Prepp

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

Delhi Police MTS

Set 11-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
11

Your Roll Number / आपका अनुक्रमांक

Booklet Series
पुस्तिका शृंखला

A

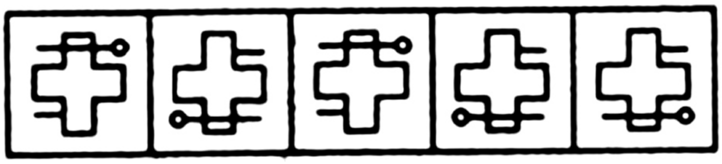
Time Limit : **1** hour **30** minutes — समय सीमा : **1** घंटा **30** मिनट

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 शृंखला 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 : (A) (B) ● ● **Correct Method/सही विधि :** (A) ● (C) (D)
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. Choose the figure which is different from the rest.

अन्य से भिन्न चित्र का चयन कीजिए।



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

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

2. The average weight of 16 boys in a class is 50.25 kg and that of the remaining 8 boys is 45.15 kg. Find the average weights of all the boys in the class.

किसी कक्षा में 16 लड़कों का औसत भार 50.25 कि.ग्राम है तथा शेष 8 लड़कों का 45.15 कि.ग्राम है। कक्षा में कुल लड़कों का औसत भार ज्ञात कीजिए।

(A) 48.55 (B) 42.25 (C) 50 (D) 51.25

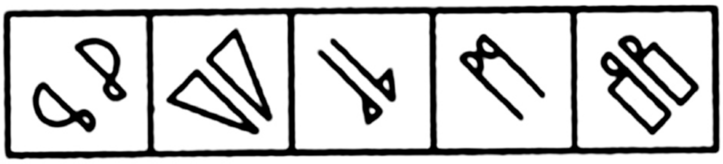
3. Amit started cycling along the boundaries of a square field from corner point A. After half an hour he reached the corner point C, diagonally opposite to A. If his speed was 8 km/hr, what is the area of the field in square km ?

कोण A से अमित किसी वर्ग की सीमा के संगत साइकिल चलाना आरंभ करता है। आधे घंटे के पश्चात विकर्णीय A के विपरीत कोण C पर पहुँचता है। यदि उसकी चाल 8 कि.मी./घंटा थी तो वर्ग का क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. में ज्ञात कीजिए।

(A) 64 (B) 8 (C) 5 (D) 4

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

अन्य से भिन्न चित्र का चयन कीजिए।



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

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

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

(A) agreement (B) document (C) written (D) attorney

Contract के लिए क्या आवश्यक है?

(A) एग्रीमेन्ट (B) डॉक्यूमेन्ट (C) रिटन (D) एटोर्नी

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

6. If the area of a square is 784 cm^2, the length of its side is :

यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल 784 वर्ग से.मी. है, तो इसकी भुजा का माप होगा :

(A) 22 (B) 28 (C) 32 (D) 38

Follow for questions 7 to 9 :

A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row facing North :

- F is to the immediate right of E.
- E is 4^{th} to the right of G.
- C is the neighbour of B and D.
- Person who is third to the left of D is at one of ends.

निर्देश : प्रश्न 7 से 9 :

A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं :

- F, E के ठीक दायें है।
- E, G के दायें चौथे स्थान पर है।
- B तथा D का पड़ोसी C है।
- वह व्यक्ति जो D के बायें तीसरे स्थान पर है किसी एक छोर पर है।

7. Who are the neighbours of B ?

(A) C and D (B) C and G (C) G and F (D) C and E

B का पड़ोसी कौन हैं ?

(A) C तथा D (B) C तथा G (C) G तथा F (D) C तथा E

8. Who are to the left of C ?

(A) Only B (B) G, B and D (C) G and B (D) D, E, F and A

C के बायें कौन हैं ?

(A) केवल B (B) G, B तथा D (C) G तथा B (D) D, E, F तथा A

9. What is the position of A ?

(A) Between E and D (B) Extreme left

(C) Centre (D) Extreme right

A का क्या स्थान है ?

(A) E तथा D के बीच (B) अंतिम बायें

(C) मध्य (D) अंतिम दायें

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

Know More

10. MIRROR : GLASS : :

(A) Music : Violin (B) Match : Matchbox

(C) Shirt : Cloth (D) Air : Flow

दर्पण : काँच : :

(A) संगीत : वायलिन (B) माचिस : माचिस की डब्बी

(C) कमीज़ : कपड़ा (D) वायु : प्रवाह

11.

(X) (Y) (Z)

A cube has six different symbols drawn over its six faces. The symbols are dot, circle, triangle, square, cross and arrow. Three different positions of the cube are shown in figures (X), (Y) and (Z). Which symbol is opposite the dot ?

(A) Circle (B) Triangle (C) Arrow (D) Cross

एक घन के सभी छ: फलकों पर छ: भिन्न-भिन्न संकेत उभारे गये हैं, वे संकेत हैं बिन्दु, वृत्त, त्रिभुज, वर्ग, क्रॉस तथा तीर। उस घन की तीन भिन्न स्थितियाँ (X), (Y) तथा (Z) दर्शायी गयी हैं। बिन्दु के विपरीत कौन सा संकेत हो सकता है?

(A) वृत्त (B) त्रिभुज (C) तीर (D) क्रॉस

12. Which of the following organisations deals with human rights issues ?

(A) Amnesty International (B) Doctors without Borders

(C) Red Cross (D) None of the above

निम्न में कौन सा संगठन मानवाधिकार मुद्दों से संबंधित है?

(A) एम्नेस्टी इन्टरनैशनल (B) बॉर्डर्स के बगैर डॉक्टर्स

(C) रेड क्रॉस (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

13. 'Sea' is related to 'Ship' in the same way as 'Road' is related to :

(A) Traffic (B) Travellers (C) Journey (D) Bus

'समुद्र' का संबंध 'जहाज' से है। उसी तरह 'सड़क' का संबंध __________ से है।

(A) यातायात (B) यात्री (C) यात्रा (D) बस

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

14. Where is Bhimtal Lake ?

(A) Arunachal Pradesh (B) Assam

(C) Uttarakhand (D) Himachal Pradesh

भीमताल झील कहाँ है ?

(A) अरुणाचल प्रदेश (B) असम

(C) उत्तराखंड (D) हिमाचल प्रदेश

15. Anatomy deals with :

(A) Structure of animals and plants (B) Human cells

(C) Animal behaviour (D) Reproduction

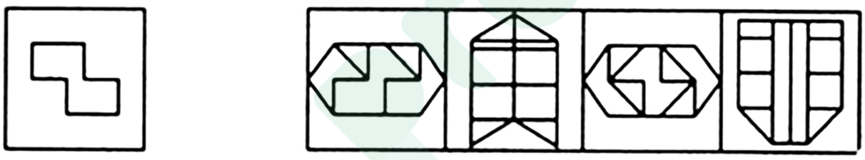
शरीर-रचना विज्ञान का संबंध है :

(A) प्राणी तथा पादपों के बनावट से (B) मानव कोशिका से

(C) प्राणी व्यवहार से (D) पुनर्जनन से

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

उस विकल्प चित्र का पता लगाइए जिससे चित्र (X) उसके भाग के रूप में विद्यमान है।



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

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

17. Complete : 4, 6, 9, 13, ___?___

पूरा कीजिए : 4, 6, 9, 13, ___?___

(A) 15 (B) 12 (C) 18 (D) 17

18. Snow leopard is found in :

(A) Rajasthan (B) Mizoram

(C) Uttar Pradesh (D) Himachal Pradesh

हिम प्रदेशीय चीता पाया जाता है :

(A) राजस्थान में (B) मिज़ोरम में

(C) उत्तर प्रदेश में (D) हिमाचल प्रदेश में

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

Know More

19. Who is the Chairman of the National Disaster Management Authority ?

(A) Prime Minister of India (B) President
(C) Home Secretary (D) None of the above

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकार के अध्यक्ष कौन हैं?

(A) भारत के प्रधान मंत्री (B) राष्ट्रपति
(C) गृह सचिव (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

20. Shalimar Bagh was constructed in Kashmir by :

(A) Humayun (B) Shahjahan
(C) Jahangir (D) None of the above

कश्मीर में शालीमार बाग का निर्माण किसने किया?

(A) हुमायूँ ने (B) शाहजहाँ ने
(C) जहाँगीर ने (D) उपरोक्त में कोई नहीं

21. Where does the annual World Economic Forum Conference take place ?

(A) Brussels, Belgium (B) Davos, Switzerland
(C) New Delhi, India (D) None of the above

वर्ल्ड इकोनोमिक फोरम वार्षिक सम्मेलन कहाँ होता है?

(A) ब्रुस्सेल्स, बेल्जियम (B) डावोस, स्वीट्जलैंड
(C) नई दिल्ली, भारत (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

22. Shakthi ranks eleventh in a class of 54 students. What is his rank from last ?

54 छात्रों की एक कक्षा में शक्ति 11वें स्थान पर है। कक्षा के अंत से उसका स्थान है :

(A) 43 (B) 44 (C) 42 (D) 40

23. The recent '2+2' Dialogue was between India and :

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

हाल ही में '2+2' डायलॉग भारत तथा __________ के बीच था।

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

24. Instrument used to measure electric current :

(A) Hygrometer (B) Ammeter
(C) Galvanometer (D) None of the above

विद्युत धारा मापक का नाम है :

(A) हाइग्रोमीटर (B) एमीटर
(C) गैल्वेनोमीटर (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

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

25. Facility under which any public-spirited citizen or social organisation can move court for enforcement of rights or any person or group who are unable to approach the court for remedies due to poverty or socially disadvantageous position :

(A) Lok Adalat (B) SLP

(C) PIL (D) None of the above

एक सुविधा जिसके अंतर्गत लोक-सेवा से जुड़ा कोई भी नागरिक अथवा सामाजिक संगठन किसी भी व्यक्ति अथवा समूह जो गरीबी अथवा सामाजिक प्रतिकूल अवस्था के कारण कोर्ट नहीं जा सकते, के लिए तथा उनके अधिकारों की रक्षा हेतु कोर्ट जा सकता है, है :

(A) लोक अदालत (B) एस.एल.पी.

(C) पी.आई.एल. (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

26. Shravanabelagola is situated in :

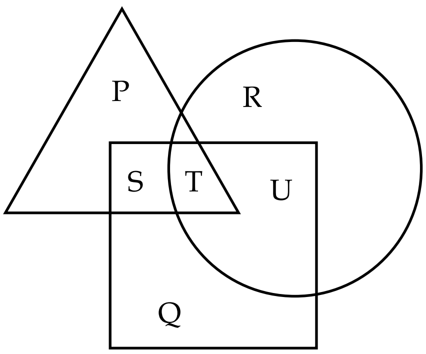
(A) Punjab (B) Karnataka (C) Kerala (D) Tamil Nadu

श्रवणबेलगोला स्थित है :

(A) पंजाब में (B) कर्नाटक में (C) केरल में (D) तमिलनाडु में

27. In the figure given below, **square** represents *doctors*, **triangle** represents *ladies* and **circle** represents *surgeon*. By which letter the ladies who doctor and surgeon both are represented ?

निम्न चित्र में, **वर्ग** ''डॉक्टरों'' को, **त्रिभुज** ''महिलाओं'' को तथा **वृत्त** ''सर्जन'' निर्देशित करता है। चित्र में कौन सा अक्षर उन महिलाओं को दर्शाता है जो डॉक्टर के साथ-साथ सर्जन भी हैं।



(A) U (B) T (C) S (D) P

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

28. Which scheme aims to link higher education institutions with rural India to contribute to its economic and social betterment ?

(A) Saakshar (B) Unnat Bharat Abhiyan

(C) Swavlamban (D) None of the above

आर्थिक तथा सामाजिक बेहतरी के लिए उच्च शिक्षा संस्थानों को ग्रामीण भारत से जोड़ना किस योजना का लक्ष्य है?

(A) साक्षर (B) उन्नत भारत अभियान

(C) स्वावलम्बन (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

29. India shares the longest border with :

(A) Bangladesh (B) China (C) Pakistan (D) Nepal

भारत की सबसे लम्बी सीमा किस देश के साथ है?

(A) बांग्लादेश (B) चीन (C) पाकिस्तान (D) नेपाल

30. On which river is the Bhakra-Nangal Dam situated ?

(A) Chenab (B) Sutlej (C) Ravi (D) Ganga

भाकरा-नंगल बाँध किस नदी पर स्थित है?

(A) चिनाब (B) सतलज (C) रावि (D) गंगा

31. Komagata Maru is associated with :

(A) Indian National Army (B) Paris India Society

(C) Ghadar Party (D) None of the above

कोमगत मारु संबद्ध है :

(A) आजाद हिन्द फौज से (B) पेरीस-हिन्द समाज से

(C) गदर पार्टी से (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

32. Which river is also known as Dakshin Ganga ?

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

किस नदी को दक्षिण गंगा भी कहा जाता है?

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

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

Know More

33. The #MeToo movement is associated with :

(A) Supporting farmers (B) E-commerce frauds
(C) Fake news cases (D) Sexual harassment cases

''#MeToo'' आंदोलन किससे जुड़ा है?

(A) किसान समर्थन (B) E-वाणिज्य धोखाधड़ी
(C) नकली समाचार घटना (D) यौन उत्पीड़न की घटना

34. Name the tree from which the finest cricket bats can be made.

(A) Eucalyptus (B) Willow (C) Banyan (D) Chinar

सुन्दरतम क्रिकेट बैट जिस वृक्ष से बनता है उसका नाम है :

(A) यूकलिप्टस (B) विल्लौ (C) बरगद (D) चिनार

35. The bronze image of Dancing Girl belongs to :

(A) Ashokan Era (B) Kushana Era
(C) Indus Valley Civilisation (D) Vedic Age

नर्तकी की काँस्य मूर्ति का संबंध है :

(A) अशोक युग से (B) कुशाण युग से
(C) सिंधु घाटी सभ्यता से (D) वैदिक युग से

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

(A) Happy (B) Delighted (C) Annoyed (D) Elated

अन्य से भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

(A) सुखी (B) आनंदित (C) नाराज़ (D) प्रफुल्लित

37. Mahatma Gandhi was in which country before coming to India ?

(A) USA (B) South Africa (C) UK (D) Germany

भारत आने के पूर्व महात्मा गांधी किस देश में थे?

(A) यू.एस.ए. (B) दक्षिण अफ्रीका (C) यू.के. (D) जर्मनी

38. This river is called Tsang Po in Tibet and Jamuna in Bangladesh. Name this river.

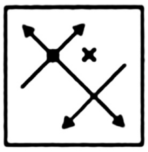
(A) Kali (B) Teesta (C) Brahmaputra (D) Ganga

जिस नदी को तिब्बत में त्सांग पो और बांग्लादेश में यमुना कहा जाता है। उस नदी का नाम बताइए।

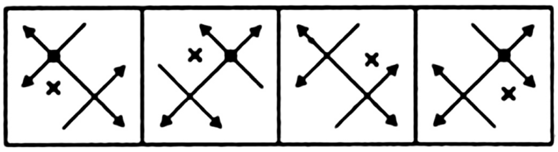
(A) काली (B) तीस्ता (C) ब्रह्मपुत्र (D) गंगा

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

39. Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.
निम्न चार विकल्पों में से चित्र (X) का सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुनिए।



(X)

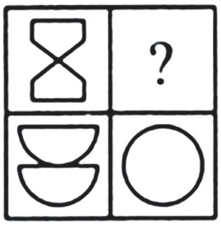


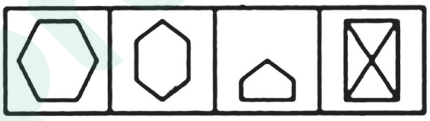
(1) (2) (3) (4)

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

40. If the radius of a circle is 32 cm, its circumference is :
(A) 204.06 sq. cm. (B) 201.06 sq. cm. (C) 200.04 sq. cm. (D) 206.02 sq. cm.
यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 32 से.मी. हो, तो इसकी परिधि होगी :
(A) 204.06 वर्ग से.मी. (B) 201.06 वर्ग से.मी. (C) 200.04 वर्ग से.मी. (D) 206.02 वर्ग से.मी.

41. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.
चार विकल्पों में से एक उपयुक्त चित्र को चुनिए जो आव्यूह चित्र को पूरा करेगा।





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

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

42. Largest Lok Sabha constituency (area wise) :
(A) Ladakh (B) Barmer (C) Tawang (D) Kutch
क्षेत्र के हिसाब से, लोक सभा का सबसे बड़ा चुनाव क्षेत्र है :
(A) लद्दाख (B) बारमेर (C) तवांग (D) कच्छ

43. World's largest and fastest growing delta :
(A) Nile delta (B) Sunderban delta
(C) Mahanadi delta (D) Amazon delta
विश्व का सबसे बड़ा तथा तेजी से फैलता मुहाना कौन सा है?
(A) नाइल मुहाना (B) सुन्दरबन मुहाना
(C) महानदी मुहाना (D) अमेजन मुहाना

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

44. Who was the Chief Guest for Republic Day of India 2018 ?

(A) Barack Obama (B) All ASEAN Heads of State

(C) All SAARC Heads of State (D) Abu Dhabi Crown Prince

वर्ष 2018 में गणतंत्र दिवस पर भारत के मुख्य अतिथि थे :

(A) बराक ओबामा (B) एशियान के सभी राज्याध्यक्ष

(C) सार्क के सभी राज्याध्यक्ष (D) आबू धाबी के युवराज

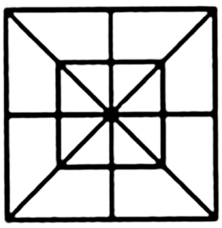
45. Two positions of a block are shown below. When six is at the bottom, what number will be at the top ?

किसी ब्लॉक की 2 स्थितियाँ दी गयी हैं। जब निचले तल में 6 बिन्दुएँ है, तो इसके ऊपरी तल में बिन्दुओं की संख्या होगी :

(i) (ii)

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

46.



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

(A) 28 triangles, 10 squares (B) 28 triangles, 8 squares

(C) 32 triangles, 10 squares (D) 32 triangles, 8 squares

उपरोक्त चित्र में त्रिभुजों तथा वर्गों की गिनती कीजिए।

(A) 28 त्रिभुज, 10 वर्ग (B) 28 त्रिभुज, 8 वर्ग

(C) 32 त्रिभुज, 10 वर्ग (D) 32 त्रिभुज, 8 वर्ग

47. There are 10 hens in a barn. Out of them 2 are diseased. Three new healthy hens come into the barn. Then probability that a diseased hen is picked up at random from the barn is :

एक शस्यागार में 10 मुर्गियाँ हैं जिनमें दो रोगी मुर्गियाँ हैं। शस्यागार में तीन नये स्वस्थ मुर्गियाँ लायी जाती हैं। शस्यागार से यादृच्छिक तौर पर एक रोगी मुर्गी को चुनने की प्रायिकता क्या होगी ?

(A) 2/12 (B) 2/13 (C) 2/14 (D) 2/15

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

Know More

48. Complete : A, D, I, P, __?__.

निम्न को पूरा कीजिए : A, D, I, P, __?__.

(A) Q (B) R (C) S (D) Y

49. Name the tiger capital of India.

(A) Nagpur (B) Bhopal (C) Kolkata (D) Ranthambore

भारत के टाइगर कैपिटल का नाम बताइए।

(A) नागपुर (B) भोपाल (C) कोलकाता (D) रणथम्बोर

50. Which country contributes the largest number of personnel to the UN Peacekeeping Forces ?

(A) USA (B) China (C) Bangladesh (D) India

यू.एन. के तहत शांति व्यवस्था कायम रखने में कौन सा देश सबसे बड़ी संख्या में अपने सैनिक भेजता है?

(A) यू.एस.ए. (B) चीन (C) बांग्लादेश (D) भारत

51. World Food Day :

(A) August 15 (B) October 16 (C) January 2 (D) July 14

विश्व खाद्य दिवस :

(A) 15 अगस्त (B) 16 अक्टूबर (C) 2 जनवरी (D) 14 जुलाई

52. Ten years ago, the age of mother was three times the age of her son. After ten years, mother's age will be twice that of his son. Find the ratio of their present ages.

10 वर्ष पूर्व किसी माता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीगुणी थी। 10 वर्ष बाद माता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुणी होगी। उनके वर्तमान आयु का अनुपात है :

(A) 8 : 5 (B) 9 : 5 (C) 8 : 7 (D) 7 : 3

53. The ratio of the present ages of P and Q is 3 : 4. Five years ago, the ratio of their ages was 5 : 7. Find their present ages.

(A) 30, 40 (B) 40, 45

(C) 50, 54 (D) None of the above

P तथा Q के वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। पाँच वर्ष पूर्व उनके आयु का अनुपात 5 : 7 था। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A) 30, 40 (B) 40, 45

(C) 50, 54 (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

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

54. Energy of food is measured in :

(A) Watt (B) Celsius (C) Calories (D) Kelvin

खाद्य ऊर्जा मापा जाता है :

(A) वाट में (B) सेल्सियस में (C) कैलोरीज़ में (D) केल्विन में

55. What is the full form of UPI ?

(A) Unit Price Index (B) Union Portal for Information

(C) Unified Payments Interface (D) None of the above

यू.पी.आई. का पूर्ण विस्तार है :

(A) यूनिट प्राईस इन्डेक्स (B) यूनियन पोर्टल फॉर इन्फोर्मेशन

(C) यूनिफाइड पेमेन्टस् इन्टरफेस (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

56. If $C+D=16$ and $D+E=14$, then the average of C, D and E is :

(A) 16 (B) 14

(C) 12 (D) Cannot be determined

यदि $C+D=16$ तथा $D+E=14$, तब C, D तथा E का औसत होगा :

(A) 16 (B) 14

(C) 12 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

57. Indus Water Treaty is an agreement between :

(A) India - Bangladesh (B) India - China

(C) India - Pakistan (D) India - Nepal

सिन्धु जल संधि समझौता किन दो देशों के बीच है?

(A) भारत – बांग्लादेश (B) भारत – चीन

(C) भारत – पाकिस्तान (D) भारत – नेपाल

58. Rohingya issue is associated with :

(A) Bhutan (B) Indonesia

(C) Myanmar (D) None of the above

रोहिंग्या मुद्दा किससे जुड़ा है?

(A) भूटान (B) इन्डोनेशिया

(C) म्यान्मार (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

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

A

59. Name the project aimed at holistic development of villages along river Ganga.

(A) Namami Gange (B) Ganga Gram

(C) Clean Ganga (D) None of the above

किस परियोजना का उद्देश्य गंगा नदी के किनारे बसे गाँवों का सम्पूर्ण विकास कराना है?

(A) नमामी गंगे (B) गंगा ग्राम

(C) क्लीन गंगा (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

60. How many 5 digit numbers can be formed from digits 4, 5, 6, 8, 9 assuming no digit is repeated ?

4, 5, 6, 8, 9 से इन अंकों की बिना पुनरावृत्ति के 5 अंकों की कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती हैं?

(A) 110 (B) 130 (C) 120 (D) 140

61. Which Indian Navy vessel circumnavigated globe with all-women crew ?

(A) INSV Durga (B) INSV Ranvir

(C) INSV Yuva (D) INSV Tarini

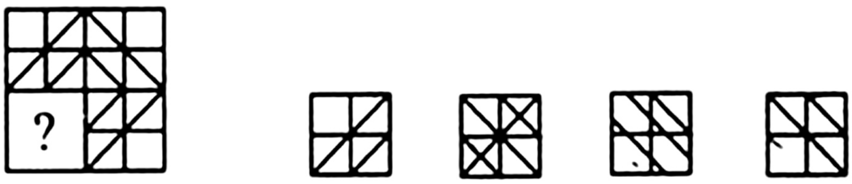
भारतीय नेवी की किस पोत ने अपनी सभी-महिला क्रू के साथ पृथ्वी की परिक्रमा की?

(A) आई.एन.एस.वी. दुर्गा (B) आई.एन.एस.वी. रणवीर

(C) आई.एन.एस.वी. युवा (D) आई.एन.एस.वी. तारिणी

62. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करने वाले चित्र का पहचान कीजिए।



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

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

63. Buddhist prayer halls were known as :

(A) Sanghas (B) Basadis (C) Viharas (D) Chaityas

बौद्धों का प्रार्थना कक्ष कहलाता है :

(A) संघ (B) बसदी (C) विहार (D) चैत्य

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

64. Style of garden that became popular during the Mughal era :

(A) Walled garden (B) Chahar Bagh

(C) Khula Sama (D) None of the above

उद्यानशैली जो मुग़ल शासनकाल में लोकप्रिय हुआ था :

(A) किला बंद उद्यान (B) चहार बाग

(C) खुला समा (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

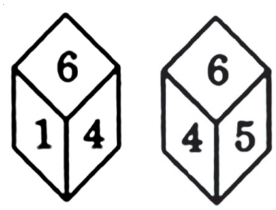
65. Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination.

निम्न संयोजन के सर्वाधिक निकट दर्पण प्रतिबिम्ब को दर्शाने वाले विकल्प का चयन कीजिए।

FIXING

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

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

66. 

(i) (ii)

Two positions of a dice are shown above. When number 1 is on the top, what number will be at the bottom ?

(A) 2 (B) 3

(C) 5 (D) Cannot be determined

किसी पासे की 2 स्थितियाँ दी गयी हैं। जब संख्या 1 ऊपरी तल में हो तो इसके निचले तल में कौनसी संख्या पायी जायेगी ?

(A) 2 (B) 3

(C) 5 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

67. Express 1 hour 36 minutes as the percent of 2 hours 40 minutes.

1 घंटा 36 मिनट, 2 घंटे 40 मिनट का कितना प्रतिशत है ?

(A) 50% (B) 60% (C) 70% (D) 80%

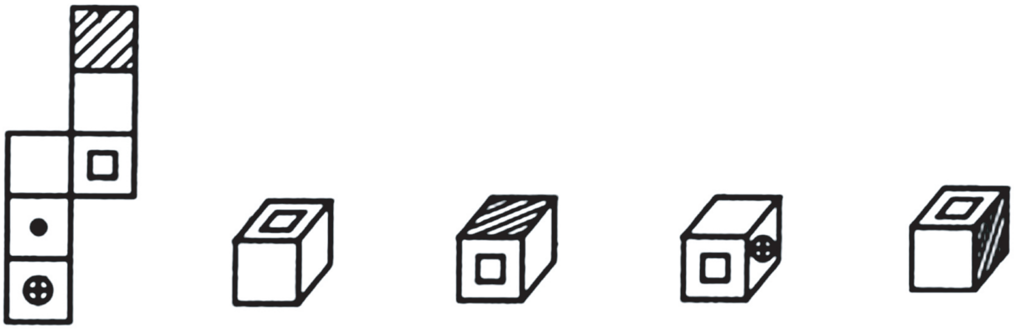
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

68. If the cost price is 25% of selling price. Then what is the profit percent ?

यदि लागत कीमत, विक्रय कीमत का 25% हो, तो लाभ प्रतिशत होगा :

(A) 100% (B) 200% (C) 250% (D) 300%

69.



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

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

(A) (1) only (B) (2) and (3) only

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

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

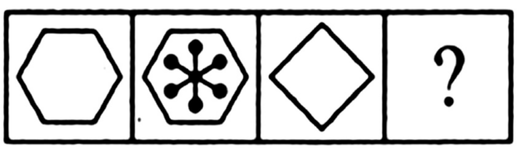
(A) केवल (1) (B) केवल (2) और (3)

(C) केवल (1) और (3) (D) केवल (1), (2) और (4)

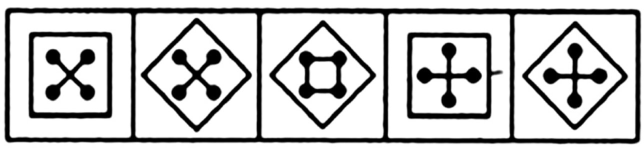
70. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

उत्तर चित्र में से एक उचित चित्र चुनिए जो समस्या चित्र के प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

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)

71. If A + B = 12 and A − B = 2, find A and B :

यदि A + B = 12 तथा A − B = 2 तो A और B का मान होगा :

(A) A = 9, B = 3 (B) A = 8, B = 4 (C) A = 10, B = 2 (D) A = 7, B = 5

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

Know More

72. Choose the antonym (opposite) of **fraudulent** :

Fraudulent का विपरीतार्थक है :

(A) Candid (B) Direct (C) Forthright (D) Genuine

73. Choose the synonym (same meaning) of **stringent** :

Stringent का समानार्थक है :

(A) Dry (B) Strained (C) Rigorous (D) Shrill

74. In a flight of 600 km, an aircraft was slowed down due to bad weather. Its average speed for the trip was reduced by 200 km/hr and the time of flight increased by 30 minutes. What is the duration of the flight ?

(A) ½ hour (B) ¾ hour (C) 1 hour (D) 2 hour

600 कि.मी. की उड़ान में खराब मौसम के कारण किसी हवाई जहाज की चाल को कम करना पड़ता है। इसके लिए परिणामत: इसकी औसत चाल 200 कि.मी./घंटा से घट जाती है तथा उड़ान का समय 30 मिनट से बढ़ जाता है। उड़ान की अवधि क्या है?

(A) ½ घंटा (B) ¾ घंटा (C) 1 घंटा (D) 2 घंटा

75. Complete : 1, 2, 3, 1, 4, 9, 1, 8, __?__.

पूरा कीजिए : 1, 2, 3, 1, 4, 9, 1, 8, __?__.

(A) 24 (B) 25 (C) 26 (D) 27

76. The rules of the Buddhist Sangha are mentioned in :

(A) Sutta Pitaka (B) Vinaya Pitaka

(C) Abhidhamma Pitaka (D) None of the above

बौद्ध संघ के नियमों का उल्लेख मिलता है :

(A) सुत्त पिटक में (B) विनय पिटक में

(C) अभिधम्म पिटक में (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

77. Which part/parts of India was/were under the French ?

(A) Pondicherry (B) Chandernagar

(C) Bombay (D) Both (A) and (B)

भारत का कौन सा भाग फ्रेंच के अधीन था/थे?

(A) पाँडीचेरी (B) चन्द्रनगर

(C) बम्बई (D) (A) तथा (B) दोनों

Prepp

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

Know More

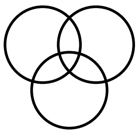
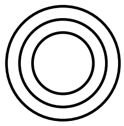
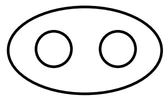
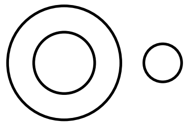
78. When this number is added to 323, the new number becomes divisible by both 2 and 3 find the number.

जब इस संख्या को 323 में जोड़ा जाता है, तो परिणामी संख्या 2 तथा 3 से विभाजित होती है वह संख्या है :

(A) 2 (B) 5 (C) 6 (D) 1

79. Which of the following diagrams indicates the best relation between Parents, Mother and Father ?

माता-पिता, माता तथा पिता के मध्य निम्न में कौन-सा चित्र सही है?

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

80. Steve Jobs was associated with :

(A) Apple Inc. (B) Google

(C) Microsoft (D) None of the above

स्टीव जॉब किससे जुड़ा है?

(A) एप्पल इंक. (B) गूगल

(C) माइक्रोसॉफ्ट (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

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

चित्र (Z) के खुले चित्र के सर्वाधिक सन्निकट से मिलता-जुलता चित्र का चयन कीजिए।

(X)

(Y)

(Z)

(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

82. A's son B is married with C whose sister D is married to E the brother of B. How D is related to A ?

(A) Sister (B) Daughter-in-law

(C) Sister-in-law (D) Cousin

A का पुत्र B, C से विवाहित है जिसकी बहन D, B के भाई E से विवाहित है। D किस प्रकार A से संबंधित है?

(A) बहन (B) बहु

(C) साली (D) चचेरा भाई

83. Who was the ruler of Mysore before it passed into the hands of British ?

(A) Tipu Sultan (B) Haider Ali

(C) Wodeyar (D) None of the above

अंग्रेजों के अधिकार में जाने के पूर्व मैसूर का शासक कौन था?

(A) टीपू सुल्तान (B) हैदर अली

(C) वडेयर (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

84. If A $ B means A is the brother of B; B * C means B is the son of C; C @ D means C is the wife of D and A # D means A is the son of D. How C is related to A ?

(A) Maternal grandmother (B) Maternal aunt

(C) Aunt (D) Mother

यदि A $ B का अर्थ है; A, B का भाई है। B * C का अर्थ है; B, C का पुत्र है। C @ D का अर्थ है; C, D की पत्नी है तथा A # D का अर्थ है; A, D का पुत्र है, तो C का A से क्या संबंध है?

(A) नानी (B) मौसी

(C) चाची (D) माता

85. Ramesh, a fruit-seller, sells 5 varieties of fruits. The prices are given below. Find the average value of his stock.

एक फल विक्रेता रमेश पाँच किस्म के फलों को विक्रय करता है। नीचे कीमतें दी गयी हैं। उसके स्टॉक की औसत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Fruit / फल	**Apple / सेब**	**Banana / केला**	**Litchi / लिची**	**Papaya / पपीता**	**Chiku / चिकू**
Price per unit / प्रति इकाई की कीमत	20	5	2	40	10
Quantity / मात्रा	10	12	30	5	15

(A) ₹ 8 (B) ₹ 8.5 (C) ₹ 9.3 (D) ₹ 9.7

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

86. Sam walked 10 m towards West from his house. Then he walked 5 m turning to his left. After this he walked 10 m turning to his left and in the end he walked 10 m turning to his left. In what direction is he now from his starting point ?

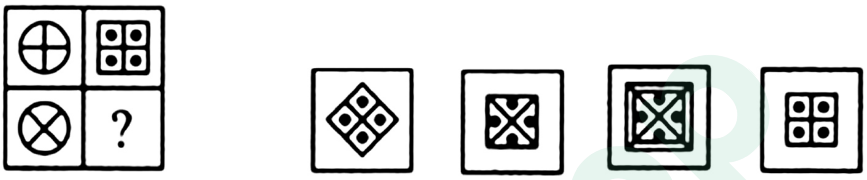
(A) South (B) North (C) East (D) West

सैम अपने घर से पश्चिम की ओर 10 मी. चलकर बायें मुड़ता है और 5 मी. चलता है। इसके पश्चात वह बायें मुड़कर 10 मी. चलता है तथा अंत में बायें मुड़कर 10 मी. चलता है। अभी वह आरंभिक स्थान से किस दिशा में है?

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

87. Identify the figure that completes the pattern.

प्रतिमान को पूरा करने वाले चित्र का पहचान कीजिए।



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

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

88. Sri Narayana Guru was a social reformer from :

(A) Calcutta (B) Bombay (C) Tamil Nadu (D) Kerala

समाज सुधारक श्री नारायण गुरु कहाँ के निवासी थे?

(A) कलकत्ता (B) बम्बई (C) तमिलनाडु (D) केरल

89. Which state recently introduced electric cars for official use ?

(A) Rajasthan (B) Mizoram (C) Jharkhand (D) Punjab

हाल ही में किस राज्य ने अधिकारिक उपयोग के लिए इलैक्ट्रिक कार चलाया?

(A) राजस्थान (B) मिज़ोरम (C) झारखंड (D) पंजाब

90. Triratnas were given by :

(A) Manu (B) Patanjali (C) Buddha (D) Mahavira

त्रिरत्न किसका देन है?

(A) मनु (B) पतंजलि (C) बुद्ध (D) महावीर

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

Know More

91. In a class there are :

(a) 25 students who play Kho-kho

(b) 36 students who play Badminton

(c) 8 students who do not play any of the two games

(d) 13 students who play both Kho-kho and Badminton

How many students are there in the class ?

एक कक्षा में :

(a) खो-खो खेलने वाले 25 छात्र हैं।

(b) बैडमिंटन खेलने वाले 36 छात्र हैं।

(c) कोई भी खेल न खेलने वाले 8 छात्र हैं।

(d) खो-खो तथा बैडमिंटन दोनों खेलने वाले 13 छात्र हैं।

कक्षा में छात्रों की कितनी संख्या है?

(A) 71 (B) 68 (C) 84 (D) 56

92. What percentage of the world's surface is covered with water ?

विश्व का कितना प्रतिशत भाग जल से भरा है?

(A) 70 (B) 60 (C) 45 (D) 90

93. Name India's first satellite.

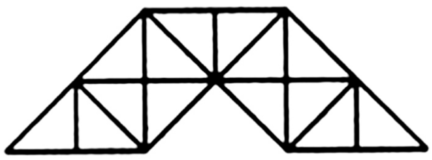
(A) Banabhatt (B) Varahmihira (C) Mahavira (D) Aryabhatta

भारत का पहला सैटलाइट है :

(A) बाणभट्ट (B) वराहमिहीर (C) महावीर (D) आर्यभट्ट

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

निम्न चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



(A) 23 (B) 27 (C) 29 (D) 31

95. Who is the guardian of public purse in India ?

(A) CAG (B) Estimates Committee

(C) Finance Commission (D) None of the above

भारत में लोक पर्श के रक्षक कौन हैं?

(A) सी.ए.जी. (B) आकलन समिति

(C) वित्त आयोग (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

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

96. What are the floor designs made with white powder on wet ground in South India called ?
(A) Pietra dura (B) Utayan (C) Rangoli (D) Kolam
दक्षिण भारत में नम भूमि पर सफेद चूर्ण से बनायी जाने वाला फर्श डिज़ाइन को क्या कहते हैं?
(A) पाइत्रा दूरा (B) उतायन (C) रंगोली (D) कोलम

97. Jamdani belongs to :
(A) Manipur (B) West Bengal (C) Tripura (D) Uttar Pradesh
जमदानी का संबंध है :
(A) मणीपुर से (B) पश्चिम बंगाल से (C) त्रिपुरा से (D) उत्तर प्रदेश से

98. What was the name of Akbar's revenue system ?
(A) Zabt (B) Khair
(C) Iqta (D) None of the above
अकबर के आय प्रणाली का नाम क्या था?
(A) जब्त (B) खैर
(C) इक्त (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

99. Khapa-chan (snow land) is another name for :
(A) Ladakh (B) Tawang
(C) Kanchenjunga (D) None of the above
खप-चन (बर्फीली भूमि) किसका नाम है?
(A) लद्दाख (B) तवांग
(C) कंचनजंगा (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

100. The Election Commission does NOT conduct the elections to :
(A) President (B) Panchayats and Municipalities in States
(C) Vice President (D) All of the above
चुनाव आयोग किसके चुनाव का संचालन **नहीं** करता?
(A) राष्ट्रपति (B) राज्यों के पंचायत तथा नगरपालिकाओं का
(C) उपराष्ट्रपति (D) उपरोक्त सभी

- o O 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