

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

03

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. Who became the first Indian to win gold in the Gymnastics World Challenge Cup 2018 ?

- (A) Rita Chowdhuri (B) Hima Das
(C) Sunaina Malik (D) Dipa Karmakar

जिम्नास्टिक वर्ल्ड चैलेन्ज कप 2018 में स्वर्ण पदक जीतने वाला पहला भारतीय कौन है ?

- (A) रीता चौधरी (B) हीमा दास
(C) सुनैना मलिक (D) दीपा कर्माकर

2. 4, 9, 19, 39, _?_.

- (A) 49 (B) 79 (C) 89 (D) 59

3. Which Veda is associated with music ?

- (A) Yajur Veda (B) Sama Veda (C) Rig Veda (D) Atharva Veda

संगीत से कौनसा वेद संबद्ध है ?

- (A) यजुर्वेद (B) साम वेद (C) ऋग्वेद (D) अथर्व वेद

4. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करने वाले चित्र का पहचान कीजिए।



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

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

- (A) Broom : Sweep (B) Spoon : Feed
(C) Nut : Crack (D) Soap : Bathe

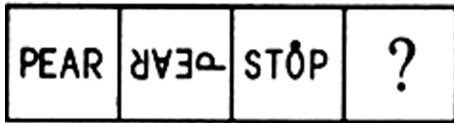
उस जोड़ी का चयन कीजिए जिसमें शब्दों का संबंध अन्य से भिन्न है :

- (A) झाड़ू : बुहारना (B) चम्मच : खिलाना
(C) गिरीदार फल : फोड़ना (D) साबुन : धोना

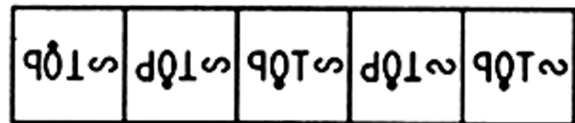
6. After walking 6 km, I turned to the right and then walked 2 km. After then I turned to the left and walked 10 km. In the end, I was moving towards the North. From which direction did I start my journey ?
 (A) North (B) South (C) East (D) West
 6 कि.मी. चलने के बाद मैं दायें मुड़ता हूँ और 2 कि.मी. चलता हूँ और फिर मैं बायें मुड़कर 10 कि.मी. चलता हूँ। अंत में मैं उत्तर की ओर चलता हूँ। मैंने अपनी यात्रा किस दिशा से आरंभ की थी ?
 (A) उत्तर (B) दक्षिण (C) पूरब (D) पश्चिम
7. If A and B are both multiples of 2 and 3 and their sum is 78, their values are :
 यदि A तथा B दोनों 2 और 3 के गुणज हों तथा उनका योग 78 हो तो उनके मान होंगे :
 (A) A = 36, B = 62 (B) A = 12, B = 66 (C) A = 10, B = 68 (D) A = 26, B = 62
8. 9, 18, 36, 72, __?
 (A) 144 (B) 148 (C) 156 (D) 164
9. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become ?
 (A) North-East (B) North-West (C) South-East (D) South-West
 यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर हो जाय, उत्तर-पूर्व, पश्चिम तथा इसी तरह आगे भी सिलसिला जारी रहे तो पश्चिम क्या हो जायेगा ?
 (A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम
10. Every citizen not less than 18 years of age has the right to vote. What is this attribute called ?
 (A) Free and fair election (B) Adulthood
 (C) Universal Adult Franchise (D) None of the above
 18 वर्ष से ऊपर की आयु वाले प्रत्येक नागरिक को मतदान करने का अधिकार है। इस विशेषता को क्या कहा जाता है ?
 (A) स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव (B) वयस्कता
 (C) सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं
11. Name the Capital city of Chhattisgarh.
 (A) Ranchi (B) Patna (C) Raipur (D) Indore
 छत्तीसगढ़ की राजधानी का नाम है :
 (A) राँची (B) पटना (C) रायपुर (D) इन्दौर

A**[4]**

12. In a mini bus, 6 seats are vacant. In how many ways can 3 people sit on them ?
किसी मिनी बस में 6 सीटें खाली हैं। 3 व्यक्ति उन सीटों पर कितने तरीकों से बैठ सकते हैं ?
(A) 100 (B) 110 (C) 120 (D) 130
13. A milkman purchases the milk at ₹ x per litre and sells it at ₹ $2x$ per litre still he mixes 2 litres of water with every 6 litres of pure milk. What is the profit percentage ?
कोई दूधवाला ₹ x प्रति लिटर की दर से दूध खरीदता है तथा ₹ $2x$ प्रति लिटर की दर पर बेचता है। फिर भी वह शुद्ध दूध के प्रति 6 लिटर में 2 लिटर पानी डालता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?
(A) 116% (B) 160% (C) 166.66% (D) 170%
14. Azim Premji won Forbes India Leadership Awards 2018. He was the Chairman of :
(A) Infosys (B) Google India (C) Wipro (D) TCS
अजीम प्रेमजी ने फोर्ब्स इंडिया लीडरशिप पुरस्कार 2018 जीता। वे किसके चेयरमैन थे ?
(A) इन्फोसिस (B) गूगल इंडिया (C) विप्रो (D) टी.सी.एस.
15. Which of the following states does **not** have elections coming up ?
(A) Rajasthan (B) Gujarat (C) Telangana (D) Mizoram
निम्न में से किस राज्य में चुनाव **नहीं** होनेवाला है ?
(A) राजस्थान (B) गुजरात (C) तेलंगाना (D) मिजोरम
16. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).
उत्तर चित्र से एक उपयुक्त चित्र चुनिए जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures / प्रश्न चित्र :

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

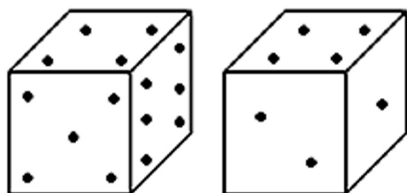
Answer Figures / उत्तर चित्र :

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

17. Choose the word which is different from the rest :
(A) Blade (B) Axe (C) Scissors (D) Needle
उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है :
(A) ब्लेड (B) कुल्हाड़ी (C) कैंची (D) सुई

18. Here two positions of dice are shown. If there are two dots in the bottom, then how many dots will be on the top ?

यहाँ पासे की दो स्थितियाँ दर्शायी गयी है। यदि तल में दो बिन्दु हों तो इसके ऊपर में कितनी बिन्दुएँ होंगी ?



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

19. A father said to his son, "I was as old as you are at the present at the time of your birth". If the father's age is 38 years now, what was the son's age five years back ?

पिता ने अपने पुत्र से कहा "तुम्हारे जन्म के समय मैं उतनी ही आयु का था जितनी तुम्हारी वर्तमान आयु है।" यदि पिता की वर्तमान आयु 38 वर्ष हो तो पाँच वर्ष पूर्व पुत्र की आयु क्या थी ?

- (A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17

20. Land between rivers is known as :

- (A) Interstice (B) Water gap
(C) Doab (D) None of the above

नदियों के मध्य वाली भूमि को क्या कहा जाता है ?

- (A) अंतराल (B) जलांतर
(C) दोआब (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

21. Complete the series :

श्रेणी को पूर्ण कीजिए :

A, E, J, N, S, W, _?

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

22. Who among the following was a poet and minister in the court of Samudragupta ?

- (A) Tansen (B) Harisena (C) Tulsidas (D) Banabhatta

निम्नलिखित में से कौन, समुद्रगुप्त के दरबार में कवि और मंत्री था ?

- (A) तानसेन (B) हरीसेना (C) तुलसीदास (D) बाणभट्ट

A**[6]**

23. What is the Golden Globe Race ?

- (A) Sail around the globe (B) Film Awards
(C) Photography Competition (D) None of the above

गोल्डन ग्लोब रेस क्या है ?

- (A) ग्लोब के चारों ओर की यात्रा (B) फिल्म पुरस्कार
(C) फोटोग्राफी स्पर्धा (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

24. Indian Constitution Day is celebrated on :

- (A) January 26 (B) November 26 (C) August 15 (D) May 19

भारतीय संविधान दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) जनवरी 26 (B) नवम्बर 26 (C) अगस्त 15 (D) मई 19

25. Which of the following is a network of devices such as smart phones, wearable devices, home appliances and vehicles, connected to the internet, which enables these to connect and exchange data ?

- (A) Social media (B) Blockchain
(C) Internet of Things (D) None of the above

इन्टरनेट से सम्पर्कित स्मार्टफोन्स, वियरेबल डिवाइसेस, होम उपकरणों तथा व्हेकिल्स जैसे उपकरणों को जोड़ता है तथा डाटा विनिमय में सहायक होता है, निम्न में ऐसा कौन-सा नेटवर्क डिवाइस है ?

- (A) सोशल मिडिया (B) ब्लॉक चेन
(C) इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

26. Arrange according to the dictionary :

शब्दकोष के आधार पर व्यवस्थित कीजिए :

- (a) Counter (b) Crop (c) Create (d) Carnation (e) Creator

(A) (d), (a), (c), (e), (b)

(B) (d), (a), (b), (e), (c)

(C) (d), (c), (a), (b), (e)

(D) (d), (a), (c), (b), (e)

27. Who was awarded the Nikkei Asia Prize 2018 for culture and community ?

- (A) Sonam Wangchuk (B) ISRO
(C) SAARC (D) Dr. Bindeshwar Pathak

संस्कृति एवं समुदाय के लिए निक्की एशिया पुरस्कार 2018 किसे दिया गया ?

- (A) सोनम वांगचुक (B) इसरो
(C) सार्क (D) डॉ. बिंदेश्वर पाठक

28. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).
उत्तर चित्र से एक उपयुक्त चित्र चुनिए जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थपित करेगा।

Problem Figures / प्रश्न चित्र :



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

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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

29. A dice is thrown four times and its four different positions are shown below. Find the number on the face opposite the face showing 2.

किसी पासे को चार बार फेंका गया और उसके चार भिन्न-भिन्न स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। 2 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



(i)

(A) 3



(ii)

(B) 4



(iii)

(C) 5



(iv)

(D) 6

30. Which of the following is **not** a property of metals ?

(A) Malleable (B) Hard (C) Ductile (D) Brittle

इनमें से कौन सा धातु का एक गुण **नहीं** है ?

(A) आघात वर्धता (B) कठोरता (C) तन्यता (D) भंगुरता

31. What is the full form of FAO ?

(A) Food and Agriculture Organisation

(B) Farmers' Agricultural Operations

(C) Farmer Amelioration Organisation

(D) None of the above

FAO का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) फुड एण्ड एग्रीकल्चर ऑर्गेनाइजेशन

(B) फार्मर्स एग्रीकल्चरल ऑपरेशन्स

(C) फार्मर एमेलिओरेशन ऑर्गेनाइजेशन

(D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

32. Where is Sabarimala temple, often in news, located ?

- (A) Tamil Nadu (B) Kerala (C) Jharkhand (D) Meghalaya

प्रायः समाचारों में व्याप्त सबरीमाला मंदिर कहाँ स्थित है ?

- (A) तमिलनाडु (B) केरल (C) झारखंड (D) मेघालय

33. Pointing to a woman, Abhijit said, "Her grand-daughter is the only daughter of my brother." How is the woman related to Abhijit ?

- (A) Sister (B) Grandmother (C) Mother-in-law (D) Mother

एक महिला की ओर इशारा करते हुए अभिजीत ने कहा, "उसकी पोती, मेरे भाई की एकमात्र पुत्री है।" उस महिला का अभिजीत से क्या संबंध है ?

- (A) बहन (B) दादी (C) सास (D) माता

34. Thang-ta is a martial art form belonging to :

- (A) Manipur (B) West Bengal (C) Meghalaya (D) Chhattisgarh

थंगटा एक मार्शल कला है जिसका संबंध है :

- (A) मणिपुर (B) पश्चिम बंगाल (C) मेघालय (D) छत्तीसगढ़

35. If the ratio of radii of Circle 1 and Circle 2 is 2 : 3, what is the ratio of their areas ?

यदि वृत्त 1 तथा वृत्त 2 के त्रिज्याओं का अनुपात 2 : 3 हो, तो उन वृत्तों के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा ?

- (A) 2 : 3 (B) 3 : 5 (C) 1 : 2 (D) 4 : 9

36. Why was the Dandi March carried out ?

- (A) To break the salt law (B) To protest arrests
(C) To stop payment of taxes (D) None of the above

दांडी-मार्च का कारण क्या था ?

- (A) नमक कानून तोड़ना (B) गिरफ्तारी का विरोध करना
(C) करों का भुगतान बंद करना (D) उपरोक्त कोई भी नहीं

37. Where was the FIFA World Cup 2018 held ?

- (A) France (B) Russia (C) England (D) Australia

फीफा वर्ल्ड कप 2018 का आयोजन कहाँ हुआ था ?

- (A) फ्रांस (B) रूस (C) इंग्लैंड (D) ऑस्ट्रेलिया

38. Wildlife Protection Act was implemented in :

वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम लागू हुआ था :

- (A) 1972 (B) 1980 (C) 1995 (D) 1960

39. A car running at 65 km/h takes one hour to cover a distance. If the speed is reduced by 15 km/hour then in how much time it will cover the distance ?

- (A) 72 mins (B) 76 mins (C) 78 mins (D) 80 mins

65 कि.मी./घंटा की दर से गतिमान कोई कार एक घंटे में एक दूरी तय करती है। यदि इस कार की गति दर 15 कि.मी./घंटे से कम हो जाय तो यह उतनी ही दूरी तय करने में कितना समय लेगी ?

- (A) 72 मिनट (B) 76 मिनट (C) 78 मिनट (D) 80 मिनट

40. In final exam of class IX there are 50 students, in which 10% students failed. How many students passed to class X ?

वर्ग IX के अंतिम परीक्षा में 50 छात्र हैं जिसमें 10% छात्र फेल हो जाते हैं। वर्ग X में जाने वाले छात्रों की संख्या है :

- (A) 40 (B) 45 (C) 47 (D) 48

41. Where is the SAARC headquartered ?

- (A) Islamabad, Pakistan (B) Thimphu, Bhutan
(C) Kathmandu, Nepal (D) Colombo, Sri Lanka

सार्क का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

- (A) इस्लामाबाद, पाकिस्तान (B) थिम्पू, भूटान
(C) काठमांडु, नेपाल (D) कोलम्बो, श्रीलंका

42. Who is the only person to have served as the President of India twice ?

- (A) A.P.J. Abdul Kalam (B) S. Radhakrishnan
(C) Dr. Rajendra Prasad (D) Pranab Mukherjee

वे एक मात्र व्यक्ति जिन्होंने दो बार राष्ट्रपति पद की सेवा की है :

- (A) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (B) एस. राधाकृष्णन
(C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (D) प्रणब मुखर्जी

43. Find the HCF of 59, 6.

59, 6 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

- (A) 354 (B) 2 (C) 24 (D) 1

A**[10]**

44. Which of the following was an ancient ritual performed by kings involving a horse ?

- (A) Yajna (B) Rajagriha
(C) Ashvamedha (D) None of the above

निम्न में से कौन सा प्राचीन कर्मकांड था जिसमें घोड़े को शामिल करते हुए राजा यज्ञ सम्पन्न करता था ?

- (A) यज्ञ (B) राजगृह
(C) अश्वमेध (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

45. Agency looking after cyber security in India :

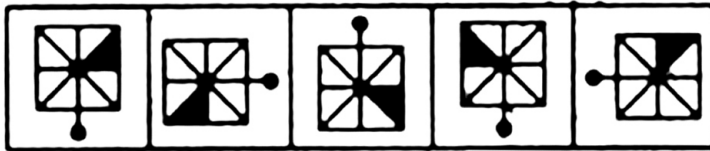
- (A) Cyber Offence Squad (B) Cyber Sopranos
(C) Digital Forensic Lab (D) CERT-In

भारत में साइबर सुरक्षा से संबंधित एजेंसी है :

- (A) साइबर ऑफेंस स्क्वाड (B) साइबर स'प्रानो
(C) डिजिटल फॉरेंसिक लैब (D) सर्ट-इन (CERT-In)

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

उस चित्र को चुनिए जो अन्य चित्र से भिन्न है।



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

47. Dudhwa Tiger Reserve is in :

- (A) Bihar (B) Jharkhand
(C) Uttar Pradesh (D) Madhya Pradesh

दूधवा बाघ रक्षित वन कहाँ है ?

- (A) बिहार (B) झारखंड
(C) उत्तर प्रदेश (D) मध्य प्रदेश

48. In a row of boys, if A who is 10th from the left and B who is 9th from the right interchange their positions, A becomes 15th from the left. How many boys are there in the row ?

लड़कों की एक पंक्ति में A पंक्ति के बायें से 10वें स्थान पर तथा B पंक्ति के दायें से 9वें स्थान पर है। यदि वे अपना-अपना स्थान परस्पर बदलते हैं, तो A बायें से 15वें स्थान पर आता है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

- (A) 23 (B) 31 (C) 27 (D) 28

49. What is essential to swimming ?

- (A) pool (B) bathing suit (C) water (D) life jacket

स्वीमिंग के लिए क्या अनिवार्य है?

- (A) पूल (B) बाथिंग सूट (C) जल (D) जीवन रक्षक जैकेट

50. Which of the following is **not** mentioned in the Preamble ?

- (A) Republic (B) Democratic (C) Secular (D) Independent

निम्न में से किसका उल्लेख प्रस्तावना में **नहीं** मिलता है?

- (A) गणतंत्र (B) लोकतंत्र (C) धर्मनिरपेक्ष (D) स्वतंत्र

51. The famous Toy Train starts from _____ and ends at New Jalpaiguri.

- (A) Darjeeling (B) Silliguri (C) Kolkata (D) Bagdogra

प्रसिद्ध टॉय ट्रेन जिसकी यात्रा _____ से आरंभ होती है तथा न्यू जलपायगुड़ी में समाप्त होती है।

- (A) दार्जीलींग (B) सिलीगुड़ी (C) कोलकाता (D) बागडोगरा

52. Which of the following is associated with Hindustani music ?

- (A) Dhrupad (B) Khayal (C) Thumri (D) All of the above

निम्न में कौन सा हिन्दुस्तानी संगीत से जुड़ा है?

- (A) ध्रुपद (B) खयाल (C) ठुमरी (D) उपर्युक्त सभी

53. Name Russia's space agency.

- (A) JAXA (B) ROSCOSMOS (C) ESA (D) CNSA

रूस के अंतरिक्ष एजेंसी का नाम बताइए।

- (A) जैक्सा (B) रोसकोस्मोस (C) इसा (D) सी.एन.एस.ए.

A

[12]

54. Who formed the Khudai Khidmatgars ?

- (A) Mahatma Gandhi (B) Subhash Chandra Bose
(C) Khan Abdul Gaffar Khan (D) Bhagat Singh

खुदाई खिदमतगार का निर्माण किसने किया ?

- (A) महात्मा गांधी (B) सुभाष चन्द्र बोस
(C) खान अब्दुल गफ्फार खान (D) भगत सिंह

55. Eri, Tussar and Muga are types of :

- (A) Cotton (B) Silk (C) Wool (D) Thread

एरी, टस्सर तथा मुगा का प्रकार होता है :

- (A) कपास (B) रेशम (C) ऊन (D) धागा

56. Which metal foil is used to wrap food items ?

- (A) Silicon (B) Aluminium (C) Iron (D) Steel

किस धातु पत्र से खाद्य पदार्थों को लपेटा जाता है ?

- (A) सिलिकॉन (B) एल्युमिनियम (C) लौह (D) स्टील्

57. Who is the only Indian to have been awarded the United Nations Human Rights Prize ?

- (A) Baba Amte (B) Mahatma Gandhi
(C) Anna Hazare (D) None of the above

वह कौनसा एक मात्र भारतीय है जिसे संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार प्राप्त हुआ है ?

- (A) बाबा आम्टे (B) महात्मा गांधी
(C) अन्ना हजारे (D) उपर्युक्त कोई भी नहीं

58. RAIN : DRIZZLE

- (A) swim : dive (B) hop : shuffle
(C) juggle : bounce (D) run : jog

वर्षा : बूदाबांदी होना

- (A) तैरना : गोते खाना (B) फुदकना : घसीट-चाल
(C) हेराफेरी करना : उछलना (D) दौड़ना : धीमी दौड़

59. Which of the following is **not** a directive principle of state policy ?

- (A) Promoting space research (B) Free legal aid
(C) Uniform civil code (D) Promotion of co-operative societies

निम्न में कौन सा राज्य की नीति निर्देशक सिद्धांत नहीं है ?

- (A) अंतरिक्ष अनुसंधान को प्रोत्त करना (B) मुफ्त कानूनी सहायता
(C) समान आचार संहिता (D) सहकारी संस्था का संवर्धन

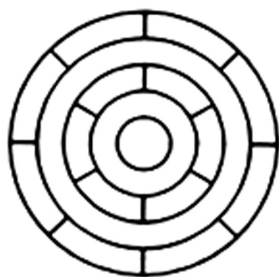
60. The average monthly income of A and B is ₹ 1010 and the average monthly expenditure is ₹ 450. Find their average savings.

A तथा B का औसत मासिक आय ₹ 1010 है तथा औसत मासिक व्यय ₹ 450 है। उनका औसत बचत ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹ 650 (B) ₹ 560 (C) ₹ 550 (D) ₹ 500

61. What is the minimum number of different colours required to paint the given figure such that no two adjacent regions have the same colour ?

दिए गए चित्र को रंगने में भिन्न-भिन्न रंगों की न्यूनतम संख्या इस प्रकार ज्ञात कीजिए कि चित्र के आसन्न दो क्षेत्रों की रंगाई एक ही रंग से न किया गया हो।



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

A

[14]

62.

carpenter	saw	nails
pediatrician	stethoscope	?

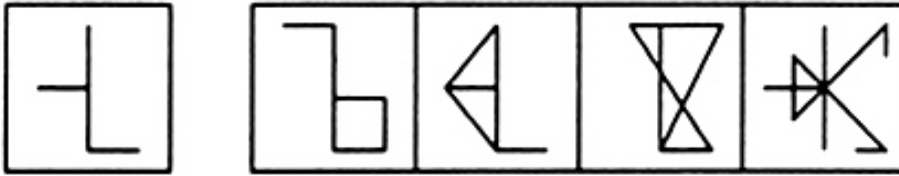
- (A) thermometer (B) baby (C) doctor (D) illness

बढ़ई	आरा	कील
बालचिकित्सक	स्टेथोस्कोप	?

- (A) थर्मामीटर (B) शिशु (C) डॉक्टर (D) रुग्णता

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

उस विकल्प चित्र को ज्ञात कीजिए जिसमें चित्र (X) के भाग के रूप में पाया जाता है।



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

64. Which of the following is the most famous Ashokan stupa ?

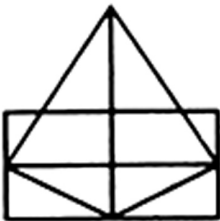
- (A) Sarnath (B) Sanchi (C) Vaishali (D) Rajgriha

निम्नलिखित में से कौन सा सर्वाधिक प्रसिद्ध अशोक स्तूप है ?

- (A) सारनाथ (B) संची (C) वैशाली (D) राजगृह

65. Find the number of triangles in the given figure :

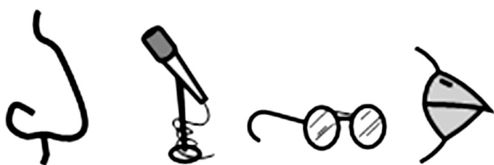
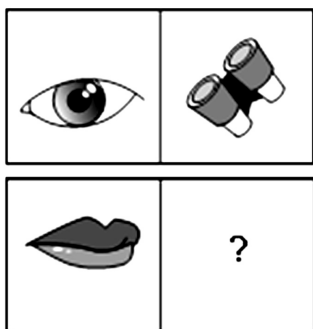
दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए :



- (A) 11 (B) 13 (C) 15 (D) 17

66. 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.

उस चित्र का चयन कीजिए जो खाली बॉक्स में जायेगा ताकि निम्न दो चित्रों का संबंध ठीक वैसा ही हो जैसा कि इसके ऊपर वाले चित्रों में है।



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

67. Who won the Women's Singles title at the Wimbledon Open 2018 ?

- (A) Ana Ivanovic (B) Angelique Kerber
(C) Serena Williams (D) Maria Sharapova

विम्बल्डन ओपन 2018 का महिला एकल खिताब किसने जीता ?

- (A) अना इवानोविक (B) एन्जलिक करबर
(C) सेरेना विलियम्स (D) मारिया शारापोवा

68. Ease of Doing Business Index is published by :

- (A) IMF (B) World Bank (C) UNESCO (D) ECOSOC

ईज ऑफ़ डुइंग बिजनेस इन्डेक्स का प्रकाशन कौन करता है ?

- (A) आई.एम.एफ. (B) वर्ल्ड बैंक (C) यूनेस्को (D) इकोसॉक

69. Under which Mughal ruler did painting reach its peak ?

- (A) Shahjahan (B) Babur (C) Jahangir (D) Aurangzeb

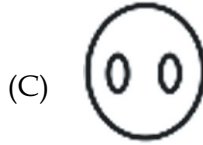
किस मुगल शासक के अंतर्गत चित्रकला अपने शिखर पर पहुँचा ?

- (A) शाहजहाँ (B) बाबर (C) जहाँगीर (D) औरंगज़ेब

A**[16]**

70. Which of the following Venn diagram correctly illustrates the relationship among the classes : **Carrot, Food, Vegetables**

निम्नलिखित में से कौनसा वेन चित्र गाजर, खाद्य, सब्जी के मध्य सही संबंध को दर्शाता है :



71. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करने वाले चित्र को पहचानिए।



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

72. If a probability of finding a red ball in a sack of balls is $1/9$, then if there are 45 total balls, how many of them are not red ?

गेंदों की एक थैले में से एक लाल गेंद निकालने की प्रायिकता $1/9$ है। यदि थैले में कुल 45 गेंदें हो, तो उनमें से कितनी गेंदें लाल रंग की नहीं हैं?

(A) 35

(B) 40

(C) 42

(D) 43

73. A is B's sister. C is B's mother. D is C's father. E is D's mother. Then, how is A related to D ?

(A) Grandfather (B) Grandmother (C) Daughter (D) Granddaughter

A, B की बहन है। C, B की माँ है। D, C के पिता है। E, D की माता है। तो A किस प्रकार D से संबंधित है?

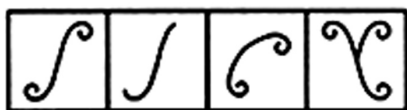
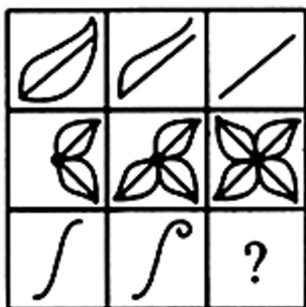
(A) दादा

(B) दादी

(C) पुत्री

(D) पोती

74. What was the capital of the Vijayanagara Empire ?
 (A) Belur (B) Mysore (C) Tanjore (D) Hampi
 विजयनगर साम्राज्य की राजधानी कौन सी थी ?
 (A) बेलूर (B) मैसूर (C) तंजौर (D) हम्पी
75. Recently, "Gaja" Cyclone hit the state of :
 (A) Karnataka (B) Gujarat (C) Odisha (D) Tamil Nadu
 हाल ही में 'गाजा' चक्रवात ने किस राज्य में धावा बोला ?
 (A) कर्नाटक (B) गुजरात (C) ओडिशा (D) तमिलनाडु
76. Complete the series :
 श्रेणी पूरा कीजिए :
 173, 152, 131, 110, _____.
 (A) 88 (B) 87 (C) 91 (D) 89
77. Complete the series :
 Volleyball, Hockey, Football, _____.
 (A) Aquatics (B) Baseball (C) Athletes (D) Sports
 श्रेणी पूरा कीजिए :
 वॉलीबॉल, हॉकी, फुटबॉल, _____.
 (A) एक्वेटिक्स (B) बेसबॉल (C) एथलेट्स (D) स्पोर्ट्स
78. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.
 निम्न चार विकल्पों से एक उचित चित्र का चयन कीजिए जो चित्र आव्यूह को पूरा करेगा।



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

A**[18]**

79. Arrange the following in a logical order :

- (a) Shoulder (b) Wrist (c) Elbow (d) Palm (e) Finger
 (A) (b), (d), (e), (c), (a)
 (B) (c), (a), (d), (b), (e)
 (C) (c), (d), (e), (b), (a)
 (D) (e), (d), (b), (c), (a)

निम्न को तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) कंधा (b) कलाई (c) कोहनी (d) हथेली (e) अंगुली
 (A) (b), (d), (e), (c), (a)
 (B) (c), (a), (d), (b), (e)
 (C) (c), (d), (e), (b), (a)
 (D) (e), (d), (b), (c), (a)

80. There are 20,000 people living in Vaishali Nagar and C-Scheme. Out of them 9,000 people subscribe to Samachar Patrika, 12,000 subscribe to Bharat Patrika. If 4,000 subscribe to both, how many people do not subscribe to any of the two ?

वैशाली नगर तथा C-स्कीम में 20,000 लोग रहते हैं। उनमें से 9,000 लोग समाचार पत्रिका, 12,000 लोग भारत पत्रिका का अनुमोदन करते हैं। यदि 4,000 लोग दोनों पत्रिकाओं का अनुमोदन करें, तो कितने लोग किसी भी पत्रिका का अनुमोदन नहीं करते हैं ?

- (A) 3,000 (B) 2,000 (C) 1,000 (D) 4,000

81. Complete the series :

श्रेणी पूरा कीजिए :



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

82. The rhythmic rise and fall of ocean water twice a day is called :

- (A) Tide (B) Current
 (C) Wave (D) None of the above

समुद्री जल का दिन में दो बार लयकारी उत्थान तथा पतन कहलाता है :

- (A) ज्वार (B) धारा
 (C) तरंग (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

83. The average of 4 numbers is 20. If A and B are added to the sum of these numbers, the average becomes 30. Find A + B.

4 संख्याओं का औसत 20 है। यदि इन संख्याओं के योगफल में A तथा B को जोड़ा जाता है, तो औसत 30 होता है। A + B ज्ञात कीजिए।

- (A) 50 (B) 100 (C) 150 (D) 160

84. Who was awarded the Saraswati Samman 2018 ?

- (A) Kiran Desai (B) Veerappa Moily
(C) Sitanshu Yashaschandra (D) None of the above

सरस्वती सम्मान 2018 से किनको सम्मानित किया गया ?

- (A) किरण देसाई (B) वीरप्पा मोइली
(C) सीतान्शु यशसचन्द्र (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

85. What is another name for Lesser Himalayas ?

- (A) Shiwalik (B) Himachal
(C) Dun (D) None of the above

लेसर हिमालय का अन्य नाम बताइए।

- (A) शिवालिक (B) हिमाचल
(C) दून (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

86. Who among the following was NOT nominated to the Rajya Sabha in 2018 ?

- (A) Gulzar (B) Sonal Mansingh
(C) Ram Shakal (D) Rakesh Sinha

वर्ष 2018 में निम्न में से किसको राज्यसभा के लिए मनोनित नहीं किया गया ?

- (A) गुलजार (B) सोनल मानसिंह
(C) राम शकल (D) राकेश सिन्हा

87. Hot : Oven :: Cold : ?

- (A) Ice-cream (B) Iron (C) Snow (D) Refrigerator

गरम : चुल्हा :: ठंडा : ?

- (A) आइसक्रीम (B) लोहा (C) बर्फ (D) रेफ्रिजरेटर

A

[20]

88. Name the natural habitat of the Asiatic lion in India.

- (A) Namdapha (B) Gir Forest (C) Silent Valley (D) Panna

भारत में एशियाई सिंहों का प्राकृतिक आवास-स्थान कहाँ है?

- (A) नामदाफ (B) गिर वन (C) शांत घाटी (D) पन्ना

89. CNG stands for :

- (A) Compressed Natural Gas (B) Cooling and Numbing Gas
(C) Cold and Natural Gas (D) None of the above

CNG का विस्तार रूप है :

- (A) कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस (B) कूलिंग एंड नम्बिंग गैस
(C) कोल्ड एंड नेचुरल गैस (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

90. 'Satyameva Jayate' has been taken from the :

- (A) Mundaka Upanishad (B) Rig Veda
(C) Ashokan Inscriptions (D) None of the above

‘सत्यमेव जयते’ कहाँ से लिया गया?

- (A) मुंडक उपनिषद् (B) ऋग्वेद
(C) अशोक शिलालेख (D) उपरोक्त में कोई नहीं

91. What is the perimeter of a rectangle whose length is 13 m and area is 286 sq. metres ?

लम्बाई 13 मी. तथा क्षेत्रफल 286 वर्ग मी. वाले आयत का परिमाप कितना होगा?

- (A) 72 (B) 73 (C) 70 (D) 71

92. Which of the following is **not** commonly found in tropical rainforests ?

- (A) Snake (B) Lion (C) Monkey (D) Frog

उष्णकटिबंध वर्षा वन में निम्न में से कौन सा सामान्यतः नहीं मिलता है?

- (A) साँप (B) सिंह (C) बन्दर (D) मेंढक

93. Which of the following is an ancient institute of learning ?

- (A) Dharmarakshita (B) Nagarjunakonda
(C) Puri (D) Taxila

इनमें से कौन सा विद्या की एक प्राचीन संस्था है ?

- (A) धर्मरक्षिता (B) नागार्जुनकोंडा
(C) पुरी (D) तक्षशिला

94. Chikankari belongs to :

- (A) Punjab (B) Delhi (C) Uttar Pradesh (D) Gujarat

चिकनकरी किस राज्य से संबंधित है ?

- (A) पंजाब (B) दिल्ली (C) उत्तर प्रदेश (D) गुजरात

95. 'Table' is related to 'Wood' in the same way as 'Shirt' is related to :

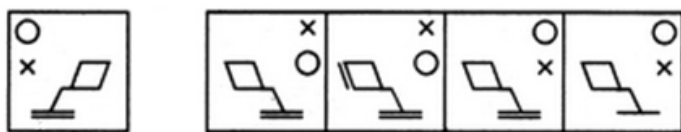
- (A) Cotton (B) Cloth (C) Dress (D) Uniform

'टेबल' का जैसा संबंध 'काष्ठ' से है वैसा ही संबंध 'शर्ट' का _____ से है।

- (A) कपास (B) कपड़ा (C) ड्रेस (D) यूनिफार्म

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

दिये गये चित्र (X) के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को निम्न चार विकल्पों से चुनिए।



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

97. How many body diagonals does a cube have ?

एक घन में कितने विकर्ण होते हैं ?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8

98. Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure Z.

उस चित्र का चयन कीजिए जो Z के खुले चित्र के सर्वाधिक सादृश्य होगा।



X



Y



Z



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

99. In 10 years, A will be twice as old as B was 10 years ago. If A is now 9 years older than B, then the present age of B is :

10 वर्षों में , 10 वर्ष पूर्व B की जितनी आयु थी A की आयु उससे दोगुनी हो जायेगी। यदि A की वर्तमान आयु B से 9 वर्ष अधिक है, तो B की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 39

(B) 29

(C) 19

(D) 9

100. Which of the following is a medicinal plant ?

(A) Eucalyptus

(B) Hibiscus

(C) Mustard

(D) Tulsi

निम्न में कौन सा औषधीय पादप है?

(A) यूकलिप्टस

(B) हिबिस्कस

(C) मस्टर्ड

(D) तुलसी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

A

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह