prepp

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

# Delhi Police MTS

## Set 08-A

Simplifying
Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS
SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA
SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET
CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

www.prepp.in

This Test-Booklet contains **24** printed pages.
इस परीक्षण–पुस्तिका में **24** पेज है।

Question-Booklet Number
प्रश्न–पुस्तिका क्रमांक

Your Roll Number / आपका अनुक्रमांक

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

# Test-Booklet
# परीक्षण–पुस्तिका
# 08

Booklet Series
पुस्तिका श्रृंखला
**A**

Time Limit : **1** hour **30** minutes

समय सीमा : **1** घंटा **30** मिनट

1. 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।
2. 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।**
3. 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।
4. 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–पत्रक 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।
5. **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।**
6. **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।**
7. **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।**
8. 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 श्रृंखला को अवश्य भरें और वृत्त को काला करें, क्योंकि यह जानकारी उत्तर–पत्र के मूल्यांकन के लिए आवश्यक है।
9. 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।
10. 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 :** Ⓧ Ⓑ ● ●        **Correct Method/सही विधि :** Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
11. 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।
12. 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।
13. **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 tray 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 पुन: कर सकते हैं।**
14. **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।**
15. 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 गैज़िट (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।
16. 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।
17. 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 अंग्रेज़ी एवं हिन्दी वृत्तान्त में किसी भी प्रकार का अंतर होने पर अंग्रेज़ी वृत्तान्त को निर्णायक माना जाएगा।

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**1.** The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. Find the age of the youngest child.

प्रत्येक 3 वर्ष के अन्तराल में पैदा हुए 5 बच्चों की कुल आयु 50 साल है, सबसे छोटे बच्चे की आयु पता लगाएँ।

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

**2.** Sound cannot travel in :

(A) Solid (B) Liquid (C) Air (D) Vacuum

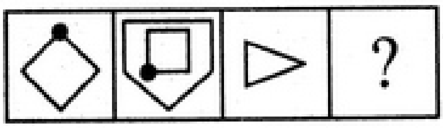
ध्वनि निम्न के अन्दर से गुज़र नहीं सकती :

(A) ठोस (B) तरल पदार्थ (C) वायु (D) निर्वात

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

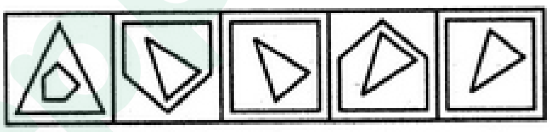
उत्तर चित्रों से उपयुक्त चित्र चुने जो प्रश्न चिह्न (?) के बदले में रखा जा सकता है।

Problem Figures / प्रश्न चित्र :




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

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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

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

**4.** In a bag of 36 balls, 30 are green, 2 are blue and rest are red. The probability that the second ball is red if the first one is blue is :

किसी थैले में 36 गेंदें हैं, उनमें से 30 हरी, 2 नीली हैं और बाकी सभी लाल हैं। अगर प्रथम गेंद नीली हो तो दूसरी लाल होगी, इसकी प्रायिकता क्या है?

(A) $\frac{4}{35}$ (B) $\frac{3}{36}$ (C) $\frac{9}{12}$ (D) $\frac{4}{36}$

**5.** What is essential to a **champion** ?

(A) running (B) swimming (C) winning (D) speaking

**Champion** के लिए क्या ज़रूरी है?

(A) दौड़ (B) तैराकी (C) जीत (D) बोलना/वाचन

**6.** In how many ways can the letters of CALCUTTA can be rearranged ?

CALCUTTA के अक्षरों को कितने तरीके से लिखा जा सकता है?

(A) 3000 (B) 5039 (C) 5029 (D) 3029

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

7. Largest mangrove forest in the world :

(A) Sunderbans (B) Picchavaram

(C) Mahanadi Delta (D) None of the above

विश्व का सबसे बड़ा मैंग्रोव वन है :

(A) सुन्दरबन (B) पिचावरम

(C) महानदी डेल्टा (D) उपरोक्त में कोई नहीं

8. Who is the only Indian to have been awarded the Nobel Prize in Economics ?

(A) Gita Gopinath (B) Raghuram Rajan

(C) Amartya Sen (D) Sudhir Anand

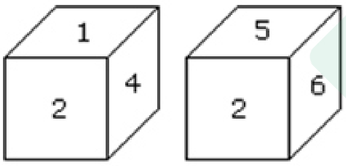
एक मात्र भारतीय, जिन्हें अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार दिया गया कौन हैं ?

(A) गीता गोपीनाथ (B) रघुराम राजन

(C) अमर्त्य सेन (D) सुधीर आनन्द

9. When the digit 5 is on the bottom then which number will be on its upper surface ?

जब तल पर अंक 5 हों तो ऊपरी सतह पर कौन सा अंक होगा ?




(A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 6

10. Ooty and Kodaikanal are located in :

(A) Karnataka (B) Kerala (C) Tamil Nadu (D) Telangana

ऊटी और कोडैकनाल स्थित है :

(A) कर्नाटक (B) केरल (C) तमिलनाडु (D) तेलंगाना

11. What is the capital of Cambodia ?

(A) Peking (B) Hanoi (C) Phnom Penh (D) Jakarta

कम्बोडिया की राजधानी क्या है ?

(A) पीकिंग (B) हेनोई (C) फ्नोम पेन्ह (D) जकार्ता

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

**12.** The average age of boys in a class is 16 years and that of girls is 15 years. What is the average age of the entire class ?

(A) 15 (B) 16

(C) 15.4 (D) Data not sufficient

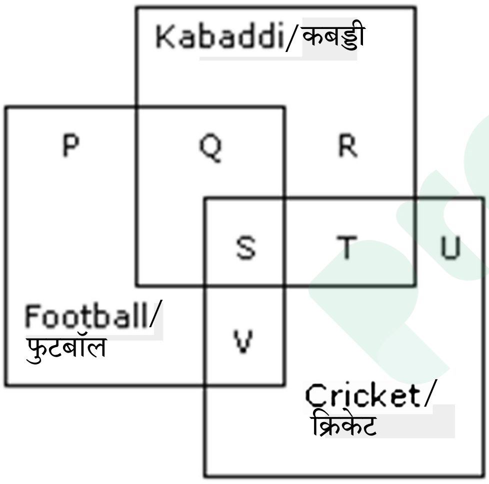
किसी कक्षा में लड़कों की औसत आयु 16 साल है और लड़कियों की 15 साल है। पूरी कक्षा की औसत आयु क्या होगी ?

(A) 15 (B) 16

(C) 15.4 (D) डाटा अपर्याप्त है

**13.** The diagram given below represents those students who play Cricket, Football and Kabaddi.

निम्न चित्र क्रिकेट, फुटबॉल तथा कबड्डी खेलने वाले छात्रों को दर्शाता है।




Study the diagram and identify the students who play all the three games.

चित्र का अध्ययन करके तीनों खेल खेलने वाले छात्रों को पहचानें।

(A) P + Q + R (B) V + T (C) S + T + V (D) S

**14.** Where does the India International Trade Fair take place ?

(A) Bengaluru (B) Hyderabad (C) New Delhi (D) Bhopal

कहाँ पर भारत अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मेला लगता है ?

(A) बेंगलूरू (B) हैदराबाद (C) नई दिल्ली (D) भोपाल

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**15.** A father can complete a job as fast as his two sons working together. If one of the sons does the work in 3 hrs and the other in 6 hrs, in how many hours can the father complete the work ?

(A) 2.5 hrs (B) 3 hrs (C) 2 hrs (D) 4 hrs

कोई पिता, साथ-साथ काम करने वाले दो पुत्रों के समान तेजी से किसी काम को पूरा कर सकता है। अगर एक बेटा उस काम को 3 घण्टे में तथा दूसरा 6 घण्टे में कर सकता है, तो बताएँ पिता उसी काम को अकेले काम करते हुए कितने घण्टों में पूरा कर सकता है?

(A) 2.5 घण्टे (B) 3 घण्टे (C) 2 घण्टे (D) 4 घण्टे

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

(A) Newspaper : Editor (B) Film : Director

(C) Stamps : Philatelist (D) Book : Author

उस जोड़े को चुने जिसके शब्द अन्य से भिन्न रूप से जुड़े हैं।

(A) समाचारपत्र : सम्पादक (B) फिल्म : निर्देशक

(C) टिकट : टिकट संग्राहक (D) किताब : लेखक

**17.** Choose the antonym (opposite) for **progressive** :

**progressive** का विपरीतार्थक शब्द चुने।

(A) Abnormal (B) Remake (C) Obstructive (D) Regressive

**18.** What is the maximum strength of the Rajya Sabha ?

राज्यसभा की अधिकतम संख्या कितनी है?

(A) 250 (B) 238 (C) 290 (D) 200

**19.** $\frac{2}{5}^{\text{th}}$ of a jar of honey was mixed with $\frac{2}{5}^{\text{th}}$ of a jar of liquid. The jar of honey was twice as big as the one with the liquid. The concentration of honey in the final solution is :

(A) 2 : 3 (B) 3 : 4

(C) 5 : 6 (D) None of the above

किसी जार के $\frac{2}{5}$ शहद को अन्य जार के $\frac{2}{5}$ तरल से मिलाया गया था। शहद का जार तरल के जार से दो गुना था। इस अंतिम मिश्रण में शहद की सांद्रता होगी :

(A) 2 : 3 (B) 3 : 4

(C) 5 : 6 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**20.** Rectangle : Pentagon

(A) Side : Angle (B) Diagonal : Perimeter

(C) Triangle : Rectangle (D) Circle : Square

आयत : पंचभुज

(A) भुजा : कोण (B) विकर्ण : परिमाप

(C) त्रिकोण : आयत (D) वृत्त : वर्ग

**21.** Which is the highest peak in Western Ghats ?

(A) Javadi (B) Mahendragiri

(C) Dodda Betta (D) Anai Mudi

पश्चिमी घाटी में सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है ?

(A) जवादी (B) महेन्द्रगिरि

(C) दोड्डा बेट्टा (D) अनायमुडि

**22.** Complete the series : 1, 7, 3, 9, 6, 12, 10, 16, 15, ?

इस श्रृंखला को पूरा करें : 1, 7, 3, 9, 6, 12, 10, 16, 15, ?

(A) 21 (B) 18 (C) 15 (D) 20

**23.** Pointing to Gopi, Nalini says, "I am the daughter of the only son of his grandfather." How Nalini is related to Gopi ?

(A) Niece (B) Daughter

(C) Sister (D) Cannot be determined

गोपी की ओर इशारा करते हुए, नलिनी ने कहा ''मैं उसके दादाजी के एकलौते बेटे की पुत्री हूँ।'' नलिनी, गोपी से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) भांजी/भतीजी (B) बेटी

(C) बहन (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

**24.** Which Vedic god was associated with rain and thunder ?

(A) Vajra (B) Aditi (C) Indra (D) Varuna

कौन-सा वैदिक देव वर्षा तथा गर्जन से संबंधित है ?

(A) वज्र (B) अदिति (C) इन्द्र (D) वरुण

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

25. Sita ranks nineteeth in a class of 68 students . What is her rank from last ?
किसी कक्षा की 68 छात्राओं में सीता का उन्नीसवाँ स्थान है। अन्तिम स्थान से उसका रैंक क्या है?
(A) 50 (B) 51 (C) 49 (D) 48

26. The average of 20 numbers is 100. If X and Y are added to the sum of these numbers, the average becomes 120. Find X+Y.
20 संख्याओं का औसत 100 है। यदि X तथा Y को इन संख्याओं के योग से जोड़ दिया जाता है तो औसत 120 हो जाता है। X+Y ज्ञात करें।
(A) 600 (B) 620 (C) 640 (D) 660

27. Anandvan is associated with :
(A) Baba Amte (B) Mahatma Gandhi
(C) Anna Hazare (D) None of the above
आनन्दवन निम्न से संबंधित है :
(A) बाबा आम्टे (B) महात्मा गाँधी
(C) अन्ना हजारे (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. SCO, which was recently in news, stands for :
SCO, जो हाल में सुर्खियों में था उसका विस्तार रूप यह है :
(A) Single Country Operation
(B) Solar Collaboration Organisation
(C) Shanghai Cooperation Organisation
(D) Singapore Collective Organisation

29. If the cost price of 12 pens is equal to the selling price of 8 pens, the gain percent is :
अगर 12 कलमों का क्रय मूल्य 8 कलमों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?
(A) 12 (B) 25 (C) 50 (D) 70

30. Which of the following is incorrectly matched ?
(A) Kaiga – Karnataka (B) Kakrapar – Gujarat
(C) Narora – Rajasthan (D) Tarapur – Maharashtra
इनमें से कौन सा जोड़ा गलत है?
(A) कैगा – कर्नाटक (B) काकरापार – गुजरात
(C) नरोरा – राजस्थान (D) तारापुर – महाराष्ट्र

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**31.** Which Indian Revolutionary was known as "BaghaJatin" ?

(A) Jatindra Nath Das (B) Sachin Sanyal

(C) Surya Sen (D) Jatindranath Mukherjee

किस भारतीय क्रांतिकारी को 'बाघाजतिन' के नाम से जाना जाता है?

(A) जतिन्द्र नाथ दास (B) सचिन सन्याल

(C) सूर्य सेन (D) जतिन्द्रनाथ मुखर्जी

**32.** The first military exercise of BIMSTEC countries held in 2018 was named :

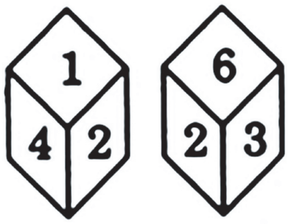
(A) Malabar (B) SIMBEX (C) MILEX (D) Indra

2018 में आयोजित BIMSTEC देशों का प्रथम सैन्य अभ्यास का नाम था :

(A) मलाबार (B) सिम्बेक्स (C) मैलेक्स (D) इन्द्र

**33.** What will be the number at the bottom, if 5 is at the top; the two positions of the dice being as given below :

तल पर क्या अंक होगा, अगर शीर्ष पर 5 हो, और पाँसे की दो स्थितियाँ ऐसी हों जैसे कि चित्र में दर्शाया गया है।




(i) (ii)

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 6

**34.** How many numbers between 30 and 40 (excluding 30 and 40) are divisible by 3 ?

30 तथा 40 (30 तथा 40 को छोड़कर) के बीच कितने अंक को 3 से भाग किए जा सकते हैं?

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

**35.** A dance form belonging to Kerala :

(A) Bharatnatyam (B) Kuchipudi

(C) Kathak (D) Mohiniattam

केरल से संबंधित नृत्य शैली है :

(A) भरतनाट्यम (B) कुचिपुडी

(C) कत्थक (D) मोहिनीअट्टम

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**36.** Shyam walks 5 km towards East and then turns left and walks 6 km. Again he turns right and walks 9 km. Finally he turns to his right and walks 6 km. How far is he from the starting point ?

(A) 26 km (B) 21 km (C) 14 km (D) 9 km

श्याम 5 कि.मी. पूर्व की दिशा में पैदल चलता है, फिर बायें मुड़कर 6 कि.मी. और चलता है। फिर दाहिने मुड़कर 9 कि.मी. चलता है। अंतत: वह दायें मुड़कर 6 कि.मी. चलता है। अब वह आरंभ बिंदु से कितनी दूरी पर है?

(A) 26 कि.मी. (B) 21 कि.मी. (C) 14 कि.मी. (D) 9 कि.मी.

**37.** Arrange according to the dictionary :

शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें :

1. Cover 2. Clandestine 3. Coward 4. Cooperate

(A) 1234 (B) 2413 (C) 2143 (D) 3124

**38.** Financial capital of India :

(A) Surat (B) Kolkata (C) Mumbai (D) Delhi

भारत की वित्तीय राजधानी है :

(A) सूरत (B) कोलकाता (C) मुम्बई (D) दिल्ली

**39.** A man goes to his office from his house at a speed of 3 km/hr and returns at a speed of 2 km/hr. If he takes 5 hours in going and coming, what is the distance between his house and office ?

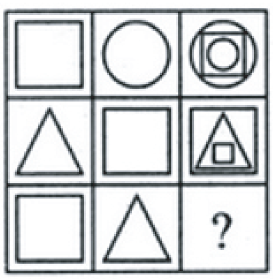
(A) 2 km (B) 3 km (C) 5 km (D) 6 km

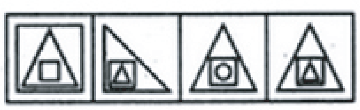
एक आदमी अपने घर से दफ्तर को 3 कि.मी./घंटा की चाल से जाता है और 2 कि.मी./घंटा की चाल से लौटता है। अगर वह आने और जाने में 5 घण्टे लेता है तो घर और दफ्तर के बीच की दूरी है :

(A) 2 कि.मी. (B) 3 कि.मी. (C) 5 कि.मी. (D) 6 कि.मी.

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

चार विकल्पों से एक उपयुक्त चित्र को चुने जो चित्र आव्यूह को पूरा कर सके।



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

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

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

**41.** Complete : 11, 33, 55, 77, ___?___.

पूरा करें : 11, 33, 55, 77, ___?___.

(A) 99 (B) 88 (C) 121 (D) 101

**42.** The annual boat races in Kerala are associated with which festival ?

(A) Pongal (B) Bhogi (C) Ugadi (D) Onam

किस त्योहार से केरल में वार्षिक नाव प्रतियोगिता संबंधित है?

(A) पोंगल (B) भोगी (C) उगादी (D) ओनम

**43.** Gateway of North-East India and home to Kamakhya Temple :

(A) Shillong (B) Guwahati

(C) Gangtok (D) None of the above

उत्तर-पूर्व भारत का प्रवेशद्वार और कामाख्या मन्दिर का आवास स्थान है :

(A) शिलाँग (B) गुवाहाटी

(C) गैंगटोक (D) उपरोक्त में कोई नहीं

**44.** Which city is frequently in news for fires in its lakes ?

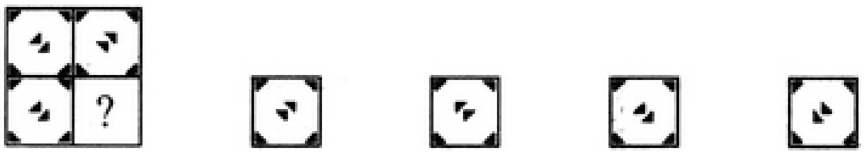
(A) Kolkata (B) Udaipur (C) Bhopal (D) Bengaluru

कौन-सा शहर झीलों में आग लगने की घटनाओं के कारण खबरों में है?

(A) कोलकाता (B) उदयपुर (C) भोपाल (D) बेंगलूरू

**45.** Identify the figure that completes the pattern.

उस चित्र को पहचानें जो प्रतिमान को पूरा करता है।




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

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

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**46.** Village Q is to the North of the village P. The village R is in the East of Village Q. The village S is to the left of the village P. In which direction is the village S with respect to village R ?

(A) West (B) South-West

(C) South (D) North-West

Q गाँव, P गाँव के उत्तर में है। गाँव R गाँव Q के पूरब में है। गाँव S, गाँव P के बाएं में है। गाँव, S, गाँव R के सापेक्ष किस दिशा में है?

(A) पश्चिम (B) दक्षिण-पश्चिम

(C) दक्षिण (D) उत्तर-पश्चिम

**47.** Megasthenes wrote an account on India called :

(A) Land of Miracles (B) India–A treatise

(C) Maurya (D) Indica

मेगास्थनीज ने अपनी किस लेख में भारत के संबंध में लिखा?

(A) लैण्ड ऑफ मिराकल्स (B) इण्डिया–ए ट्रीटीज़

(C) मौर्य (D) इण्डिका

**48.** Who among the following is a famous santoor player ?

(A) Bhimsen Joshi (B) Shivkumar Sharma

(C) Hariprasad Chaurasia (D) Bismillah Khan

इनमें से कौन एक प्रसिद्ध सन्तूर वादक है?

(A) भीमसेन जोशी (B) शिवकुमार शर्मा

(C) हरिप्रसाद चौरसिया (D) बिसमिल्लाह खान

**49.** What system allows the visually impaired to read and write ?

(A) Praxis (B) Braille

(C) Louis (D) None of the above

कौन–सी प्रणाली नेत्रहीनों को पढ़ने और लिखने के लिए आसान करती है?

(A) प्राक्झिस (B) ब्रैल

(C) लूइस (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**50.** Rabindranath Tagore started a school outside Kolkata known as :

(A) Santiniketan (B) Rabindra Vidyalaya

(C) Bal Bhavan (D) None of the above

रविन्द्रनाथ टैगोर ने कोलकाता के बाहर किस स्कूल की स्थापना की थी ?

(A) शान्तिनिकेतन (B) रविन्द्र विद्यालय

(C) बाल भवन (D) उपरोक्त में कोई नहीं

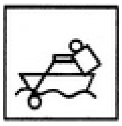
**51.** What is the length of a carpet required to cover a showroom floor with area of 920 sq. metres when the breadth is 40 metres ?

920 वर्ग मीटर क्षेत्रफल के किसी शोरूम के फर्श को ढकने के लिए कार्पेट की लम्बाई क्या होनी चाहिए अगर उसकी चौड़ाई 40 मीटर है ?

(A) 22 (B) 23 (C) 24 (D) 25

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

चार विकल्पों में से प्रदत्त चित्र (X) की **सही** दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए।



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

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

**53.** In a survey of university students, 64 had taken mathematics course, 94 had taken chemistry course, 58 had taken physics course, 28 had taken mathematics and physics, 26 had taken mathematics and chemistry, 22 had taken chemistry and physics course, and 14 had taken all the three courses. Find how many had taken one course only.

विश्वविद्यालयीन छात्रों के सर्वेक्षण में पता चला कि 64 छात्रों ने गणित, 94 रसायन शास्त्र, 58 भौतिकी, 28 गणित और भौतिकी, 26 गणित और रसायन शास्त्र, 22 रसायन शास्त्र और भौतिकी एवं 14 तीनों पाठ्यक्रमों का चयन किया। ज्ञात कीजिए की कितने छात्रों ने केवल एक पाठ्यक्रम का चयन किया।

(A) 104 (B) 106 (C) 108 (D) 107

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**54.** In a kilometer race, A beats B by 100 meters. B beats C by 100 meters. By how much meters does A beat C in the same race ?

(A) 180 metres (B) 190 metres (C) 200 metres (D) 210 metres

एक किलोमीटर की दौड़ में A, B को 100 मीटर से मात देता है; B, C को 100 मीटर से मात देता है। तो बताएँ A, C को उसी दौड़ में कितने मीटरों से मात देता है?

(A) 180 मीटर (B) 190 मीटर (C) 200 मीटर (D) 210 मीटर

**55.** Complete :

पूरा करें :

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

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

**56.** Name the intergovernmental organisation dedicated to promotion of solar energy initiated by India.

(A) Solar Union (B) Solar Cities Project

(C) Sun Grouping (D) International Solar Alliance

भारत द्वारा पहल की गई सौर ऊर्जा के प्रोत्साहन के लिये समर्पित अन्तरसरकारी संस्था का नाम यह है :

(A) सौर संघ (B) सौर सिटीज़ प्रोजेक्ट

(C) सन ग्रूपिंग (D) अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन

**57.** Who among the following started Self-Respect Movement ?

(A) Vidyasagar (B) Jyotirao Phule

(C) E.V. Ramaswamy Naicker (D) Dayanand Saraswati

इनमें से किसने आत्म-सम्मान आन्दोलन आरंभ किया था?

(A) विद्यासागर (B) ज्योतिराव फूले

(C) ई.वी. रामास्वामी नायकर (D) दयानन्द सरस्वती

Prepp

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

**58.** Lord Curzon oversaw which of the following events ?

(A) University of Delhi (B) 1857 Revolt
(C) Indigo Rebellion (D) Partition of Bengal

लॉर्ड कर्ज़न किस घटना का प्रत्यक्ष दर्शी थे ?

(A) दिल्ली विश्वविद्यालय (B) 1857 का विद्रोह
(C) इन्डिगो रेबेलियन (D) बंगाल का विभाजन

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

प्रदत्त संयोजन के दर्पण प्रतिबिंब का विकल्प चुने जो उससे मिलता जुलता हो।

NATIONAL

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

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

**60.** A person gets 3 apples out of 25 kept on a table. What per cent did he get ?

एक व्यक्ति मेज पर रखे 25 सेबों में से 3 को प्राप्त करता है। उसे कितने प्रतिशत मिले ?

(A) 10% (B) 12% (C) 14% (D) 16%

**61.** Choose the word which is different from the rest.

(A) Crust (B) Mantle (C) Core (D) Volcano

उस शब्द को चुने जो अन्य से भिन्न है।

(A) भूपटल (B) आवरण (C) क्रोड (D) ज्वालामुखी

**62.** LCM of 12, 18, 21, 30 is :

12, 18, 21, 30 का लघुत्तम समापवर्तक है :

(A) 1264 (B) 1260 (C) 224 (D) 1

**63.** Recently, BS-IV vehicles were to be banned 2020 onwards. BS stands for :

(A) Bharat Stage (B) Best Sink
(C) Biofuel Scale (D) None of the above

हाल ही में BS-IV वाहनों को 2020 के बाद बन्द करने का आदेश है। BS का विस्तार रूप यह है :

(A) भारत स्टेज (B) बेस्ट सिंक
(C) बायोफ्युअल स्केल (D) उपरोक्त में कोई नहीं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**64.** Jim Corbett National Park is located in :

(A) Punjab (B) Uttarakhand

(C) Himachal Pradesh (D) Madhya Pradesh

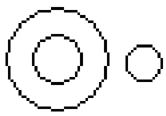
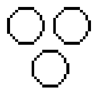
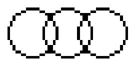
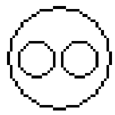
जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

(A) पंजाब (B) उत्तराखण्ड

(C) हिमाचल प्रदेश (D) मध्य प्रदेश

**65.** Which of the following diagrams indicates the best relation between Earth, Sea and Sun ?

इनमें से कौन सा चित्र पृथ्वी, समुन्दर तथा सूरज का सर्वश्रेष्ठ संबंध दर्शाता है?

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

**66.** When were the EVMs (Electronic Voting Machines) used throughout India for the first time ?

पहली बार सम्पूर्ण भारत में कब EVMs (Electronic Voting Machines) प्रयोग किया गया था?

(A) 2000 (B) 1992 (C) 2004 (D) 2009

**67.** Which chemicals cause Acid Rain ?

(A) Oxides of Nitrogen and Sulphur

(B) Methane and Carbon monoxide

(C) Phosphorus

(D) Chlorine compounds

कौन-से रासायनिक पदार्थ अम्ल वर्षा का कारण है?

(A) नाइट्रोजन तथा सल्फर-ऑक्साइड

(B) मीथेन तथा कार्बन मोनोक्साइड

(C) फॉस्फोरस

(D) क्लोरीन यौगिक

**68.** What are village health workers under National Rural Health Mission (NRHM) known as ?

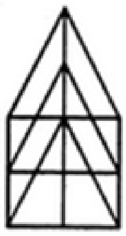
(A) USHA (B) ASHA (C) AMW (D) PUJA

राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के अन्तर्गत आने वाले ग्रामीण स्वास्थ्य कर्मियों को किस नाम से जाना जाता है?

(A) उषा (B) आशा (C) ए.एम.डब्ल्यू. (D) पूजा

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**69.** How many triangles are there in the following figure ?
निम्नलिखित चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?

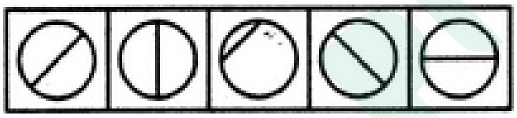


(A) 21 (B) 19 (C) 15 (D) 17

**70.** If the radius of circle is 7 cm, its area is :
अगर वृत्त की त्रिज्या 7 से.मी. है, तो उसका क्षेत्रफल (से.मी.$^2$ में) है :
(A) 152.94 (B) 153.94 (C) 155.94 (D) 154.94

**71.** 'Calf' is related to 'Cow' in the same way as 'Kitten' is related to :
(A) Deer (B) Bear (C) Cat (D) Duck
जिस प्रकार 'बछड़ा' 'गाय' से संबंधित है उसी प्रकार 'बिलौटा' निम्न से संबंधित है :
(A) हिरण (B) भालू (C) बिल्ली (D) बत्तख

**72.** Choose the figure which is different from the rest.
उस चित्र को चुने जो अन्य से भिन्न है।



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

**73.**

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

Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).
(A) (1) and (3) only (B) (2), (3) and (4) only
(C) (2) only (D) (3) and (4) only
दिए गए कागज़ (X) से बने बॉक्स के समान बॉक्स को चुनिए।
(A) केवल (1) तथा (3) (B) केवल (2), (3) तथा (4)
(C) केवल (2) (D) केवल (3) तथा (4)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**74.** Name India's solar probe.

(A) Astrosat (B) Aditya

(C) Gagan (D) None of the above

भारत का सौर जाँच अभियान का नाम बताएँ।

(A) एस्ट्रोसेट (B) आदित्य

(C) गगन (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**75.** What is the term for existence of more than one level of government ?

(A) Federalism (B) Democracy (C) Sovereignty (D) Republic

सरकार के एक स्तर से अधिक स्तर होने के संदर्भ में कौन सा शब्द प्रयोग किया जाता है?

(A) संघवाद (B) लोकतंत्र (C) सम्प्रभुता (D) गणतंत्र

**76.** Who won the Australian Open 2018 ?

(A) Roger Federer (B) Novak Djokovic

(C) Marin Cilic (D) Andre Agassi

ऑस्ट्रेलियन ओपन - 2018 किसने जीता?

(A) रोजर फेडरर (B) नोवाक जोकोविक

(C) मारिन सिलिक (D) आन्द्रे अगासी

**77.** Which city was earlier called Ramdaspur and is home to Sri Harmandir Sahib ?

(A) Amritsar (B) Chandigarh

(C) Patna (D) Allahabad

कौन-सा शहर कभी रामदासपुर कहलाता था और अब श्री हरमन्दिर साहब के नाम से जाना जाता है?

(A) अमृतसर (B) चंडीगढ़

(C) पटना (D) इलाहाबाद

**78.** Who is the current Secretary General of the United Nations ?

(A) Antonio Guterres (B) Kofi Annan

(C) Shashi Tharoor (D) Ban Ki Moon

संयुक्त राष्ट्र का वर्तमान सेक्रेटरी जनरल कौन है?

(A) एन्टोनियो गुतेरेस (B) कोफी अनन

(C) शशि थरूर (D) बानकी मून

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

**79.** The average weight of 20 boys was calculated as 89.4 kg but it was later realized that one weight was read wrongly as 78 kg instead of 87 kg. What is the correct average weight ?

(A) 88.95 kg (B) 89.25 kg (C) 89.55 kg (D) 89.85 kg

20 लड़कों का औसत वजन 89.4 कि.ग्रा. लिया गया मगर बाद में पता चला कि एक का वजन 87 कि.ग्रा. के बदले गलती से 78 कि.ग्रा. लिख दिया गया है, तो सही औसत वजन क्या है?

(A) 88.95 कि.ग्रा. (B) 89.25 कि.ग्रा. (C) 89.55 कि.ग्रा. (D) 89.85 कि.ग्रा.

**80.** Kalamkari art form is from :

(A) Andhra Pradesh (B) Kerala

(C) Goa (D) Gujarat

कलमकारी कला शैली निम्न की है :

(A) आन्ध्र प्रदेश (B) केरल

(C) गोवा (D) गुजरात

**81.** Roller balls reduce which of the following forces ?

(A) Gravity (B) Motion (C) Thrust (D) Friction

रोलर बॉल किन बलों का जोर कम करते हैं?

(A) गुरुत्वाकर्षण (B) गति (C) दबाव (D) घर्षण

**82.** Nisha is 15 years elder to Romi. If 5 years ago, Nisha was 3 times as old as Romi, then find Nisha's present age.

निशा, रोमी से 15 साल बड़ी है। अगर 5 साल पूर्व निशा की आयु रोमी से 3 गुना थी तो निशा की वर्तमान आयु है :

(A) 27 (B) 27.5 (C) 28 (D) 28.5

**83.** Who is known as the Father of the Indian Constitution ?

(A) Jawaharlal Nehru (B) B.R. Ambedkar

(C) Rajendra Prasad (D) Mahatma Gandhi

भारत के संविधान के जनक किसे माना जाता है?

(A) जवाहरलाल नेहरू (B) बी.आर. अम्बेडकर

(C) राजेन्द्र प्रसाद (D) महात्मा गाँधी

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

84. Drass, one of the coldest inhabited placed on earth, is in :

(A) Almora (B) Spiti (C) Ladakh (D) Tawang

द्रास जो पृथ्वी पर सबसे ठंडी जगहों में से एक है, वह निम्न स्थान पर है :

(A) अल्मोरा (B) स्पीति (C) लद्दाख (D) तवांग

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

दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।

(A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10

86. Bhopal Gas Tragedy was caused by :

(A) Carbon monoxide (B) Hydrogen peroxide

(C) Methyl isocyanate (D) None of the above

भोपाल गैस त्रासदी निम्न कारण से हुई है :

(A) कार्बन मोनॉक्साइड (B) हाइड्रोजन परॉक्साइड

(C) मिथाइल आइसोसाइनेट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

87. What is the name of India's surface-to-surface short-range ballistic missile ?

(A) Nag (B) Astra (C) Aditya (D) Prithvi

भारत की सतह-से-सतह तक मार करने वाली कम दूरी की मिसाइल कौन-सी है?

(A) नाग (B) अस्त्र (C) आदित्य (D) पृथ्वी

88. Inlay work on marble with colourful stones is called :

(A) Sarcenic design (B) Jali

(C) Floral motifs (D) Pietra Dura

संगमरमर पर रंगीन पत्थरों के इनले कार्य को कहा जाता है :

(A) सारसेनिक डिज़ाइन (B) जाली

(C) फ्लोरल मोटिफ्स (D) पीट्रा दुरा

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

89. Which of the following does NOT have 2 houses in its legislature ?

(A) India (B) USA (C) UK (D) Sweden

इनमें से कौन द्विसदनी **नहीं** है ?

(A) भारत (B) यू.एस.ए. (C) यू.के. (D) स्वीडन

90. Pointing to a photograph Anjali said, "He is the son of the only son of my grandfather." How is the man in the photograph related to Anjali ?

(A) Brother (B) Uncle

(C) Son (D) Data is inadequate

एक चित्र की ओर संकेत करते हुए अंजली ने कहा, ''वह मेरे दादाजी के एकलौते बेटे का बेटा है।'' किस प्रकार वह आदमी अंजली से संबंधित है ?

(A) भाई (B) चाचा

(C) बेटा (D) विवरण अपर्याप्त है

91. Name the scheme aimed at increasing all-weather road connectivity for unconnected rural areas.

(A) Bharatmala (B) Gram Sadak Yojana

(C) BharatNet (D) None of the above

हर मौसम में सड़क सम्पर्क को बढ़ाने की स्कीम जिसका लक्ष्य ग्रामीण क्षेत्रों को जोड़ने से है का नाम क्या है ?

(A) भारतमाला (B) ग्राम सड़क योजना

(C) भारतनेट (D) उपरोक्त में कोई नहीं

92. Right to Education became a fundamental right in the year :

शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकारों में निम्न वर्ष में शामिल किया गया :

(A) 2005 (B) 2010 (C) 2001 (D) 2008

93. Who wrote Brihatsamhita ?

(A) Tulsidas (B) Ashvaghosh (C) Varahamihira (D) Aryabhatta

किसने बृहत्संहिता की रचना की ?

(A) तुलसीदास (B) अश्वघोष (C) वराहमिहिर (D) आर्यभट्ट

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**94.** Yellow Revolution is related to which of the following ?

(A) Agriculture Production (B) Oilseed Production

(C) Pulse Production (D) Fish Production

पीली क्रांति निम्न में किससे संबंधित है ?

(A) कृषि उत्पादन (B) तिलहन उत्पादन

(C) दलहन उत्पादन (D) मत्स्य उत्पादन

**95.** Where is the National Police Memorial situated ?

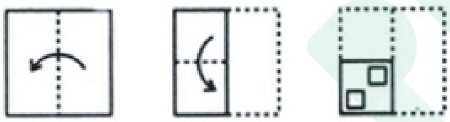
(A) Kolkata (B) Mumbai (C) Amritsar (D) New Delhi

राष्ट्रीय पुलिस मेमोरियल कहाँ स्थित है ?

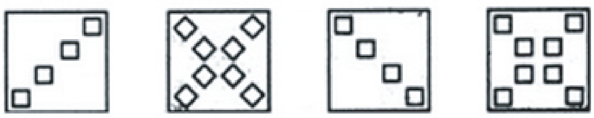
(A) कोलकाता (B) मुम्बई (C) अमृतसर (D) नई दिल्ली

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

चित्र (Z) के खुले रूप से निकटता से मिलते जुलते एक चित्र को चुने।



(X) (Y) (Z)



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

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

**97.** Tree : Forest : : Grass : ?

(A) Lawn (B) Path (C) Road (D) Field

वृक्ष : वन : : घास : ?

(A) लॉन (B) पथ (C) सड़क (D) मैदान

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

**98.** If P $ Q means P is the father of Q; P # Q means P is the mother of Q and P * Q means P is the sister of Q, then N # L $ P * Q shows which of the relation of Q to N ?

(A) Grandson (B) Grand-daughter

(C) Nephew (D) Data is inadequate

अगर P $ Q का तात्पर्य है, P, Q का पिता है; P # Q का तात्पर्य है P, Q की माँ है एवं P * Q का तात्पर्य है P, Q की बहन है, तब N # L $ P * Q, Q से N के किस संबंध को दर्शाता है?

(A) पोता (B) पोती

(C) भांजा (D) विवरण अपर्याप्त है

**99.** Mountain ranges in Eastern India forming its boundary with Myanmar are called :

(A) Purvachal (B) Himadri

(C) Dihang (D) None of the above

म्यानमार से लगे पूर्वी भारत में स्थित पर्वत माला का नाम है :

(A) पूर्वांचल (B) हिमाद्री

(C) दिहांग (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**100.** My age is two years less than twice that of my brother. If I am sixteen years old, how old is my brother ?

(A) 7 years (B) 9 years (C) 10 years (D) 14 years

मेरी आयु, मेरे भाई की आयु के दोगुना से दो साल कम है। अगर मैं सोलह साल का हूँ, मेरे भाई की आयु कितना है?

(A) 7 साल (B) 9 साल (C) 10 साल (D) 14 साल

- o 0 o -

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

prepp

# Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in