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 : 30.03.2025	पूर्णांक / Maximum Marks : 200

चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक
Question booklet Number
CCI 003

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 उत्तर 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. 2000 का 28 प्रतिशत कितना होगा?
(a) 580 (b) 540
(c) 560 (d) 520
(e) अनुत्तरित

2. किसी संख्या का 15 प्रतिशत, 420 है तो उस संख्या का 120 प्रतिशत क्या होगा?
(a) 3360 (b) 2800
(c) 560 (d) 1560
(e) अनुत्तरित

3. 0.6, 0.8 का कितने प्रतिशत है?
(a) 80 प्रतिशत (b) 75 प्रतिशत
(c) $133\frac{1}{3}$ प्रतिशत (d) 82 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

4. एक छात्र एक परीक्षा में 25 प्रतिशत अंक प्राप्त करके 33 अंकों से अनुतीर्ण हो जाता है। यदि परीक्षा का न्यूनतम उतीर्णांक 36 प्रतिशत हो तो परीक्षा का पूर्णांक क्या होगा?
(a) 200 (b) 150
(c) 300 (d) 250
(e) अनुत्तरित

5. एक वर्ग की प्रत्येक भुजा में 20 प्रतिशत वृद्धि करने पर इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?
(a) 20 प्रतिशत (b) 40 प्रतिशत
(c) 36 प्रतिशत (d) 44 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

6. एक कस्बे की जनसंख्या में प्रतिवर्ष 20 प्रतिशत कमी होती है। यदि इसकी वर्तमान जनसंख्या 16000 हो तो 2 वर्ष पूर्व इसकी जनसंख्या क्या थी?
(a) 18000 (b) 23040
(c) 10240 (d) 25000
(e) अनुत्तरित

7. एक व्यक्ति अपनी आय का 40 प्रतिशत बचत करता है यदि उसकी आय 20 प्रतिशत बढ़ जाए तथा खर्च 10 प्रतिशत बढ़ जाए तो बचत में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?
(a) 25 प्रतिशत (b) 35 प्रतिशत
(c) 40 प्रतिशत (d) 45 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

8. निम्न में से कौनसा असुमेलित है–
(a) $50\% = \frac{1}{2}$ (b) $75\% = \frac{3}{4}$
(c) $33\frac{1}{3}\% = \frac{1}{3}$ (d) $11\frac{1}{9}\% = \frac{2}{9}$
(e) अनुत्तरित

9. वह संख्या ज्ञात कीजिए, जो 600 से 30 प्रतिशत अधिक है?
(a) 180 (b) 980
(c) 630 (d) 780
(e) अनुत्तरित

10. एक मनुष्य ने अपने धन का 25 प्रतिशत अपने बड़े पुत्र को, 20 प्रतिशत छोटे पुत्र को, शेष का 20 प्रतिशत अपनी पुत्री को और शेष 660 रूपये अपनी स्त्री को दिया तो बताओ उसके पास कितना धन था?
(a) 1500 (b) 1800
(c) 2000 (d) 1000
(e) अनुत्तरित

11. "क" को "ख" से 20 प्रतिशत कम अंक मिले तो "ख" को "क" से कितने प्रतिशत अधिक अंक मिले?
(a) 20 प्रतिशत (b) 25 प्रतिशत
(c) $16\frac{2}{3}$ प्रतिशत (d) 15 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

12. एक विद्यालय की वार्षिक परीक्षा में 40 प्रतिशत छात्र अंग्रेजी में और 30 प्रतिशत छात्र गणित में फेल हुए। यदि दोनों विषयों में 10 प्रतिशत छात्र फेल हुए तथा 236 छात्र उत्तीर्ण हुए हो तो परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए–
(a) 500 (b) 590
(c) 600 (d) 690
(e) अनुत्तरित

13. एक परीक्षा में पूर्णांक 400 है। एक परीक्षार्थी को उतीर्ण होने के लिए न्यूनतम 33 प्रतिशत अंक लाना आवश्यक है। एक छात्र ने न्यूनतम अंकों से 15 अंक अधिक प्राप्त किये तो उसके कुल प्राप्तांक कितने थे?
(a) 147 (b) 132
(c) 117 (d) 157
(e) अनुत्तरित

14. एक भिन्न का अंश 20 प्रतिशत और हर 25 प्रतिशत बढ़ा दिया जाए तो परिणामस्वरू इस प्रकार प्राप्त भिन्न $\frac{3}{5}$ होता है तो मूल भिन्न क्या है?
(a) $\frac{3}{8}$ (b) $\frac{5}{8}$
(c) $\frac{7}{8}$ (d) $\frac{5}{3}$
(e) अनुत्तरित

15. एक वस्तु का मूल्य 8000 से बढकर 9000 हो जाता है तो इसके मूल्य में कितने प्रतिशत वृ0 हुई?
(a) $24\frac{1}{2}\%$ (b) $11\frac{1}{9}\%$
(c) 25% (d) 12.5%
(e) अनुत्तरित

16. एक चुनाव में 2 उम्मीदवार थे। इस चुनाव में 15 प्रतिशत मतदाताओं ने अपने मत का प्रयोग नहीं किया तथा जीतने वाला उम्मीदवार कुल मतों का 45 प्रतिशत मत प्राप्त करके 6000 मतों से जीत जाता है तो चुनाव में कुल कितने मतदाता थे?
(a) 12000 (b) 120000
(c) 1200000 (d) 150000
(e) अनुत्तरित

17. चावल के मूल्य में 30 प्रतिशत वृद्धि होने पर इसकी खपत में कितने प्रतिशत कमी करें कि खर्च में कोई परिवर्तन न हो?
(a) $13\frac{1}{3}\%$ (b) 70 प्रतिशत
(c) $23\frac{1}{13}\%$ (d) $15\frac{1}{2}\%$
(e) अनुत्तरित

18. किस संख्या के 25 प्रतिशत के 40 प्रतिशत का दो–तिहाई 8000 होगा?
(a) 24000 (b) 12000
(c) 36000 (d) 450000
(e) अनुत्तरित

19. किसी संख्या के 40 प्रतिशत में 120 जोड़ने पर वही संख्या प्राप्त होती है तो वह संख्या क्या होगा?
(a) 100 (b) 300
(c) 200 (d) 60
(e) अनुत्तरित

20. 400 लीटर दूध व पानी के मिश्रण में 30 प्रतिशत पानी है। यदि इस मिश्रण में 100 लीटर दूध ओर मिला दिया जाए तो नए मिश्रण में कितने प्रतिशत पानी होगा?
(a) 24 प्रतिशत (b) 26 प्रतिशत
(c) 20 प्रतिशत (d) 16 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

21. एक वस्तु का मूल्य 25 प्रतिशत बढ़कर 4000 हो जाता हैं तो वस्तु का पहले मूल्य क्या था?
(a) 3200 (b) 5000
(c) 4500 (d) 3000
(e) अनुत्तरित

22. दो संख्याऐं x और y, तीसरी संख्या z से क्रमशः 20 प्रतिशत व 28 प्रतिशत कम है। संख्या y, संख्या x से कितने प्रतिशत कम है?
(a) 11 प्रतिशत (b) 10 प्रतिशत
(c) 90 प्रतिशत (d) 16 प्रतिशत

CCI BMR

(e) अनुत्तरित

23. **एक धन की प्रत्येक भुजा में 20 प्रतिशत वृद्धि करने पर उसके आयतन में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?**
(a) 8.72 प्रतिशत (b) 72.8 प्रतिशत
(c) 31.2 प्रतिशत (d) 52 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

24. **2400 का 40 प्रतिशत + 2500 का 20 प्रतिशत = ?**
(a) 1380 (b) 1460
(c) 1296 (d) 485
(e) अनुत्तरित

25. **x का 52 प्रतिशत = 182 हो तो x =?**
(a) 360 (b) 340
(c) 380 (d) 350
(e) अनुत्तरित

26. **निम्न में से अव्यय से भाववाचक बनी संज्ञा है –**
(a) गिनती (b) महानता
(c) दानवता (d) बहुलता
(e) अनुत्तरित

27. **निम्न में से अविकारी शब्दों से बनी भाववाचक संज्ञा नहीं है?**
(a) बाहरी (b) पिसाई
(c) शीघ्रता (d) वाहवाही
(e) अनुत्तरित

28. **'रोगी को बहुत घबराहट हो रही थी' रेखाकिंत शब्द है–**
(a) संज्ञा (b) क्रियाविशेषण
(c) क्रिया (d) अव्यय
(e) अनुत्तरित

29. **निम्न में 'भाववाचक संज्ञा' नहीं है–**
(a) एकता (b) बचपन
(c) बनारसी (d) बैठक
(e) अनुत्तरित

30. **कौनसा शब्द 'जातिवाचक संज्ञा' है?**
(a) गंगा (b) नदी
(c) पवित्रता (d) हिमालय
(e) अनुत्तरित

31. **भाववाचक संज्ञा का उदाहरण नहीं है–**
(a) दया (b) आशा
(c) गौरव (d) बूढ़ा
(e) अनुत्तरित

32. **भारतीय सेना आगे बढ़ रही है। रेखांकित शब्द में संज्ञा है–**
(a) द्रव्यवाचक (b) भाववाचक
(c) जातिवाचक (d) समूहवाचक
(e) अनुत्तरित

33. **विशेषण से बनी भाववाचक संज्ञा है–**
(a) मानवता (b) माधुर्य
(c) धीमापन (d) अपनापन
(e) अनुत्तरित

34. **सर्वनाम से बनी भाववाचक संज्ञा है–**
(a) ममत्व (b) मुमकिन
(c) खेल (d) दैन्य
(e) अनुत्तरित

35. **''आज गली–गली में सचिन तेंदुलकर है।'' रेखाकिंत पद में संज्ञा है–**
(a) व्यक्तिवाचक (b) जातिवाचक
(c) भाववाचक (d) विशेषण वाचक
(e) अनुत्तरित

36. **सर्वनाम का प्रकार नहीं है–**
(a) निजवाचक (b) प्रश्नवाचक
(c) गुणवाचक (d) पुरुषवाचक
(e) अनुत्तरित

37. **''यह घोड़ा अच्छा है'' इस वाक्य में 'यह' क्या है?**
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) क्रिया (d) अव्यय
(e) अनुत्तरित

38. **"आप" यहाँ क्या कर रहे है? उपरोक्त वाक्य में 'आप' शब्द का सही व्याकरणिक परिचय क्या है?**
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) विशेषण (d) क्रिया विशेषण
(e) अनुत्तरित

39. **''जाके पैर, न फटी बिवाई, सो क्या जाने पीर पराई।'' रेखांकित शब्द में सर्वनाम का कौनसा भेद है?**
(a) पुरुषवाचक (b) निश्चयवाचक
(c) संबंधवाचक (d) निजवाचक
(e) अनुत्तरित

40. **जिस सर्वनाम से वक्ता के पास अथवा दूर की किसी वस्तु का बोध होता हो, को कहते हैं–**
(a) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (b) निश्चयवाचक सर्वनाम
(c) निजवाचक सर्वनाम (d) सम्बन्धवाचक सर्वनाम
(e) अनुत्तरित

41. **यह, वह, तुम, आप हैं–**
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) विशेषण (d) क्रिया
(e) अनुत्तरित

42. **किस क्रम में "प्रश्नवाचक सर्वनाम" नहीं है?**
(a) कौन (b) क्या
(c) कैसे (d) तुम
(e) अनुत्तरित

43. **'जो बोले सो निहाल' वाक्य में सर्वनाम है–**
(a) प्रश्नवाचक (b) संबंधवाचक
(c) निजवाचक (d) निश्चयवाचक
(e) अनुत्तरित

44. **निम्न में से किस वाक्य में 'निजवाचक सर्वनाम' नहीं है–**
(a) सुरेश आप ही चला जाएगा।
(b) मैं यह कार्य स्वतः ही कर लूँगा।
(c) हम आपके आभारी रहेंगे।
(d) रमेश स्वयं गाड़ी चलाएगा।
(e) अनुत्तरित

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

46. **पुरूष वाचक सर्वनाम में कौनसा कथन असत्य है ?**
(a) संबंध पुरुषवाचक (b) उत्तम पुरुषवाचक
(c) मध्यम पुरुषवाचक (d) अन्य पुरुषवाचक
(e) अनुत्तरित

47. **Gross misconduct के लिए समकक्ष हिन्दी पारिभाषिक शब्द होगा?**
(a) सकल दुर्व्यवहार (b) घोर कदाचार
(c) भारी अपचारिता (d) घोर अशिष्टता
(e) अनुत्तरित

48. **निम्नांकित अंग्रेजी पारिभाषिक शब्दों एवं उनके समक्ष दिए गए हिंदी समानार्थी शब्दों में से कौन–सा युग्म सही है ?**
(a) Installation - संस्थापन (b) Inspiration – प्रवृत्ति
(c) Inspection – समाधान (d) Institution – समिति
(e) अनुत्तरित

49. **'Glossary' का हिन्दी पारिभाषिक रूप है–**
(a) शब्दावली (b) सद्भाव
(c) सुशासन (d) शुभकामनाएं
(e) अनुत्तरित

50. **'Head Account' का हिन्दी रूपान्तरण है–**
(a) मुख्य खाता (b) लेखा खाता

CCI BMR

(c) लेखा शीर्ष (d) लेखा मुख्य
(e) अनुत्तरित

51. **'Homage-Honorary' का सही अर्थ है–**
(a) मानद – श्रद्धांजलि (b) श्रद्धांजलि – मानद
(c) मानद – मानदेय (d) मानदेय – मानवीय
(e) अनुत्तरित

52. **'Interpreter' का हिन्दी रूपान्तरण है–**
(a) आमसूचना (b) दुभाषिया
(c) अवरोध (d) आशय
(e) अनुत्तरित

53. **''जयचंदों के कारण भारत गुलाम हुआ'' वाक्य में संज्ञा है–**
(a) केवल जातिवाचक (b) केवल व्यक्तिवाचक
(c) जातिवाचक, व्यक्तिवाचक (d) व्यक्तिवाचक, जातिवाचक
(e) अनुत्तरित

54. **निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द क्रिया से बना भाववाचक शब्द नहीं हैं ?**
(a) उड़ान (b) मिठास
(c) सजावट (d) पान
(e) अनुत्तरित

55. **निम्नलिखित में से किस विकल्प के सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञाएं हैं?**
(a) ममता, बैल, राधेश्याम (b)राधेश्याम, पन्नालाल, हिमालय
(c) आम, साधना, ऊँचाई (d) गाय, मूर्खता, चालाकी
(e) अनुत्तरित

56. **Narration**
Change these sentences into indirect speech(56 to 70)
Direct Speech: 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

57. **Direct Speech: 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

58. **Direct Speech: 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

59. **Direct Speech: 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

60. **Direct Speech: She said, "I was sleeping when you called."**
(a) She said that she was sleeping when I called.
(b) She said that she had been sleeping when I called.
(c) She said that she had slept when I called.
(d) She said that she slept when I called.
(e) Unattempt

61. **Direct Speech: He said, "I will be waiting for you."**
(a) He said that he will be waiting for me.
(b) He said that he would be waiting for me.
(c) He said that he waits for me.
(d) He said that he had been waiting for me.
(e) Unattempt

62. **Direct Speech: They said, "We had finished our work."**
(a) They said that they had finished their work.
(b) They said that they finished their work.
(c) They said that they have finished their work.
(d) They said that they finish their work.
(e) Unattempt

63. **Direct Speech: 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

64. **Direct Speech: He said, "Do you like ice cream?"**
(a) He asked if I like ice cream.
(b) He asked if I liked ice cream.
(c) He asked that I like ice cream.
(d) He asked do I like ice cream.
(e) Unattempt

65. **Direct Speech: She said, "Don't touch the stove!"**
(a) She warned me not to touch the stove.
(b) She said to not touch the stove.
(c) She told me that I should not touch the stove.
(d) She asked me not to touch the stove.
(e) Unattempt

66. **Direct Speech: The teacher said, "Work hard to succeed."**
(a) The teacher advised us to work hard to succeed.
(b) The teacher said us to work hard to succeed.
(c) The teacher told that we should work hard to succeed.
(d) The teacher asked that we work hard to succeed.
(e) Unattempt

CCI BMR

67. **Direct Speech: He said, "May you have a happy journey!"**
(a) He wished that I have a happy journey.
(b) He wished me to have a happy journey.
(c) He wished me a happy journey.
(d) He said that I may have a happy journey.
(e) Unattempt

68. **Direct Speech: She said, "I must complete my assignment."**
(a) She said that she must complete her assignment.
(b) She said that she had to complete her assignment.
(c) She said that she was completing her assignment.
(d) She said that she should complete her assignment.
(e) Unattempt

69. **Direct Speech: They said, "We will not attend the party."**
(a) They said that they will not attend the party.
(b) They said that they would not attend the party.
(c) They said that they had not attended the party.
(d) They said that they do not attend the party.
(e) Unattempt

70. **Direct Speech: She said, "I was writing a letter."**
(a) She said that she had been writing a letter.
(b) She said that she wrote a letter.
(c) She said that she had written a letter.
(d) She said that she was writing a letter.
(e) Unattempt

71. **मारवाड़ के इतिहास में .... का शासन काल मारवाड़ का 'शौर्य युग' कहलाता है।**
(a) राव जोधा (b) राव मालदेव
(c) राव मालदेव (d) राव चन्द्रसेन
(e) अनुत्तरित

72. **'ज्योतिष रत्नमाला' ग्रंथ की रचना किसने की थी?**
(a) कुम्भा (b) प्रताप
(c) रायसिंह (d) पृथ्वीराज

(e) अनुत्तरित

73. जयसिंह–चरित्र के रचयिता रामकवि किसके दरबारी थे?
(a) मानसिंह (b) सवाई जयसिंह
(c) मिर्जा राजा जयसिंह (d) सवाई माधोसिंह
(e) अनुत्तरित

74. महाराजा जसवन्तसिंह द्वारा लिखित ग्रंथ नहीं है –
(a) आनन्द प्रकाश (b) राज बोध
(c) सिद्धान्त बोध (d) भाषा भूषण
(e) अनुत्तरित

75. जयसिंह को सवाई की उपाधि किसने दी थी?
(a) अकबर (b) जहाँगीर
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब
(e) अनुत्तरित

76. कछवाहा राजवंश/ढूँढाड़ राज्य का संस्थापक थे–
(a) दूल्हेराय (b) भारमल
(c) जयसिंह (d) कोकिल देव
(e) अनुत्तरित

77. कच्छवाहा राजवंश की प्रथम राजधानी कहाँ थी–
(a) दौसा (b) जमवारामगढ़
(c) आम्बेर (d) जयपुर
(e) अनुत्तरित

78. गिरी सुमेल का युद्ध किसके मध्य हुआ था?
(a) राव जोधा एवं शेरशाह सूरी
(b) राव मालदेव एवं शेरशाह सूरी
(c) महाराणा सांगा एवं बाबर
(d) महाराणा प्रताप एवं अकबर
(e) अनुत्तरित

79. डॉ. गौरीशंकर हीराचन्द औझा ने किस राजा को "कान का कच्चा" कहा–
(a) रायसिंह (b) जसवन्त सिंह
(c) अजीतसिंह (d) सज्जनसिंह
(e) अनुत्तरित

80. किस शासक को कलयुग का कर्ण कहा गया है?
(a) राव लूणकर्ण (b) जसवंतसिंह
(c) जयसिंह (d) राणा सांगा
(e) अनुत्तरित

81. राजस्थान के निम्न बेसिनों में से कहां अधिकतम बीहड़ भूमि पायी जाती है?
(a) चम्बल (b) मध्य माही
(c) ऊपरी बनास (d) लूनी
(e) अनुत्तरित

82. राजस्थान के पश्चिमी भाग में पायी जाने वाली कौनसी मृदा कम उपजाऊ होती है–
(a) जलोढ़ मृदा (b) मरूस्थलीय मृदा
(c) काली मृदा (d) लैटेराइट मृदा
(e) अनुत्तरित

83. निम्न में से कौनसा मृदा में लवणीयता एवं क्षारीयता का समाधान है?
(a) यूरिया (b) जिप्सम
(c) पोटाश (d) रॉक फॉस्फेट
(e) अनुत्तरित

84. निम्नलिखित में से कौनसा मृदा अपरदन का प्रत्यक्ष कारण नहीं है–
(a) अत्यधिक पशुचारण (b) स्थान्तरित कृषि
(c) वैश्विक तापमान वृद्धि (d) वन विनाश
(e) अनुत्तरित

85. उदयपुर तथा कोटा जिलों में अधिकांशतः है–
(a) कैल्सी ब्राउन मृदा (b) नवीन भूरी मृदा
(c) पर्वतीय मृदा (d) लाल दोमट मृदा
(e) अनुत्तरित

86. मध्यम काली मिट्टी के सम्बन्ध में सही नहीं है?
(a) यह दक्षिण पूर्वी पठारी क्षेत्र में विस्तृत है।
(b) फॉस्फेट व नाइट्रोजन की कमी पायी जाती है।
(c) कैल्शियम व पोटाश की अधिकता पाई जाती है।
(d) यह मिट्टी खाद्यान्न के लिए जानी जाती है।
(e) अनुत्तरित

87. असंगत विकल्प है–

	मृदा		**उपनाम**
(a)	लवणीय मृदा	–	कल्लर
(b)	जलोढ़ मृदा	–	कच्छारी मिट्टी
(c)	बलुई मिट्टी	–	रेगुर मिट्टी
(d)	काली मिट्टी	–	चरनोजम मिट्टी

(e) अनुत्तरित

88. राजस्थान की कौनसी मिट्टी सूखने पर दरारे बना लेती है?
(a) काली मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) बलुई मिट्टी
(e) अनुत्तरित

89. निम्नलिखित में से सत्य कथन को छाँटिए–
(a) लाल–पीली मृदा मालवा की माली मृदा का ही विस्तार है।
(b) लवणीय मृदा न्यूनतम उपजाऊ होती है, जिसमें अनार व गन्ना उत्पादित होता है।
(c) भूरी रेतीली मृदा में पोटेशियम की अधिकता होती है।
(d) लाल रेतीली मृदा गंगानगर व बीकानेर में मिलती हैं।
(e) अनुत्तरित

90. हाड़ौती क्षेत्र में कौनसी मृदा की प्रधानता है?
(a) वर्टीसोल्स (b) इनसेप्टीसोल्स
(c) एण्टीसोल्स (d) अल्फीसोल्स
(e) अनुत्तरित

91. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में किस विकल्प से दस्तावेज में इमेज, आकार व अन्य ग्राफिक डाले जा सकते है–
(a) इलस्ट्रेशन (b) टेबल
(c) टेक्स्ट बॉक्स (d) प्रतीक
(e) अनुत्तरित

92. माइक्रोसॉफ्ट वर्ल्ड में टेक्स्ट फॉर्मेट करने का कौनसा तरीका मान्य नहीं है?
(a) फॉन्ट स्टाइल्स लागू करना
(b) पैराग्राफ स्टाइल लागू करनान
(c) कर्निंग अडजस्ट करना
(d) हाइपरलिंक शामिल करना
(e) अनुत्तरित

93. MS Word में वर्तनी जाँचने के लिए आप निम्नलिखित में से कौनसी कुंजी का प्रयोग करते है–
(a) F2 (b) F9
(c) F7 (d) F5
(e) अनुत्तरित

94. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में निम्नलिखित में से कौनसा चालू दस्तावेजके बारे में जानकारी प्रदान करता है–
(a) स्टेटस बार (b) व्यू बटन्स
(c) स्टेंडर्ड टूलबार (d) टेब स्टॉप
(e) अनुत्तरित

95. निम्न में से किसकी मदद से हम MS-Word में कई प्राप्तकर्ताओं के लिए समान पत्र बना सकते है?
(a) टेम्पलेट (b) ई–मेल
(c) मेल मर्ज (d) मैक्रोज
(e) अनुत्तरित

96. दर्पण पर प्रतिबिंब बनने हेतु आवश्यक है–
(a) विवर्तन (b) विक्षेपण
(c) अपवर्तन (d) परावर्तन
(e) अनुत्तरित

97. मृग–मरीचिका के दिखाई देने का कारण है–

CCI BMR

(a) प्रकाश का परावर्तन
(b) प्रकाश का अपवर्तन
(c) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परार्वतन
(d) वर्ण विक्षेपण
(e) अनुत्तरित

98. समतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिम्ब के बारे में गलत विकल्प का चयन कीजिए। प्रतिबिम्ब होता है–
(a) वास्तविक
(b) वस्तु के आकार का
(c) आभासी
(d) सीधा और प्रार्श्वत उल्टा (उत्क्रमित)
(e) अनुत्तरित

99. किस माध्यम में प्रकाश की चाल सर्वाधिक होती है–
(a) वायु में (b) निर्वात में
(c) जल में (d) हीरे में
(e) अनुत्तरित

100. परावर्तन के नियमों के अनुसार–
(a) आपतन कोण परावर्तन कोण के बराबर होता है।
(b) आपतन कोण परावर्तन कोण का चार गुणा होता है।
(c) आपतन कोण परावर्तन कोण का दुगुना होता है।
(d) आपतन कोण परावर्तन कोण का आधा होता है।
(e) अनुत्तरित

101. संविधान के अनुसार, मुख्यमंत्री होते है–
(a) निर्वाचित (b) चयनित
(c) नियुक्त (d) मनोनीत
(e) अनुत्तरित

102. मुख्यमंत्री के वेतन और भत्ते निम्न में से किसके द्वारा निर्धारित किये जाते है–
(a) संसद (b) राज्यपाल
(c) राज्य विधानसभा
(d) संविधान की तीसरी अनुसूची
(e) अनुत्तरित

103. निम्नांकित में से कौन राजस्थान में मंत्रिपरिषद् बैठक का स्थान और समय निर्दिष्ट करता है–
(a) मुख्य सचेतक (b) मुख्यमंत्री
(c) संसदीय कार्य मंत्री (d) राज्यपाल
(e) अनुत्तरित

104. दिसम्बर, 2024 के अंत तक, राजस्थान की मंत्रिपरिषद् में कितनी महिलाएं थी–
(a) केवल 5 (b) केवल 3
(c) केवल 1 (d) केवल 2
(e) अनुत्तरित

105. राजस्थान के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे?
(a) हीरालाल शास्त्री (b) हरिदेव जोशी
(c) जय नारायण व्यास (d) टीकाराम पालीवाल
(e) अनुत्तरित

106. भारत के संविधान की किस अनुसूची के तहत राज्य में राज्यपाल द्वारा मंत्री को पद एवं गोपनीयता की शपथ दिलाई जाती है–
(a) पहली अनुसूची (b) दूसरी अनुसूची
(c) तीसरी अनुसूची (d) चौथी अनुसूची
(e) अनुत्तरित

107. संविधान में राज्य के मुख्यमंत्री के कर्तव्य किस अनुच्छेद में निर्धारित है–
(a) अनुच्छेद 163 (b) अनुच्छेद 167
(c) अनुच्छेद 157 (d) अनुच्छेद 213
(e) अनुत्तरित

108. निम्न में से राज्य का वास्तविक कार्यपालिका प्रधान कौन है?
(a) राज्यपाल (b) मुख्यमंत्री
(c) मंत्रिमण्डल (d) मुख्य सचिव
(e) अनुत्तरित

109. राजस्थान में अब तक कितने उपमुख्यमंत्री बन चुके हैं–
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8
(e) अनुत्तरित

110. कौनसे संविधान संशोधन के तहत निर्धारित किया गया कि राज्यों में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की अधिकतम संख्या विधानसभा के कुल सदस्यों की संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी?
(a) 88वाँ संविधान संशोधन (b) 89वाँ संविधान संशोधन
(c) 91वाँ संविधान संशोधन (d) 92वाँ संविधान संशोधन
(e) अनुत्तरित

111. राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु ने हाल ही में बांसवाड़ा स्थित मानगढ़ धाम में किस सम्मान समारोह को सम्बोधित किया–
(a) पद्म पुरस्कार समारोह (b) आदिव गौरव सम्मान
(c) युवा शक्ति सम्मान (d) समाज गौरव सम्मान
(e) अनुत्तरित

112. मुख्यमंत्री भजन लाल शर्मा ने "राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट 2024" का पार्टनर कंट्री बनने के लिए किस देश को आमंत्रित किया–
(a) जापान (b) जर्मनी
(c) फ्रांस (d) रूस
(e) अनुत्तरित

113. जॉर्जिया में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय वुशु प्रतियोगिता में नेशनल कोच विनोद आचार्य के नेतृत्व में भारतीय खिलाड़ियों ने कितने पदक जीते हैं–
(a) 17 पदक (b) 25 पदक
(c) 29 पदक (d) 12 पदक
(e) अनुत्तरित

114. मिशन सरहद संवाद का आयोजन राजस्थान के किस स्थान पर हुआ–
(a) जयपुर (b) बीकानेर
(c) कोटा (d) भरतपुर
(e) अनुत्तरित

115. 2024 में 5वें राष्ट्रीय जल पुरस्कारों में किस राज्य ने प्रथम पुरस्कार जीता–
(a) गुजरात (b) उत्तर प्रदेश
(c) ओडिशा (d) पुडुचेरी
(e) अनुत्तरित

116. कौनसा ऐतिहासिक शहर 2024 में यूनेस्को की विश्व धरोहर की संभावित सूची में शामिल किया गया है–
(a) जयपुर (b) खजुराहो
(c) ओरछा (d) उदयपुर
(e) अनुत्तरित

117. सुप्रीम कोर्ट में "लेडी ऑफ जस्टिस" की प्रतिमा में क्या बड़ा बदलाव किया गया–
(a) तराजू हटा दिया गया
(b) तलवार की जगह संविधान ने ले ली
(c) आंखों पर पट्टी बांध दी गई
(d) मूर्ति को पूरी तरह से बदल दिया गया
(e) अनुत्तरित

118. हरियाणा के नए मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली है–
(a) मनोहर लाल खट्टर (b) नायब सिंह सैनी
(c) अनिल विज (d) सुनील जाखड़
(e) अनुत्तरित

119. 16वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 2024 कहाँ आयोजित किया गया–
(a) दक्षिण अफ्रीका (b) ब्राजील
(c) रूस (d) भारत
(e) अनुत्तरित

120. हर साल संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है–
(a) 21 अक्टूबर (b) 22 अक्टूबर
(c) 23 अक्टूबर (d) 24 अक्टूबर
(e) अनुत्तरित

CCI BMR

उतर कुंजी और व्याख्यात्मक हल चतुर्थ श्रेणी टेस्ट

टेस्ट कोड – 003

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

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

व्याख्या

1. 2000 का 28 प्रतिशत कितना होगा?
(a) 580 (b) 540
(c) 560 (d) 520
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या – $2000 \times \frac{28}{100} = 20 \times 28 = 560$

2. किसी संख्या का 15 प्रतिशत, 420 है तो उस संख्या का 120 प्रतिशत क्या होगा?
(a) 3360 (b) 2800
(c) 560 (d) 1560
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या –
15% का मान = 420
1% " " $= \frac{420}{15} = 28$
120% " " $= 28 \times 120 = 3360$

3. 0.6, 0.8 का कितने प्रतिशत है?
(a) 80 प्रतिशत (b) 75 प्रतिशत
(c) $133\frac{1}{3}$ प्रतिशत (d) 82 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या – $\frac{0.6}{0.8} \times 100\% = \frac{6}{8} \times 100 = \frac{600}{8} = 75\%$

4. एक छात्र एक परीक्षा में 25 प्रतिशत अंक प्राप्त करके 33 अंकों से अनुतीर्ण हो जाता है। यदि परीक्षा का न्यूनतम उतीर्णांक 36 प्रतिशत हो तो परीक्षा का पूर्णांक क्या होगा?
(a) 200 (b) 150
(c) 300 (d) 250
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या
36% 25%
11%
11% का मान = 33
1% " " $= \frac{33}{11} = 3$
100% " " = 300

5. एक वर्ग की प्रत्येक भुजा में 20 प्रतिशत वृद्धि करने पर इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?
(a) 20 प्रतिशत (b) 40 प्रतिशत
(c) 36 प्रतिशत (d) 44 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या –
$100 \times \frac{120}{100} \times \frac{120}{100} = 144$
100 से 144
44% वृद्धि

6. एक कस्बे की जनसंख्या में प्रतिवर्ष 20 प्रतिशत कमी होती है। यदि इसकी वर्तमान जनसंख्या 16000 हो तो 2 वर्ष पूर्व इसकी जनसंख्या क्या थी?
(a) 18000 (b) 23040
(c) 10240 (d) 25000
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या –
$x \times \frac{80}{100} \times \frac{80}{100} = 16000$
$x = 16000 \times \frac{100}{80} \times \frac{100}{80}$
$x = 25000$

7. एक व्यक्ति अपनी आय का 40 प्रतिशत बचत करता है यदि उसकी आय 20 प्रतिशत बढ़ जाए तथा खर्च 10 प्रतिशत बढ़ जाए तो बचत में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?
(a) 25 प्रतिशत (b) 35 प्रतिशत
(c) 40 प्रतिशत (d) 45 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या –

आय	बचत	खर्च
100	40	60
↓ +20%	↓	↓ +10%
120	54	66

बचत = 120 − 66 = 54
वृद्धि% $= \frac{14}{40} \times 100 = 35\%$

8. निम्न में से कौनसा असुमेलित है–
(a) $50\% = \frac{1}{2}$ (b) $75\% = \frac{3}{4}$
(c) $33\frac{1}{3}\% = \frac{1}{3}$ (d) $11\frac{1}{9}\% = \frac{2}{9}$
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या $= 11\frac{1}{9}\% = \frac{100}{9}\% = \frac{100}{9 \times 100} = \frac{1}{9}$

9. वह संख्या ज्ञात कीजिए, जो 600 से 30 प्रतिशत अधिक है?
(a) 180 (b) 980
(c) 630 (d) 780
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
व्याख्या – $600 \times \frac{130}{100} = 780$

10. एक मनुष्य ने अपने धन का 25 प्रतिशत अपने बड़े पुत्र को, 20 प्रतिशत छोटे पुत्र को, शेष का 20 प्रतिशत अपनी पुत्री को और शेष 660 रूपये अपनी स्त्री को दिया तो बताओ उसके पास कितना धन था?
(a) 1500 (b) 1800

(c) 2000 (d) 1000
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या – कुल धन = 100%
= 100% – (25+20)%
शेष = 55%
पुत्री = शेष का 20% = $\frac{55\times20}{100}$ = 11%
शेष पत्नी का = 55% – 11% = 44%

44% का मान = 660
1% " " = $\frac{660}{44}$
100% " " = $\frac{660}{44}\times100$ = 1500

11. "क" को "ख" से 20 प्रतिशत कम अंक मिले तो "ख" को "क" से कितने प्रतिशत अधिक अंक मिले?
(a) 20 प्रतिशत (b) 25 प्रतिशत
(c) $16\frac{2}{3}$ प्रतिशत (d) 15 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या – ख = 100 (माना)
क = 100 से 20% कम = 80
अधिक% = $\frac{20}{80}\times100$ = 25%

12. एक विद्यालय की वार्षिक परीक्षा में 40 प्रतिशत छात्र अंग्रेजी में और 30 प्रतिशत छात्र गणित में फेल हुए। यदि दोनों विषयों में 10 प्रतिशत छात्र फेल हुए तथा 236 छात्र उत्तीर्ण हुए हो तो परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए–
(a) 500 (b) 590
(c) 600 (d) 690
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –
कुल fail = गणित + अंग्रेजी – दोनों
= 30% + 40% – 10%
= 60%
कुल Pass = 100% – 60% = 40%

40% का मान = 236
1% " " = $\frac{236}{40}$
100% " " = $\frac{236}{40}\times100$
= 590

13. एक परीक्षा में पूर्णांक 400 है। एक परीक्षार्थी को उत्तीर्ण होने के लिए न्यूनतम 33 प्रतिशत अंक लाना आवश्यक है। एक छात्र ने न्यूनतम अंकों से 15 अंक अधिक प्राप्त किये तो उसके कुल प्राप्तांक कितने थे?
(a) 147 (b) 132
(c) 117 (d) 157
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या – $400\times\frac{33}{100}+15$
132 + 15
147

14. एक भिन्न का अंश 20 प्रतिशत और हर 25 प्रतिशत बढ़ा दिया जाए तो परिणामस्वरू इस प्रकार प्राप्त भिन्न $\frac{3}{5}$ होता है तो मूल भिन्न क्या है?
(a) $\frac{3}{8}$ (b) $\frac{5}{8}$
(c) $\frac{7}{8}$ (d) $\frac{5}{3}$
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या – भिन्न = $\frac{x}{y}$ $\frac{x\times\frac{120}{100}}{y\times\frac{125}{100}} = \frac{3}{5}$

$\frac{x\times120}{y\times125} = \frac{3}{5}$ ⇒ $\frac{x}{y} = \frac{3\times125}{5\times120} = \frac{25}{40} = \frac{5}{8}$

15. एक वस्तु का मूल्य 8000 से बढकर 9000 हो जाता है तो इसके मूल्य में कितने प्रतिशत वृ0 हुई?
(a) $24\frac{1}{2}$% (b) $11\frac{1}{9}$%
(c) 25% (d) 12.5%
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या – वृद्धि% = $\frac{\text{वृद्धि}}{\text{प्रा. मा.}}\times100$
= $\frac{1000}{8000}\times100$ = 12.5%

16. एक चुनाव में 2 उम्मीदवार थे। इस चुनाव में 15 प्रतिशत मतदाताओं ने अपने मत का प्रयोग नहीं किया तथा जीतने वाला उम्मीदवार कुल मतों का 45 प्रतिशत मत प्राप्त करके 6000 मतों से जीत जाता है तो चुनाव में कुल कितने मतदाता थे?
(a) 12000 (b) 120000
(c) 1200000 (d) 150000
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या– कुल मतदाता – 100%
15% 45% 40%
अन्तर = 5%
5% का मान = 6000
1% " " = $\frac{6000}{5}$ = 1200
100% " " = 1200 × 100
= 120000

17. चावल के मूल्य में 30 प्रतिशत वृद्धि होने पर इसकी खपत में कितने प्रतिशत कमी करें कि खर्च में कोई परिवर्तन न हो?
(a) $13\frac{1}{3}$% (b) 70 प्रतिशत
(c) $23\frac{1}{13}$% (d) $15\frac{1}{2}$%
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

$$\text{खपत में कमी} = \frac{30}{130}\times 100 = \frac{300}{13}$$
$$= 23\frac{1}{13}\%$$

18. किस संख्या के 25 प्रतिशत के 40 प्रतिशत का दो–तिहाई 8000 होगा?

(a) 24000 (b) 240000
(c) 36000 (d) 450000
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

उक्त प्रश्न डिलीट है। इसका उत्तर 12000 है।

19. किसी संख्या के 40 प्रतिशत में 120 जोड़ने पर वही संख्या प्राप्त होती है तो वह संख्या क्या होगा?

(a) 100 (b) 300
(c) 200 (d) 60
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या संख्या = 100%

40% + 120 = 100%
120 = 60%

60% का मान = 120
1% " " $= \frac{120}{60} = 2$
100% " " $= 2\times 100 = 200$

20. 400 लीटर दूध व पानी के मिश्रण में 30 प्रतिशत पानी है। यदि इस मिश्रण में 100 लीटर दूध ओर मिला दिया जाए तो नए मिश्रण में कितने प्रतिशत पानी होगा?

(a) 24 प्रतिशत (b) 26 प्रतिशत
(c) 20 प्रतिशत (d) 16 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

मिश्रण = 400 ली
पानी $= 400\times\frac{30}{100} = 120$ ली
दूध = 400 − 120 = 280 ली.

नया मिश्रण = 400 + 100 = 500 ली.
पानी = 120 ली.
दूध = 280 + 100 = 380 ली.

पानी का % $= \frac{120}{500}\times 100 = 24\%$

21. एक वस्तु का मूल्य 25 प्रतिशत बढ़कर 4000 हो जाता हैं तो वस्तु का पहले मूल्य क्या था?

(a) 3200 (b) 5000
(c) 4500 (d) 3000
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

$$x\times\frac{125}{100} = 4000$$
$$x = \frac{4000\times 100}{125}$$
$$x = 3200$$

22. दो संख्याऐं x और y, तीसरी संख्या z से क्रमशः 20 प्रतिशत व 28 प्रतिशत कम है। संख्या y, संख्या x से कितने प्रतिशत कम है?

(a) 11 प्रतिशत (b) 10 प्रतिशत
(c) 90 प्रतिशत (d) 16 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

z = 100 ⟩ −20%
x = 80
y = 72 (28% कमी)

y, x से 8 कम है

% कम $= \frac{8}{80}\times 100 = 10\%$

23. एक धन की प्रत्येक भुजा में 20 प्रतिशत वृद्धि करने पर उसके आयतन में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?

(a) 8.72 प्रतिशत (b) 72.8 प्रतिशत
(c) 31.2 प्रतिशत (d) 52 प्रतिशत
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या – आयतन = 100

नया आयतन $= 100\times\frac{120}{100}\times\frac{120}{100}\times\frac{120}{100} = 172.8$

वृद्धि % = 172.8 − 100
= 72.8

24. 2400 का 40 प्रतिशत + 2500 का 20 प्रतिशत = ?

(a) 1380 (b) 1460
(c) 1296 (d) 485
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

$$\frac{2400\times 40}{100} + \frac{2500\times 20}{100}$$
$$= 960 + 500$$
$$= 1460$$

25. x का 52 प्रतिशत = 182 हो तो x =?

(a) 360 (b) 340
(c) 380 (d) 350
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

व्याख्या –

$$x \times \frac{52}{100} = 182$$

$$x = \frac{182 \times 100}{52}$$

$$x = 350$$

26. निम्न में से अव्यय से भाववाचक बनी संज्ञा है –
(a) गिनती (b) महानता
(c) दानवता (d) बहुलता
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–बहुल अव्यय शब्द है।

27. निम्न में से अविकारी शब्दों से बनी भाववाचक संज्ञा नहीं है?
(a) बाहरी (b) पिसाई
(c) शीघ्रता (d) वाहवाही
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–पिसाई, पीसना क्रिया से बना शब्द है।

28. 'रोगी को बहुत घबराहट हो रही थी' रेखांकित शब्द है–
(a) संज्ञा (b) क्रियाविशेषण
(c) क्रिया (d) अव्यय
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–घबराहट एक भाववाचक संज्ञा है।

29. निम्न में 'भाववाचक संज्ञा' नहीं है–
(a) एकता (b) बचपन
(c) बनारसी (d) बैठक
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–बनारसी जातिवाचक संज्ञा है।

30. कौनसा शब्द 'जातिवाचक संज्ञा' है?
(a) गंगा (b) नदी
(c) पवित्रता (d) हिमालय
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
गंगा – व्यक्तिवाचक
हिमालय – व्यक्तिवाचक
नदी – जातिवाचक
पवित्रता – भाववाचक

31. भाववाचक संज्ञा का उदाहरण नहीं है–
(a) दया (b) आशा
(c) गौरव (d) बूढ़ा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
बूढ़ापा – भाववाचक संज्ञा होगी।
बूढ़ा – यह विशेषण है।

32. भारतीय सेना आगे बढ़ रही है। रेखांकित शब्द में संज्ञा है–
(a) द्रव्यवाचक (b) भाववाचक
(c) जातिवाचक (d) समूहवाचक
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– सेना : समूह वाचक संज्ञा है।

33. विशेषण से बनी भाववाचक संज्ञा है–
(a) मानवता (b) माधुर्य
(c) धीमापन (d) अपनापन
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–
मधुर + य = माधुर्य
मधुर विशेषण है।

34. सर्वनाम से बनी भाववाचक संज्ञा है–
(a) ममत्व (b) मुमकिन
(c) खेल (d) दैन्य
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– मम सर्वनाम से बना है।

35. "आज गली–गली में सचिन तेंदुलकर है।" रेखाकिंत पद में संज्ञा है–
(a) व्यक्तिवाचक (b) जातिवाचक
(c) भाववाचक (d) विशेषण वाचक
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–सचिन तेंदुलकर एक महान क्रिकेटर है। यहाँ सचिन तेंदुलकर एक जाति दर्शा रहा है कि गली–गली में महान क्रिकेटर है।

36. सर्वनाम का प्रकार नहीं है–
(a) निजवाचक (b) प्रश्नवाचक
(c) गुणवाचक (d) पुरुषवाचक
(e) अनुत्तरित

व्याख्या– गुणवाचक विशेषण का प्रकार है।

37. "यह घोड़ा अच्छा है" इस वाक्य में 'यह' क्या है?
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) क्रिया (d) अव्यय
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–यह निश्चयवाचक सर्वनाम है।

38. "आप" यहाँ क्या कर रहे है?
उपरोक्त वाक्य में 'आप' शब्द का सही व्याकरणिक परिचय क्या है?
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) विशेषण (d) क्रिया विशेषण
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–आप पुरुषवाचक सर्वनाम है।

39. "जाके पैर, न फटी बिवाई, सो क्या जाने पीर पराई।"
रेखांकित शब्द में सर्वनाम का कौनसा भेद है?
(a) पुरुषवाचक (b) निश्चयवाचक
(c) संबंधवाचक (d) निजवाचक
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–सो सम्बन्धवाचक सर्वनाम है।

40. जिस सर्वनाम से वक्ता के पास अथवा दूर की किसी वस्तु का बोध होता हो, को कहते हैं–
(a) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (b) निश्चयवाचक सर्वनाम
(c) निजवाचक सर्वनाम (d) सम्बन्धवाचक सर्वनाम
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

41. यह, वह, तुम, आप हैं–
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) विशेषण (d) क्रिया
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

42. किस क्रम में "प्रश्नवाचक सर्वनाम" नहीं है?
(a) कौन (b) क्या
(c) कैसे (d) तुम
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–तुम पुरुषवाचक सर्वनाम है।

43. 'जो बोले सो निहाल' वाक्य में सर्वनाम है–
(a) प्रश्नवाचक (b) संबंधवाचक
(c) निजवाचक (d) निश्चयवाचक
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–जो, सो सम्बन्धवाचक सर्वनाम है।

44. निम्न में से किस वाक्य में 'निजवाचक सर्वनाम' नहीं है–
(a) सुरेश आप ही चला जाएगा।
(b) मैं यह कार्य स्वत: ही कर लूँगा।
(c) हम आपके आभारी रहेंगे।
(d) रमेश स्वयं गाड़ी चलाएगा।
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

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

46. पुरुष वाचक सर्वनाम में कौनसा कथन असत्य है ?
(a) संबंध पुरुषवाचक (b) उत्तम पुरुषवाचक
(c) मध्यम पुरुषवाचक (d) अन्य पुरुषवाचक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
पुरुषवाचक सर्वनाम के तीन प्रकार होते है–
1. उत्तम पुरूष
2. मध्य पुरूष
3. अन्य पुरूष

47. Gross misconduct के लिए समकक्ष हिन्दी पारिभाषिक शब्द होगा?
(a) सकल दुर्व्यवहार (b) घोर कदाचार
(c) भारी अपचारिता (d) घोर अशिष्टता
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

48. निम्नांकित अंग्रेजी पारिभाषिक शब्दों एवं उनके समक्ष दिए गए हिंदी समानार्थी शब्दों में से कौन–सा युग्म सही है ?
(a) Installation - संस्थापन (b) Inspiration – प्रवृत्ति
(c) Inspection – समाधान (d) Institution – समिति
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–Installation – अधिष्ठापन

49. 'Glossary' का हिन्दी पारिभाषिक रूप है–
(a) शब्दावली (b) सद्भाव
(c) सुशासन (d) शुभकामनाएं
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

50. 'Head Account' का हिन्दी रूपान्तरण है–
(a) मुख्य खाता (b) लेखा खाता
(c) लेखा शीर्ष (d) लेखा मुख्य
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

51. 'Homage-Honorary' का सही अर्थ है–
(a) मानद – श्रद्धांजलि (b) श्रद्धांजलि – मानद
(c) मानद – मानदेय (d) मानदेय – मानवीय
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

52. 'Interpreter' का हिन्दी रूपान्तरण है–
(a) आमसूचना (b) दुभाषिया
(c) अवरोध (d) आशय
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

53. "जयचंदों के कारण भारत गुलाम हुआ" वाक्य में संज्ञा है–
(a) केवल जातिवाचक (b) केवल व्यक्तिवाचक
(c) जातिवाचक, व्यक्तिवाचक (d) व्यक्तिवाचक, जातिवाचक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

54. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द क्रिया से बना भाववाचक शब्द नहीं हैं ?
(a) उड़ान (b) मिठास
(c) सजावट (d) पान
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

55. निम्नलिखित में से किस विकल्प के सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञाएं हैं?
(a) ममता, बैल, राधेश्याम
(b) राधेश्याम, पन्नालाल, हिमालय
(c) आम, साधना, ऊँचाई
(d) गाय, मूर्खता, चालाकी
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
बैल – जातिवाचक
आम – जातिवाचक
ऊँचाई, साधना – भाववाचक
मूर्खता, चालाकी – भाववाचक

56. **Narration**
Change these sentences into indirect speech(56 to 70)
Direct Speech: 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
व्याख्या–
She said that she was happy that day.
Solution:
Present tense (am) changes to past tense (was).
"Today" changes to "that day".

57. **Direct Speech: 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
व्याख्या–
He said that he would help me.
Solution:
"Will" changes to "would" in indirect speech.

58. **Direct Speech: 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
व्याख्या–
She said that she had completed her homework.
Solution:
"Have completed" (present perfect) changes to "had completed" (past perfect).

59. **Direct Speech: 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
व्याख्या–
John said that he was reading a book.
Solution:
"Am reading" (present continuous) changes to "was reading" (past continuous).

60. **Direct Speech: She said, "I was sleeping when you called."**
(a) She said that she was sleeping when I called.
(b) She said that she had been sleeping when I called.

(c) She said that she had slept when I called.
(d) She said that she slept when I called.
(e) Unattempt
व्याख्या–
She said that she had been sleeping when I called.
Solution:
"Was sleeping" (past continuous) changes to "had been sleeping" (past perfect continuous).

61. **Direct Speech: He said, "I will be waiting for you."**
(a) He said that he will be waiting for me.
(b) He said that he would be waiting for me.
(c) He said that he waits for me.
(d) He said that he had been waiting for me.
(e) Unattempt
व्याख्या–
He said that he would be waiting for me.
Solution:
"Will be waiting" changes to "would be waiting".

62. **Direct Speech: They said, "We had finished our work."**
(a) They said that they had finished their work.
(b) They said that they finished their work.
(c) They said that they have finished their work.
(d) They said that they finish their work.
(e) Unattempt
व्याख्या–
They said that they had finished their work.
Solution:
Past perfect ("had finished") remains unchanged in indirect speech.

63. **Direct Speech: 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
व्याख्या–
She asked if I could help her.
Solution:
"Can" changes to "could" in indirect speech.

64. **Direct Speech: He said, "Do you like ice cream?"**
(a) He asked if I like ice cream.
(b) He asked if I liked ice cream.
(c) He asked that I like ice cream.
(d) He asked do I like ice cream.
(e) Unattempt
व्याख्या–
He asked if I liked ice cream.
Solution:
Present simple ("do you like") changes to past simple ("liked")

65. **Direct Speech: She said, "Don't touch the stove!"**
(a) She warned me not to touch the stove.
(b) She said to not touch the stove.
(c) She told me that I should not touch the stove.
(d) She asked me not to touch the stove.
(e) Unattempt
व्याख्या–
She warned me not to touch the stove.
Solution:
Negative imperative changes to "warned not to".

66. **Direct Speech: The teacher said, "Work hard to succeed."**
(a) The teacher advised us to work hard to succeed.
(b) The teacher said us to work hard to succeed.
(c) The teacher told that we should work hard to succeed.
(d) The teacher asked that we work hard to succeed.
(e) Unattempt
व्याख्या–
The teacher advised us to work hard to succeed.
Solution:
Imperative sentence changes to "advised to".

67. **Direct Speech: He said, "May you have a happy journey!"**
(a) He wished that I have a happy journey.
(b) He wished me to have a happy journey.
(c) He wished me a happy journey.
(d) He said that I may have a happy journey.
(e) Unattempt
व्याख्या–
He wished me a happy journey.
Solution:
"May you" (wish) changes to "wished".

68. **Direct Speech: She said, "I must complete my assignment."**
(a) She said that she must complete her assignment.
(b) She said that she had to complete her assignment.
(c) She said that she was completing her assignment.
(d) She said that she should complete her assignment.
(e) Unattempt
व्याख्या–
She said that she had to complete her assignment.
Solution:
"Must" changes to "had to" in indirect speech.

69. **Direct Speech: They said, "We will not attend the party."**
(a) They said that they will not attend the party.
(b) They said that they would not attend the party.
(c) They said that they had not attended the party.
(d) They said that they do not attend the party.
(e) Unattempt
व्याख्या–
They said that they would not attend the party.
Solution:
"Will" changes to "would".

70. **Direct Speech: She said, "I was writing a letter."**
(a) She said that she had been writing a letter.
(b) She said that she wrote a letter.
(c) She said that she had written a letter.
(d) She said that she was writing a letter.
(e) Unattempt
व्याख्या–
She said that she had been writing a letter.
Solution:
"Was writing" (past continuous) changes to "had been writing" (past perfect continuous).

