Prakrit (B) Sanskrit
 (C) Apabhramsa (D) None of the above
 निम्नलिखित में से कौन सी भाषा बुद्ध द्वारा बोली जाती थी ?
 (A) प्राकृत (B) संस्कृत
 (C) अपभ्रंश (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

B**[10]**

39. What were Jain gurus or teachers called ?

- (A) Abhangas (B) Ajivikas (C) Tirthankaras (D) Alvars

जैन गुरुओं या अध्यापकों को कहा जाता है :

- (A) अभंगास (B) अजिविकास (C) तीर्थकर (D) आल्वार

40. Who was the first woman judge to be appointed to the Supreme Court of India ?

- (A) M. Fathima Beevi (B) Indu Malhotra
(C) Indira Jaising (D) None of the above

भारत के सर्वोच्च न्यायालय में नियुक्त प्रथम महिला न्यायाधीश कौन थीं ?

- (A) एम. फातिमा बीवी (B) इंदु मल्होत्रा
(C) इंदिरा जैसिंग (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

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

- (A) Rigveda (B) Yajurveda (C) Atharvaveda (D) Ayurveda

निम्न में अलग शब्द कौन सा है ?

- (A) ऋग्वेद (B) यजुर्वेद (C) अथर्ववेद (D) आयुर्वेद

42. National aquatic animal of India :

- (A) Hilsa fish (B) Salt water crocodile
(C) Gharial (D) Gangetic dolphin

भारत का राष्ट्रीय जलचर प्राणी है :

- (A) हिल्सा फिश (B) लवण जल मगरमच्छ
(C) घड़ियाल (D) गैंगेटिक डाल्फिन

43. Name the largest border guarding force in the world :

- (A) Border Security Force (India) (B) People's Armed Police (China)
(C) Pakistan Rangers (Pakistan) (D) Frontex (EU)

विश्व में सबसे बड़ा सीमा सुरक्षा बल का नाम है :

- (A) बॉर्डर सेक्युरिटी फोर्स (भारत) (B) पीपल्स आर्मड् पोलिस (चीन)
(C) पाकिस्तान रेंजर्स (पाकिस्तान) (D) फ्रन्टेक्स (यूरोप)

44. Which team won the 2017 Ranji Trophy ?

- (A) Mumbai (B) Delhi
(C) Vidarbha (D) None of the above

रणजी ट्रॉफी 2017 किस टीम ने जीता ?

- (A) मुंबई (B) दिल्ली
(C) विदर्भ (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

45. Who is the present governor of the Reserve Bank of India ?

- (A) Y.V. Reddy (B) Raghuram Rajan
(C) Urjit Patel (D) D. Subbarao

रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया के वर्तमान गवर्नर कौन हैं ?

- (A) वाय.वी. रेड्डी (B) रघुराम राजन
(C) उर्जित पटेल (D) डी. सुब्बाराव

46. City of pearls :

- (A) Kolkata (B) Hyderabad (C) Jaipur (D) Chandigarh

मोतियों का शहर है :

- (A) कोलकाता (B) हैदराबाद (C) जयपुर (D) चंडीगढ़

47. What is Alibaba group ?

- (A) High speed rail technology (B) American conglomerate
(C) Chinese e-commerce company (D) A secret cave

अलीबाबा समूह क्या है ?

- (A) हाय स्पीड रेल टेक्नालॉजी (B) अमेरिकन कॉंग्लोमेरेट
(C) चायनिज ई-कॉमर्स कम्पनी (D) ए सिक्रेट केव

48. Which of the following is another name for shifting cultivation ?

- (A) Garnishing (B) Kahlua (C) Jhum (D) Terrace farming

निम्न में से स्थानांतरण कृषि का दूसरा नाम क्या है ?

- (A) गार्निशिंग (B) कहलुआ (C) झूम (D) सोपान कृषि

B**[12]**

49. Who among the following was awarded the Khel Ratna Award 2018 ?

(A) Pankaj Advani (B) Virat Kohli (C) Mary Kom (D) P.V. Sindhu

निम्न में से खेल रत्न अवार्ड-2018, किसे दिया गया ?

(A) पंकज अडवानी (B) विराट कोहली (C) मैरी कॉम (D) पी.वी. सिंधु

50. Flow : River :: Stagnant : ___ ?

(A) Rain (B) Stream (C) Pool (D) Canal

प्रवाह : नदी :: स्थिर जल : ___ ?

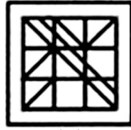
(A) वर्षा (B) झरना (C) पुल (D) नहर

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

उस वैकल्पिक चित्र को ज्ञात कीजिए जिसमें चित्र (X) उसके भाग के रूप में निहित है।



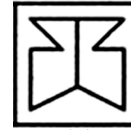
(X)



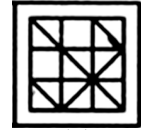
(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

52. Name the largest mosque in India :

(A) Quwwat-ul-islam

(B) Char Minar

(C) Moti Masjid

(D) Jama Masjid

भारत में सबसे बड़ी मस्जिद है :

(A) कुव्वत-उल-इस्लाम

(B) चारमीनार

(C) मोती मस्जिद

(D) जामा मस्जिद

53. In whose court did Kautilya serve ?

(A) Bimbisara

(B) Chandra Gupta Maurya

(C) Ashoka

(D) Mahapadma Nanda

कौटिल्य किसके दरबार में सेवारत थे ?

(A) बिम्बीसारा

(B) चन्द्र गुप्त मौर्य

(C) अशोक

(D) महापद्मा नंदा

54. Who is known as Chiraaq-e-Dilli ?

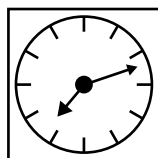
- (A) Babur (B) Nizamuddin Auliya
(C) Sheikh Nasiruddin Mahmud (D) Shahjahan

चिराग-ए-दिल्ली के नाम से किसे जाना जाता है ?

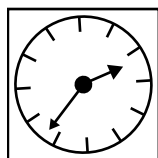
- (A) बाबर (B) निजामुद्दीन औलिया
(C) शेख नसीरुद्दीन महमूद (D) शाहजहाँ

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

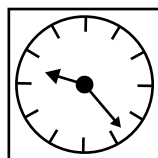
निम्नलिखित चार विकल्पों में से चित्र (X) का सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



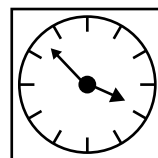
(X)



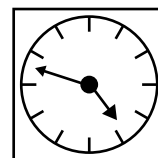
(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

56. Which of the following is one of the largest camel and cattle fairs in the world ?

- (A) Pushkar (B) Desert
(C) Surajkund (D) None of the above

निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे बड़ा ऊँट और मवेशी मेला है ?

- (A) पुष्कर (B) मरुस्थल
(C) सूरजकुंड (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. Which of the following government schemes was announced to promote financial inclusion ?

- (A) Atal Pension Yojana (B) Income Declaration Scheme
(C) PM Jan Dhan Yojana (D) None of the above

वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए सरकार ने किस योजना की घोषणा की ?

- (A) अटल पेन्शन योजना (B) इनकम डिक्लरेशन स्कीम
(C) प्रधानमंत्री जन-धन योजना (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

B**[14]**

58. Which of the following is not a type of emergency under the Indian Constitution ?

- (A) National emergency (B) Financial emergency
(C) President's rule (D) Political emergency

भारतीय संविधान के अंतर्गत निम्न में कौन सा आपातकाल का प्रकार नहीं है ?

- (A) राष्ट्रीय आपातकाल (B) वित्तीय आपातकाल
(C) राष्ट्रपति शासन (D) राजकीय आपातकाल

59. Where is the Bhabha Atomic Research Centre located ?

- (A) Kolkata (B) Mumbai (C) Chennai (D) Delhi

भाभा एटोमिक रिसर्च सेंटर कहाँ स्थित है ?

- (A) कोलकाता (B) मुम्बई (C) चेन्नई (D) दिल्ली

60. The critically endangered Gharial is found in :

- (A) Chambal (B) Chilika (C) Sutlej (D) Brahmaputra

संकटापन्न की स्थिति से गुजरता घड़ियाल पाया जाता है :

- (A) चम्बल (B) चिलिका (C) सतलज (D) ब्रह्मपुत्र

61. Which of the following is regionally extinct in India ?

- (A) Cheetah (B) Olive Ridley Turtle
(C) Dugong (D) Flying Squirrel

भारत में कौन-सी क्षेत्रीय प्रजाति विलुप्त हो चुकी है ?

- (A) चिताह (B) ऑलिव रिडले टर्टल
(C) डुगोंग (D) फ्लाईंग स्क्वरल

62. Who was awarded the 2018 Seoul Peace Prize ?

- (A) Angela Merkel (B) Shri Narendra Modi
(C) Barack Obama (D) None of the above

सियोल शांति पुरस्कार 2018 से किसे पुरस्कृत किया गया ?

- (A) एंजेला मार्केल (B) श्री नरेन्द्र मोदी
(C) बराक ओबामा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. Who wrote Abhijnanashakuntalam ?

- (A) Harisena (B) Shudraka (C) Kalidasa (D) Ved Vyasa

अभिज्ञानशकुंतलम् के रचयिता कौन हैं ?

- (A) हरिसेना (B) शुद्रक (C) कालिदास (D) वेद व्यास

64. Name the largest salt water lake in India :

- (A) Lonar Lake (B) Chilika Lake
(C) Vembanad Lake (D) Wular Lake

भारत में सबसे बड़ा लवण जल झील है :

- (A) लोनार झील (B) चिलिका झील
(C) वेंबनाड झील (D) वूलार झील

65. A stationery shop has a sale of ₹ 6435, ₹ 6927, ₹ 6855, ₹ 7230 and ₹ 6562 for 5 consecutive months. How much sale must it make in the sixth month so that it gets an average sale of ₹ 6500 ?

किसी लेखन सामग्री दुकान का, क्रमशः पाँच महीनों का विक्रय ₹ 6435, ₹ 6927, ₹ 6855, ₹ 7230 तथा ₹ 6562 है। ₹ 6500 औसत विक्रय प्राप्त करने हेतु उसे छठे महीने में कितना विक्रय करना होगा ?

- (A) 4800 (B) 4991 (C) 5004 (D) 5000

66. Din-i-illahi was propounded by :

- (A) Akbar (B) Shahjahan (C) Iltutmish (D) Ashoka

दीन-ए-इलाही, किसने प्रतिपादित किया है ?

- (A) अकबर (B) शाहजहाँ (C) इल्तुतमिश (D) अशोक

67. Which of the following is not a mammal ?

- (A) Elephant (B) Tiger (C) Snake (D) Cat

निम्न में से कौन सा स्तनधारी प्राणी नहीं है ?

- (A) हाथी (B) बाघ (C) साँप (D) बिल्ली

68. Find the HCF of 59, 14.

59, 14 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

- (A) 826 (B) 2 (C) 326 (D) 1

B**[16]**

69. Where was the 10th BRICS Summit 2018 held ?

- (A) Johannesburg (B) New Delhi (C) Beijing (D) Moscow

10वां ब्रिक्स (BRICS) शिखर सम्मेलन, 2018 कहाँ सम्पन्न हुआ था ?

- (A) जोहनसबर्ग (B) नई दिल्ली (C) बीजिंग (D) मास्को

70. Speed of a train is 20 meters per second. It can cross a pole in 10 seconds. What is the length of train ?

- (A) 100 m (B) 200 m (C) 300 m (D) 400 m

किसी ट्रेन की चाल 20 मी./से. है। यह किसी खंभे को 10 से. में पार कर सकती है। ट्रेन की लम्बाई क्या है ?

- (A) 100 मी. (B) 200 मी. (C) 300 मी. (D) 400 मी.

71. What is the tenure of the Election Commission ?

- (A) 3 years (B) 5 years (C) 6 years (D) 4 years

निर्वाचन आयोग का कार्यकाल कितना है ?

- (A) 3 वर्ष (B) 5 वर्ष (C) 6 वर्ष (D) 4 वर्ष

72. What is the name of India's indigenous navigation system ?

- (A) NAVIC (B) GLONASS (C) India-GPS (D) GPS

भारत का देशज नौपरिवहन प्रणाली का नाम क्या है ?

- (A) NAVIC (B) GLONASS (C) इंडिया-GPS (D) GPS

73. When is National Education Day celebrated ?

- (A) November 11 (B) December 3 (C) July 16 (D) April 9

राष्ट्रीय शिक्षा दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 11 नवंबर (B) 3 दिसंबर (C) 16 जुलाई (D) 9 अप्रैल

74. Name the father of Green Revolution in India :

- (A) Norman Borlaug (B) Satish Dhawan

- (C) M.S. Swaminathan (D) C.N.R. Rao

भारत में हरित क्रांति के जनक हैं :

- (A) नॉर्मन बोरलॉग (B) सतिश धवन

- (C) एम.एस. स्वामीनाथन (D) सी.एन.आर. राव

75. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).
उत्तर चित्र से उस उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जिससे प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित किया जा सके।

Problem Figures/प्रश्न चित्र :



Answer Figures/उत्तर चित्र :



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

76. Which of the following is not a constitutional body ?
(A) Election Commission (B) Union Public Service Commission
(C) Central Vigilance Commission (D) Finance Commission

निम्नलिखित में से कौन सा सांविधानिक निकाय नहीं है ?

- (A) चुनाव आयोग (B) संघ लोक सेवा आयोग
(C) केंद्रीय सतर्कता आयोग (D) वित्त आयोग

77. Which Indian, also known as "Vishwa Kavi", won the Nobel Prize in 1913 ?

- (A) Mahadevi Verma (B) Rabindranath Tagore
(C) Sarojini Naidu (D) Satyendranath Bose

किस भारतीय ने 1913 का नोबल पुरस्कार जीता जिन्हें "विश्व कवि" के नाम से भी जाना जाता है ?

- (A) महादेवी वर्मा (B) रविन्द्रनाथ टागोर
(C) सरोजिनी नायडू (D) सत्येन्द्रनाथ बोस

78. Recently, Nipah virus affected the state of :

- (A) Maharashtra (B) Kerala (C) Rajasthan (D) Manipur

हाल ही में, कौनसा राज्य निपाह विषाणु से प्रभावित हुआ ?

- (A) महाराष्ट्र (B) केरल (C) राजस्थान (D) मणिपुर

B**[18]**

79. Who introduced the rupee as a form of currency in India ?

- (A) Babur (B) Shahjahan (C) Akbar (D) Sher Shah Suri

भारत में करेंसी के रूप में रुपयों की शुरुवात किसने किया ?

- (A) बाबर (B) शाहजहाँ (C) अकबर (D) शेरशाह सूरी

80. Who is the current Speaker of the Lok Sabha ?

- (A) Meera Kumar (B) Sumitra Mahajan
(C) Somnath Chatterjee (D) None of the above

लोक सभा का वर्तमान अध्यक्ष कौन है ?

- (A) मीरा कुमार (B) सुमित्रा महाजन
(C) सोमनाथ चटर्जी (D) उपरोक्त कोई भी नहीं

81. Which of the following is not a state capital city ?

- (A) Bhopal (B) Shimla (C) Kochi (D) Gangtok

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य की राजधानी नगर नहीं है ?

- (A) भोपाल (B) शिमला (C) कोची (D) गंगटोक

82. PPP stands for :

- (A) Public Private Partnership (B) Purchase Price Power
(C) PAN Postal Payment (D) Primary Public Partner

PPP का अर्थ है :

- (A) पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप (B) पर्चेस प्राइस पावर
(C) PAN पोस्टल पेमेन्ट (D) प्राइमरी पब्लिक पार्टनर

83. What is the name of India's first manned mission ?

- (A) Mangalyaan (B) Chandrayaan (C) Gaganyaan (D) Habitat III

भारत का प्रथम मानवसहित अंतरिक्ष मिशन कौन सा है ?

- (A) मंगलयान (B) चंद्रयान (C) गगनयान (D) हैबिटाट III

84. If $A + B$ means A is the mother of B ; $A - B$ means A is the brother of B ; $A \% B$ means A is the father of B and $A \times B$ means A is the sister of B , which of the following shows that P is the maternal uncle of Q ?

यदि $A + B$ का तात्पर्य है; A, B की माता है। $A - B$ का तात्पर्य है; A, B का भ्राता है। $A \% B$ का तात्पर्य है; A, B का पिता है तथा $A \times B$ का तात्पर्य है; A, B का बहन है, तो निम्न में से कौन दर्शाता है कि P, Q का मामा है :

(A) $Q - N + M \times P$ (B) $P + S \times N - Q$ (C) $P - M + N \times Q$ (D) $Q - S \% P$

Directions for question numbers 85 to 88 :

P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting round the circle and are facing the centre :

- P is second to the right of T who is the neighbour of R and V .
- S is not the neighbour of P .
- V is the neighbour of U .
- Q is not between S and W . W is not between U and S .

प्रश्न संख्या 85 से 88 के लिये निर्देश :

P, Q, R, S, T, U, V तथा W केंद्र की ओर मुखाकृति करके वृत्त के चारों ओर बैठे हैं :

- P, T के दाहिने से दूसरे स्थान पर है, जो R तथा V का पड़ोसी है।
- S, P का पड़ोसी नहीं है।
- V, U का पड़ोसी है।
- S तथा W के बीच में Q नहीं है। U तथा S के बीच में W नहीं है।

85. Which of the following is correct ?

(A) P is to the immediate right of Q (B) R is between U and V
(C) Q is to the immediate left of W (D) U is between W and S

निम्नलिखित में कौन सा सही है?

(A) P, Q के ठीक दाहिने है (B) U तथा V के मध्य R है
(C) Q, W के ठीक बायें है (D) W तथा S के मध्य U है

86. What is the position of S ?

(A) Between U and V (B) Second to the right of P
(C) To the immediate right of W (D) Data inadequate

S का स्थान क्या है?

(A) U तथा V के बीच (B) P के दाहिने ओर दूसरा
(C) W के ठीक दाहिने (D) डाटा अपर्याप्त है

B**[20]**

87. Which two of the following are not neighbours ?

निम्न में से कौन से दो पड़ोसी नहीं हैं ?

- (A) RV (B) UV (C) RP (D) QW

88. Which one is immediate right to the V ?

निम्न में कौन V के ठीक दाहिने है ?

- (A) P (B) U (C) R (D) T

89. Which word does NOT belong with the others ?

- (A) acute (B) right (C) obtuse (D) parallel

निम्न में से कौन सा शब्द अन्य से अलग है ?

- (A) न्यून कोण (B) समकोण (C) अधिक कोण (D) समानांतर

90. 0, 2, 7, 12, 20, ___ ?

- (A) 28 (B) 29 (C) 30 (D) 31

91. Two pipes A and B can fill tank in 6 hrs and 4 hrs respectively. If they are opened on alternate hours and A is opened first, how many hours will it take to fill the tank ?

- (A) 5 hrs (B) 6 hrs (C) 4 hrs (D) 7.5 hrs

दो पाईप A तथा B क्रमशः 6 तथा 4 घंटों में एक टंकी को भर सकते हैं। यदि दोनों पाईपों को बारी-बारी से खोला जाए तथा A को पहले खोले तो कितने घंटों में टंकी भर जाएगी ?

- (A) 5 घंटे (B) 6 घंटे (C) 4 घंटे (D) 7.5 घंटे

92. A man walks 5 km toward south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. Now in which direction is he from the starting place ?

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

एक व्यक्ति, दक्षिण की ओर 5 कि.मी. चलता है और फिर वह दाहिने मुड़कर 3 कि.मी. चलने के बाद बांये मुड़ता है और 5 कि.मी. चलता है। अब वह आरंभिक स्थान से किस दिशा में है ?

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

93. What is essential to **pain** ?

- (A) cut (B) burn (C) nuisance (D) hurt

दर्द के लिए क्या ज़िम्मेदार है ?

- (A) कटना (B) जलना (C) उपद्रव मचाना (D) चोट लगना

94. A bacterial population doubles everyday. On the 100th day, it was found that a lake was fully covered with bacteria. On which day was it half covered with bacteria ?

- (A) Day 1 (B) Day 50 (C) Day 51 (D) Day 99

किसी बैक्टीरिया की आबादी प्रतिदिन दो गुणी होती है। 100वें झील पूर्ण रूप से बैक्टीरिया से भरा पाया गया। झील किस दिन बैक्टीरिया से आधा भरा था ?

- (A) पहला दिन (B) 50वां दिन (C) 51वां दिन (D) 99वें दिन

95. An error of 2% in excess is made while measuring the side of a square. The percentage of error in the calculated area of the square is :

किसी वर्ग की भुजा का माप लेते समय भूल से 2% अधिक मापा गया। उस वर्ग के परिकल्पित क्षेत्रफल में आयी त्रुटि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) 4% (B) 3% (C) 4.04% (D) 2%

96. The ratio between the length and the breadth of a rectangular park is 3 : 2. If a man cycling along the boundary of the park at the speed of 12 km/hr completes one round in 8 minutes, then the area of the park (in sq. m) is :

किसी आयताकार पार्क की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है। यदि कोई आदमी उस पार्क की सीमा पर 12 कि.मी./घंटे की गति से 8 मिनट में एक बार चक्कर लगा लेता है, तो पार्क का क्षेत्रफल (वर्ग मीटर) :

- (A) 153600 (B) 15360 (C) 10000 (D) 100000

97. The total age of A and B is 12 years more than the total age of B and C. C is how many years younger than A ?

A तथा B की कुल आयु B तथा C की कुल आयु से 12 साल अधिक है। बताएँ C, A से कितने साल छोटा है ?

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13

B**[22]**

98. In the below given sequence, what should be the next number ?

निम्नलिखित अनुक्रम में अगली संख्या क्या है ?

173, 195, 217, 239, _____

(A) 261 (B) 259 (C) 263 (D) 260

99. At a certain conference of 100 people there are 29 Indian women and 23 Indian men. Out of these Indian people 4 are doctors and 24 are either men or doctors. There are no foreign doctors. Find the number of women doctors attending the conference.

100 लोगों की किसी विशेष सम्मेलन में 29 भारतीय महिलाएँ तथा 23 भारतीय पुरुष हैं इन भारतीय लोगों में से 4 डॉक्टर हैं तथा 24 या तो सामान्य पुरुष हैं या फिर डॉक्टर हैं। वहाँ कोई भी विदेशी डॉक्टर नहीं है। सम्मेलन में शामिल महिला डॉक्टरों की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

100. Replace question mark.

प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित कीजिए।

REASON : SFBTPO :: THINK : _____ ?

(A) SGHMJ (B) UIJOL (C) UHNKI (D) UJKPM

- o O o -

[23]

B

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

B

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह