












Practice, Learn and Achieve  
Your Goal with Prepp

# Delhi Police MTS

Set 05-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](http://www.prepp.in)

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**  
**05**

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-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 गैजेट (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. Which word does NOT belong with the others ?  
(A) excite (B) flourish (C) prosper (D) thrive  
कौन सा शब्द अन्य से अलग है ?  
(A) एक्साईट (B) फ्लरीश (C) प्रोस्पर (D) थ्राइव
2. How many even numbers are there between 100 and 200 (excluding 100 and 200) ?  
100 तथा 200 (100 तथा 200 को छोड़कर) के मध्य कितनी सम संख्याएँ हैं ?  
(A) 48 (B) 49 (C) 50 (D) 51
3. A and B are two stations. A train goes from A to B, at 64 km/hr and returns to A at a slower speed. If its average speed for the whole journey is 56 km/hr, at what speed did it return ?  
(A) 48 km/hr (B) 49.77 km/hr (C) 50 km/hr (D) 52 km/h  
A तथा B दो स्टेशन हैं। A से कोई ट्रेन 64 कि.मी./घंटा की दर से स्टेशन B तक जाती है और वापस स्टेशन A धीमी गति से आती है। यदि सम्पूर्ण यात्रा की औसत चाल 56 कि.मी./घंटा है, तो यह किस चाल से वापस A की ओर आयी होगी ?  
(A) 48 कि.मी./घंटा (B) 49.77 कि.मी./घंटा (C) 50 कि.मी./घंटा (D) 52 कि.मी./घंटा
4. If the area of a square is  $529 \text{ cm}^2$ , its side measures :  
यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल  $529 \text{ सेमी.}^2$  हो, तो इसके भुजा की माप होगी :  
(A) 33 (B) 27 (C) 23 (D) 37
5. In a family, average age of children is 15 and average age of parents is 45. Find the average age of the entire family.  
किसी परिवार में बच्चों की औसत आयु 15 वर्ष तथा माता-पिता की औसत आयु 45 है। सम्पूर्ण परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए।  
(A) 25 (B) 28 (C) 30 (D) 35
6. Choose the figure which is different from the rest.  
एक ऐसे चित्र का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।



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

**For Questions 7 to 9 :**

Six friends P, Q, R, S, T and U are sitting around the hexagonal table each at one corner and are facing the centre of the hexagonal. P is second to the left of U. Q is neighbour of R and S. T is second to the left of S.

**निर्देश : प्रश्न 7 से 9 :**

P, Q, R, S, T और U छः दोस्त हैं वे किसी षट्कोणीय टेबल के प्रत्येक कोण में टेबल के केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, U के बायें दूसरे स्थान पर है। Q, R तथा S का पड़ोसी है तथा T, S के बायें दूसरे स्थान पर है।

7. Which one is sitting opposite to T ?

- (A) R (B) Q  
(C) Cannot be determined (D) S

T के सम्मुख कौन बैठा है ?

- (A) R (B) Q  
(C) निर्धारित नहीं किया जा सकता (D) S

8. Which of the following are the neighbours of P ?

- (A) U and P (B) T and R (C) U and R (D) Data inadequate

P का पड़ोसी कौन-कौन है ?

- (A) U और P (B) T और R (C) U और R (D) आँकड़े अपर्याप्त है

9. Which one is sitting opposite to P ?

P के सम्मुख कौन बैठा है ?

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

10. A fort accommodating 60 men has food reserve for 28 days. 8 days later, reinforcements arrive leaving the number of days the food would last to 15 days. What was the strength of the reinforcement ?

एक किले में 60 आदमी हैं जिसमें 28 दिनों के लिए खाद्य सामग्री उपलब्ध है। 8 दिनों के बाद आदमियों की संख्या में वृद्धि की जाती है जिसके कारण खाद्य पदार्थों की उपलब्धता अब केवल 15 दिनों की रह जाती है। वृद्धि की गई आदमियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 23

11. If the volume of a cube is 1728 cubic cm, its edge measures :

यदि किसी घन का आयतन 1728 घन से.मी. है तो इसके किनारों का माप है :

- (A) 14 (B) 24 (C) 12 (D) 18

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

12. If  $M \times N$  means M is the daughter of N;  $M + N$  means M is the father of N;  $M \% N$  means M is the mother of N and  $M - N$  means M is the brother of N then  $P \% Q + R - T \times K$  indicates which relation of P to K ?  
(A) Daughter-in-law (B) Sister-in-law (C) Aunt (D) None of these  
यदि  $M \times N$  का अर्थ है; M, N की पुत्री है।  $M + N$  का अर्थ है; M, N का पिता है।  $M \% N$  का अर्थ है; M, N की माँ है तथा  $M - N$  का अर्थ है; M, N का भाई है। तो  $P \% Q + R - T \times K$ , तो P का K से क्या संबंध है?  
(A) बहु (B) साली (C) चाची (D) इनमें से कोई भी नहीं
13. The highest civilian honor awarded in India is :  
(A) Padma Bhushan (B) Padma Vibhushan  
(C) Paramvir Chakra (D) Bharat Ratna  
भारत में सर्वोच्च नागरिक सम्मान पुरस्कार कौन-सा है ?  
(A) पद्म भूषण (B) पद्म विभूषण  
(C) परमवीर चक्र (D) भारत रत्न
14. Pointing towards a girl, Abhisek says, "This girl is the daughter of only a child of my father." What is the relation of Abhisek's wife to that girl ?  
(A) Daughter (B) Mother (C) Aunt (D) Sister  
एक लड़की की ओर इशारा करके अभिषेक ने कहा, "कि यह लड़की मेरे पिता की एकलौती संतान की पुत्री है।" अभिषेक की पत्नी का उस लड़की से क्या संबंध है ?  
(A) पुत्री (B) माँ (C) चाची (D) बहन
15. Palk Strait is between which countries ?  
(A) India - Pakistan (B) India - China  
(C) India - Myanmar (D) India - Sri Lanka  
किन देशों के मध्य पाल्क स्ट्रेट है ?  
(A) भारत - पाकिस्तान (B) भारत - चीन  
(C) भारत - म्यान्मार (D) भारत - श्रीलंका
16. Name the largest bird in India.  
(A) Sarus crane (B) Peacock  
(C) Flamingo (D) None of the above  
भारत के सबसे बड़े पक्षी का नाम है :  
(A) सारस क्रेन (B) पीकॉक  
(C) फ्लैमिंगो (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

17. The circumference of two circles is in ratio of 1 : 3. Their areas are in ratio of :  
दो वृत्तों की परिधियों का अनुपात 1 : 3 है। उनके क्षेत्रफल का अनुपात है :
- (A) 6 : 7 (B) 4 : 9 (C) 1 : 9 (D) 1 : 8
18. Diamond is an allotropic form of :  
हीरा किसका एलोट्रोपिक रूप है ?
- (A) germanium (B) carbon (C) silicon (D) sulphur  
(A) जर्मेनियम (B) कार्बन (C) सिलिकॉन (D) सल्फर
19. Name the capital of Vietnam :  
वियतनाम की राजधानी है :
- (A) Ho Chi Minh (B) Hanoi (C) Bangkok (D) Kuala Lumpur  
(A) हो ची मिन्ह (B) हनोई (C) बैंगकॉक (D) कुआला लम्पुर
20. Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination.  
निम्न दिए गए अक्षर संयोजन के दर्पण प्रतिबिंब से सादृश्यता रखने वाले चित्र को निम्न विकल्प से चुनिए।

### TERMINATE

- (1) **TERMINATE** (2) **ETANIMRET** (3) **ETANIMRET** (4) **ETANIMRET**  
(A) (1) (B) (2) (C) (3) (D) (4)

21. Who is the author of "Hamlet" ?  
"हैमलेट" के लेखक कौन हैं ?
- (A) William Shakespeare (B) Charles Dickens  
(C) Roger Charles (D) Jane Austen  
(A) विलियम शेक्सपीयर (B) चार्ल्स डिकेन्स  
(C) रोजर चार्ल्स (D) जेन आस्टिन

22. Choose the synonym (same meaning) of **timid** :

**Timid** का समानार्थक शब्द ज्ञात कीजिए :

- (A) Fast (B) Slow (C) Medium (D) Shy

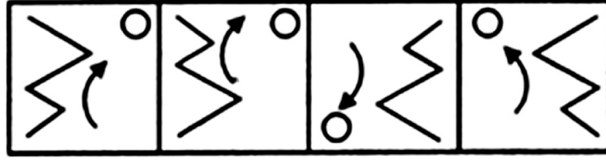
**A****[6]**

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

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



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) (1)

(B) (2)

(C) (3)

(D) (4)

24. Largest tea producer in India :

(A) Kerala

(B) Assam

(C) Tamil Nadu

(D) Karnataka

भारत में सर्वाधिक चाय उत्पादक :

(A) केरल

(B) असम

(C) तमिलनाडु

(D) कर्नाटक

25. Complete : 7, 11, 13, 17, 19, \_\_\_?

पूरा कीजिए : 7, 11, 13, 17, 19, \_\_\_?

(A) 21

(B) 29

(C) 23

(D) 31

26. The place inside the temple where the deity was placed is known as :

(A) Garbagriha

(B) Shikhara

(C) Mandapa

(D) None of the above

मंदिर का वह भीतरी भाग जहाँ देवी-देवताओं को स्थापित किया जाता है कहलाता है :

(A) गर्भगृह

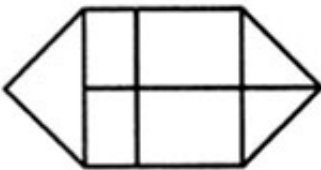
(B) शिखर

(C) मंडप

(D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

27. How many rectangles are there in the given figure.

दिये गये चित्र में कितने आयत हैं?



(A) 10

(B) 9

(C) 8

(D) 7

28. If A covers 20 km in 1 hour and 30 km in 4 hours, the average speed of his entire journey is :

- (A) 20 km/h (B) 30 km/h (C) 25 km/h (D) 10 km/h

यदि A, 1 घंटे में 20 कि.मी. की दूरी तय करता है तथा 4 घंटों में 30 कि.मी. तो सम्पूर्ण यात्रा की औसत चाल होगी :

- (A) 20 कि.मी./घंटा (B) 30 कि.मी./घंटा (C) 25 कि.मी./घंटा (D) 10 कि.मी./घंटा

29. Which line divides India and Pakistan ?

- (A) McMahon Line (B) Radcliffe Line (C) Durand Line (D) Hudson Line

भारत तथा पाकिस्तान को कौन-सी रेखा विभाजित करती है?

- (A) मैकमहोन रेखा (B) रैडक्लीफ रेखा (C) डुरांड रेखा (D) हूडसन रेखा

30. Which of the following is a direct tax ?

- (A) Income tax (B) GST  
(C) Entertainment tax (D) None of the above

निम्न में कौन-सा प्रत्यक्ष कर है?

- (A) आयकर (B) जी.एस.टी.  
(C) मनोरंजन कर (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

31. Match the following :

GI Tag Product	State
(a) Blue Pottery	(i) Goa
(b) Sandal Soap	(ii) UP
(c) Feni	(iii) Karnataka
(d) Khurja Pottery	(iv) Rajasthan

निम्न को सुमेलित कीजिए।

जी.आई. टैग उत्पाद	राज्य
(a) नीला मृद्भांड	(i) गोवा
(b) चन्दन साबुन	(ii) उत्तर प्रदेश
(c) फेनि	(iii) कर्नाटक
(d) खुरजा मृद्भांड	(iv) राजस्थान

- (a) (b) (c) (d)  
(A) (iv) (ii) (i) (iii)  
(B) (iv) (iii) (i) (ii)  
(C) (ii) (iii) (i) (iv)  
(D) (i) (ii) (iii) (iv)



**A****[8]**

32. Where will the Men's Hockey World Cup 2018 be held ?

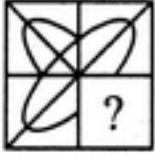
- (A) Sydney, Australia (B) Odisha, India  
(C) Kuala Lumpur, Malaysia (D) Dubai, UAE

पुरुष हॉकी विश्व कप 2018 कहाँ आयोजित होगा ?

- (A) सिडनी, ऑस्ट्रेलिया (B) ओडिशा, भारत  
(C) कुआला लम्पुर, मलेशिया (D) दुबई, यू.ए.ई.

33. 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)

34. If  $A + B - 4 = 2$  and  $A + B + 2 = 8$ , find A and B.

यदि  $A + B - 4 = 2$  तथा  $A + B + 2 = 8$  तो A तथा B ज्ञात कीजिए।

- (A)  $A = 4, B = 1$  (B)  $A = 6, B = 2$   
(C)  $A = 4, B = 2$  (D)  $A = 2, B = 1$

35. If the day before yesterday was Tuesday, when will Saturday be ?

- (A) Tomorrow  
(B) Yesterday  
(C) Day after Tomorrow  
(D) Day after Yesterday

यदि परसो (बिते दिन के ठीक पहले का दिन) मंगलवार था तब शनिवार कब होगा ?

- (A) कल (आनेवाला)  
(B) कल (बीते दिन)  
(C) परसो (आनेवाले दिन के ठीक बाद का दिन)  
(D) परसो (बीते दिन के ठीक बाद का दिन)

36. Maitree is the military exercise between India and \_\_\_\_\_.

- (A) Thailand (B) Myanmar (C) USA (D) Japan

मैत्री एक सैनिक अभ्यास है जो भारत और \_\_\_\_\_ के बीच होता है।

- (A) थाईलैंड (B) म्यान्मार (C) यू.एस.ए. (D) जापान

37. Air is a/an :

- (A) compound (B) element (C) electrolyte (D) mixture

वायु है एक :

- (A) यौगिक (B) अवयव (C) इलेक्ट्रोलाइट (D) मिश्रण

38. A bacterial population has the property to double every year. It is covering the entire lake after 20 years. When was the lake half filled with bacteria ?

- (A) 18 years (B) 10 years (C) 9 years (D) 19 years

किसी बैक्टीरिया की आबादी प्रत्येक वर्ष दोगुणी होती है। यदि 20 वर्षों में इनकी आबादी सम्पूर्ण झील को ढँक लेती है, तो ज्ञात कीजिए कि इनकी बढ़ती आबादी से आधी झील ढँकी कब होगी ?

- (A) 18 वर्ष (B) 10 वर्ष (C) 9 वर्ष (D) 19 वर्ष

39. Kandariya Mahadev Temple is located in :

- (A) Mandu (B) Puri (C) Khajuraho (D) Ranchi

कंदरीय महादेव मंदिर \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (A) मांडु (B) पूरी (C) खजुराहो (D) राँची

40. Who is the founder of Microsoft ?

- (A) Steve Jobs (B) Warren Buffet  
(C) Bill Gates (D) None of the above

माइक्रोसॉफ्ट के संस्थापक कौन हैं ?

- (A) स्टीव जॉब्स (B) वारेन बूफे  
(C) बिल गेट्स (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

**A****[10]**

41. Which of the following constitutes a Nuclear Triad for carrying nuclear weapons ?

- (A) Aircrafts (B) Land-based ballistic missiles  
(C) Submarine (D) All of the above

निम्नलिखित में कौन-सा न्यूक्लियर ट्रायड का गठन न्यूक्लियर शस्त्र ले जाने के लिये करता है ?

- (A) एयरक्राफ्ट (B) भू-आधारित बैलिस्टिक मिसाइल  
(C) पनडुब्बी (D) उपरोक्त सभी

42. Where is the International Film Festival of India held ?

- (A) Maharashtra (B) Karnataka (C) Telangana (D) Goa

भारत का अंतर्राष्ट्रीय फिल्म उत्सव कहाँ आयोजित किया गया ?

- (A) महाराष्ट्र (B) कर्नाटक (C) तेलंगाना (D) गोवा

43. Name the mobile application developed by National Payments Corporation of India for sending and receiving money.

- (A) PhonePe (B) BHIM  
(C) Paytm (D) None of the above

मुद्रा भेजने तथा प्राप्त करने के लिए भारत के नैशनल पेमेन्ट्स कॉर्पोरेशन द्वारा विकसित मोबाइल एप्लीकेशन का नाम बताइए।

- (A) फोनपे (B) भीम  
(C) पेटीएम (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

44. Who appoints a High Court Judge ?

- (A) President with the advice of CJI  
(B) President with advice of PM  
(C) Law Minister  
(D) CJI

उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को कौन नियुक्त करता है ?

- (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश के सलाह पर राष्ट्रपति  
(B) प्रधानमंत्री की सलाह पर राष्ट्रपति  
(C) कानून मंत्री  
(D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

45. How many High Courts are there in India ?

भारत में कितने उच्च न्यायालय हैं ?

- (A) 20 (B) 30 (C) 24 (D) 26

46. Which of these is a search engine ?

- (A) FTP (B) Google (C) Archie (D) ARPANET

इनमें से कौन-सा सर्च इंजन है ?

- (A) एफ.टी.पी. (B) गुगल (C) आर्काई (D) ARPANET

47. Which of the following was NOT a famous Indian artist ?

- (A) Raja Ravi Verma (B) M.F. Hussain  
(C) Amrita Shergil (D) Ramesh Dhingra

निम्न में कौन एक प्रसिद्ध भारतीय कलाकार नहीं है ?

- (A) राजा रवि वर्मा (B) एम.एफ. हुसैन  
(C) अमृता शेरगिल (D) रमेश धिंग्रा

48. Which of the following states is frequently hit by cyclones ?

- (A) Odisha (B) Kerala  
(C) Gujarat (D) Jammu and Kashmir

इनमें से किस राज्य को बार-बार चक्रवात का सामना करना पड़ता है ?

- (A) ओडिशा (B) केरल  
(C) गुजरात (D) जम्मू और कश्मीर

49. What is the full-form of SHG ?

- (A) Solid Heavy Graphite (B) Social Human Growth  
(C) Self-Help Group (D) None of the above

SHG का पूर्ण विस्तार है :

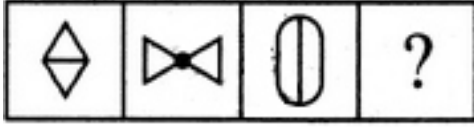
- (A) सोलिड हैवी ग्रेफाइट (B) सोशल ह्यूमन ग्रोथ  
(C) सेल्फ-हेल्प ग्रुप (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

A

[12]

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

Problem Figures / प्रश्न चित्र :



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

(A) (1)

(B) (2)

Answer Figures / उत्तर चित्र :



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

(C) (3)

(D) (4)

51. Gandhiji did NOT participate in :

(A) Non-cooperation (B) Civil Disobedience  
(C) Swadeshi (D) Quit India

गांधीजी ने किस आंदोलन में साथ नहीं दिया ?

(A) असहयोग (B) नागरीक अवज्ञा  
(C) स्वदेशी (D) भारत छोड़ो

52. Which of the following is the oldest dynasty ?

(A) Maurya (B) Gupta (C) Kushana (D) Sunga

निम्न में कौन सा सर्वाधिक पुराना राजवंश है ?

(A) मौर्य (B) गुप्त (C) कुशान (D) सुंग

53. Who was also called Prince Khurram ?

(A) Akbar (B) Jahangir (C) Sikander Lodi (D) Shahjahan

किसको राजकुमार खुर्रम के नाम से भी जाना जाता है ?

(A) अकबर (B) जहाँगीर (C) सिकंदर लोदी (D) शाहजहाँ

54. Tennis is to Sport as Chemistry is to :

(A) Biology (B) Physics (C) Science (D) Subject

जैसे टेनिस, स्पोर्ट के लिए है वैसी ही रसायन शास्त्र :

(A) जीव-विज्ञान (B) भौतिक विज्ञान (C) विज्ञान (D) विषय

55. Find the sum of the number of sides and number of diagonals of a hexagon.

किसी षट्कोण की भुजाओं तथा विकर्णों की संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

(A) 30 (B) 15 (C) 7 (D) 9

56. Who introduced the concept of Satyagraha ?

- (A) Buddha (B) Mahatma Gandhi  
(C) Mahavira (D) Swami Vivekananda

सत्याग्रह की अवधारणा की शुरुआत किसने किया ?

- (A) बुद्ध (B) महात्मा गांधी  
(C) महावीर (D) स्वामी विवेकानन्द

57. First Indian film with sound was :

- (A) Raja Harishchandra (B) Alam Ara  
(C) Madras Talkies (D) Bhule Bisre Geet

आवाज वाली पहली भारतीय फिल्म :

- (A) राजा हरिश्चन्द्र (B) आलम आरा  
(C) मद्रास टॉकिय (D) भूले बिसरे गीत

58. A fruit seller had some oranges. He sells 30% oranges and still has 140 oranges. Originally, he had how many oranges ?

किसी फल विक्रेता के पास कुछ संतरे थे। कुल का 30% संतरा बेचे जाने पर उसके पास 140 संतरा शेष रहता है। आरंभ में उसके पास कितने संतरे थे ?

- (A) 200 (B) 220 (C) 240 (D) 260

59.



(X)



(Y)



(Z)

Three different positions (X), (Y) and (Z) of a dice are shown in the figures given above. Which numbers are hidden behind the numbers 6 and 5 in the position (Z) ?

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

दिए गए चित्रों में किसी पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ (X), (Y) और (Z) दर्शायी गयी हैं। (Z) की स्थिति में 6 तथा 5 की पीछे छिपी संख्याएँ होंगी :

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

**A****[14]**

60. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.  
निम्न चार विकल्पों से एक उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो आव्यूह चित्र को पूरा करेगा।

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

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

61. Whose achievements are recorded in the Allahabad Pillar inscription ?

(A) Samudragupta (B) Chandragupta (C) Vikramaditya (D) Skandagupta  
इलाहाबाद स्तंभ उत्कीर्णन में किनकी उपलब्धियों का उल्लेख है ?

(A) समुद्रगुप्त (B) चन्द्रगुप्त (C) विक्रमादित्य (D) स्कंदगुप्त

62. TALLY : VOTES ::

(A) census : population (B) government : laws  
(C) taxation : revenue (D) team : athletes

गणना : मतदान ::

(A) जनगणना : जनसंख्या (B) सरकार : कानून  
(C) कर निर्धारण : आय (D) टीम : एथलेट्स

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

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



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

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

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

- (A) Leader (B) Robber (C) Chief (D) Boss

उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।

- (A) नेता (B) लूटेरा (C) मुखिया (Chief) (D) प्रधान (Boss)

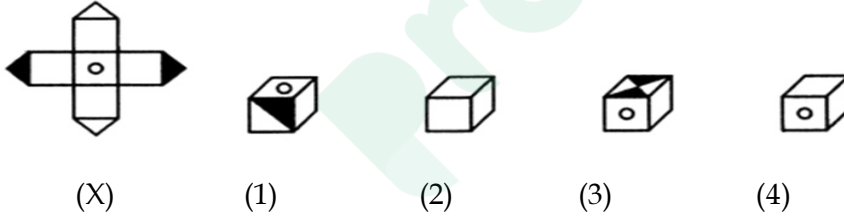
65. Act East is a :

- (A) Foreign policy (B) Play  
(C) Term in economics (D) None of the above

एक्ट ईस्ट है एक :

- (A) विदेश नीति (B) खेल  
(C) अर्थशास्त्र का एक पद (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

66.



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

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

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

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

67. Choose the antonym (opposite) of **arrogant** :

**Arrogant** का विपरीतार्थक शब्द ज्ञात कीजिए :

- (A) Humble (B) Cowardly (C) Egotistic (D) Gentlemanly



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

68. Which initiative was launched with an aim to increase the reach of internet and spread digital literacy ?

- (A) Digi Mela (B) Digi Yatra  
(C) Digital India (D) None of the above

इन्टरनेट की पहुँच तथा डिजिटल ज्ञान को फैलाने के उद्देश्य से की गयी पहल है :

- (A) डिजी मेला (B) डिजी यात्रा  
(C) डिजिटल इंडिया (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

69. Which of the following is NOT a tree found in deciduous forests ?

- (A) Sal (B) Shisham (C) Sandalwood (D) Rubber

इनमें से कौन-सा वृक्ष, पर्णपाती वनों में नहीं पाया जाता है ?

- (A) साल (B) शीशम (C) सैंडलवुड (D) रबर

70. Atoms are composed of :

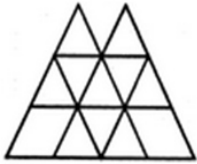
- (A) Electrons and protons (B) Electrons only  
(C) Protons only (D) Electrons and nuclei

परमाणु व्यवस्थित होते हैं :

- (A) इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन से (B) केवल इलेक्ट्रॉन से  
(C) केवल प्रोटॉन से (D) इलेक्ट्रॉन तथा न्यूक्लियस से

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

दिये गये चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 16 (B) 18 (C) 14 (D) 15

72. Complete : 1, -4, 9, -16, ?

पूरा कीजिए : 1, -4, 9, -16, ?

- (A) 25 (B) -25 (C) 36 (D) -36

73. The earnings of small company for the year 2017 are given below. Find the average earning for 2017.

वर्ष 2017 के लिए किसी एक छोटी कम्पनी की आय को निम्न टेबल में दर्शायी गयी है। वर्ष 2017 की औसत आय ज्ञात कीजिए।

Month/महीना	Earnings/आय
Jan	50,000
Feb	45,000
March	20,000
Apr	30,000
May	25,000
June	20,000
July	20,000
Aug	25,000
Sept	25,000
Oct	30,000
Nov	40,000
Dec	60,000

- (A) 30,000 (B) 33,500 (C) 32,500 (D) 35,000

74. A trader mixes 26 kg of rice at ₹ 20 per kg with 30 kg of rice of other variety at ₹ 36 per kg and sells the mixture at ₹ 30 per kg. His profit percent is :

कोई व्यापारी ₹ 20 प्रति किलोग्राम की दर से मिलने वाली, 26 किलोग्राम चावल को, ₹ 36 प्रति किलोग्राम की दर से मिलने वाली 30 किलोग्राम चावल के साथ मिश्रण करता है। उस मिश्रित चावल को वह ₹ 30 प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है :

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

75. Manik walks 4 m towards east then turn to his right and walks 4 m and then turn to his left and walk 5 m. Again turning to his left he walks 4 m and stopped. What is the shortest distance between the starting point and ending point ?

- (A) 10 m (B) 8 m (C) 9 m (D) 1 m

माणिक पूरब की ओर 4 मी. चलता है। फिर दायें मुड़कर 4 मी. चलता है फिर बायें मुड़कर 5 मी. चलता है। वह फिर से बायें मुड़ता है और 4 मी. चलकर रुक जाता है। आरंभ स्थान तथा समापन स्थान के बीच सबसे छोटी दूरी कितनी है ?

- (A) 10 मी. (B) 8 मी. (C) 9 मी. (D) 1 मी.

76. World Science Day for Peace and Development :

- (A) December 5 (B) November 10 (C) October 15 (D) June 10

शांति तथा विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस कौन-सा है ?

- (A) 5 दिसम्बर (B) 10 नवम्बर (C) 15 अक्टूबर (D) 10 जून

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

77. Who wrote Akbarnama ?

- (A) Todar Mal (B) Birbal (C) Abul Fazl (D) Faizi  
अकबरनामा किसने लिखा है ?

- (A) टोडरमल (B) बीरबल (C) अबुल फज़ल (D) फैज़ी

78. Which of the following is NOT associated with Mahatma Gandhi ?

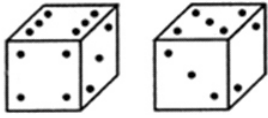
- (A) Sabarmati Ashram (B) Sewagram  
(C) Tolstoy Farm (D) Anandwan

निम्न में किसका महात्मा गांधी से सम्बन्ध नहीं था ?

- (A) साबरमती आश्रम (B) सेवाग्राम  
(C) टॉल्स्टॉय फार्म (D) आनंदवन

79. Two positions of a block are shown below. When 2 is at the bottom, which number will be at the top ?

किसी ब्लॉक की दो स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं। जब 2 बिन्दुएँ निम्न तल में हों तो ठीक इसके ऊपर बिन्दुओं की संख्या होगी :



(i) (ii)

- (A) 1 (B) 4  
(C) 6 (D) Cannot be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

80. Earth Hour is organized by :

- (A) Earth Hour Foundation (B) UNESCO  
(C) WWF (D) UNEP

अर्थ आवर का गठन किसने किया ?

- (A) अर्थ आवर फाउंडेशन (B) यूनेस्को  
(C) डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ. (D) यू.एन.ई.पी.

81. The ratio of the father's age to the son's age is 3 : 1. The product of their ages is 147. The ratio of their ages after 5 years will be :

पिता तथा पुत्र की आयु का अनुपात 3 : 1 है। उनके आयु का गुणनफल 147 है। पाँच वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात होगा :

- (A) 13 : 6 (B) 12 : 5 (C) 14 : 6 (D) 3 : 2

82. Periyar Tiger Reserve is in :

- (A) Odisha (B) Goa (C) Tamil Nadu (D) Kerala

पेरियार बाघ आरक्षित वन है :

- (A) ओडिशा में (B) गोवा में (C) तमिलनाडु में (D) केरल में

83. CONDENSE : SHORT ::

- (A) shrink : wet (B) measure : equal

- (C) magnify : invisible (D) deflate : flat

संघनित : संक्षिप्त ::

- (A) सिकुड़न : गीला (B) माप : समान

- (C) वर्धन : अदृश्य (D) पिचकाना : सपाट

84. Which of the following diagrams indicates the best relation between Mammal, Cow and Bat ?

निम्न में से कौन-सा डायग्राम, स्तनपायी, गाय तथा चमगादड़ के मध्य सबसे उत्तम सम्बन्ध दर्शाता है ?



85. Upanishads are books on :

- (A) Medicine (B) Politics (C) Philosophy (D) Science

उपनिषद्, किन पर लिखी पुस्तक है ?

- (A) औषध (B) राजनीति (C) दर्शनशास्त्र (D) विज्ञान

86. Dinesh is younger to Roshan by 9 years. If their ages are in the respective ratio of 4 : 5, how old is Dinesh ?

दिनेश, रोशन से 9 वर्ष छोटा है। यदि उनके आयु का अनुपात 4 : 5 हो तो दिनेश की आयु क्या है ?

- (A) 30 (B) 32 (C) 33 (D) 36

87. The concept of dyarchy was introduced by the :

- (A) Morley Minto Reforms (B) Charter Act  
(C) Montague Chelmsford Reforms (D) None of the above

द्वैध शासन की अवधारणा किसकी देन है ?

- (A) मोर्ले मिन्टो सुधार (B) चार्टर अधिनियम  
(C) मोन्टेगू चेम्सफोर्ड सुधार (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

**A****[20]**

88. Who was the world's first woman amputee to climb Mount Everest ?

- (A) Arunima Sinha (B) Arati Saha  
(C) Priyadarshini (D) None of the above

माऊंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली विश्व की पहली छिन्नांग महिला कौन थी ?

- (A) अरुणिमा सिन्हा (B) आरती साहा  
(C) प्रियदर्शिनी (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

89. Balloons are filled with :

- (A) Nitrogen (B) Helium (C) Oxygen (D) Argon

गुब्बारों को भरा जाता है :

- (A) नाइट्रोजन से (B) हीलियम से (C) ऑक्सीजन से (D) आर्गन से

90. Who was responsible for the Jallianwala Bagh massacre ?

- (A) General Dyer (B) Saunders  
(C) Kingston (D) None of the above

जलियाँवाला बाग नरसंहार के लिए कौन जिम्मेदार था ?

- (A) जनरल डायर (B) साऊंडर्स  
(C) किंगस्टन (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

91. Which institution was created to regulate the real estate sector ?

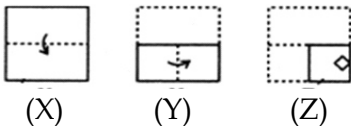
- (A) Real Estate Regulatory Authority (B) Indian Estate Commission  
(C) Real Estate Authority of India (D) None of the above

रियल इस्टेट क्षेत्र पर नियंत्रण हेतु गठित संस्था है :

- (A) रियल इस्टेट नियामक प्राधिकार (B) भारतीय इस्टेट आयोग  
(C) भारत का रियल इस्टेट प्राधिकार (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

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

उस चित्र का चयन कीजिए जो (Z) के खुले चित्र के सर्वाधिक सादृश्य हो।



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

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

93. An Administrator of a Union Territory is called :

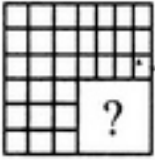
- (A) Lieutenant-Governor (B) Governor-General  
(C) Home Minister (D) Chief Commissioner

केन्द्र शासित प्रदेश के प्रशासक को क्या कहा जाता है?

- (A) लेफ्टीनेन्ट गवर्नर (B) गवर्नर जनरल  
(C) गृह मंत्री (D) मुख्य आयुक्त

94. 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)

95. Which of the following goods and places are NOT matched correctly ?

- (A) Darjeeling Tea - Assam (B) Tirupati Laddu - Tamil Nadu  
(C) Dal Baati Choorma - Rajasthan (D) Dhokla - Gujarat

वस्तु तथा स्थान से संबंधित निम्न में कौन-सा सही मिलान नहीं है?

- (A) दार्जीलिंग टी - असम (B) तिरुपति लड्डू - तमिलनाडु  
(C) दाल भाती चुरमा - राजस्थान (D) ढोकला - गुजरात

96. Which of the following is NOT an e-commerce portal ?

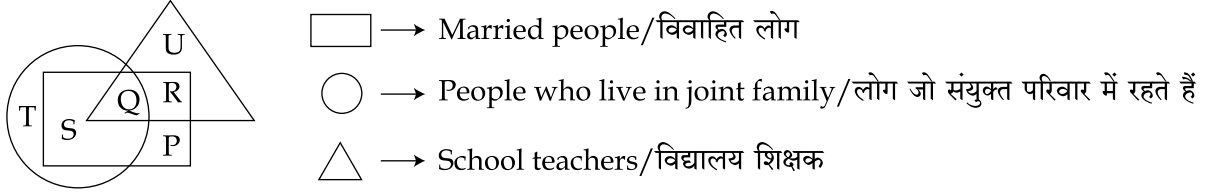
निम्न में कौन-सा एक e-कॉमर्स पोर्टल नहीं है?

- (A) eBay (B) Amazon (C) Flipkart (D) BabaBuy

**A****[22]**

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

निम्न चित्र का अध्ययन कीजिए तथा निम्न प्रश्न का उत्तर दीजिए।



By which letter, the people who live in joint family but are neither married nor teachers are represented ?

वे लोग जो संयुक्त परिवार में रहते हैं परन्तु न तो वे विवाहित हैं ना ही शिक्षक हैं, को किस अक्षर से निरूपित किया गया है?

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

98.

(i) (ii)

Two positions of a dice are shown above. When there are two dots at the bottom, the number of dots at the top will be :

- (A) 3 (B) 5  
(C) 6 (D) Cannot be determined

किसी पासे की दो स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं। जब तल में दो बिन्दु हों तो ठीक इसके ऊपर बिन्दुओं की संख्या होगी :

- (A) 3 (B) 5  
(C) 6 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

99. Convert 21 km/hr into metres/second ?

21 कि.मी./घंटा को मी./से. में बदलिए।

- (A) 5.6 (B) 5.833 (C) 5.95 (D) 6.7

100. Hot winds blowing in the northern plains in summers are called :

- (A) Kaal Baisakhi (B) Trade winds (C) Loo (D) Chinook

उत्तरी मैदान में ग्रीष्म ऋतु में बहने वाली गरम हवा कहलाती है :

- (A) काल बैसाखी (B) व्यापार पवन (C) लू (D) चिनूक

- o o o -



# 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](http://www.prepp.in)