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 : 23.03.2025	पूर्णांक / Maximum Marks : 200

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक
Question booklet Number
CCI 002

चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी

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 उतर 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. 12, 16, 24, 30, 18, 20 का औसत ज्ञात करो–
(a) 20 (b) 21
(c) 18 (d) 19
(e) अनुत्तरित

2. प्रथम 25 प्राकृत संख्याओं का औसत क्या होगा?
(a) 13 (b) 12.5
(c) 13.5 (d) 12
(e) अनुत्तरित

3. कुछ संख्याओं का औसत 20 है। यदि प्रत्येक संख्या में 7 जोड़ दे तो नया औसत क्या होगा?
(a) 13 (b) 27
(c) 140 (d) $\frac{20}{7}$
(e) अनुत्तरित

4. 15 व 25 के मध्य की अभाज्य संख्याओं का औसत क्या होगा?
(a) $19\frac{2}{5}$ (b) $19\frac{1}{3}$
(c) $19\frac{1}{2}$ (d) $19\frac{2}{3}$
(e) अनुत्तरित

5. पाँच संख्याओं का औसत 18 है। एक संख्या छोड़ देने पर शेष का औसत 16 है। छोड़ी गयी संख्या क्या है?
(a) 25 (b) 26
(c) 27 (d) 30
(e) अनुत्तरित

6. यदि $6a + 6b = 84$ हो तो a तथा b का औसत क्या होगा?
(a) 6 (b) 7
(c) 14 (d) 36
(e) अनुत्तरित

7. सोनी तथा टोनी की औसत आयु 28 वर्ष है। यदि मोनी की आयु भी शामिल कर ली जाए तो तीनों की औसत आयु 26 वर्ष ही रह जाती है। मोनी की आयु है–
(a) 24 वर्ष (b) 23 वर्ष
(c) 22 वर्ष (d) 21 वर्ष
(e) अनुत्तरित

8. 20 परिणामों का औसत 30 है तथा अन्य 30 परिणामों का औसत 20 है। सभी परिणामों को मिलाने पर औसत क्या होगा?
(a) 24 (b) 50
(c) 25 (d) 12
(e) अनुत्तरित

9. एक कक्षा के 32 छात्रों का औसत भार 30.5 किग्रा. है। यदि अध्यापक का भार भी शामिल कर लिया जाए तो औसत भार में 500 ग्राम की वृद्धि होती है, तो अध्यापक का भार होगा?
(a) 46 किग्रा. (b) 45 किग्रा.
(c) 47 किग्रा. (d) 48 किग्रा.
(e) अनुत्तरित

10. 20 संख्याओं का औसत 25 है। बाद में पता चला कि एक संख्या 37 को गलती से 57 लिख लिया था तो संख्याओं का सही औसत क्या होगा?
(a) 24 (b) 26
(c) 27 (d) 28
(e) अनुत्तरित

11. राम, श्याम और घनश्याम की औसत आयु 20 वर्ष है तथा उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 3 : 5 है, तो राम की आयु कितनी है?
(a) 10 वर्ष (b) 12 वर्ष
(c) 15 वर्ष (d) 20 वर्ष
(e) अनुत्तरित

12. 8 व्यक्तियों के समूह में से एक व्यक्ति के स्थान पर 60 किग्रा. भार वाले व्यक्ति के आने से औसत भार में 500 ग्राम की कमी हो जाती है तो गये व्यक्ति का भार कितना था?
(a) 56 किग्रा. (b) 64 किग्रा.
(c) 62 किग्रा. (d) 58 किग्रा.
(e) अनुत्तरित

13. किसी परीक्षा में छात्र तथा छात्राओं का औसत प्राप्तांक क्रमशः 71 तथा 73 है। समस्त विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 71.8 है। छात्रों तथा छात्राओं के अनुपात क्या है?
(a) 3 : 2 (b) 5 : 2
(c) 4 : 5 (d) 3 : 5
(e) अनुत्तरित

14. एक व्यक्ति दो समान दूरियां क्रमशः 20 किमी./घंटा व 30 किमी./घंटा की चाल से तय करता है तो उसकी औसत चाल क्या होगी?
(a) 25 किमी./घंटा (b) 24 किमी./घंटा
(c) 24.5 किमी./घंटा (d) 26 किमी./घंटा
(e) अनुत्तरित

15. 1 से 10 तक की सभी प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत क्या होगा?
(a) 42 (b) 38
(c) 38.5 (d) 41.5
(e) अनुत्तरित

16. 7 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 22 है तो इनमें सबसे बड़ी संख्या क्या होगी?
(a) 28 (b) 26
(c) 20 (d) 30
(e) अनुत्तरित

17. क्रिकेट के एक खिलाड़ी की 8 पारियों का औसत 25 रन था। नवीं पारी में 70 रन बनाए तो उसका अब औसत रन कितना होगा?
(a) 25 (b) 28
(c) 30 (d) 32
(e) अनुत्तरित

18. $x-2, x-1, x, x+1, x+2$ का औसत 22 हो तो x का मान क्या होगा?
(a) 22 (b) 23
(c) 24 (d) 25
(e) अनुत्तरित

19. तीन संख्याओं का औसत 7 है तथा पहली 2 संख्याओं का औसत 4 है। तीसरी संख्या क्या है?
(a) 15 (b) 13
(c) 7 (d) 4
(e) अनुत्तरित

20. 25 संख्याओं का औसत 18 है जिसमें प्रथम 12 का औसत 14 एवं अंतिम 12 का औसत 17 है तो 13वीं संख्या को ज्ञात करें–
(a) 78 (b) 74
(c) 66 (d) 70
(e) अनुत्तरित

21. 24 छात्रों तथा 1 अध्यापक की औसत आयु 16 वर्ष है, यदि अध्यापक की आयु छोड़ दे तो औसत आयु 1 वर्ष घट जाती है। अध्यापक की आयु कितनी है?
(a) 39 वर्ष (b) 40 वर्ष
(c) 41 वर्ष (d) 42 वर्ष
(e) अनुत्तरित

22. A तथा B की औसत आयु 20 वर्ष है, B तथा C की औसत आयु 19 वर्ष है तथा A और C की औसत आयु 21 वर्ष है तो B की आयु कितनी है?
(a) 18 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 21 वर्ष (d) 22 वर्ष
(e) अनुत्तरित

23. यदि चार परीक्षणों में उर्मिला का प्राप्तांक 72, 70, 66 व 60 है, तो उर्मिला पाँचवें परीक्षण में कितने अंक प्राप्त करे कि औसत 70 हो जाए?

CCI BMR

(a) 72 (b) 82
(c) 92 (d) 80
(e) अनुत्तरित

24. 3 के प्रथम 5 गुणजों का औसत कितना है?
(a) 3 (b) 6
(c) 9 (d) 12
(e) अनुत्तरित

25. 7 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 40 है तो इनमें से सबसे छोटी संख्या क्या होगी?
(a) 36 (b) 37
(c) 38 (d) 39
(e) अनुत्तरित

26. 'प्रत्यागत' शब्द निम्न उपसर्ग/उपसर्गों से बना है –
(a) प्रति (b) प्रति, आ
(c) प्र, अति (d) प्र, आ
(e) अनुत्तरित

27. किस विकल्प में एक से अधिक उपसर्गों का प्रयोग हुआ है ?
(a) अधिसूचना (b) अधिकारिक
(c) आध्यात्मिक (d) अध्यादेश
(e) अनुत्तरित

28. इनमें से किस शब्द में कोई उपसर्ग नहीं है ?
(a) बेकार (b) बेलदार
(c) बेखबर (d) बेगुनाह
(e) अनुत्तरित

29. 'गमन' शब्द को विपरीतार्थक बनाने के लिए आप किस उपसर्ग का प्रयोग करेंगे ?
(a) आ (b) प्रति
(c) अनु (d) उप
(e) अनुत्तरित

30. 'अलबत्ता' शब्द में कौन–सा उपसर्ग है?
(a) औ (b) अ
(c) अन (d) अल
(e) अनुत्तरित

31. कौनसा शब्द 'अ' उपसर्ग से नहीं बना है?
(a) अजर (b) अनंत
(c) अगोचर (d) अमर
(e) अनुत्तरित

32. निम्न में से किस विकल्प के सभी शब्दों में उपसर्ग तथा प्रत्यय (दोनों) का प्रयोग हुआ है?
(a) दुस्साहसिक, अनुशासनिक (b) चुगलखोर, पथरीला
(c) अनसुनी, पागलपन (d) भरपुर, कुरूप
(e) अनुत्तरित

33. निम्नलिखित में से उपसर्ग रहित शब्द प्रयुक्त है –
(a) अवज्ञा (b) व्यसन
(c) अजर (d) माधव
(e) अनुत्तरित

34. 'अधि' उपसर्ग किस विकल्प में नहीं है?
(a) अधिष्ठाता (b) अधिकांश
(c) अधिपति (d) अध्यक्ष
(e) अनुत्तरित

35. "सु" उपसर्गरहित शब्द है–
(a) स्वागत (b) सरस
(c) सुकर्म (d) सुदूर
(e) अनुत्तरित

36. "संस्कृत" शब्द में कौनसा उपसर्ग लगा है?
(a) स (b) सु
(c) सम् (d) संस
(e) अनुत्तरित

37. किस शब्द में "अनु" उपसर्ग का प्रयोग नहीं हुआ है?
(a) अनुज (b) अन्वेषण
(c) अनुकूल (d) अनुर्वर
(e) अनुत्तरित

38. किस शब्द में 'नि' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?
(a) निरामिष (b) निर्वाचन
(c) निज (d) निरीक्षक
(e) अनुत्तरित

39. प्रत्यय की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन कीजिए–
(a) स्नेहिल – स्नेह + ईल (b) बिटिया – बेटी + इया
(c) पथरीला – पत्थर + ईला (d) अंतरिम – अंतर + इम
(e) अनुत्तरित

40. 'अंकुरित' में प्रत्यय चहचानिए–
(a) उरित (b) इत
(c) रित (d) त
(e) अनुत्तरित

41. 'मिठास' में प्रत्यय चहचानिए–
(a) ठास (b) आस
(c) अस (d) स
(e) अनुत्तरित

42. 'पठनीय' शब्द में कौन–सा प्रत्यय जुड़ा हुआ है?
(a) नीय (b) अनीय
(c) ईय (d) य
(e) अनुत्तरित

43. 'इक' प्रत्यय से बना शब्द किस विकल्प में नहीं है?
(a) जागतिक (b) स्थैतिक
(c) अत्यधिक (d) ऐकिक
(e) अनुत्तरित

44. प्रत्यय की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन कीजिए –

शब्द	–	प्रत्यय
(a) तैराक	–	आक
(b) खिलाड़ी	–	आड़ी
(c) बुझौवल	–	वल
(d) मिचौनी	–	औनी

(e) अनुत्तरित

45. प्रत्यय के बिना बने शब्द को बताइए–
(a) सौदागर (b) जादूगर
(c) बाजीगर (d) अजगर
(e) अनुत्तरित

46. किस शब्द में "ईन" प्रत्यय है?
(a) ग्रामीण (b) जमीन
(c) जहीन (d) महीन
(e) अनुत्तरित

47. 'शिक्षक' में कौनसा प्रत्यय है ?
(a) क (b) अन्
(c) अक (d) कोई प्रत्यय नहीं
(e) अनुत्तरित

48. 'य' प्रत्यय से निर्मित शब्द नहीं है–
(a) तारूण्य (b) दर्शनाय
(c) धैर्य (d) दांपत्य
(e) अनुत्तरित

49. 'रोमल' शब्द में प्रत्यय है ?
(a) अ (b) अल्
(c) ल (d) मल
(e) अनुत्तरित

50. निम्नलिखित में से किस शब्द में प्रत्यय का सही प्रयोग नहीं हुआ है?
(a) सुधार + इक = सुधारक
(b) हु + अन = हवन
(c) ज्ञा + तव्य = ज्ञातव्य
(d) जनक + ई = जानकी

CCI BMR

(e) अनुत्तरित

51. किस क्रमांक में तद्धित प्रत्यय नहीं है ?
(a) भुलावा (b) ममेरा
(c) गुणवान (d) लखेरा
(e) अनुत्तरित

52. 'बुहारी' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग है?
(a) अरी (b) आरी
(c) अई (d) ई
(e) अनुत्तरित

53. 'Disparity' अंग्रेजी पारिभाषिक शब्द का आशय हैं –
(a) असमानता (b) विसंगति
(c) विलेख (d) विघटन
(e) अनुत्तरित

54. कौनसा प्रशासनिक शब्द अपने अर्थ से सुमेलित नहीं हैं ?
(a) Formal – औपचारिक (b) Franchise - रूपरेखा
(c) Freehold – पूर्ण स्वामित्व (d) Freeze – रोक लगाना
(e) अनुत्तरित

55. गलत शब्द युग्म है –
(a) Ex-officio – पदेन (b) Emigrant - अप्रवासी
(c) Enclose – अनुलग्न करना (d) Estimate – अनुमानित
(e) अनुत्तरित

56. **Change these sentences into passive voice(56 to 65)**
Active: 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

57. **Active: 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

58. **Active: 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

59. **Active: 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

60. **Active: 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

61. **Active: They had completed the work.**
(a) The work had been completed by them.
(b) The work was completed by them.
(c) The work is completed by them.
(d) The work has been completed by them.
(e) Unattempt

62. **Active: She can solve the problem.**
(a) The problem can be solved by her.
(b) The problem could be solved by her.
(c) The problem may be solved by her.
(d) The problem was solved by her.
(e) Unattempt

63. **Active: We should complete the task.**
(a) The task is completed by us.
(b) The task was completed by us.
(c) The task should be completed by us.
(d) The task has been completed by us.
(e) Unattempt

64. **Active: They are going to build a new house.**
(a) A new house is being built by them.
(b) A new house was built by them.
(c) A new house is going to be built by them.
(d) A new house had been built by them.
(e) Unattempt

65. **Active: The government must take action.**
(a) Action must be taken by the government.
(b) Action was taken by the government.
(c) Action has been taken by the government.
(d) Action should be taken by the government.
(e) Unattempt

66. **Change these sentences into active voice**
Passive: The cake was baked by my mother.
(a) My mother bakes the cake.
(b) My mother baked the cake.
(c) The cake bakes my mother.
(d) My mother is baking the cake.
(e) Unattempt

67. **Passive: The letter has been written by John.**
(a) John writes the letter.
(b) John wrote the letter.
(c) John has written the letter.
(d) John is writing the letter.
(e) Unattempt

CCI BMR

68. **Passive: The match will be played by the team tomorrow.**
(a) The team played the match tomorrow.
(b) The team plays the match tomorrow.
(c) The team will play the match tomorrow.
(d) The team has played the match tomorrow.
(e) Unattempt

69. **Passive: The problem was being solved by the students.**
(a) The students solve the problem.
(b) The students solved the problem.
(c) The students are solving the problem.
(d) The students were solving the problem.
(e) Unattempt

70. **Passive: A new policy must be implemented by the government.**
(a) The government implements a new policy.
(b) The government implemented a new policy.
(c) The government must implement a new policy.
(d) The government is implementing a new policy.
(e) Unattempt

71. चौहान शासक .... ने अपनी रानी सोमलवती के नाम से चांदी के सिक्के चलाये थे।
(a) अजयराज (b) विग्रहराज चतुर्थ
(c) अर्णोराज (d) पृथ्वीराज
(e) अनुत्तरित

72. पुष्कर में वराह मंदिर का निर्माण किसने करवाया था?
(a) अजयराज (b) अर्णोराज
(c) विग्रहराज IV (d) सोमेश्वर
(e) अनुत्तरित

73. विग्रहराज IV द्वारा लिखित हरिकेली रचना है?
(a) कहानी (b) उपन्यास
(c) जीवनी (d) नाटक
(e) अनुत्तरित

74. 1301 रणथम्भौर के प्रथम साके के समय हम्मीर की रानी .... ने जौहर किया था।
(a) मैणा दे (b) पद्मिनी
(c) रंग दे (d) लाला दे
(e) अनुत्तरित

75. पृथ्वीराज चौहान का दरबारी विद्वान नहीं था –
(a) जनार्दन (b) चंदबरदाई
(c) पृथ्वीभट्ट (d) सोमेश्वर
(e) अनुत्तरित

76. निम्नलिखित में से कौनसा शासक गुर्जर–प्रतिहार राजवंश से सम्बन्धित नहीं है–
(a) नागभट्ट–II (b) महेन्द्रपाल I
(c) देवपाल (d) भरत्रभट्ट I
(e) अनुत्तरित

77. गुर्जर प्रतिहार का अन्तिम शासक कौन था–
(a) महिपाल प्रथम (b) महेन्द्रपाल II
(c) राज्यपाल (d) यशपाल
(e) अनुत्तरित

78. गुर्जर प्रतिहार के किस शासक को परमभट्टारक परमेश्वर महाराजाधिराज की उपाधि दी गई–
(a) नागभट्ट प्रथम (b) रामभद्र
(c) नागभट्ट द्वितीय (d) वत्सराज
(e) अनुत्तरित

79. राजशेखर के ग्रंथों में शामिल है–
(i) कर्पूरमंजरी **(ii) काव्य मीमांसा**
(iii) बाल भारत **(iv) भुवनकोष**
कूट–
(a) i, ii (b) iii, iv
(c) i, ii, iii (d) i, ii, iii, iv
(e) अनुत्तरित

80. सुमेलित कीजिए–

सूची – I राजधानी	सूची – II संस्थापक
(A) मण्डोर	(i) नागभट्ट प्रथम
(B) मेड़ता	(ii) रज्जिल
(C) कन्नौज	(iii) नागभट्ट द्वितीय

	A	B	C
(a)	i	ii	iii
(b)	iii	ii	i
(c)	i	iii	ii
(d)	ii	i	iii

(e) अनुत्तरित

81. राजस्थान को प्रमुख भौतिक विभागों को कितने भागों में बांट सकते है?
(a) एक (b) चार
(c) दो (d) छः
(e) अनुत्तरित

82. राजस्थान की प्री–केम्ब्रियन चट्टानों का आधारभूत वर्णन किया गया है–
(a) ए.एम. हैरान (b) टी.एच.डी.ला. टोर्शे
(c) एम.एस.कृष्णन (d) ए.एल. कोलसन
(e) अनुत्तरित

83. प्रतापगढ़ किस क्षेत्र का भाग है?
(a) कांठल का मैदान (b) भोराट का पठार
(c) गौडवाना लैण्ड (d) छप्पन का मैदान
(e) अनुत्तरित

84. डांगलैण्ड किसका भाग है?
(a) भोराट पठार (b) आबू पर्वत
(c) करौली पठार (d) चितौड़गढ़
(e) अनुत्तरित

85. "छप्पन का मैदान" राजस्थान के किस भाग में स्थित है?
(a) उत्तरी भाग (b) पूर्वी भाग
(c) दक्षिणी भाग (d) पश्चिमी भाग
(e) अनुत्तरित

86. कौनसा सही सुमेलित नहीं है?
(a) वागड़ – डूँगरपुर, बांसवाड़ा
(b) मेवात – अलवर, भरतपुर
(c) भोमट – प्रतापगढ़, चितौड़
(d) हाड़ौती – कोटा, बूंदी, झालावाड़
(e) अनुत्तरित

87. जुरासिक युग की चट्टाने राजस्थान के किन जिलों में पाई जाती है?
(a) जयपुर–टोंक (b) बांसवाड़ा–डूंगरपुर
(c) जैसलमेर–बाड़मेर (d) अजमेर–नागौर
(e) अनुत्तरित

88. कौनसा सही सुमेलित नहीं है–
(a) जरगा – उदयपुर (b) कुम्भलगढ़ – राजसमंद
(c) कामनाथ – सिरोही (d) रघुनाथगढ़ – सीकर
(e) अनुत्तरित

89. निम्न में से कौनसी पहाड़ियाँ मध्य अरावली श्रेणी में स्थित है–
(a) मेरवाड़ा की पहाड़ियाँ (b) रोजा भाखर पहाड़ियाँ
(c) इसराना भाखर पहाड़ियाँ (d) गिरवा पहाड़ियाँ
(e) अनुत्तरित

90. राजस्थान का सर्वोच्च पठार है–
(a) मेसा (b) हाड़ौती
(c) भोराट (d) उड़िया
(e) अनुत्तरित

91. निम्नलिखित में से युटिलिटी सॉफ्टवेयर है–
(a) कम्पाइलर (b) डिवाइस ड्राइवर
(c) विन्डोज (d) एन्टी वायरस
(e) अनुत्तरित

92. निम्नलिखित में से कौनसा **Opreting System** नहीं है?
(a) डॉस (b) ओरेकल
(c) विंडोज (d) लिनक्स
(e) अनुत्तरित

93. **POST** का पूरा नाम क्या है?
(a) Power on System Test (b) Power Off System Test
(c) Power On Self Test (d) Program On Self Test
(e) अनुत्तरित

94. यूनिक्स **(Unix)** ऑरेटिंग सिस्टम है?
(a) मल्टीयूजर (b) रियल टाइम प्रोसेसिंग
(c) सिंगल यूजर (d) सिंगल टॉस्किंग
(e) अनुत्तरित

95. कम्प्यूटर सिस्टम का वह भाग जिसे कोई छू नहीं सकता–
(a) प्रिंटर (b) माउस
(c) सॉफ्टवेयर (d) मॉनिटर
(e) अनुत्तरित

96. निम्नलिखित में से कौनसी मिश्र धातु नहीं है–
(a) काँसा (ब्रॉन्ज) (b) पीतल (ब्रास)
(c) स्टेनलैस स्टील (d) कैडनियम
(e) अनुत्तरित

97. निम्नलिखित में से किस लवण में क्रिस्टलीकरण का जल नहीं होता है–
(a) खाने का सोडा (b) धोने का सोडा
(c) जिप्सम (d) नीला विट्रियल

CCI BMR

(e) अनुत्तरित

98. तांबे के बर्तनों को आर्द्र वायु में खुला रखने पर .... बनने के कारण उन पर हरी परत उत्पन्न होती है।
(a) कॉपर ऑक्साइड (b) कॉपर कार्बोनेट
(c) कॉपर सल्फेट (d) कॉपर नाइट्रेट
(e) अनुत्तरित

99. पीतल एक मिश्रित धातु है–
(a) टिन और लेड की (b) लौहा और निकेल की
(c) कॉपर और जिंक की (d) कॉपर और टिन की
(e) अनुत्तरित

100. निम्न में से कौनसी धातु सामान्य तापक्रम पद द्रव अवस्था में पाई जाती है?
(a) मर्करी (b) लीथियम
(c) पोटेशियम (d) सोडियम
(e) अनुत्तरित

101. निम्न में से कौनसा कथन सही सुमेलित नहीं है?
(a) अनुच्छेद 155 – राज्यपाल की नियुक्ति
(b) अनुच्छेद 156 – राज्यपाल नियुक्त होने के लिए अर्हताएँ
(c) अनुच्छेद 158 – राज्यपाल के पद के लिए शर्तें
(d) अनुच्छेद 159 – राज्यपाल द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान
(e) अनुत्तरित

102. राज्यपाल द्वारा राज्य की विधान परिषद् में कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं?
(a) सदस्यों की कुल संख्या का एक तिहाई
(b) सदस्यों की कुल संख्या का आधा
(c) सदस्यों की कुल संख्या का एक चौथाई
(d) सदस्यों की कुल संख्या का 1/6
(e) अनुत्तरित

103. राज्य सरकार को कानूनी मामलों में सलाह देने के लिए अधिकृत है–
(a) महाधिवक्ता (b) उच्च न्यायालय
(c) मुख्य न्यायाधीश (d) महान्यायवादी
(e) अनुत्तरित

104. विवेकाधीन शक्तियों का प्रयोग करते समय राज्यपाल किसको प्रतिनिधि के तौर पर कार्य करता है?
(a) राज्य विधानमंडल (b) संघीय सरकार
(c) राज्य की जनता (d) मंत्रिपरिषद्
(e) अनुत्तरित

105. राज्यपाल पद के लिए न्यूनतम आयु क्या है?
(a) 35 साल (b) 40 साल
(c) 25 साल (d) 45 साल
(e) अनुत्तरित

106. राजस्थान के निम्न में से राज्यपालों में से कौन लोकसभा अध्यक्ष नहीं रहे है?
(a) बलिराम भगत (b) शिवराज पाटिल
(c) सरदार हुकुम सिंह (d) रघुकुल तिलक
(e) अनुत्तरित

107. रास्थान के वे राज्यपाल जिनका कार्यकाल के दौरान निधन हुआ है–
(i) एस.के. सिंह **(ii) श्रीमती प्रभा राव**
(iii) निर्मल चंद जैन **(iv) दरबारा सिंह**
कूट–
(a) ii (b) ii, iv
(c) i, ii, iii, iv (d) i
(e) अनुत्तरित

108. राजस्थान में लागू कौनसा राष्ट्रपति शासन का कार्यकाल सबसे लंबा रहा –
(a) दूसरा (b) तीसरा
(c) पहला (d) चौथा

(e) अनुत्तरित

109. कौनसा अनुच्छेद राज्यपाल के विशेष अभिभाषण से सम्बन्धित है?
(a) अनुच्छेद 176 (b) अनुच्छेद 123
(c) अनुच्छेद 177 (d) अनुच्छेद 173
(e) अनुत्तरित

110. राज्यपाल धन विधेयक पर कौनसे वीटो का प्रयोग नहीं कर सकता?
(a) निलम्बनकारी वीटो (b) जेबी वीटो
(c) आत्यंतिक वीटो (d) नोटा
(e) अनुत्तरित

111. 2024 के IIFA अवार्ड्स में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता?
(a) जवान (b) एनिमल
(c) गदर 2 (d) रॉकी और रानी
(e) अनुत्तरित

112. प्रत्येक वर्ष विश्व पर्यटन दिवस कब मनाया जाता है–
(a) 25 सितम्बर (b) 27 सितम्बर
(c) 22 सितम्बर (d) 15 सितम्बर
(e) अनुत्तरित

113. नवगठित जीएसटी परिषद् के मंत्रिसमूह (जीओएम) का नेतृत्व कौन कर रहा है–
(a) निर्मला सीतारमण (b) पंकज चौधरी
(c) अमित शाह (d) राजनाथ सिंह
(e) अनुत्तरित

114. 2024 ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स में भारत ने कौनसी रैंक हासिल की–
(a) 25वीं (b) 45वीं
(c) 39वीं (d) 33वीं
(e) अनुत्तरित

115. मिस यूनिवर्स इंडिया 2024 का ताज किसे पहनाया गया–
(a) हरनाज संधू (b) रिया सिंघा
(c) उर्वशी रौतेला (d) प्रतिभा रांता
(e) अनुत्तरित

116. राजस्थान के किन दो शिक्षकों को राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया–
(a) बलजिंदर सिंह बरार और हुकुम चंद चौधरी
(b) राजेश कुमार और सीता देवी
(c) मोहन लाल और पूजा शर्मा
(d) रमेश सिंह और अनीता शर्मा
(e) अनुत्तरित

117. पेरिस पैरालंपिक–2024 में जेवेलिन थ्रो F-46 स्पर्द्धा में राजस्थान के किस खिलाड़ी ने कांस्य पदक जीता है–
(a) देवेन्द्र झांझड़िया (b) अवनि लेखरा
(c) मोना अग्रवाल (d) सुंदर सिंह गुर्जर
(e) अनुत्तरित

118. मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य (मा) वाउचर योजना का शुभारंभ कब किया गया–
(a) 1 सितम्बर, 2024 (b) 17 सितम्बर, 2024
(c) 15 अगस्त, 2024 (d) 10 अक्टूबर, 2024
(e) अनुत्तरित

119. देवमाली गांव को देश का बेस्ट टूरिस्ट विलेज घोषित किया गया है। देवमाली गांव राजस्थन के किस जिले में स्थित है–
(a) अजमेर (b) ब्यावर
(c) बीकानेर (d) जोधपुर
(e) अनुत्तरित

120. कौनसा राज्य राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक 2024 में शीर्ष पर रहा–
(a) गुजरात (b) केरल
(c) तमिलनाडु (d) महाराष्ट्र
(e) अनुत्तरित

CCI BMR

उतर कुंजी और व्याख्यात्मक हल चतुर्थ श्रेणी टेस्ट

टेस्ट कोड – 002

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

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

CIBMR

व्याख्या

1. 12, 16, 24, 30, 18, 20 का औसत ज्ञात करो–
(a) 20
(b) 21
(c) 18
(d) 19
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या- औसत $= \frac{12+16+24+30+18+20}{6} = \frac{120}{6} = 20$

2. प्रथम 25 प्राकृत संख्याओं का औसत क्या होगा?
(a) 13
(b) 12.5
(c) 13.5
(d) 12
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या - औसत $= \frac{1+25}{2} = \frac{26}{2} = 13$

प्रथम n प्राकृत संख्याओं का औसत $= \frac{n+1}{2}$

3. कुछ संख्याओं का औसत 20 है। यदि प्रत्येक संख्या में 7 जोड़ दे तो नया औसत क्या होगा?
(a) 13
(b) 27
(c) 140
(d) $\frac{20}{7}$
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या - जो परिवर्तन प्रत्येक संख्या में होगा वो ही परिवर्तन औसत में होगा।

नया औसत $= 20+7 = 27$

4. 15 व 25 के मध्य की अभाज्य संख्याओं का औसत क्या होगा?
(a) $19\frac{2}{5}$
(b) $19\frac{1}{3}$
(c) $19\frac{1}{2}$
(d) $19\frac{2}{3}$
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या - $\frac{17+19+23}{3} = \frac{59}{3} = 19\frac{2}{3}$

5. पाँच संख्याओं का औसत 18 है। एक संख्या छोड़ देने पर शेष का औसत 16 है। छोड़ी गयी संख्या क्या है?
(a) 25
(b) 26
(c) 27
(d) 30
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -
5 संख्याओं का योग $= 18 \times 5 = 90$
4 " " " $= 16 \times 4 = 64$
छोड़ी गई संख्या $= 90 - 64 = 26$

6. यदि $6a + 6b = 84$ हो तो a तथा b का औसत क्या होगा?
(a) 6
(b) 7
(c) 14
(d) 36
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -
$6a+6b = 84$
$6(a+b) = 84$
$a+b = \frac{84}{6}$
$a+b = 14$

औसत $= \frac{a+b}{2}$
$= \frac{14}{2}$
$= 7$

7. सोनी तथा टोनी की औसत आयु 28 वर्ष है। यदि मोनी की आयु भी शामिल कर ली जाए तो तीनों की औसत आयु 26 वर्ष ही रह जाती है। मोनी की आयु है–
(a) 24 वर्ष
(b) 23 वर्ष
(c) 22 वर्ष
(d) 21 वर्ष
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या - मोनी की आयु $= 26 \times 3 - 28 \times 2$
$= 78 - 56$
$= 22$ वर्ष

8. 20 परिणामों का औसत 30 है तथा अन्य 30 परिणामों का औसत 20 है। सभी परिणामों को मिलाने पर औसत क्या होगा?
(a) 24
(b) 50
(c) 25
(d) 12
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -
20 का योग $= 30 \times 20 = 600$
30 का योग $= 20 \times 30 = 600$
सभी का औसत $= \frac{600+600}{20+30} = \frac{1200}{50} = 24$

9. एक कक्षा के 32 छात्रों का औसत भार 30.5 किग्रा. है। यदि अध्यापक का भार भी शामिल कर लिया जाए तो औसत भार में 500 ग्राम की वृद्धि होती है, तो अध्यापक का भार होगा?
(a) 46 किग्रा.
(b) 45 किग्रा.
(c) 47 किग्रा.
(d) 48 किग्रा.
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -
अध्यापक का भार $= 33 \times 31 - 32 \times 30.5$
$= 1023 - 976$
$= 47$ kg

10. 20 संख्याओं का औसत 25 है। बाद में पता चला कि एक संख्या 37 को गलती से 57 लिख लिया था तो संख्याओं का सही औसत क्या होगा?
(a) 24
(b) 26
(c) 27
(d) 28
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -
20 का योग $= 25 \times 20 = 500$
सही योग $= 500 - 57 + 37$
$= 480$
सही औसत $= \frac{480}{20} = 24$

11. राम, श्याम और घनश्याम की औसत आयु 20 वर्ष है तथा उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 3 : 5 है, तो राम की आयु कितनी है?

(a) 10 वर्ष
(b) 12 वर्ष
(c) 15 वर्ष
(d) 20 वर्ष
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -

$2x \quad 3x \quad 5x$

$\frac{2x+3x+5x}{3} = 20$

$10x = 20 \times 3$

$x = \frac{60}{10}$

$x = 6$

राम की आयु $= 2x$
$= 2 \times 6$
$= 12$ वर्ष

12. 8 व्यक्तियों के समूह में से एक व्यक्ति के स्थान पर 60 किग्रा. भार वाले व्यक्ति के आने से औसत भार में 500 ग्राम की कमी हो जाती है तो गये व्यक्ति का भार कितना था?

(a) 56 किग्रा.
(b) 64 किग्रा.
(c) 62 किग्रा.
(d) 58 किग्रा.
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -

आये व्यक्ति का भार $- 500 \times 8$ gm $= 60$ kg

गये व्यक्ति का भार $= 60 + 4000$ gm
$= 60 + 4$
$= 64$ kg

13. किसी परीक्षा में छात्र तथा छात्राओं का औसत प्राप्तांक क्रमशः 71 तथा 73 है। समस्त विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 71.8 है। छात्रों तथा छात्राओं के अनुपात क्या है?

(a) 3 : 2
(b) 5 : 2
(c) 4 : 5
(d) 3 : 5
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -

71   73

71.8

1.2   0.8

3 : 2

14. एक व्यक्ति दो समान दूरियां क्रमशः 20 किमी./घंटा व 30 किमी./घंटा की चाल से तय करता है तो उसकी औसत चाल क्या होगी?

(a) 25 किमी./घंटा
(b) 24 किमी./घंटा
(c) 24.5 किमी./घंटा
(d) 26 किमी./घंटा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या-

औसत चाल $= \frac{2ab}{a+b}$ (समान दूरी के लिए)

$= \frac{2 \times 20 \times 30}{20+30} = \frac{600 \times 2}{50} = 24$ km/h

15. 1 से 10 तक की सभी प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत क्या होगा?

(a) 42
(b) 38
(c) 38.5
(d) 41.5
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या - प्राकृत के वर्गों का औसत $= \frac{(n+1)(2n+1)}{6}$

$= \frac{(10+1)(2 \times 10+1)}{6}$

$= \frac{11 \times 21}{6} = \frac{11 \times 7}{2} = 38.5$

16. 7 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 22 है तो इनमें सबसे बड़ी संख्या क्या होगी?

(a) 28
(b) 26
(c) 20
(d) 30
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -

16 18 20 (22) 24 26 (28)

17. क्रिकेट के एक खिलाड़ी की 8 पारियों का औसत 25 रन था। नवीं पारी में 70 रन बनाए तो उसका अब औसत रन कितना होगा?

(a) 25
(b) 28
(c) 30
(d) 32
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या - 9 पारियों का औसत $= \frac{8 \times 25 + 70}{9}$

$= \frac{200+70}{9}$

$= \frac{270}{9} = 30$

18. $x-2, x-1, x, x+1, x+2$ का औसत 22 हो तो x का मान क्या होगा?

(a) 22
(b) 23
(c) 24
(d) 25
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या -

$x-2, x-1, x, x+1, x+2$ का औसत x है।

समान्तर संख्याओं का औसत ठीक मध्य की संख्या होती है।

$x = 22$

19. तीन संख्याओं का औसत 7 है तथा पहली 2 संख्याओं का औसत 4 है। तीसरी संख्या क्या है?

(a) 15
(b) 13
(c) 7
(d) 4
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

$$\text{तीसरी संख्या} = 7\times3 - 2\times4 = 21 - 8 = 13$$

20. 25 संख्याओं का औसत 18 है जिसमें प्रथम 12 का औसत 14 एवं अंतिम 12 का औसत 17 है तो 13वीं संख्या को ज्ञात करें–

(a) 78 (b) 74
(c) 66 (d) 70
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या–

$$\text{13वीं संख्या} = 25\times18 - (12\times14 + 12\times17) = 450 - 372 = 78$$

21. 24 छात्रों तथा 1 अध्यापक की औसत आयु 16 वर्ष है, यदि अध्यापक की आयु छोड़ दे तो औसत आयु 1 वर्ष घट जाती है। अध्यापक की आयु कितनी है?

(a) 39 वर्ष (b) 40 वर्ष
(c) 41 वर्ष (d) 42 वर्ष
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

25 की कुल आयु = 25×16 = 400 वर्ष

24 की कुल आयु = 24×15 = 360 वर्ष

अध्यापक की आयु = 400 − 360 = 40 वर्ष

22. A तथा B की औसत आयु 20 वर्ष है, B तथा C की औसत आयु 19 वर्ष है तथा A और C की औसत आयु 21 वर्ष है तो B की आयु कितनी है?

(a) 18 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 21 वर्ष (d) 22 वर्ष
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

$A+B = 20\times2 = 40$

$B+C = 19\times2 = 38$

$C+A = 21\times2 = 42$

$2(A+B+C) = 40+38+42$

$A+B+C = \frac{120}{2} = 60$

$B = (A+B+C) - (A+C) = 60 - 42 = 18$ वर्ष

23. यदि चार परीक्षणों में उर्मिला का प्राप्तांक 72, 70, 66 व 60 है, तो उर्मिला पाँचवें परीक्षण में कितने अंक प्राप्त करे कि औसत 70 हो जाए?

(a) 72 (b) 82
(c) 92 (d) 80
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

$$\frac{72+70+66+60+x}{5} = 70$$

$268 + x = 350$

$x = 350 - 268$

$x = 82$

24. 3 के प्रथम 5 गुणजों का औसत कितना है?

(a) 3 (b) 6
(c) 9 (d) 12
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

3, 6, 9, 12, 15

$$\text{औसत} = \frac{3+15}{2} = \frac{18}{2} = 9$$

25. 7 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 40 है तो इनमें से सबसे छोटी संख्या क्या होगी?

(a) 36 (b) 37
(c) 38 (d) 39
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

37, 38, 39, (40), 41, 42, 43

समान्तर संख्याओं का औसत ठीक मध्य की संख्या होती है

26. 'प्रत्यागत' शब्द निम्न उपसर्ग/उपसर्गों से बना है –

(a) प्रति (b) प्रति, आ
(c) प्र, अति (d) प्र, आ
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

प्रत्यागत = प्रति + आ + गत

उपसर्ग = प्रति, आ

27. किस विकल्प में एक से अधिक उपसर्गों का प्रयोग हुआ है ?

(a) अधिसूचना (b) अधिकारिक
(c) आध्यात्मिक (d) अध्यादेश
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

अध्यादेश = अधि + आ + देश (2 उपसर्ग)

अधिसूचना = अधि + सूचना

अधिकारिक = अधि (उपसर्ग) + कार (शब्द) + इक (प्रत्यय)

आध्यात्मिक = अधि (उपसर्ग) + आत्म (शब्द) + इक (प्रत्यय)

28. इनमें से किस शब्द में कोई उपसर्ग नहीं है ?

(a) बेकार (b) बेलदार
(c) बेखबर (d) बेगुनाह
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

बेलदार = बेल + दार (उपसर्ग नहीं है।)

बेकार = बे + कार

बेखबर = बे + खबर

बेगुनाह = बे + गुनाह

29. 'गमन' शब्द को विपरीतार्थक बनाने के लिए आप किस उपसर्ग का प्रयोग करेंगे ?

(a) आ (b) प्रति
(c) अनु (d) उप
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

गमन = जाना
आगमन = आना

30. 'अलबत्ता' शब्द में कौन–सा उपसर्ग है?
(a) औ
(b) अ
(c) अन
(d) अल
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अल + बत्ता

31. कौनसा शब्द 'अ' उपसर्ग से नहीं बना है?
(a) अजर
(b) अनंत
(c) अगोचर
(d) अमर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अनंत = अन् + अंत
अन् उपसर्ग

32. निम्न में से किस विकल्प के सभी शब्दों में उपसर्ग तथा प्रत्यय (दोनों) का प्रयोग हुआ है?
(a) दुस्साहसिक, अनुशासनिक
(b) चुगलखोर, पथरीला
(c) अनसुनी, पागलपन
(d) भरपुर, कुरूप
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
दुस्साहसिक = दुस् (उपसर्ग) + साहस (शब्द) + इक (प्रत्यय)
अनुशासनिक = अनु (उपसर्ग) + शासन (शब्द) + इक (प्रत्यय)

33. निम्नलिखित में से उपसर्ग रहित शब्द प्रयुक्त है –
(a) अवज्ञा
(b) व्यसन
(c) अजर
(d) माधव
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अवज्ञा = अव उपसर्ग
व्यसन = वि उपसर्ग
अजर = अ उपसर्ग
माधव = उपसर्ग नहीं है।

34. 'अधि' उपसर्ग किस विकल्प में नहीं है?
(a) अधिष्ठाता
(b) अधिकांश
(c) अधिपति
(d) अध्यक्ष
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अधिक + अंश (इसमें अधि उपसर्ग नहीं है।)

35. "सु" उपसर्गरहित शब्द है–
(a) स्वागत
(b) सरस
(c) सुकर्म
(d) सुदूर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
स्वागत = सु + आगत
सरस = स + रस (स उपसर्ग)
सुकर्म = सु + कर्म
सुदूर = सु + दूर

36. "संस्कृत" शब्द में कौनसा उपसर्ग लगा है?
(a) स
(b) सु
(c) सम्
(d) संस
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
संस्कृत = सम् उपसर्ग

37. किस शब्द में "अनु" उपसर्ग का प्रयोग नहीं हुआ है?
(a) अनुज
(b) अन्वेषण
(c) अनुकूल
(d) अनुर्वर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अनुर्वर = अन् + उर्वर
अन् उपसर्ग है।
अन्वेषण = अनु + एषण
अनुज = अनु + ज
अनुकूल = अनु + कूल

38. किस शब्द में 'नि' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?
(a) निरामिष
(b) निर्वाचन
(c) निज
(d) निरीक्षक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
निर् +आमिष = निरामिष
निर् + वाचन = निर्वाचन
निर् + ईक्षक = निरीक्षक
नि + ज = निज (नि उपसर्ग)

39. प्रत्यय की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन कीजिए–
(a) स्नेहिल – स्नेह + ईल
(b) बिटिया – बेटी + इया
(c) पथरीला – पत्थर + ईला
(d) अंतरिम – अंतर + इम
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
स्नेहिल = स्नेह + इल

40. 'अंकुरित' में प्रत्यय चहचानिए–
(a) उरित
(b) इत
(c) रित
(d) त
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अंकुर + इत

41. 'मिठास' में प्रत्यय चहचानिए–
(a) ठास
(b) आस
(c) अस
(d) स
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
मीठा + आस

42. 'पठनीय' शब्द में कौन–सा प्रत्यय जुड़ा हुआ है?
(a) नीय
(b) अनीय
(c) ईय
(d) य
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
पठ + अनीय

43. 'इक' प्रत्यय से बना शब्द किस विकल्प में नहीं है?
(a) जागतिक
(b) स्थैतिक
(c) अत्यधिक
(d) ऐकिक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अत्यधिक = अति + अधिक (इक प्रत्यय नहीं है।)

44. प्रत्यय की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन कीजिए –

	शब्द	–	प्रत्यय
(a)	तैराक	–	आक
(b)	खिलाड़ी	–	आड़ी
(c)	बुझौवल	–	वल
(d)	मिचौनी	–	औनी

(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

45. प्रत्यय के बिना बने शब्द को बताइए–
(a) सौदागर
(b) जादूगर
(c) बाजीगर
(d) अजगर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
अजगर में कोई प्रत्यय नहीं है।

46. किस शब्द में "ईन" प्रत्यय है?

(a) ग्रामीण (b) जमीन
(c) जहीन (d) महीन
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
ग्राम + ईन = ग्रामीण
बाकी शब्दों में ईन प्रत्यय नहीं है।

47. 'शिक्षक' में कौनसा प्रत्यय है ?
(a) क (b) अन्
(c) अक (d) कोई प्रत्यय नहीं
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
शिक्षक = अक प्रत्यय

48. 'य' प्रत्यय से निर्मित शब्द नहीं है–
(a) तारूण्य (b) दर्शनाय
(c) धैर्य (d) दांपत्य
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
दार्शनाय = दर्शन + आय

49. 'रोमल' शब्द में प्रत्यय है ?
(a) अ (b) अल्
(c) ल (d) मल
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
रोमल में ल प्रत्यय है।

50. निम्नलिखित में से किस शब्द में प्रत्यय का सही प्रयोग नहीं हुआ है ?
(a) सुधार + इक = सुधारक
(b) हु + अन = हवन
(c) ज्ञा + तव्य = ज्ञातव्य
(d) जनक + ई = जानकी
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

51. किस क्रमांक में तद्धित प्रत्यय नहीं है ?
(a) भुलावा (b) ममेरा
(c) गुणवान (d) लखेरा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

52. 'बुहारी' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग है?
(a) अरी (b) आरी
(c) अई (d) ई
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
बुहारी में ई प्रत्यय है।

53. 'Disparity' अंग्रेजी पारिभाषिक शब्द का आशय हैं –
(a) असमानता (b) विसंगति
(c) विलेख (d) विघटन
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

54. कौनसा प्रशासनिक शब्द अपने अर्थ से सुमेलित नहीं हैं ?
(a) Formal – औपचारिक (b) Franchise - रूपरेखा
(c) Freehold – पूर्ण स्वामित्व (d) Freeze – रोक लगाना
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
Franchise – मताधिकार

55. गलत शब्द युग्म है –
(a) Ex-officio – पदेन (b) Emigrant - अप्रवासी
(c) Enclose – अनुलग्न करना (d) Estimate – अनुमानित
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
Emigrant – उत्प्रवासी

56. **Change these sentences into passive voice(56 to 65)**
Active: 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

(a) A letter was written by her.
Solution:
Identify the tense: Past Simple (wrote).
Object (a letter) becomes the subject.
Use was/were + past participle: "was written"

57. **Active: 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

(c) A movie is being watched by them.
Solution:
Identify the tense: Present Continuous (are watching).
Use is/are + being + past participle: "is being watched".

58. **Active: 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

(c) The project has been completed by him.
Solution:
Identify the tense: Present Perfect (has completed).
Use has/have + been + past participle: "has been completed".

59. **Active: 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

(a) The food was being cooked by the chef.
Solution:
Identify the tense: Past Continuous (was cooking).
Use was/were + being + past participle: "was being cooked".

60. **Active: 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

(c) The lesson will be explained by the teacher.
Solution:
Identify the tense: Future Simple (will explain).
Use will be + past participle: "will be explained".

61. **Active: They had completed the work.**
(a) The work had been completed by them.
(b) The work was completed by them.
(c) The work is completed by them.
(d) The work has been completed by them.
(e) Unattempt

(a) The work had been completed by them.

Solution:
Identify the tense: Past Perfect (had completed).
Use had been + past participle: "had been completed".

62. **Active: She can solve the problem.**
(a) The problem can be solved by her.
(b) The problem could be solved by her.
(c) The problem may be solved by her.
(d) The problem was solved by her.
(e) Unattempt
(a) The problem can be solved by her.
Solution:
Identify the modal verb: "can".
Use modal + be + past participle: "can be solved".

63. **Active: We should complete the task.**
(a) The task is completed by us.
(b) The task was completed by us.
(c) The task should be completed by us.
(d) The task has been completed by us.
(e) Unattempt
(c) The task should be completed by us.
Solution:
Identify the modal verb: "should".
Use modal + be + past participle: "should be completed by us.

64. **Active: They are going to build a new house.**
(a) A new house is being built by them.
(b) A new house was built by them.
(c) A new house is going to be built by them.
(d) A new house had been built by them.
(e) Unattempt
(c) A new house is going to be built by them.
Solution:
Identify the structure: "going to".
Use is/are going to be + past participle: "is going to be built".

65. **Active: The government must take action.**
(a) Action must be taken by the government.
(b) Action was taken by the government.
(c) Action has been taken by the government.
(d) Action should be taken by the government.
(e) Unattempt
Answer:(a) Action must be taken by the government.
Solution:
Identify the modal verb: "must".
Use modal + be + past participle: "must be taken".

66. **Change these sentences into active voice**
Passive: The cake was baked by my mother.
(a) My mother bakes the cake.
(b) My mother baked the cake.
(c) The cake bakes my mother.
(d) My mother is baking the cake.
(e) Unattempt
(b) My mother baked the cake.
Solution:
Identify the tense: Past Simple (was baked).
Change to active: Subject (my mother) + verb (baked) + object (the cake).

67. **Passive: The letter has been written by John.**
(a) John writes the letter.
(b) John wrote the letter.
(c) John has written the letter.
(d) John is writing the letter.
(e) Unattempt
(c) John has written the letter.
Solution:
Identify the tense: Present Perfect (has been written).
Change to active: Subject (John) + has/have + past participle (has written) + object (the letter).

68. **Passive: The match will be played by the team tomorrow.**
(a) The team played the match tomorrow.
(b) The team plays the match tomorrow.
(c) The team will play the match tomorrow.
(d) The team has played the match tomorrow.
(e) Unattempt
(c) The team will play the match tomorrow.
Solution:
Identify the tense: Future Simple (will be played).
Change to active: Subject (the team) + will + base verb (play) + object (the match).

69. **Passive: The problem was being solved by the students.**
(a) The students solve the problem.
(b) The students solved the problem.
(c) The students are solving the problem.
(d) The students were solving the problem.
(e) Unattempt
(d) The students were solving the problem.
Solution:
Identify the tense: Past Continuous (was being solved).
Change to active: Subject (the students) + was/were + verb-ing (were solving) + object (the problem).

70. **Passive: A new policy must be implemented by the government.**
(a) The government implements a new policy.
(b) The government implemented a new policy.
(c) The government must implement a new policy.
(d) The government is implementing a new policy.
(e) Unattempt
(c) The government must implement a new policy.
Solution:
Identify the modal verb: "must".
Change to active: Subject (the government) + modal verb (must) + base verb (implement) + object (a new policy).

71. **चौहान शासक .... ने अपनी रानी सोमलवती के नाम से चांदी के सिक्के चलाये थे।**
(a) अजयराज (b) विग्रहराज चतुर्थ
(c) अर्णोराज (d) पृथ्वीराज
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

72. **पुष्कर में वराह मंदिर का निर्माण किसने करवाया था?**
(a) अजयराज (b) अर्णोराज
(c) विग्रहराज IV (d) सोमेश्वर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

73. **विग्रहराज IV द्वारा लिखित हरिकेली रचना है?**
(a) कहानी (b) उपन्यास
(c) जीवनी (d) नाटक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

74. 1301 रणथम्भौर के प्रथम साके के समय हम्मीर की रानी .... ने जौहर किया था।

(a) मैणा दे (b) पद्मिनी

(c) रंग दे (d) लाला दे

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

75. पृथ्वीराज चौहान का दरबारी विद्वान नहीं था –

(a) जनार्दन (b) चंदबरदाई

(c) पृथ्वीभट्ट (d) सोमेश्वर

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

पृथ्वीराज चौहान (तृतीय) के दरबारी विद्वान –

चन्दरबरदाई (पृथ्वीभट्ट)

जयानक

वागीश्वर

जनार्दन

विश्वरूप

विद्यापति गौड़

आशाधर

76. निम्नलिखित में से कौनसा शासक गुर्जर–प्रतिहार राजवंश से सम्बन्धित नहीं है–

(a) नागभट्ट–II (b) महेन्द्रपाल I

(c) देवपाल (d) भरत्रभट्ट I

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

77. गुर्जर प्रतिहार का अन्तिम शासक कौन था–

(a) महिपाल प्रथम (b) महेन्द्रपाल II

(c) राज्यपाल (d) यशपाल

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

78. गुर्जर प्रतिहार के किस शासक को परमभट्टारक परमेश्वर महाराजाधिराज की उपाधि दी गई–

(a) नागभट्ट प्रथम (b) रामभद्र

(c) नागभट्ट द्वितीय (d) वत्सराज

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

79. राजशेखर के ग्रंथों में शामिल है–

(i) कर्पूरमंजरी **(ii) काव्य मीमांसा**

(iii) बाल भारत **(iv) भुवनकोष**

कूट–

(a) i, ii (b) iii, iv

(c) i, ii, iii (d) i, ii, iii, iv

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

राजशेखर – गुर्जर प्रतिहार शासक महेन्द्रपाल प्रथम एवं महिपाल प्रथम के दरबारी विद्वान थे।

रचनाएँ – काव्य मीमांशा, कर्पूरमंजरी, बाल भारत, बाल रामायण, प्रचण्ड पाण्डव, विद्धशाल भंजिका, हरविलास।

80. सुमेलित कीजिए–

सूची – I राजधानी	**सूची – II संस्थापक**
(A) मण्डोर	**(i) नागभट्ट प्रथम**
(B) मेड़ता	**(ii) रज्जिल**
(C) कन्नौज	**(iii) नागभट्ट द्वितीय**

	A	**B**	**C**
(a)	i	ii	iii
(b)	iii	ii	i
(c)	i	iii	ii
(d)	ii	i	iii

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

गुर्जर प्रतिहार की राजधानियाँ

मण्डोर – रज्जिल

मेड़ता – नागभट्ट प्रथम

भीनमाल – नागभट्ट प्रथम

उज्जैन – नागभट्ट प्रथम

कन्नौज – नागभट्ट द्वितीय

81. राजस्थान को प्रमुख भौतिक विभागों को कितने भागों में बांट सकते है?

(a) एक (b) चार

(c) दो (d) छः

(e) अनुत्तरित

व्याख्या– डॉ. हरिमोहन सक्सेना ने राजस्थान का प्रादेशिक भूगोल (1994) में राजस्थान को धरातल, जलवायु और नदी बेसिन के आधार पर निम्नाकिंत 4 भागों में विभाजित किया जाता है–

I. उत्तर–पश्चिम मरूस्थलीय प्रदेश

II. अरावली पर्वतीय प्रदेश

III. पूर्वी मैदान प्रदेश

IV. दक्षिण पूर्वी पठारी प्रदेश

82. राजस्थान की प्री–केम्ब्रियन चट्टानों का आधारभूत वर्णन किया गया है–

(a) ए.एम. हैरान (b) टी.एच.डी.ला. टोर्शे

(c) एम.एस.कृष्णन (d) ए.एल. कोलसन

(e) अनुत्तरित

व्याख्या– राजस्थान के भू–तात्विक सर्वेक्षण की कड़ी में ए. एम. हैरोन, टी.एच.डी.ला टोर्शे, एम.एस. कृष्णन, ए.एल. कोलसन, सी.ए. हैकेट, पी.के. घोष, आदि नाम उल्लेखनीय है किन्तु राजस्थान की प्री–केम्ब्रियन चट्टानों का आधारभूत वर्णन ए.एम. हैरोन (1936–1953) ने प्रस्तुत किया।

83. प्रतापगढ़ किस क्षेत्र का भाग है?

(a) कांठल का मैदान (b) भोराट का पठार

(c) गौडवाना लैण्ड (d) छप्पन का मैदान

(e) अनुत्तरित

व्याख्या– कांठल : माही नदी के कांठे (किनारे) पर स्थित प्रतापगढ़ का भू–भाग कांठल कहलाता है।

84. डांगलैण्ड किसका भाग है?

(a) भोराट पठार (b) आबू पर्वत

(c) करौली पठार (d) चितौड़गढ़

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–करौली पठार की अनियमित पहाड़ियों को डांगलैण्ड कहा जाता है।

85. "छप्पन का मैदान" राजस्थान के किस भाग में स्थित है?

(a) उत्तरी भाग (b) पूर्वी भाग

(c) दक्षिणी भाग (d) पश्चिमी भाग

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–राजस्थान के दक्षिणी भाग में स्थित प्रतापगढ़ और बाँसवाड़ा के बीच के भाग में छप्पन ग्रामों का समूह स्थित होने के कारण इस भू–भाग को छप्पन के मैदान के नाम से जाना जाता है।

86. कौनसा सही सुमेलित नहीं है?

(a) वागड़ – डूँगरपुर, बांसवाड़ा

(b) मेवात – अलवर, भरतपुर

(c) भोमट – प्रतापगढ़, चितौड़

(d) हाड़ौती – कोटा, बूंदी, झालावाड़

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–भोमट क्षेत्र में उदयपुर, सलूम्बर, डूंगरपुर व पूर्वी सिरोही जिले का अरावली पर्वतीय क्षेत्र आता है।

87. जुरासिक युग की चट्टाने राजस्थान के किन जिलों में पाई जाती है?

(a) जयपुर–टोंक (b) बांसवाड़ा–डूंगरपुर

(c) जैसलमेर–बाड़मेर (d) अजमेर–नागौर

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मध्यजीवी महाकल्प (Mesozoic) : जुरासिक काल – 1800 लाख वर्ष। जैसलमेर में जुरासिक काल के "लाठी क्षेत्र" शैल समूह है।

88. कौनसा सही सुमेलित नहीं है–

(a) जरगा – उदयपुर (b) कुम्भलगढ़ – राजसमंद

(c) कामनाथ – सिरोही (d) रघुनाथगढ़ – सीकर

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–कामनाथ/कमलनाथ (1001 मीटर) चोटी उदयपुर जिले में स्थित है।

89. निम्न में से कौनसी पहाड़ियाँ मध्य अरावली श्रेणी में स्थित है–

(a) मेरवाड़ा की पहाड़ियाँ (b) रोजा भाखर पहाड़ियाँ

(c) इसराना भाखर पहाड़ियाँ (d) गिरवा पहाड़ियाँ

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मारवाड़ के मैदान को मेवाड़ के उच्च पठार के अलग करने वाली मध्य अरावली की पर्वत श्रेणी टॉडगढ़ के निकट मेरवाड़ा पहाड़ियाँ (अजमेर, ब्यावर, केकड़ी, नागौर, डीडवाना, कुचामन, भीलवाड़ा, शाहपुरा का उत्तर–पूर्वी भाग) कहलाती है।

90. राजस्थान का सर्वोच्च पठार है–

(a) मेसा (b) हाड़ौती

(c) भोराट (d) उड़िया

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–उड़िया पठार : राज्य का सबसे ऊँचा पठार, जो गुरू शिखर से नीचे स्थित है। यह 1360 मीटर ऊँचा है।

91. निम्नलिखित में से युटिलिटी सॉफ्टवेयर है–

(a) कम्पाइलर (b) डिवाइस ड्राइवर

(c) विन्डोज (d) एन्टी वायरस

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–एन्टीवायरस सॉफ्टवेयर एक यूटिलिटी सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर सिस्टम में मेलवेयर वायरस (Virus) को रोकना, ढूढ़ँना व हटाने का कार्य करता है।

उदाहरण – Avira, Norton, Panda, Webroot आदि यूटीलिटी सॉफ्टवेयर है।

92. निम्नलिखित में से कौनसा Opreting System नहीं है?

(a) डॉस (b) ओरेकल

(c) विंडोज (d) लिनक्स

(e) अनुत्तरित

व्याख्या– Opreting System, OS का विस्तारित रूप है। OS, User तथा Computer के बीच मध्यावस्था का कार्य करता है।

प्रमुख ऑरेटिंग सिस्टम –

1. **Window OS**
2. **Linux OS**
3. **Android OS (Mobile-OS)**
4. **MS-DOS**
5. **IOS (Mobile-OS)**

93. POST का पूरा नाम क्या है?

(a) Power on System Test

(b) Power Off System Test

(c) Power On Self Test

(d) Program On Self Test

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–POST (Power On Self Test) बूटिंग (Booting) से पहले की एक प्रक्रिया है। बूटिंग एक प्रक्रिया है जो कम्प्यूटर के ऑपरेटिंग सिस्टम को द्वितीयक मेमोरी से प्राइमरी मेमोरी में लोड करना है।

94. यूनिक्स (Unix) ऑरेटिंग सिस्टम है?

(a) मल्टीयूजर (b) रियल टाइम प्रोसेसिंग

(c) सिंगल यूजर (d) सिंगल टॉस्किंग

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–Unix एक मल्टीयूजर ऑपरेटिंग सिस्टम है। मल्टीयूजर से आशय है कि एक कम्प्यूटर सिस्टम को एक से अधिक यूजर एक समय में प्रयोग में ले सकते हैं।

95. कम्प्यूटर सिस्टम का वह भाग जिसे कोई छू नहीं सकता–

(a) प्रिंटर (b) माउस

(c) सॉफ्टवेयर (d) मॉनिटर

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर को यूजर छू नहीं सकता है। सॉफ्टवेयर ऐसे प्रोग्रामों का समूह है जो कि किसी विशेष उद्देश्य के लिए बनाया जाता है।

96. निम्नलिखित में से कौनसी मिश्र धातु नहीं है–

(a) काँसा (ब्रॉन्ज) (b) पीतल (ब्रास)

(c) स्टेनलैस स्टील (d) कैडनियम

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मिश्रधातु दो या दो से अधिक धातुओं का मिश्रण होती है। कांसा, पीतल व स्टेनलेस स्टील मिश्र धातुएँ है जबकि कैडमियम एक शुद्ध धातु है।

97. निम्नलिखित में से किस लवण में क्रिस्टलीकरण का जल नहीं होता है–

(a) खाने का सोडा (b) धोने का सोडा

(c) जिप्सम (d) नीला विट्रियल

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–खाने का सोडा (सोडियम बाइकार्बोनेट) में क्रिस्टलीकरण का जल नहीं होता है। इसके विपरीत धोने के सोडा और जिप्सम में क्रिस्टलीकरण का जल उपस्थित होता है।

98. तांबे के बर्तनों को आर्द्र वायु में खुला रखने पर .... बनने के कारण उन पर हरी परत उत्पन्न होती है।

(a) कॉपर ऑक्साइड (b) कॉपर कार्बोनेट

(c) कॉपर सल्फेट (d) कॉपर नाइट्रेट

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–ताँबें के बर्तन आर्द्र वायु के संपर्क में आने पर कॉपर कार्बोनेट बनाते है जो हरी परत का कारण होता है।

99. पीतल एक मिश्रित धातु है–

(a) टिन और लेड की (b) लौहा और निकेल की

(c) कॉपर और जिंक की (d) कॉपर और टिन की

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–पीतल : तांबे (कॉपर) और जिंक की मिश्रधातु है जिसका उपयोग सजावटी वस्तुएं और उपकरणों में किया जाता है।

100. निम्न में से कौनसी धातु सामान्य तापक्रम पद द्रव अवस्था में पाई जाती है?

(a) मर्करी (b) लीथियम

(c) पोटेशियम (d) सोडियम

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–द्रव्य धातु मर्करी (Hg) का उपयोग थर्मामीटर एवं बेरोमीटर में, सिन्दूर बनाने में एवं अमलगम बनाने में होता है। पारे (Mercury) को सामान्यतः क्विक सिल्वर कहा जाता हैं इसकी परमाणु संख्या 80 तथा द्रव्यमान संख्या 200 है। यह चाँदी जैसी सफेद धातु है जो कक्षाताप पद द्रव के रूप में पाई जाती है। मरकरी का प्रमुख अयस्क सिनबार (Hgs) है।

101. निम्न में से कौनसा कथन सही सुमेलित नहीं है?

(a) अनुच्छेद 155 – राज्यपाल की नियुक्ति

(b) अनुच्छेद 156 – राज्यपाल नियुक्त होने के लिए अर्हताएँ
(c) अनुच्छेद 158 – राज्यपाल के पद के लिए शर्तें
(d) अनुच्छेद 159 – राज्यपाल द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–अनुच्छेद 156 में राज्यपाल की पदावधि का वर्णन है। राज्यपाल नियुक्त होने के लिए योग्यताएं (अर्हताएं) अनुच्छेद 157 में निहित है।

102. राज्यपाल द्वारा राज्य की विधान परिषद् में कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं?
(a) सदस्यों की कुल संख्या का एक तिहाई
(b) सदस्यों की कुल संख्या का आधा
(c) सदस्यों की कुल संख्या का एक चौथाई
(d) सदस्यों की कुल संख्या का 1/6
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–अनुच्छेद 171 : राज्यपाल विधान परिषद् के 1/6 सदस्यों को नाम निर्देशित करता है जिन्हें साहित्य, विज्ञान, कला व समाज सेवा का विशेष ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव हो।

103. राज्य सरकार को कानूनी मामलों में सलाह देने के लिए अधिकृत है–
(a) महाधिवक्ता
(b) उच्च न्यायालय
(c) मुख्य न्यायाधीश
(d) महान्यायवादी
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– अनुच्छेद 165 : राज्य का महाधिवक्ता (Ad-Vocate General) प्रत्येक राज्य का राज्यपाल, उच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त होने के लिए योग्यता रखने वाले किसी व्यक्ति को "विधि सम्बन्धी सलाह" हेतु महाधिवक्ता नियुक्त करेगा। उस व्यक्ति में उच्च न्यायालय का न्यायाधीश बनने की योग्यता होनी चाहिए।

104. विवेकाधीन शक्तियों का प्रयोग करते समय राज्यपाल किसको प्रतिनिधि के तौर पर कार्य करता है?
(a) राज्य विधानमंडल
(b) संघीय सरकार
(c) राज्य की जनता
(d) मंत्रिपरिषद्
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–विवेकाधीन शक्तियों का प्रयोग राज्यपाल अपने विवेक या व्यक्तिगत निर्णय से करता है इसे इस सम्बन्ध में मंत्रिपरिषद से परामर्श लेने की आवश्यकता नहीं है। स्वविवेक शक्तियों के प्रयोग के अवसर पर उपस्थित होने पर राज्यपाल वस्तुतः संघ सरकार के प्रतिनिधि के रूप में कार्य करता है।

105. राज्यपाल पद के लिए न्यूनतम आयु क्या है?
(a) 35 साल
(b) 40 साल
(c) 25 साल
(d) 45 साल
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–भारतीय संविधान के अनुसार राज्यपाल बनने के लिए न्यूनतम आयु 35 वर्ष होनी चाहिए।

106. राजस्थान के निम्न में से राज्यपालों में से कौन लोकसभा अध्यक्ष नहीं रहे है?
(a) बलिराम भगत
(b) शिवराज पाटिल
(c) सरदार हुकुम सिंह
(d) रघुकुल तिलक
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–राजस्थान के राज्यपाल जो लोकसभा के अध्यक्ष भी रहे –
1. सरदार हुकुम सिंह
2. शिवराज पाटिल
3. बलिराम भगत

107. रास्थान के वे राज्यपाल जिनका कार्यकाल के दौरान निधन हुआ है–
(i) एस.के. सिंह
(ii) श्रीमती प्रभा राव
(iii) निर्मल चंद जैन
(iv) दरबारा सिंह
कूट–
(a) ii
(b) ii, iv
(c) i, ii, iii, iv
(d) i
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–प्रभा राव चौथी ऐसी राज्यपाल है जिनका राजस्थान के राज्यपाल पद पर रहते हुए निधन 26 अप्रैल, 2010 को हुआ है। इससे पूर्व दरबारा सिंह का 23 मई, 1998, निर्मलचंद जैन का 22 सितम्बर, 2003 और एस.के. सिंह का 1 दिसम्बर, 2009 को निधन हो गया था।

108. राजस्थान में लागू कौनसा राष्ट्रपति शासन का कार्यकाल सबसे लंबा रहा –
(a) दूसरा
(b) तीसरा
(c) पहला
(d) चौथा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–चौथे राष्ट्रपति शासन का कार्यकाल सर्वाधिक लम्बा (15 दिसम्बर, 1992 – 3 दिसम्बर, 1993)। तत्कालीन राज्यपाल : एम. चेन्नारेड्डी (05.12.1992 से 30.05.1993), बलिराम भगत।

109. कौनसा अनुच्छेद राज्यपाल के विशेष अभिभाषण से सम्बन्धित है?
(a) अनुच्छेद 176
(b) अनुच्छेद 123
(c) अनुच्छेद 177
(d) अनुच्छेद 173
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– अनुच्छेद 175 – सदन में अभिभाषण का और उनको संदेश भेजने का राज्यपाल का अधिकार।
अनुच्छेद 176 – राज्य का विशेष अधिवेशन – राज्यपाल, राज्य विधानमण्डलों में एक साथ समवेत अभिभाषण कर सकता है।

110. राज्यपाल धन विधेयक पर कौनसे वीटो का प्रयोग नहीं कर सकता?
(a) निलम्बनकारी वीटो
(b) जेबी वीटो
(c) आत्यंतिक वीटो
(d) नोटा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–राज्यपाल धन विधेयक को पुनर्विचार हेतु नहीं लौटा सकता, अतः धन विधेयक पर निलम्बनकारी वीटो का प्रयोग नहीं कर सकता।

111. 2024 के IIFA अवार्ड्स में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता?
(a) जवान
(b) एनिमल
(c) गदर 2
(d) रॉकी और रानी
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–अंतर्राष्ट्रीय भारतीय फिल्म अकादमी (IIFA) अवार्ड 2024 कार्यक्रम में शाहरूख खान को उनकी फिल्म "जवान" के लिए बेस्ट एक्टर का अवार्ड मिला। संदीप रेड्डी वांगा की फिल्म "एनिमल" को बेस्ट फिल्म का अवार्ड मिला। बॉलीवुड एक्ट्रेस रानी मुखर्जी को फिल्म "मिसेज चटर्जी वर्सेस नॉर्वे" के लिए बेस्ट एक्ट्रेस का अवॉर्ड मिला। अनिल कपूर को फिल्म "एनिमल" के लिए बेस्ट सपोर्टिंग एक्टर का अवॉर्ड मिला।

112. प्रत्येक वर्ष विश्व पर्यटन दिवस कब मनाया जाता है–
(a) 25 सितम्बर
(b) 27 सितम्बर
(c) 22 सितम्बर
(d) 15 सितम्बर
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–1980 में 27 सितंबर को पहली बार विश्व पर्यटन दिवस मनाया गया था। इस दिन का उद्देश्य पर्यटन के सामाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक और आर्थिक महत्व को जागरूक करना है। सन् 1970 में संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन यानी UNWTO ने स्पेन में अपने तीसरे सत्र में इसे एक दिवस के रूप में मनाने का फैसला लिया था।

113.नवगठित जीएसटी परिषद् के मंत्रिसमूह (जीओएम) का नेतृत्व कौन कर रहा है–
(a) निर्मला सीतारमण (b) पंकज चौधरी
(c) अमित शाह (d) राजनाथ सिंह
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– माल एवं सेवा कर (जीएसटी) परिषद् ने केंद्रीय वित्त राज्य मंत्री पंकज चौधरी की अध्यक्षता में 10 सदस्यीय मंत्री समूह (जीओएम) का गठन किया है।

114.2024 ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स में भारत ने कौनसी रैंक हासिल की–
(a) 25वीं (b) 45वीं
(c) 39वीं (d) 33वीं
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–भारत ने ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (GII) 2024 यानि वैश्विक नवाचार सूचकांक में 133 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में 39वां स्थान हासिल कर लिया है। केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने घोषणा की कि भारत मध्य और दक्षिणी एशिया क्षेत्र की 10 अर्थव्यवस्थाओं में भी पहले स्थान पर है।

115.मिस यूनिवर्स इंडिया 2024 का ताज किसे पहनाया गया–
(a) हरनाज संधू (b) रिया सिंघा
(c) उर्वशी रौतेला (d) प्रतिभा रांता
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– साल 2024 का मिस यूनिवर्स इंडिया का खिताब रिया सिंघा ने अपने नाम किया। इस प्रतियोगिता का आयोजन रविवार, 22 सितम्बर को राजस्थान की राजधानी जयपुर में किया गय।

116.राजस्थान के किन दो शिक्षकों को राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया–
(a) बलजिंदर सिंह बरार और हुकुम चंद चौधरी
(b) राजेश कुमार और सीता देवी
(c) मोहन लाल और पूजा शर्मा
(d) रमेश सिंह और अनीता शर्मा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– राष्ट्रीय शिक्षक दिवस (5 सितंबर) के अवसर पर राष्ट्रपति ने राजस्थान के दो शिक्षकों को राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार–2024 से सम्मानित किया।
1. बलजिंदर सिंह बरार (श्रीगंगानगर)
2. हुकम चंद चौधरी (बीकानेर)

117.पेरिस पैरालंपिक–2024 में जेवेलिन थ्रो F-46 स्पर्द्धा में राजस्थान के किस खिलाड़ी ने कांस्य पदक जीता है–
(a) देवेन्द्र झांझड़िया (b) अवनि लेखरा
(c) मोना अग्रवाल (d) सुंदर सिंह गुर्जर
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–पुरुषों की भाला फेंक F46 स्पर्धा के फाइनल में अजीत सिंह ने 65.62 मीटर के व्यक्तिगत सर्वश्रेष्ठ थ्रो के साथ रजत पदक जीता। सुंदर सिंह गुर्जर ने सीजन के सर्वश्रेष्ठ 64.96 थ्रो के साथ कांस्य पदक पर कब्जा किया। इस इवेंट का गोल्ड क्यूबा के वरोना गोंजालेज ने 66.14 मीटर थ्रो के साथ अपने नाम किया।

118.मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य (मा) वाउचर योजना का शुभारंभ कब किया गया–
(a) 1 सितम्बर, 2024 (b) 17 सितम्बर, 2024
(c) 15 अगस्त, 2024 (d) 10 अक्टूबर, 2024
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य (मा) वाउचर योजना शुभारंभ : 17 सितंबर, 2024 मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा द्वारा। इस योजना के माध्यम से गर्भवती महिलाएं 1161 निजी पंजीकृत सोनोग्राफी केंद्रों पर निःशुल्क सोनोग्राफी करा सकेंगी।
व्यय : 10 करोड़ रूपये से अधिक प्रतिवर्ष

119.देवमाली गांव को देश का बेस्ट टूरिस्ट विलेज घोषित किया गया है। देवमाली गांव राजस्थन के किस जिले में स्थित है–
(a) अजमेर (b) ब्यावर
(c) बीकानेर (d) जोधपुर
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–राजस्थान के देवमाली गांव को देश का बेस्ट टूरिस्ट विलेज घोषित किया गया है। राजस्थन के ब्यावर जिले के मसूदा उपखण्ड मुख्यालय से करीब 6 किलोमीटर दूर स्थित देवमाली गांव विश्व पटल पर आ गया है। गुर्जर समाज के आराध्य भगवान देवनारायण का मंदिर यहां स्थित है।

120.कौनसा राज्य राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक 2024 में शीर्ष पर रहा–
(a) गुजरात (b) केरल
(c) तमिलनाडु (d) महाराष्ट्र
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–केरल ने एक बार फिर राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक (एसएफएसआई) 2024 में पहला स्थान हासिल किया है, यह लगातार दूसरा वर्ष है जब दक्षिणी राज्य ने यह स्थान प्राप्त किया है। यह रिपोर्ट एफएसएसएआई ग्लोबल फूड रेगुलेटर्स समिट 2024 के उद्घाटन सत्र में जारी की गई।