

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

17

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 was the first Chief Justice of India ?

- (A) P.N. Bhagwati (B) H.J. Kania
(C) Y.V. Chandrachud (D) Ranganath Mishra

भारत के पहले मुख्य न्यायाधीश थे :

- (A) पी.एन. भगवती (B) एच.जे. कानिया
(C) वाई.वी. चन्द्रचूड़ (D) रंगनाथ मिश्र

2. Which place is home to Sukna Lake ?

- (A) Delhi (B) Amritsar (C) Chandigarh (D) Bhopal

सुकना झील कहाँ है ?

- (A) दिल्ली (B) अमृतसर (C) चंडीगढ़ (D) भोपाल

3. World Environment Day :

- (A) July 2 (B) April 10 (C) June 5 (D) December 7

विश्व पर्यावरण दिवस :

- (A) 2 जुलाई (B) 10 अप्रैल (C) 5 जून (D) 7 दिसम्बर

4. Warli art can be found in :

- (A) Jharkhand (B) Kerala
(C) Maharashtra (D) Andaman and Nicobar Islands

वर्ली कला पाया जाता है :

- (A) झारखण्ड (B) केरल
(C) महाराष्ट्र (D) अंडमान और निकोबार द्वीप

5. Which movement was launched against the partition of Bengal in 1905 ?

- (A) Non-cooperation (B) Quit India
(C) Civil disobedience (D) Swadeshi and Boycott

1905 में बंगाल विभाजन के खिलाफ किस आंदोलन की शुरुआत की गयी ?

- (A) असहयोग (B) भारत छोड़ो
(C) नागरिक अवज्ञा (D) स्वदेशी एवं बहिष्कार

6. A blanket of air which surrounds the earth :
 (A) Hydrosphere (B) Biosphere
 (C) Lithosphere (D) Atmosphere
 पृथ्वी को चारों ओर से घेरने वाली वायु की चादर कहलाती है :
 (A) जलमंडल (B) जैवमंडल
 (C) स्थलमंडल (D) वायुमंडल
7. Which UN organ is responsible for maintaining peace and security among nations ?
 (A) UNGA (B) UNSC (C) UNEP (D) UNESCO
 राष्ट्रों के बीच शांति तथा सुरक्षा बनाये रखने के लिए यू.एन. की कौन सी संस्था जिम्मेवार है ?
 (A) यू.एन.जी.ए. (B) यू.एन.एस.सी. (C) यू.एन.ई.पी. (D) यूनेस्को
8. Which of the following is NOT a type of rock ?
 (A) Igneous (B) Sedimentary (C) Metamorphic (D) Red
 निम्न में कौन सा एक चट्टान का प्रकार नहीं है ?
 (A) आग्नेय (B) अवसादी (C) रूपांतरिक (D) लाल
9. How many seats are reserved for women in Panchayati Raj institutions ?
 पंचायत राज संस्था में महिलाओं के लिए कितने सीट आरक्षित रहते हैं ?
 (A) 1/3 (B) 1/2 (C) 1/6 (D) 1/4
10. Which of the following is NOT a classical Indian dance ?
 (A) Bharatnatyam (B) Kathak (C) Chhau (D) Odissi
 निम्न में कौन सा भारतीय शास्त्रीय नृत्य नहीं है ?
 (A) भरतनाट्यम (B) कथक (C) छाऊ (D) ओड़ीसी
11. Zardozi belongs to the state of :
 (A) Jammu and Kashmir (B) Karnataka
 (C) Meghalaya (D) Uttar Pradesh
 जार्दोजी किस राज्य से संबंधित है ?
 (A) जम्मू और कश्मीर (B) कर्नाटक
 (C) मेघालय (D) उत्तर प्रदेश

A**[4]**

12. Which of the following is another name for the Parsi New Year ?

- (A) Navroz (B) Gudi Padwa (C) Vishu (D) Bihu

पारसी नव वर्ष का अन्य नाम निम्न से बताइए :

- (A) नवरोज (B) गुडीपाडवा (C) विशु (D) बिहु

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

उस चित्र का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।



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

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

14. Penicillin was discovered by :

- (A) Louis Pasteur (B) Alexander Fleming
(C) Peter Higgs (D) None of the above

पेनिसिलिन की खोज की :

- (A) लूईस पाश्चर ने (B) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने
(C) पीटर हिग्स ने (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

15. How many hours ahead are we from the Greenwich Mean Time (GMT) ?

- (A) 2.5 hours (B) 5.5 hours (C) 4 hours (D) 8 hours

ग्रीनविच माध्य समय (GMT) से हम कितने घंटे आगे हैं ?

- (A) 2.5 घंटे (B) 5.5 घंटे (C) 4 घंटे (D) 8 घंटे

16. A student has to obtain 33% of the total marks to pass. He got 125 marks and failed by 40 marks. The maximum marks are :

एक छात्र को पास होने के लिए कुल का 33% प्राप्त करना आवश्यक है। उस छात्र ने 125 अंक अर्जित किया परन्तु 40 अंक से फेल हो गया। अधिकतम अंक ज्ञात कीजिए।

- (A) 400 (B) 450 (C) 500 (D) 550

17. In whose memory is the National Unity Day observed ?

- (A) Sardar Vallabhbhai Patel (B) Jawaharlal Nehru
(C) Mahatma Gandhi (D) None of the above

राष्ट्रीय एकता दिवस किनके स्मृति में मनाया जाता है ?

- (A) सरदार वल्लभभाई पटेल (B) जवाहरलाल नेहरू
(C) महात्मा गांधी (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

18. What is the full form of MSP ?

- (A) Maximum Sample Produce (B) Most Simple Procurement
(C) Minimum Support Price (D) Magnitude Sample Price

एम.एस.पी. का पूर्ण रूप है :

- (A) मैक्सिमम सैम्पल प्रोड्यूस (B) मोस्ट सिम्पल प्रोक्यूरमेन्ट
(C) मिनीमम सपोर्ट प्राइस (D) मैग्निट्यूड सैम्पल प्राइस

19. Who was the founder of ISRO ?

- (A) Satish Dhawan (B) APJ Abdul Kalam
(C) Ajay Diwan (D) Vikram Sarabhai

इसरो के संस्थापक कौन थे ?

- (A) सतीश धवन (B) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(C) अजय दिवान (D) विक्रम साराभाई

20. India's military exercise with Singapore is called :

- (A) SIMBEX (B) ISGEX
(C) Indra (D) None of the above

सिंगापुर के साथ भारत का सैनिक अभ्यास कहलाता है :

- (A) सीम्बेक्स (SIMBEX) (B) इस्गेक्स (ISGEX)
(C) इंद्र (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

21. Which state was adjudged as the Most Film Friendly State of 2017 ?

- (A) Punjab (B) Madhya Pradesh
(C) Goa (D) Telangana

2017 में किस राज्य को सर्वाधिक फिल्म के लिए अनुकूल राज्य माना गया ?

- (A) पंजाब (B) मध्य प्रदेश
(C) गोवा (D) तेलंगाना

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

उस चित्र का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।



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

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

A

[6]

23. 'Pride' is to lion as 'shoal' is to :

- (A) teacher (B) student (C) self-respect (D) fish

'प्राइड' के लिए लायन तो 'शाओल' के लिये :

- (A) टीचर (B) स्टूडेंट (C) सेल्फ-रिस्पेक्ट (D) फिश

24. When did the Right to Information Act come into existence ?

सूचना का अधिकार अधिनियम कब अस्तित्व में आया ?

- (A) 2010 (B) 2000 (C) 2002 (D) 2005

25. Which of the following is NOT a work of Kalidasa ?

- (A) Abhijnanashakuntalam (B) Vikramorvasiya
(C) Harshacharita (D) Kumarasambhava

निम्न में कौन सा कालिदास की रचना नहीं है ?

- (A) अभिज्ञानशाकुंतलम् (B) विक्रमोर्वसिया
(C) हर्षचरित (D) कुमारसम्भव

26. Which of the following organisations has its motto as : Bahujan Hitaya : Bahujan Sukhaya ?

- (A) Indian Space Research Organisation
(B) Defence Research and Development Organisation
(C) Union Public Service Commission
(D) All India Radio

बहुजन हिताय : बहुजन सुखाय किस संगठन का मोटो है ?

- (A) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
(B) रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
(C) लोक संघ सेवा आयोग
(D) ऑल इंडिया रेडियो

27. Which of the following was a movement pioneered by Vinoba Bhave ?

- (A) Quit India (B) Civil disobedience
(C) Swadeshi (D) Bhoodan

निम्न में किस आन्दोलन का नेतृत्व विनोबा भावे ने किया ?

- (A) भारत छोड़ो (B) नागरिक अवज्ञा
(C) स्वदेशी (D) भूदान

28. Which of the following means a burial mound where relics and ashes of the dead are kept ?

- (A) Urs (B) Stupa
(C) Basadi (D) None of the above

निम्न में किसका अर्थ शवाधान स्थल से है जहाँ मृतक का अवशेष एवं राख रखा जाता है ?

- (A) अर्स (B) स्तूप
(C) बसादी (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

29. Quick Response (QR) Code is used for :

- (A) Photography (B) Digital payments
(C) 3D printing (D) None of the above

द्रुत प्रतिक्रिया कूट का उपयोग होता है :

- (A) फोटोग्राफी के लिए (B) डिजीटल भुगतान के लिए
(C) 3D मुद्रण के लिए (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

30. Which of the following is a human made environment ?

- (A) Mountain (B) Road (C) Land (D) Sea

इनमें कौन सा मानव निर्मित पर्यावरण है ?

- (A) पर्वत (B) सड़क (C) भूमि (D) सागर

31. Which is the largest coffee producing state in India ?

- (A) Tamil Nadu (B) Himachal Pradesh
(C) Kerala (D) Karnataka

भारत में सर्वाधिक कॉफी उत्पादक राज्य है :

- (A) तमिलनाडु (B) हिमाचल प्रदेश
(C) केरल (D) कर्नाटक

32. Name the capital of Mongolia.

- (A) Ulanbataar (B) Darkhaan (C) Bishkek (D) Tashkent

मंगोलिया की राजधानी है :

- (A) उलांबतर (B) दरखाँ (C) बिस्केक (D) तास्कंद

A**[8]**

33. Who is the Chief Minister of Kerala ?

- (A) Oomen Chandy (B) E.K. Palaniswami
(C) Karunakaran (D) Pinarayi Vijayan

केरल के मुख्यमंत्री कौन हैं ?

- (A) ऊमन चांडी (B) ई.के. पलनीस्वामी
(C) करुणाकरन (D) पिनराई विजयन

34. Scores of 4 students in 3 tests out of 10 marks are given below :

3 परीक्षाओं में 4 विद्यार्थियों का स्कोर (10 अंक में से) निम्न में दर्शाया गया है :

	A	B	C	D
Test / परीक्षा 1	8	7	9	9
Test / परीक्षा 2	10	10	9	8
Test / परीक्षा 3	8	9	8	10

The students' average marks are :

विद्यार्थियों का औसत अंक हैं :

- (A) A-8.7, B-9, C-9, D-8.7
(B) A-8.7, B-8.7, C-8.7, D-9
(C) A-8.7, B-8.7, C-9, D-9
(D) A-9, B-8.7, C-9, D-8.7

35. The age of a person is thrice the total ages of his 2 daughters. 0.5 decades hence, his age will be twice of the total ages of his daughters. Then what is the father's current age ?

[0.5 Decades = 5 Years]

किसी व्यक्ति की आयु उसके दो पुत्रियों की कुल आयु का तीगुणा है। 0.5 दशकों में उस व्यक्ति की आयु उसकी पुत्रियों की कुल आयु का दोगुणा होगा। पिता की वर्तमान आयु क्या है ? [0.5 दशक = 5 वर्ष]

- (A) 40 (B) 42 (C) 45 (D) 48

36. Who resigned from the civil service and joined the national freedom struggle ?

- (A) Mahatma Gandhi (B) Dadabhai Naoroji
(C) Netaji Subhash Bose (D) Jawaharlal Nehru

किस व्यक्ति ने, नागरिक सेवा त्याग कर राष्ट्रीय स्वतंत्रता संघर्ष में अपना योगदान दिया ?

- (A) महात्मा गांधी (B) दादाभाई नौरोजी
(C) नेताजी सुभाष बोस (D) जवाहरलाल नेहरू

37. Twelve men can complete a job in 8 days. Six days after they start, 4 more men join them. How many more days will it take to complete the job ?
 (A) 1 day (B) 1.5 days (C) 3 days (D) 2.5 days
 12 आदमी एक काम को 8 दिन में पूरा करते हैं। उनके द्वारा कार्य आरंभ करने के छः दिन बाद और 4 आदमी उस कार्य में सम्मिलित होते हैं। कार्य पूरा होने में और कितने दिन लगेंगे ?
 (A) 1 दिन (B) 1.5 दिन (C) 3 दिन (D) 2.5 दिन
38. According to Swachh Survekshan 2018, which city was declared the best in solid waste management ?
 (A) Kochi (B) Navi Mumbai (C) Bengaluru (D) Chennai
 स्वच्छ सर्वेक्षण - 2018 के अनुसार, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में किस शहर को सबसे उत्तम शहर कहा गया ?
 (A) कोची (B) नवी मुम्बई (C) बेंगलुरु (D) चेन्नई
39. Which scheme will help cover crop losses due to wild animal attacks ?
 (A) PM Fasal Bima Yojana (B) PM Krishi Sinchayi Yojana
 (C) PM-AASHA (D) None of the above
 जंगली जानवरों से फसलों की क्षतिपूर्ति किस योजना के अन्तर्गत किया जाता है ?
 (A) प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना (B) प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना
 (C) प्रधान मंत्री-आशा (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं
40. Who was given title of "Gangaikondacholapuram" ?
 (A) Raja Rajeshwar I (B) Rajendra I
 (C) Narsimhvarman II (D) Govindvarman
 "गंगायकोन्डाचोलापुरम्" की पदवी किसे दिया गया ?
 (A) राजा राजेश्वर I (B) राजेन्द्र I
 (C) नरसिंहवर्मन II (D) गोविन्दवर्मन
41. The height of a cone is 4 m and its radius is 5 m. The volume of this cone is :
 किसी शंकु की ऊँचाई 4 मी. तथा त्रिज्या 5 मी. है। शंकु का आयतन है :
 (A) 100.32 (B) 104.72 (C) 108.22 (D) 105.62
42. Name the space agency of USA.
 (A) NASA (B) CNSA
 (C) ESA (D) None of the above
 यू.एस.ए. का स्पेस एजेंसी है :
 (A) नासा (B) सी.एन.एस.ए.
 (C) ई.एस.ए. (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

A

[10]

43. Who won India's maiden (first) gold medal at the Youth Olympic Games 2018 ?

- (A) Manish Kumar (B) Sanya Chawla
(C) Ojas Patil (D) Jeremy Lalrinnunga

यूथ ओलिम्पिक गेम्स - 2018, भारत के लिए प्रथम गोल्ड मेडल किसने जीता ?

- (A) मनीश कुमार (B) सनया चावला
(C) ओजस पाटिल (D) जरमी लालरीन्गंगा

44. What is the Swasth Bharat Yatra campaign for ?

- (A) Free medicines (B) Food safety
(C) Polio eradication (D) None of the above

स्वस्थ भारत यात्रा कैम्पेन किसके लिए है ?

- (A) मुफ्त की दवाई (B) खाद्य सुरक्षा
(C) पोलियो उन्मूलन (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

45. Which sector is targeted under the Make in India programme ?

- (A) Tourism (B) Agriculture (C) Electricity (D) Manufacturing

मेक इन इंडिया कार्यक्रम के अंतर्गत किस क्षेत्र को लक्षित किया गया है ?

- (A) पर्यटन (B) कृषि (C) विद्युत (D) विनिर्माण

46. Who was awarded the Ramon Magsaysay Award 2018 from India ?

- (A) Anil Kulkarni (B) Anurag Basu
(C) Baba Amte (D) Bharat Vatwani

रेमन मैगसेसे अवार्ड - 2018, किस भारतीय को मिला ?

- (A) अनिल कुलकर्णी (B) अनुराग बासु
(C) बाबा आम्टे (D) भारत वाटवानी

47. Which of the following is a non-renewable form of energy ?

- (A) Coal (B) Water
(C) Wind (D) None of the above

निम्न में से कौन सा ऊर्जा का अ-नवीकरणीय रूप है ?

- (A) कोयला (B) जल
(C) पवन (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

48. Who wrote the book "Train to Pakistan" ?

- (A) Amitav Ghosh (B) Amrita Pritam
(C) Khushwant Singh (D) Vikram Seth

“ट्रेन टू पाकिस्तान” पुस्तक किसने लिखा ?

- (A) अमिताव घोष (B) अमृता प्रीतम
(C) खुशवंत सिंह (D) विक्रम सेठ

49. Langhas are associated with :

- (A) Uttarakhand (B) Rajasthan
(C) Odisha (D) Nagaland

लंघास किससे संबद्ध है ?

- (A) उत्तराखण्ड (B) राजस्थान
(C) ओडिशा (D) नागालैंड

50. What is a Tirthankara ?

- (A) Ancient Indian dance form (B) Jain guru
(C) A musical instrument (D) None of the above

तिर्थंकर क्या है ?

- (A) प्राचीन भारतीय नृत्य का एक रूप (B) जैन गुरु
(C) एक संगीत वाद्य (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

51. Which country won the Sultan Azlan Shah Hockey Cup 2018 ?

- (A) Malaysia (B) Australia (C) India (D) Pakistan

सुल्तान अजलान शाह हॉकी कप-2018 किस देश ने जीता ?

- (A) मलेशिया (B) ऑस्ट्रेलिया (C) भारत (D) पाकिस्तान

A

[12]

52. Who won the US Open 2018 ?

- (A) Rafael Nadal (B) Roger Federer (C) Novak Djokovic (D) Marin Cilic

यू.एस. ओपन - 2018 किसने जीता ?

- (A) राफेल नडाल (B) रोजर फेडरर (C) नोवाक जोकोविक (D) मैरीन सिलिक

53. Ebola virus affected :

- (A) Asia (B) South America (C) Africa (D) Europe

इबोला विषाणु ने प्रभावित किया :

- (A) एशिया (B) दक्षिण अमेरिका (C) अफ्रीका (D) यूरोप

54. Where will Olympics 2020 be held ?

- (A) Beijing, China (B) Moscow, Russia
(C) Tokyo, Japan (D) Durban, South Africa

ओलिम्पिक 2020 कहाँ आयोजित होगा ?

- (A) बीजिंग, चीन (B) मास्को, रूस
(C) टोकियो, जापान (D) डर्बन, दक्षिण अफ्रीका

55. Which of the following countries is heavily affected by the terror group ISIS ?

- (A) Israel (B) Saudi Arabia (C) Syria (D) Turkey

निम्न में कौन सा देश बुरी तरह आतंकवादी समूह ISIS से ग्रस्त है ?

- (A) इजराइल (B) सऊदी अरब (C) सीरिया (D) तुर्की

56. State laws in India are based on :

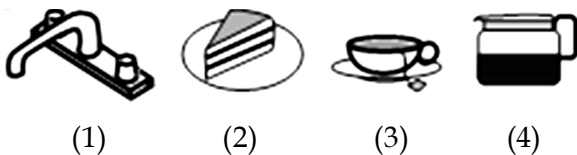
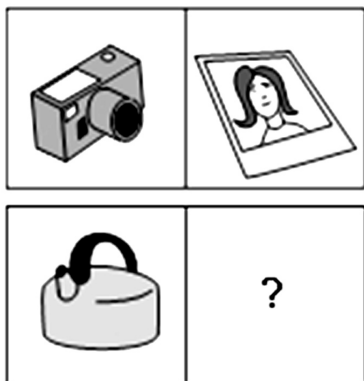
- (A) Union list (B) State list
(C) Concurrent list (D) None of the above

भारत में राज्य कानून बनाने का आधार है :

- (A) संघ सूची (B) राज्य सूची
(C) सहवर्ती सूची (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

57. 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.

खाली स्थान के लिए एक ऐसे चित्र का चयन कीजिए जो निम्न दो चित्रों में वैसा ही सम्बन्ध दर्शायेगा जैसा कि उपरोक्त दो चित्रों में दर्शाया गया है।



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

58. Name the largest riverine island located in India :

- (A) Robben (B) Narkondam
(C) Majuli (D) None of the above

भारत में सबसे बड़ा नदीय द्वीप है :

- (A) रोब्बीन (B) नार्कोन्डम्
(C) माजुली (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

59. Buland Darwaza was constructed by :

- (A) Akbar (B) Babur (C) Balban (D) Aurangzeb

बुलंद दरवाजा का निर्माण किसने किया था ?

- (A) अकबर (B) बाबर (C) बल्बन (D) औरंगजेब

Follow the directions for questions 60 to 61.

Five girls are sitting on a bench to be photographed. Seema is to the left of Rani and to the right of Bindu. Mary is to the right of Rani. Reeta is between Rani and Mary.

प्रश्न सं. 60 से 61 के लिए निर्देश।

पाँच लड़कियाँ फोटो खींचवाने के लिए एक बेंच पर बैठी हैं। सीमा, रानी के बायें तथा बिन्दु की दायें है। मैरी, रानी के दायें है। रानी तथा मैरी के मध्य रीता है।

60. Who is in the middle of the photograph ?

- (A) Bindu (B) Rani (C) Reeta (D) Seema

फोटोग्राफ के मध्य में कौन बैठी है?

- (A) बिन्दु (B) रानी (C) रीता (D) सीमा

61. Who is sitting immediate right to Reeta ?

- (A) Bindu (B) Rani (C) Mary (D) Seema

रीता के ठीक दायें कौन बैठी है?

- (A) बिन्दु (B) रानी (C) मैरी (D) सीमा

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

चित्र (Z) के खुले रूप से सर्वाधिक मिलते-जुलते चित्र का चयन कीजिए।



(X)



(Y)



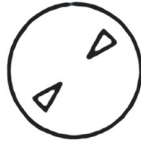
(Z)



(1)



(2)



(3)



(4)

- (A) (1)

- (B) (2)

- (C) (3)

- (D) (4)

63. The sum of first five prime numbers is :

प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं का योगफल है :

- (A) 11

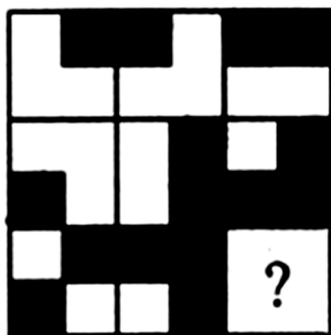
- (B) 18

- (C) 26

- (D) 28

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

आव्यूह चित्र को पूर्ण करने वाले चित्र को निम्न चार विकल्पों से चुनिए।



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

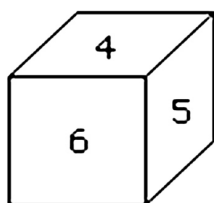
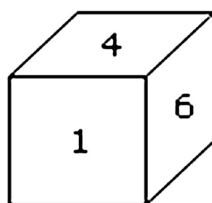
(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

65. Two positions of a dice are shown below. When number '1' is on the top. What number will be at the bottom ?

किसी पासे की दो स्थितियाँ दी गयी हैं। जब '1' शीर्ष पर हो तो कौन सी संख्या तल में होगी ?



(A) 3

(B) 5

(C) 2

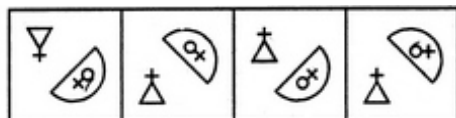
(D) 6

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

चार विकल्पों में से प्रदत्त चित्र (X) का सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

A**[16]**

67. Complete the group :

Lock, Shut, Fasten

(A) Window (B) Door (C) Iron (D) Block

निम्न समूह को पूरा कीजिए :

लॉक, शट, फास्टन

(A) विंडो (B) डोर (C) आयरन (D) ब्लॉक

68. The radius of a sphere is 10 cm. What is its volume ?

(A) 4188.8 cm^3 (B) 4178.7 cm^3 (C) 4158.8 cm^3 (D) 4138.8 cm^3

किसी गोले की त्रिज्या 10 से.मी. है। इसका आयतन होगा :

(A) 4188.8 घन से.मी. (B) 4178.7 घन से.मी. (C) 4158.8 घन से.मी. (D) 4138.8 घन से.मी.

69. A train 360 m long is running at a speed of 45 km/hr. In what time will it pass a bridge 140 m long ?

(A) 40 s (B) 42 s (C) 45 s (D) 48 s

45 कि.मी./घंटा से चलने वाली, 360 मी. लम्बी ट्रेन कितने समय में 140 मी. लम्बी पुल को पार कर लेगी ?

(A) 40 से. (B) 42 से. (C) 45 से. (D) 48 से.

70. Three unbiased coins are tossed. What is the probability of getting at most two heads ?

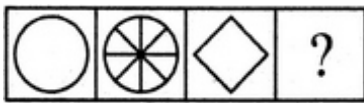
तीन निष्पक्ष सिक्कों को उछाला जाता है। अधिक से अधिक दो चित्त पाने की प्रायिकता क्या है ?

(A) $3/4$ (B) $1/4$ (C) $3/8$ (D) $7/8$

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

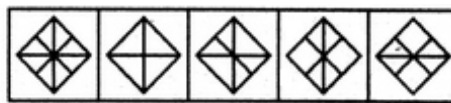
उत्तर चित्र से उपयुक्त चित्र चुनिए जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures / प्रश्न चित्र :



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

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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

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

72. Deepak said to Nitin, "That boy playing with the football is the younger of the two brothers of the daughter of my father's wife." How is the boy playing football related to Deepak ?

(A) Son (B) Brother (C) Cousin (D) Brother-in-law

दीपक ने नितीन से कहा, "वह लड़का जो फुटबॉल खेल रहा है, मेरे पिता के पत्नी की पुत्री के दो भाइयों में से छोटा है।" फुटबॉल खेलने वाला लड़का किस तरह दीपक से संबंधित है?

(A) पुत्र (B) भाई (C) चचेरा भाई (D) साला

73. Cricket : Pitch ::

(A) Ship : Dock (B) Boat : Harbour
(C) Boxing : Ring (D) Wrestling : Track

क्रिकेट : पीच ::

(A) शिप : डॉक (B) बोट : हार्बर
(C) बॉक्सिंग : रिंग (D) रेस्लिंग : ट्रैक

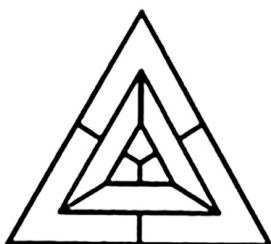
74. Complete : 9, 8, 6, 3, -1, ____?

पूरा कीजिए : 9, 8, 6, 3, -1, ____?

(A) -4 (B) -5 (C) -6 (D) -7

75. What is the minimum number of colours required to fill the spaces in the given diagram without any two adjacent spaces having the same colour ?

दी गयी चित्र के स्थानों में रंग भरने के लिए, रंगों की न्यूनतम संख्या कितनी होगी? जहाँ अगल-बगल के स्थानों को एक ही रंग से भरना वर्जित है।



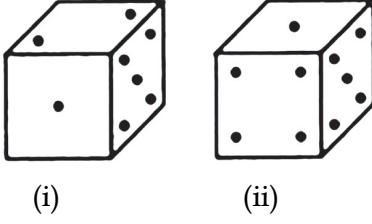
(A) 6 (B) 5 (C) 4 (D) 3

76. The largest 4-digit number exactly divisible by 88 :

88 से पूर्णतः विभाजित होने वाली 4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है :

(A) 9856 (B) 9944 (C) 9988 (D) 9994

77.



Observe the dots on a dice (one to six dots) in the above figures. How many dots are contained on the face opposite to that containing four dots ?

- (A) 2 (B) 3
(C) 6 (D) Cannot be determined

उपरोक्त पासे पर (1 से 6 बिन्दुओं) बिन्दुओं का मनन कीजिए। 4 बिन्दुओं वाली फलक के विपरीत फलक पर बिन्दुओं की संख्या कितनी हैं ?

- (A) 2 (B) 3
(C) 6 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

78. In how many different ways can the letters of the word 'PROBE' be arranged ?

'PROBE' शब्द के अक्षरों को कितनी भिन्न-भिन्न तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है ?

- (A) 15 (B) 25 (C) 60 (D) 120

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

- (A) Book : Page (B) Table : Drawer (C) Loom : Cloth (D) Car : Wheel

उस जोड़ी का चयन कीजिए जिसके शब्दों का संबंध अन्य से भिन्न है।

- (A) बुक : पेज (B) टेबल : ड्रॉवर (C) लूम : क्लॉथ (D) कार : व्हील

80. A man's current age is $\frac{2}{5}$ of the age of his father. After 8 years, he will be $\frac{1}{2}$ of the age of his father. What is the age of father at now ?

किसी व्यक्ति की वर्तमान आयु, उसके पिता की आयु का $\frac{2}{5}$ है। 8 वर्ष पश्चात् उसकी आयु उसके पिता की आयु का $\frac{1}{2}$ होगा। उसके पिता की वर्तमान आयु है :

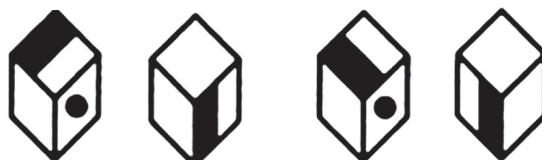
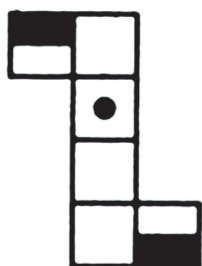
- (A) 35 (B) 38 (C) 40 (D) 42

81. Complete : 2, 5, 10, 50, 500, ____? ____.

पूर्ण कीजिए : 2, 5, 10, 50, 500, ____? ____.

- (A) 20000 (B) 200 (C) 2500 (D) 25000

82.



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

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

(A) (1) and (2) only

(B) (2) and (3) only

(C) (2) and (4) only

(D) (1), (2), (3) and (4)

पेपर शीट (X) से निर्मित बॉक्स के समरूप चित्र को चयन कीजिए।

(A) केवल (1) और (2)

(B) केवल (2) और (3)

(C) केवल (2) और (4)

(D) (1), (2), (3) और (4)

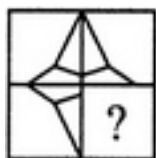
83. If you add 1444 to X and then subtract 444 from it, the result is 1024. find X.

यदि आप X में 1444 जोड़ें तथा फिर इससे 444 घटाएँ तो परिणाम 1024 मिलता है। X का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $X = 14$ (B) $X = 12$ (C) $X = 24$ (D) $X = 44$

84. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूर्ण करने वाले चित्र की पहचान कीजिए।



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

85. K is 40 m South-West of L. If M is 40 m South-East of L, then M is in which direction of K ?

(A) East

(B) West

(C) North-East

(D) South

K, L के दक्षिण-पश्चिम में 40 मी. दूर है। यदि L के दक्षिण-पूर्व में 40 मी. दूर M है तो K के किस दिशा में M है?

(A) पूर्व

(B) पश्चिम

(C) उत्तर-पूर्व

(D) दक्षिण

86. Find the odd one out :

(A) Ginger

(B) Garlic

(C) Chilli

(D) Potato

विषम ज्ञात कीजिए :

(A) अदरक

(B) लहसुन

(C) मिर्च

(D) आलू

A**[20]**

87. A train covers a distance in 50 min, if it runs at a speed of 48 kmph on an average. The speed at which the train must run to reduce the time of journey to 40 min will be :

कोई ट्रेन 50 मिनट में 48 कि.मी./घंटा की चाल से किसी दूरी को तय करती है। उसी दूरी को 40 मिनट में तय करने के लिए ट्रेन की चाल होनी चाहिए :

- (A) 45 (B) 60 (C) 75 (D) 80

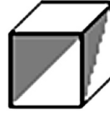
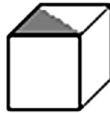
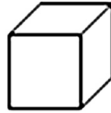
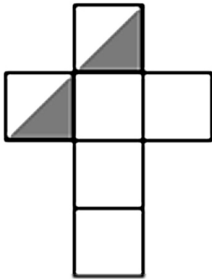
88. Pointing a photograph X said to his friend Y, "She is the only daughter of the father of my mother." How X is related to the person of photograph ?

- (A) Daughter (B) Son
(C) Nephew (D) Cannot be decided

एक फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए X ने Y से कहा, "वह मेरी माता की पिता का एक मात्र पुत्री है।" फोटोग्राफ वाले व्यक्ति से X का क्या संबंध है?

- (A) पुत्री (B) पुत्र
(C) भतीजा (D) निर्णय नहीं किया जा सकता

89.



(1)

(2)

(3)

(4)

The figure given on the left hand side in each of the above questions is folded to form a box. Choose from the alternatives (1), (2), (3) and (4) the boxes that is similar to the box formed.

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

बायीं ओर दी गयी चित्र को मोड़कर एक बॉक्स बनाया जाता है। निर्मित बॉक्स के समरूप बॉक्स का चयन विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) से कीजिए।

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

90. A student multiplied a number by $3/5$ instead of $5/3$, what is the percentage error in the calculation ?

कोई छात्र किसी संख्या को $5/3$ के बजाय $3/5$ से गुणा करता है। गणन में त्रुटि प्रतिशत बताइए।

- (A) 45% (B) 61% (C) 64% (D) 84%

91. Complete : 4, 6, 10, 18, 34, ____? ____.

पूरा कीजिए : 4, 6, 10, 18, 34, ____? ____.

- (A) 60 (B) 66 (C) 68 (D) 78

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

- (A) Ladder (B) Staircase (C) Bridge (D) Escalator

उस शब्द को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

- (A) लैडर (B) स्टेयरकेस (C) ब्रीज (D) इस्केलेटर

93. Complete the series :

श्रेणी को पूरा कीजिए :



(1)



(2)



(3)



(4)

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

94. Two trains starting at the same time from 2 stations 200 km apart and going in opposite direction cross each other at a distance of 110 km from one of the stations. What is the ratio of their speeds ?

दो ट्रेन, 200 कि.मी. की दूरी पर स्थित दो स्टेशनों से विपरीत दिशाओं में चलना आरंभ करती हैं। वे किसी एक स्टेशन से 110 कि.मी. की दूरी पर एक दूसरे को पार करती हैं। उनकी चालों का अनुपात क्या है?

- (A) 4 : 5 (B) 6 : 7 (C) 11 : 9 (D) 7 : 5

95. Safe : Secure :: Protect : ?

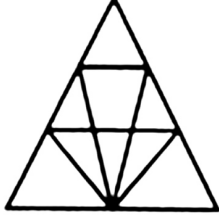
- (A) Lock (B) Sure (C) Guard (D) Conserve

सेफ : सेक्यूर :: प्रोटेक्ट : ?

- (A) लॉक (B) श्योर (C) गार्ड (D) कन्जर्व

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

निम्न चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 12 (B) 18 (C) 22 (D) 26

97. A sum of money is to be distributed among A, B, C, D in the proportion of 5 : 2 : 4 : 3. If C gets ₹ 1000 more than D, what is B's share ?

- (A) ₹ 500 (B) ₹ 1500 (C) ₹ 2000 (D) None of these

किसी एक धनराशि को चार व्यक्तियों A, B, C, D में 5 : 2 : 4 : 3 के अनुपात में बांटा जाना है। यदि C को, D से ₹ 1000 अधिक मिले तो, B की राशि ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹ 500 (B) ₹ 1500 (C) ₹ 2000 (D) इनमें से कोई नहीं

98. A and B are young ones of C. If C is the father of A but B is not the son of C. How are B and C related ?

- (A) Niece and Uncle (B) Daughter and Father
(C) Nephew and Uncle (D) Daughter and Mother

A तथा B, C के संतान हैं। C, A का पिता है परन्तु B, C का पुत्र नहीं है। B तथा C का क्या संबंध है?

- (A) भतीजी और चाचा (B) पुत्री और पिता
(C) भतीजा और चाचा (D) पुत्री और माता

99. Scales : Fish :: ?

- (A) Bear : Fur (B) Woman : Dress (C) Skin : Man (D) Tree : Leaves

स्केल्स : फिश :: ?

- (A) बियर : फर (B) वूमन : ड्रेस (C) स्कीन : मैन (D) ट्री : लीव्स

100. In a mixture of 99 litres, milk and water are in the ratio of 5 : 6. What is the quantity of water in the mixture ?

99 लिटर के एक मिश्रण में, दूध तथा पानी का अनुपात 5 : 6 है। मिश्रण में पानी की मात्रा है :

- (A) 54 (B) 45 (C) 48 (D) 44

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

A

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह