prepp

Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

Delhi Police MTS

Set 4-A

Simplifying
Government Exams

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

www.prepp.in

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

Question-Booklet Number
प्रश्न–पुस्तिका क्रमांक

Your Roll Number / आपका अनुक्रमांक

Test-Booklet
परीक्षण–पुस्तिका
04

Booklet Series
पुस्तिका शृंखला
A

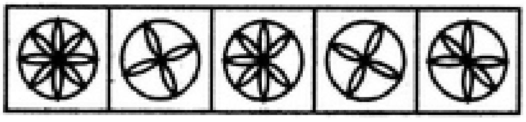
Time Limit : **1** hour **30** minutes | समय सीमा : **1** घंटा **30** मिनट

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 : Ⓧ Ⓑ ● ● **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. Choose the figure which is different from the rest.

उस चित्र को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

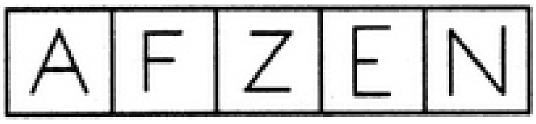


(1) (2) (3) (4) (5)

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

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

उस चित्र को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।



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

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

3. What is essential to **vibration** ?

(A) motion (B) electricity (C) science (D) sound

कम्पन के लिए क्या अनिवार्य है?

(A) गति (B) विद्युत (C) विज्ञान (D) ध्वनि

4. If the area of a square is 441 cm^2, the length of its side is :

यदि वर्ग का क्षेत्रफल 441 सेमी^{2} है तो इसके भुजा की लम्बाई है :

(A) 19 (B) 21 (C) 29 (D) 31

5. The average marks obtained by Rahul and Sohan are 68. The average marks obtained by Rahul and Sahil are 74. Find Sohan's and Sahil's marks if Rahul's marks are 60.

(A) Sohan=74, Sahil=86 (B) Sohan=76, Sahil=88

(C) Sohan=77, Sahil=84 (D) Sohan=78, Sahil=82

राहुल तथा सोहन द्वारा प्राप्त औसतांक 68 है। राहुल तथा साहिल द्वारा प्राप्त औसतांक 74 है। यदि राहुल का अंक 60 है। सोहन तथा साहिल का अंक ज्ञात कीजिए :

(A) सोहन = 74, साहिल = 86 (B) सोहन = 76, साहिल = 88

(C) सोहन = 77, साहिल = 84 (D) सोहन = 78, साहिल = 82

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

6. Two trains are running in opposite directions with the same speed. If the length of each train is 135 metres and they cross each other in 18 seconds, the speed of each train is :

(A) 54 km/hr (B) 27 km/hr

(C) 14 km/hr (D) None of the above

दो ट्रेने समान चाल से विपरीत दिशाओं में गतिमान हैं। यदि प्रत्येक ट्रेन की लम्बाई 135 मी. है तथा वे एक दूसरे को 18 सेकेन्ड में पार करती हैं, तो प्रत्येक ट्रेन की चाल है :

(A) 54 कि.मी./घंटा (B) 27 कि.मी./घंटा

(C) 14 कि.मी./घंटा (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

Follow for Questions 7 to 9 :

Each of these questions are based on the information given below :

- 8 persons E, F, G, H, I, J, K and L are seated around a square table - two on each side.
- There are 3 ladies who are not seated next to each other.
- J is between L and F.
- G is between I and F.
- H, a lady member is second to the left of J.
- F, a male member is seated opposite to E, a lady member.
- There is a lady member between F and I.

निर्देश : प्रश्न संख्या 7 से 9 :

निम्न प्रत्येक प्रश्न दी गयी सूचनाओं पर आधारित है :

- E, F, G, H, I, J, K तथा L, 8 व्यक्ति हैं जो एक वर्गाकार टेबल के चारों ओर (प्रत्येक तरफ) दो व्यक्ति बैठे हैं।
- तीन महिलायें हैं जो एक दूसरे के बगल में नहीं बैठी हैं।
- L तथा F के मध्य J बैठा है।
- I तथा F के मध्य G बैठा है।
- H एक महिला सदस्य है जो J के बांयी तरफ दूसरे स्थान पर है।
- F एक पुरुष सदस्य है जो महिला सदस्य E के सम्मुख बैठा है।
- F तथा I के मध्य एक महिला सदस्य बैठी है।

7. What is true about J and K ?

(A) J is male, K is female (B) J is female, K is male

(C) Both are female (D) Both are male

J तथा K के विषय में क्या सही है?

(A) J पुरुष है, K महिला है (B) J महिला है, K पुरुष है

(C) दोनों महिलायें हैं (D) दोनों पुरुष हैं

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

Know More

8. Who among the following are three lady members ?

(A) E, H and J (B) E, F and G (C) E, H and G (D) C, H and J

इनमें से कौन तीनों महिला सदस्य हैं?

(A) E, H तथा J (B) E, F तथा G (C) E, H तथा G (D) C, H तथा J

9. Who among the following is to the immediate left of F ?

इनमें से कौन F के ठीक बायें बैठा है?

(A) G (B) I (C) J (D) H

10. Name the capital of Myanmar.

(A) Kathmandu (B) Yangon (C) Thimphu (D) Naypyidaw

म्यांमार की राजधानी का नाम है :

(A) काठमाण्डु (B) यांगोन (C) थिम्पू (D) नैपिडव

11. Marble rocks are created near Jabalpur by :

(A) Narmada (B) Tapi

(C) Kaveri (D) None of the above

संगमरमर चट्टानों की रचना जबलपुर के निकट निम्न द्वारा की जाती है :

(A) नर्मदा (B) तप्ति

(C) कावेरी (D) उपरोक्त में कोई नहीं

12. If day before yesterday was Thursday, When will Monday be ?

(A) Today (B) Tomorrow

(C) Yesterday (D) Day after tomorrow

यदि परसो (बीते कल के ठीक पूर्व का दिन) बृहस्पतिवार था तब सोमवार कब आयेगा?

(A) आज (B) कल (आनेवाले दिन)

(C) कल (बीता दिन) (D) परसो (आनेवाले दिन के ठीक बाद का दिन)

13. The age of a man is 4 times of his son. Five years ago, the man was nine times old as his son was at that time. The present age of man is :

किसी व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु का चार गुना है। पाँच वर्ष पूर्व, उस व्यक्ति की आयु, उसके अपने पुत्र के उस समय की आयु की 9 गुणी थी। उस व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A) 30 (B) 31 (C) 32 (D) 33

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

Know More

14. *Diwan-i-Khas* and *Diwan-i-Aam* were constructed at the Delhi Red Fort by :

(A) Aurangzeb (B) Jahangir (C) ShahJahan (D) Humayun

दिल्ली के लाल किले में *दीवान-ए-खास* और *दीवान-ए-आम* का निर्माण किया था :

(A) औरंगज़ेब (B) जहांगीर (C) शाहजहाँ (D) हुमायूँ

15. What gives green colour to plants ?

(A) Plastid (B) Chlorophyll

(C) Amino acids (D) None of the above

निम्न में से कौन सा पौधों में हरा रंग प्रदान करता है?

(A) प्लास्टिड (B) क्लोरोफिल

(C) एमिनो एसिड (D) उपरोक्त में कोई नहीं

16. Which was **not** a major participant city in the Revolt of 1857 ?

(A) Jhansi (B) Delhi (C) Meerut (D) Cochin

सन् 1857 के विद्रोह में किस शहर का मुख्य योगदान नहीं था?

(A) झांसी (B) दिल्ली (C) मेरठ (D) कोचिन

17. What is the full form of GDP ?

(A) Gross Domestic Product (B) Gender Disparity Prejudice

(C) General Development Program (D) None of the above

GDP का विस्तार रूप क्या है?

(A) ग्रॉस डोमेस्टिक प्रोडक्ट (B) जेन्डर डिस्पैरिटी प्रेजुडिस

(C) जनरल डेवलपमेन्ट प्रोग्राम (D) उपरोक्त में कोई नहीं

18. Madhubani painting belongs to :

(A) Madhya Pradesh (B) Rajasthan

(C) Bihar (D) Gujarat

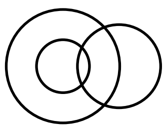
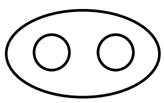
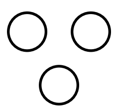
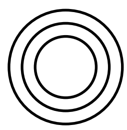
मधुबनी चित्रकारी निम्न से संबंधित है :

(A) मध्य प्रदेश (B) राजस्थान

(C) बिहार (D) गुजरात

19. Which of the following diagrams indicates the best relation between Elephants, Wolves and Animals ?

निम्न में से कौन सा चित्र हाथियों, भेड़ियों तथा पशुओं के मध्य सही सम्बन्ध दर्शाता है?

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

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

Know More

20. Which body looks after higher education in India ?

(A) Ministry of HRD (B) University Grants Commission

(C) PMO (D) None of the above

भारत में कौन सी संस्था उच्च शिक्षा पर नज़र रखती है?

(A) HRD (मानव संसाधन विकास) मंत्रालय (B) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

(C) PMO (प्रधान मंत्री कार्यालय) (D) उपरोक्त में कोई नहीं

21. Complete : 13, 17, 23, 29, 31__?__.

श्रेणी को पूरा कीजिए : 13, 17, 23, 29, 31 __?__.

(A) 33 (B) 38 (C) 37 (D) 48

22. Which of the following is **not** an ashrama ?

(A) Brahmacharya (B) Vanaprastha (C) Nirvana (D) Grihastha

इनमें से कौन सा आश्रम **नहीं** है?

(A) ब्रह्मचार्य (B) वनप्रस्थ (C) निर्वाण (D) गृहस्थ

23. Chemical formula for water is :

पानी का रासायनिक सूत्र है :

(A) $NaAlO_2$ (B) H_2O (C) Al_2O_3 (D) $CaSiO_3$

24. A man said to his son, "I was one-third of your present age when you were born". If the present age of the man is 48 years, find the present age of the son.

(A) 40 (B) 38

(C) 36 (D) None of the above

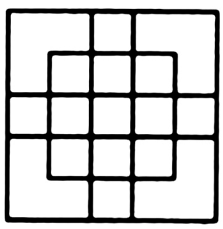
एक आदमी ने अपने पुत्र से कहा, ''जब तुम्हारा जन्म हुआ था उस समय मैं तुम्हारी वर्तमान आयु का 1/3 था।'' यदि उस आदमी की वर्तमान आयु 48 वर्ष है तो उसके पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A) 40 (B) 38

(C) 36 (D) उपरोक्त में कोई नहीं

25. Count the number of squares in the given figure.

दिए गये चित्र में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।

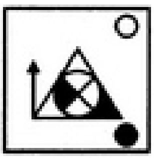


(A) 18 (B) 19 (C) 25 (D) 27

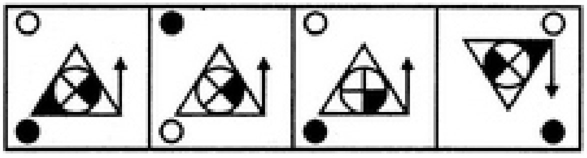
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

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

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



(X)



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

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

27. "Udta Punjab" was a film that dealt with :

(A) Athletics (B) Hockey

(C) Menace of drugs (D) Pilots

''उड़ता पंजाब'' नामक फिल्म इस विषय पर है :

(A) एथिलेटिक्स (B) हॉकी

(C) नशीली दवा का खतरा (D) पाइलट

28. Pointing to a boy in the photograph Reena said, "He is the only son of the only child of my grandfather." How Reena is related to that boy ?

(A) Mother (B) Sister

(C) Aunt (D) Cannot be determined

फोटोग्राफ में एक लड़के की ओर इंगित करते हुए रीना ने कहा, ''वह मेरे दादा के एक मात्र संतान का एक मात्र पुत्र है।'' रीना किस प्रकार उस लड़के से संबंधित है?

(A) माता (B) बहन

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

29. What kind of soil is ideal for rice cultivation ?

(A) Clayey (B) Sandy (C) Black (D) Laterite

धान की खेती के लिये किस प्रकार की मिट्टी उपयुक्त होती है?

(A) चिकनी मिट्टी (B) रेतीली (C) काली (D) मखरैली

30. How many states are a part of the Indian Union ?

भारतीय संघ में कितने राज्य हैं?

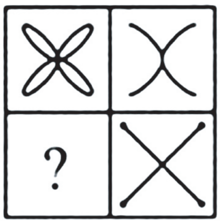
(A) 25 (B) 29 (C) 30 (D) 31

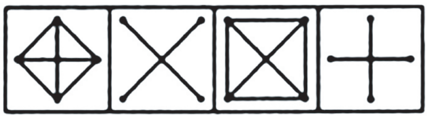
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

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

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)

32. Who was Tipu Sultan's father ?

(A) Bakht Ali (B) Salman Mohammad

(C) Haider Ali (D) Suleiman Nawaz

टिप्पू सुल्तान का पिता कौन था?

(A) बख्त अली (B) सलमान मोहम्मद

(C) हैदर अली (D) सुलेमान नवाज़

33. Complete : 2, 6, 12, 20, 30, __?__.

श्रेणी पूरा कीजिए : 2, 6, 12, 20, 30, __?__.

(A) 40 (B) 44 (C) 42 (D) 36

34. Which is the apex institution for developmental planning and research in India ?

(A) ISRO (B) DRDO

(C) Public Accounts Committee (D) NITI Aayog

भारत में विकास योजना तथा अनुसंधान के लिये उच्चत्तम संस्था कौन सी है?

(A) ISRO (B) DRDO

(C) लोक लेखा आयोग (D) नीति आयोग

Prepp

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

Know More

35. If 5 years back A was twice the age of B and B is 10 years of age, then what is present age of A ?

(A) 15 years (B) 13 years (C) 12 years (D) 10 years

पाँच वर्ष पूर्व, A की आयु B की आयु से दो गुनी थी जबकि B की आयु 10 वर्ष है तो A की वर्तमान आयु है :

(A) 15 वर्ष (B) 13 वर्ष (C) 12 वर्ष (D) 10 वर्ष

36. Choose the antonym (opposite) of **Common**.

Common का विपरीतार्थक शब्द चुनिए।

(A) Rare (B) Small (C) Petty (D) Poor

37. Pointing to a girl Sandeep said, "She is the daughter of the only sister of my father." How is Sandeep related to the girl ?

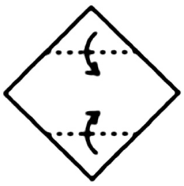
(A) Uncle (B) Cousin (C) Father (D) Grandfather

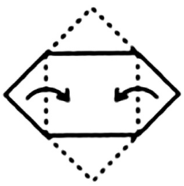
एक लड़की की ओर इशारा करते हुए संदीप ने कहा, ''वह मेरे पिता की एक मात्र बहन की पुत्री है। संदीप उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

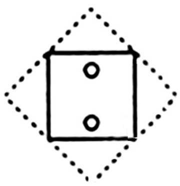
(A) चाचा (B) चचेरा भाई (C) पिता (D) दादा

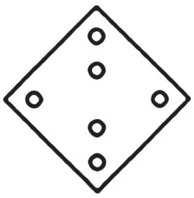
38. Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).

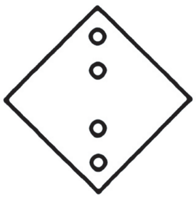
किसी एक चित्र का चयन कीजिए जो (Z) के खुले चित्र के सर्वाधिक सन्निकट हो :

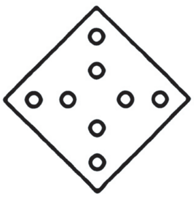

(X)

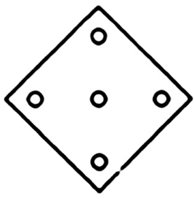

(Y)


(Z)


(1)


(2)


(3)


(4)

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

Prepp

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

Know More

39. AUTHOR : MANUSCRIPT : :

(A) optician : spectacles (B) engineer : bridge

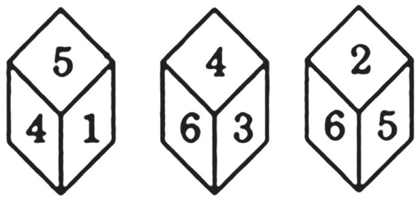
(C) architect : blueprint (D) doctor : stethoscope

लेखक : हस्तलेख : :

(A) चश्माफ़रोश : चश्मा (B) इंजीनियर : पुल

(C) स्थापत्यविद् – नक्शा (D) डॉक्टर : स्टेथोस्कोप

40.



(X) (Y) (Z)

Three different positions (X), (Y) and (Z) of a dice are shown in the figures given. 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

किसी पासे की तीन भिन्न-भिन्न स्थितियों को (X), (Y) तथा (Z) से दर्शायी गयी हैं। स्थिति (Z) में 6 तथा 5 के पीछे छिपे बिन्दुओं की संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

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

41. If a person walks at 14 km/hr instead of 10 km/hr, he would have walked 20 km more. What is the actual distance travelled by him ?

(A) 45 km (B) 50 km (C) 55 km (D) 60 km

यदि कोई व्यक्ति 10 कि.मी./घंटा के बजाय 14 कि.मी./घंटा की चाल से चले तो वह 20 कि.मी. अधिक चल चुका होता। उसके द्वारा चली गयी वास्तविक दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 45 कि.मी. (B) 50 कि.मी. (C) 55 कि.मी. (D) 60 कि.मी.

42. Who is the author of the book "Midnight's Children"?

(A) Aditya Joshi (B) Amitav Ghosh

(C) Salman Rushdie (D) Anita Desai

''मिडनाइट्स चिल्ड्रन'' नामक किताब का लेखक कौन है?

(A) आदित्य जोशी (B) अमिताव घोष

(C) सलमान रश्दी (D) अनिता देसाई

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

43. Who is the first citizen of the country ?

(A) Mahatma Gandhi (B) Chief Justice of India

(C) President (D) Prime Minister

देश का प्रथम नागरिक कौन होता है?

(A) महात्मा गाँधी (B) भारत का प्रधान न्यायाधीश

(C) राष्ट्रपति (D) प्रधानमंत्री

44. The filament of an electric bulb is made of :

(A) tungsten (B) nichrome (C) graphite (D) iron

विद्युत बल्ब का तंतु निम्न से बनाया जाता है :

(A) टंग्स्टन (B) निक्रोम (C) ग्रेफाइट (D) लौह

45. Hardest substance available on Earth is :

(A) Gold (B) Iron (C) Diamond (D) Platinum

पृथ्वी पर उपलब्ध सबसे कठोर पदार्थ है :

(A) सोना (B) लौह (C) हीरा (D) प्लाटिनम

46. Which statutory body in India looks after human rights ?

(A) Central Vigilance Commission

(B) National Commission for Minorities

(C) National Human Rights Commission

(D) None of the above

भारत में कौन सी संवैधानिक संस्था मानव अधिकार पर नज़र रखती है ?

(A) केन्द्रीय सतर्कता आयोग

(B) राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग

(C) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

47. If the radius of a circle is 28 cm, its circumference is :

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 28 से.मी. हो तो इसकी परिधि होगी :

(A) 166.75 (B) 170.34 (C) 175.93 (D) 174.22

48. Purity of Primary Gold is :

(A) 27 carat (B) 32 quartz (C) 24 carat (D) 22 carat

मूल सोने की विशुद्धता कितनी होती है?

(A) 27 कैरट (B) 32 क्वार्टज (C) 24 कैरट (D) 22 कैरट

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

Know More

49. Religious discussions with members of all religions held by Akbar took place in :

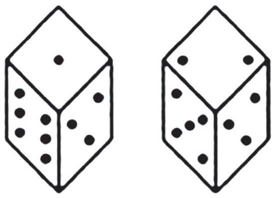
(A) Sama (B) Ibadat Khana (C) Silsila (D) Khanqah

अकबर द्वारा सभी धर्मों के सदस्यों से धार्मिक चर्चाएँ निम्न स्थान पर होती थी :

(A) समा (B) इबादत खाना (C) सिलसिला (D) खानकाह

50. Two positions of a dice are shown below. When 2 is at the bottom, what number will be at the top ?

किसी पासे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शायी गयी हैं। यदि तल में 2 बिन्दुएँ हैं, तो इसके ऊपर बिन्दुओं की संख्या होगी :



(i) (ii)

(A) 6 (B) 4 (C) 1 (D) 5

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

उस सन्निकट विकल्प का चयन कीजिए जो दिये गये संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब दर्शाता है :

BRISK

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

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

52. A buys stock of B and sells it for 20% profit. If sale price is ₹ 120, then B sold the stock to A for how much ?

A, B का स्टॉक खरीदकर 20% लाभ पर वह बेच देता है। यदि विक्रय लागत ₹ 120 है तो B ने, A को कितने में स्टॉक बेचा होगा ?

(A) ₹ 110 (B) ₹ 80 (C) ₹ 70 (D) ₹ 100

53. Two friends, Akash and Beenu had some candies each. One of them had 15 candies more than the other. The candies with Akash was 60% of the total candies with them. How many candies did each have ?

दो दोस्त, आकाश तथा बीनू हैं। प्रत्येक के पास कुछ कैन्डीज हैं। उनमें से किसी एक के पास दूसरे से 15 कैन्डीज अधिक है। दोनों के कुल कैन्डीज का 60% आकाश के पास है। ज्ञात कीजिए कि उनमें से प्रत्येक के पास कितने कैन्डीज हैं ?

(A) 40, 25 (B) 47, 32 (C) 45, 30 (D) 49, 34

Prepp

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

Know More

54. What percent of 70 kg is 2.1 kg ?

70 कि.ग्रा. का कितना प्रतिशत 2.1 कि.ग्रा. है?

(A) 3.5% (B) 3.2% (C) 3% (D) 2.5%

55. Find the smallest number that must be substracted from 33445 to make it divisible by 4.

सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 33445 से घटाने पर प्राप्त संख्या 4 से पूर्णत: विभाजित होती है।

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

56. Rubber is related to Tree in the same way as Silk is related to __________.

(A) Cloth (B) Insects (C) Fabric (D) Weave

जिस प्रकार से रबर, वृक्ष से संबंधित है उसी तरह रेशम का संबंध __________ से है।

(A) कपड़ा (B) कीट (C) वस्त्र (D) बुनाई

57. Where is Maikal Range situated ?

(A) Rajasthan (B) Jammu & Kashmir

(C) Chhattisgarh (D) Tamil Nadu

मैकाल रेंज कहाँ है?

(A) राजस्थान (B) जम्मू कश्मीर

(C) छत्तीसगढ़ (D) तमिलनाडु

58. The "desktop" of a computer refers to :

(A) The visible screen (B) The area around the monitor

(C) The top of the mouse pad (D) The inside of a folder

कम्प्यूटर का "desktop" निम्न को इंगित करता है :

(A) प्रत्यक्ष स्क्रीन (B) मॉनीटर के चारों ओर का क्षेत्र

(C) 'मौस पैड' का शीर्ष (D) किसी 'फोल्डर' के भीतर

59. Which of the following States/UTs does **not** have mangrove forests ?

(A) West Bengal (B) Kerala

(C) Odisha (D) Andaman and Nicobar Islands

निम्न के किन राज्यों / केन्द्र शासित राज्यों में गरान वन **नहीं** हैं?

(A) पश्चिम बंगाल (B) केरल

(C) ओडिशा (D) अन्दमान एवं निकोबार द्वीप समूह

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

Know More

60. If A + B = 22 and B + C = 28, and C = 7 then the average of A, B and C is :s

यदि A + B = 22, B + C = 28 तथा C = 7 हो, तो A, B तथा C का औसत होगा :

(A) 22 (B) 21 (C) 9.6 (D) 23

61. The GDP of a country from 2000-2005 is given below. Find its average GDP for this duration.

2000-2005 तक किसी देश की जी.डी.पी. नीचे दर्शायी गयी है। इस अवधि के लिए औसत जी.डी.पी. ज्ञात कीजिए।

Year	GDP
2000	3.2
2001	3.1
2002	3.8
2003	4.2
2004	4.1
2005	4.9

(A) 4.66 (B) 4.00 (C) 4.23 (D) 4.52

62. How many 3 digit numbers can be formed from digits 4, 5, 9 assuming no digit is repeated ?

अंकों की पुनरावृत्ति किए बगैर 4, 5 तथा 9 अंकों से, तीन अंकों की कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती हैं ?

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

63. Three men can complete a piece of work in 6 days. Two days after they start, 3 more men joined them. How many days will they take to complete the remaining work ?

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

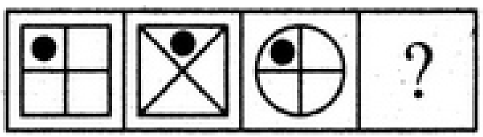
तीन व्यक्ति किसी काम को 6 दिनों में पूरा करते हैं। उनके काम आरंभ करने के दो दिन बाद 3 और व्यक्ति उस काम में शामिल होते हैं। शेष काम को वे सब कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

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

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

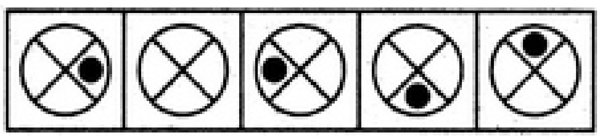
उत्तर चित्र से किसी एक उपयुक्त चित्र का चयन कीजिए जो प्रश्न चित्र के प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Problem Figures /प्रश्न चित्र



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

Answer Figures/उत्तर चित्र

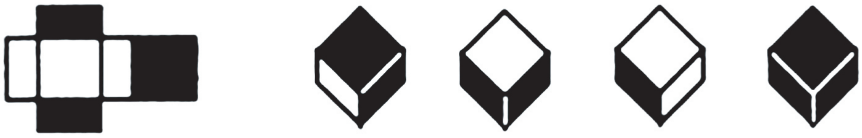


(1) (2) (3) (4) (5)

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

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

Know More

65. 

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

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

(A) (1) and (3) only (B) (2) and (4) only

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

उस बॉक्स का चयन कीजिए जो दिए गए कागज (X) से निर्मित बॉक्स के समरूप है :

(A) केवल (1) और (3) (B) केवल (2) और (4)

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

66. Which Indian poet's pen name was "Nirala" ?

(A) Ramdhari Dinkar (B) Suryakant Tripathi

(C) Harivansh Rai Bachchan (D) Maithili Sharan Gupt

किस भारतीय कवि का उपनाम 'निराला' है?

(A) रामधारी दिनकर (B) सूर्यकान्त त्रिपाठी

(C) हरिवंश राय बच्चन (D) मैथिली शरण गुप्त

67. Which of the following was a famous author of 'Malgudi Days'?

(A) RK Narayan (B) KR Narayanan

(C) RK Laxman (D) RK Pillai

निम्न में से कौन 'मालगुडी डेस्' का प्रसिद्ध लेखक थे?

(A) आर.के. नारायण (B) के.आर. नारायणन

(C) आर.के. लक्ष्मण (D) आर.के. पिलै

68. India is not a member of which of the following groupings :

(A) Nuclear Suppliers Group (B) Missile Technology Control Regime

(C) Australia group (D) Wassenaar Agreement

निम्न में किस समूह का भारत सदस्य नहीं है?

(A) न्यूक्लियर सप्लायर्स ग्रुप (B) मिसाइल टेक्नोलॉजी कन्ट्रोल रेजीम

(C) ऑस्ट्रेलिया ग्रुप (D) वसेनार एग्रीमेन्ट

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

Know More

69. Who is the CEO and one of the founders of Facebook ?

(A) Sheryl Sandberg (B) Mark Zuckerberg

(C) Shania Twain (D) None of the above

फेसबुक के कौन CEO और उसके संस्थापकों में से एक हैं?

(A) शेरिल सैन्डबर्ग (B) मार्क ज़ुकरबर्ग

(C) शानिया ट्वेन (D) उपरोक्त में कोई नहीं

70. What is the name of the naval exercise between India and France ?

(A) Astra (B) Varuna (C) Prahaar (D) Malabar

भारत और फ्रान्स के बीच नौसैनिक अभ्यास का नाम क्या है?

(A) अस्त्र (B) वरुण (C) प्रहार (D) मालाबर

71. Panchayati Raj was introduced by the :

(A) Executive Resolution (B) 73^{rd} Constitutional Amendment

(C) 44^{th} Constitutional Amendment (D) None of the above

पंचायती राज निम्न द्वारा आरम्भ किया गया था :

(A) कार्यपालक प्रस्ताव (B) 73वां संवैधानिक संशोधन

(C) 44वां संवैधानिक संशोधन (D) उपरोक्त में कोई नहीं

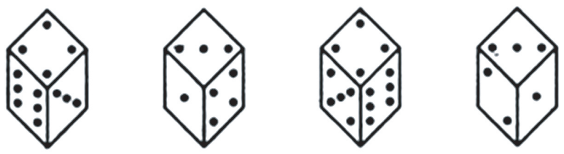
72. In a class of 50 students, everyone takes either Painting or Singing or both, 40 take Painting, 12 take both, then how many took Singing only ?

50 छात्रों की एक कक्षा में प्रत्येक छात्र या तो चित्रकारी लेता है या गायकी या फिर दोनों, यदि 40 छात्र चित्रकारी लेते हैं और 12 दोनों विषय लेते हैं, तो कितने छात्रों ने केवल गायकी लिया?

(A) 22 (B) 13 (C) 10 (D) 18

73. How many dots are there on the dice face opposite the one with three dots ?

किसी पासे के तीन बिन्दुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर कितनी बिन्दुएँ होंगी?



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

(A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 6

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

74. Lohit, Dibang, Teesta and Subansiri are tributaries of the river :

(A) Ganga (B) Brahmaputra (C) Yamuna (D) Kaveri

लोहित, दिबांग, टीस्टा तथा सुबनसिरी निम्न नदी की सहायक नदियाँ हैं :

(A) गंगा (B) ब्रह्मपुत्र (C) यमुना (D) कावेरी

75. Choose the synonym (same meaning) of **Attempt**.

Attempt का समानार्थक शब्द चुनिए।

(A) Serve (B) Explore (C) Try (D) Explain

76. Sahil goes 5 km towards North from a fixed point. Then he goes 3 km after turning to his right. After this he goes 5 km turning to his right. In the end he goes 4 km after turning to his left. How far and in what direction is he now from the fixed point ?

(A) 4 km, West (B) 7 km, East (C) 9 km, East (D) 7 km, West

साहिल एक स्थिर स्थान से उत्तर की ओर 5 कि.मी. चलता है। तब वह दाहिने मुड़कर 3 कि.मी. चलता है। इसके बाद दाहिने मुड़कर 5 कि.मी. चलता है। अंत में वह बायें मुड़कर 4 कि.मी. चलता है। अब वह स्थिर स्थान से किस दिशा में तथा कितनी दूरी पर है?

(A) 4 कि.मी. पश्चिम (B) 7 कि.मी. पूरब (C) 9 कि.मी. पूरब (D) 7 कि.मी. पश्चिम

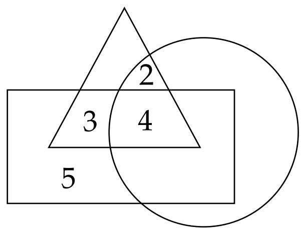
77. Which of the following became the most popular cryptocurrency ?

इनमें से कौनसी सबसे लोकप्रिय क्रिप्टोकरन्सी है?

(A) Pandora (B) eCoin (C) SifeCash (D) Bitcoin

78. In the given figure if **Triangle** represents *healthy people*, **Rectangle** represents *old persons* and **Circle** represents *men*, then what is the number of those men who are healthy but not old ?

दी गयी चित्र में **त्रिभुज**, स्वस्थ लोगों को, **आयत**, वृद्ध व्यक्तियों को तथा **वृत्त**, पुरुषों को दर्शाता है, तो उन पुरुषों की संख्या क्या है जो स्वस्थ है परन्तु वृद्ध नहीं?



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

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

79. Name the world's largest Hindu temple.

(A) Meenakshi (B) Angkor Vat (C) Jhandewalan (D) Akshardham

विश्व के सबसे बड़े हिन्दू मन्दिर का नाम बताएँ।

(A) मीनाक्षी (B) अंगकोर वट (C) झान्डेवलान (D) अक्षरधाम

80. Who can pardon capital punishment ?

(A) Parliament (B) President and Governor

(C) Governor (D) President

मृत्युदंड को कौन क्षमा कर सकता है?

(A) संसद (B) राष्ट्रपति एवं राज्यपाल

(C) राज्यपाल (D) राष्ट्रपति

81. Who was the first Indian member of British Parliament ?

(A) Rustombhoi Cowasjee (B) Dadabhai Naoroji

(C) Surendranath Banerjee (D) Jamshed Nanabhoy

ब्रिटिश संसद का प्रथम भारतीय सदस्य कौन था?

(A) रुस्तमभोई कवसजी (B) दादाभाई नौरोजी

(C) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी (D) जमशेड नानाभोइ

82. Which of the following Sanskrit works deals with court intrigues and Chandragupta Maurya's ascent to power ?

(A) Mrichhakatika (B) Ritusamhara

(C) Kumarasambhava (D) Mudrarakshasa

इनमें से कौन सा संस्कृत कृत्य है जिसमें दरबार में षड्यंत्र तथा चंद्रगुप्त मौर्य द्वारा शासन संभालने तक की घटनाओं को दर्शाया गया है?

(A) मृच्छकटिका (B) ऋतुसंहारा

(C) कुमारसंभव (D) मुद्राक्षस

83. Valmiki Tiger Reserve is in :

(A) Haryana (B) Telangana (C) Bihar (D) Jharkhand

वाल्मीकि टाइगर रिज़र्व निम्न में है :

(A) हरयाणा (B) तेलंगाना (C) बिहार (D) झारखण्ड

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

Know More

84. Ahilya Bai Holkar was a famous personality from :

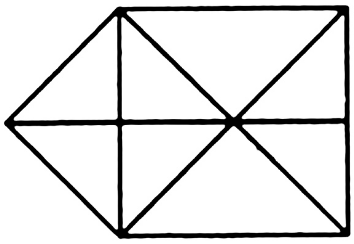
(A) Baroda (B) Nagpur (C) Gwalior (D) Indore

प्रसिद्ध अहिल्या बाइ होल्कर निम्न स्थान की थीं :

(A) बरोडा (B) नागपुर (C) ग्वालियर (D) इन्दौर

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

निम्न चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18

86. Which body decides the distribution of finances between the Centre and the States ?

(A) Finance Commission (B) Estimates Committee

(C) NITI Aayog (D) None of the above

कौन सी संस्था केन्द्र तथा राज्यों के बीच वित्तीय वितरण पर निर्णय लेती है?

(A) वित्त आयोग (B) प्राक्कलन समिति

(C) नीति आयोग (D) उपरोक्त में कोई नहीं

87. Seasonal reversal in wind direction during a year is called :

(A) Cyclone (B) Doldrums

(C) Monsoon (D) None of the above

वर्ष के दौरान हवा के मौसमी दिशा परिवर्तन को क्या कहा जाता है?

(A) चक्रवात (B) डोलड्रम्स्

(C) मानसून (D) उपरोक्त में कोई नहीं

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

(A) Rectangle (B) Square (C) Triangle (D) Rhombus

उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।

(A) आयत (B) वर्ग (C) त्रिभुज (D) समचतुर्भुज

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

Know More

89. If $X+Y+1=13$ and $X-Y+1=9$, find X and Y.

यदि $X+Y+1=13$ तथा $X-Y+1=9$ हो, तो X तथा Y का मान है।

(A) $X=11, Y=1$ (B) $X=8, Y=4$ (C) $X=10, Y=2$ (D) $X=7, Y=5$

90. Who made the film "Pather Panchali"?

(A) Satyajit Ray (B) Bibhuti Bhushan Bandyopadhyay

(C) Dhananjay Bose (D) Tara Banerjee

फिल्म 'पत्थर पांचाली' का निर्माण किसने किया था?

(A) सत्यजीत राय (B) बिभूति भूषण बन्दोपाध्याय

(C) धनंजय बोस (D) तारा बनर्जी

91. Who was the last Sikh Guru ?

(A) Guru Nanak (B) Guru Gobind Singh

(C) Guru Hargobind (D) Banda Bahadur

अन्तिम सिख गुरु कौन थे?

(A) गुरु नानक (B) गुरु गोविन्द सिंह

(C) गुरु हर्गोविन्द (D) बंदा बहादुर

92. Recently, UNESCO recognized which of the following as Intangible Cultural Heritage of Humanity ?

(A) Ghoomar (B) Ramlila

(C) Kumbh Mela (D) None of the above

हाल ही में, UNESCO ने इनमें से किसको मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक धरोहर माना?

(A) घूमर (B) रामलीला

(C) कुंभ मेला (D) उपरोक्त में कोई नहीं

93. Name the government initiative relating to disability.

(A) Mudra Yojana (B) Garib Kalyan Yojana

(C) Sugamya Bharat Abhiyan (D) None of the above

विकलांगिता के संबंध में सरकार द्वारा उठाई गई पहल का नाम क्या है?

(A) मुद्रा योजना (B) गरीब कल्याण योजना

(C) सुगम्य भारत अभियान (D) उपरोक्त में कोई नहीं

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

94. Which of the following is **not** an e-wallet ?

(A) Paytm (B) MobiKwik

(C) PhonePe (D) None of the above

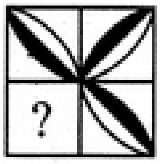
इनमें से कौनसा ई–वैलेट **नहीं** है?

(A) Paytm (B) MobiKwik

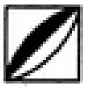
(C) PhonePe (D) उपरोक्त में कोई नहीं

95. Identify the figure that completes the pattern.

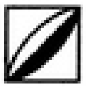
उस चित्र की पहचान कीजिए जो प्रतिमान को पूरा करेगा।



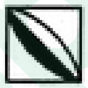
(X)



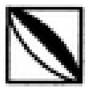
(1)



(2)



(3)



(4)

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

96. Agenda 21 is related to :

(A) Climate change (B) Combatting population explosion

(C) Sustainable Development (D) Ozone layer depletion

एजेन्डा 21 निम्न से संबंधित है :

(A) मौसम परिवर्तन (B) जनसंख्या विस्फोट से जूझना

(C) सतत विकास (D) ओज़ोन परत का क्षरण

97. ATM stands for :

(A) Any Time Money (B) Automatic Teller Machine

(C) Astronomical Tele Meter (D) None of the above

ATM का विस्तार रूप है :

(A) एनी टाइम मनी (B) ऑटोमैटिक टेलर मशीन

(C) अस्ट्रोनॉमिकल टेली मीटर (D) उपरोक्त में कोई नहीं

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

Know More

98. Name the wettest place on Earth.

(A) Itanagar (B) Maysynram

(C) Cherrapunji (D) None of the above

पृथ्वी पर सबसे अधिक वर्षा वाले स्थान का नाम क्या है?

(A) ईटानगर (B) मेसिनराम

(C) चेरापुंजी (D) उपरोक्त में कोई नहीं

99. Who among the following was worshipped during the Early Vedic Age ?

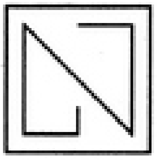
(A) Varuna (B) Indra (C) Surya (D) All of the above

इनमें से किसे आरंभिक वैदिक युग में पूजा जाता था?

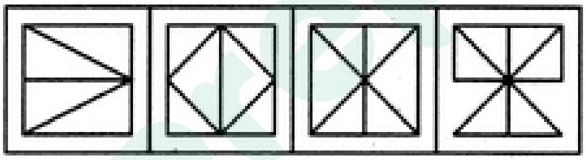
(A) वरुण (B) इन्द्र (C) सूर्य (D) उपरोक्त में कोई नहीं

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

वैकल्पिक चित्र का पता लगाइए जिसमें चित्र (X) इसके भाग के रूप में पाया जाता है।



(X)



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

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

- 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