Adda247
GET IT ON Google Play

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

118125161

118125161

118125161

118125161

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक के दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाईन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

बेसिक कम्प्यूटर अनुदेशक सीधी भर्ती परीक्षा - 2022

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

दिनांक - 18/6/2022 समय - 10 से 12

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : **16**	
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : **100**	
अवधि / Duration : **2.00** घंटे / Hours	पूर्णांक / Maximum Marks : **100**

118A

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक / Question Booklet Number: 118125161

INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will himself be responsible for filling wrong Roll No.
2. At the start of the examination, before attempting the question paper kindly check your test booklet and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
   * The serial numbers of test booklet and O.M.R. answer sheet are same.
   * All pages of test booklet and O.M.R. answer sheet are properly printed. All questions from S. No. **1** to last S. No. **100** are printed and pages from S. No. **1** to last S. No. **16** are there in the question booklet.

   In case of any discrepancy/defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and O.M.R answer sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.
3. Answer all questions.
4. All questions carry equal marks.
5. Only one answer is to be given for each question.
6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
7. Negative marking is applied, one third (1/3) of the marks allotted to the question will be deducted for every wrong answer. Wrong answer shall mean an incorrect answer or multiple answers..
8. Each question has four alternative responses marked serially as **(A), (B), (C), (D).** Candidate has to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
9. Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken by the Board against him/her as per rule.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English version of the question, the English version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfair Means Act, 1992** and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examinations of the Board.

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नंबर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
2. प्रश्न–पत्र हल करने से पूर्व, परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की भली–भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि:
   * प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
   * प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न–पत्र पुस्तिका में प्रश्न सं. **1** से अन्तिम क्रमांक **100** तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार **1** से **16** तक मौजूद हैं।

   किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
7. ऋणात्मक अंकन देय है, प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न पर आवंटित अंकों का एक तिहाई (1/3) काट लिया जाएगा। गलत उत्तर का अर्थ होगा अनुचित उत्तर या एक से अधिक उत्तर।
8. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं, जिन्हें क्रमशः **(A), (B), (C), (D)** अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर–पत्रक पर **नीले बॉल पॉइंट पेन** से गहरा करना है।
9. मोबाईल फोन / ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेज़ी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न का अंग्रेज़ी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और **राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992** की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए / Do not open this test booklet until you are asked to do so.

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Job Alerts Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Test Prime By Adda247

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Adda247
GET IT ON Google Play

1. Which of these statements is/are not true in relation to "Gentlemen agreement"?
(1) This agreement was done in 1942 A.D.
(2) It is related to the princely state of Jhalawar.
(3) According to this agreement the princely government will not help the British in future.
Choose the correct code -
(A) (1) and (2) (B) Only (2)
(C) Only (3) (D) None of these
"जेन्टलमैन एग्रीमेंट" के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे कथन सत्य नहीं हैं?
(1) यह एग्रीमेंट 1942 ई. में हुआ था।
(2) इसका संबंध झालावाड़ रियासत से है।
(3) इस एग्रीमेंट के अनुसार रियासती सरकार भविष्य में अंग्रेज़ों की मदद नहीं करेगी।
सही कूट चुनिए –
(A) (1) और (2) (B) केवल (2)
(C) केवल (3) (D) इनमें से कोई नहीं

2. How is the ancient historical place "Aashram Pattan" known in Modern Times?
(A) Jhalrapatan (B) Keshoraipatan
(C) Viratnagar (D) Bhinmal
प्राचीन ऐतिहासिक स्थल "आश्रम पट्टन" की आधुनिक पहचान है –
(A) झालरापाटन (B) केशवरायपाटन
(C) विराट नगर (D) भीनमाल

3. In 17th century's "Sisodia-Rathore Alliance", the rural of Mewar was -
(A) Maharana Jagat Singh - I
(B) Maharana Raj Singh - I
(C) Maharana Amar Singh - II
(D) Maharana Sangram Singh - II
17वीं शताब्दी के "सिसोदिया–राठौड़ गठबंधन" में, मेवाड़ का शासक था –
(A) महाराणा जगत सिंह - I
(B) महाराणा राज सिंह - I
(C) महाराणा अमर सिंह - II
(D) महाराणा संग्राम सिंह - II

4. Identify the chronology of the following Battles –
(1) Battle of Haldighati
(2) Battle of Khanwa
(3) Second Battle of Tarain
Choose the correct code -
(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 1
(C) 3, 2, 1 (D) 1, 3, 2
निम्नलिखित युद्धों का सही कालक्रम चुनिए –
(1) हल्दीघाटी का युद्ध
(2) खानवा का युद्ध
(3) तराइन का द्वितीय युद्ध
सही कूट चुनिए –
(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 1
(C) 3, 2, 1 (D) 1, 3, 2

5. Sarvottam Vilas, Gaj Vilas, Jawahar Vilas is situated in which of the following forts?
(A) Bala Quila (B) Jalore fort
(C) Mehrangarh fort (D) Sonargarh fort
सर्वोत्तम विलास, गज विलास, जवाहर विलास निम्नलिखित में से किस दुर्ग में स्थित हैं?
(A) बाला किला (B) जालौर दुर्ग
(C) मेहरानगढ़ दुर्ग (D) सोनारगढ़ दुर्ग

6. Haveli painting belongs to which century?
(A) 17th century (B) 20th century
(C) 18th century (D) 19th century
हवेली चित्रकला किस शताब्दी की देन है?
(A) 17वीं शताब्दी (B) 20वीं शताब्दी
(C) 18वीं शताब्दी (D) 19वीं शताब्दी

7. Rajasthan's famous folk art "Bewan" is -
(A) Presenting the life of a folk deity through paintings on a khadi cloth.
(B) A throne made of wood on which the idol of Thakurji is adorned and seated.
(C) A sword shaped figure made of wood which is used in Ramleela drama.
(D) A temple shaped figure made of wood with doors.
राजस्थान की प्रसिद्ध लोक कला "बेवाण" है –
(A) खादी के कपड़े पर लोक देवता के जीवन को चित्रों के माध्यम से प्रस्तुत करना।
(B) लकड़ी से निर्मित सिंहासन जिस पर ठाकुरजी की मूर्ति को श्रृंगारित करके बैठाया जाता है।
(C) लकड़ी से निर्मित तलवारनुमा आकृति जिसका उपयोग रामलीला नाटक में किया जाता है।
(D) कपाटों युक्त लकड़ी से निर्मित मंदिरनुमा आकृति।

8. In which part of the body do women wear "Damana" ornament?
(A) Finger (B) Nose
(C) Ears (D) Feet
"दामणा" आभूषण स्त्रियाँ शरीर के किस भाग में पहनती हैं?
(A) अंगुली (B) नाक
(C) कान (D) पैर

9. Late. Hisamuddin was an accomplished artist of which Handicraft?
(A) Thewa craft (B) Usta craft
(C) Jatt Patti craft (D) Meenakari
स्व. हिसामुद्दीन किस हस्तशिल्प के सिद्धहस्त कलाकार थे?
(A) थेवा कला (B) उस्ता कला
(C) जट पट्टी कला (D) मीनाकारी

10. On the second day of marriage, reception and feast is organised for the newly weds by the groom's side. What is it called?
(A) Ku (B) Badhar
(C) Aulandi (D) Aano
विवाह के दूसरे दिन वर पक्ष द्वारा नवदंपति के लिए आशीर्वाद समारोह व प्रीतिभोज को क्या कहते हैं?
(A) कू (B) बढार
(C) ओलंदी (D) आणों

11. Who is called the 'forgotten Hero of Marwar'?
(A) Rao Chandrasen (B) Rao Gangdev
(C) Maharaja Ajit Singh (D) Sur Singh
'मारवाड़ का भूला–बिसरा नायक' किसे कहा जाता है?
(A) राव चंद्रसेन (B) राव गंगदेव
(C) महाराजा अजीत सिंह (D) सूर सिंह

12. Which scholar made a scientific division of Rajasthani painting style in his book "Rajput paintings"?
(A) Dr. Shridhar Andhare
(B) Ananda Coomaraswamy
(C) Dr. Fayaz Ali
(D) Eric Dickinson
किस विद्वान ने अपनी पुस्तक "राजपूत पेंटिंग्स" में राजस्थानी चित्र शैलियों का वैज्ञानिक विभाजन किया?
(A) डॉ. श्रीधर अंधारे
(B) आनंद कुमार स्वामी
(C) डॉ. फैयाज़ अली
(D) एरिक डिकिन्सन

13. Match the following –
Institution
(A) Rajasthan Seva Sangh
(B) Desh Hitaishini Sabha
(C) Veer Bharat Sabha
(D) Sarv Hitaishini Sabha
Founder
(1) Vijay Singh Pathik, Ram Narayan Choudhary, Hari Bhai Kinker
(2) Kesari Singh Barhath
(3) Swami Gopaldas
(4) Maharana Sajjan Singh
Choose the correct code -
(A) A-1, B-4, C-2, D-3
(B) A-4, B-2, C-3, D-1
(C) A-3, B-1, C-2, D-4
(D) A-1, B-2, C-3, D-4
सुमेलित कीजिए –
संस्था
(A) राजस्थान सेवा संघ
(B) देश हितैषिणी सभा
(C) वीर भारत सभा
(D) सर्व हितैषिणी सभा
संस्थापक
(1) विजय सिंह पथिक, रामनारायण चौधरी, हरिभाई किंकर
(2) केसरी सिंह बारहठ
(3) स्वामी गोपालदास
(4) महाराणा सज्जन सिंह
सही कूट चुनें –
(A) A-1, B-4, C-2, D-3
(B) A-4, B-2, C-3, D-1
(C) A-3, B-1, C-2, D-4
(D) A-1, B-2, C-3, D-4

14. Which of the following pairs (Book –Author) is not correctly matched?
(A) Desh Darpan - Shankardan Samaur
(B) Suraj Prakash - Karnidan
(C) Kirtar Bavni - Kavi Isardas
(D) Ragunath Rupak - Mancharam Sevag
निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (पुस्तक–लेखक) असंगत हैं?
(A) देश दर्पण –शंकरदान सामौर
(B) सूरज प्रकाश – करणीदान
(C) किरतार बावनी – कवि ईसरदास
(D) रघुनाथ रूपक – मंछाराम सेवग

Adda247
GET IT ON Google Play

15. Which one of the following pairs (Archaeological Site – Related District) is not correctly matched?
(A) Sunari - Jhunjhunu
(B) Gilund – Rajsamand
(C) Ojhiyana - Chittorgarh
(D) Jodhpura - Jaipur

निम्नलिखित युग्मों में से कौनसा युग्म (पुरास्थल – संबंधित जिला) सुमेलित नहीं है?
(A) सुनारी – झुंझुनूं
(B) गिलूण्ड – राजसमन्द
(C) ओझियाना – चित्तोड़गढ़
(D) जोधपुरा – जयपुर

16. Which of the following pairs (Currency - Issuers) is not correctly matched?
(A) Akhaishahi - Jaisalmer
(B) Jhadshahi - Jaipur
(C) Vijaishahi - Bikaner
(D) Gajshahi - Jodhpur

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (मुद्राएँ – रियासत) सुमेलित नहीं है?
(A) अखैशाही – जैसलमेर
(B) झाड़शाही – जयपुर
(C) विजयशाही – बीकानेर
(D) गजशाही – जोधपुर

17. The founder of Ren Branch of Ram Snehi Sect was -
(A) Saint Ram Charan ji
(B) Saint Dariyav Ji
(C) Saint Hariram Das Ji
(D) Saint Haridas Ji

रामस्नेही सम्प्रदाय की रैण शाखा के प्रवर्तक थे –
(A) संत रामचरण जी
(B) संत दरियाव जी
(C) संत हरिराम दास जी
(D) संत हरिदास जी

18. Where is Lok Kala Mandir located?
(A) Udaipur
(B) Jaipur
(C) Bikaner
(D) Jodhpur

लोक कला मन्दिर कहाँ स्थित है?
(A) उदयपुर
(B) जयपुर
(C) बीकानेर
(D) जोधपुर

19. Which of the following statements is/are true in relation to Abhaneri?
(1) The Harshat Mata temple here was built by the Feudal Chauhan's of Pratiharas.
(2) The Chand Baori of Abhaneri is world famous.
(3) There is a famous temple of goddess Pippalada.

Choose the correct code -
(A) Only (2)
(B) (1) and (2)
(C) (1), (2) and (3)
(D) Only (3)

आभानेरी के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे विकल्प सही हैं?
(1) यहाँ निर्मित हर्षत माता मंदिर प्रतिहारों के सामंत चौहानों ने बनवाया था।
(2) यहाँ की चाँद बावड़ी विश्व प्रसिद्ध है।
(3) यहाँ का पिप्पलाद माता का मंदिर प्रसिद्ध है।

सही कूट चुनिए –
(A) केवल (2)
(B) (1) और (2)
(C) (1), (2) और (3)
(D) केवल (3)

20. How many languages of Rajasthan are mentioned in Kuvalayamala?
(A) 08
(B) 28
(C) 06
(D) 18

कुवलयमाला में राजस्थान की कितनी भाषाओं का उल्लेख है?
(A) 08
(B) 28
(C) 06
(D) 18

21. Who is the brand ambassador of Beti Bachao Beti Padhao campaign in Rajasthan?
(A) Sarika Gupta
(B) Avani Lekhara
(C) Mithali Raj
(D) Gulabo Sapera

राजस्थान में बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ अभियान का ब्रांड एम्बेसेडर कौन है?
(A) सारिका गुप्ता
(B) अवनी लेखरा
(C) मिताली राज
(D) गुलाबो सपेरा

22. Vivaan Kapoor is related to which sport?
(A) Boxing
(B) Rifle Shooting
(C) Kabaddi
(D) Kho - Kho

विवान कपूर किस खेल से सम्बन्धित हैं?
(A) बॉक्सिंग
(B) राइफल शूटिंग
(C) कबड्डी
(D) खो – खो

23. Batool Begum is related to which singing tradition of Rajasthan?
(A) Gandharva Gaan
(B) Qawwali singing
(C) Mand singing
(D) Phad singing

बतूल बेगम का सम्बन्ध राजस्थान की किस गायन परम्परा से है?
(A) गंधर्व गान
(B) कव्वाली गायन
(C) मांड गायन
(D) फड़ गायन

24. Where "Rajiv Gandhi Fintech Digital Institute" is to be established?
(A) Jaipur
(B) Jodhpur
(C) Kota
(D) Udaipur

"राजीव गांधी फिनटेक डिजिटल इन्स्टिट्यूट" की स्थापना कहां पर की जायेगी?
(A) जयपुर में
(B) जोधपुर में
(C) कोटा में
(D) उदयपुर में

25. On 19 December, 2021 which scheme has been started by the department of Women and Child Development in Rajasthan?
(A) Jagrati Bal Vikas Yojana
(B) I Am Shakti Udaan Yojana
(C) Udaan ke Sath Shakti Yojana
(D) Balika Vikas Yojana

राजस्थान में महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा संचालित किस योजना का 19 दिसम्बर, 2021 को शुभारम्भ किया गया?
(A) जागृति बाल विकास योजना
(B) आई. एम. शक्ति उड़ान योजना
(C) उड़ान के साथ शक्ति योजना
(D) बालिका विकास योजना

26. When did Maharana Pratap establish his new capital at Chavand?
(A) 1576 AD
(B) 1582 AD
(C) 1585 AD
(D) 1594 AD

महाराणा प्रताप ने अपनी नवीन राजधानी चावण्ड में कब स्थापित की?
(A) 1576 ई.
(B) 1582 ई.
(C) 1585 ई.
(D) 1594 ई.

27. Who has been awarded the Sahitya Akademi Award 2021 for Rajasthani language?
(A) Anuradha Sharma
(B) Namita Gokhale
(C) Meethesh Nirmohi
(D) Raj Rahi

साहित्य अकादमी पुरस्कार–2021, राजस्थानी भाषा के लिए किसे दिया गया है?
(A) अनुराधा शर्मा
(B) नमिता गोखले
(C) मीठेश निर्मोही
(D) राज राही

28. The foundation stone of world's third largest cricket stadium was laid on 5th Feb, 2022 at -
(A) Chonp (Jaipur)
(B) Sanganer
(C) Jodhpur
(D) Kishangarh

विश्व के तीसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम का शिलान्यास 5 फरवरी, 2022 को कहाँ किया गया?
(A) चौंप (जयपुर)
(B) सांगानेर
(C) जोधपुर
(D) किशनगढ़

29. Which district of Rajasthan has got the second place in the country under the "Prime Ministers Housing Scheme" in June 2021?
(A) Jaipur
(B) Dungarpur
(C) Ajmer
(D) Jodhpur

जून 2021 में, "प्रधानमन्त्री आवास योजना" के तहत राजस्थान के किस जिले को देश में दूसरा स्थान प्राप्त हुआ?
(A) जयपुर
(B) डूँगरपुर
(C) अजमेर
(D) जोधपुर

30. When was the "Jaipur Theater Fest" organized in Jaipur?
(A) January, 2022
(B) March, 2022
(C) April, 2022
(D) May, 2022

"जयपुर थियेटर फेस्ट" का आयोजन जयपुर में कब किया गया?
(A) जनवरी, 2022
(B) मार्च, 2022
(C) अप्रैल, 2022
(D) मई, 2022

31. Which of the following forests are often called the "Lungs of the Planet"?
(A) Tundra forest
(B) Taiga forest
(C) Monsoon forest
(D) Amazon rain forests

निम्नलिखित में से किन वनों को अक्सर "पृथ्वी ग्रह के फेफड़ों" के रूप में जाना जाता है?
(A) टुण्ड्रा वन
(B) टैगा वन
(C) मानसूनी वन
(D) अमेजन वर्षा वन

32. Which one of the following is not correctly matched?
(A) DPT - Vaccine
(B) DOTS - Tuberculosis
(C) Adrenaline - Hormone
(D) AB+ Blood group –Universal Donor

निम्नलिखित में से कौनसा सुमेलित नहीं है?
(A) DPT – टीका
(B) DOTS – क्षय रोग
(C) एड्रिनलिन – हार्मोन
(D) AB+ रक्त समूह – सर्वदाता

Adda247
GET IT ON Google Play

33. Pancreatic juice contains which enzyme that breaks down emulsified fats?
(A) Lipase (B) Pepsin
(C) Trypsin (D) Amylase
अग्नाशयी रस में कौन सा एंजाइम होता है जो इमल्सीफाइड वसा को तोड़ता है?
(A) लाइपेज़ (B) पेप्सिन
(C) ट्रिपसिन (D) अमाइलेस

34. The escape velocity of the earth is -
(A) 13.6 km/sec (B) 19.2 km/sec
(C) 11.9 km/sec (D) 11.2 km/sec
पृथ्वी का पलायन वेग है –
(A) 13.6 कि.मी./ सेकंड (B) 19.2 कि.मी./ सेकंड
(C) 11.9 कि.मी./ सेकंड (D) 11.2 कि.मी./ सेकंड

35. Which is called the emergency hormone in the human body?
(A) Thyroxin (B) Insulin
(C) Adrenaline (D) Progesterone
मानव शरीर में किस हार्मोन को आपातकालीन हार्मोन कहा जाता है?
(A) थायरॉक्सिन (B) इंसुलिन
(C) एड्रिनलिन (D) प्रोजेस्ट्रोन

36. First mammal to be cloned was -
(A) Sheep (B) Goat
(C) Rat (D) Frog
क्लोन किया जाने वाला पहला स्तनपायी था –
(A) भेड़ (B) बकरी
(C) चूहा (D) मेंढक

37. Which one of the following is not an antioxidant?
(A) Vitamin E (B) Selenium
(C) Lycopene (D) Aspartame
निम्नलिखित में से कौनसा एक प्रति ऑक्सीकारक नहीं है?
(A) विटामिन E (B) सेलेनियम
(C) लाइकोपीन (D) ऐस्पारटेम

38. Involuntary actions like blood pressure and vomiting are controlled by which part of hindbrain?
(A) Medulla oblongata (B) Pons
(C) Cerebellum (D) Cerebrum
रक्तचाप और उल्टी जैसी अनैच्छिक क्रियाओं को पश्च मस्तिष्क के किस भाग द्वारा नियंत्रित किया जाता है?
(A) मेड्यूला आब्लोंगेटा (B) पोन्स
(C) सेरेबैलम (D) सेरेब्रम

39. Which organism causes the Kala-azar disease?
(A) Amoeba
(B) Plasmodium
(C) Planaria
(D) Leishmania
कौनसा जीव काला–अज़ार बीमारी का कारण है?
(A) अमीबा
(B) प्लाज़्मोडियम
(C) प्लेनेरिया
(D) लीज़मैनिया / लीशमैनिया

40. Which is the hardest substance in the human body?
(A) Kneecap
(B) Finger Nails
(C) Tooth Enamel
(D) Skull Bones
मानव शरीर का सबसे कठोरतम भाग है –
(A) घुटने की हड्डी
(B) उंगलियों के नाखून
(C) दांतों का इनैमल (परत)
(D) खोपड़ी की हड्डी

41. Which statement is correct?
Statement A –Sambhar is the largest salt water lake of Rajasthan.
Statement R – Sambhar lake is located between 74° to 75°E longitudes.
Correct code is -
(A) A or R both are correct
(B) Only A is correct
(C) Only R is correct
(D) A or R both are not correct
कौनसा कथन सत्य है?
कथन A – सांभर राजस्थान की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है।
कथन R – सांभर झील 74° से 75° पूर्वी देशांतरों में स्थित है।
सही कूट है –
(A) A और R दोनों सत्य हैं
(B) केवल A सत्य है
(C) केवल R सत्य है
(D) A और R दोनों सत्य नहीं हैं

42. Which is the biggest Thermal Power Station of Rajasthan?
(A) Suratgarh Thermal
(B) Kota Thermal
(C) Giral Thermal
(D) Barsingsar Thermal
कौन सा राजस्थान का सबसे बड़ा तापीय विद्युत ग्रह है?
(A) सूरतगढ़ थर्मल
(B) कोटा थर्मल
(C) गिराल थर्मल
(D) बरसिंहसर थर्मल

43. Which statement is correct about Bhakra Canal project?
(A) It is a joint project of Punjab-Haryana-Rajasthan.
(B) It provides irrigation to Hanumangarh district.
(C) Rajasthan's share is 17.22%.
(D) It irrigate's 2.3 Lakh Hectare of agricultural land.
Correct code is -
(A) A, B or C (B) B or C
(C) A, B or D (D) B, C or D
भाखड़ा नहर परियोजना के बारे में कौनसा कथन सत्य है?
(A) यह पंजाब–हरियाणा और राजस्थान की संयुक्त परियोजना है।
(B) इससे हनुमानगढ़ जिले को सिंचाई सुविधा प्राप्त होती है।
(C) राजस्थान का हिस्सा 17.22% है।
(D) यह 2.3 लाख हैक्टेयर कृषिगत भूमि को सिंचित करती है।
सही कूट है –
(A) A, B और C (B) B और C
(C) A, B और D (D) B, C और D

44. Red and yellow soil is found in which district of Rajasthan?
(A) Sirohi-Ajmer-Tonk-Jaipur
(B) Sawai Madhopur-Kota-Bhundi-Bhilwara
(C) Ajmer-Sirohi-Dungarpur-Banswara
(D) Sawai Madhopur-Sirohi-Bhilwara-Ajmer
राजस्थान के किन जिलों में लाल व पीली मृदा पाई जाती है?
(A) सिरोही–अजमेर–टोंक–जयपुर
(B) सवाई माधोपुर–कोटा–बूंदी–भीलवाड़ा
(C) अजमेर–सिरोही–डूंगरपुर–बांसवाड़ा
(D) सवाई माधोपुर–सिरोही–भीलवाड़ा–अजमेर

45. Match the following –

	Mine
(A)	Degana
(B)	Mando-ki-pal
(C)	Jhamar Kotra
(D)	Goth-Manglod

	Mineral
(I)	Tungsten
(II)	Florspar
(III)	Rock Phosphate
(IV)	Gypsum

Correct code is -
(A) A-IV, B-II, C-III, D-I
(B) A-II, B-I, C-III, D-IV
(C) A-I, B-II, C-IV, D-III
(D) A-I, B-II, C-III, D-IV
सुमेलित कीजिये –

	खान
(A)	डेगाना
(B)	मांडो–की–पाल
(C)	झामर कोटड़ा
(D)	गोठ–मंगलोद

	खनिज
(I)	टंगस्टन
(II)	फ्लोर्सपार
(III)	रॉक फॉस्फेट
(IV)	जिप्सम

सही कूट है –
(A) A-IV, B-II, C-III, D-I
(B) A-II, B-I, C-III, D-IV
(C) A-I, B-II, C-IV, D-III
(D) A-I, B-II, C-III, D-IV

46. Which is not correctly matched?
(A) EA'd climate region – Eastern Rajasthan
(B) DB'w climate region – Northern Rajasthan
(C) DA'w climate region – Mid-Rajasthan
(D) CA'w climate region – South-eastern Rajasthan
कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
(A) EA'd जलवायु प्रदेश – पूर्वी राजस्थान
(B) DB'w जलवायु प्रदेश – उत्तरी राजस्थान
(C) DA'w जलवायु प्रदेश – मध्य राजस्थान
(D) CA'w जलवायु प्रदेश – दक्षिण–पूर्वी राजस्थान

Adda247

GET IT ON Google Play

47. According to census 2011, which district had the lowest sex ratio in the age group of 0 to 6 in Rajasthan?

(A) Jhunjhunu (B) Dholpur

(C) Ganganagar (D) Dausa

जनगणना 2011 के अनुसार, राजस्थान में 0 से 6 आयु वर्ग में न्यूनतम लिंगानुपात किस जिले में था?

(A) झुंझुनू (B) धौलपुर

(C) गंगानगर (D) दौसा

48. Pre-Cambrian rocks of Rajasthan are basically described by -

(A) C.A.Hacket (B) M.S.Khurana

(C) La Touche (D) A.M.Heron

राजस्थान में प्रि–कैम्ब्रियन चट्टानों का आधारभूत वर्णन किसके द्वारा किया गया है?

(A) सी.ए.हैकेट (B) एम.एस.खुराना

(C) ला–टोचे (D) ए.एम.हेरोन

49. Match the following –

District

(A) Banswara

(B) Jaisalmer

(C) Dholpur

(D) Ganganagar

Latitude/Longitude

(I) 30°12′ N

(II) 69°30′ E

(III) 23°3′ N

(IV) 78°17′ E

Correct code is -

(A) A-III, B-II, C-I, D-IV

(B) A-III, B-II, C-IV, D-I

(C) A-II, B-III, C-IV, D-I

(D) A-I, B-II, C-IV, D-III

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए –

जिला

(A) बांसवाड़ा

(B) जैसलमेर

(C) धौलपुर

(D) गंगानगर

अक्षांश / देशांतर

(I) 30°12′ उत्तर

(II) 69°30′ पूर्व

(III) 23°3′ उत्तर

(IV) 78°17′ पूर्व

सही कूट है –

(A) A-III, B-II, C-I, D-IV

(B) A-III, B-II, C-IV, D-I

(C) A-II, B-III, C-IV, D-I

(D) A-I, B-II, C-IV, D-III

50. Which is not correct?

(A) Mechanized agriculture is practised in Ganganagar district.

(B) Humid south-eastern plain is suitable for soybean cultivation.

(C) Mahi-Kanchan is a high yielding variety of rice in Rajasthan.

(D) Suratgarh agriculture farm is established with the help of Russia.

कौनसा असत्य है?

(A) यांत्रिक कृषि गंगानगर जिले में प्रचलित है।

(B) आर्द्र दक्षिण पूर्वी मैदान सोयाबीन की खेती के लिये उपयुक्त हैं।

(C) माही–कंचन राजस्थान में चावल की उच्च उत्पादकता देने वाली किस्म है।

(D) सूरतगढ़ कृषि फार्म की स्थापना रूस की सहायता से की गई है।

51. What will come in place of question mark (?) in the following series?

P3C, R5F, T8I, V12L, ...?.....

(A) X17O (B) X17M

(C) Y17O (D) Y17M

निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

P3C, RSF, T8I, V12L, ...?.....

(A) X17O (B) X17M

(C) Y17O (D) Y17M

52. Find the wrong number in the series –
2880, 480, 92, 24, 8, 4, 4

(A) 480 (B) 92

(C) 8 (D) 4

श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए –
2880, 480, 92, 24, 8, 4, 4

(A) 480 (B) 92

(C) 8 (D) 4

53. A tree increases annually by 1/8th of its height. By how much will it increase after 2 years, if it stands today 64cm high?

(A) 81 cm (B) 75 cm

(C) 74 cm (D) 72 cm

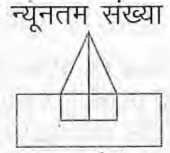
एक पेड़ सालाना उसकी ऊँचाई का 1/8th भाग बढ़ता है, यदि वह आज 64 सेमी. ऊँचा है, तो 2 वर्ष बाद इसमें कितनी वृद्धि होगी?

(A) 81 सेमी. (B) 75 सेमी.

(C) 74 सेमी. (D) 72 सेमी.

54. The minimum number of straight lines required to make the following figure is –

निम्नलिखित आकृति को बनाने के लिए आवश्यक सरल रेखाओं की न्यूनतम संख्या है –

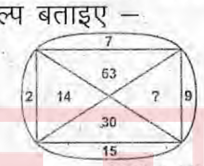


(A) 9 (B) 10

(C) 11 (D) 12

55. Use some rule and then find out the right option for the blank cell?

कुछ विशेष नियम का प्रयोग करके रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प बताइए –

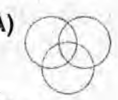
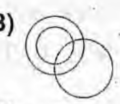


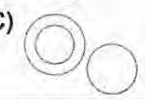
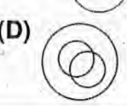
(A) 33 (B) 145

(C) 135 (D) 18

56. Choose the Venn diagram that depicts the correct relationship among Males, Fathers and Doctors –

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो पुरुष, पिता और चिकित्सक के मध्य संबंधों को सही रूप में दर्शाता है –

(A)  (B) 

(C)  (D) 

57. Find the angle between the hour hand and the minute hand of a clock, when the time is 3.25 -

(A) 47½° (B) 45½°

(C) 45° (D) 40°

तीन बजकर 25 मिनट पर मिनट और घंटे की सुइयों के मध्य कितने अंश का कोण होता है –

(A) 47½° (B) 45½°

(C) 45° (D) 40°

58. $\sqrt{2+\sqrt{3}}.\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}.\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}.\sqrt{2-\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}$ is equal to -

(A) 1 (B) 2

(C) 4 (D) $\sqrt{6}$

$\sqrt{2+\sqrt{3}}.\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}.\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}.\sqrt{2-\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}$ बराबर है –

(A) 1 (B) 2

(C) 4 (D) $\sqrt{6}$

59. If in a certain code language "DELHI" is coded as "CCIDD", "SIGHT" is coded as "RGDDO", then in the same code language "BOMBAY" will be coded as -

(A) ANIYWS (B) ANKYUR

(C) AMJXVS (D) AMJXVR

यदि एक निश्चित कूट भाषा में "DELHI" का कूट "CCIDD" है, "SIGHT" का कूट "RGDDO" है, तो समान कूट भाषा में, "BOMBAY" का कूट क्या होगा?

(A) ANIYWS (B) ANKYUR

(C) AMJXVS (D) AMJXVR

60. One morning Udai and Vishal were talking to each other face to face at a crossing. If Vishal's shadow was exactly to the left of Udai, which direction was Udai facing?

(A) East (B) West

(C) North (D) South

एक सुबह उदय और विशाल एक चौराहे पर आमने–सामने बात कर रहे थे, यदि विशाल की छाया उदय के ठीक बायीं ओर थी, तो उदय का मुख किस दिशा में था?

(A) पूर्व (B) पश्चिम

(C) उत्तर (D) दक्षिण

Adda247
GET IT ON Google Play

61. A cuboid has six sides of different colours. The red side is opposite to black, the blue side is adjacent to white. The brown side is adjacent to blue. The red side is face down. Which one of the following would be the opposite to brown?
(A) Red (B) Black
(C) White (D) Blue

एक घनाभ में विभिन्न रंगों की छह फलक हैं, लाल फलक काले फलक के विपरीत है, नीला फलक सफेद फलक के निकट है। भूरा फलक नीले फलक के निकट है। लाल फलक नीचे की ओर है। निम्नलिखित में से कौन भूरे फलक के विपरीत होगा?
(A) लाल (B) काला
(C) सफेद (D) नीला

62. The average of 25 results is 18. The average of first twelve of them is 14 and that of last twelve is 17. Find the thirteenth result -
(A) 78 (B) 74
(C) 66 (D) 70

25 परिणामों का औसत 18 है, जिसमें प्रथम बारह का औसत 14 एवं अंतिम बारह का औसत 17 है। 13वें परिणाम को ज्ञात करें –
(A) 78 (B) 74
(C) 66 (D) 70

63. When 70 is added to 70% of a number, then obtained number is equal to 70% of 150. Number is equal to -
(A) 35 (B) 50
(C) 70 (D) 100

जब एक संख्या के 70% में 70 जोड़ा जाता है, तो प्राप्त संख्या 150 के 70% के बराबर हो जाती है। संख्या बराबर है –
(A) 35 (B) 50
(C) 70 (D) 100

64. If by arranging the letters of the word LASBEBLA, the name of a game is formed, what are the first and last letters of the word so formed?
(A) B, L (B) L, S
(C) L, E (D) S, L

यदि शब्द LASBEBLA के अक्षरों को व्यवस्थित करने से किसी खेल का नाम बनता है, तो इस प्रकार बने शब्द के पहले और अंतिम अक्षर क्या हैं?
(A) B, L (B) L, S
(C) L, E (D) S, L

65. There are 120 students in a class, who read Maths or History or English. It is known that no student can read all three subjects. 24 read only Maths and History, 8 read only History and English and 21 read only Maths and English. 32 read only Maths and 13 only History. If 9 of the students who read only Maths start to read all three subjects, then find the percentage of students who read History?
(A) 50% (B) 60%
(C) 40% (D) None of these

एक कक्षा में 120 विद्यार्थी हैं, जो गणित या इतिहास या अंग्रेज़ी पढ़ते हैं। यह ज्ञात है कि कोई भी छात्र सभी 3 विषयों को नहीं पढ़ सकता है। 24 केवल गणित और इतिहास पढ़ते हैं, 8 केवल इतिहास और अंग्रेज़ी पढ़ते हैं और 21 केवल गणित और अंग्रेज़ी पढ़ते हैं। 32 केवल गणित एवं 13 केवल इतिहास पढ़ते हैं। यदि केवल गणित पढ़ने वाले छात्रों में से 9 सभी 3 विषयों को पढ़ना शुरू करते हैं, तो इतिहास पढ़ने वाले छात्रों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?
(A) 50% (B) 60%
(C) 40% (D) इनमें से कोई नहीं

66. A cube is coloured blue on all faces. It is cut into 64 small cubes of equal size. How many cubes have only one face coloured?
(A) 4 (B) 8
(C) 16 (D) 24

एक घन की सभी फलकों को नीले रंग से रंगा गया है। इसे समान आकार के 64 छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घनों की मात्र एक फलक रंगी हुई है?
(A) 4 (B) 8
(C) 16 (D) 24

67. What will be the difference between the first digit of the highest number as well as of the lowest number after the positions of the first two digits in each number of the following series 738, 429, 156, 273, 894 are reversed?
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7

निम्नलिखित श्रृंखला 738, 429, 156, 273, 894 की प्रत्येक संख्या में पहले दो अंकों को परस्पर बदल देने पर सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक के बीच का अंतर क्या होगा?
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7

68. A question and two statements are given below. You have to decide which statement is sufficient to answer the given question.
How many doctors are working in a village?
Statements: I. There is one doctor per one thousand villagers.
II. There are 20 wards in the village. Each ward has number of doctors equal to total number of wards.
(A) Only I is sufficient
(B) Only II is sufficient
(C) Both I and II are sufficient together
(D) Neither I nor II is sufficient

एक प्रश्न और दो कथन नीचे दिये गये हैं। आपको तय करना है कि दिये गये प्रश्न का उत्तर देने के लिये कौनसा कथन पर्याप्त है।
एक ग्राम में कितने चिकित्सक कार्यरत हैं?
कथन: I – प्रति एक हज़ार ग्रामीणों पर एक चिकित्सक है।
II – ग्राम में 20 वार्ड हैं। प्रत्येक वार्ड में चिकित्सकों की संख्या कुल वार्डों के बराबर है।
(A) केवल I पर्याप्त है
(B) केवल II पर्याप्त है
(C) I और II दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।
(D) न तो I ना ही II पर्याप्त है।

69. If the 25th of October in a year is Thursday, then number of Mondays in that month is equal to -
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6

यदि एक वर्ष में 25 अक्टूबर गुरुवार है, तो उसी माह में सोमवार की संख्या बराबर है –
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6

70. In the question below, three statements I, II, and III are given. You are required to find out which of the given statement is / are sufficient to answer the question.
How is Q related to T?
I. M and R are brothers.
II. S has two sons and one daughter, R being one of the sons.
III. S is the mother of T and married to Q.
(A) I and III (B) Only III
(C) I and II (D) II and III

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन I, II, III दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना है कि दिए गए कथनों में से कौन–सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।
Q, T से किस प्रकार संबंधित है?
I – M और R भाई हैं।
II – S के दो पुत्र और एक पुत्री है, R पुत्रों में से एक है।
III – S, T की माता है और Q से विवाहित है।
(A) I और III (B) केवल III
(C) I और II (D) II और III

71. In the question given below two statements are given, which are followed by two conclusions I and II. You have to take the statements to be true even if the statements are at variance with known facts. Make a careful study of all the conclusions and decide which conclusion logically follows the given statements even if they seem to be at variance from commonly known facts.
Statements: All cakes are desks.
All desks are toffies.
Conclusions: I. All toffies are cakes.
II. Some toffies are cakes.
(A) only conclusion I follows
(B) only conclusion II follows
(C) Both conclusions I and II follow
(D) Neither conclusion I nor conclusion II follows

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिनका अनुसरण दो निष्कर्षों I और II द्वारा किया जाना है। ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी आपको कथन को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और निर्धारित कीजिए कि कौनसा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होने पर भी दिये गये कथनों का तर्कपूर्ण रूप से अनुसरण करता है।
कथन : सभी केक डेस्क हैं।
सभी डेस्क टॉफियां हैं।
निष्कर्ष : I सभी टॉफियां केक हैं।
II कुछ टॉफियां केक हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) न तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Adda247
GET IT ON Google Play

72. How many such pairs of letters are there in the word 'FOREIGN', each of which has as many letters between its two letters as they have between them in the English alphabet?
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) Nil

'FOREIGN' शब्द के अक्षरों के कितने ऐसे युग्म हैं, जिनके मध्य उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं?
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) कोई नहीं

73. How many 3's are there in the given sequence which are neither preceded by 6 and nor immediately followed by 9?
Series : 9 3 6 6 3 9 5 9 3 7 8 9 1 6 3 9 6 3 9
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

निम्न अनुक्रम में कितने ऐसे 3 हैं जिनके तुरंत पहले 6 और तुरंत बाद में 9 नहीं आया है?
अनुक्रम : 9 3 6 6 3 9 5 9 3 7 8 9 1 6 3 9 6 3 9
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

74. How many times in a day are the hands of a clock straight?
(A) 22 times (B) 24 times
(C) 44 times (D) 48 times

एक दिन में घड़ी की सुईयां कितनी बार सीधी रेखा में होती हैं?
(A) 22 बार (B) 24 बार
(C) 44 बार (D) 48 बार

75. Which of the following rational number lies between $\frac{-4}{5}$ and $\frac{-2}{3}$?
(A) $\frac{-3}{5}$ (B) $\frac{-7}{9}$
(C) $\frac{-1}{3}$ (D) $\frac{-13}{45}$

निम्नलिखित में से कौन सी परिमेय संख्या $\frac{-4}{5}$ और $\frac{-2}{3}$ के मध्य स्थित है?
(A) $\frac{-3}{5}$ (B) $\frac{-7}{9}$
(C) $\frac{-1}{3}$ (D) $\frac{-13}{45}$

76. Equations are solved on the basis of a certain system, on the same basis find out the correct answer for the given equation –
If 5472 = 9, 6342 = 6, 7584 = 6, then 9236 =?
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

समीकरणों को एक विशेष प्रणाली के आधार पर हल किया गया है, इसी आधार पर दिए गए समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए –
यदि 5472 = 9, 6342 = 6, 7584 = 6 तब 9236=?
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

77. Which of the following letters is 14th to the right of 6th letter from the left in the English alphabet?
(A) R (B) P
(C) W (D) T

निम्निलिखित में से कौन सा अक्षर अंग्रेजी वर्ण माला में बाएं से छठे अक्षर के दाएं से 14वां है?
(A) R (B) P
(C) W (D) T

78. The value of k for which quadratic equation $kx(x - 2) + 6 = 0$ has equal roots are -
(A) $2\sqrt{6}$ (B) 6
(C) $3\sqrt{6}$ (D) 4

k का मान जिसके लिए द्विघात समीकरण $kx(x - 2) + 6 = 0$ का मूल बराबर है –
(A) $2\sqrt{6}$ (B) 6
(C) $3\sqrt{6}$ (D) 4

79. Raju's father's age is 5 years more than three times of Raju's age. Raju's father is 44 years old, then age of Raju is -
(A) 39 years (B) 12 years
(C) 13 years (D) 14 years

राजू के पिता की आयु राजू की आयु के तीन गुने में 5 वर्ष अधिक है। राजू के पिता की आयु 44 वर्ष है, तो राजू की आयु होगी –
(A) 39 वर्ष (B) 12 वर्ष
(C) 13 वर्ष (D) 14 वर्ष

80. Study the following information and answer the question given below it.
K, G and H are intelligent. K, R and J are hardworking. R, H and J are honest. K, G and J are ambitious. Which of the following persons is neither honest nor hardworking but is ambitious?
(A) K (B) G
(C) R (D) H

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
K, G और H बुद्धिमान हैं। K, R और J मेहनती हैं। R, H और J ईमानदार हैं। K, G और J महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति न तो ईमानदार है और ना ही मेहनती है, लेकिन महत्वाकांक्षी है?
(A) K (B) G
(C) R (D) H

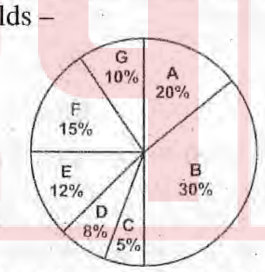
81. In a tournament 14 teams play league matches. If each team plays against every other team once only then how many matches are played?
(A) 105 (B) 91
(C) 85 (D) 78

एक टूर्नामेंट में 14 टीमें लीग मैच खेलती हैं। यदि प्रत्येक टीम हर दूसरी टीम के खिलाफ केवल एक बार खेलती है, तो कितने मैच खेले जाते हैं?
(A) 105 (B) 91
(C) 85 (D) 78

82. Read the following information and answer the given question -
Aarti is older than Muskan. Gajendra is older than Muskan but younger than Aarti. Keshav is younger than Rajendra and Muskan. Muskan is older than Rajendra.
Whose age is between Rajendra and Gajendra?
(A) Keshav (B) Muskan
(C) Aarti (D) None of these

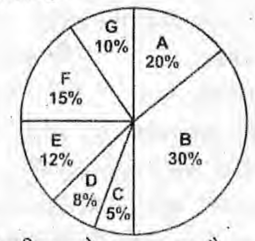
निम्नलिखित सूचना को पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें –
आरती, मुस्कान से बड़ी है। गजेन्द्र, मुस्कान से बड़ा है, लेकिन आरती से छोटा है। केशव, राजेन्द्र और मुस्कान से छोटा है। मुस्कान, राजेन्द्र से बड़ी है।
किसकी उम्र राजेन्द्र और गजेन्द्र के बीच है?
(A) केशव (B) मुस्कान
(C) आरती (D) इनमें से कोई नहीं

Question Nos. 83 to 84 are based on pie-chart which shows expenditure of a family in various fields –



83. The central angle of the C field is equal to -
(A) 1.8° (B) 18°
(C) 20° (D) 5°

प्रश्न संख्या 83 से 84 तक निम्न पाई – आरेख पर आधारित हैं, जो एक परिवार के विभिन्न क्षेत्रों में व्यय को दर्शाता है –



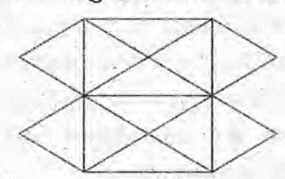
C क्षेत्र का केन्द्रीय कोण बराबर है –
(A) 1.8° (B) 18°
(C) 20° (D) 5°

84. If the family expenditure is ₹ 56,000, the difference between the expenses of (B, C) and (F, E) is equal to -
(A) ₹ 448 (B) ₹ 4480
(C) ₹ 4380 (D) ₹ 4580

यदि परिवार का कुल व्यय 56,000 ₹ है, तो (B, C) और (F, E) के व्यय का अन्तर बराबर है –
(A) 448 ₹ (B) 4480 ₹
(C) 4380 ₹ (D) 4580 ₹

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

दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए –



(A) 24 (B) 22
(C) 20 (D) 18

86. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
If the second half of the English alphabet is reversed then which letter will be 4th to the right of 20th letter from the right?
(A) U (B) K
(C) E (D) F

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्धांश को उलट दिया जाए, तो कौन सा अक्षर दायें से 20वें अक्षर के दायें से चौथा होगा?
(A) U (B) K
(C) E (D) F

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

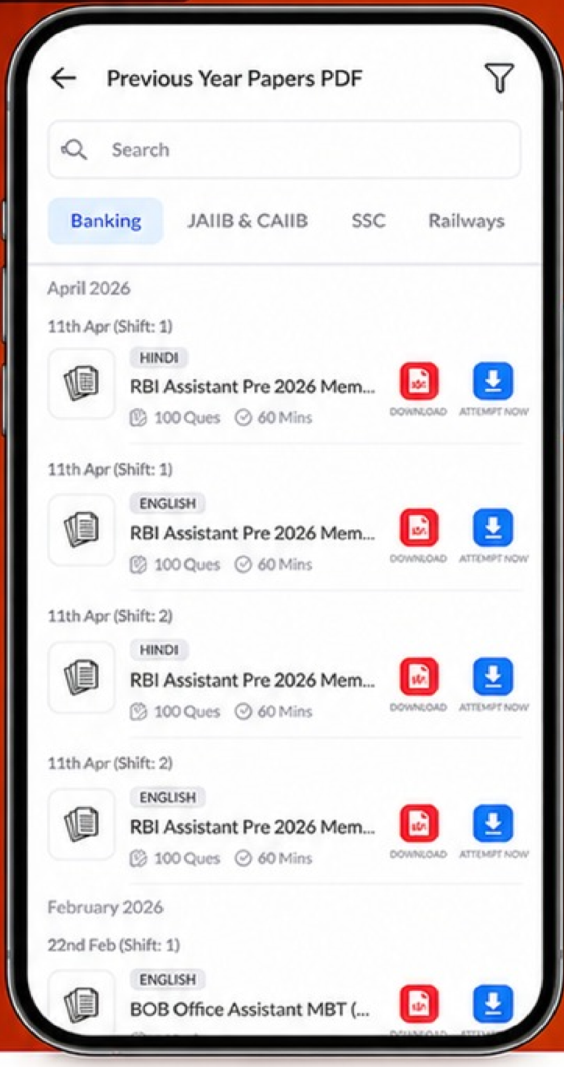
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free **25,000+** PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS **MOCK**

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD THE APP

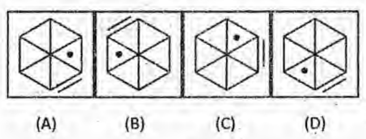
87. A man completes half of a trip at 30 miles per hours and the other half at 60 miles per hour. If the whole trip is 20 miles, how much time will he take to complete the trip?
(A) 30 minute **(B)** 45 minute
(C) 60 minute **(D)** 75 minute

एक आदमी एक यात्रा की आधी दूरी 30 मील प्रति घंटे एवं अन्य आधी दूरी 60 मील प्रति घन्टे से पूर्ण करता है। यदि पूरी यात्रा 20 मील की हो, तो वह अपनी यात्रा पूर्ण करने में कितना समय लेगा?
(A) 30 मिनट **(B)** 45 मिनट
(C) 60 मिनट **(D)** 75 मिनट

88. Find the missing number from the given alternatives –
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए –

(A) 66 **(B)** 71
(C) 72 **(D)** 78

89. In the following question, three of the given four numbered figures (A), (B), (C) and (D) are alike in a certain way. Choose the one which is different from these three figures –
निम्न प्रश्न में दी गयी चार क्रमांकित आकृतियों (A), (B), (C) और (D) में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। वह आकृति चुनें जो इन तीनों आकृतियों से भिन्न हो –



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

90. Select the correct alternative that shares the same relationship as the given pair below -
Fog : Visibility : : AIDS : ______?______
(A) Health **(B)** Resistance
(C) Virus **(D)** Death

सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए जोड़े के समान संबंध साझा करता है –
कोहरा : दृश्यता : : एड्स : ....?........
(A) स्वास्थ्य **(B)** प्रतिरोध
(C) वायरस **(D)** मौत

91. Find the odd one out –
(A) D22R **(B)** G29M
(C) T36P **(D)** V24B

विषम का पता लगावें –
(A) D22R **(B)** G29M
(C) T36P **(D)** V24B

92. Select the correct alternative that shares the same relationship as the given pair below -
$Q \times M : 13 \times 17 : : D \times H : ?$
(A) 4×6 **(B)** 4×8
(C) 8×4 **(D)** 6×6

सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए जोड़े के समान संबंध साझा करता है –
$Q \times M : 13 \times 17 : : D \times H : ?$
(A) 4×6 **(B)** 4×8
(C) 8×4 **(D)** 6×6

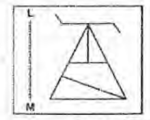
93. If A denotes –, C denotes ×, D denotes ÷, E denotes +, then 14C3A12E4D2 = ?
(A) 17 **(B)** 32
(C) 28 **(D)** 6

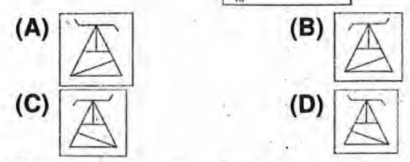
यदि A का अर्थ –, C का अर्थ ×, D का अर्थ ÷, E का अर्थ + है, तब 14C3A12E4D2 = ?
(A) 17 **(B)** 32
(C) 28 **(D)** 6

94. If 'sky' is called 'sea','sea' is called 'water', 'water' is called 'air', 'air' is called 'cloud' and 'cloud' is called 'river', then what do we drink when thirsty?
(A) sky **(B)** air
(C) water **(D)** sea

यदि 'आकाश' को 'समुद्र' कहा जाता है, 'समुद्र' को 'पानी' कहा जाता है, 'पानी' को 'हवा' कहा जाता है, 'हवा' को 'बादल' कहा जाता है और 'बादल' को 'नदी' कहा जाता है, तो प्यास लगने पर हम किसे पिएंगे?
(A) आकाश **(B)** हवा
(C) पानी **(D)** समुद्र

95. If a mirror is placed in position of LM, then which of the answer figures is the right mirror image of the given question figure?
दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन – सी दी गई प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब है, जब दर्पण को LM की स्थिति में रखा जाये?
Question Figure –
प्रश्न आकृति –





96. Six persons are sitting in a circle. A is facing B. B is to the right of E and left of C. C is to the left of D. F is to the right of A. Now, D exchanges his seat with F and E with B. Who will be sitting to the left of D?
(A) B **(B)** D
(C) E **(D)** A

6 व्यक्ति एक वृत्त में बैठे हैं। A, B की ओर उन्मुख है। B, E के दायीं ओर है और C के बायीं ओर है। C, D के बायीं ओर है। F, A के दायीं ओर है। अब, D, F के साथ अपनी सीट का आदान–प्रदान करता है और E, B के साथ। D के बायें कौन बैठा होगा?
(A) B **(B)** D
(C) E **(D)** A

97. A group of 630 children are arranged in rows for a group photo session. Each row contains three less children than the row in front of it. What number of rows is not possible?
(A) 3 **(B)** 4
(C) 5 **(D)** 6

समूह फोटो सत्र के लिए 630 बच्चों के एक समूह को पंक्तियों में व्यवस्थित किया जाता है। प्रत्येक पंक्ति में उसके सामने की पंक्ति से तीन कम बच्चे हैं। कौन सी पंक्तियों की संख्या संभव नहीं है?
(A) 3 **(B)** 4
(C) 5 **(D)** 6

98. Mr. X walked 75 m towards North. Then he turned to left and walked 25m. He turned left again and walked 80m. Then he turned to right at an angle of 45°. In which direction was he moving finally?
(A) North–East **(B)** North–West
(C) South–East **(D)** South–West

श्रीमान X उत्तर की ओर 75 मीटर चला। फिर वह बायीं ओर मुड़ा और 25 मीटर चला। फिर वह बायीं ओर मुड़ा और 80 मीटर चला। फिर वह दायीं ओर 45° के कोण पर मुड़ा। अंत में वह किस दिशा में चल रहा था?
(A) उत्तर–पूर्व **(B)** उत्तर–पश्चिम
(C) दक्षिण–पूर्व **(D)** दक्षिण–पश्चिम

99. Find the largest number of four digits which gives remainder 4 when divided by each 6,8,10 and 12?
(A) 9984 **(B)** 9964
(C) 9946 **(D)** 9944

चार अंकों की बड़ी–से–बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जिसे 6, 8, 10 और 12 प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 4 बचता है।
(A) 9984 **(B)** 9964
(C) 9946 **(D)** 9944

100. The following table shows number of registered vehicles in a city (in lakhs) in different years.
निम्न तालिका एक शहर में पंजीकृत वाहनों की संख्या (लाखों में) विभिन्न वर्षों में दर्शाती है।

Year (वर्ष) / Vehicle (वाहन)	1990-91	2000-01	2010-11
Car (कार)	4.77	9.27	25.38
Bus (बस)	1.02	1.71	3.51
Truck (ट्रक)	2.46	5.04	11.04
Bike (मोटर साइकिल)	0.81	2.85	45.27
Others (अन्य)	0.12	1.08	11.82
Total (कुल)	9.18	19.95	97.02

If percentage of increase of total number of vehicles from 2000-01 to 2010-11 is made equal to percentage of increase of total number of vehicles from 1990-91 to 2000-01, then total number of vehicles in 2010-11 would be equal to (in lakhs)?
यदि 2000-01 से 2010-11 तक की कुल वाहनों की संख्या का प्रतिशत 1990-91 से 2000-01 के कुल वाहनों की संख्या के प्रतिशत के बराबर है, तो 2010-11 में वाहनों की कुल संख्या बराबर होगी (लाखों में) -
(A) 42 **(B)** 42.5
(C) 43.95 **(D)** 43.36