

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**

**07**

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 Largest cotton producing state in India :

- (A) Punjab (B) Telangana (C) Gujarat (D) Maharashtra

भारत में सर्वाधिक सूती उत्पादक राज्य कौन-सा है?

- (A) पंजाब (B) तेलंगाना (C) गुजरात (D) महाराष्ट्र

2. Everybody in the room shakes hand with everybody else. The total number of hand shakes is 66. The total number of persons in the room is :

एक कमरे में उपस्थित हर एक व्यक्ति हर एक से हाथ मिलाता है। हाथ मिलाई की कुल संख्या 66 हैं। उस कमरे में कुल कितने लोग हैं?

- (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14

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

ज्ञात कीजिए कि चित्र (X), घुमाने के बाद कैसा दिखेगा?



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

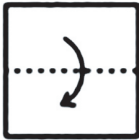
4. If selling price is doubled, the profit triples. Find the profit percent.

यदि विक्रय कीमत दोगुनी होती है, तो लाभ तिगुनी होती है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) 100% (B) 200% (C) 300% (D) 40%

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

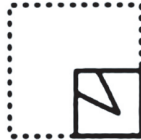
उस चित्र का चयन कीजिए जो, दिये गये चित्र (Z) के खुले चित्र से सर्वाधिक मिलता-जुलता है।



(X)



(Y)



(Z)



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

6. Choose the synonym (same meaning) of **reckless** :

**Reckless** का समानार्थक शब्द है :

- (A) Courageous (B) Rash (C) Bold (D) Daring

7. Where were the Youth Olympic Games 2018 held ?

- (A) Brazil (B) Russia (C) UK (D) Argentina

यूथ ओलंपिक खेल 2018 कहाँ आयोजित किया गया ?

- (A) ब्राज़ील (B) रूस (C) यू.के. (D) अर्जेंटीना

8. The first NAM Summit was held in :

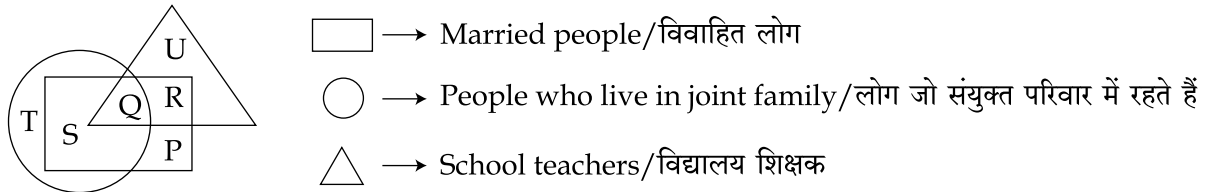
- (A) Durban (B) Paris (C) Belgrade (D) Colombo

पहला नाम समिट (NAM Summit) कहाँ आयोजित किया गया था ?

- (A) दर्बन (B) पेरिस (C) बेलग्रेड (D) कोलम्बो

9. Study the following figure and answer the question given below.

निम्न चित्र का अध्ययन कीजिए तथा प्रश्न का उत्तर दीजिए।



By which letter, the married teachers who live in joint family are represented ?

विवाहित शिक्षक, जो संयुक्त परिवार में रहता है किस वर्ण से निरूपित होता है ?

- (A) R (B) Q (C) S (D) P

10. Who propounded Yoga ?

- (A) Kanad (B) Patanjali  
(C) Ashwani (D) None of the above

‘योग’ का प्रतिपादन किसने किया ?

- (A) कनद (B) पतंजलि  
(C) अश्वनी (D) इनमें से कोई नहीं

**A****[4]**

11. Ramesh sees a train passing over 1 km long bridge. The length of the train is half that of bridge. If the train clears the bridge in 2 minutes, the speed of the train is :  
(A) 45 kmph (B) 50 kmph (C) 63 kmph (D) 90 kmph  
रमेश, 1 कि.मी. लम्बी पुल को पार करने वाली ट्रेन को देखता है। ट्रेन की लम्बाई, पुल की लम्बाई की आधी है। यदि ट्रेन 2 मिनट में पुल पार कर जाती है तो, ट्रेन की चाल होगी :  
(A) 45 कि.मी. प्रति घंटा (B) 50 कि.मी. प्रति घंटा (C) 63 कि.मी. प्रति घंटा (D) 90 कि.मी. प्रति घंटा
12. The sum of the present ages of two persons A and B is 60. If the age of A is twice that of B, find the sum of their ages 5 years hence.  
दो व्यक्तियों A तथा B के वर्तमान आयु का योगफल 60 है। यदि A की आयु, B की आयु का दोगुणा हो तो 5 वर्ष के बाद उनकी आयु का योगफल होगा :  
(A) 60 (B) 67 (C) 68 (D) 70
13. Harimau Shakti is the military exercise between India and :  
(A) Thailand (B) France (C) Malaysia (D) Germany  
भारत और \_\_\_\_\_ के बीच 'हरिमाऊ शक्ति' सैनिक अभ्यास है।  
(A) थाइलैण्ड (B) फ्रांस (C) मलेशिया (D) जर्मनी
14. World's tallest statue :  
(A) Statue of Unity, India (B) Spring Temple Buddha, China  
(C) Statue of Liberty, USA (D) None of the above  
विश्व की सबसे ऊँची मूर्ति :  
(A) स्टैच्यू ऑफ यूनिटी, इंडिया (B) स्प्रिंग टेम्पल बुद्ध, चायना  
(C) स्टैच्यू ऑफ लिबर्टी, यू.एस.ए. (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
15. Where was the recent Krishi Kumbha held ?  
(A) Allahabad (B) Lucknow (C) Ujjain (D) Nagpur  
हाल ही में 'कृषि-कुंभ' का आयोजन कहाँ किया गया ?  
(A) इलाहाबाद (B) लखनऊ (C) उज्जैन (D) नागपुर
16. National Unity Day :  
(A) September 4 (B) January 31 (C) February 10 (D) October 31  
राष्ट्रीय एकता दिवस :  
(A) सितम्बर 4 (B) जनवरी 31 (C) फरवरी 10 (D) अक्टूबर 31

17. Naresh is twenty two from the left end in a row of 47 boys. What is his position from the right end ?  
 47 लड़कों की एक पंक्ति में बायें छोर से नरेश 22वें स्थान पर है। दायें छोर से उसका स्थान होगा :  
 (A) 24 (B) 25 (C) 23 (D) 26
18. The Indian Constitution is :  
 (A) Flexible (B) Rigid  
 (C) Partly rigid and partly flexible (D) None of the above  
 भारतीय संविधान कैसा है ?  
 (A) लचीला (B) कठोर  
 (C) आंशिक कठोर तथा आंशिक लचीला (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
19. Potato is a modified form (outgrowth) of :  
 (A) root (B) stem (C) fruit (D) leaf  
 आलू निम्न में से किसका बदला हुआ रूप है ?  
 (A) जड़ (B) तना (C) फल (D) पत्ता
20. Which of the following deals with Ayurveda ?  
 (A) Sama Veda (B) Atharva Veda  
 (C) Charak Samhita (D) Sushrut Samhita  
 निम्नलिखित में से किसका आयुर्वेद से संबंध है ?  
 (A) सामवेद (B) अथर्ववेद  
 (C) चरक संहिता (D) सुश्रुत संहिता
21. The part of Western coastal plains that lies south of Karnataka :  
 (A) Malabar (B) Konkan (C) Coromandel (D) Kannad  
 कर्नाटक के दक्षिण में पश्चिमी तट मैदान के हिस्से को क्या कहते हैं ?  
 (A) मलाबार (B) कोंकण (C) कोरोमण्डल (D) कन्नड़
22. Namdapha Tiger Reserve is located in :  
 (A) Bihar (B) Arunachal Pradesh  
 (C) Sikkim (D) Tamil Nadu  
 'नामदाफा' टाइगर रिजर्व कहाँ स्थित है ?  
 (A) बिहार (B) अरुणाचल प्रदेश  
 (C) सिक्किम (D) तमिलनाडु

**A****[6]**

23. A guy travels north at 10 m/s for 1 hour and then comes back 30 km towards the south again. How much further he has to go to reach his starting point ?

- (A) 5 km (B) 6 km (C) 7 km (D) 8 km

कोई व्यक्ति उत्तर की ओर 1 घंटा के लिए 10 m/s की दर से चलता है और फिर पीछे मुड़कर 30 कि.मी. दक्षिण की ओर चलता है। आरंभ बिन्दु तक पहुँचने के लिए उसे और कितना चलना होगा ?

- (A) 5 कि.मी. (B) 6 कि.मी. (C) 7 कि.मी. (D) 8 कि.मी.

24. Plants receive their nutrients mainly from :

- (A) chlorophyll (B) atmosphere  
(C) light (D) soil

पौधे अपने लिए पोषक-तत्व मुख्यतया यहाँ से प्राप्त करते हैं :

- (A) क्लोरोफिल (B) वायुमण्डल  
(C) प्रकाश (D) मृदा

25. Convert 2 metres/second into kmph.

2 मी./से. को कि.मी./ घंटा में बदलिए।

- (A) 4 (B) 5 (C) 6.8 (D) 7.2

26. Who among the following was NOT a lawyer ?

- (A) Jawaharlal Nehru (B) Sarojini Naidu  
(C) Vallabhbhai Patel (D) Rajendra Prasad

निम्नलिखित में से कौन वकील नहीं थे ?

- (A) जवाहरलाल नेहरू (B) सरोजिनी नायडू  
(C) वल्लभभाई पटेल (D) राजेन्द्र प्रसाद

27. Largest inland salt water lake :

- (A) Sambhar (B) Wular (C) Dal (D) Tsomoriri

देश का सबसे बड़ा लवण जल (salt water) झील है :

- (A) सांवर (B) वूलर (C) डल (D) सोमोरीरि

28. B.R. Ambedkar called this fundamental right **the heart and soul of the Constitution**. Name the right.

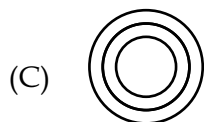
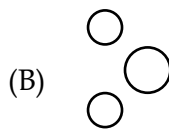
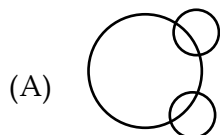
- (A) Right to equality (B) Right to Constitutional remedies  
(C) Right to freedom of religion (D) None of the above

बी.आर. अम्बेडकर ने किस मूलभूत अधिकार को **संविधान की आत्मा** कहा है ? अधिकार का नाम बताइए।

- (A) समानता का अधिकार (B) संवैधानिक प्रतिकार का अधिकार  
(C) धार्मिक स्वेच्छा का अधिकार (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

29. Which of the following diagrams indicates the best relation between Europe, France and Paris ?

यूरोप, फ्रान्स तथा पेरिस के मध्य निम्न में कौन सा चित्र सही संबंध दर्शाता है ?



30. Montreal Protocol relates to :

- (A) Global warming (B) Climate change  
(C) Ozone layer depletion (D) None of the above

मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल का संबंध है :

- (A) वैश्वीक ऊष्मायन से (B) जलवायु परिवर्तन से  
(C) ओजोन परत क्षय से (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. If  $a + b = 13$  and  $b - a = 1$ , find  $a$  and  $b$ .

यदि  $a + b = 13$  तथा  $b - a = 1$  है, तो  $a$  तथा  $b$  ज्ञात कीजिए।

- (A)  $a = 7, b = 6$  (B)  $a = 4, b = 9$  (C)  $a = 6, b = 7$  (D)  $a = 9, b = 4$

32. Which of the following is India's longest expressway ?

- (A) Chennai - Mumbai (B) Agra - Lucknow  
(C) Hyderabad - Mysore (D) None of the above

निम्नलिखित में से भारत का सबसे लंबा एक्सप्रेसवे (Expressway) कौन-सा है ?

- (A) चेन्नई - मुंबई (B) आगरा - लखनऊ  
(C) हैदराबाद - मैसूर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. What is the full form of NITI Aayog ?

- (A) Naye India Ki Tarrakki
- (B) National Institute for Transport in India
- (C) National Institution for Transforming India
- (D) None of the above

NITI आयोग का पूर्ण रूप से लिखिए।

- (A) नए इंडिया की तरक्की
- (B) नेशनल इन्स्टिट्यूट फॉर ट्रांसपोर्ट इन इंडिया
- (C) नेशनल इन्स्टिट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

34. What does “Vasudhaiva Kutumbakam” mean ?

- (A) The world is one family
- (B) Nuclear families are better
- (C) Family comes first
- (D) None of the above

“वसुदैव कुटुम्बकम्” का तात्पर्य क्या है?

- (A) सम्पूर्ण विश्व एक परिवार
- (B) इकाई परिवार बेहतर है
- (C) प्रथम प्रमुखता परिवार की
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

35. When will the Venus mission be launched by ISRO ?

इसरो (ISRO) द्वारा शुक्र अभियान (वीनस मिशन) का प्रक्षेपण कब किया जाएगा ?

- (A) 2020
- (B) 2019
- (C) 2023
- (D) 2025

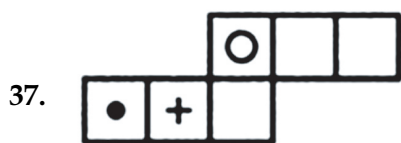
36. A man walked 5 m towards north, took a left turn and walked for 10 m. He then took a right turn and walked for 20 m and again took right turn and walked 10 m. How far he is from starting point ?

- (A) 30 m
- (B) 10 m
- (C) 15 m
- (D) 25 m

कोई व्यक्ति उत्तर की ओर 5 मी. चलता है। वह बायें मुड़कर 10 मी. चलता है। फिर दायें मुड़कर 20 मी. चलता है फिर दायें मुड़कर 10 मी. चलता है। वह आरंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?

- (A) 30 मी.
- (B) 10 मी.
- (C) 15 मी.
- (D) 25 मी.





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

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

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

38. Swang is a theatre art from which state ?

- (A) UP (B) Rajasthan  
(C) Jammu and Kashmir (D) Haryana

स्वांग एक नाट्य-कला है, यह किस राज्य से संबंधित है?

- (A) यू.पी. (B) राजस्थान  
(C) जम्मू और कश्मीर (D) हरियाणा

39. Who is the present CEO of Google ?

- (A) Steve Wozniack (B) Bill Gates (C) Sundar Pichai (D) Alan Rickman

इस समय गूगल का सी.ई.ओ. कौन है?

- (A) स्टीव वोज़नइक (B) बिल गेट्स (C) सुन्दर पिचाइ (D) एलन रिकमैन

40. Chikan embroidery is from which state ?

- (A) Bihar (B) Jammu and Kashmir  
(C) UP (D) Himachal Pradesh

‘चिकन’ की कढ़ाई (एम्ब्रोइडरी) किस राज्य में की जाती है?

- (A) बिहार (B) जम्मू और कश्मीर  
(C) यू.पी. (D) हिमाचल प्रदेश

**A****[10]****41.** What is GST ?

- (A) Goods and Services Tax (B) Grades and Skills Test  
(C) Green Social Audit (D) None of the above

जी.एस.टी. क्या है ?

- (A) गूड्स एंड सर्विसस् टैक्स (B) ग्रेड्स एंड स्किल्स टेस्ट  
(C) ग्रीन सोशल ऑडिट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**42.** Chanderi is located in which state ?

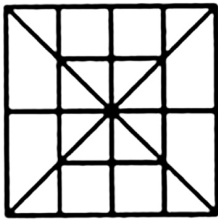
- (A) Uttar Pradesh (B) Madhya Pradesh  
(C) Maharashtra (D) Gujarat

चंदेरी किस राज्य में स्थित है ?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश  
(C) महाराष्ट्र (D) गुजरात

**43.** Count the number of squares in the given figure.

प्रस्तुत चित्र में वर्गों की गिनती कीजिए।



- (A) 13 (B) 16 (C) 19 (D) 20

**44.** Ozone layer is a part of :

- (A) Stratosphere (B) Troposphere (C) Ionosphere (D) Exosphere

ओज़ोन-परत इसका अंश है :

- (A) स्ट्रेटोस्फियर (B) ट्रॉपोस्फियर (C) आयनोस्फियर (D) एक्सोस्फियर

**45.** Which body can make new states or alter existing state boundaries ?

- (A) State government (B) Parliament  
(C) President (D) None of the above

नए राज्यों को बनाना अथवा वर्तमान राज्य सीमा में परिवर्तन करना, कौन-सा निगम/संगठन कर सकता है ?

- (A) राज्य सरकार (B) संसद  
(C) राष्ट्रपति (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

46. Which of the following states will NOT have its state assembly election in 2018 ?

- (A) Maharashtra (B) Rajasthan (C) Chhattisgarh (D) Telangana

2018 में निम्नलिखित में से किस राज्य में राज्य विधानसभा चुनाव (State Assembly Election) नहीं होंगे ?

- (A) महाराष्ट्र (B) राजस्थान (C) छत्तीसगढ़ (D) तेलंगाना

47. Which of the following rivers flows through a rift valley ?

- (A) Narmada (B) Ganga (C) Damodar (D) Yamuna

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी विभ्रंश घाटी से गुजरती है ?

- (A) नर्मदा (B) गंगा (C) दामोदर (D) यमुना

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

- (A) Festival (B) Party (C) Function (D) Funeral

अन्य से भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

- (A) उत्सव (B) पार्टी (C) समारोह (D) अंत्येष्टि

49. Identify the figure that completes the pattern.

उस चित्र का पहचान कीजिए जो प्रतिमान को पूरा करेगा।



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

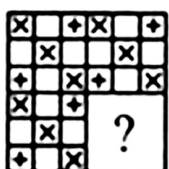
(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

50. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करने वाले चित्र का पहचान कीजिए।



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

**A****[12]**

51. What is the capital of Lakshadweep Islands ?

- (A) Silvassa (B) Kavaratti  
(C) Daman (D) None of the above

लक्षद्वीप समूह की राजधानी का नाम बताइए।

- (A) सिलवासा (B) कावरात्ती  
(C) दमन (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

52. Where are the Dilwara temples located ?

- (A) UP (B) Rajasthan  
(C) Himachal Pradesh (D) Jammu and Kashmir

दिलवाड़ा मंदिर कहाँ स्थित है?

- (A) यू.पी. (B) राजस्थान  
(C) हिमाचल प्रदेश (D) जम्मू और कश्मीर

53. Who won the women's singles title at the French Open 2018 ?

- (A) Maria Sharapova (B) Sania Mirza  
(C) Simona Halep (D) Angelique Kerber

फ्रेंच ओपन 2018 की 'महिला सिंगल्स' की उपाधी किसने जीती थी?

- (A) मारिया शरापोवा (B) सानिया मिर्ज़ा  
(C) सिमोना हालेप (D) एंजलीक केरबर

54. If the radius of a cylinder is 5 cm and its height is 6 cm, the volume is :

- (A)  $474.21 \text{ cm}^3$  (B)  $474.24 \text{ cm}^3$  (C)  $471.24 \text{ cm}^3$  (D)  $480.34 \text{ cm}^3$

किसी बेलन की त्रिज्या 5 से.मी. तथा ऊँचाई 6 से.मी. है, इसका आयतन है :

- (A)  $474.21 \text{ से.मी.}^3$  (B)  $474.24 \text{ से.मी.}^3$  (C)  $471.24 \text{ से.मी.}^3$  (D)  $480.34 \text{ से.मी.}^3$

55. Right to property is a :

- (A) Fundamental right (B) Birth right  
(C) Legal right (D) All of the above

सम्पत्ति का अधिकार है :

- (A) मूलभूत अधिकार (B) जन्मसिद्ध अधिकार  
(C) न्यायिक या कानूनी अधिकार (D) उपरोक्त सभी

56. Horse : Neigh ::

- (A) Wolf : Moo (B) Tiger : Chatter (C) Mouse : Squeak (D) Cat : Bark

घोड़ा : हिनहिनाना ::

- (A) भेड़िया : रँभाना (B) बाघ : चहचहाना (C) चूहा : चीं चीं करना (D) बिल्ली : भौंकना

57. Name the country whose capital is Male.

- (A) Maldives (B) Seychelles  
(C) Singapore (D) None of the above

माले किस देश की राजधानी है ?

- (A) मालदीव (B) सेचिल्स  
(C) सिंगापुर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्न संयोजन के दर्पण प्रतिबिम्ब के सर्वाधिक सादृश्य है।

### JUDGEMENT

- (1) TNEMEGDUJ (2) TNEMEGDUL  
(3) TNEMEGDUL (4) TNEMEGDUL

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

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

- (A) Gloves (B) Turban (C) Hat (D) Cap

अन्य से भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

- (A) दस्ताना (B) पगड़ी (C) टोप (D) टोपी

60. Who was the first speaker of the Lok Sabha ?

- (A) GV Mavalankar (B) N. Sanjiva Reddy  
(C) Somnath Chatterjee (D) Lal Bahadur Shastri

लोकसभा का प्रथम अध्यक्ष (speaker) कौन था ?

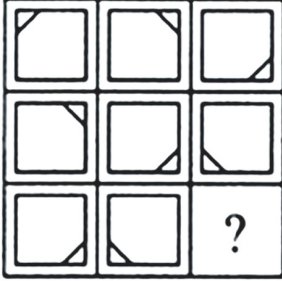
- (A) जी.वी. मावलंकर (B) एन. संजीव रेड्डी  
(C) सोमनाथ चटर्जी (D) लाल बहादुर शास्त्री

A

[14]

61. 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)

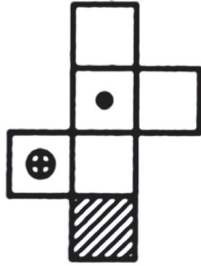
(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

62.



(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) (1) and (3) only

(C) (1), (3) and (4) only

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

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

(A) केवल (1)

(B) केवल (1) और (3)

(C) केवल (1), (3) और (4)

(D) (1), (2), (3) और (4)

63. Father's age is 25 years more than the son's age. Four years hence, Father's age will become 1 less than thrice the son's age. What is father's present age ?

पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु से 25 वर्ष अधिक है। 4 वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तिगुनी से 1 वर्ष कम होगी। पिता की वर्तमान आयु है :

(A) 38

(B) 35

(C) 34

(D) 32

64. According to Swachh Survekshan 2018, which is the best performing state ?  
 (A) Maharashtra (B) Kerala (C) Bihar (D) Jharkhand  
 स्वच्छ सर्वेक्षण 2018 के अनुसार किस राज्य ने सर्वोत्तम कार्य किया है ?  
 (A) महाराष्ट्र (B) केरल (C) बिहार (D) झारखण्ड

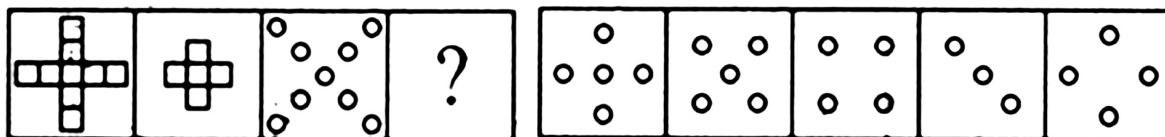
65. Ozone hole refers to :  
 (A) hole in ozone layer  
 (B) decrease in the ozone layer in troposphere  
 (C) decrease in thickness of ozone layer in stratosphere  
 (D) increase in the thickness of ozone layer in troposphere  
 ओज़ोन बिन्दु उल्लेखित करता है :

- (A) ओज़ोन परत में छिद्र  
 (B) ट्रोपोस्फियर में ओज़ोन परत की कमी  
 (C) स्ट्रेटोस्फियर में ओज़ोन परत की मोटाई में कमी  
 (D) ट्रोपोस्फियर में ओज़ोन परत की मोटाई में वृद्धि

66. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).  
 उत्तर चित्र से एक ऐसे चित्र का चयन कीजिए जो प्रश्न चित्र में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures / प्रश्न चित्र :

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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

67. Four family members' earnings and expenses per month are given below. Find the entire families' average savings for the month.

परिवार के चार सदस्यों के प्रति माह आय तथा व्यय का ब्यौरा निम्न सारणी में दिया गया है। सम्पूर्ण परिवार का उस माह के लिए औसत बचत ज्ञात कीजिए।

	Earnings / आय	Expenditure / व्यय
Father / पिता	50,000	10,000
Mother / माता	40,000	10,000
Son / पुत्र	60,000	20,000
Daughter / कन्या	70,000	20,000

- (A) 30,000 (B) 40,000 (C) 50,000 (D) 60,000

**A****[16]**

68. The average marks scored by 60 students in a class was 32.5. The marks of the first student were altered from 88 to 78, the marks of last student were altered from 13 to 43. What was the new average ?

एक कक्षा में 60 छात्रों का औसत अंक 32.5 है। प्रथम विद्यार्थी के अंक को 88 से 78 किया गया तथा अंतिम विद्यार्थी के अंक को 13 से 43 किया गया। नयी औसत कितनी होगी ?

- (A) 32.83 (B) 33.56 (C) 34.55 (D) 35.64

69. Complete : 2, 20, 74, 110, \_\_\_\_? \_\_\_\_.

पूरा कीजिए : 2, 20, 74, 110, \_\_\_\_? \_\_\_\_.

- (A) 182 (B) 110 (C) 120 (D) 130

70. Which is the world's largest healthcare scheme ?

- (A) Indradhanush (B) Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana  
(C) Jan Aushadhi Scheme (D) None of the above

विश्व का सबसे बड़ा स्वास्थ्य-सुरक्षा योजना कौन सा है ?

- (A) इन्द्रधनुष (B) प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना  
(C) जन औषधि योजना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

71. Sikkim : Gangtok : :

- (A) Uttarakhand : Shillong (B) Manipur : Imphal  
(C) Nagaland : Dispur (D) Haryana : Mumbai

सिक्किम : गंगटोक : :

- (A) उत्तराखंड : शिलांग (B) मणिपुर : इंफाल  
(C) नागालैंड : दिसपुर (D) हरियाणा : मुम्बई

72. Q's mother is sister of P and daughter of M. S is daughter of P and sister of T. How is M related to T ?

- (A) Father (B) Grandfather  
(C) Grandmother (D) Either Grandmother or Grandfather

Q की माँ, P की बहन तथा M की पुत्री है। S, P की पुत्री तथा T की बहन है। M का T से क्या संबंध है ?

- (A) पिता (B) नाना / दादा  
(C) नानी/ दादी (D) नाना / दादा या फिर नानी / दादी



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

एक ऐसे चित्र का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न हो।



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

74. P is the brother of Q and R. S is R's mother. T is P's father. Which of the following statements cannot be definitely true ?

- (A) T is Q's father (B) S is P's mother (C) P is S's son (D) Q is T's son

P, Q तथा R का भाई हैं। S, R की माँ तथा T, P का पिता है। इनमें से कौन सा कथन निश्चित रूप से सही नहीं हो सकता ?

- (A) T, Q का पिता (B) S, P की माता (C) P, S का पुत्र (D) Q, T का पुत्र

75. Sachin is younger than Rahul by 7 years. If the ratio of their ages is 7 : 9, find the age of Sachin.

सचिन, राहुल से 7 वर्ष छोटा है। यदि उनके आयु का अनुपात 7 : 9 हो तो सचिन की आयु ज्ञात कीजिए।

- (A) 24 (B) 24.5 (C) 25 (D) 25.5

76. Who is the youngest person to have won the Nobel Peace Prize ?

- (A) Mother Teresa (B) Malala Yousafzai  
 (C) Nadia Murad (D) None of the above

नोबल शांति पुरस्कार प्राप्त करने वाला सबसे युवा व्यक्ति कौन है ?

- (A) मदर टेरेसा (B) मलाला यूसफजाई  
 (C) नादिया मुराद (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

77. Who was the first foreign minister of independent India ?

- (A) Jawaharlal Nehru (B) Abul Kalam Azad  
 (C) Amrit Kaur (D) None of the above

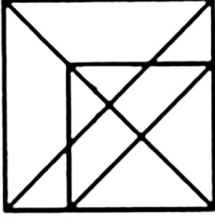
स्वतंत्र भारत के प्रथम विदेश-मंत्री कौन थे ?

- (A) जवाहरलाल नेहरू (B) अबुल कलाम आज़ाद  
 (C) अमृत कौर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**A****[18]**

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

प्रदत्त चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 16 (B) 18 (C) 19 (D) 21

79. 'Kathak' is related to 'U.P.' in the same way as 'Odissi' is related to :

- (A) Assam (B) Kerala (C) Odisha (D) Gujarat

'कथक' का संबंध 'U.P.' से है, वैसा ही संबंध 'ओडिसी' का \_\_\_\_\_ से है।

- (A) असम (B) केरल (C) ओडिशा (D) गुजरात

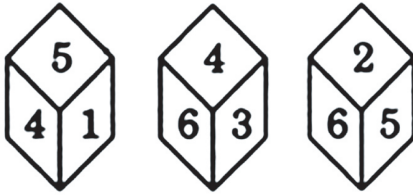
80. Complete : 4, -8, 16, -32, 64, \_\_\_\_?

पूरा कीजिए : 4, -8, 16, -32, 64, \_\_\_\_?

- (A) 128 (B) -128 (C) 192 (D) -192

81. Three different positions (X), (Y) and (Z) of a dice are shown in the figures given below. Which number lies opposite 6?

(X), (Y) तथा (Z) किसी पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ हैं। 6 के विपरीत अंक ज्ञात कीजिए।



(X) (Y) (Z)

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

82. The famous rock-cut temple of Kailasa is at :

- (A) Karle (B) Elephanta (C) Ellora (D) Ajanta

चट्टानों को काटकर बनाया गया प्रसिद्ध कैलास-मंदिर कहाँ है?

- (A) कार्ले (B) एलिफेंटा (C) एलोरा (D) अजंता

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

उस चित्र का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न हैं।



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

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

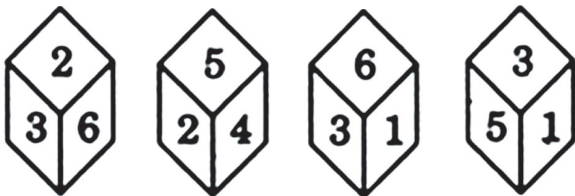
84. Choose the antonym (opposite) of **artificial** :

**Artificial** का विपरीत शब्द है :

(A) Red (B) Natural (C) Finished (D) Truthful

85. What is the opposite 3, if four different positions of dice are as shown below ?

किसी पासे की दर्शायी गयी 4 भिन्न-भिन्न स्थितियों के आधार पर अंक 3 के विपरीत अंक ज्ञात कीजिए।



(i) (ii) (iii) (iv)

(A) 6 (B) 4 (C) 3 (D) 2

86. If the volume of a cube is 4096 cubic m, its edge length is :

यदि किसी घन का आयतन 4096 m<sup>3</sup> है, तो इसकी किनारे की लम्बाई होगी :

(A) 14 (B) 12 (C) 18 (D) 16

87. Who was the last Mughal ruler ?

(A) Bahadur Shah Zafar (B) Shah Alam  
(C) Aurangzeb (D) None of the above

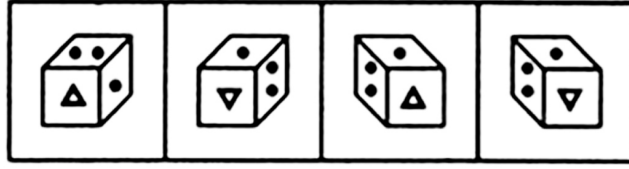
अन्तिम मुगल शासक कौन था ?

(A) बहादुर शाह जाफर (B) शाह आलम  
(C) औरंगजेब (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

88. 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 का चयन कीजिए।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

89. What percentage of numbers from 1 to 30 has 1 or 9 in the unit's digit ?

1 से 30 में संख्याओं के कितने प्रतिशत में, इकाई स्थान पर 1 अथवा 9 पायी जाती है?

(A) 30

(B) 20

(C) 15

(D) 0

90. Who wrote "Padmavat" ?

(A) Malik Muhammad Jayasi

(B) Khan Shah

(C) Shah-ul-Huq

(D) Ramnath Rathore

“पद्मावत्” किसने लिखा ?

(A) मलिक मोहम्मद जायसी

(B) खान शाह

(C) शाह-उल-हक

(D) रामनाथ राठौर

91. Choose the antonym (opposite) of **familiar** :

**Familiar** का विपरीतार्थक शब्द है :

(A) Unpleasant

(B) Dangerous

(C) Friendly

(D) Strange

92. A student erroneously multiplied a number by  $\frac{2}{5}$  instead of  $\frac{5}{2}$ . What is the percentage error in the calculation ?

कोई छात्र गलती से किसी संख्या को  $\frac{5}{2}$  के बदले  $\frac{2}{5}$  से गुणा करता है। उसके गणन में त्रुटि प्रतिशत क्या है ?

(A) 24

(B) 34

(C) 76

(D) 84

93. Which state/UT has the most number of wildlife sanctuaries in India ?

(A) West Bengal

(B) Madhya Pradesh

(C) Andaman and Nicobar Islands

(D) None of the above

भारत के किस राज्य/केन्द्र शासित राज्य में सबसे अधिक संख्या में वन्य-प्राणी अभयारण्य हैं ?

(A) पश्चिम बंगाल

(B) मध्य प्रदेश

(C) अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

94. RAM stands for :

- (A) Random Access Memory (B) Really Annoying Machine  
(C) Read A Manual (D) Real Absolute Memory

RAM का तात्पर्य है :

- (A) रैंडम ऐक्सेस मेमोरी (B) रिअली एनॉइंग मशीन  
(C) रीड ए मैनुअल (D) रिअल एब्सोल्यूट मेमोरी

95. Who among the following was NOT one of the 9 gems of Akbar's court ?

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

निम्नलिखित में से कौन अकबर के दरबार के 9 रत्नों में से नहीं है ?

- (A) बिरबल (B) टोडरमल (C) हरिसेना (D) अबुल फ़जल

96. If Simran purchased 10 pens at average cost of ₹ 55 from shop A and 5 pens from shop B at average cost of ₹ 70 and 2 pens from shop C at average cost of ₹ 150, what is the average cost of all the pens bought by her (approximately) ?

यदि सिमरन ने दूकान A से औसत लागत ₹ 55 में 10 पेन, दूकान B से औसत लागत ₹ 70 में 5 पेन तथा दूकान C से औसत लागत ₹ 150 में 2 पेन खरीदती है, तो उसके द्वारा खरीदी गयी सभी पेनों की औसत लागत ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹ 70.6 (B) ₹ 75.4 (C) ₹ 77.2 (D) ₹ 72.3

97. Annie Besant originally belonged to :

- (A) Denmark (B) Germany (C) Ireland (D) France

एनी बेसण्ट मूलतः कहाँ की निवासी थी ?

- (A) डेनमार्क (B) जर्मनी (C) आयरलैण्ड (D) फ्रांस

98. Who painted Bharat Mata for the first time after Swadeshi Movement ?

- (A) Abanindranath Tagore (B) Nandlal Bose  
(C) Amrita Shergil (D) None of the above

स्वदेशी आन्दोलन के पश्चात् किसने सर्वप्रथम भारतमाता को चित्रित किया ?

- (A) अबनिन्द्रनाथ टैगोर (B) नन्दलाल बोस  
(C) अमृता शेरगील (D) इनमें से कोई नहीं

A

[22]

99. If the area of a square is  $289 \text{ cm}^2$ , the length of its side is :

यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल  $289 \text{ सेमी}^2$  है, तो इसके भुजा की लम्बाई होगी :

(A) 13

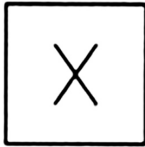
(B) 15

(C) 22

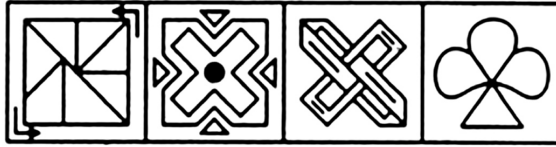
(D) 17

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

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें चित्र (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है।



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

A

[24]

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह