

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
15

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) (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 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. Choose the word which is different from the rest.

- (A) Car (B) Auto rickshaw (C) Van (D) Taxi

निम्न में दूसरों से अलग शब्द को चुनिए।

- (A) कार (B) ऑटो रिक्शा (C) वैन (D) टैक्सी

2. 210 litres of oil was poured into a tank and it was still 30% empty. How much oil must be poured into the tank in order to fill it to the brim ?

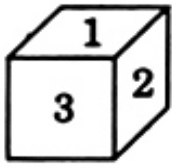
- (A) 60 litres (B) 90 litres (C) 80 litres (D) 70 litres

किसी खाली टैंक में 210 लिटर तेल डालने के बाद भी टैंक का 30% भाग खाली रहता है। टैंक के किनारे तक भरने के लिए और कितना तेल डालना होगा ?

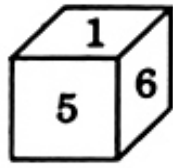
- (A) 60 लिटर (B) 90 लिटर (C) 80 लिटर (D) 70 लिटर

3. Two positions of a dice are shown. When 4 is at the bottom, what number will be on the top ?

किसी पासे की दो स्थितियाँ दी गयी हैं। जब नीचली तल में 4 हो तो ऊपरी तल में संख्या होगी :



(i)



(ii)

- (A) 1 (B) 2 (C) 5 (D) 6

4. Which of the following is NOT a property of non-metals ?

- (A) Brittle (B) Malleable (C) No sound (D) Not solid

निम्न में क्या अधातुओं का गुणधर्म नहीं है ?

- (A) भंगुरता (B) आघातवर्ध्यता (C) ध्वनी-रहित (D) ठोस नहीं

5. Which city received the World Heritage City Certificate from UNESCO ?

- (A) Bhopal (B) Indore
(C) Walled city, Ahmedabad (D) Kochi

यूनेस्को से विश्व विरासत शहर प्रमाणपत्र किस शहर को मिला ?

- (A) भोपाल (B) इन्दौर
(C) किलाबंद शहर, अहमदाबाद (D) कोची

6. Which of the following is a greenhouse gas ?

- (A) Nitrogen (B) Oxygen
(C) Carbon dioxide (D) Hydrogen

निम्नलिखित में से कौनसा ग्रीनहाऊस गैस है ?

- (A) नाइट्रोजन (B) ऑक्सीजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) हाइड्रोजन

7. Quit India Movement was launched in :

भारत छोड़ो आंदोलन कब आरंभ किया गया ?

- (A) 1947 (B) 1942 (C) 1939 (D) 1945

8. Amit said - "This girl is the wife of the grandson of my mother". How is Amit related to the girl ?

- (A) Brother (B) Grandfather (C) Husband (D) Father-in-law

अमित ने कहा - "यह लड़की मेरी माँ की पोते की पत्नी है"। अमित किस तरह उस लड़की से संबंधित है ?

- (A) भाई (B) दादा (C) पति (D) ससूर

9. Sound : Muffled ::

- (A) Moisture : Humid (B) Colour : Faded
(C) Despair : Anger (D) Odour : Pungent

साऊंड : मफ्ल्ड ::

- (A) मोइस्चर : ह्यूमिड (B) कलर : फेडेड
(C) डिस्पेयर : एंगर (D) ऑडूर : पंजेन्ट

10. Hemant in order to go to university started from his house in the east and came to a crossing. The road to the left ends in a theatre, straight ahead is the hospital. In which direction is the university ?

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

हेमन्त, विश्वविद्यालय जाने के लिए अपने घर से पूर्व की ओर निकलता है और एक चौराहे पर आता है। बायीं ओर की सड़क थिएटर तक जाती है, सीधे आगे वाली सड़क अस्पताल तक जाती है। विश्वविद्यालय किस दिशा में है ?

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

A

[4]

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

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



(X)

(Y)

(Z)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

12. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करने वाले चित्र की पहचान कीजिए।



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

13.



Count the number of triangles and squares in the given figure.

(A) 28 triangles, 3 squares

(B) 24 triangles, 5 squares

(C) 28 triangles, 5 squares

(D) 24 triangles, 3 squares

प्रदत्त चित्र में त्रिभुजों तथा वर्गों की गिनती कीजिए।

(A) 28 त्रिभुज, 3 वर्ग

(B) 24 त्रिभुज, 5 वर्ग

(C) 28 त्रिभुज, 5 वर्ग

(D) 24 त्रिभुज, 3 वर्ग

14. What is Vaya Vandana Yojana related to ?

- (A) Senior Citizens (B) Manual Scavengers
(C) Women (D) Children

वय वन्दन योजना का सम्बन्ध है :

- (A) वरिष्ठ नागरिकों से (B) हाथ से सफ़ाई करने वालों से
(C) महिलाओं से (D) बच्चों से

15. A train covers a distance in 100 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 :

- (A) 100 kmph (B) 130 kmph (C) 120 kmph (D) 140 kmph

यदि कोई ट्रेन 48 कि.मी./घंटा की औसत चाल चलकर 100 मिनट में एक दूरी तय करती है। यात्रा की उसी दूरी को 40 मिनट में पूरा करने के लिए इसकी चाल होनी चाहिए :

- (A) 100 कि.मी./घंटा (B) 130 कि.मी./घंटा (C) 120 कि.मी./घंटा (D) 140 कि.मी./घंटा

16. Which of the following is a man-made fibre ?

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

निम्न में कौन सा मानव निर्मित रेशा है ?

- (A) ऊन (B) कपास (C) नायलॉन (D) रेशम

17. Marshy land that forms a part of the Northern Plains :

- (A) Bhabar (B) Terai (C) Marusthali (D) Malwa

दलदली स्थान जो उत्तरी मैदान का एक भाग है, कौन सा है ?

- (A) भाबर (B) तेराई (C) मरुस्थली (D) माल्वा

18. Sam ranked 9th from the top and 38th from the bottom in a class. How many students are there in the class ?

सैम कक्षा में ऊपर से 9वां तथा नीचे से 38वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं ?

- (A) 45 (B) 47 (C) 46 (D) 48

19. Complete the series : 1, 2, 4, 8, 26, 52, _____.

श्रेणी पूरा कीजिए : 1, 2, 4, 8, 26, 52, _____.

- (A) 94 (B) 104 (C) 68 (D) 100

A

[6]

20. Where is the World Bank headquartered ?
(A) New York (B) Geneva
(C) Washington DC (D) Paris
विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ है ?
(A) न्यूयार्क (B) जिनेवा
(C) वाशिंगटन डीसी (D) पेरिस
21. Whom did Chandragupta Maurya defeat ?
(A) Seleucus (B) Alexander
(C) Porus (D) None of the above
चन्द्रगुप्त मौर्य ने किसे परास्त किया ?
(A) सेल्युकस (B) अलेक्जेंडर
(C) पोरस (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं
22. Where did Buddha attain Mahaparinirvana ?
(A) Kushinagar (B) Sarnath (C) Lumbini (D) Kaushali
बुद्ध ने महापरिनिर्वाण कहाँ प्राप्त किया ?
(A) कुशीनगर (B) सारनाथ (C) लुम्बिनी (D) कौशाली
23. Which of the following is NOT a member nation of the SAARC ?
(A) Afghanistan (B) Pakistan (C) Nepal (D) Myanmar
निम्नलिखित में से कौनसा सार्क का सदस्य राष्ट्र नहीं है ?
(A) अफगानिस्तान (B) पाकिस्तान (C) नेपाल (D) म्याँमार
24. What is essential to a *vertebrate* ?
(A) backbone (B) reptile (C) mammal (D) animal
वर्टेब्रेट के लिए क्या अनिवार्य है ?
(A) बैकबोन (B) रेप्टाइल (C) मैमल (D) एनिमल
25. 'Jackal' is related to 'Howl' in the same way as 'Cow' is related to :
(A) Caws (B) Hoot (C) Coo (D) Moo
'जैकाल' का संबंध 'हाऊल' से है। उसी तरह 'काऊ' का संबंध _____ से है।
(A) काऊज़ (B) हूट (C) कू (D) मू

26. What is a khanqah ?

- (A) Building for Sufi gatherings (B) Warehouse
(C) Factory (D) None of the above

खानकाह क्या है ?

- (A) सूफी सभा सदन (B) गोदाम
(C) कारखाना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. Who among the following has NOT served as Indian President ?

- (A) Manmohan Singh (B) Pratibha Patil
(C) K.R. Narayanan (D) Pranab Mukherjee

निम्नलिखित में से किसने भारतीय राष्ट्रपति पद की सेवा नहीं की ?

- (A) मनमोहन सिंह (B) प्रतिभा पाटील
(C) के.आर. नारायणन (D) प्रणब मुखर्जी

28. How many Anglo-Indian members can be nominated to the Lok Sabha ?

कितने आंग्ल-भारतीय सदस्यों को लोक सभा में मनोनीत किया जाता है ?

- (A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) 5

29. INDRA is the joint military exercise between India and :

- (A) China (B) USA (C) Japan (D) Russia

इन्द्र, भारत और _____ के बीच का संयुक्त सैन्य अभ्यास है।

- (A) चीन (B) यू.एस.ए. (C) जापान (D) रूस

30. Sewagram is associated with :

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

सेवाग्राम जुड़ा है :

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

A**[8]**

31. Which of the following rivers flows through Odisha ?

- (A) Mahanadi (B) Kaveri (C) Krishna (D) Ganga

निम्न में कौन सी नदी ओडिशा से होकर गुजरती है ?

- (A) महानदी (B) कावेरी (C) कृष्णा (D) गंगा

32. Under normal circumstances, the tenure of the Parliament following General Elections lasts for :

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

सामान्य प्रस्थितियों में संसद का कार्यकाल आम चुनाव के बाद _____ वर्षों का होता है।

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

33. A towel, when bleached, was found to have lost 20% of its length and 10% of its breadth. The percentage of decrease in area is :

किसी टावेल को विरंजित करने पर इसकी लंबाई में 20% तथा चौड़ाई में 10% की कमी आती है। इसके क्षेत्रफल में कितनी कमी आयेगी ?

- (A) 10% (B) 10.08% (C) 20% (D) 28%

34. Select from four alternative diagrams, the one that best illustrates the relationship among the three classes : *Pigeons, Birds, Dogs*

कबूतरों, चिड़ियाँ, कुत्तों के बीच सर्वोत्तम संबंध दर्शाने वाली चित्र को विकल्प से चुनिए।



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

35. Complete the series :

श्रेणी पूरा कीजिए :



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

36. Which of the following states is going for elections in 2018 ?

- (A) Goa (B) Rajasthan
(C) Andhra Pradesh (D) Nagaland

निम्नलिखित में से किस राज्य में 2018 में चुनाव होने जा रहा है ?

- (A) गोवा (B) राजस्थान
(C) आंध्र प्रदेश (D) नागालैंड

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

निम्न संयोजन के दर्पण प्रतिबिम्ब से अधिक मिलता-जुलता विकल्प ज्ञात कीजिए।

SUPERVISOR

- (1) ЯО2IVЯЯЕПУ2 (2) 2NЪEKΛI2O2K (3) K2ONЪ2EKIΛ (4) 2NЪEKΛI02K
(A) (1) (B) (2) (C) (3) (D) (4)

38. Which of the following is a string instrument ?

- (A) Drum (B) Dhol (C) Veena (D) Mridangam

निम्नलिखित में से कौनसा तार वाद्य है ?

- (A) ड्रम (B) ढोल (C) वीणा (D) मृदंगम

39. Who constructed the Grand Trunk (GT) Road ?

- (A) Iltutmish (B) Akbar (C) Ibrahim Lodi (D) Sher Shah Suri

ग्रैंड ट्रंक सड़क का निर्माण किसने किया ?

- (A) इल्तुतमिश (B) अकबर (C) इब्राहिम लोदी (D) शेरशाह सूरी

40. How many 6 digit numbers can be formed from digits 1, 2, 3, 6, 7, 9 assuming no digit is repeated ?

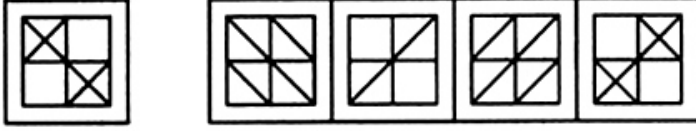
1, 2, 3, 6, 7, 9 से किसी अंक को दोहराये बगैर, 6 अंकों की कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती हैं ?

- (A) 690 (B) 700 (C) 710 (D) 720

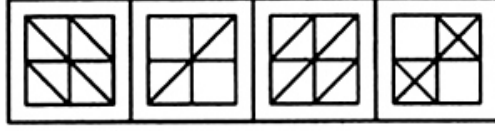
A**[10]**

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

निम्न चार विकल्पों में से, चित्र (X) का सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

42. The jogging track in a sports complex is 726 m in circumference. Suresh and his wife start from the same point and walk in opposite direction at 4.5 km/hr and 3.75 km/hr respectively. They will meet for the first time in :

(A) 5 mins

(B) 5.1 mins

(C) 5.28 mins

(D) 6 mins

किसी स्पोर्ट्स कम्प्लेक्स में जॉगिंग ट्रैक की परिधि 726 मी. है। सुरेश तथा उसकी पत्नी एक ही स्थान परन्तु विपरीत दिशाओं में क्रमशः 4.5 कि.मी./घंटा तथा 3.75 कि.मी./घंटा की चाल से चलना आरंभ करते हैं। वे कितने मिनट में पहली बार एक दूसरे से मिलेंगे ?

(A) 5 मिनट

(B) 5.1 मिनट

(C) 5.28 मिनट

(D) 6 मिनट

43. If $A + B + C = 123$ and $A + B - C = 121$, then find A, B, C.

यदि $A + B + C = 123$ तथा $A + B - C = 121$, तो A, B, C ज्ञात कीजिए।

(A) $A = 100, B = 20, C = 3$ (B) $A = 100, B = 19, C = 4$ (C) $A = 100, B = 22, C = 1$ (D) $A = 100, B = 21, C = 2$

44. A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy is the girl's :

(A) Brother

(B) Son

(C) Uncle

(D) Son-in-law

किसी लड़की ने एक लड़के का परिचय, उसके चाचा के पिता की पुत्री का पुत्र के रूप में परिचय करवाया। वह लड़का, उस लड़की का क्या है ?

(A) भाई

(B) पुत्र

(C) चाचा

(D) दामाद

45. Which of the following is the government scheme associated with irrigation ?

- (A) PM-AASHA
 (B) Soil Health Card
 (C) Doubling Farmer Income Initiative
 (D) PM Krishi Sinchai Yojana

सिंचाई से संबंधित सरकारी योजना निम्न में कौन सा है ?

- (A) पी.एम.-ए.ए.एस.एच.ए.
 (B) सोइल हेल्थ कार्ड
 (C) किसानों की आय दोगुणी का पहल
 (D) पी.एम. कृषि सिंचाई योजना

46. What is the capital of Nagaland ?

- (A) Imphal (B) Itanagar (C) Kohima (D) Agartala

नागालैंड की राजधानी है :

- (A) इंफाल (B) इटानगर (C) कोहिमा (D) अगरतला

47. Where can one find Spiti Valley in India ?

- (A) Kerala (B) Himachal Pradesh
 (C) Arunachal Pradesh (D) Sikkim

भारत में स्पीति घाटी कहाँ है ?

- (A) केरल (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) अरुणाचल प्रदेश (D) सिक्किम

48. Complete : 144, 256, 400, 576, 784, ___?___.

पूरा कीजिए : 144, 256, 400, 576, 784, ___?___.

- (A) 1048 (B) 1040 (C) 1030 (D) 1024

49. Drama : Stage :: Tennis : ___?___.

- (A) Tournament (B) Net (C) Court (D) Racket

ड्रामा : स्टेज :: टेनिस : ___?___.

- (A) टूर्नामेन्ट (B) नेट (C) कोर्ट (D) रैकेट

A

[12]

50. Kashidakari belongs to :

- (A) Jammu and Kashmir (B) Uttarakhand
(C) Manipur (D) Telangana

कशीदाकारी का संबंध है :

- (A) जम्मू और कश्मीर से (B) उत्तराखण्ड से
(C) मणिपुर से (D) तेलंगाना से

51. Which organisation builds road infrastructure in border areas ?

- (A) Ministry of Defence (B) SSB
(C) BRO (D) BSF

सीमा क्षेत्रों में, कौन सी संस्था सड़क का निर्माण करती है?

- (A) रक्षा मंत्रालय (B) एस.एस.बी.
(C) बी.आर.ओ. (D) बी.एस.एफ.

52. Which of the following is INCORRECTLY matched ?

- (A) Pandit Ravi Shankar - Sitar (B) Ustad Amjad Ali Khan - Santoor
(C) Hariprasad Chaurasia - Flute (D) Pandit Vishwamohan Bhatt - Veena

निम्नलिखित में से कौनसा सुमेलित नहीं है?

- (A) पंडित रवी शंकर - सितार (B) उस्ताद अमजद अली खाँ - संतूर
(C) हरिप्रसाद चौरसिया - बाँसुरी (D) पंडित विश्वमोहन भट्ट - वीणा

53. Which court solely looks after environmental issues in India ?

- (A) National Green Tribunal (B) Special Environment Court
(C) Supreme Court (D) High Court

भारत में कौन सा न्यायालय केवल पर्यावरणीय मुद्दों से संबंधित है?

- (A) नैशनल ग्रीन ट्राइब्यूनल (B) स्पेशल इन्वायरन्मेंट कोर्ट
(C) सुप्रीम कोर्ट (D) हाई कोर्ट

54. Name the place from where DRDO often tests missiles in India.

- (A) Thumba (B) Wheeler Island (C) Sunderbans (D) Pokhran

भारत में डी.आर.डी.ओ. प्रायः किस स्थान से मिसाइल परीक्षण करता रहता है?

- (A) थुम्बा (B) व्हीलर द्वीप (C) सुन्दरबन (D) पोखरण

55. Scores of 4 Teams in 2 rounds of a game are given below. What are their respective average scores ?

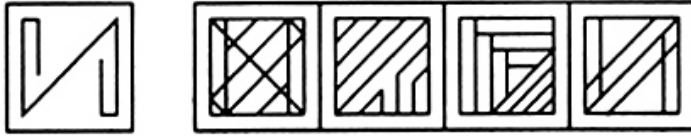
खेल के दो दौर में, चार टीमों का स्कोर निम्न सारणी में दर्शाया गया है। उनके औसत स्कोर क्या हैं?

Round / दौर	Team / टीम - 1	Team / टीम - 2	Team / टीम - 3	Team / टीम - 4
One/ पहला	2	2	4	3
Two/ दूसरा	3	4	1	3

- (A) 2.5, 3, 2.5, 3 (B) 2.5, 3, 3, 2.5 (C) 3, 3, 2.5, 2.5 (D) 2.5, 2.5, 3, 3

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

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



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

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

57. Name the space agency of Europe.

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

यूरोप के स्पेस एजेंसी का नाम बताइए।

- (A) सी.एन.एस.ए. (B) ई.एस.ए. (C) जे.ए.एक्स.ए. (D) नासा

58. Rahul put his timepiece on the table in such a way that at 6 P.M. hour hand points to North. In which direction the minute hand will point at 9.15 P.M. ?

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

राहुल ने घड़ी को टेबल पर इस प्रकार रखा कि 6 P.M. होने पर घंटे की सुई उत्तर दिशा दर्शाती है। 9.15 P.M. पर मिनट की सुई किस दिशा को दर्शायेगी?

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

59. Some laddoos have to be covered in edible silver decoration. This decoration costs ₹ 10 per cm^2 . The radius of one laddoo is 3 cm. How much approximate money is required to decorate these 10 such laddoos ?

कुछ लड्डूओं को खाद्य सजावटी चांदी की पेपर से आवरित किया जाना है। सजावट की कीमत ₹ 10/से.मी.² है। एक लड्डू की त्रिज्या 3 से.मी. है। इन 10 लड्डूओं को इस प्रकार सजाने में कितने खर्च करने होंगे ?

- (A) ₹ 11,000 (B) ₹ 11,200 (C) ₹ 11,310 (D) ₹ 11,210

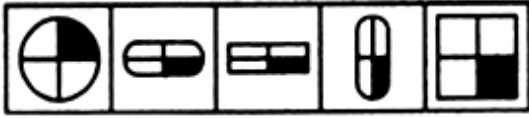
60. If 75% of a number is added to 75, then the result is the number itself. The number is :

यदि किसी संख्या के 75% को 75 में जोड़ा जाता है तो परिणाम स्वयम् संख्या है। वह संख्या है :

- (A) 150 (B) 175 (C) 200 (D) 300

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

अन्य से अलग चित्र का चयन कीजिए।



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

62. Which game was called Chaturanga in ancient India ?

- (A) Kabaddi (B) Archery (C) Horse racing (D) Chess

प्राचीन भारत में किस खेल को चतुरंग कहा जाता था ?

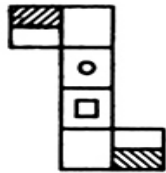
- (A) कबड्डी (B) धनुर्विद्या (C) घुड़दौड़ (D) शतरंज

63. Complete : 8, 9.5, 10.5, 11, ___?___.

पूरा कीजिए : 8, 9.5, 10.5, 11, ___?___.

- (A) 12 (B) 11.5 (C) 11 (D) 10

- 64.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

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

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

कागज शीट (X) से निर्मित बॉक्स सादृश्य बॉक्स को चुनिए।

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

65. Among 5 friends, A is shorter than B but taller than E. C is slightly taller than B but D is slightly shorter than B and slightly taller than A. Who is the shortest ?

5 दोस्तों में से A, B से छोटा परन्तु E से लम्बा है। C, B से थोड़ा लम्बा है परन्तु D, B से थोड़ा छोटा परन्तु A से थोड़ा लम्बा है। सबसे छोटा कौन है ?

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

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

- (A) Disperse (B) Aggregate (C) Congregate (D) Accumulate

निम्न में दूसरों से भिन्न शब्द को चुनिए।

- (A) डिस्पर्स (B) एग्रीगेट (C) काँग्रीगेट (D) एकमुलेट

67. In a library, 5% of the books are in Hindi, 10% of the remaining are in English and 15% of the remaining are in French. The remaining 5814 books are in regional languages. What is the total number of books in the library ?

किसी पुस्तकालय में पुस्तकों का 5% हिन्दी में, शेष का 10% अंग्रेजी में, आगे के शेष का 15% फ्रेंच भाषा में है। बाकी 5814 किताबें क्षेत्रीय भाषाओं में है। पुस्तकालय में पुस्तकों की कुल संख्या है :

- (A) 8000 (B) 8140 (C) 6000 (D) 8500

68. Who was the leader of the Bardoli Satyagraha 1928 ?

- (A) Sardar Vallabhbhai Patel (B) Mahatma Gandhi
(C) Jawaharlal Nehru (D) Subhash Chandra Bose

बारदौली सत्याग्रह-1928 के नेता कौन थे ?

- (A) सरदार वल्लभभाई पटेल (B) महात्मा गांधी
(C) जवाहरलाल नेहरू (D) सुभाष चन्द्र बोस

69. Which of the following is the most popular application of blockchain technology ?

- (A) 3D Printing (B) Electricity Generation
(C) Car Making (D) Cryptocurrency

निम्न में कौन सा ब्लॉकचैन प्रौद्योगिकी का सबसे लोकप्रिय अनुप्रयोग है ?

- (A) 3-डी प्रिंटिंग (B) विद्युत उत्पादन
(C) कार निर्माण (D) क्रिप्टोकॉरेंसी

A

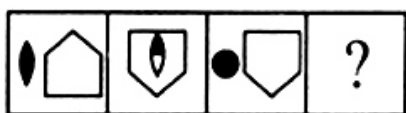
[16]

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

उत्तर चित्र से एक उपयुक्त चित्र चयन कीजिए जो समस्या चित्र के प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures / समस्या चित्र :

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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



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

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

71. Which of the following is India's only floating national park ?

(A) Kanha National Park

(B) Hemis National Park

(C) Keibul Lamjao National Park

(D) Sunderbans National Park

निम्न में से भारत का एकमात्र प्लावी राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है ?

(A) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

(B) हेमीस राष्ट्रीय उद्यान

(C) कीबुल लाम्जो राष्ट्रीय उद्यान

(D) सुन्दरबन राष्ट्रीय उद्यान

72. The present average age of a family of five members is 26 years. If the present age of the youngest member in the family is ten years, then what was the average age of the family at the time of the birth of the youngest member ? (Assume no death occurred in the family since the birth of the youngest)

पाँच सदस्यों वाली परिवार की वर्तमान औसत आयु 26 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की वर्तमान आयु 10 वर्ष है, इसके जन्म के समय परिवार की औसत आयु कितनी थी ? (मान लीजिए कि परिवार में सबसे छोटे सदस्य के जन्म के बाद किसी की भी मृत्यु नहीं हुई)

(A) 18

(B) 19

(C) 20

(D) 21

73. If A's height is 40% less than that of B, how much percent B's height is more than that of A ?

यदि A का कद B के कद से 40% कम है तो A की अपेक्षा B का कद कितना प्रतिशत अधिक है ?

(A) 55.55%

(B) 66.66%

(C) 76.66%

(D) 80%

74. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

निम्न शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(1) Elephant (2) Cat (3) Mosquito

(4) Tiger (5) Whale

(A) (5), (3), (1), (2), (4) (B) (3), (2), (4), (1), (5)

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

75. A man buys an article for ₹ 27.50 and sells it for ₹ 28.60. Find his gain percent.

एक क्रेता ₹ 27.50 में कोई वस्तु खरीदकर ₹ 28.60 में विक्रय करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

76. Doklam is close to India's border with :

(A) Nepal (B) China (C) Pakistan (D) Myanmar

डोकलाम, भारत - _____ सीमा के निकट है।

(A) नेपाल (B) चीन (C) पाकिस्तान (D) म्याँमार

77. Which of the following is NOT biodegradable ?

(A) Plastic (B) Wood (C) Cotton Cloth (D) Vegetable peel

निम्न में कौन सा जैव निम्नीकरणीय नहीं है?

(A) प्लास्टिक (B) लकड़ी (C) सूती कपड़ा (D) सब्जी का छिलका

78. Where are Mussoorie, Nainital and Almora located ?

(A) Assam (B) Himachal Pradesh

(C) Uttarakhand (D) Uttar Pradesh

मसूरी, नैनीताल तथा अल्मोड़ा कहाँ स्थित है?

(A) आसाम (B) हिमाचल प्रदेश

(C) उत्तराखंड (D) उत्तर प्रदेश

79. The Gharana system is associated with :

(A) Bharatnatyam (B) Kathak (C) Kuchipudi (D) Odissi

घराना प्रथा किसके साथ सम्बद्ध है?

(A) भरतनाट्यम से (B) कथक से (C) कुचिपुडी से (D) ओड़िसी से

A**[18]**

80. Who among the following has NOT been awarded the Bharat Ratna ?

- (A) M.S. Dhoni (B) Sachin Tendulkar
(C) Lata Mangeshkar (D) Bismillah Khan

निम्नलिखित में से किसे भारत रत्न से सम्मानित नहीं किया गया है ?

- (A) एम.एस. धोनी (B) सचिन तेंदुलकर
(C) लता मंगेशकर (D) बिस्मिल्लाह खान

81. How much paint (in m^2) is required to paint walls and ceiling of a room with equal length, breadth and height of 12 m ?

- (A) $576 m^2$ (B) $720 m^2$ (C) $428 m^2$ (D) $430 m^2$

एक समान (प्रत्येक 12 मी.) लम्बी, चौड़ी तथा ऊँची दीवारों तथा छत (ceiling) को रंगने में कितनी पेन्ट की आवश्यकता होगी (वर्ग मी. में) ?

- (A) 576 वर्ग मी. (B) 720 वर्ग मी. (C) 428 वर्ग मी. (D) 430 वर्ग मी.

82. The difference between the length and breadth of a rectangle is 23 m. If its perimeter is 206 m, then its area is :

- (A) $1520 m^2$ (B) $2420 m^2$ (C) $2480 m^2$ (D) $2520 m^2$

किसी आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई का अंतर 23 मी. है। यदि इसका परिमाप 206 मी. है तब आयत का क्षेत्रफल होगा :

- (A) 1520 वर्ग मी. (B) 2420 वर्ग मी. (C) 2480 वर्ग मी. (D) 2520 वर्ग मी.

83. Hieun Tsang (Xuan Zang) visited during the reign of :

- (A) Harsha (B) Kanishka
(C) Mahapadma Nanda (D) Ashoka

ह्वेन त्सांग (झुआन ज़ेंग) ने किसके शासन काल में भारत का दौरा किया ?

- (A) हर्ष (B) कनिष्क
(C) महापद्म नन्द (D) अशोक

84. Arrange the following according to the dictionary :

निम्न को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

(1) Exploit (2) Explosive (3) Exponent

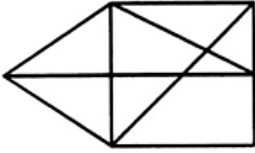
(4) Exposition (5) Explore

(A) (1), (3), (4), (5), (2) (B) (1), (5), (2), (3), (4)

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

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

निम्न चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



(A) 12

(B) 13

(C) 14

(D) 15

86. Complete the series : Wrestling, Karate, Boxing ___?___.

(A) Pole-vault

(B) Swimming

(C) Judo

(D) Polo

श्रेणी पूरा कीजिए : रेस्लींग, कराटे, बॉक्सींग ___?___.

(A) पोल-वॉल्ट

(B) स्वीमिंग

(C) जूडो

(D) पोलो

87. Complete :

table wood oak

shirt cloth ?

(A) sewing

(B) dress

(C) cotton

(D) tree

निम्न को पूरा कीजिए :

टेबल वुड ओक

शर्ट कपड़ा ?

(A) सिविंग

(B) ड्रेस

(C) कॉटन

(D) ट्री

A

[20]

88. Which of the following is NOT associated with Western Ghats ?

- (A) Thal Ghat (B) Bhor Ghat (C) Pal Ghat (D) Bhabar

निम्न में किसका संबंध पश्चिमी घाट से नहीं है ?

- (A) थालघाट (B) भोरघाट (C) पालघाट (D) भाबर

89. Who won the French Open 2018 ?

- (A) Rafael Nadal (B) Roger Federer
(C) Novak Djokovic (D) None of the above

फ्रेंच ओपन-2018 किसने जीता ?

- (A) राफेल नडाल (B) रोजर फेडरर
(C) नोवाक जोकोविक (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

90. Which of the following is NOT a desert ?

- (A) Sahara (B) Gobi (C) Thar (D) Andes

निम्नलिखित में से कौनसा मरुस्थल नहीं है ?

- (A) सहारा (B) गोबी (C) थार (D) ऐंडीज

91. When is the Constitution Day celebrated in India ?

- (A) January 26 (B) August 15 (C) October 30 (D) November 26

भारत में संविधान दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 26 जनवरी (B) 15 अगस्त (C) 30 अक्टूबर (D) 26 नवम्बर

92. The ages of X and Y are in the proportion of 6 : 5 and total of their ages is 44 years. The proportion of their ages after 8 years will be :

X तथा Y की आयु का अनुपात 6 : 5 है और उनकी आयु का कुल योग 44 वर्ष है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात होगा :

- (A) 7 : 8 (B) 9 : 7 (C) 8 : 5 (D) 8 : 7

93. A bill becomes a law only after the assent of :

- (A) Prime Minister (B) Speaker
(C) Chief Justice of India (D) President

निम्न में से किनके स्वीकृति के बाद एक विधेयक कानून बन जाता है ?

- (A) प्रधान मंत्री (B) अध्यक्ष
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश (D) राष्ट्रपति

94. Name the regulator of banks in India.

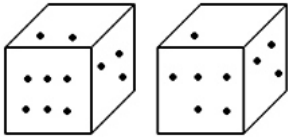
- (A) RBI (B) SEBI
(C) IRDA (D) Ministry of Finance

भारत में बैंकों को कौन नियंत्रित करता है ?

- (A) आर.बी.आई. (B) सेबी
(C) आई.आर.डी.ए. (D) वित्त मंत्रालय

95. Two positions of dice are shown below. How many points will be on the top when 2 points are at the bottom ?

किसी पासे की दो स्थितियाँ दी गयी हैं। जब निचली तल पर 2 बिन्दुएँ हैं तो ऊपरी तल में बिन्दुओं की संख्या होगी :



- (A) 6 (B) 5 (C) 4 (D) 1

96. Who among the following was a socio-religious reformer ?

- (A) Warren Hastings (B) A.O. Hume
(C) Purshottamdas Thakurdas (D) Raja Ram Mohan Roy

निम्न में कौन सामाजिक-धार्मिक सुधारक थे ?

- (A) वारेन हेस्टिंग्स (B) ए.ओ. ह्यूम
(C) पुरुषोत्तमदास ठाकुरदास (D) राजा राममोहन राय

A

[22]

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

(A) Hard : Soft (B) Long : High (C) Sweet : Sour (D) Pointed : Blunt

उस जोड़ी को चुनिए जिसके शब्दों का सम्बन्ध अन्य जोड़ियों से भिन्न है।

(A) हार्ड : सॉफ्ट (B) लांग : हाई (C) स्वीट : सावर (D) पॉइन्टेड : ब्लंट

98. Who became the first Indian woman to fly fighter aircraft solo ?

(A) Priya Kapoor (B) Arti Sahu
(C) Avani Chaturvedi (D) None of the above

अकेले, लड़ाकू विमान चलाने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन है ?

(A) प्रिया कपूर (B) आरती साहू
(C) अवनी चतुर्वेदी (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

99. The field in which Nobel Prize is not awarded ?

(A) Literature (B) Music (C) Medicine (D) Physics

किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार नहीं दिया जाता है ?

(A) साहित्य (B) संगीत (C) औषधि (D) भौतिकी

100. Which of the following is an ancient Indian school of art ?

(A) Gandhara (B) Mathura (C) Amaravati (D) All of the above

निम्न में कौन सी कला की प्राचीन भारतीय शैली है ?

(A) गांधार (B) मथुरा (C) अमरावती (D) उपरोक्त सभी

[23]

A

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

A

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह