

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

14

Booklet Series

पुस्तिका शृंखला

A

Time Limit : 1 hour 30 minutes

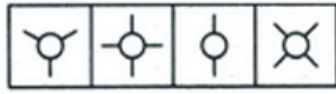
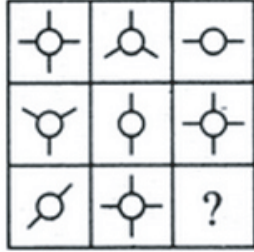
समय सीमा : 1 घंटा 30 मिनट

- 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. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.
चित्र आव्यूह को पूरा करने वाले चित्र को निम्न चार विकल्प से चुनिए।



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

2.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

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

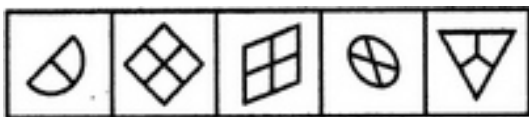
- (A) (2) and (3) only (B) (1), (3) and (4) only
(C) (2) and (4) only (D) (1) and (4) only

कागज (X) की शीट से निर्मित बॉक्स के समरूप बॉक्स का चयन कीजिए।

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

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

उस चित्र का चयन कीजिए जो दूसरों से भिन्न है :



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

4. Where was the 33rd ASEAN Summit 2018 held ?

- (A) Singapore (B) Jakarta (C) Bangkok (D) Manila

33 वाँ आसियान शिखर सम्मेलन, 2018 का आयोजन कहाँ हुआ ?

- (A) सिंगापुर (B) जकार्ता (C) बैंकॉक (D) मनीला

5. If 2 sides of a right-angle triangle are 3 cm and 4 cm, the third side is :

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

यदि किसी समकोण त्रिभुज की दो भुजाओं का माप 3 से.मी. तथा 4 से.मी. हो, तो तीसरी भुजा का माप होगा :

- (A) 2 से.मी. (B) 3 से.मी. (C) 4 से.मी. (D) 5 से.मी.

6. Which of the following is NOT a location for a nuclear reactor in India ?

- (A) Rawatbhata (B) Kalapakkam
(C) Tarapur (D) Shillong

भारत में निम्न में किस स्थान पर न्यूक्लियर रिएक्टर की स्थापना नहीं की गयी है ?

- (A) रावतभाटा (B) कल्पक्कम
(C) तारापुर (D) शिलांग

7. Delhi Police started self-defence training for young girls and women in the recent past. Name the initiative.

- (A) Shistachar (B) Nipun
(C) Operation Nirbheek (D) None of the above

दिल्ली पुलिस ने हाल ही में युवा लड़कियों तथा महिलाओं को स्व-सुरक्षा प्रशिक्षण देना आरंभ किया है। उस पहल का नाम बताइए।

- (A) शिष्टाचार (B) निपुण
(C) ऑपरेशन निर्भिक (D) इनमें से कोई भी नहीं

A**[4]**

8. The cost of 4 pens in 4 shops is given below. Which shop has highest average cost of pens and what is the average cost ?

	Shop 1	Shop 2	Shop 3	Shop 4
Pilot	10	20	30	20
Parker	20	10	5	20
Rorito	5	10	20	10
Add Gel	10	5	5	10
	45	45	60	60

- (A) Shop 1, ₹ 11.25 (B) Shop 3, ₹ 13.25 (C) Shop 3, ₹ 15 (D) Shop 4, ₹ 13.25

चार किस्म की पेनों की कीमतें, चार दूकानों में दर्शायी गयी है। किस दूकान में पेनों की उच्च औसत कीमत दर्शायी गयी है तथा इसकी औसत कीमत क्या है?

	दूकान 1	दूकान 2	दूकान 3	दूकान 4
पायलट	10	20	30	20
पार्कर	20	10	5	20
रोरिटो	5	10	20	10
एड्ड जेल	10	5	5	10
	45	45	60	60

- (A) दूकान 1, ₹ 11.25 (B) दूकान 3, ₹ 13.25 (C) दूकान 3, ₹ 15 (D) दूकान 4, ₹ 13.25

9. Pointing towards a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother." How is the woman related to the man ?

- (A) Mother (B) Grandmother (C) Sister (D) Daughter

एक आदमी की ओर बताते हुए, एक महिला ने कहा, "उसकी माँ, मेरी माँ की एकमात्र पुत्री है"। वह महिला, उस आदमी से किस रूप में संबंधित है?

- (A) माँ (B) दादी (C) बहन (D) पुत्री

10. 'Cat' is related to 'Kitten' in the same way as 'Woman' is related to :

- (A) Puppy (B) Colt (C) Calf (D) Baby

कैट का सम्बन्ध किट्टन से है। उसी तरह वुमेन का सम्बन्ध _____ से है।

- (A) पप्पी (B) कोल्ट (C) कॉफ (D) बेबी

11. Fruit : Banana :: Mammal : ?

- (A) Cow (B) Snake (C) Fish (D) Sparrow

फल : केला :: स्तनधारी : ?

- (A) गाय (B) सर्प (C) मछली (D) मैना

12. Who is the Supreme Commander of the defence forces of India ?

- (A) Prime Minister (B) Vice President (C) Parliament (D) President

भारत के प्रतिरक्षा बलों का सर्वोच्च कमांडर कौन होता है?

- (A) प्रधान मंत्री (B) उपराष्ट्रपति (C) संसद (D) राष्ट्रपति

13. Name the desert situated in Rajasthan.

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

राजस्थान में स्थित मरुस्थल का नाम है :

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

14. Choose the word which is different from the rest :

- (A) Typhoid (B) Measles (C) Hysteria (D) Influenza

अन्य से भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

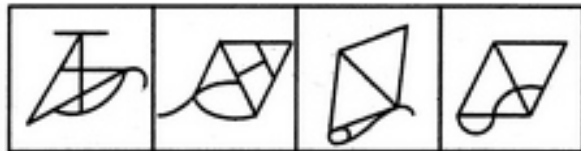
- (A) टायफाइड (B) खसरा (C) हिस्टीरिया (D) इन्फ्लूएन्जा

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

निम्न विकल्प से उस चित्र का चयन कीजिए जिसमें चित्र (X) उसके एक भाग के रूप में समाहित हो।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

16. Barren Island, India's only active volcano, is located in :

- (A) Lakshadweep
- (B) Andaman and Nicobar Islands
- (C) Jharkhand
- (D) Tripura

बंजर द्वीप, भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी, स्थित है :

- (A) लक्षद्वीप
- (B) अंडमान तथा निकोबार द्वीप
- (C) झारखंड
- (D) त्रिपुरा

17. Which of the following is an ancient school of art ?

- (A) Kalighat
- (B) Gandhara
- (C) Kangra
- (D) Bundi

निम्न में कौनसी कला की प्राचीन शैली है ?

- (A) कालीघाट
- (B) गंधारा
- (C) कांगड़ा
- (D) बंडी

18. Ravi left home and cycled 10 km towards South, then turned right and cycled 5 km and then again turned right and cycled 10 km. After this he turned left and cycled 10 km. How many kilometers will he have to cycle to reach his home straight ?

- (A) 10 km
- (B) 15 km
- (C) 20 km
- (D) 25 km

रवि अपने घर से दक्षिण की ओर 10 कि.मी. फिर दायें मुड़कर 5 कि.मी. फिर से दायें मुड़कर 10 कि.मी. तथा बायें मुड़कर 10 कि.मी. साइकिल चलाता है। उसे सीधे अपने घर पहुँचने के लिए कितनी दूर तक साइकिल चलाना होगा ?

- (A) 10 कि.मी.
- (B) 15 कि.मी.
- (C) 20 कि.मी.
- (D) 25 कि.मी.

19. The population of a city 2 years ago was 1,25,000. Due to migration, it decreases every year by 4%. How many people have migrated in the last 2 years ?

2 वर्ष पूर्व किसी शहर की जनसंख्या 1,25,000 थी, प्रवास के कारण प्रत्येक वर्ष इसमें 4% की कमी आती है। विगत 2 वर्षों में कितने लोगों ने प्रवास किया ?

- (A) 7500
- (B) 9800
- (C) 5600
- (D) 2600

20. Name the theatre festival for children that was organized in Delhi.

- (A) Jashne Bachpan
- (B) Artists for Childhood
- (C) Save Childhood
- (D) Bal Kala

उस थिएटर उत्सव का नाम बताइए जिसका आयोजन दिल्ली में बच्चों के लिए किया गया था ?

- (A) जश्ने-बचपन
- (B) बच्चों की निपुण कलाकारी
- (C) बचपन बचाइए
- (D) बाल कला

21. Majuli Island, the largest riverine island in the world, is located on :

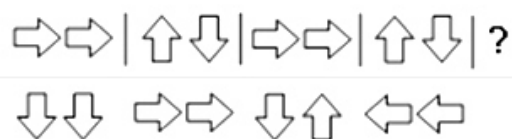
- (A) Ganga (B) Yamuna (C) Kaveri (D) Brahmaputra

माजुली द्वीप, विश्व का सबसे बड़ा नदीय द्वीप स्थित है :

- (A) गंगा (B) यमुना (C) कावेरी (D) ब्रह्मपुत्र

22. Complete the series :

श्रेणी को पूरा कीजिए :



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

23. A man walks 5 km toward south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 4 km. And then he goes back 10 km straight. Now in which direction is he from the starting place ?

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

कोई व्यक्ति दक्षिण की ओर 5 कि.मी. चलता है फिर दायें मुड़कर 3 कि.मी. चलने के बाद बायें मुड़कर 4 कि.मी. चलता है। फिर वह सीधे 10 कि.मी. वापस चलता है। अब वह आरंभिक स्थान से किस दिशा में है?

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

24. Chlorofluorocarbons or CFCs have caused the depletion of :

- (A) Ozone layer (B) Oxygen
(C) Water (D) None of the above

क्लोरोफ्लूओरो कार्बन अथवा CFC के कारण किसका क्षय हुआ है?

- (A) ओजोन परत (B) ऑक्सीजन
(C) जल (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

25. Who won a gold medal at the Under-20 World Championship, Finland and became the first Indian sprinter to do so at an international track event ?

- (A) Anju Bobby George (B) Malini Dev
(C) Kartika Kamat (D) Hima Das

अंडर-20 विश्व चैंपियनशिप, फिन्लैंड में गोल्ड मेडल किसने जीता और अंतर्राष्ट्रीय ट्रैक-इवेन्ट में ऐसा करने वाला पहला भारतीय स्प्रिन्टर बना ?

- (A) अंजु बॉबी जॉर्ज (B) मालिनी देव
(C) कार्तिका कामत (D) हिमा दास

A**[8]**

26. Proportion of Yuvaraj's age to Ganguly's age is 4 : 3. Yuvaraj will be 26 years old after 6 years. What is the age of Ganguly now ?

युवराज तथा गांगुली की आयु का अनुपात 4 : 3 है। युवराज 6 वर्ष बाद 26 वर्ष का होगा। गांगुली का वर्तमान आयु है :

- (A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16

27. Bank : River :: Coast : ?

- (A) Flood (B) Waves (C) Sea (D) Beach

तट : नदी :: तट : ?

- (A) बाढ़ (B) तरंग (C) समुद्र (D) किनारा

28. Empire State Building was lit up for Diwali. Where is it located ?

- (A) London (B) Paris (C) Zurich (D) New York

दिवाली के उपलक्ष में एम्पायर स्टेट बिल्डिंग को प्रकाश से सजाया गया था। यह कहाँ स्थित है ?

- (A) लंडन (B) पेरिस (C) ज्युरिच (D) न्यूयॉर्क

29. What is another name for the Annual Financial Statement ?

- (A) Money Bill (B) Financial Bill
(C) Budget (D) None of the above

वार्षिक वित्तीय विवरण का अन्य नाम है :

- (A) धन विधेयक (B) वित्त विधेयक
(C) बजट (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

30. Complete the series : 110, 104, 98, 92, _____.

श्रेणी को पूरा कीजिए : 110, 104, 98, 92, _____.

- (A) 86 (B) 84 (C) 82 (D) 88

31. Panna Tiger Reserve is in :

- (A) Jharkhand (B) Uttarakhand
(C) Gujarat (D) Madhya Pradesh

पन्ना बाघ रिजर्व है :

- (A) झारखंड में (B) उत्तराखंड में
(C) गुजरात में (D) मध्य प्रदेश में

32. Where is Chenani-Nashri tunnel located ?

- (A) Himachal Pradesh (B) Sikkim
(C) Arunachal Pradesh (D) Jammu & Kashmir

चेनानी-नाशरी सुरंग कहाँ स्थित है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) सिक्किम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) जम्मू और कश्मीर

33. Which organisation keeps a record of all the endangered species ?

- (A) UNEP (B) UNESCO (C) IUCN (D) GEF

सभी संकटापन्न प्रजातियों का रिकार्ड कौन सी संस्था रखती है ?

- (A) यू.एन.ई.पी. (B) यूनेस्को (C) आई.यू.सी.एन. (D) जी.ई.एफ.

34. What is the area of wallpaper required to cover only the walls of a room with length = 10 m breadth = 15 m and height = 20 m ?

- (A) 1000 m² (B) 2000 m² (C) 2500 m² (D) 3000 m²

10 मी. लम्बी, 15 मी. चौड़ी तथा 20 मी. ऊँची एक कमरे की दीवारों को दीवार कागज से आवरीत करने के लिए दीवार कागज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) 1000 मी.² (B) 2000 मी.² (C) 2500 मी.² (D) 3000 मी.²

35. Who was the first Indian woman to become Congress President ?

- (A) Kalpana Dutta (B) Aruna Asaf Ali
(C) Kasturba Gandhi (D) Sarojini Naidu

काँग्रेस की पहली भारतीय महिला अध्यक्ष कौन थी ?

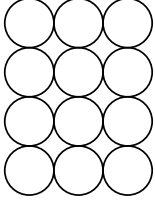
- (A) कल्पना दत्त (B) अरुणा आसफ अली
(C) कस्तुरबा गाँधी (D) सरोजिनी नायडु

36. A's salary is 40% of B's salary which is 25% of C's salary. What percentage of C's salary is A's salary ?

A का वेतन B का 40% है जो C के वेतन का 25% है। C का वेतन A के वेतन का कितना प्रतिशत है ?

- (A) 20 (B) 23 (C) 10 (D) 15

37.



In the above figure, if the centres of all the circles are joined by horizontal and vertical lines, then find the number of squares that can be formed :

उपरोक्त चित्र के वृत्तों के सभी केन्द्रों को समानान्तर तथा ऊर्ध्वाधर रेखाओं से जोड़ी जाय तो इससे निर्मित वर्गों की संख्या होगी :

- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 1

38. Who was recently elected the new President of Maldives ?

- (A) Ibrahim Solih (B) Abdullah Yameen
(C) Mohammad Nasheed (D) Abdul Gayoom

हाल ही में मालदीव के नये राष्ट्रपति के रूप में किन्हें चुना गया ?

- (A) इब्राहिम सोलीह (B) अब्दुला यमीन
(C) मोहम्मद नाशीद (D) अब्दुल गयूम

39. Do or die – was the motto of :

- (A) Quit India movement (B) Civil Disobedience movement
(C) Dilli Chalo movement (D) Boycott movement

करो अथवा मरो – किसका मोटो था ?

- (A) भारत छोड़ो आंदोलन (B) नागरिक अवज्ञा आंदोलन
(C) दिल्ली चलो आंदोलन (D) बहिष्कार आंदोलन

40. Name a popular folk dance from Gujarat.

- (A) Gatka (B) Garba (C) Lavani (D) Gidda

गुजरात के एक प्रसिद्ध लोकनृत्य का नाम बताइए।

- (A) गट्का (B) गर्बा (C) लावणी (D) गिद्धा

41. A train 120 m in length passes a pole in 12 seconds and another train of length 100 m travelling in opposite direction in 10 seconds. Find the speed of the second train in km per hour.

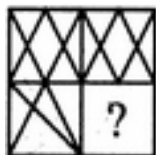
- (A) 43 kmph (B) 43.2 kmph (C) 44 kmph (D) 45 kmph

120 मी. लम्बी कोई ट्रेन किसी पोल को 12 सेकंड में तथा 100 मी. लम्बी विपरीत दिशा से आती हुई एक अन्य ट्रेन उसी पोल को 10 सेकंड में पार कर लेती है। दूसरी ट्रेन की चाल (कि.मी./घंटा) ज्ञात कीजिए।

- (A) 43 कि.मी./घंटा (B) 43.2 कि.मी./घंटा (C) 44 कि.मी./घंटा (D) 45 कि.मी./घंटा

42. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करनेवाले चित्र को चुनिए।



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

43. Five plays K, L, M, N and O are to be staged from Monday to Friday of a week. On each day, only one play will be staged. N or O should not be either the first or last to be staged. O should be immediately followed by M. L should be staged immediately after N. One play is staged between K and L.

Which is the second play to be staged ?

किसी सप्ताह के, सोमवार से शुक्रवार तक पाँच खेलों, K, L, M, N तथा O का आयोजन किया जाना है। प्रत्येक दिन केवल एक खेल का प्रावधान है। N तथा O किसी भी तरह न तो पहले खेला जायेगा न ही अंत में। M के ठीक बाद O की बारी है, तथा N के बाद L की। K तथा L के मध्य एक खेल की बारी होगी।

खेला जाने वाला दूसरा खेल कौन सा है?

(A) L

(B) O

(C) M

(D) N

44. Bhimbetka caves are in :

(A) Maharashtra

(B) Madhya Pradesh

(C) Jharkhand

(D) Bihar

भीमबेटका गुफायें हैं :

(A) महाराष्ट्र में

(B) मध्य प्रदेश में

(C) झारखंड में

(D) बिहार में

45. Which is the latest Agni missile to have been tested ?

(A) Agni V

(B) Agni VI

(C) Agni III

(D) Agni VIII

नवीनतम अग्नि मिसाइल जिसका परीक्षण किया गया, कौन सा है?

(A) अग्नि V

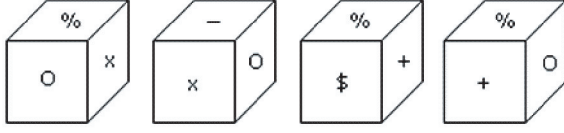
(B) अग्नि VI

(C) अग्नि III

(D) अग्नि VIII

A**[12]**

46. Here 4 positions of a cube are shown. Which sign will be opposite to '+' ?
यहाँ एक घन की चार स्थितियाँ दी गयी हैं। '+' के विपरीत कौन सा चिह्न आयेगा ?



- (A) % (B) - (C) × (D) \$

47. Name the Rajasthani tribe known to catch snakes and trade in snake venom.
राजस्थान के उस जनजाति का नाम बताइए जो साँप पकड़ते हैं तथा साँप के विष का व्यापार करते हैं :

- (A) मंगनीयर (B) लंघा (C) कलबेलिया (D) मिश्मी

48. The Winter Session of the Parliament is held in the months of :

- (A) December and January (B) October and November
(C) February and March (D) January and November

संसद का शीत कालीन सत्र किस महीने में होता है ?

- (A) दिसम्बर और जनवरी (B) अक्टूबर और नवम्बर
(C) फरवरी और मार्च (D) जनवरी और नवम्बर

49. How many days are there in X weeks X days ?

X सप्ताहों तथा X दिनों में कितने दिन होंगे ?

- (A) $7X^2$ (B) $8X$ (C) $14X$ (D) 7

50. Who among the following has won the Magsaysay Award-2018 ?

- (A) TM Krishna (B) Kailash Satyarthi
(C) Sonam Wangchuk (D) Bindeshwar Pathak

निम्न में किसने मैगसेसे पुरस्कार 2018 जीता ?

- (A) टी.एम. कृष्णा (B) कैलाश सत्यार्थी
(C) सोनम वांगचुक (D) बिंदेश्वर पाठक

51. Who constructed Agra Red Fort ?

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

आगरा लाल किला का निर्माण किसने किया ?

- (A) अकबर (B) जहाँगीर (C) बलबन (D) बाबर

52. Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination.
प्रदत्त संयोजन के दर्पण प्रतिबिम्ब से अधिक मिलता-जुलता विकल्प चित्र को चुनिए।

MAGAZINE

(1) MAGAZINE

(2) MAGAZINE

(3) MAGAZINE

(4) MAGAZINE

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

53. Destruction of forests is known as :

- (A) Afforestation (B) Deforestation
(C) Disforestation (D) Unforestation

वनों का नाश कहलाता है :

- (A) एफोरेस्टेशन (B) डीफोरेस्टेशन
(C) डिस्फोरेस्टेशन (D) अनफोरेस्टेशन

54. Which of the following is a percussion instrument ?

- (A) Veena (B) Guitar (C) Mridangam (D) Violin

निम्न में कौन सा एक ताल वाद्य है?

- (A) वीणा (B) गीटार (C) मृदंगम (D) वायोलिन

55. What is essential to an **orchestra** :

- (A) violin (B) stage (C) musician (D) soloist

Orchestra के लिए क्या आवश्यक है?

- (A) वायोलिन (B) स्टेज (C) संगीतज्ञ (D) एकाकी गायक

56. The length of a rectangle is halved, while its breadth is tripled. What is the percentage change in area ?

- (A) 25% increase (B) 50% increase
(C) 50% decrease (D) 75% decrease

किसी आयत की लम्बाई आधी की जाती है और इसका चौड़ाई को तीगुणी, तो इसके क्षेत्रफल में कितनी प्रतिशत की बदलाव आयेगी ?

- (A) 25% वृद्धि (B) 50% वृद्धि
(C) 50% कमी (D) 75% कमी

A**[14]**

57. Insert the missing number : 6, 30, 5, 20, 4, ____?____, 3

विलुप्त संख्या डालिए : 6, 30, 5, 20, 4, ____?____, 3

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

58. The joint naval exercise conducted by India, USA and Japan is known as :

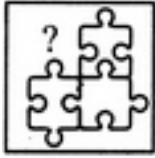
- (A) Indra (B) Malabar (C) Vajra (D) Harimau Shakti

भारत, यू.एस.ए. तथा जापान द्वारा संचालित संयुक्त नौसैनिक अभ्यास का नाम है :

- (A) इन्द्र (B) मालाबार (C) वज्र (D) हरीमाऊ शक्ति

59. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करनेवाले चित्र को चुनिये।



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

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

60. Which word does NOT belong with the others ?

- (A) Leopard (B) Panther (C) Elephant (D) Lion

निम्न में कौन सा शब्द दूसरों से अलग है ?

- (A) चीता (B) तेंदुआ (C) हाथी (D) सिंह

61. Which of the following has NOT been declared as a classical language ?

- (A) Sanskrit (B) Telugu (C) Malayalam (D) Hindi

निम्न में किसको शास्त्रीय भाषा के रूप में घोषित नहीं किया गया ?

- (A) संस्कृत (B) तेलुगू (C) मलयालम (D) हिन्दी

62. Anish buys an article for ₹ 25 and sells it for ₹ 30. Find his gain percent.

अनिश ₹ 25 में एक वस्तु खरीदकर ₹ 30 में बेच डालता है। उसका लाभ प्रतिशत है :

- (A) 35% (B) 20% (C) 10% (D) 50%

63. Nitin ranks 18th in a class of 49 students. What is rank from the last ?

नितीन 49 छात्रों की कक्षा में 18वें स्थान पर है, कक्षा के अंतिम से उसका स्थान होगा :

- (A) 31 (B) 18 (C) 32 (D) 19

64. Complete : 1, 2, 6, 42, ____? ____.

पूरा कीजिए : 1, 2, 6, 42, ____? ____.

- (A) 1800 (B) 1806 (C) 1818 (D) 1834

65. The highest peak in Eastern Ghats is known as :

- (A) Mahendragiri (B) Anaimudi
(C) Kailash (D) None of the above

पूर्वीघाट की सबसे ऊँची चोटी है :

- (A) महेन्द्रगिरी (B) अनायमुडी
(C) कैलाश (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

66. Rowlatt Act is associated with :

- (A) Chauri-Chaura (B) Bardoli Satyagraha
(C) Jallianwala Bagh massacre (D) None of the above

रौलेट एक्ट किससे सम्बद्ध है?

- (A) चौरी-चौरा (B) बारदौली सत्याग्रह
(C) जालियाँवाला बाघ नरसंहार (D) उपरोक्त में कोई नहीं

67. Name the most famous micro-blogging website which allows users to express themselves in 280 characters.

- (A) Facebook (B) Instagram
(C) Twitter (D) None of the above

उपभोक्ताओं को 280 कैरेक्टर में स्वयं को व्यक्त करने की स्वीकृति से सम्बन्धित सर्वाधिक प्रसिद्ध सूक्ष्म-ब्लॉगिंग वेबसाइट का नाम बताइए।

- (A) फेसबुक (B) इनस्टाग्राम
(C) ट्वीटर (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

68. What was the name of the body that helped form the Indian Constitution ?

- (A) Constituent Assembly
- (B) Constitution Body
- (C) Parliament for Constitution
- (D) Consultation Committee for Constitution

उस संस्था का नाम क्या था जिसने भारतीय संविधान के निर्माण में सहयोग किया ?

- (A) संविधान सभा
- (B) संविधान समिति
- (C) संविधान संसद
- (D) संविधान परामर्श समिति

69. A man can row 4.5 km/hr in still water and he finds that it takes him twice as long to row up as to row down the river. Find the rate of the stream.

- (A) 3 kmph
- (B) 2 kmph
- (C) 1.5 kmph
- (D) 1 kmph

कोई आदमी शांत जल में 4.5 कि.मी./घंटा की चाल से नाव खे सकता है और उसे ज्ञात होता है कि नदी की दिशा के विपरीत दिशा में नाव खेने में उसे दुगुणा समय लगता है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- (A) 3 कि.मी./घंटा
- (B) 2 कि.मी./घंटा
- (C) 1.5 कि.मी./घंटा
- (D) 1 कि.मी./घंटा

70. Bagru Printing is from which State ?

- (A) Uttar Pradesh
- (B) Gujarat
- (C) Haryana
- (D) Rajasthan

बागरू प्रिंटिंग का संबंध किस राज्य से है ?

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) गुजरात
- (C) हरियाणा
- (D) राजस्थान

71. Who is the current Chairman, ISRO ?

- (A) Dr. K. Sivan
- (B) Dr. Sudheendran
- (C) Satish Dhawan
- (D) G. Madhavan Nair

इसरो के वर्तमान अध्यक्ष :

- (A) डॉ. के. शिवन
- (B) डॉ. सुधीन्द्रन
- (C) सतीश धवन
- (D) जी. माधवन नायर

72. Five friends are standing in a line. Nishu is taller than Riya but shorter than Pooja. Amrita is the shortest. Riya is shorter than Nishu but taller than Nikita. Who is the second tallest ?

(A) Amrita (B) Pooja (C) Riya (D) Nishu

पाँच दोस्त एक पंक्ति में खड़े हैं। निशु, रिया से लम्बी है परन्तु पूजा से छोटी है। अमृता सबसे छोटी है। रिया, निशु से छोटी है परन्तु निकीता से बड़ी है। दूसरी सबसे लम्बी कौन है ?

(A) अमृता (B) पूजा (C) रिया (D) निशु

73. United Nations' SDGs stand for :

(A) Sendai Disaster Goals (B) Sustainable Development Goals
(C) Solar Development Goal (D) None of the above

संयुक्त राष्ट्र का एस.डी.जी. का पूर्ण विस्तार है :

(A) सीन्डाय डिसास्टर गोल्स (B) सस्टेनेबल डेवलपमेन्ट गोल्स
(C) सोलार डेवलपमेन्ट गोल (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

74. Platform : Train ::

(A) Aeroplane : Aerodrome (B) Hotel : Tourist
(C) Harbour : Ship (D) Footpath : Traveller

प्लेटफार्म : ट्रेन ::

(A) एरोप्लेन : एरोड्रोम (B) होटल : टूरिस्ट
(C) हार्बर : शिप (D) फुटपाथ : ट्रावेल्लर

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

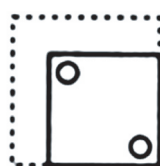
चित्र (Z) के खुले चित्र के सर्वाधिक निकट से मिलता-जुलता चित्र चयन कीजिए।



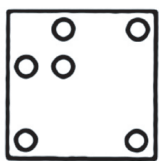
(X)



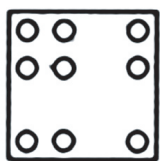
(Y)



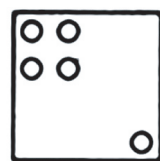
(Z)



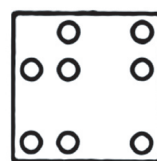
(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

A**[18]**

76. Which scheme was introduced to ensure LPG connections to BPL households ?

- (A) Ujala (B) Mudra Yojana
(C) PM Ujjwala Yojana (D) None of the above

बी.पी.एल. परिवारों को एल.पी.जी. कनेक्शन सुनिश्चित करने हेतु चलायी गयी योजना है :

- (A) उजाला (B) मुद्रा योजना
(C) पी.एम. उज्ज्वला योजना (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

77. Arrange the following according to the dictionary.

निम्न को शब्दकोश के आधार पर व्यवस्थित कीजिए।

- (1) Noble (2) Nobility (3) Noblesse (4) Normal
(5) Nobble
(A) (5), (2), (1), (3), (4) (B) (1), (2), (3), (4), (5)
(C) (4), (2), (1), (3), (5) (D) (3), (1), (2), (5), (4)

78. Which of the following diagrams indicates the best relation between Factory, Product and Machinery ?

निम्न में कौन सा चित्र, कारखाना, उत्पाद तथा मशीनों के मध्य सही संबंध दर्शाता है?

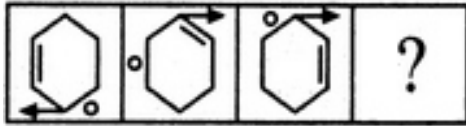


79. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

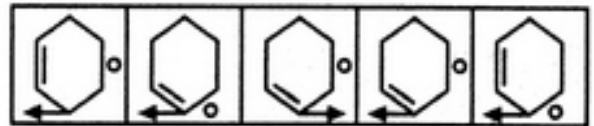
उत्तर चित्र से एक उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो समस्या चित्र के प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures/समस्या चित्र :

Answer Figures/ उत्तर चित्र :



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



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

80. 240 litres of oil was poured into a tank and it was still 20% empty. Find the capacity of the tank.

किसी टैंक में 240 लिटर्स तेल भरने के बाद भी टैंक का 20% खाली रहता है। टैंक की क्षमता ज्ञात कीजिए।

- (A) 600 (B) 300 (C) 700 (D) 500

81. What percent of 7.2 kg is 18 g ?

18 ग्राम, 7.2 किलोग्राम का कितना प्रतिशत है?

- (A) 0.25% (B) 0.025% (C) 2.5% (D) 25%

82. When did the first revolt against the British take place ?

अंग्रेजों के विरुद्ध विद्रोह की पहली घटना कब हुई थी?

- (A) 1905 (B) 1857 (C) 1885 (D) 1919

83. Name a famous ancient trade route of Asia.

- (A) Silk Route (B) Tamralipti
(C) Poduro (D) None of the above

एशिया का प्रसिद्ध प्राचीन व्यापार मार्ग कौन सा है?

- (A) सिल्क मार्ग (B) ताम्रालिप्ती
(C) पोडुरो (D) उपरोक्त में कोई नहीं

84. A dice is rolled twice and the two positions are shown in the figure below. What is the number of dots at the bottom face when the dice is in position (i) ?

किसी पासे को दो बार फेंका गया और दो स्थितियों (i) तथा (ii) को चित्र में दर्शाया गया है। स्थिति (i) की अवस्था पर नीचली तल पर बिन्दुओं की संख्या होगी :



(i)



(ii)

- (A) 1 (B) 5
(C) 6 (D) Cannot be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

85. Ten years ago A was half of B in age. If the ratio of their present ages is 3 : 4, what will be the total of their present ages :

10 वर्ष पूर्व A की आयु B की आयु का आधा है। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है तो उनकी वर्तमान आयु का कुल योग है :

- (A) 35 (B) 38 (C) 40 (D) 44

A**[20]**

86. A rectangular field is to be fenced on three sides leaving a side of 20 feet uncovered. If the area of the field is 680 sq. feet, how many feet of fencing will be required ?

किसी आयताकार क्षेत्र के 20 फीट की एक साइड को छोड़कर, शेष तीनों साइडों पर बाड़ा लगाया जाना है। यदि इस क्षेत्र का क्षेत्रफल 680 वर्ग फीट है, तो कितने फीट तक बाड़ा लगायी जाएगी ?

- (A) 34 (B) 40 (C) 68 (D) 88

87. The Lion Capital at Sarnath belongs to :

- (A) Ashoka (B) Akbar
(C) Kanishka (D) None of the above

सारनाथ का सिंह स्तंभ शीर्ष का संबंध है :

- (A) अशोक (B) अकबर
(C) कनिष्क (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

88. Who among the following was nominated to the Rajya Sabha in 2018 ?

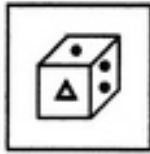
- (A) Raghunath Mohapatra (B) Sachin Tendulkar
(C) Rekha (D) Gul Panag

वर्ष 2018 में, राज्य सभा के लिए किसको मनोनीत किया गया ?

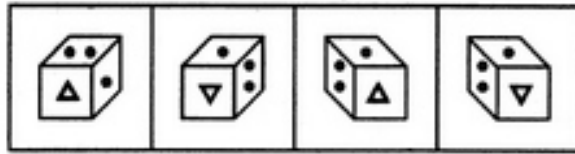
- (A) रघुनाथ महापात्रा (B) सचिन तेन्दुलकर
(C) रेखा (D) गुल पनाग

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

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



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

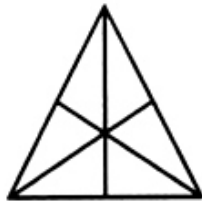
(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

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

प्रदत्त चित्र में त्रिभुजों की संख्या है :



(A) 16

(B) 13

(C) 9

(D) 7

91. How many planets are there in the solar system ?

सौर परिवार में कितने उपग्रह हैं ?

- (A) 9 (B) 8 (C) 7 (D) 4

92. Name the capital of Andaman and Nicobar Islands :

- (A) Silvassa (B) Kavarati (C) Port Blair (D) Minicoy

अंडमान तथा निकोबार द्वीप की राजधानी का नाम बताइए।

- (A) सिल्वासा (B) कावराती (C) पोर्ट ब्लेयर (D) मिनीकोय

93. In an art class, 60% students passed Ancient Indian Art, 70% passed Modern Indian Art. If out of 320 students in the class, 80 students failed in both subjects, how many students passed in Modern Indian Art only ?

किसी आर्ट की कक्षा में प्राचीन भारतीय आर्ट में 60% छात्र पास करते हैं। 70% आधुनिक भारतीय आर्ट पास करते हैं। कक्षा के 320 छात्रों में से 80 छात्र दोनों विषयों में फेल होते हैं तो कितने छात्रों ने केवल आधुनिक भारतीय कला में पास किया ?

- (A) 64 (B) 96 (C) 48 (D) 128

94. Who was Akbar's revenue minister ?

- (A) Birbal (B) Tulsidas (C) Abul Fazl (D) Todar Mal

अकबर का राजस्व मंत्री कौन था ?

- (A) बीरबल (B) तुलसीदास (C) अबुल फजल (D) टोडरमल

95. Which of the following is biodegradable ?

- (A) Tin (B) Plastic (C) Wood (D) Metal can

निम्न में कौन सा जैव-निम्नीकरण है ?

- (A) टिन (B) प्लास्टिक (C) लकड़ी (D) धातु केन

96. Name the recent recipient of the Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development.

- (A) Angela Merkel (B) Barack Obama
(C) ISRO (D) Centre for Science and Environment

हाल-फिलहाल में शांति, निरस्त्रीकरण तथा विकास के लिए इंदिरा गाँधी पुरस्कार प्राप्त करने वाले व्यक्ति का नाम बताइए।

- (A) एंजेला मर्केल (B) बराक ओबामा
(C) इसरो (D) विज्ञान तथा पर्यावरण केन्द्र

97. Where can you find the red panda in India ?

- (A) Andhra Pradesh (B) Himachal Pradesh
(C) Jammu and Kashmir (D) Sikkim

भारत में आप लाल पांडा कहाँ पा सकते हैं ?

- (A) आंध्र प्रदेश (B) हिमाचल प्रदेश
(C) जम्मू और कश्मीर (D) सिक्किम

98. Who is the current Indian Air Force Chief ?

- (A) Bipin Rawat (B) BS Dhanoa
(C) SK Lanba (D) Arup Raha

भारतीय वायु सेना के वर्तमान प्रमुख कौन हैं ?

- (A) बिपीन रावत (B) बी.एस. धानोआ
(C) एस.के. लांबा (D) अरूप राहा

99. Complete the series : Arid, Parched, Droughty

- (A) Draft (B) Earth (C) Dry (D) Cow

श्रेणी को पूरा कीजिए : एरिड, पार्चड, ड्राय्टी

- (A) ड्राफ्ट (B) अर्थ (C) ड्राई (D) कारु

100. Who is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha ?

- (A) Speaker (B) Vice President (C) President (D) Home Minister

राज्य सभा के पदेन अध्यक्ष कौन हैं ?

- (A) स्पीकर (B) उपराष्ट्रपति (C) राष्ट्रपति (D) गृह मंत्री

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

A

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह