

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**  
**02**

Booklet Series  
पुस्तिका शृंखला

**D**

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-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।

**D****[2]**

1. Name the world's largest coral reef.

- (A) Andaman and Nicobar Islands  
(B) Great Barrier Reef  
(C) Florida Reef  
(D) Lakshadweep

विश्व का सबसे बड़ा कोरल रीफ का नाम बताएँ।

- (A) अन्दमान तथा निकोबार द्वीप  
(B) ग्रेट बैरियर रीफ  
(C) फ्लोरिडा रीफ  
(D) लक्षद्वीप

2. Three different positions of a dice are shown below. How many dots lie opposite 2 dots ?

नीचे किसी पासे की तीन भिन्न स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं। दो बिन्दुओं के ठीक विपरीत, बिन्दुओं की संख्या ज्ञात कीजिए।



(i)



(ii)



(iii)

- (A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 6

3. Aadhaar is administered by :

- (A) Ministry of Home Affairs (B) Prime Minister Office  
(C) CAG (D) UIDAI

आधार निम्न द्वारा संचालित किया जाता है :

- (A) गृह मन्त्रालय (B) प्रधान मंत्री कार्यालय  
(C) सी.ए.जी. (D) यू.आई.डी.ए.आई.

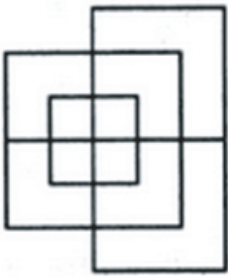
4. Sunrise : Sunset : :

- (A) Dawn : Twilight (B) Noon : Midnight  
(C) Morning : Night (D) Energetic : Lazy

सूर्योदय : सूर्यास्त : :

- (A) अरुणोदय : सांध्य प्रकाश (B) दोपहर : मध्य रात्रि  
(C) सुबह : रात्रि (D) ऊर्जावान : सुस्त

5. If the radius of a circle is 5 cm, its area is :  
यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 5 से.मी. है, तो उसका क्षेत्रफल होगा :
- (A) 78.54 (B) 76.23 (C) 74.53 (D) 70.92
6. Which place is famous for phumdis (floating vegetation masses) ?  
(A) Chilika Lake (B) Loktak Lake  
(C) Wular Lake (D) None of the above  
फूमडिस (पानी में तैरते वनस्पति) के लिये कौन सा स्थान मशहूर है ?  
(A) चिलिका झील (B) लोकटक झील  
(C) वूलर झील (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. Who was awarded the Sangita Kalanidhi Award 2018 ?  
(A) Lata Mangeshkar (B) Monali Thakur  
(C) Lakshmi Kumaran (D) Aruna Sairam  
किससे 2018 का संगीत कलानिधि पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?  
(A) लता मंगेशकर (B) मोनाली ठाकुर  
(C) लक्ष्मी कुमारन (D) अरुणा साईराम
8. Who won the Nobel Peace Prize 2018 ?  
(A) Mahatma Gandhi (B) Nadia Murad  
(C) APJ Abdul Kalam (D) Malala Yousufzai  
2018 का नोबेल शान्ति पुरस्कार किसने जीता ?  
(A) महात्मा गांधी (B) नादिया मुराद  
(C) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (D) मलाला यूसुफजाई
9. Find the minimum number of straight lines required to make the given figure.  
दिए गए चित्र के निर्माण में लगने वाली सरल रेखाओं की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 13 (B) 15 (C) 17 (D) 19

**D**

**[4]**

10. 98, 396, 894, 1592, ?

- (A) 2480 (B) 2485 (C) 2490 (D) 2500

11. 'College' is related to 'Teachers' in the same way as 'Hospital' is related to :

- (A) Doctors (B) Patients (C) Medicine (D) Beds

कॉलेज का संबंध शिक्षक से है उसी तरह हॉस्पिटल का संबंध :

- (A) डॉक्टर (B) रोगी (C) दवा (D) शय्या

12. How many 4 digit numbers can be formed from digits 1, 2, 3, 4 assuming no digit is repeated ?

1, 2, 3, 4 अंकों को बिना दोहराये हुए चार अंकों की कितनी संख्याएं बनायी जा सकती हैं ?

- (A) 26 (B) 25 (C) 24 (D) 23

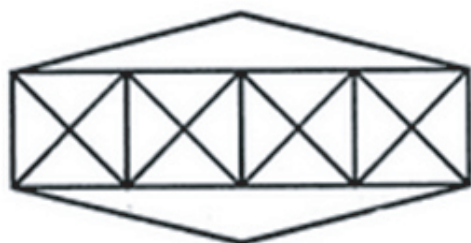
13. Which of the following is **not** a Central Indian Tribe ?

- (A) Mishmi (B) Gond (C) Baiga (D) Bhil

इनमें से कौन-सा मध्य भारत की जनजाति **नहीं** है ?

- (A) मिशमी (B) गोंड (C) बैगा (D) भील

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



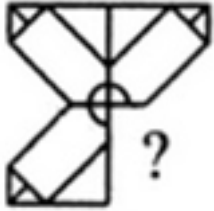
- (A) 36 triangles, 7 squares (B) 38 triangles, 9 squares  
(C) 40 triangles, 7 squares (D) 42 triangles, 9 squares

दिए गए चित्र में, त्रिभुजों तथा वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 36 त्रिभुज, 7 वर्ग (B) 38 त्रिभुज, 9 वर्ग  
(C) 40 त्रिभुज, 7 वर्ग (D) 42 त्रिभुज, 9 वर्ग

15. Identify the figure that completes the pattern.

उस चित्र की पहचान कीजिए जो प्रतिमान को पूरा करेगा।



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

16. The percentage increase in the area of a rectangle, if each of its sides is increased by 20%, is :

यदि आयत की प्रत्येक भुजा को 20% से बढ़ा दी जाए तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

(A) 40%

(B) 42%

(C) 44%

(D) 46%

17. Complete the series.

श्रेणी पूरा कीजिए।

173, 152, 131, 110, \_\_\_\_\_

(A) 88

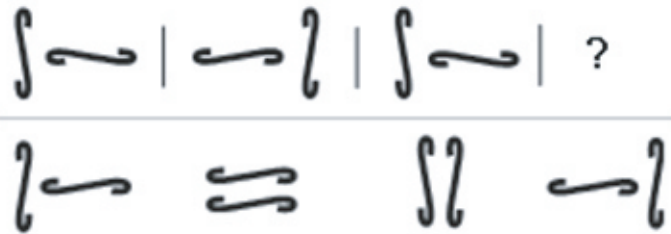
(B) 87

(C) 91

(D) 89

18. Complete the series :

श्रेणी पूरा कीजिए।



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

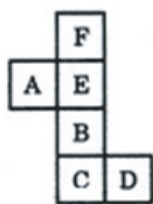
(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

**D****[6]**

19.



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

उस बॉक्स का चयन कीजिए जो दी गयी कागज के शीट (X) से निर्मित बॉक्स का समरूप है।

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

20. The Poona Pact was between :

- (A) Mahatma Gandhi and B.R. Ambedkar  
(B) Congress and Muslim League  
(C) Mahatma Gandhi and M.A. Jinnah  
(D) Jawaharlal Nehru and Subhash Bose

पूना समझौता किनके बीच में हुआ था ?

- (A) महात्मा गांधी तथा बी.आर. आम्बेडकर  
(B) काँग्रेस तथा मुस्लिम लीग  
(C) महात्मा गांधी तथा एम.ए. जिन्नाह  
(D) जवाहरलाल नेहरू तथा सुभाषचन्द्र बोस

21. X started to walk straight towards south. After walking 5 m he turned to the left and walked 3 m. After this he turned to the right and walked 5 m. Now to which direction X is facing ?

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

X सीधे दक्षिण की ओर चलना आरंभ करता है। 5 मी. चलने के बाद बांये मुड़कर 3 मी. चलता है। इसके बाद दांये मुड़कर 5 मी. चलता है। अब X किस दिशा की ओर मुखातीब है ?

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

22. A man travelled a distance of 61 km in 9 hours. He travelled partly on foot at 4 km/hr and partly on bicycle at 9 km/hr. What is the distance travelled on foot ?

कोई आदमी 9 घंटों में 61 कि.मी. की दूरी तय करता है। जिसमें वह आंशिक तौर पर 4 कि.मी./घंटा की दर से पैदल चलकर तथा शेष 9 कि.मी./घंटा की दर से साइकल से पूरा करता है। वह पैदल कितनी दूरी तय करता है ?

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

23. Recently, who was appointed as the brand ambassador of the Sikkim government ?

- (A) Aamir Khan (B) Amitabh Bachchan  
(C) Mary Kom (D) A.R. Rahman

हाल ही में किसे सिक्किम सरकार के ब्रैंड अम्बेसडर के रूप में नियुक्त किया गया ?

- (A) आमीर खान (B) अमिताभ बच्चन  
(C) मैरी कॉम (D) ए.आर. रहमान

24. Melt : Liquid :: Freeze : ?

- (A) Ice (B) Condense (C) Solid (D) Force

पिघलना : तरल :: जमना : ?

- (A) बर्फ (B) घनीभूत (C) ठोस (D) बल

25. What is the main source of Indian Constitution ?

- (A) Irish Constitution (B) South African Constitution  
(C) American Bill of Rights (D) Government of India Act, 1935

भारत के संविधान का मुख्य स्रोत क्या है ?

- (A) आइरीश संविधान (B) दक्षिण अफ्रीकी संविधान  
(C) अमरीकी अधिकार विधेयक (D) भारत सरकार अधिनियम, 1935

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

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

Problem Figure/प्रश्न चित्र



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

Answer Figure/उत्तर चित्र



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

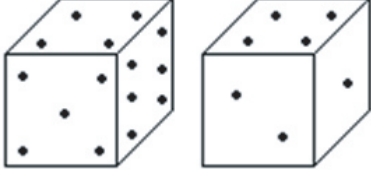
- (A) (1) (B) (2) (C) (5) (D) (4)

27. Where are the headquarters of the Reserve Bank of India ?  
 (A) Mumbai (B) Delhi (C) Kolkata (D) Chennai  
 रिज़र्व बैंक ऑफ इन्डिया का मुख्यालय कहाँ है ?  
 (A) मुम्बई (B) दिल्ली (C) कोलकाता (D) चेन्नई
28. Name the second largest district in India which is also home to the Red Gumpa or Namgyal Monastery :  
 (A) Tawang (B) Leh  
 (C) Gangtok (D) None of the above  
 भारत में दूसरे सबसे बड़े ज़िले का नाम बताएँ जो रेड गोंपा या नांग्याल का आवास भी है :  
 (A) तवांग (B) लेह  
 (C) गैंगटॉक (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
29. Which of the following is NOT a fossil fuel ?  
 (A) Petroleum (B) Coal (C) Nitrogen (D) Natural Gas  
 इनमें से कौन जीवाश्म ईंधन नहीं है ?  
 (A) पेट्रोलियम (B) कोयला (C) नाइट्रोजन (D) प्राकृतिक गैस
30. Which set of tales deals with the previous births of Buddha ?  
 (A) Jataka (B) Tripitaka  
 (C) Aesop's Fables (D) None of the above  
 बुद्ध के पुनर्जन्म के संबंध में किस समूह की कथाओं को जोड़कर देखा जाता है ?  
 (A) जातक (B) त्रिपिटक  
 (C) इसपस् नीतिकथा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
31. 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 इंगित करते हुए X ने अपनी साथी Y से कहा "यह मेरी माता के पिताजी की एकमात्र पुत्री है"।  
 फोटोग्राफ वाले व्यक्ति से X का क्या संबंध है ?  
 (A) पुत्री (B) पुत्र  
 (C) भतीजा (D) निर्णय नहीं किया जा सकता



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

यहाँ पासे की दो स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं। यदि तल में दो बिन्दु हो, तो इसके ऊपर बिन्दुओं की संख्या है :



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

33. Choose the synonym (same meaning) for **germinate** :

**Germinate** का समानार्थक शब्द है :

- (A) Decay (B) Breed (C) Sprout (D) Die

34. Chhau, a tribal martial art dance, belongs to :

- (A) Odisha (B) Uttarakhand  
(C) Rajasthan (D) Andhra Pradesh

‘चाउ’, जनजातीय युद्ध कला नृत्य किस राज्य का है ?

- (A) ओडीशा (B) उत्तराखण्ड  
(C) राजस्थान (D) आंध्र प्रदेश

35. Which of the following is matched correctly ?

- (A) Border Security Force - Pakistan and Bangladesh  
(B) Indo-Tibetan Border Police - Nepal  
(C) Sashastra Seema Bal - Myanmar  
(D) National Security Guard - China

इनमें से कौन सा सही सुमेलित है ?

- (A) सीमा सुरक्षा बल - पाकिस्तान और बांग्लादेश  
(B) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस - नेपाल  
(C) सशस्त्र सीमा बल - म्यानमार  
(D) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड - चीन

36. Phulkari belongs to :

- (A) Jammu and Kashmir (B) Gujarat  
(C) Telangana (D) Punjab

‘फूलकारी’ संबंधित है :

- (A) जम्मू और कश्मीर (B) गुजरात  
(C) तेलंगाना (D) पंजाब

**D**

[10]

37. Name the app that allows voters to rate and review their political representatives :

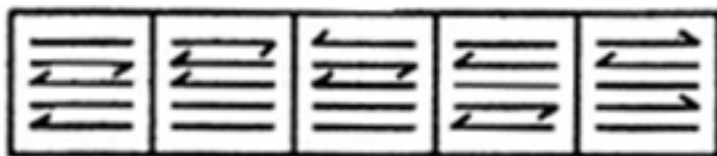
- (A) VOTE (B) BHIM  
(C) NETA (D) None of the above

उस ऐप का नाम बताएँ जो मतदाताओं को अपने राजनीतिक प्रतिनिधियों का मूल्यांकन एवं विश्लेषण करने में अनुमति देता है :

- (A) वोट (B) भीम  
(C) नेता (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

उस चित्र को ज्ञात कीजिए जो अन्य से भिन्न है।



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

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

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

- (A) Milk (B) Soda water (C) Cold drink (D) Beer

उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से अलग है :

- (A) दूध (B) सोडा जल (C) कोल्ड ड्रिंक (D) बीयर

40. Largest producer of silk in the world :

- (A) India (B) China (C) Thailand (D) Myanmar

विश्व का सबसे बड़ा रेशम का उत्पादक :

- (A) भारत (B) चीन (C) थायलैण्ड (D) म्यांमार

41. Which of the following is NOT a fundamental right ?

- (A) Right to income (B) Right to equality  
(C) Right to freedom of religion (D) Right against exploitation

इनमें से कौन मौलिक अधिकार नहीं है ?

- (A) आय का अधिकार (B) समानता का अधिकार  
(C) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (D) शोषण के विरुद्ध अधिकार

42. How many 5 digit numbers can be formed from the digits 2, 3, 4, 5, 9 assuming no digit is repeated ?

बिना पुनरावृत्ति के 2, 3, 4, 5, 9 से पाँच अंकों वाली कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती हैं ?

- (A) 120 (B) 125 (C) 130 (D) 135

43. What is essential to an election :

- (A) President (B) Voter (C) November (D) Nation

चुनाव के लिए क्या अनिवार्य है?

- (A) राष्ट्रपति (B) मतदाता (C) नवम्बर (D) राष्ट्र

44. Who, along with Bal Gangadhar Tilak, started the Home Rule League movement ?

- (A) Mahatma Gandhi (B) Gopal Krishna Gokhale  
(C) Chapekar Brothers (D) Annie Besant

बाल गंगाधर तिलक के साथ किसने 'होम रूल लीग आन्दोलन' आरंभ किया था?

- (A) महात्मा गांधी (B) गोपाल कृष्ण गोखले  
(C) चापेकर बंधु (D) एनी बेसन्ट

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

उस चित्र का चयन कीजिए जो (Z) के खुले हुए चित्र के सर्वाधिक सादृश्य होगा :



(X)



(Y)



(Z)



(1)



(2)



(3)



(4)

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

46. What is the perimeter of a rectangle whose length is 17 m and area is 221 sq. metres ?

उस आयत का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसकी लम्बाई 17 मी. तथा क्षेत्रफल 221 वर्ग मी. है।

- (A) 60 (B) 61 (C) 62 (D) 63

47. The capital of \_\_\_\_\_ is Shillong.

- (A) Nagaland (B) Meghalaya (C) Mizoram (D) Sikkim

शिलाँग \_\_\_\_\_ की राजधानी है।

- (A) नागालैंड (B) मेघालय (C) मिज़ोरम (D) सिक्किम

**D**

[12]

48. Where did the Dandi March begin ?

- (A) Wardha (B) Sabarmati Ashram  
(C) Dandi (D) None of the above

डांडी यात्रा कहाँ से आरंभ हुई थी ?

- (A) वरधा (B) साबरमती आश्रम  
(C) डांडी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

49. The state does not uphold any religion as the official religion of the state and practices equal respect to all religions. What is this quality called ?

- (A) Sovereignty (B) Secularism (C) Democracy (D) Republic

राष्ट्र किसी भी धर्म का पक्षपात नहीं करता, वह सभी धर्मों के अभ्यास करने के लिये समान अवसर देता है। इस गुण को क्या कहा जाता है ?

- (A) प्रभुसत्ता (B) धर्मनिरपेक्षता (C) लोकतंत्र (D) गणतंत्र

50. Who was known as the Grand Old Man of India ?

- (A) Bal Gangadhar Tilak (B) Surendranath Bannerjee  
(C) Dadabhai Naoroji (D) None of the above

भारत का ग्रैंड ओल्ड मैन के नाम से कौन जाना जाता था ?

- (A) बाल गंगाधर तिलक (B) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी  
(C) दादाभाई नौरोजी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

51. Which code comes into play once elections are announced ?

- (A) Electoral Code (B) Fairness Code  
(C) Model Code of Conduct (D) None of the above

कौन सी आचार संहिता लागू हो जाती है जैसे ही चुनाव की घोषणा की जाती है ?

- (A) चुनावी संहिता (B) निष्पक्ष आचार संहिता  
(C) आदर्श आचार संहिता (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

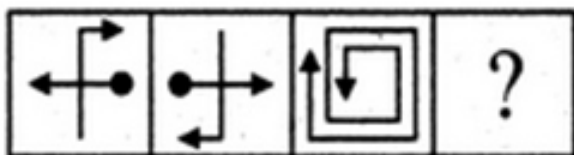
52. In a hostel, 10 rooms are vacant. In how many ways can 8 students be assigned these rooms ?

किसी छात्रवास में 10 कमरे खाली हैं। 8 छात्रों में इन कमरों को कितने तरीकों से बांटा जा सकता है ?

- (A) 89 (B) 90 (C) 91 (D) 92

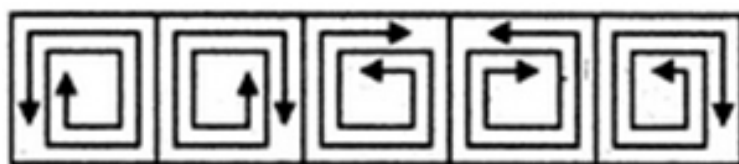
53. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).  
उत्तर चित्र से उस उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो प्रश्न चित्र के प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figure/प्रश्न चित्र



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

Answer Figure/उत्तर चित्र



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

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

54. In which sport did India win its first gold medal at the Youth Olympic Games 2018 ?

(A) Weightlifting (B) Boxing (C) Table Tennis (D) Football

2018 के युवा ओलम्पिक खेलों में भारत ने किस खेल में स्वर्ण पदक जीता ?

(A) भारत्तोलन (B) मुक्केबाज़ी (C) टेबल टेनिस (D) फुटबॉल

55. The average cost of 12 fruits is ₹ 26. If one fruit rots, the average cost increases to ₹ 28. Find the cost of the fruit that got spoilt.

12 फलों का औसत लागत ₹ 26 है। एक फल के खराब होने से औसत लागत ₹ 28 तक होता है। खराब फलों की लागत ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 8 (B) ₹ 4 (C) ₹ 6 (D) ₹ 2

56. Which of the following is NOT a northern neighbour of India ?

(A) Bhutan (B) Nepal (C) Sri Lanka (D) China

इनमें से कौन भारत का उत्तरी पड़ोसी नहीं है ?

(A) भूटान (B) नेपाल (C) श्रीलंका (D) चीन

57. The average age of a class of 22 students is 21 years. The average increased by 11 when the teacher's age also included. What is the age of the teacher ?

22 छात्रों की एक कक्षा की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु मिला दी जाए तो उस कक्षा की औसत आयु 11 वर्ष से बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु क्या है ?

(A) 42 (B) 43 (C) 44 (D) 45

**D**

**[14]**

58. Name the southernmost point of the Indian Union that got submerged during the Tsunami :

- (A) Indira Point (B) Kanyakumari  
(C) Lakshadweep (D) None of the above

भारत की उस सुदूर दक्षिणी स्थान का नाम बताएं जो सुनामी के दौरान डूब गया था :

- (A) इन्दिरा पॉइंट (B) कन्याकुमारी  
(C) लक्षद्वीप (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

59. Swadeshi and Boycott movements were launched against :

- (A) The partition of Bengal (B) Jallianwala Bagh massacre  
(C) British taxes (D) Export of Indian raw materials

स्वदेशी एवं बहिष्कार आन्दोलनों को किसके विरुद्ध आरंभ किया गया था ?

- (A) बंगाल विभाजन (B) जालियांवाला बाग हत्याकांड  
(C) ब्रिटिश कर (D) भारतीय कच्चा माल का निर्यात

60. Which of the following is NOT an organ of the United Nations ?

- (A) UN Security Council (B) UN General Assembly  
(C) World Health Organisation (D) International Court of Justice

इनमें से कौन संयुक्त राष्ट्र का एक अंग नहीं है ?

- (A) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् (B) संयुक्त राष्ट्र जनरल असेम्बली  
(C) विश्व स्वास्थ्य संगठन (D) अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय

61. Who among the following Alvar saints is also known as the Mira of the South ?

- (A) Samkhya (B) Nirata  
(C) Andal (D) None of the above

इन अल्वर संतों में से किनको दक्षिण की मीरा माना जाता है ?

- (A) सांख्य (B) नीरत  
(C) आन्डाल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

62. Akbar constructed a new capital outside Agra. It was called :

- (A) Red Fort (B) Farukkhabad  
(C) Fatehpur Sikri (D) Kanpur

अकबर ने आगरा के बाहर एक नई राजधानी का निर्माण किया था, उसे कहा जाता है :

- (A) लाल किला (B) फारुखाबाद  
(C) फतेहपुर सीकरी (D) कानपुर

63. What is Al Jazeera ?

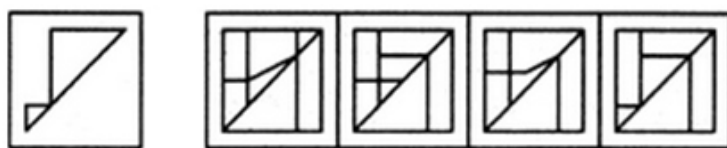
- (A) A Human Rights organisation (B) A Qatar-based news channel  
(C) A religious place (D) None of the above

अल जज़ीरा क्या है ?

- (A) एक मानव अधिकार संस्था (B) क़तार स्थित समाचार चैनल  
(C) एक धार्मिक स्थान (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

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



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

65. Who was the first law minister of independent India ?

- (A) Abul Kalam Azad (B) Dr. B. R. Ambedkar  
(C) Sardar Patel (D) Jawaharlal Nehru

स्वतंत्र भारत के प्रथम कानून मंत्री कौन थे ?

- (A) अबुल कलाम आज़ाद (B) डॉ. बी.आर. आम्बेडकर  
(C) सरदार पटेल (D) जवाहरलाल नेहरू

66. Which of the following is NOT an example of social media ?

- (A) Flipkart (B) Facebook (C) Twitter (D) Instagram

इनमें से कौन सोशल मीडिया का उदाहरण नहीं है ?

- (A) फ्लिपकार्ट (B) फेसबुक (C) ट्विटर (D) इंस्टाग्राम

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

वर्ग IX की अंतिम परीक्षा में 50 छात्र हैं जिसमें से 10% छात्र फेल हो जाते हैं। वर्ग X में कितने छात्र जायेंगे ?

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

68. Megasthenes, a visitor to the court of Chandragupta Maurya, belonged to :

- (A) Greece (B) Italy (C) Spain (D) Central Asia

मेगास्थनीज़, एक आगंतुक, जो चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार में आया था, वह निम्न मुल्क का था :

- (A) यूनान (B) इटली (C) स्पेन (D) मध्य एशिया

D

[16]

69. Choose the picture that would go in the empty box so that the two bottom pictures are related in the same way as the top two are related :

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



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

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

70. Which country is the Ramon Magsaysay Award associated with ?

(A) Vietnam (B) Philippines (C) Malaysia (D) Singapore

किस देश से रमन मैगसेसे पुरस्कार संबंधित है ?

(A) वियतनाम (B) फिलीपीन्स (C) मलेशिया (D) सिंगापुर

71. Which of the following is a wind instrument ?

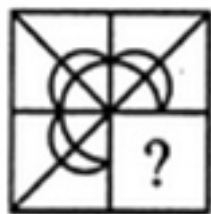
(A) Mridangam (B) Flute (C) Veena (D) Sitar

इनमें से कौन मुँह से बजाने वाला वाद्य है ?

(A) मृदंगम् (B) बांसुरी (C) वीणा (D) सितार

72. Identify the figure that completes the pattern.

उस चित्र की पहचान कीजिए जो प्रतिमान को पूरा करेगा।



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

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



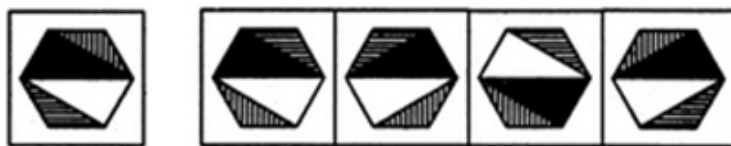
73. If a bigger circle has an area of 18 square cms then a smaller square having half the radius of the bigger one, has an area of :

यदि एक बड़े वृत्त का क्षेत्रफल 18 वर्ग से.मी. है, तो एक छोटे वर्ग जिसकी त्रिज्या बड़े वृत्त की त्रिज्या की आधी है, का क्षेत्रफल होगा :

- (A) 4 (B) 4.5 (C) 5 (D) 6

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

दिए गए चित्र (X) के लिए निम्न चार विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब कौन सा है ?



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

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

75. Which of the following is a work of Kalidasa ?

- (A) Harshacharita (B) Ramcharitmanas  
(C) Meghaduta (D) Mudrarakshasa

निम्न में से कौन सी कालिदास की रचना है ?

- (A) हर्षचरित (B) रामचरितमानस  
(C) मेघदूत (D) मुद्राराक्षस

76. Ram walks at a speed of 12 km/h. Today the day was very hot so walked at  $\frac{5}{6}$  of his average speed. He arrived his school 10 minutes late. Find the usual time he takes to cover the distance between his school and home ?

- (A) 40 mins (B) 45 mins (C) 50 mins (D) 55 mins

राम 12 कि.मी./घंटा की चाल से चलता है। आज अति गर्म दिन होने के कारण वह अपनी औसत चाल की  $\frac{5}{6}$  की दर से चलता है। वह 10 मिनट देर से स्कूल पहुँचा। घर से स्कूल की दूरी तय करने में उसका सामान्य समय ज्ञात कीजिए।

- (A) 40 मिनट (B) 45 मिनट (C) 50 मिनट (D) 55 मिनट

77. A can complete a piece of work in 80 days. He works for 10 days and then B alone finishes the remaining work in 42 days. The two together could complete the work in :

- (A) 24 days (B) 25 days (C) 30 days (D) 29 days

A किसी कार्य को 80 दिनों में पूरा करता है। वह 10 दिनों तक कार्य करता है जिसके बाद B अकेले उस कार्य को 42 दिनों में पूरा करता है। वे दोनों एक साथ उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

- (A) 24 दिन (B) 25 दिन (C) 30 दिन (D) 29 दिन

**D**

[18]

78. Flower : Bud :: Plant : ?

- (A) Seed (B) Taste (C) Flower (D) Twig

फ्लावर : बड :: प्लांट : ?

- (A) सीड (B) टेस्ट (C) फ्लावर (D) ट्वीग

79. Which of the following was **not** an empire of South India in the ancient period ?

- (A) Chola (B) Pallava (C) Pandya (D) Vijayanagara

प्राचीन काल में इनमें से कौन सा साम्राज्य दक्षिण भारत का नहीं था ?

- (A) चोल (B) पल्लव (C) पाण्ड्य (D) विजयनगर

80. Which of the following is another name for Greater or Inner Himalayas ?

- (A) Shiwalik (B) Kumaon (C) Dhauladhar (D) Himadri

वृहद या आन्तरिक हिमालय का अन्य नाम है :

- (A) शिवालिक (B) कुमाऊं (C) दौलाधर (D) हिमाद्री

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

A तथा B की आयु का कुल योग, B तथा C के कुल योग से 12 वर्ष अधिक है। C, A से कितने वर्ष छोटा है ?

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

82. Where will the next BRICS Summit be held ?

- (A) Russia (B) India (C) Brazil (D) China

अगला BRICS शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया जाएगा ?

- (A) रूस (B) भारत (C) ब्राज़िल (D) चीन

83. Which of the following is major pollutant of drinking water ?

- (A) Radon (B) Carbon Monoxide  
(C) Arsenic (D) None of the above

इनमें से कौन पेयजल का सबसे प्रमुख प्रदूषक है ?

- (A) रेडोन (B) कार्बन मोनॉक्साइड  
(C) आर्सेनिक (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

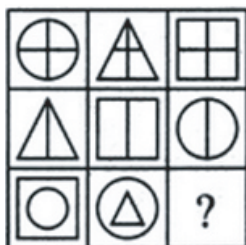
84. A shopkeeper cheats to the extent of 10% while buying and selling, by using false weights. His total profit is :

गलत बाट का उपयोग करके कोई दुकानदार क्रय तथा विक्रय के दौरान 10% तक बेइमानी करता है। उसका कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

- (A) 22% (B) 21% (C) 20% (D) 19%

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

चार विकल्पों में से उस उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो आव्यूह चित्र को पूरा करेगा।



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

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

86. The ratio between the perimeter and the breadth of a rectangle is 5 : 1. If the area of the rectangle is 216 sq. cm, what is the length of the rectangle ?

- (A) 17 cm (B) 18 cm (C) 19 cm (D) 20 cm

किसी आयत की चौड़ाई तथा परिमाप का अनुपात 5 : 1 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 216 वर्ग से.मी. है, तो आयत की लम्बाई क्या है ?

- (A) 17 से.मी. (B) 18 से.मी. (C) 19 से.मी. (D) 20 से.मी.

87. In which year did the Indian Ocean tsunami strike ?

किस वर्ष भारत महासागर में सुनामी आई थी ?

- (A) 2004 (B) 2010 (C) 2000 (D) 2006

**D****[20]**

88. In a group of students, 65 play football, 45 play hockey, 42 play cricket, 20 play football and hockey, 25 play football and cricket, 15 play hockey and cricket and 8 play all the three games. Find the total number of students in the group assuming that each student in the group plays at least one game.

छात्रों के एक समूह में, 65 फुटबॉल, 45 हॉकी, 42 क्रिकेट, 20 फुटबॉल और हॉकी खेलते हैं, 25 फुटबॉल तथा क्रिकेट, 15 हॉकी तथा क्रिकेट तथा 8 सभी तीनों गेम खेलते हैं। यह मानते हुए कि समूह के प्रत्येक छात्र कम से कम एक गेम अवश्य खेलता है। समूह में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 105 (B) 103 (C) 101 (D) 100

89. EIA stands for :

- (A) Economic Impact Assessment  
(B) Energy Impact Assessment  
(C) Environment Impact Assessment  
(D) None of the above

EIA का विस्तार रूप है :

- (A) एकोनोमिक इम्पैक्ट एसेसमेंट  
(B) एनर्जी इम्पैक्ट एसेसमेंट  
(C) एन्विरोनमेंट इम्पैक्ट एसेसमेंट  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

90. Name the first mammal to be cloned :

- (A) Dog (B) Sheep (C) Goat (D) Horse

‘क्लोन’ किये जाने वाले प्रथम स्तनधारी का नाम क्या है?

- (A) कुत्ता (B) भेड़ (C) बकरी (D) घोड़ा

91. Choose the antonym (opposite) for **unruly** :

**unruly** का विपरीतार्थक शब्द है :

- (A) Obedient (B) Lined (C) Chatting (D) Bad

92. 0, 6, 24, 60, \_\_\_\_? \_\_\_\_

- (A) 110 (B) 115 (C) 118 (D) 120

93. Which of the following modes of transport does NOT pollute the environment ?

- (A) Car (B) Airplane (C) Bus (D) Cycle

इनमें से किस प्रकार का परिवहन पर्यावरण को प्रदूषित नहीं करता ?

- (A) कार (B) हवाई जहाज (C) बस (D) साइकल

94. Earthquakes are measured by :

- (A) Orelli Meter (B) Nathaniel Scale  
(C) Maco's Number (D) Richter Scale

भूकम्प मापा जाता है :

- (A) ओरेली मीटर से (B) नाथानियल स्केल से  
(C) मैको नम्बर से (D) रिक्टर स्केल से

95. Complete the series :

Root, Stem, Branch, \_\_\_\_\_ .

- (A) Fertilizer (B) Leaf (C) Tree (D) Wood

श्रेणी पूरा कीजिए :

जड़, तना, शाखा, \_\_\_\_\_

- (A) ऊर्वरक (B) पत्ती (C) पेड़ (D) लकड़ी

96. Who was the first Indian to travel to space ?

- (A) Kalpana Chawla (B) Sunita Williams  
(C) Rakesh Sharma (D) None of the above

अन्तरिक्ष में जाने वाला प्रथम भारतीय :

- (A) कल्पना चावला (B) सुनिता विलियम  
(C) राकेश शर्मा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

97. Find the HCF of 59, 6.

59, 6 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

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

D

[22]

98. Which of the following financial institutions gives loans for development projects to India ?

- (A) Asian Development Bank (B) World Bank  
(C) New Development Bank (D) All of the above

निम्न में से कौनसी वित्तीय संस्थान भारत के विकास परियोजना के लिए ऋण देता है ?

- (A) एशियन डिवेलपमेन्ट बैंक (B) विश्व बैंक  
(C) न्यू डिवेलपमेन्ट बैंक (D) उपरोक्त सभी

99. If  $A + B$  means A is the sister of B;  $A \times B$  means A is the wife of B,  $A \% B$  means A is the father of B and  $A - B$  means A is the brother of B. Which of the following means T is the daughter of P ?

$A + B$  का तात्पर्य है; A, B की बहन है,  $A \times B$  का तात्पर्य है; A, B की पत्नी है,  $A \% B$  का तात्पर्य है; A, B का पिता है तथा  $A - B$  का तात्पर्य है; A, B का भाई है। निम्नलिखित में किसका तात्पर्य है कि T, P की पुत्री है ?

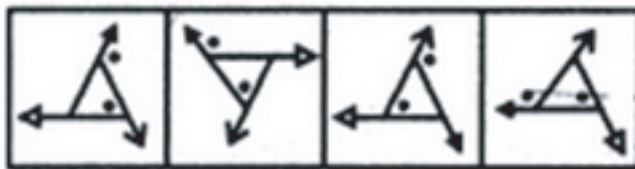
- (A)  $P \times Q \% R + S - T$  (B)  $P \times Q \% R - T + S$   
(C)  $P \times Q \% R + T - S$  (D)  $P \times Q \% R + S + T$

100. Find out how will the key figure (X) look like after rotation.

ज्ञात कीजिए कि मुख्य चित्र (X), घुमाने के बाद किस प्रकार दिखेगा ?



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

[23]

D

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

D

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह