Prepp

Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

Delhi Police MTS

Set 10-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

Test-Booklet
परीक्षण–पुस्तिका
10

Your Roll Number / आपका अनुक्रमांक

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 पुनः 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. Average of 5 numbers is 50. If a new number is added, the average becomes 60. The new number is :

5 संख्याओं का औसत 50 है। यदि एक नये अंक को जोड़ दें तो, औसत 60 हो जाता है। नई संख्या यह है :

(A) 60 (B) 90 (C) 100 (D) 110

2. If the area of rectangle is 168 cm^2, the length and breadth are :

अगर किसी आयत का क्षेत्रफल 168 cm^2 है, तो उसकी लम्बाई और चौड़ाई क्या हैं?

(A) 12, 14 (B) 24, 17 (C) 32, 4 (D) 42, 12

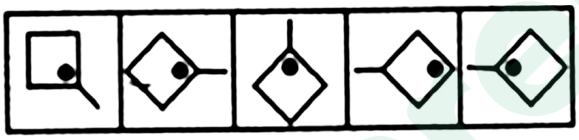
3. What is essential to a **directory** ?

directory में क्या आवश्यक है?

(A) telephone (B) listing (C) computer (D) names

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

उस चित्र को चुनें जो अन्य से भिन्न है।



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

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

5. Which word does NOT belong with the others ?

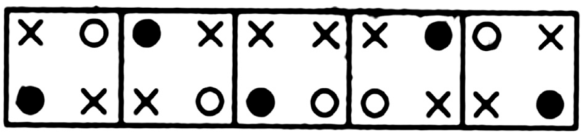
(A) triangle (B) circle (C) oval (D) sphere

इनमें से कौन सा शब्द बेमेल है?

(A) त्रिकोण (B) वृत्त (C) अण्डाकार (D) गोलक

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

उस चित्र को चुनें जो अन्य से भिन्न है।



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

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

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

Follow the directions for questions **7-9 :**

In a class there are seven students (including boys and girls) A, B, C, D, E, F and G. They sit on three benches I, II and III. Such that at least two students on each bench and at least one girl on each bench. C who is a girl student, does not sit with A, E and D. F the boy student sits with only B. A sits on the bench I with his best friends. G sits on the bench III. E is the brother of C.

7-9 प्रश्नों के लिये निर्देश :

किसी कक्षा में सात छात्र (लड़के और लड़कियों समेत)-A, B, C, D, E, F और G हैं। वे तीन बेंचों क्रमश: I, II तथा III पर बैठते हैं कि कम से कम दो छात्र एक बेंच पर बैठें और कम से कम एक लड़की एक बेंच पर। C जो एक छात्रा हैं, A, E तथा D के साथ नहीं बैठती। एक छात्र F केवल B के साथ बैठता है। A अपने अच्छे मित्रों के साथ बेंच I पर बैठता है। G बेंच III पर बैठता है। E, C का भाई है।

7. Who sits with C ?
C के साथ कौन बैठता है ?
(A) B (B) D (C) G (D) E

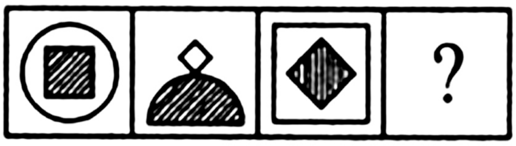
8. Which of the following is the group of girls ?
इनमें से कौन-सी लड़कियों का समूह है ?
(A) BAC (B) BFC (C) BCD (D) CDF

9. How many girls are there out of these 7 students ?
(A) 3 (B) 3 or 4 (C) 4 (D) Data inadequate
इन 7 छात्रों में कितनी छात्राएं हैं ?
(A) 3 (B) 3 या 4 (C) 4 (D) आँकड़ा अपर्याप्त है

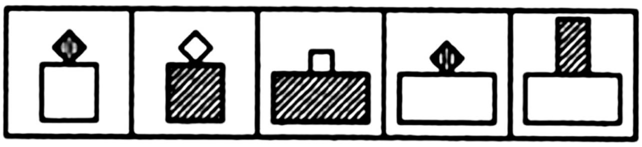
10. Sahara is a type of __________ desert.
(A) Hot (B) Cold (C) Mild (D) Dry
सहारा एक प्रकार का __________ मरुस्थल है।
(A) गरम (B) शीत (C) मृदु (D) शुष्क

11. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).
उत्तर चित्रों से उपयुक्त चित्र चुनें जो प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सके।

Problem Figures/ समस्या चित्र : Answer Figures/उत्तर चित्र :



(a) (b) (c) (d)



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

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

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

12. What does FDI stand for ?

(A) Foreign Direct Investment (B) Future Disinvestment in India

(C) Forest Development Index (D) None of the above

FDI का विस्तार रूप क्या है?

(A) फोरेन डैरेक्ट इन्वेस्ट्मेन्ट (B) फ्यूचर डिस्इन्वेस्ट्मेंट इन इन्डिया

(C) फॉरेस्ट डेवलपमेंट इंडेक्स (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

13. Saransh is 50 years old and Nazma is 40 years old. How long ago was the ratio of their ages 3 : 2 ?

सारांश 50 वर्ष के हैं और नज़मा 40 वर्ष की है। कितने समय पूर्व उनकी आयु का अनुपात 3 : 2 था ?

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

14. India's joint naval exercise with Sri Lanka is called :

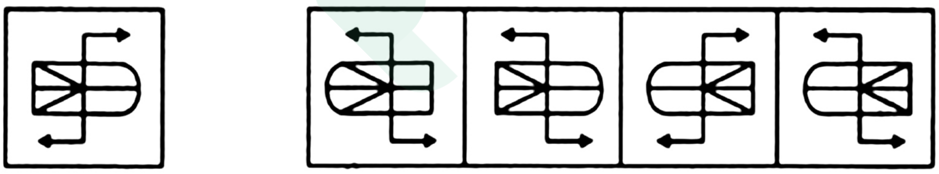
(A) Indra (B) Desert Storm (C) SLINEX (D) Eagle

भारत और श्रीलंका के बीच संयुक्त नौसेना अभ्यास का नाम :

(A) इन्द्र (B) मरुस्थल स्टॉर्म (C) SLINEX (D) ईगल

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

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



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

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

16. Where is India's cold desert ?

(A) Aksai Chin (B) Anantnag (C) Tawang (D) Ladakh

भारत का शीत मरुस्थल कहाँ है?

(A) अकसाई चिन (B) अनंतनाग (C) तवांग (D) लद्दाख

17. If the ratio of area of two circles is 16 : 25, the ratio of their radii is :

यदि दो वृत्तों के क्षेत्रफल का अनुपात 16 : 25 है, तो उनकी त्रिज्या का अनुपात क्या है ?

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

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

18. Name the new initiative to promote compressed biogas as an alternative fuel.

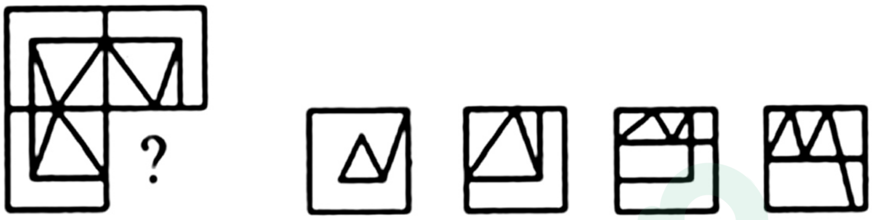
(A) SAMPADA (B) SATAT (C) SAFAL (D) UDAAN

सम्पीडित बायोगैस को वैकल्पिक ईंधन के रूप में प्रोत्साहन देने की नई पहल का नाम क्या है?

(A) सम्पदा (B) सतत (C) सफल (D) उडान

19. Identify the figure that completes the pattern.

उस चित्र को पहचानें जो इस पैटर्न को पूरा कर सके।



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

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

20. Which of the following is the country's largest paramilitary force ?

इनमें से कौनसा, देश का सबसे बड़ा अर्धसैनिक बल है?

(A) BSF (B) CRPF (C) CISF (D) ITBP

21. Alauddin Khilji constructed a Capital in Delhi. What was its name ?

(A) Siri (B) Jahanpanah

(C) Shahjahanabad (D) None of the above

अलाउद्दीन खिल्जी ने दिल्ली में राजधानी बनवाई, उसका नाम क्या है?

(A) सिरी (B) जहाँपनाह

(C) शाहजहानाबाद (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. Which is the largest freshwater lake in the North East ?

(A) Loktak (B) Nokrek (C) Chilika (D) Sambhar

उत्तर पूर्व में सबसे बड़ी ताजाजल की झील है :

(A) लोकटक (B) नॉक्रेक (C) चिलीका (D) सम्भार

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

Know More

23. Where is GIFT City located in India ?

(A) Madhya Pradesh (B) Himachal Pradesh

(C) Gujarat (D) Karnataka

भारत में कहाँ पर GIFT City स्थित है ?

(A) मध्य प्रदेश (B) हिमाचल प्रदेश

(C) गुजरात (D) कर्नाटक

24. Complete : 1, 1, 2, 3, 5, 8, ?

पूरा करें : 1, 1, 2, 3, 5, 8, ?

(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15

25. Which of the following is NOT a classical Indian dance form ?

(A) Kuchipudi (B) Kathakali (C) Bharatnatyam (D) Yakshagana

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूप **नहीं** है ?

(A) कुचीपुडी (B) कथकली (C) भरतनाट्यम (D) यक्षगान

26. Name the government initiative aimed at holistic development and adequate nutrition of pregnant women, mothers and children.

(A) PM-AASHA (B) Matritva Sahyog Yojana

(C) MAMTA (D) POSHAN Abhiyaan

गर्भवती महिलाओं, माताओं तथा बच्चों के सम्पूर्ण विकास तथा उनके पर्याप्त पोषण परिलक्षित किए जाने वाली सरकारी पहल का नाम क्या है ?

(A) पी.एम.-आशा (B) मातृत्व सहयोग योजना

(C) ममता (D) पोषण अभियान

27. Choose the antonym (opposite) of **expand** :

expand शब्द का विपरीतार्थक शब्द चुनें :

(A) convert (B) condense (C) congest (D) conclude

28. Count the number of rectangles in the given figure.

प्रस्तुत चित्र में आयतों की संख्या गिनती कीजिए।

(A) 20 (B) 18 (C) 16 (D) 15

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

Know More

29. Which country has the highest burden of both TB and Multi-drug Resistant TB ?

(A) Pakistan (B) India (C) Sri Lanka (D) Bangladesh

किस देश पर TB और Multi-drug प्रतिरोधक TB दोनों का सबसे बड़ा दबाव है ?

(A) पाकिस्तान (B) भारत (C) श्रीलंका (D) बांग्लादेश

30. Ritu goes 30 km towards North from a fixed point, then after turning to her right she goes 15 km. After this she goes 30 km after turning to her right. How far and in what direction is she from her starting point ?

(A) 45 km, East (B) 15 km, East (C) 45 km, West (D) 45 km, North

एक निश्चित स्थान से रीतु 30 km उत्तर दिशा में जाती है, फिर दाहिने मुड़कर 15 km चल पड़ती है। उसके बाद 30 km दाहिने मुड़कर चलती है। बताएँ वह आरंभ स्थान से कितनी दूरी पर है और वहाँ से उसकी दिशा कौनसी है ?

(A) 45 km, पूर्व (B) 15 km, पूर्व (C) 45 km, पश्चिम (D) 45 km, उत्तर

31. 9 men finish half of a job in 12 days. How many days will 24 men take to finish the entire job ?

(A) 9 days (B) 18 days (C) 27 days (D) 36 days

9 आदमी किसी आधे काम को 12 दिनों में पूरा करते हैं। 24 आदमी पूरे काम करने के लिये कितने दिन लगाएँगे ?

(A) 9 दिन (B) 18 दिन (C) 27 दिन (D) 36 दिन

32. Which country topped the World Happiness Index 2018 ?

(A) Bhutan (B) Finland (C) Ireland (D) USA

2018 में वर्ल्ड हैपीनेस सूचकांक के शीर्ष पर कौन सा देश रहा ?

(A) भूटान (B) फिनलैंड (C) आयरलैंड (D) यू.एस.ए.

33. Paithani fabric belongs to :

(A) Maharashtra (B) Gujarat (C) Odisha (D) Sikkim

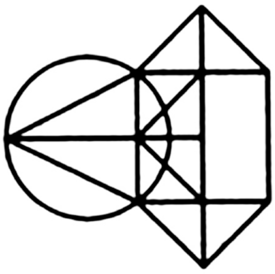
पैठानी वस्त्र संबंधित है :

(A) महाराष्ट्र (B) गुजरात (C) ओडिशा (D) सिक्किम

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

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

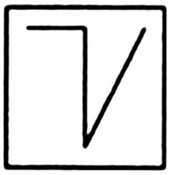
निम्न चित्र में त्रिकोणों की संख्या ज्ञात कीजिए।



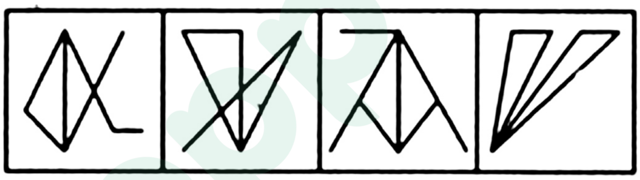
(A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16

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

एक वैकल्पिक चित्र चुनें जिसमें चित्र (X) उसका एक हिस्सा हो।



(X)



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

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

36. Which of the following is a string instrument ?

(A) Trumpet (B) Sarangi (C) Tabla (D) Shehnai

निम्नलिखित में से कौन सा तार वाद्य है?

(A) तुरही (B) सारंगी (C) तबला (D) शहनाई

37. Who invented the calculator ?

(A) James Watson (B) Henry Anderson

(C) Macmillan Casio (D) Blaise Pascal

कैल्क्युलेटर का आविष्कार किसने किया ?

(A) जेम्स वाट्सन (B) हेनरी एन्डर्सन

(C) मैकमिलन केसियो (D) ब्लेज़ पास्कल

38. Mars Orbiter Mission was launched in :

मंगल ऑर्बिटर अभियान निम्न वर्ष में आरम्भ किया गया :

(A) 2017 (B) 2015 (C) 2010 (D) 2013

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

Know More

39.

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

प्रस्तुत कागज़ (X) से बने बॉक्स के समान बॉक्स को चुनें :

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

40. Modhera Sun Temple is located in :

(A) Jharkhand (B) Madhya Pradesh
(C) Gujarat (D) Odisha

मोधेरा सूर्य मंदिर स्थित है :

(A) झारखंड (B) मध्य प्रदेश
(C) गुजरात (D) ओडिशा

41. India's first High Speed Rail project will connect :

(A) Mumbai and Delhi (B) Kolkata and Chennai
(C) Hyderabad and Bengaluru (D) Mumbai and Ahmedabad

भारत की प्रथम हाइ स्पीड रेल परियोजना इन दो शहरों को जोड़ेगी :

(A) मुम्बई और दिल्ली (B) कोलकाता और चेन्नई
(C) हैदराबाद और बेंगलूरु (D) मुम्बई और अहमदाबाद

42. Which committee recommended Panchayati Raj system ?

(A) Ashok Mehta Committee (B) Balwant Rai Mehta Committee
(C) Markandey Katju Committee (D) Madhavrao Gadgil Committee

किस समिति ने पंचायत राज प्रणाली का प्रस्ताव रखा ?

(A) अशोक मेहता समिति (B) बलवन्त राय मेहता समिति
(C) मार्कण्डेय कत्जू समिति (D) माधवराव गाड्गिल समिति

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

43. Introducing a man, a woman said, "He is the only son of the mother of my mother." How is the woman related to the man ?

(A) Mother (B) Sister (C) Niece (D) Maternal aunt

एक आदमी से परिचय कराते हुए, एक औरत ने कहा, ''वह मेरी माता की माँ का एकलौता पुत्र है।'' वह औरत उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) माँ (B) बहन (C) भाँजी (D) मौसी

44. Wular Lake is located in :

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

वुलर झील निम्न प्रदेश में है :

(A) केरल (B) बिहार
(C) हिमाचल प्रदेश (D) जम्मू और कश्मीर

45. Separate electorates for Muslims were introduced in the :

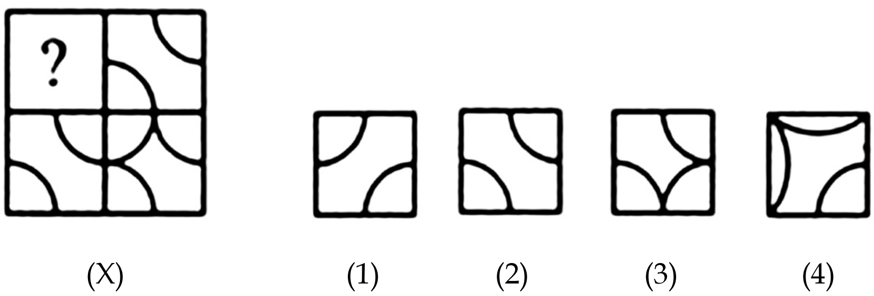
(A) Morley-Minto Reforms 1909
(B) Montague-Chelmsford Reforms 1919
(C) Government of India Act 1935
(D) None of the above

मुस्लिमों के लिए अलग से निर्वाचन क्षेत्र की शुरुआत किससे हुई ?

(A) मोर्ले - मिंटो सुधार 1909
(B) मॉन्टेग्यु – चेम्सफोर्ड सुधार 1919
(C) भारत सरकार अधिनियम 1935
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. Identify the figure that completes the pattern.

इस पैटर्न को पूरा करने वाले चित्र को पहचानें।



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

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

47. River : Ocean

(A) Child : School (B) Book : Library (C) Lane : Road (D) Cloth : Body

नदी : महासागर

(A) शिशु : विद्यालय (B) किताब : पुस्तकालय (C) गली : सड़क (D) कपड़ा : शरीर

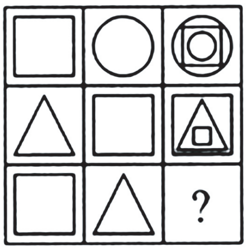
48. 20% milk is present in a solution of milk and water. If the mixture is mixed with an equal quantity of water, the concentration of water in the final solution will be ?

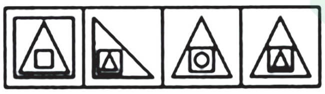
दूध और पानी के किसी मिश्रण में 20% दूध है। यदि उस मिश्रण में समान मात्रा में पानी मिलाया जाए, तब परिणामी विलयन में पानी की मात्रा निम्न होगी ?

(A) 10% (B) 15% (C) 85% (D) 90%

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

निम्न चार विकल्पों में से चित्र मैट्रिक्स को पूरा करने के लिये उपयुक्त चित्र चुनें।





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

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

50. A train passes through a telegraph post in 9 seconds moving with a speed of 54 km per hour. The length of the train is :

(A) 130 m (B) 132 m (C) 135 m (D) 140 m

54 कि.मी./घंटा से दौड़ती एक रेल गाड़ी 9 सेकण्ड में किसी टेलिग्राफ खंभे को पार कर जाती है। रेलगाड़ी की लम्बाई है :

(A) 130 मी. (B) 132 मी. (C) 135 मी. (D) 140 मी.

51. Choose the synonym (same meaning) of **distant** :

distant का समानार्थक शब्द चुनें :

(A) far (B) removed (C) reserved (D) separate

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

Know More

52. Where is Hirakud Dam located ?

(A) Odisha (B) Assam (C) Gujarat (D) Andhra Pradesh

हिराकुड बाँध कहाँ स्थित है ?

(A) ओड़िशा (B) असम (C) गुजरात (D) आंध्र प्रदेश

53. What is the smallest number that must be added to 52 to make it divisible by 3 ?

52 में किस लघुत्तम संख्या जोड़ा जा सकता है ताकि 3 से भाग किया जा सके ?

(A) 1 (B) 2 (C) 9 (D) 3

54. LCM of 16, 20, 24 is :

16, 20, 24 का LCM क्या होगा ?

(A) 220 (B) 264 (C) 240 (D) 222

55. What is H-1B ?

(A) A disease

(B) A type of form for Income Tax returns

(C) A new payment technology

(D) Work visa for USA

H-1B क्या है ?

(A) एक रोग

(B) आयकर भुकतान के लिए एक पर्चा

(C) भुगतान करने की एक नई टेक्नोलॉजी

(D) यू.एस.ए. के लिये कार्यकारी वीजा

56. Which of the following places is associated with Indus Valley Civilisation ?

(A) Harappa (B) Mohenjo-Daro

(C) Dholavira (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौनसा स्थान सिंधु घाटी सभ्यता से संबंधित है ?

(A) हड़प्पा (B) मोहेंजोदाड़ो

(C) धोलाविरा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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

57. Which of the following is matched INCORRECTLY ?

(A) Bhonsle - Nagpur (B) Holkar - Indore

(C) Scindia - Baroda (D) None of the above

निम्नलिखित में से कौन–सा असुमेलित है?

(A) भोंसले – नागपुर (B) होलकर – इंदौर

(C) सिंधीया – बडौदा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. Who was the first Mughal ruler in India ?

(A) Chengis Khan (B) Humayun (C) Akbar (D) Babur

भारत में पहला मुगल शासक कौन था?

(A) चेंगिस खान (B) हुमायूँ (C) अकबर (D) बाबर

59. Recently, the rural part of a state was declared ODF (Open Defecation Free). Name the state.

(A) Jharkhand (B) West Bengal (C) Gujarat (D) Haryana

हाल ही में, एक राज्य के ग्रामीण इलाके को खुले में शौच मुक्त घोषित किया गया है, उस राज्य का नाम क्या है?

(A) झारखण्ड (B) पश्चिम बंगाल (C) गुजरात (D) हरियाणा

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

प्रदत्त संयोजन से दर्पण प्रतिबिंब के साथ निकटता से मेल खाते विकल्प को चुनें :

WHITE

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

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

61. What are also called "limbs of the vedas" ?

(A) Puranas (B) Upanishads (C) Vedangas (D) Aranyakas

'वेद के अवयव' किसे कहते हैं?

(A) पुराण (B) उपनिषद (C) वेदांग (D) अरण्यका

62. Goiter is caused by deficiency of :

(A) Iron (B) Iodine (C) Phosphorous (D) Calcium

घेघा निम्न की कमी से होता है :

(A) लोहा (B) आयोडीन (C) फॉस्फोरस (D) कैल्शियम

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

Know More

63. Bandipur Tiger Reserve is in :

(A) Rajasthan (B) Madhya Pradesh

(C) Kerala (D) Karnataka

बन्डीपुर टाईगर अभयारण्य कहाँ है?

(A) राजस्थान (B) मध्य प्रदेश

(C) केरल (D) कर्नाटक

64. Which event caused the Congress to divide into Moderates and Extremists ?

(A) Partition of Bengal

(B) Surat Split

(C) Shifting of capital from Kolkata to Delhi

(D) None of the above

किस घटना के कारण कांग्रेस नरमदल तथा उग्रदल में विभाजित हुआ?

(A) बंगाल का विभाजन

(B) सुरत का विभाजन

(C) कोलकाता से दिल्ली राजधानी का स्थानांतरण

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. When is International Women's Day celebrated ?

(A) March 8 (B) May 30 (C) June 3 (D) July 12

अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

(A) मार्च 8 (B) मई 30 (C) जून 3 (D) जुलाई 12

66. Muhammad bin Tughlaq tried changing the capital from Delhi to :

(A) Lahore (B) Daulatabad

(C) Panipat (D) None of the above

मुहम्मद बिन तुघलक अपनी राजधानी दिल्ली से कहाँ ले जाना चाहता था?

(A) लाहोर (B) दौलताबाद

(C) पानिपत (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

67. Find the number if 12% of it is 60.

यदि किसी संख्या का 12%, 60 है, तो संख्या बताएँ।

(A) 300 (B) 350 (C) 450 (D) 500

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

Know More

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

(A) Electricity (B) Telephone (C) Telegram (D) Post

उस शब्द को चुनें जो अन्य से भिन्न है।

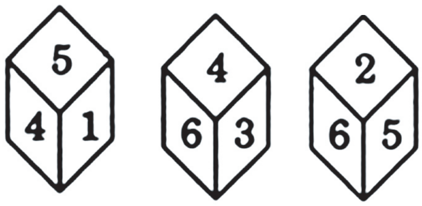
(A) बिजली (B) टेलिफोन (C) टेलिग्राम (D) डाक

69. An aeroplane covers a certain distance at a speed of 240 kmph in 5 hours. To cover the same distance in 1.667 hours, it must travel at a speed of (in kmph) ?

5 घंटों में कोई हवाई जहाज़ 240 kmph पर निश्चित दूरी तय करता है, उसी दूरी को 1.667 घंटों में तय करने के लिए उसे कितनी गति से चलना आवश्यक है (kmph में) ?

(A) 420 (B) 520 (C) 600 (D) 720

70.



(X) (Y) (Z)

Three different positions (X), (Y) and (Z) of a dice are shown in the figures given above. Which number lies at the bottom face in position (X) ?

(A) 2 (B) 3

(C) 6 (D) Cannot be determined

किसी पासे के तीन विभिन्न स्थितियाँ (X), (Y) और (Z) चित्र में दर्शाया गया है । (X) स्थिति में तल मुख पर कौन सा अंक होगा ?

(A) 2 (B) 3

(C) 6 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

71. Where is the Hambantota Port being constructed ?

(A) Iran (B) Pakistan (C) Myanmar (D) Sri Lanka

हम्बनटोटा बन्दरगाह का निर्माण कहाँ चल रहा है ?

(A) ईरान (B) पाकिस्तान (C) म्यांमार (D) श्रीलंका

72. Complete : 3, 2, 7, 6, 11, ?

पूरा करें : 3, 2, 7, 6, 11, ?

(A) 13 (B) 8 (C) 4 (D) 10

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

Know More

73. Name the capital of Jordan.

(A) Amman (B) Irbid (C) Damishq (D) Tripoli

जोर्डन की राजधानी है :

(A) अमान (B) इरबीद (C) दमीश्क (D) त्रिपोली

74. The sum of the present ages of a father and his son is 60 years. Five years ago, father's age was four times the age of the son. So now the son's age will be :

पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 60 वर्ष है। पाँच वर्ष पूर्व पिता की आयु पुत्र की आयु का चार गुना था, तो अब पुत्र की आयु होगी :

(A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 20

75. Svetambaras and Digambaras are sects belonging to :

(A) Buddhism (B) Jainism

(C) Zoroastrians (D) None of the above

श्वेतांबर और दिगंबर संप्रदाय संबंधित है :

(A) बौद्ध धर्म से (B) जैन धर्म से

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

76. Who is the author of the book "War and Peace" ?

(A) Mark Twain (B) Leo Tolstoy

(C) Charles Dickens (D) William Shakespeare

"War and Peace" किताब के लेखक कौन हैं?

(A) मार्क ट्वैन (B) लियो टॉल्सटॉय

(C) चार्ल्स डिकेन्स (D) विलियम शेक्सपियर

77. Dengue is caused by :

(A) Mosquitoes (B) Rats (C) Flies (D) Bats

डेंगू इस कारण से होता है :

(A) मच्छर (B) चूहे (C) मक्खियों (D) चमगादड़

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

78. What is the name of the bank constituted by the BRICS nations ?
(A) Asian Infrastructure and Investment Bank
(B) Asian Development Bank
(C) New Development Bank
(D) None of the above

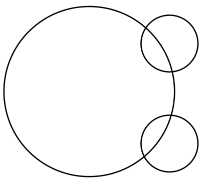
BRICS देशों द्वारा स्थापित बैंक का नाम क्या है?
(A) एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर एण्ड इन्वेस्ट्मेंट बैंक
(B) एशियन डेवलपमेंट बैंक
(C) न्यू डेवलपमेंट बैंक
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

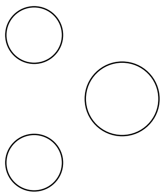
79. Water suitable for drinking is called :
(A) Potable water
(B) Packed water
(C) Mineral water
(D) None of the above

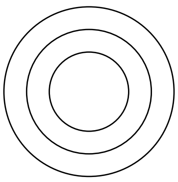
पीने योग्य जल को यह कहा जाता है :
(A) पेय जल
(B) पैक्ड जल
(C) खनिज जल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

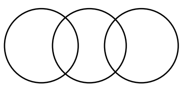
80. Which of the following diagrams indicates the best relation between Class, Blackboard and School ?

निम्न में से कौन सा चित्र कक्षा, श्यामपट्ट और विद्यालय का बेहतरीन तरीके से संबंध दर्शाता है ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

81. 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 संकेत करते हुए, नलिनी कहती है, ''मैं उनके दादाजी के एकलौते पुत्र की बेटी हूँ।'' बताएँ नलिनी गोपी से कैसे संबंधित है ?
(A) भाँजी
(B) बेटी
(C) बहन
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

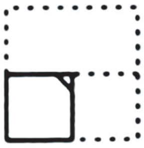
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

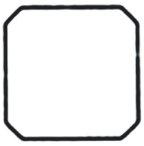
82. Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).

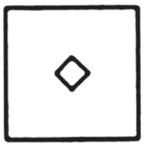
चित्र (Z) की खुली आकृति से मिलता जुलता चित्र चुनें :

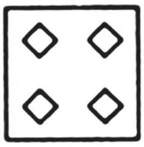
(X)

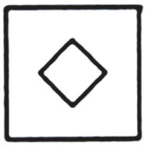
(Y)


(Z)


(1)


(2)


(3)


(4)

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

83. Tarun got 30% concession on the labelled price of an article and sold it for ₹ 8750 with 25% profit on the price he bought. What was the labelled price ?

(A) 12,000 (B) 11,000

(C) 10,000 (D) None of the above

तरुण को किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 30% छूट मिली और वह उस वस्तु को ₹ 8750 पर बेचकर 25% लाभ प्राप्त किया। बताइए उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 12,000 (B) 11,000

(C) 10,000 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

84. A housing society requires residents to pay some money every month for maintenance of their apartments. The amounts paid depend on the size of the apartments. Find the average amount paid by all residents in 1 month.

एक हाउसिंग सोसाइटी चाहती है कि अपार्टमेन्ट्स में रह रहे लोग रखरखाव के लिये प्रति माह कुछ रकम दें। रकम अपार्टमेन्ट्स के साइज़ पर निर्भर है। बताएँ 1 माह में आवासीय लोग औसत कितनी रकम दी होगी?

Size of Apartment / अपार्टमेन्ट का साइझ	2 BHK	3 BHK	4 BHK	5 BHK	Penthouse
Amount/month / रकम / माह	₹ 1000	₹ 2000	₹ 4000	₹ 10,000	₹ 20,000
No. of Apartments / अपार्टमेन्ट्स की संख्या	10	8	4	2	1

(A) ₹ 4,450 (B) ₹ 3,280 (C) ₹ 5,432 (D) ₹ 6,279

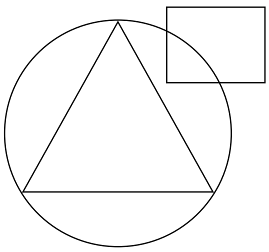
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

85. Akhil ranked seventeenth from the top and thirty seventh from the bottom in a class. How many students are there in the class ?
किसी कक्षा में अखिल का ऊपर से सत्रहवाँ स्थान है और नीचे से सैंतीसवाँ स्थान है। कक्षा में कितने छात्र हैं?
(A) 53 (B) 45 (C) 54 (D) 52

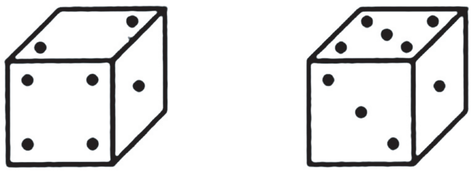
86. 'Metal' is related to 'Conduction' in the same way as 'Plastic' is related to :
(A) Ground oil chemistry (B) Industry
(C) Inflammability (D) Insulation
'धातु' जिस प्रकार 'संवहन' से संबंधित है, उसी प्रकार 'प्लास्टिक' निम्न से संबंधित है :
(A) ग्राउन्ड ऑइल केमिस्ट्री (B) उद्योग
(C) ज्वलनशीलता (D) पृथक्करण

87. Which of the following is a subordinate court ?
(A) High Court (B) Supreme Court
(C) National Green Tribunal (D) District and Sessions Court
इनमें से कौनसी निचली अदालत है ?
(A) उच्च न्यायालय (B) सर्वोच्च न्यायालय
(C) नेशनल ग्रीन ट्रिबुनल (D) ज़िला एवं सत्र न्यायालय

88. 

In an organization of pollution control board, **engineers** are represented by a *circle*, **legal experts** by a *square* and **environmentalist** by a *triangle*. Who is most represented in the board as shown in the following figure ?
(A) Environmentalists
(B) Legal Experts
(C) Engineers with legal background
(D) Environmentalists with Engineering background
प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की एक संस्थान में **इंजीनियर** को *वृत्त* से प्रतिनिधित्व किया जाता है, **विधिक विशेषज्ञ** को *समकोण* द्वारा और **पर्यावरणविद्** को *त्रिकोण* द्वारा। चित्र में बोर्ड पर सर्वाधिक प्रतिनिधित्व करने वाले कौन हैं?
(A) पर्यावरणविद्
(B) विधिक विशेषज्ञ
(C) विधिक पृष्ठभूमि के इंजीनियर
(D) इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि के पर्यावरणविद्

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

89. 

(i) (ii)

Two positions of a cube are shown above. When the number 4 will be at the bottom, then which number will be at the top ?

(A) 3 (B) 5

(C) 6 (D) Cannot be determined

ऊपर किसी घनाकार की दो स्थितियाँ दर्शाई गई है। जब अंक 4 तल पर होगा तब कौन सा अंक शीर्ष पर होगा?

(A) 3 (B) 5

(C) 6 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

90. Which organisation replaced the Planning Commission ?

(A) Think Tank (B) NITI Aayog

(C) IDSA (D) None of the above

किस संस्था ने योजना आयोग का स्थान लिया है?

(A) थिंक टैंक (B) नीति आयोग

(C) IDSA (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

91. Find the number of ways in which the letters of the word BIHAR can be rearranged.

BIHAR शब्द के अक्षरों को कितने तरीके से सजाया जा सकता है?

(A) 99 (B) 129 (C) 119 (D) 125

92. Mixture of two metals is known as :

(A) Metalloid (B) Alloy

(C) Metamix (D) None of the above

दो धातुओं के मिश्रण को कहा जाता है :

(A) मेटालॉयड (B) एलॉय

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

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

93. The average temperature on Monday and Tuesday was 25°C, average temperature for Wednesday and Thursday was 27°C, average temperature on Friday and Saturday was 24°C and temperature on Sunday was 24°C. Find the average temperature for the entire week.

सोमवार तथा मंगलवार का औसत तापमान 25°C है, बुधवार तथा गुरुवार का औसत तापमान 27°C है, शुक्रवार और शनिवार का औसत तापमान 24°C है और रविवार के दिन तापमान 24°C है । इस पूरे हफ्ते का औसत तापमान क्या है?

(A) 25.1°C (B) 26.3°C (C) 22.5°C (D) 23.7°C

94. Who wrote the book "Discovery of India" ?

(A) GK Gokhale (B) Lala Lajpat Rai

(C) Jawaharlal Nehru (D) Mahatma Gandhi

'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) जी.के. गोखले (B) लाला लाजपत राय

(C) जवाहरलाल नेहरू (D) महात्मा गांधी

95. Who aided the formation of the Indian National Congress ?

(A) A.O. Hume (B) Annie Besant

(C) Mahatma Gandhi (D) Lord Linlithgow

भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के गठन में किसने सहायता की?

(A) ए.ओ. ह्युम (B) एनी बेसेंट

(C) महात्मा गांधी (D) लॉर्ड लिनलिथगो

96. Fundamental duties are listed in Article :

मौलिक कर्तव्यों को निम्न अनुच्छेदों में शामिल किया गया है :

(A) 24 (B) 51-A (C) 36 (D) 41

97. India recently signed the COMCASA agreement with :

(A) China (B) Russia (C) EU (D) USA

हाल ही में भारत ने COMCASA संधि पर किसके साथ हस्ताक्षर किया?

(A) चीन (B) रूस (C) ई.यू. (D) यू.एस.ए.

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

Know More

98. In an office of 50 employees, 20 drink only orange juice, 10 drink only watermelon juice, 5 drink neither orange juice nor watermelon juice. Find the number of employees who drink both juices.

किसी 50 कर्मियों के दफ्तर में, 20 संतरे का रस पीते हैं, 10 केवल खरबूजे का रस पीते हैं, 5 न संतरे का न ही खरबूजे का। बताएँ कितने कर्मी दोनों रस पीतें हैं ?

(A) 10 (B) 15 (C) 12 (D) 14

99. Cases can be settled amicably outside of court through :

(A) Gram Nyayalaya (B) Social Courts

(C) Lok Adalat (D) None of the above

मामलों को अदालत के बाहर सौहार्दपूर्णता निपटाया जा सकता है :

(A) ग्राम न्यायालय (B) सामाजिक न्यायालय

(C) लोक अदालत (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

100. Longest river in peninsular India :

(A) Kaveri (B) Godavari (C) Krishna (D) Damodar

भारत प्रायद्वीप में सबसे लम्बी नदी है :

(A) कावेरी (B) गोदावरी (C) कृष्णा (D) दामोदर

- 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