प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 6	
पुस्तिकां प्रश्नों की संख्या / Number of Question in Booklet : 120	
अवधि/Duration : 2.00 घंटे / Hours Date : 06.04.2025	पूर्णांक / Maximum Marks : 200

चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक
Question booklet Number
CCI 004

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.

3. All pages of test booklet and O.M.R. answer sheet are properly printed.

4. 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.

5. Answer all questions.

6. All question carry equal marks.

7. Only one answer is to be given for each question.

8. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.

9. On O.M.R. Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll. No. and other information correctly in O.M.R. Answer Sheet.

10. Each question has five options/circles. First four option/circles **a, b, c and d** are related to appropriate answer and fifth option/circle '**e**' is related to 'Question not attempted'.

11. To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle **a, b, c** or **d** with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '**e**' should be darkned.

12. 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/cicle options are darkned.

13. If a candidate will be given 10 percent question or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.

14. 1/3 part of the marks will be deducted for each wrong answer.

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें।
2. प्रश्न–पत्र हल करने से पूर्व, परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उतर–पत्रक की भली–भाँति जाँच कर लें।
3. प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उतर–पत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं।
4. किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उतर–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 जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
5. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
6. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
7. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
8. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
9. ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक में अपना रोल नम्बर और अन्य जानकरी सही ढंग से भरें।
10. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **a, b, c** और **d** उपयुक्त उतर से सम्बन्धित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला '**e**' अनुतरित प्रश्न से सम्बन्धित हैं।
11. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर सम्बन्धित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प **a, b, c** या **d** में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '**e**' को गहरा करना होगा।
12. यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
13. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को नहीं भरा जाने पर परिणाम शून्य जारी होगा।
14. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए अंक का 1/3 भार काटा जायेगा।

CCI BMR

1. आठ क्रमिक संख्याओं का औसत 6.5 है। उनमें से सबसे छोटी संख्या तथा सबसे बड़ी संख्याओं का औसत क्या होगा ?

(a) 4 (b) 6.5
(c) 7.5 (d) 9
(e) अनुत्तरित

2. किसी नाव के 10 नाविकों में से 56 किग्रा भार वाले नाविक के स्थान पर नया नाविक आने से उनके औसत भार में 800 ग्राम की वृद्धि हो जाती है। नये नाविक का भार कितना है

(a) 64 किग्रा (b) 62 किग्रा
(c) 60 किग्रा (d) 58 किग्रा
(e) अनुत्तरित

3. दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा इनमें से एक को कुल मतों का 64% मत मिले और वह 392 मतो से जीता । कुल कितने मत डाले गए थे?

(a) 1400 (b) 1580
(c) 1500 (d) 800
(e) अनुत्तरित

4. एक कम्पनी के पास 80 इंजीनियर है। यदि वहाँ इंजीनियरों की संख्या कुल कामगारों की संख्या की 40 प्रतिशत हो, तो उस कम्पनी में कुल नियुक्त कर्मचारी कितने है ?

(a) 200 (b) 3200
(c) 150 (d) 800
(e) अनुत्तरित

5. चार संख्याओं में से प्रथम तीन संख्याओं का औसत 15 है, अन्तिम 3 का औसत 16 है। यदि अंतिम संख्या 19 है, तो पहली संख्या क्या है ?

(a) 16 (b) 18
(c) 20 (d) 17
(e) अनुत्तरित

6. 1200 का 5 प्रतिशत, 100 के 15 प्रतिशत का कितना प्रतिशत है?

(a) 8 % (b) 800 %
(c) 4 % (d) 400 %
(e) अनुत्तरित

7. सोमवार से गुरूवार तक का औसत तापमान 48 डिग्री सेल्सियस है और मंगलवार से शुक्रवार तक का औसत तापमान 52 डिग्री सेल्सियस है। यदि सोमवार को तापमान 42 डिग्री है तो शुक्रवार को कितना तापमान रहा होगा ?

(a) 30 डिग्री सेल्सियस (b) 42 डिग्री सेल्सियस
(c) 58 डिग्री सेल्सियस (d) 54 डिग्री सेल्सियस
(e) अनुत्तरित

8. एक कॉलेज में 900 विद्यार्थी पढ़ते हैं, जिसमें लड़के और लड़कियों का अनुपात 20 : 10 है। यदि लड़कों का 60 प्रतिशत तथा लड़कियों का 30 प्रतिशत दिल्ली से है तो कॉलेज में कितने प्रतिशत विद्यार्थी दिल्ली के हैं ?

(a) 45 प्रतिशत (b) 50 प्रतिशत
(c) 55 प्रतिशत (d) 60 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

9. रमा के व्यय तथा बचत में 5 : 3 का अनुपात है। यदि उसकी आय में 12% तथा व्यय में 15% की वृद्धि हो जाए, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

(a) 12 (b) 7
(c) 8 (d) 13
(e) अनुत्तरित

10. रमेश ने अपनी 13 पारियों में 51 रन के औसत से रन बनाए, 14 वीं पारी में उसने 149 रन बनाए, तो अब उसका औसत रन क्या होगा ?

(a) 57 (b) 58
(c) 59 (d) 58.5
(e) अनुत्तरित

11. 144, 117 तथा 225 का म.स. ज्ञात कीजिए –

(a) 13 (b) 16
(c) 9 (d) 7
(e) अनुत्तरित

12. टिंकू एक परीक्षा में 20 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है और 6 अंक से फेल हो जाता है। विकास परीक्षा में 30 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है तथा उत्तीर्ण अंक से 6 अंक ज्यादा प्राप्त करता है। परीक्षा का उत्तीर्णांक कितना हैं।

(a) 23 (b) 28
(c) 29 (d) 30
(e) अनुत्तरित

13. एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे, एक उम्मीदवार 30 प्रतिशत मत लेकर 16000 मतों से हार गया, कुल कितने मत पड़े?

(a) 24000 (b) 28000
(c) 30000 (d) 40000
(e) अनुत्तरित

14. 36 छात्रों के समूह की औसत आयु 14 वर्ष है, शिक्षक की आयु इनमें सम्मिलित किये जाने पर औसत आयु में 1 वर्ष की वृद्धि हो जाती है, शिक्षक की आयु कितनी है?

(a) 36 वर्ष (b) 51 वर्ष
(c) 31 वर्ष (d) ज्ञात नहीं की जा सकती
(e) अनुत्तरित

15. एक व्यक्ति अपने धन का 50%भाग अपने पुत्र को और 30% भाग अपनी पुत्री को देता है। शेष राशि का 80% भाग किसी ट्रस्ट को दे दिया जाता है। अब यदि उस व्यक्ति के पास 16000 रुपये बचे हों, तो उसके पास प्रारंभ में क्या धनराशि थी?

(a) 40000 रुपये (b) 800000 रुपये
(c) 80000 रुपये (d) 400000 रुपये
(e) अनुत्तरित

16. 400 लीटर तेल के एक कंटेनर में रिसाव के कारण 8% का नुकसान हुआ। कंटेनर में कितना तेल बचा है?

(a) 320 लीटर (b) 368 लीटर
(c) 332 लीटर (d) 32 लीटर
(e) अनुत्तरित

17. 30 क्विंटल दो मिट्रिक टन का कितना प्रतिशत है ?

(a) $66\frac{2}{3}\%$ (b) 75 %
(c) $33\frac{1}{3}\%$ (d) 150 %
(e) अनुत्तरित

18. वर्ष 2002 का कीमत सूचकांक 120 है, तथा वर्ष 2003 का कीमत सूचकांक 130 है। तो मुद्रा स्फीति की दर क्या है ?

(a) 8.3 % (b) 7.7 %
(c) 10 % (d) 12.5 %
(e) अनुत्तरित

19. प्रथम 4 अभाज्य संख्याओं का LCM क्या होगा?

(a) 210 (b) 1155
(c) 770 (d) 105
(e) अनुत्तरित

20. वह न्यूनतम संख्या कौनसी है जिसे 5 से गुणा करने पर वह 36, 45, 80 से पूर्णतः भाज्य होगी?

(a) 720 (b) 72
(c) 36 (d) 144
(e) अनुत्तरित

21. चार अंकों की वह अधिकतम संख्या कौनसी जिसमें 2 घटाने पर वह 25, 30, 36, 60 से पूर्णतः भाज्य होगी?

(a) 9898 (b) 9902
(c) 9900 (d) 9602
(e) अनुत्तरित

22. (20, 25 का LCM) – (8, 12 का HCF) = ?

(a) 98 (b) 46
(c) 92 (d) 96

CI BMR

(e) अनुत्तरित

23. दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है यदि इनका LCM 60 हो तो इन संख्याओं का HCF क्या होगा?

(a) 10 (b) 20
(c) 30 (d) 40
(e) अनुत्तरित

24. दो संख्याओं के LCM व HCF क्रमशः 105 व 3 है यदि इनका योगफल 36 हो तो इन संख्याओं के व्युत्क्रमों का योगफल क्या होगा?

(a) $\frac{7}{36}$ (b) $\frac{4}{21}$
(c) $\frac{4}{35}$ (d) $\frac{3}{19}$
(e) अनुत्तरित

25. तीन घड़ियां जिनमें क्रमशः 12 मिनट, 15 मिनट व 20 मिनट के अन्तराल से अलार्म बजती है। यदि प्रारम्भ में एक साथ बजे तो कुल 5 घण्टेमें कितनी बार सभी घड़ियों में एक साथ अलार्म बजेगी?

(a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 7
(e) अनुत्तरित

26. निम्न में से कौनसा शब्द विसर्ग संधि का उदाहरण नहीं हैं ?

(a) धनुर्वेद (b) तपोवन
(c) चंचल (d) सरोज
(e) अनुत्तरित

27. 'पयोज' शब्द में संधि हैं –

(a) व्यंजन संधि (b) विसर्ग संधि
(c) गुण स्वर संधि (d) अयादि स्वर संधि
(e) अनुत्तरित

28. निम्न में से कौन–सा शब्द विसर्ग संधि प्रक्रिया से निर्मित हैं?

(a) आविष्कार (b) परिष्कृत
(c) युधिष्ठिर (d) सुष्मिता
(e) अनुत्तरित

29. 'व्यर्थ' शब्द में किन वर्णों की संधि हुई है?

(a) इ + अ (b) इ + उ
(c) इ + ए (d) इ + इ
(e) अनुत्तरित

30. 'समुद्रोर्मि' का सही संधि–विच्छेद क्या है?

(a) समुद्र : + ऊर्मि (b) समुद्र + ऊर्मि
(c) समुद्र + ओर्मि (d) समुद्र + उर्मि
(e) अनुत्तरित

31. 'देव्यर्थ' का संधि विच्छेद होगा–

(a) देवी + अर्थ (b) देव + अर्थ
(c) देव + व्यर्थ (d) देवी + व्यर्थ
(e) अनुत्तरित

32. निम्नलिखित में से किस शब्द की संधि सही नहीं है–

(a) न + इति = नेति (b) शीत + ऋतु = शीतर्तु
(c) जगन् + नाथ = जगन्नाथ (d) मातृ + इच्छा = मात्रिच्छा
(e) अनुत्तरित

33. निम्नलिखित में से दीर्घ संधि किस विकल्प में नहीं है?

(a) सरयूर्मि (b) गिरीश
(c) वागीश्वरी (d) देहातीत
(e) अनुत्तरित

34. चिद्रूप शब्द का सही संधि विच्छेद क्या होगा ?

(a) चिद् + रूप (b) चित + रूप
(c) चिद + रूप (d) चित् + रूप
(e) अनुत्तरित

35. चतुर्मास शब्द का सही संधि विच्छेद क्या होगा ?

(a) चतुर + मास (b) चतुः + मास
(c) चतुर् + मास (d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

36. इनमें से किस शब्द में उपसर्ग/प्रत्यय का प्रयोग नहीं हुआ है–

(a) दरिन्दा (b) बेवकूफ
(c) बेलचा (d) मशालची
(e) अनुत्तरित

37. "अभि" उपसर्ग किस अर्थ में प्रयुक्त होता है?

(a) अपवाद, विपरीत (b) सामने, पास, विशेष
(c) नीचा, बुरा, हीन (d) पीछे, समान
(e) अनुत्तरित

38. 'अनगढ़' में मूल शब्द है–

(a) अन् (b) अगढ़
(c) गढ़ (d) अन
(e) अनुत्तरित

39. किस शब्द में प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?

(a) विकास (b) विफल
(c) धनिक (d) विकल
(e) अनुत्तरित

40. किस शब्द में "ल" प्रत्यय नहीं है?

(a) अमल (b) मंजुल
(c) वत्सल (d) श्यामल
(e) अनुत्तरित

41. किस शब्द में उपसर्ग और प्रत्यय दोनों प्रयुक्त हुए हैं–

(a) विद्‌वता (b) कुसुमित
(c) आर्थिक (d) आधिपत्य
(e) अनुत्तरित

42. पुरुषवाचक सर्वनाम का उदाहरण है –

(a) उसका (b) कोई
(c) कौन (d) जो
(e) अनुत्तरित

43. निम्न में से सर्वनाम शब्द हैं।

(a) नींद (b) सफाई
(c) कौन (d) रोग
(e) अनुत्तरित

44. तू, तुम, आप आदि हिन्दी में कौनसे पुरुषवाचक सर्वनाम है ?

(a) उत्तम पुरुष (b) अन्य पुरुष
(c) मध्यम पुरुष (d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

45. किस विकल्प के सभी शब्द 'क्रिया' से बनी भाववाचक संज्ञा है?

(a) अच्छाई, दिखावट (b) पढ़ाई, लिखावट
(c) बुराई, बनावट (d) भलाई, सजावट
(e) अनुत्तरित

46. 'बाढ़ के समान दिशाहीन' वाक्यांश में रेखांकित पद है–

(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) क्रिया (d) विशेषण
(e) अनुत्तरित

47. 'शास्त्री जी भारत के यशस्वी प्रधानमंत्री थे।' रेखांकित शब्द में संज्ञा है–

(a) जातिवाचक (b) भाववाचक
(c) व्यक्तिवाचक (d) समूहवाचक
(e) अनुत्तरित

48. "Agreement" का समानार्थी हिन्दी शब्द हैं –

(a) करार (b) बंध पत्र
(c) निविदा (d) संविदा
(e) अनुत्तरित

49. साक्ष्य या गवाही के लिए अंग्रेजी का उपयुक्त शब्द हैं –

(a) Estimate (b) Present
(c) Evidence (d) Exempt
(e) अनुत्तरित

50. निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए–

(a) Ability – योग्यता
(b) Accede – प्रगति
(c) Annuity – वार्षिकी

CCI BMR

(d) Adult – तदर्थ
(e) अनुत्तरित

51. **निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए –**
(a) Ballot – पाबन्द
(b) Bonus – अधिलाभांश
(c) Bureau – नौकरशाही
(d) Bribe – रिश्वत
(e) अनुत्तरित

52. **निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए –**
(a) Case – संवर्ग
(b) Cess – उपकर
(c) Communication – संचार
(d) Communique – विज्ञप्ति
(e) अनुत्तरित

53. **निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए –**
(a) Distrucation – ध्वंस
(b) Debenture – ऋण पत्र
(c) Drafting – आलेखन
(d) Delimitation – सीमांकन
(e) अनुत्तरित

54. **'Intensive' का उपयुक्त हिन्दी अर्थ कौन–सा है?**
(a) उकसाना (b) गहन
(c) विद्वेष (d) प्रवर्तन
(e) अनुत्तरित

55. **'Folio-Faculty' का हिन्दी शब्द है –**
(a) पेज – शिक्षण (b) संकाय – पन्ना
(c) अनुगमन – सुविधा (d) पन्ना – संकाय
(e) अनुत्तरित

56. **He said that he ___ a book.**
(a) reads (b) read
(c) reading (d) had read
(e) Unattempt

57. **She told me that she ___ to the market.**
(a) goes (b) has gone
(c) went (d) will go
(e) Unattempt

58. **I knew that she ___ the work before I arrived.**
(a) finished (b) had finished
(c) finishes (d) will finish
(e) Unattempt

59. **He said he ___ his homework.**
(a) was completing (b) has completed
(c) completed (d) will complete
(e) Unattempt

60. **She thought that she ___ the right decision.**
(a) makes (b) made
(c) has made (d) had made
(e) Unattempt

61. **She wrote a letter.**
(a) A letter was written by her.
(b) A letter is written by her.
(c) A letter has been written by her.
(d) A letter had been written by her.
(e) Unattempt

62. **They are watching a movie.**
(a) A movie is watched by them.
(b) A movie was watched by them.
(c) A movie is being watched by them.
(d) A movie has been watched by them.
(e) Unattempt

63. **He has completed the project.**
(a) The project was completed by him.
(b) The project is completed by him.
(c) The project has been completed by him.
(d) The project had been completed by him.
(e) Unattempt

64. **The chef was cooking the food.**
(a) The food was being cooked by the chef.
(b) The food is being cooked by the chef.
(c) The food has been cooked by the chef.
(d) The food had been cooked by the chef.
(e) Unattempt

65. **The teacher will explain the lesson.**
(a) The lesson is explained by the teacher.
(b) The lesson was explained by the teacher.
(c) The lesson will be explained by the teacher.
(d) The lesson has been explained by the teacher.
(e) Unattempt

66. **She said, "I am happy today."**
(a) She said that she is happy today.
(b) She said that she was happy today.
(c) She said that she was happy that day.
(d) She said that she had been happy that day.
(e) Unattempt

67. **He said, "I will help you."**
(a) He said that he would help me.
(b) He said that he will help me.
(c) He said that he had helped me.
(d) He said that he helps me.
(e) Unattempt

CCI BMR

68. **She said, "I have completed my homework."**
(a) She said that she completed her homework.
(b) She said that she had completed her homework.
(c) She said that she completes her homework.
(d) She said that she has completed her homework.
(e) Unattempt

69. **John said, "I am reading a book."**
(a) John said that he was reading a book.
(b) John said that he had read a book.
(c) John said that he is reading a book.
(d) John said that he reads a book.
(e) Unattempt

70. **She said, "Can you help me?"**
(a) She asked if I can help her.
(b) She asked if I could help her.
(c) She asked if I may help her.
(d) She asked if I had helped her.
(e) Unattempt

71. **मेवाड़ के किस शासक के समय मराठों ने मेवाड़ में पहली बार प्रवेश करके कर वसूल किया?**
(a) महाराणा संग्राम सिंह द्वितीय
(b) महाराणा अमरसिंह द्वितीय
(c) महाराणा राजसिंह द्वितीय
(d) महाराणा जगतसिंह द्वितीय
(e) अनुत्तरित

72. **मुण्डीयार री ख्यात किस राजवंश से सम्बन्धित है–**
(a) मेवाड़ के सिसोदिया (b) सिरोही के चौहान
(c) मारवाड़ के राठौड़ (d) बूंदी के हाड़ा
(e) अनुत्तरित

73. **"पृथ्वीराज रासो" के अनुसार राजपूतों की उत्पति हुई?**
(a) अग्निकुण्ड (b) आकाश
(c) सूर्य (d) चन्द्रमा से
(e) अनुत्तरित

74. विख्यात स्मारक "अढ़ाई दिन का झोपड़ा" या तत्कालीन संस्कृत महाविद्यालय का निर्माण किसके द्वारा किया गया?
(a) विग्रहराज–IV (b) पृथ्वीराज–I
(c) अर्णोराज (d) अजयराज
(e) अनुत्तरित

75. मुगल सम्राट जहाँगीर ने "दलदम्मन" की उपाधि किसे प्रदान की थी?
(a) गजसिंह (b) सूरसिंह
(c) मलिक अम्बर (d) मनोहर दास
(e) अनुत्तरित

76. अलाउद्दीन खिजली ने 1311 ई. जालौर को जीतकर उसका नया नाम क्या रखा?
(a) खिज्राबाद (b) खैराबाद
(c) जलालाबाद (d) मोमिनाबाद
(e) अनुत्तरित

77. महाराणा कुंभा ने शासन किया था–
(a) 1421–1433 (b) 1433–1468
(c) 1438–1462 (d) 1402–1459
(e) अनुत्तरित

78. कर्नल जेम्स टॉड ने किस युद्ध को "मेवाड़ का मैराथन" कहा था?
(a) हल्दीघाटी का युद्ध (b) कुम्भलगढ़ का युद्ध
(c) दिवेर का युद्ध (d) गोगुन्दा का युद्ध
(e) अनुत्तरित

79. आमेर के जयसिंह–I को "मिर्जा राजा" की उपाधि किसने दी थी?
(a) जहाँगीर (b) अकबर
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब
(e) अनुत्तरित

80. मारवाड़ के किस शासक ने मुगलों की अधीनता स्वीकार नहीं की थी?
(a) उदयसिंह (b) अजीत सिंह
(c) राव चन्द्रसेन (d) राव अमर सिंह
(e) अनुत्तरित

81. राजस्थान विस्तार के सन्दर्भ में असत्य कथन है?
(a) राजस्थान की उत्तर–दक्षिण तथा पूर्व–पश्चिम की कुल लम्बाई में लगभग 43 किमी. अंतर है।
(b) राजस्थान में अरावली की कुल लंबाई 550 किमी. है।
(c) राजस्थान में रेडक्लिफ लाईन का प्रारंभिक व अंतिम बिन्दु क्रमशः कोणा गांव (श्रीगंगानगर) से बाखासर गांव (बाड़मेर) है।
(d) राजस्थान की कुल स्थलीय सीमा 5920 किमी. है।
(e) अनुत्तरित

82. राजस्थान राज्य का क्षेत्रफल है–
(a) 3,42,248 वर्ग किलोमीटर (b) 3,41,239 वर्ग किलोमीटर
(c) 3,42,239 वर्ग किलोमीटर (d) 3,43,239 वर्ग किलोमीटर
(e) अनुत्तरित

83. निम्न में से राज्य से सर्वाधिक दूरी पर समुद्री भाग कौनसा है?
(a) बंगाल की खाड़ी (b) अरब सागर
(c) कच्छ की खाड़ी (d) खम्भात की खाड़ी
(e) अनुत्तरित

84. "छप्पन का मैदान" राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र में स्थित है?
(a) पूर्वी मैदानी क्षेत्र (b) पश्चिमी मरूस्थलीय क्षेत्र
(c) अरावली क्षेत्र (d) दक्षिण–पूर्वी पठारी क्षेत्र
(e) अनुत्तरित

85. निम्नलिखित में से किन जिलों का क्षेत्र "भोमट" कहलाता है?
(a) डूंगरपुर, उदयपुर और सिरोही
(b) अजमेर, बीकानेर, और चुरू
(c) सीकर, चुरू, और बाड़मेर
(d) बाड़मेर, जालौर और सीकर
(e) अनुत्तरित

86. निम्न में से किस प्रकार की मृदाएं लिथोसोल्स भी कहलाती है?
(a) दोमट मृदाएँ (b) मरूस्थलीय मृदाएँ
(c) पर्वतीय मृदाएँ (d) लाल मृदाएँ
(e) अनुत्तरित

87. असंगत विकल्प है–

	मृदा		**विस्तार**
(a)	साई–रोजेक्स	–	श्रीगंगानगर
(b)	पर्वतीय मिट्टी	–	कोटा, उदयपुर
(c)	लाल चिकनी मिट्टी	–	बांसवाड़ा, प्रतापगढ़
(d)	नवीन भूरी मिट्टी	–	हनुमानगढ़, बीकानेर

(e) अनुत्तरित

88. मिट्टी में खारापन एवम् क्षारीयता की समस्या का समाधान है?
(a) शुष्क कृषि विधि (b) वृक्षारोपण
(c) खेती में जिप्सम का उपयोग
(d) समोच्च रेखाओं के अनुसार कृषि
(e) अनुत्तरित

89. थार मरुस्थल के संदर्भ में पेराबोलिक क्या है?
(a) बालूका स्तूप (b) झील
(c) खड़ीन (d) टांका
(e) अनुत्तरित

90. राजस्थान का कौनसा भौगोलिक अंचल प्राचीनतम है?
(a) घग्घर का मैदानी अंचल (b) उत्तरी–पूर्वी मैदान अंचल
(c) अरावली पर्वतीय अंचल (d) थार मरूस्थल अंचल
(e) अनुत्तरित

91. कथन 1 : संविधान सभा ने भारतीय संविधान को 26 नवम्बर, 1950 को अपनाया।
कथन 2 : भारतीय संविधान 26 जनवरी, 1949 को लागू हुआ।
उपरोक्त कथनों में से कौनसा कथन सत्य है–
(a) केवल कथन 1 सही है। (b) केवल कथन 2 सही है।
(c) दोनों कथन सही है। (d) दोनों कथन गलत है।
(e) अनुत्तरित

CCI BMR

92. भारतीय संविधान के हिन्दी संस्करण का सुलेखन किसके द्वारा किया गया था–
(a) वसन्त कृष्ण वैद्य (b) नन्द लाल घोष
(c) ए.वी. ठक्कर (d) एच.सी. मुखर्जी
(e) अनुत्तरित

93. भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्तों की अवधारणा कहां से ली गई है–
(a) जर्मन संविधान (b) आयरिश संविधान
(c) जापान के संविधान (d) अमेरीका का संविधान
(e) अनुत्तरित

94. जब एक ही व्यक्ति दो या दो से अधिक राज्यों का राज्यपाल होता है, तो उसका वेतन व भत्तों का निर्धारण कौन करता है?
(a) मुख्यमंत्री (b) प्रधानमंत्री
(c) मुख्य सचिव (d) राष्ट्रपति
(e) अनुत्तरित

95. राज्यपाल राजस्थान विधानसभा को संविधान के किस अनुच्छेद के तहत प्रदत्त शक्तियों का उपयोग कर विघटित कर सकता है–
(a) 174 (b) 171
(c) 324 (d) 276
(e) अनुत्तरित

96. राज्य मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से उत्तरदायी है–
(a) विधानसभा के प्रति (b) लोकसभा के प्रति
(c) मुख्यमंत्री के प्रति (d) राज्यपाल के प्रति
(e) अनुत्तरित

97. राजस्थान में राज्य पर्यटन सलाहकार समिति के अध्यक्ष कौन है?
(a) मुख्यमंत्री (b) पर्यटन मंत्री
(c) आयुक्त पर्यटन विभाग (d) राज्यपाल
(e) अनुत्तरित

98. राजस्थान की प्रथम विधानसभा (1952–57 ई.) में मुख्यमंत्री रहे व्यक्तित्व है–

(i) टीकाराम पालीवाल **(ii) जयनारायण व्यास**
(iii) मोहन लाल सुखाड़िया **(iv) बरकतुल्ला खाँ**
(a) i (b) i, ii
(c) i, ii, iii (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित

99. गुरूमुख निहालसिंह को राजस्थान का प्रथम राज्यपाल नियुक्त किया गया था?
(a) 2 नवम्बर, 1956 को (b) 26 अक्टूबर, 1956 को
(c) 1 नवम्बर, 1956 को (d) 25 अक्टूबर, 1956 को
(e) अनुत्तरित

100. निम्नलिखित में से कौनसा भारतीय संविधान के तहत मौलिक अधिकार नहीं है–
(a) स्वतंत्रता का अधिकार (b) शिक्षा का अधिकार
(c) संपत्ति का अधिकार (d) समानता का अधिकार
(e) अनुत्तरित

101. व्यक्ति वस्तु को देख पाता है–
(a) जब व्यक्ति की आंखों पर प्रकाश पड़े
(b) वस्तु पर प्रकाश पड़े
(c) जब प्रकाश वस्तु पर पड़े और आंखों की तरफ आए
(d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

102. स्वच्छ आकाश का रंग नीला क्यों होता है?
(a) प्रकाश के परावर्तन के कारण
(b) प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण
(c) प्रकाश के अपवर्तन के कारण
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

103. निम्न में से रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है–
(i) ओजोन गैस का बनना (ii) चांदी के बर्तनों का काला पड़ना (iii) गेहूं का पीसना
कूट–
(a) i, iii (b) i, ii
(c) iii (d) i, ii, iii
(e) अनुत्तरित

104. अमोनिया का रासायनिक सूत्र है–
(a) NH_3 (b) N_2H_3
(c) N_2H_2 (d) NH_4
(e) अनुत्तरित

105. निम्न में से अधिक विद्युत चालकता वाली धातु है–
(a) तांबा (b) एल्युमिनियम
(c) चांदी (d) सीसा
(e) अनुत्तरित

106. उपयोगकर्ता द्वारा कम्प्यूटर पर निष्पादित किए जाने वाले विशिष्ट कार्यों में प्रयोग किए जाने वाले सॉफ्टवेयर का नाम क्या है–
(a) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (b) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(c) ऑपरेटिंग सिस्टम (d) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
(e) अनुत्तरित

107. Linux प्रकार का सॉफ्टवेयर है–
(a) Adware (b) Compiler
(c) Open Source (d) Application
(e) अनुत्तरित

108. निम्नलिखित में से कौनसा कम्प्यूटर का एक इनपुट डिवाइस नहीं है–
(a) जॉयस्टिक (b) मॉनिटर
(c) ट्रेकबॉल (d) इमेज स्कैनर
(e) अनुत्तरित

109. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में दस्तावेज में टेक्स्ट को क्षैतिज रूप से संरेखित करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है–
(a) अलाइन राइट (b) सेंटर
(c) जस्टीफाई (d) अलाइन लेफ्ट
(e) अनुत्तरित

110. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में मैक्रो का क्या उद्देश्य है–
(a) डॉक्यूमेंट के बदलावों को ट्रैक करना
(b) रिपीट टास्क को ऑटोमेट करना
(c) स्पेलिंग और व्याकरण को अपने आप ठीक करना
(d) दस्तावेज में पहले से तय टेक्स्ट जोड़ना
(e) अनुत्तरित

111. किस भारतीय राज्य ने हाल ही में (अगस्त 2024 में) "मुख्यमंत्री मैया सम्मान योजना" शुरू की है–
(a) झारखंड (b) बिहार
(c) राजस्थान (d) उत्तर प्रदेश
(e) अनुत्तरित

112. पेरिस पैरालंपिक 2024 के उद्घाटन समारोह में भारत के ध्वजवाहक कौन होंगे–
(a) नीरज चौपड़ा और दीपा मलिक
(b) सुमित अंतिल और भाग्यश्री जाधव
(c) देवेन्द्र झाझरिया और मरियप्पन थंगावेलु
(d) मनीष नरवाल और अवनी लेखरा
(e) अनुत्तरित

113. हाल ही में (सितंबर, 2024 में) ग्रेटर नाएडा, उत्तर प्रदेश में इंडिया एक्सपो मार्ट में सेमीकॉन इंडिया 2024 का उद्घाटन किसने किया–
(a) नरेन्द्र मोदी (b) द्रौपदी मुर्मू
(c) अश्विनी वैष्णव (d) जगदीप धनखड़
(e) अनुत्तरित

114. हाल ही में (सितम्बर, 2024 में) किस शहर ने भारत रक्षा विमानन प्रदर्शनी (एक्सपो) (IDAX-24) की मेजबानी की है?
(a) जोधपुर, राजस्थान (b) उमरोई, मेघालय
(c) चांदीपुर, ओडिशा (d) अमेठी, उत्तर प्रदेश
(e) अनुत्तरित

115. भारत का कौनसा राष्ट्रीय उद्यान 446 प्रजातियों के साथ दूसरा तितली विविधता केन्द्र बन गया है–
(a) जिम कॉर्बेट (b) काजीरंगा
(c) सुंदरवन (d) पेरियार
(e) अनुत्तरित

116. भारत डिजिटल कृषि सम्मेलन 2024 का आयोजन कहाँ किया गया था–
(a) नई दिल्ली (b) चेन्नई
(c) हैदराबाद (d) कोलकाता
(e) अनुत्तरित

117. राजस्थान विधानसभा की पहली महिला उपसचिव कौन बनी हैं–
(a) मीरा शर्मा (b) आशा सिंह
(c) रमा चौधरी (d) इन्दिरा शर्मा
(e) अनुत्तरित

118. हाल ही में मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा अपने पैतृक गांव गए और वहाँ लोक देवता घोड़े वाले बाबा तथा चामुंडा माता मंदिर में पूजा की। उनका पैतृक गांव कौनसा है–
(a) भीलवाड़ा (b) अजमेर
(c) अटारी (d) बीकानेर
(e) अनुत्तरित

119. प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान योजना के तहत राजस्थान के कितने जिलों में विकास कार्य कराए जाएंगे–
(a) 20 (b) 10
(c) 30 (d) 40
(e) अनुत्तरित

120. हाल ही में भरतपुर से सम्बन्ध रखने वाले भारत के किस पूर्व विदेश मंत्री का निधन हुआ है–
(a) कमला बेनीवाल (b) नटवर सिंह
(c) अमृतलाल मीणा (d) हरिशंकर भाभड़ा
(e) अनुत्तरित

CCI BMR

उतर कुंजी और व्याख्यात्मक हल चतुर्थ श्रेणी टेस्ट

टेस्ट कोड – 004

question no.	answer	question no.	answer	question no.	answer	question no.	answer
1	b	31	a	61	a	91	d
2	a	32	c	62	c	92	a
3	a	33	c	63	c	93	b
4	a	34	d	64	a	94	d
5	a	35	b	65	c	95	a
6	d	36	c	66	c	96	a
7	c	37	b	67	a	97	a
8	b	38	c	68	b	98	c
9	b	39	c	69	a	99	d
10	b	40	a	70	b	100	c
11	c	41	d	71	d	101	c
12	d	42	a	72	c	102	b
13	d	43	c	73	a	103	b
14	b	44	c	74	a	104	a
15	d	45	b	75	a	105	c
16	b	46	a	76	c	106	b
17	d	47	c	77	b	107	c
18	a	48	a	78	c	108	b
19	a	49	c	79	c	109	c
20	d	50	d	80	c	110	b
21	b	51	c	81	c	111	a
22	d	52	a	82	c	112	b
23	a	53	d	83	c	113	a
24	c	54	c	84	a	114	a
25	b	55	d	85	a	115	b
26	c	56	d	86	c	116	a
27	b	57	c	87	d	117	d
28	a	58	b	88	c	118	c
29	a	59	a	89	a	119	c
30	b	60	d	90	c	120	b

किसी प्रकार की आपत्ति होने पर टेलिग्राम के कमेंट बॉक्स में आपत्ति दर्ज करें। (https://t.me/ccibmr)

व्याख्या

नोट : गणित के प्रश्नों के व्याख्यात्मक हल हेतु विजिट करें CCI Coaching Barmer यूट्यूब चैनल।
(https://youtube.com/@ccicoachingbarmer9190?si=x6AdrGzhAL2b5btt)

1. आठ क्रमिक संख्याओं का औसत 6.5 है। उनमें से सबसे छोटी संख्या तथा सबसे बड़ी संख्याओं का औसत क्या होगा ?
(a) 4 (b) 6.5
(c) 7.5 (d) 9
(e) अनुत्तरित

2. किसी नाव के 10 नाविकों में से 56 किग्रा भार वाले नाविक के स्थान पर नया नाविक आने से उनके औसत भार में 800 ग्राम की वृद्धि हो जाती है। नये नाविक का भार कितना है
(a) 64 किग्रा (b) 62 किग्रा
(c) 60 किग्रा (d) 58 किग्रा
(e) अनुत्तरित

3. दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा इनमें से एक को कुल मतों का 64% मत मिले और वह 392 मतो से जीता । कुल कितने मत डाले गए थे?
(a) 1400 (b) 1580
(c) 1500 (d) 800
(e) अनुत्तरित

4. एक कम्पनी के पास 80 इंजीनियर है। यदि वहाँ इंजीनियरों की संख्या कुल कामगारों की संख्या की 40 प्रतिशत हो, तो उस कम्पनी में कुल नियुक्त कर्मचारी कितने है ?
(a) 200 (b) 3200
(c) 150 (d) 800
(e) अनुत्तरित

5. चार संख्याओं में से प्रथम तीन संख्याओं का औसत 15 है, अन्तिम 3 का औसत 16 है। यदि अंतिम संख्या 19 है, तो पहली संख्या क्या है ?
(a) 16 (b) 18
(c) 20 (d) 17
(e) अनुत्तरित

6. 1200 का 5 प्रतिशत, 100 के 15 प्रतिशत का कितना प्रतिशत है?
(a) 8 % (b) 800 %
(c) 4 % (d) 400 %
(e) अनुत्तरित

7. सोमवार से गुरूवार तक का औसत तापमान 48°सेल्सियस है और मंगलवार से शुक्रवार तक का औसत तापमान 52°सेल्सियस है। यदि सोमवार को तापमान 42° है तो शुक्रवार को कितना तापमान रहा होगा ?
(a) 30° सेल्सियस (b) 42° सेल्सियस
(c) 58° सेल्सियस (d) 54° सेल्सियस
(e) अनुत्तरित

8. एक कॉलेज में 900 विद्यार्थी पढ़ते हैं, जिसमें लड़के और लड़कियों का अनुपात 20 : 10 है। यदि लड़कों का 60 प्रतिशत तथा लड़कियों का 30 प्रतिशत दिल्ली से है तो कॉलेज में कितने प्रतिशत विद्यार्थी दिल्ली के हैं ?
(a) 45 प्रतिशत (b) 50 प्रतिशत
(c) 55 प्रतिशत (d) 60 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

9. रमा के व्यय तथा बचत में 5 : 3 का अनुपात है। यदि उसकी आय में 12% तथा व्यय में 15% की वृद्धि हो जाए, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
(a) 12 (b) 7
(c) 8 (d) 13
(e) अनुत्तरित

10. रमेश ने अपनी 13 पारियों में 51 रन के औसत से रन बनाए, 14 वीं पारी में उसने 149 रन बनाए, तो अब उसका औसत रन क्या होगा ?
(a) 57 (b) 58
(c) 59 (d) 58.5
(e) अनुत्तरित

11. 144, 117 तथा 225 का म.स. ज्ञात कीजिए –
(a) 13 (b) 16
(c) 9 (d) 7
(e) अनुत्तरित

12. टिंकू एक परीक्षा में 20 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है और 6 अंक से फेल हो जाता है। विकास परीक्षा में 30 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है तथा उत्तीर्ण अंक से 6 अंक ज्यादा प्राप्त करता है। परीक्षा का उत्तीर्णांक कितना हैं।
(a) 23 (b) 28
(c) 29 (d) 30
(e) अनुत्तरित

13. एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे, एक उम्मीदवार 30 प्रतिशत मत लेकर 16000 मतों से हार गया, कुल कितने मत पड़े?
(a) 24000 (b) 28000
(c) 30000 (d) 40000
(e) अनुत्तरित

14. 36 छात्रों के समूह की औसत आयु 14 वर्ष है, शिक्षक की आयु इनमें सम्मिलित किये जाने पर औसत आयु में 1 वर्ष की वृद्धि हो जाती है, शिक्षक की आयु कितनी है?
(a) 36 वर्ष (b) 51 वर्ष
(c) 31 वर्ष (d) ज्ञात नहीं की जा सकती
(e) अनुत्तरित

15. एक व्यक्ति अपने धन का 50%भाग अपने पुत्र को और 30% भाग अपनी पुत्री को देता है। शेष राशि का 80% भाग किसी ट्रस्ट को दे दिया जाता है। अब यदि उस व्यक्ति के पास 16000 रुपये बचे हों, तो उसके पास प्रारंभ में क्या धनराशि थी?
(a) 40000 रुपये (b) 800000 रुपये
(c) 80000 रुपये (d) 400000 रुपये
(e) अनुत्तरित

16. 400 लीटर तेल के एक कंटेनर में रिसाव के कारण 8% का नुकसान हुआ। कंटेनर में कितना तेल बचा है?
(a) 320 लीटर (b) 368 लीटर
(c) 332 लीटर (d) 32 लीटर
(e) अनुत्तरित

17. 30 क्विंटल दो मिट्रिक टन का कितना प्रतिशत है ?
(a) $66\frac{2}{3}\%$ (b) 75 %
(c) $33\frac{1}{3}\%$ (d) 150 %
(e) अनुत्तरित

18. वर्ष 2002 का कीमत सूचकांक 120 है, तथा वर्ष 2003 का कीमत सूचकांक 130 है। तो मुद्रा स्फीति की दर क्या है ?
(a) 8.3 % (b) 7.7 %
(c) 10 % (d) 12.5 %
(e) अनुत्तरित

19. प्रथम 4 अभाज्य संख्याओं का LCM क्या होगा?

(a) 210 (b) 1155
(c) 770 (d) 105
(e) अनुत्तरित

20. वह न्यूनतम संख्या कौनसी है जिसे 5 से गुणा करने पर वह 36, 45, 80 से पूर्णतः भाज्य होगी?
(a) 720 (b) 72
(c) 36 (d) 144
(e) अनुत्तरित

21. चार अंकों की वह अधिकतम संख्या कौनसी जिसमें 2 घटाने पर वह 25, 30, 36, 60 से पूर्णतः भाज्य होगी?
(a) 9898 (b) 9902
(c) 9900 (d) 9602
(e) अनुत्तरित

22. (20, 25 का LCM) – (8, 12 का HCF) = ?
(a) 98 (b) 46
(c) 92 (d) 96
(e) अनुत्तरित

23. दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है यदि इनका LCM 60 हो तो इन संख्याओं का HCF क्या होगा?
(a) 10 (b) 20
(c) 30 (d) 40
(e) अनुत्तरित

24. दो संख्याओं के LCM व HCF क्रमशः 105 व 3 है यदि इनका योगफल 36 हो तो इन संख्याओं के व्युत्क्रमों का योगफल क्या होगा?
(a) $\frac{7}{36}$ (b) $\frac{4}{21}$
(c) $\frac{4}{35}$ (d) $\frac{3}{19}$
(e) अनुत्तरित

25. तीन घड़ियां जिनमें क्रमशः 12 मिनट, 15 मिनट व 20 मिनट के अन्तराल से अलार्म बजती है। यदि प्रारम्भ में एक साथ बजे तो कुल 5 घण्टेमें कितनी बार सभी घड़ियां में एक साथ अलार्म बजेगी?
(a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 7
(e) अनुत्तरित

26. निम्न में से कौनसा शब्द विसर्ग संधि का उदाहरण नहीं हैं ?
(a) धनुर्वेद (b) तपोवन
(c) चंचल (d) सरोज
(e) अनुत्तरित

27. 'पयोज' शब्द में संधि हैं –
(a) व्यंजन संधि (b) विसर्ग संधि
(c) गुण स्वर संधि (d) अयादि स्वर संधि
(e) अनुत्तरित
व्याख्या– पयोज = पयः + ज

28. निम्न में से कौन–सा शब्द विसर्ग संधि प्रक्रिया से निर्मित हैं?
(a) आविष्कार (b) परिष्कृत
(c) युधिष्ठिर (d) सुष्मिता
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–आविष्कार = आविः + कार

29. 'व्यर्थ' शब्द में किन वर्णों की संधि हुई है?
(a) इ + अ (b) इ + उ
(c) इ + ए (d) इ + इ
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–वि + अर्थ = व्यर्थ

30. 'समुद्रोर्मि' का सही संधि–विच्छेद क्या है?
(a) समुद्र : + ऊर्मि (b) समुद्र + ऊर्मि
(c) समुद्र + ओर्मि (d) समुद्र + उर्मि
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–समुद्र + ऊर्मि = समुद्रोर्मि
अ + ऊ = ओ (गुण स्वर संधि)

31. 'देव्यर्थ' का संधि विच्छेद होगा–
(a) देवी + अर्थ (b) देव + अर्थ
(c) देव + व्यर्थ (d) देवी + व्यर्थ
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–देव्यर्थ = देवी + अर्थ
ई + अ = य = यण् संधि

32. निम्नलिखित में से किस शब्द की संधि सही नहीं है–
(a) न + इति = नेति (b) शीत + ऋतु = शीतर्तु
(c) जगन् + नाथ = जगन्नाथ (d) मातृ + इच्छा = मात्रिच्छा
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–जगन्नाथ = जगत् + नाथ = व्यंजन संधि

33. निम्नलिखित में से दीर्घ संधि किस विकल्प में नहीं है?
(a) सरयूर्मि (b) गिरीश
(c) वागीश्वरी (d) देहातीत
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–वागीश्वरी = वाक् + ईश्वरी = व्यंजन संधि

34. चिद्रूप शब्द का सही संधि विच्छेद क्या होगा ?
(a) चिद् + रूप (b) चित + रूप
(c) चिद + रूप (d) चित् + रूप
(e) अनुत्तरित

35. चतुर्मास शब्द का सही संधि विच्छेद क्या होगा ?
(a) चतुर + मास (b) चतुः + मास
(c) चतुर् + मास (d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

36. इनमें से किस शब्द में उपसर्ग/प्रत्यय का प्रयोग नहीं हुआ है–
(a) दरिन्दा (b) बेवकूफ
(c) बेलचा (d) मशालची
(e) अनुत्तरित

37. "अभि" उपसर्ग किस अर्थ में प्रयुक्त होता है?
(a) अपवाद, विपरीत (b) सामने, पास, विशेष
(c) नीचा, बुरा, हीन (d) पीछे, समान
(e) अनुत्तरित

38. 'अनगढ़' में मूल शब्द है–
(a) अन् (b) अगढ़
(c) गढ़ (d) अन
(e) अनुत्तरित

39. किस शब्द में प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?
(a) विकास (b) विफल
(c) धनिक (d) विकल
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–धनिक = इक प्रत्यय

40. किस शब्द में "ल" प्रत्यय नहीं है?
(a) अमल (b) मंजुल
(c) वत्सल (d) श्यामल
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–अ + मल, "अ" उपसर्ग

41. किस शब्द में उपसर्ग और प्रत्यय दोनों प्रयुक्त हुए हैं–
(a) विद्वता (b) कुसुमित
(c) आर्थिक (d) आधिपत्य
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–अधि उपसर्ग, य प्रत्यय

42. पुरुषवाचक सर्वनाम का उदाहरण है –
(a) उसका (b) कोई
(c) कौन (d) जो
(e) अनुत्तरित

43. निम्न में से सर्वनाम शब्द हैं।

CCMP

(a) नींद (b) सफाई
(c) कौन (d) रोग
(e) अनुत्तरित

44. तू, तुम, आप आदि हिन्दी में कौनसे पुरुषवाचक सर्वनाम है ?
(a) उत्तम पुरुष (b) अन्य पुरुष
(c) मध्यम पुरुष (d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

45. किस विकल्प के सभी शब्द 'क्रिया' से बनी भाववाचक संज्ञा है?
(a) अच्छाई, दिखावट (b) पढ़ाई, लिखावट
(c) बुराई, बनावट (d) भलाई, सजावट
(e) अनुत्तरित

46. 'बाढ़ के समान दिशाहीन' वाक्यांश में रेखांकित पद है–
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) क्रिया (d) विशेषण
(e) अनुत्तरित

47. 'शास्त्री जी भारत के यशस्वी प्रधानमंत्री थे।' रेखांकित शब्द में संज्ञा है–
(a) जातिवाचक (b) भाववाचक
(c) व्यक्तिवाचक (d) समूहवाचक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–शास्त्री जी से आशय लाल बहादुर शास्त्री से है। भारत के प्रधानमंत्री रहे है। व्यक्तिवाचक संज्ञा है।

48. "Agreement" का समानार्थी हिन्दी शब्द हैं –
(a) करार (b) बंध पत्र
(c) निविदा (d) संविदा
(e) अनुत्तरित

49. साक्ष्य या गवाही के लिए अंग्रेजी का उपयुक्त शब्द हैं –
(a) Estimate (b) Present
(c) Evidence (d) Exempt
(e) अनुत्तरित

50. निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए–
(a) Ability – योग्यता
(b) Accede – प्रगति
(c) Annuity – वार्षिकी
(d) Adult – तदर्थ
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–Adult – वयस्क

51. निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए –
(a) Ballot – पाबन्द
(b) Bonus – अधिलाभांश
(c) Bureau – नौकरशाही
(d) Bribe – रिश्वत
(e) अनुत्तरित
व्याख्या– Bureau – कार्यालय

52. निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए –
(a) Case – संवर्ग
(b) Cess – उपकर
(c) Communication – संचार
(d) Communique – विज्ञप्ति
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–Case – मामला

53. निम्न पारिभाषिक शब्दावली में असुमेलित बताइए –
(a) Distrucation – ध्वंस
(b) Debenture – ऋण पत्र
(c) Drafting – आलेखन
(d) Delimitation – सीमांकन
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–Delimitation – परिसीमन

54. 'Intensive' का उपयुक्त हिन्दी अर्थ कौन–सा है?
(a) उकसाना (b) गहन
(c) विद्वेष (d) प्रवर्तन
(e) अनुत्तरित

55. 'Folio-Faculty' का हिन्दी शब्द है –
(a) पेज – शिक्षण (b) संकाय – पन्ना
(c) अनुगमन – सुविधा (d) पन्ना – संकाय
(e) अनुत्तरित

56. He said that he ___ a book.
(a) reads (b) read
(c) reading (d) had read
(e) Unattempt
Solution:
Past tense reporting verb ("said") requires past perfect ("had read") for a past action.

57. She told me that she ___ to the market.
(a) goes (b) has gone
(c) went (d) will go
(e) Unattempt
Solution:
Past tense reporting verb ("told") requires past simple ("went") in indirect speech.

58. I knew that she ___ the work before I arrived.
(a) finished (b) had finished
(c) finishes (d) will finish
(e) Unattempt
Solution:
Past perfect ("had finished") is used for an action that happened before another past event.

59. He said he ___ his homework.
(a) was completing (b) has completed
(c) completed (d) will complete
(e) Unattempt
Solution:
Past continuous ("was completing") is used for an ongoing past action.

60. She thought that she ___ the right decision.
(a) makes (b) made
(c) has made (d) had made
(e) Unattempt
Solution:
Past perfect ("had made") is used for an earlier past event.

61. She wrote a letter.
(a) A letter was written by her.
(b) A letter is written by her.
(c) A letter has been written by her.
(d) A letter had been written by her.
(e) Unattempt
Solution:
Past simple ("wrote") changes to passive form ("was written").

62. They are watching a movie.
(a) A movie is watched by them.
(b) A movie was watched by them.
(c) A movie is being watched by them.
(d) A movie has been watched by them.
(e) Unattempt
Solution:
Present continuous ("are watching") changes to "is being watched" in passive voice.

63. He has completed the project.
(a) The project was completed by him.

(b) The project is completed by him.
(c) The project has been completed by him.
(d) The project had been completed by him.
(e) Unattempt
Solution:
Present perfect ("has completed") changes to "has been completed" in passive voice.

64. The chef was cooking the food.
(a) The food was being cooked by the chef.
(b) The food is being cooked by the chef.
(c) The food has been cooked by the chef.
(d) The food had been cooked by the chef.
(e) Unattempt
Solution:
Past continuous ("was cooking") changes to "was being cooked" in passive.

65. The teacher will explain the lesson.
(a) The lesson is explained by the teacher.
(b) The lesson was explained by the teacher.
(c) The lesson will be explained by the teacher.
(d) The lesson has been explained by the teacher.
(e) Unattempt
Solution:
Future simple ("will explain") changes to "will be explained" in passive.

66. She said, "I am happy today."
(a) She said that she is happy today.
(b) She said that she was happy today.
(c) She said that she was happy that day.
(d) She said that she had been happy that day.
(e) Unattempt
Solution:
"Am" changes to "was", and "today" changes to "that day" in indirect speech.

67. He said, "I will help you."
(a) He said that he would help me.
(b) He said that he will help me.
(c) He said that he had helped me.
(d) He said that he helps me.
(e) Unattempt
"Will" changes to "would" in indirect speech.

68. She said, "I have completed my homework."
(a) She said that she completed her homework.
(b) She said that she had completed her homework.
(c) She said that she completes her homework.
(d) She said that she has completed her homework.
(e) Unattempt
Solution:
"Have completed" (present perfect) changes to "had completed" (past perfect).

69. John said, "I am reading a book."
(a) John said that he was reading a book.
(b) John said that he had read a book.
(c) John said that he is reading a book.
(d) John said that he reads a book.
(e) Unattempt
Solution:
"Am reading" (present continuous) changes to "was reading" (past continuous).

70. She said, "Can you help me?"
(a) She asked if I can help her.
(b) She asked if I could help her.
(c) She asked if I may help her.
(d) She asked if I had helped her.
(e) Unattempt
Solution:
"Can" changes to "could" in indirect speech

71. मेवाड़ के किस शासक के समय मराठों ने मेवाड़ में पहली बार प्रवेश करके कर वसूल किया?
(a) महाराणा संग्राम सिंह द्वितीय
(b) महाराणा अमरसिंह द्वितीय
(c) महाराणा राजसिंह द्वितीय
(d) महाराणा जगतसिंह द्वितीय
(e) अनुत्तरित

72. मुण्डीयार री ख्यात किस राजवंश से सम्बन्धित है–
(a) मेवाड़ के सिसोदिया
(b) सिरोही के चौहान
(c) मारवाड़ के राठौड़
(d) बूंदी के हाड़ा
(e) अनुत्तरित

73. "पृथ्वीराज रासो" के अनुसार राजपूतों की उत्पति हुई?
(a) अग्निकुण्ड
(b) आकाश
(c) सूर्य
(d) चन्द्रमा से
(e) अनुत्तरित

74. विख्यात स्मारक "अढ़ाई दिन का झोपड़ा" या तत्कालीन संस्कृत महाविद्यालय का निर्माण किसके द्वारा किया गया?
(a) विग्रहराज–IV
(b) पृथ्वीराज–I
(c) अर्णोराज
(d) अजयराज
(e) अनुत्तरित

75. मुगल सम्राट जहाँगीर ने "दलदम्मन" की उपाधि किसे प्रदान की थी?
(a) गजसिंह
(b) सूरसिंह
(c) मलिक अम्बर
(d) मनोहर दास
(e) अनुत्तरित

76. अलाउद्दीन खिजली ने 1311 ई. जालौर को जीतकर उसका नया नाम क्या रखा?
(a) खिज्राबाद
(b) खैराबाद
(c) जलालाबाद
(d) मोमिनाबाद
(e) अनुत्तरित

77. महाराणा कुंभा ने शासन किया था–
(a) 1421–1433
(b) 1433–1468
(c) 1438–1462
(d) 1402–1459
(e) अनुत्तरित

78. कर्नल जेम्स टॉड ने किस युद्ध को "मेवाड़ का मैराथन" कहा था?
(a) हल्दीघाटी का युद्ध
(b) कुम्भलगढ़ का युद्ध
(c) दिवेर का युद्ध
(d) गोगुन्दा का युद्ध
(e) अनुत्तरित

79. आमेर के जयसिंह–I को "मिर्जा राजा" की उपाधि किसने दी थी?
(a) जहाँगीर
(b) अकबर
(c) शाहजहाँ
(d) औरंगजेब
(e) अनुत्तरित

80. मारवाड़ के किस शासक ने मुगलों की अधीनता स्वीकार नहीं की थी?
(a) उदयसिंह
(b) अजीत सिंह
(c) राव चन्द्रसेन
(d) राव अमर सिंह
(e) अनुत्तरित

81. राजस्थान विस्तार के सन्दर्भ में असत्य कथन है?
(a) राजस्थान की उत्तर–दक्षिण तथा पूर्व–पश्चिम की कुल लम्बाई में लगभग 43 किमी. अंतर है।
(b) राजस्थान में अरावली की कुल लंबाई 550 किमी. है।
(c) राजस्थान में रेडक्लिफ लाईन का प्रारंभिक व अंतिम बिन्दु क्रमशः कोणा गांव (श्रीगंगानगर) से बाखासर गांव (बाड़मेर) है।

(d) राजस्थान की कुल स्थलीय सीमा 5920 किमी. है।
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–रेडक्लिफ लाईन का प्रारम्भ राजस्थान में हिन्दूमलकोट (श्रीगंगानगर) से बाखासर गांव (बाड़मेर) तक कुल 1070 किमी. में विस्तृत है।

82. राजस्थान राज्य का क्षेत्रफल है–
(a) 3,42,248 वर्ग किलोमीटर (b) 3,41,239 वर्ग किलोमीटर
(c) 3,42,239 वर्ग किलोमीटर (d) 3,43,239 वर्ग किलोमीटर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–राजस्थान का क्षेत्रफल 3,42,239 वर्ग किमी. है। यह क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य है।

83. निम्न में से राज्य से सर्वाधिक दूरी पर समुद्री भाग कौनसा है?
(a) बंगाल की खाड़ी (b) अरब सागर
(c) कच्छ की खाड़ी (d) खम्भात की खाड़ी
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–राजस्थान में बंगाल की खाड़ी की दूरी 2900 किमी. है, अरब सागर की दूरी 400 किमी. है। राज्य का नजदीकी समुद्री भाग कच्छ की खाड़ी है जो 225 किमी. दूर है। खम्भात की खाड़ी 275 किमी. दूर स्थित है।

84. "छप्पन का मैदान" राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र में स्थित है?
(a) पूर्वी मैदानी क्षेत्र (b) पश्चिमी मरूस्थलीय क्षेत्र
(c) अरावली क्षेत्र (d) दक्षिण–पूर्वी पठारी क्षेत्र
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–छप्पन का मैदान – प्रतापगढ़ व बांसवाड़ा (पूर्वी मैदान क्षेत्र) के मध्य के भाग में छप्पन ग्राम समूह स्थित है। अतः इसे छप्पन का मैदान भी कहते है।

85. निम्नलिखित में से किन जिलों का क्षेत्र "भोमट" कहलाता है?
(a) डूंगरपुर, उदयपुर और सिरोही
(b) अजमेर, बीकानेर, और चुरु
(c) सीकर, चुरू, और बाड़मेर
(d) बाड़मेर, जालौर और सीकर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–भोमट – दक्षिण राजस्थान (उदयपुर, सलूम्बर, डूंगरपुर, सिरोही) का अरावली पर्वतीय क्षेत्र जहाँ भील जनजाति निवास करती है।

86. निम्न में से किस प्रकार की मृदाएं लिथोसोल्स भी कहलाती है?
(a) दोमट मृदाएँ (b) मरूस्थलीय मृदाएँ
(c) पर्वतीय मृदाएँ (d) लाल मृदाएँ
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–पर्वतीय मिट्टी : इसे लिथोसोल्स भी कहा जाता है। यह मिट्टी अरावली पर्वतमाला की उपत्यकाओं में पाई जाती है।

87. असंगत विकल्प है–

मृदा		विस्तार
(a) साई–रोजेक्स	–	श्रीगंगानगर
(b) पर्वतीय मिट्टी	–	कोटा, उदयपुर
(c) लाल चिकनी मिट्टी	–	बांसवाड़ा, प्रतापगढ़
(d) नवीन भूरी मिट्टी	–	हनुमानगढ़, बीकानेर

(e) अनुत्तरित
व्याख्या–नवीन भूरी मिट्टी – अजमेर, भीलवाड़ा
जिप्सीफेरम – बीकानेर

88. मिट्टी में खारापन एवम् क्षारीयता की समस्या का समाधान है?
(a) शुष्क कृषि विधि
(b) वृक्षारोपण
(c) खेती में जिप्सम का उपयोग
(d) समोच्च रेखाओं के अनुसार कृषि
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–जिप्सम खनिज जो मिट्टी की क्षारीयता का उपचार करने में तथा स्वास्थ्य व निर्माण उद्योग क्षेत्र में काम आता है।

89. थार मरुस्थल के संदर्भ में पेराबोलिक क्या है?
(a) बालूका स्तूप (b) झील
(c) खड़ीन (d) टांका
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–पैराबोलिक/परवलयाकार बालूका स्तूप – इनकी आकृति महिलाओं की हेयर पिन से मिलती–जुलती होती है। यह बालूका स्तूप राजस्थान में सभी मरूस्थलीय जिलों में पाये जाते है। विशेष रूप से गंगानगर में ज्यादा पाये जाते है।

90. राजस्थान का कौनसा भौगोलिक अंचल प्राचीनतम है?
(a) घग्घर का मैदानी अंचल
(b) उत्तरी–पूर्वी मैदान अंचल
(c) अरावली पर्वतीय अंचल
(d) थार मरूस्थल अंचल
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–राजस्थान के भौतिक विभागों के बनने का क्रम – अरावली पर्वतीय प्रदेश → दक्षिणी पूर्वी पठारी प्रदेश → पूर्वी मैदानी प्रदेश → पश्चिमी मरूस्थलीय प्रदेश
नोट : अरावली पर्वतीय प्रदेश प्राचीनतम भौतिक प्रदेश व प्राचीनतम वलित पर्वतमाला है।

91. कथन 1 : संविधान सभा ने भारतीय संविधान को 26 नवम्बर, 1950 को अपनाया।
कथन 2 : भारतीय संविधान 26 जनवरी, 1949 को लागू हुआ।
उपरोक्त कथनों में से कौनसा कथन सत्य है–
(a) केवल कथन 1 सही है।
(b) केवल कथन 2 सही है।
(c) दोनों कथन सही है।
(d) दोनों कथन गलत है।
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–संविधान सभा ने भारतीय संविधान को 26 नवम्बर, 1949 को अपनाया था जबकि यह संविधान 26 जनवरी, 1950 को लागू हुआ। यह दिन गणतंत्र दिवस के रूप में मनाया जाता है। इसलिए दोनों कथन गलत है।

92. भारतीय संविधान के हिन्दी संस्करण का सुलेखन किसके द्वारा किया गया था–
(a) वसन्त कृष्ण वैद्य (b) नन्द लाल घोष
(c) ए.वी. ठक्कर (d) एच.सी. मुखर्जी
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–भारतीय संविधान का हिन्दी संस्करण वसन्त कृष्ण वैद्य ने लिखा जबकि अंग्रेजी भाषा के मूल संविधान प्रेम बिहारी नारायण रायजादा द्वारा लिखा गया था।

93. भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्तों की अवधारणा कहां से ली गई है–
(a) जर्मन संविधान (b) आयरिश संविधान
(c) जापान के संविधान (d) अमेरीका का संविधान
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक तत्व भाग–IV के अन्तर्गत अनुच्छेद 36–51 में निहित है। यह अवधारणा आयरिश संविधान से ली गई।

94. जब एक ही व्यक्ति दो या दो से अधिक राज्यों का राज्यपाल होता है, तो उसका वेतन व भत्तों का निर्धारण कौन करता है?
(a) मुख्यमंत्री (b) प्रधानमंत्री

(c) मुख्य सचिव (d) राष्ट्रपति
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—राज्य में राज्यपाल का वही स्थान है जो केन्द्र में राष्ट्रपति का है। राज्यपाल पर किसी दोष के कारण उसकी पदावधि में अभियोग नहीं चलाया जा सकता है। 7वें संविधान संशोधन, 1956 में यह प्रावधान दिया गया है कि 1 या 2 से अधिक राज्यों का एक राज्यपाल हो सकता है।

95. राज्यपाल राजस्थान विधानसभा को संविधान के किस अनुच्छेद के तहत प्रदत्त शक्तियों का उपयोग कर विघटित कर सकता है–

(a) 174 (b) 171
(c) 324 (d) 276
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—राज्यपाल अनुच्छेद 174 में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए विघटित कर सकता है।

96. राज्य मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से उत्तरदायी है–

(a) विधानसभा के प्रति (b) लोकसभा के प्रति
(c) मुख्यमंत्री के प्रति (d) राज्यपाल के प्रति
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—अनुच्छेद 164(2) के अनुसार मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से राज्य विधानसभा के प्रति उत्तरदायी है।

97. राजस्थान में राज्य पर्यटन सलाहकार समिति के अध्यक्ष कौन है?

(a) मुख्यमंत्री (b) पर्यटन मंत्री
(c) आयुक्त पर्यटन विभाग (d) राज्यपाल
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—राजस्थान में राज्य पर्यटन सलाहकार समिति के अध्यक्ष मुख्यमंत्री होता है। वर्तमान अध्यक्ष भजन लाल शर्मा है।

98. राजस्थान की प्रथम विधानसभा (1952–57 ई.) में मुख्यमंत्री रहे व्यक्तित्व है–

(i) टीकाराम पालीवाल (ii) जयनारायण व्यास
(iii) मोहन लाल सुखाड़िया (iv) बरकतुल्ला खाँ
कूट–

(a) i (b) i, ii
(c) i, ii, iii (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—राजस्थान की प्रथम विधानसभा के दौरान मुख्यमंत्री–
1. टीकाराम पालीवाल
2. जयनारायण व्यास
3. मोहनलाल सुखाड़िया

99. गुरूमुख निहालसिंह को राजस्थान का प्रथम राज्यपाल नियुक्त किया गया था?

(a) 2 नवम्बर, 1956 को (b) 26 अक्टूबर, 1956 को
(c) 1 नवम्बर, 1956 को (d) 25 अक्टूबर, 1956 को
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—गुरूमुख निहालसिंह राजस्थान के प्रथम राज्यपाल थे। राजस्थान लोक सेवा आयोग ने राज्यपाल की नियुक्ति 25 अक्टूबर, 1956 मानी है, जबकि 25 अक्टूबर राष्ट्रपति के द्वारा राज्यपाल की नियुक्ति के वारन्ट जारी करने की तिथि है। ये 31 अक्टूबर, 1956 तक दिल्ली के मुख्यमंत्री थे। राजस्थान में इन्होंने पदभार 1 नवम्बर, 1956 को संभाला था।

100. निम्नलिखित में से कौनसा भारतीय संविधान के तहत मौलिक अधिकार नहीं है–

(a) स्वतंत्रता का अधिकार (b) शिक्षा का अधिकार
(c) संपत्ति का अधिकार (d) समानता का अधिकार
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—संपत्ति का अधिकार अनुच्छेद 31, 1978 में 44वें संशोधन द्वारा मौलिक अधिकार की श्रेणी से हटा दिया गया और इसे कानूनी अधिकार बना दिया गया। सरकार ने 1967 में जब भूमि पर स्वामित्व स्थापित किया, तब संविधान के अनुच्छेद 31 के तहत निजी संपत्ति के अधिकार एक मौलिक अधिकार था।

101. व्यक्ति वस्तु को देख पाता है–

(a) जब व्यक्ति की आंखों पर प्रकाश पड़े
(b) वस्तु पर प्रकाश पड़े
(c) जब प्रकाश वस्तु पर पड़े और आंखों की तरफ आए
(d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—व्यक्ति वस्तु कौनसी देख सकता है। जब प्रकाश वस्तु पर पड़ता है और फिर वस्तु से आँखों पर आता है।

102. स्वच्छ आकाश का रंग नीला क्यों होता है?

(a) प्रकाश के परावर्तन के कारण
(b) प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण
(c) प्रकाश के अपवर्तन के कारण
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—प्रकाश का प्रकीर्णन – जब किसी स्त्रोत से उत्सर्जित प्रकाश वायुमण्डल में गमन करता है तो वायुमण्डल में उपस्थित गैसों के अणुओं, धूल, धुआँ इत्यादि के कणों से उसका विभिन्न कोणों पर विचलन होता है इस क्रिया को प्रकाश का प्रकीर्णन कहते है। उदाहरण : आकाश का रंग नीला दिखाई देना, उदय और अस्त होते हुए सूर्य का लाल दिखाई देना।

103. निम्न में से रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है–

(i) ओजोन गैस का बनना
(ii) चांदी के बर्तनों का काला पड़ना
(iii) गेहूं का पीसना
कूट–

(a) i, iii (b) i, ii
(c) iii (d) i, ii, iii
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—गेहूं को पिसने पर उसके आंतरिक संघटन में कोई अंतर नहीं आता है अतः यह भौतिक परिवर्तन है शेष सभी रासायनिक परिवर्तन है।

104. अमोनिया का रासायनिक सूत्र है–

(a) NH_3 (b) N_2H_3
(c) N_2H_2 (d) NH_4
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—अमोनिया (NH3) एक तीक्ष्ण गंध वाली रंगहीन गैस है। यह हवा से हल्की होती है तथा इसका वाष्प घनत्व 8.5 है। यह जल में अति विलेय है।

105. निम्न में से अधिक विद्युत चालकता वाली धातु है–

(a) तांबा (b) एल्युमिनियम
(c) चांदी (d) सीसा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या—मुद्रा धातुओं की वैद्युत चालकता धातुओं में सबसे उच्च होती है। सिल्वर (चांदी) की वैद्युत चालकता और ऊष्मा चालकता तत्वों में सबसे उच्च है। वैद्युत चालकता का क्रम निम्नलिखित है–
चांदी > तांबा > एल्युमिनियम > इस्पात

106. उपयोगकर्ता द्वारा कम्प्यूटर पर निष्पादित किए जाने वाले विशिष्ट कार्यों में प्रयोग किए जाने वाले सॉफ्टवेयर का नाम क्या है–

(a) आर्टिफिशियल इंटैलिजेंस (b) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(c) ऑपरेटिंग सिस्टम (d) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–उपयोगकर्ता के विशिष्ट कार्यों के लिए एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है। एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को ऐप या प्रोग्राम भी कहा जाता है।

107.Linux प्रकार का सॉफ्टवेयर है–

(a) Adware (b) Compiler
(c) Open Source (d) Application
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम (Linux Operation System) एक Open Source Software है, लिनक्स का विकास लिनस टोरवाल्ड्स ने किया, इसका पहला संस्करण 1991 में आया।

108.निम्नलिखित में से कौनसा कम्प्यूटर का एक इनपुट डिवाइस नहीं है–

(a) जॉयस्टिक (b) मॉनिटर
(c) ट्रेकबॉल (d) इमेज स्कैनर
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मॉनिटर एक आउटपुट डिवाइस है, जो उपयोगकर्ता को दृश्य रूप में जानकारी प्रदान करता है। जॉयस्टिक, ट्रैकबॉल और इमेज स्कैनर इनपुट डिवाइस हैं, जिनका उपयोग डेटा या निर्देश देने के लिए किया जाता है।

109.माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में दस्तावेज में टेक्स्ट को क्षैतिज रूप से संरेखित करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है–

(a) अलाइन राइट (b) सेंटर
(c) जस्टीफाई (d) अलाइन लेफ्ट
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–Justify टेक्स्ट को दोनों किनारों से संरेखित करता है।

110.माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में मैक्रो का क्या उद्देश्य है–

(a) डॉक्यूमेंट के बदलावों को ट्रैक करना
(b) रिपीट टास्क को ऑटोमेट करना
(c) स्पेलिंग और व्याकरण को अपने आप ठीक करना
(d) दस्तावेज में पहले से तय टेक्स्ट जोड़ना
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मैक्रो एक प्रोग्रामेबल स्क्रिप्ट होती है जो बार–बार किए जाने वाले कार्यों को स्वचालित करने में मदद करती है।

111.किस भारतीय राज्य ने हाल ही में (अगस्त 2024 में) "मुख्यमंत्री मैया सम्मान योजना" शुरू की है–

(a) झारखंड (b) बिहार
(c) राजस्थान (d) उत्तर प्रदेश
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने रक्षाबंधन से एक दिन पहले "मुख्यमंत्री मैया सम्मान योजना" की शुरूआत की। श्री सोरेन ने राज्य के पाकुड़ जिले में इस योजना का शुभारंभ करते हुए 57 हजार एक सौ बीस महिला लाभार्थियों को एक–एक हजार रूपये की पहली किस्त सीधा उनके बैंक खाते में भेजी गई। योजना के अंतर्गत 21 से 50 वर्ष तक की महिलाओं को प्रति माह एक हजार रूपये यानी सालाना 12 हजार रूपये की वित्तीय सहायता मिलेगी।

112.पेरिस पैरालंपिक 2024 के उद्घाटन समारोह में भारत के ध्वजवाहक कौन होंगे–

(a) नीरज चौपड़ा और दीपा मलिक
(b) सुमित अंतिल और भाग्यश्री जाधव
(c) देवेन्द्र झाझरिया और मरियप्पन थंगावेलु
(d) मनीष नरवाल और अवनी लेखरा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–टोक्यो पैरालंपिक में भाला फेंक एफ 64 श्रेणी में स्वर्ण पदक विजेता सुमित अंतिल और शॉट–पुट स्टार भाग्यश्री जाधव पेरिस पैरालंपिक के उद्घाटन समारोह में भारतीय दल के ध्वजवाहक होंगे। पैरालंपिक खेल 28 अगस्त से 8 सितंबर तक होंगे। इन खेलों में 84 एथलीट का भारत का प्रतिनिधित्व करेंगे।

113.हाल ही में (सितंबर, 2024 में) ग्रेटर नाएडा, उत्तर प्रदेश में इंडिया एक्सपो मार्ट में सेमीकॉन इंडिया 2024 का उद्घाटन किसने किया–

(a) नरेन्द्र मोदी (b) द्रौपदी मुर्मू
(c) अश्विनी वैष्णव (d) जगदीप धनखड़
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–प्रधानमंत्री (पीएम) नरेन्द्र मोदी ने ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश (यूपी) में इंडिया एक्सपो मार्ट में सेमीकॉन इंडिया 2024 का उद्घाटन किया। 3 दिवसीय सम्मेलन का आयोजन भारत सेमीकंडक्टर मिशन (ISM) द्वारा SEMI और उद्योग संघो के साथ साझेदारी में किया गया था।

114.हाल ही में (सितम्बर, 2024 में) किस शहर ने भारत रक्षा विमानन प्रदर्शनी (एक्सपो) (IDAX-24) की मेजबानी की है?

(a) जोधपुर, राजस्थान (b) उमरोई, मेघालय
(c) चांदीपुर, ओडिशा (d) अमेठी, उत्तर प्रदेश
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–केन्द्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने राजस्थान के जोधपुर में भारत रक्षा विमानन प्रदर्शनी (एक्सपो) (आईडीएएक्स–24) का उद्घाटन किया, जिसमें स्वदेशी रक्षा विनिर्माण और एयरोस्पेस नवाचार के प्रति भारत की प्रतिबद्धता प्रदर्शित की गई।

115.भारत का कौनसा राष्ट्रीय उद्यान 446 प्रजातियों के साथ दूसरा तितली विविधता केन्द्र बन गया है–

(a) जिम कॉर्बेट (b) काजीरंगा
(c) सुंदरवन (d) पेरियार
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–देश में वन्य जीव के साथ ही कीट वर्ग समूह के तीतली को बचाने की भी मुहिम चल रही है। इसी क्रम में असम में स्थित काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत का दूसरा तितली विविधता केन्द्र बन गया है। इसमें 446 किस्म की तितलियां पाई गई हैं। अरूणाचल प्रदेश के नामदाफा राष्ट्रीय उद्यान देश का पहला तितली विविधता केन्द्र है। वर्ष 2007 से इस क्षेत्र में तितलियों का अध्ययन कर रहे डॉ. मानसून ज्योति गोगाई के मुताबिक काजीरंगा अब नामदाफा राष्ट्रीय उद्यान के बाद भारत के संरक्षित क्षेत्रों में तितली प्रजातियों की विविधता में दूसरे स्थान पर है।

116.भारत डिजिटल कृषि सम्मेलन 2024 का आयोजन कहाँ किया गया था–

(a) नई दिल्ली (b) चेन्नई
(c) हैदराबाद (d) कोलकाता
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–ICFA और IIT रोपड़ द्वारा सह–आयोजित भारत डिजिटल कृषि सम्मेलन 2024, नई दिल्ली में आयोजित किया गया था। मिशन का उद्देश्य किसानों को बेहतर निर्णय लेने और ग्रामीण आजीविका को बढ़ावा देने के लिए वास्तविक समय की जानकारी के साथ सशक्त बनाना है। इस कार्यक्रम में पारंपरिक खेती को नया रूप देने, स्थिरता को बढ़ावा देने और जलवायु–लचीला प्रणालियों के निर्माण के लिए प्रौद्योगिकी और सहयोग का उपयोग करने पर जोर दिया गया।

117.राजस्थान विधानसभा की पहली महिला उपसचिव कौन बनी हैं–

(a) मीरा शर्मा (b) आशा सिंह
(c) रमा चौधरी (d) इन्दिरा शर्मा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–इंदिरा शर्मा राजस्थान विधानसभा की पहली महिला उप सचिव बनी है। कुशल सिंह 2009 में राजस्थान की पहली महिला मुख्य सचिव बनीं।

118.हाल ही में मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा अपने पैतृक गांव गए और वहाँ लोक देवता घोड़े वाले बाबा तथा चामुंडा माता मंदिर में पूजा की। उनका पैतृक गांव कौनसा है–

(a) भीलवाड़ा (b) अजमेर

(c) अटारी (d) बीकानेर

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा अपने पैतृक गांव अटारी पहुंचे। उन्होंने वहां लोक देवता घोड़े वाले बाबा तथा चामुंडा माता मंदिर में पूजा अर्चना की।

119.प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान योजना के तहत राजस्थान के कितने जिलों में विकास कार्य कराए जाएंगे–

(a) 20 (b) 10

(c) 30 (d) 40

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान योजना के तहत राजस्थान के 30 जिलों में विकास कार्य किए जाएंगे। इस योजना का उद्देश्य जनजातीय क्षेत्रों में सामाजिक, आर्थिक और बुनियादी ढांचे के विकास को बढ़ावा देना है, ताकि इन क्षेत्रों में रहने वाले आदिवासी समुदायों के जीवन स्तर में सुधार हो सके।

120.हाल ही में भरतपुर से सम्बन्ध रखने वाले भारत के किस पूर्व विदेश मंत्री का निधन हुआ है–

(a) कमला बेनीवाल (b) नटवर सिंह

(c) अमृतलाल मीणा (d) हरिशंकर भाभड़ा

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–पूर्व विदेश मंत्री नटवर सिंह का निधन हो गया। वह 95 वर्ष के थे। नटवर सिंह ने मई 2004 से दिसम्बर, 2005 तक डॉ. मनमोहन सिंह के नेतृत्व वाली संप्रग सरकार में विदेश मंत्री के रूप में कार्य किया था। वर्ष 1929 में राजस्थान के भरतपुर जिले में जन्मे नटवर सिंह ने प्रारंभिक शिक्षा अजमेर के मेयो कॉलेज और ग्वालियर के सिंधिया स्कूल से पूरी की। इसके बाद उन्होंने दिल्ली के सेंट स्टीफंस कॉलेज से स्नातक की उपाधि प्राप्त की।

CCBMR