71. **मारवाड़ के इतिहास में .... का शासन काल मारवाड़ का 'शौर्य युग' कहलाता है।**
(a) राव जोधा (b) राव मालदेव
(c) राव मालदेव (d) राव चन्द्रसेन
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

72. **'ज्योतिष रत्नमाला' ग्रंथ की रचना किसने की थी?**
(a) कुम्भा (b) प्रताप
(c) रायसिंह (d) पृथ्वीराज

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

73. जयसिंह–चरित्र के रचयिता रामकवि किसके दरबारी थे?
(a) मानसिंह (b) सवाई जयसिंह
(c) मिर्जा राजा जयसिंह (d) सवाई माधोसिंह
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

74. महाराजा जसवन्तसिंह द्वारा लिखित ग्रंथ नहीं है –
(a) आनन्द प्रकाश (b) राज बोध
(c) सिद्धान्त बोध (d) भाषा भूषण
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

75. जयसिंह को सवाई की उपाधि किसने दी थी?
(a) अकबर (b) जहाँगीर
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

76. कछवाहा राजवंश/ढूँढाड़ राज्य का संस्थापक थे–
(a) दूल्हेराय (b) भारमल
(c) जयसिंह (d) कोकिल देव
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

77. कच्छवाहा राजवंश की प्रथम राजधानी कहाँ थी–
(a) दौसा (b) जमवारामगढ़
(c) आम्बेर (d) जयपुर
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–दूल्हेराय ने 1137 ई. में दौसा को राजधानी बनाया था।

78. गिरी सुमेल का युद्ध किसके मध्य हुआ था?
(a) राव जोधा एवं शेरशाह सूरी
(b) राव मालदेव एवं शेरशाह सूरी
(c) महाराणा सांगा एवं बाबर
(d) महाराणा प्रताप एवं अकबर
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

79. डॉ. गौरीशंकर हीराचन्द औझा ने किस राजा को "कान का कच्चा" कहा–
(a) रायसिंह (b) जसवन्त सिंह
(c) अजीतसिंह (d) सज्जनसिंह
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–

80. किस शासक को कलयुग का कर्ण कहा गया है?
(a) राव लूणकर्ण (b) जसवंतसिंह
(c) जयसिंह (d) राणा सांगा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–बीठू सूजा ने अपने ग्रंथ राव जैतसी रो छंद में लूणकर्ण को कलयुग का कर्ण कहा था। मुंशी देवी प्रसाद ने रायसिंह को राजपूताने का कर्ण कहा था।

81. राजस्थान के निम्न बेसिनों में से कहां अधिकतम बीहड़ भूमि पायी जाती है?
(a) चम्बल (b) मध्य माही
(c) ऊपरी बनास (d) लूनी
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–चम्बल बेसिन में बीहड़ मिलते है चम्बल नदी के द्वारा मिट्टी के भारी कटाव के कारण प्रवाह क्षेत्र में बन गई गहरी घाटीयाँ व टीलों। 5 से 30 मीटर गहरे खड्डों को स्थानीय भाषा में खादर कहते है। राज्य में बीहड़ का सर्वाधिक विस्तार सवाईमाधोपुर व करौली जिलों में है।

82. राजस्थान के पश्चिमी भाग में पायी जाने वाली कौनसी मृदा कम उपजाऊ होती है–
(a) जलोढ़ मृदा (b) मरूस्थलीय मृदा
(c) काली मृदा (d) लैटेराइट मृदा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–मरूस्थलीय मृदा (रेतीली मिट्टी) थार मरूस्थल में पाई जाती है। इसके कार्बनिक पदार्थ और जल धारण क्षमता कम होती है जिसके कारण यह कम उपजाऊ होती है।

83. निम्न में से कौनसा मृदा में लवणीयता एवं क्षारीयता का समााान है?
(a) यूरिया (b) जिप्सम
(c) पोटाश (d) रॉक फॉस्फेट
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–जिप्सम ($CaSO_4.2H_2O$) मृदा सुधारक के रूप में काम करता है और मृदा की लवणीयता को कम करने में सहायक होता है।

84. निम्नलिखित में से कौनसा मृदा अपरदन का प्रत्यक्ष कारण नहीं है–
(a) अत्यधिक पशुचारण (b) स्थान्तरित कृषि
(c) वैश्विक तापमान वृद्धि (d) वन विनाश
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–वैश्विक तापमान वृद्धि मृदा अपरदन का प्रत्यक्ष कारण नहीं है, बल्कि यह एक अपरदन अप्रत्यक्ष कारक है। अत्यधिक पशुचारण, स्थानान्तरित कृषि व वन विनाश मृदा अपरदन के प्रत्यक्ष कारण है।

85. उदयपुर तथा कोटा जिलों में अधिकांशतः है–
(a) कैल्सी ब्राउन मृदा (b) नवीन भूरी मृदा
(c) पर्वतीय मृदा (d) लाल दोमट मृदा
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–पहाड़ी मृदा (पर्वतीय मृदा) राजस्थान के उदयपुर व कोटा में पाई जाती है।

86. मध्यम काली मिट्टी के सम्बन्ध में सही नहीं है?
(a) यह दक्षिण पूर्वी पठारी क्षेत्र में विस्तृत है।
(b) फॉस्फेट व नाइट्रोजन की कमी पायी जाती है।
(c) कैल्शियम व पोटाश की अधिकता पाई जाती है।
(d) यह मिट्टी खाद्यान्न के लिए जानी जाती है।
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–काली मृदा सर्वाधिक व्यापारिक फसलों या कपास उत्पादन तथा मसाला उत्पादन के लिए उपयोगी है। यह सबसे उपजाऊ मिट्टी होती है। इसमें नमी लंबे समय तक बनी रहती है।

87. असंगत विकल्प है–

	मृदा		उपनाम
(a)	लवणीय मृदा	–	कल्लर
(b)	जलोढ़ मृदा	–	कच्छारी मिट्टी
(c)	बलुई मिट्टी	–	रेगुर मिट्टी
(d)	काली मिट्टी	–	चरनोजम मिट्टी

(e) अनुत्तरित

व्याख्या–बलुई मिट्टी के उपनाम – शुष्क मिट्टी, प्यासी मिट्टी, रेतीली मिट्टी है।

88. राजस्थान की कौनसी मिट्टी सूखने पर दरारे बना लेती है?
(a) काली मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) बलुई मिट्टी
(e) अनुत्तरित

व्याख्या–काली मिट्टी जब सुखती है तो इसमें गहरी दरारें बन जाती है, जिसमें हवा व पानी का संचरण बेहतर हो जाता है काली मिट्टी को कपास मिट्टी, रेगुर मिट्टी और लावा मिट्टी तथा उत्तर प्रदेश में इसे करेल मिट्टी के नाम से जाना जाता है।

89. निम्नलिखित में से सत्य कथन को छाँटिए–
(a) लाल–पीली मृदा मालवा की माली मृदा का ही विस्तार है।
(b) लवणीय मृदा न्यूनतम उपजाऊ होती है, जिसमें अनार व गन्ना उत्पादित होता है।
(c) भूरी रेतीली मृदा में पोटेशियम की अधिकता होती है।
(d) लाल रेतीली मृदा गंगानगर व बीकानेर में मिलती हैं।
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
लाल–काली : मृदा मालवा की काली मृदा का ही विस्तार है। यह भीलवाड़ा, चितौड़, डूँगरपुर, बाँसवाड़ा में मिलती है।
लवणीय मृदा : न्यूनतम उपजाऊ, अनार, गन्ना उत्पादन, बाड़मेर, गंगानगर, हनुमानगढ़, जालौर।
भूरी रेतीली मृदा : पाली, नागौर, सीकर, झुन्झुनूं, फॉस्फेट की अधिकता होती है।
लाल रेतीली मृदा : नागौर, जोधपुर, पाली, जालौर, चुरू, झुन्झुनूं।

90. हाड़ौती क्षेत्र में कौनसी मृदा की प्रधानता है?
(a) वर्टीसोल्स (b) इनसेप्टीसोल्स
(c) एण्टीसोल्स (d) अल्फीसोल्स
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–
वर्टीसोल्स : हाड़ौती क्षेत्र
इनसेप्टीसोल्स : सिरोही, पाली, राजसमंद, उदयपुर, भीलवाड़ा, चितौड़गढ़
एण्टीसोल्स : अरावली के पश्चिम में
अल्फीसोल्स : पूर्वी राजस्थान में

91. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में किस विकल्प से दस्तावेज में इमेज, आकार व अन्य ग्राफिक डाले जा सकते है–
(a) इलस्ट्रेशन (b) टेबल
(c) टेक्स्ट बॉक्स (d) प्रतीक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या– "Illastrutions" का उपयोग इमेज, चार्ट और अन्य ग्राफिक्स डालने के लिए किया जाता है।

92. माइक्रोसॉफ्ट वर्ल्ड में टेक्स्ट फॉर्मेट करने का कौनसा तरीका मान्य नहीं है?
(a) फॉन्ट स्टाइल्स लागू करना
(b) पैराग्राफ स्टाइल लागू करनान
(c) कर्निंग अडजस्ट करना
(d) हाइपरलिंक शामिल करना
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–Hyperlink जोड़ना Text को Formate करने की प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है। फॉर्मेटिंग में फॉन्ट, स्टाइल, पैराग्राफ स्टाइल और कर्निंग जैसी चीजें आती है। हाइपरलिंक एक डिजिटल संदर्भ होता है जिस पर क्लिक करके वेबसाइट या दस्तावेज के किसी दूसरे हिस्से पर जाया जा सकता है।

93. MS Word में वर्तनी जाँचने के लिए आप निम्नलिखित में से कौनसी कुंजी का प्रयोग करते है–
(a) F2 (b) F9
(c) F7 (d) F5
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–एमएस वर्ड में वर्तनी और व्याकरण जांचने के लिए F7 कुंजी का उपयोग किया जाता है।

94. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में निम्नलिखित में से कौनसा चालू दस्तावेजके बारे में जानकारी प्रदान करता है–
(a) स्टेटस बार (b) व्यू बटन्स
(c) स्टेडर्ड टूलबार (d) टेब स्टॉप
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–स्टेटस बार वर्ड विंडो के निचले भाग का क्षेत्र है जो वर्तमान डॉक्यूमेंट के बारे में जानकारी को इंगित करता है।

95. निम्न में से किसकी मदद से हम MS-Word में कई प्राप्तकर्ताओं के लिए समान पत्र बना सकते है?
(a) टेम्पलेट (b) ई–मेल
(c) मेल मर्ज (d) मैक्रौज
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–MS वर्ड का मेल मर्ज फीचर उपयोगकर्ताओं को एक ही दस्तावेज को कई प्राप्तकर्ताओं के लिए व्यक्तिगत रूप से तैयार करने की अनुमति देता है जैसे पत्र या निमंत्रण।

96. दर्पण पर प्रतिबिंब बनने हेतु आवश्यक है–
(a) विवर्तन (b) विक्षेपण
(c) अपवर्तन (d) परावर्तन
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–दर्पण पर प्रतिबिंब बनने हेतु प्रकाश का परावर्तन आवश्यक है जबकि लेंस से प्रतिबिम्ब हेतु प्रकाश का अपवर्तन आवश्यक है।

97. मृग–मरीचिका के दिखाई देने का कारण है–
(a) प्रकाश का परावर्तन
(b) प्रकाश का अपवर्तन
(c) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परार्वतन
(d) वर्ण विक्षेपण
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–मरीचिका (Mirage) एक प्रकार का वायुमण्डलीय दृष्टिभ्रम है जिसमें प्रेक्षक असित्वहीन जलाशय एवं दूरस्थ वस्तु के उल्टे या बड़े आकार के प्रतिबिम्ब तथा अन्य अनेक प्रकार के विरूपण देखता है। वस्तु और प्रेक्षक के बीच की दूरी कम होने पर प्रेक्षकका भ्रम दूर होता है। इस घटना की व्याख्या प्रकाश के पूर्ण आंतरिक परार्वतन एवं अपवर्तन के सिद्धांत पर की जाती है।

98. समतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिम्ब के बारे में गलत विकल्प का चयन कीजिए। प्रतिबिम्ब होता है–
(a) वास्तविक
(b) वस्तु के आकार का
(c) आभासी
(d) सीधा और प्रार्श्वत उल्टा (उत्क्रमित)
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–समतल दर्पण का प्रतिबिम्ब आभासी, सीधा और वस्तु के आकार का होता है। वास्तविक नहीं होता है।

99. किस माध्यम में प्रकाश की चाल सर्वाधिक होती है–
(a) वायु में (b) निर्वात में
(c) जल में (d) हीरे में
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–प्रकाश की चाल निर्वात में $3 \times 10^8 m/s$ होती है जो कि प्रकाश की किसी भी माध्यम से हो सकने वाली अधिकतम चाल है।

100. परावर्तन के नियमों के अनुसार–
(a) आपतन कोण परावर्तन कोण के बराबर होता है।
(b) आपतन कोण परावर्तन कोण का चार गुणा होता है।
(c) आपतन कोण परावर्तन कोण का दुगुना होता है।
(d) आपतन कोण परावर्तन कोण का आधा होता है।
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–परावर्तन के नियम :
(i) आपतित किरण, परावर्तित किरण एवं अभिलम्ब एक ही तल में होते हैं।
(ii) आपतन कोण परावर्तन कोण के बराबर होता है।
(iii) परावर्तित किरण की आवृति व चाल अपरिवर्तित रहती है।

101.संविधान के अनुसार, मुख्यमंत्री होते है–
(a) निर्वाचित (b) चयनित
(c) नियुक्त (d) मनोनीत
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–अनुच्छेद 164 के अनुसार सामान्यतः बहुमत प्राप्त दल के नेता को राज्यपाल मुख्यमंत्री नियुक्त करता है।

102.मुख्यमंत्री के वेतन और भत्ते निम्न में से किसके द्वारा निर्धारित किये जाते है–
(a) संसद
(b) राज्यपाल
(c) राज्य विधानसभा
(d) संविधान की तीसरी अनुसूची
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–अनुच्छेद 164(5) : मंत्रियों के वेतन और भत्ते राज्य विधानमण्डल की विधि द्वारा अवधारित किये जाते है, जब तक ऐसा न हो तब तक वैसे होंगे जो द्वितीय अनुसूची में विनिर्दिष्ट है।

103.निम्नांकित में से कौन राजस्थान में मंत्रिपरिषद् बैठक का स्थान और समय निर्दिष्ट करता है–
(a) मुख्य सचेतक (b) मुख्यमंत्री
(c) संसदीय कार्य मंत्री (d) राज्यपाल
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–मुख्यमंत्री मंत्रिपरिषद् की अध्यक्षता करता है तथा इस बात का निर्णय करता है कि मंत्रिपरिषद् की बैठक कब और कहाँ होगी तथा किसी विषय पर विचार किया जाएगा।

104.दिसम्बर, 2024 के अंत तक, राजस्थान की मंत्रिपरिषद् में कितनी महिलाएं थी–
(a) केवल 5 (b) केवल 3
(c) केवल 1 (d) केवल 2
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–दिसम्बर, 2024 के अंत तक राजस्थान की मंत्रिपरिषद् में केवल 2 महिलाएं है–
1. उपमुख्यमंत्री – श्रीमती दिया कुमारी
2. राज्यमंत्री – डॉ. मंजू बाघमार (सार्वजनिक निर्माण विभाग, महिला एवं बाल विकास विभाग, बाल अधिकारिता विभाग)

105.राजस्थान के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे?
(a) हीरालाल शास्त्री (b) हरिदेव जोशी
(c) जय नारायण व्यास (d) टीकाराम पालीवाल
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–हीरालाल शास्त्री राजस्थान के पहले मुख्यमंत्री थे। 1952 में हुए आम चुनावों के बाद प्रथम निर्वाचित मुख्यमंत्री श्री टीकाराम पालीवाल बने।

106.भारत के संविधान की किस अनुसूची के तहत राज्य में राज्यपाल द्वारा मंत्री को पद एवं गोपनीयता की शपथ दिलाई जाती है–
(a) पहली अनुसूची (b) दूसरी अनुसूची
(c) तीसरी अनुसूची (d) चौथी अनुसूची
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–अनुच्छेद 164(3) किसी मंत्री द्वारा अपना पद ग्रहण करने से पहले संविधान की तीसरी अनुसूची के तहत राज्यपाल, उसे पद की और गोपनीयता की शपथ दिलाएगा।

107.संविधान में राज्य के मुख्यमंत्री के कर्तव्य किस अनुच्छेद में निर्धारित है–
(a) अनुच्छेद 163 (b) अनुच्छेद 167
(c) अनुच्छेद 157 (d) अनुच्छेद 213
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–भारतीय संविधान के अनुच्छेद 167 में राज्य के मुख्यमंत्री के कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है।

108.निम्न में से राज्य का वास्तविक कार्यपालिका प्रधान कौन है?
(a) राज्यपाल (b) मुख्यमंत्री
(c) मंत्रिमण्डल (d) मुख्य सचिव
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–राज्य का वास्तविक कार्यपालिका प्रधान मुख्यमंत्री होता है।
राज्यपाल राज्य का कार्यकारी प्रमुख होता है। राज्यपाल नाममात्र के प्रमुख के रूप में कार्य करता है जबकि वास्तविक शक्ति राज्यों के मुख्यमंत्री और उनकी मंत्रिपरिषद् के पास होती है।

109.राजस्थान में अब तक कितने उपमुख्यमंत्री बन चुके हैं–
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–राजस्थान में अब तक 7 उपमुख्यमंत्री बन चुके है।
1. टीकाराम पालीवाल
2. हरिशंकर भाभड़ा
3. बनवारी लाल बैरवा
4. कमला बेनिवाल
5. सचिन पायलट
6. दीया कुमारी
7. प्रेमचंद बैरवा

110.कौनसे संविधान संशोधन के तहत निर्धारित किया गया कि राज्यों में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की अधिकतम संख्या विधानसभा के कुल सदस्यों की संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी?
(a) 88वाँ संविधान संशोधन (b) 89वाँ संविधान संशोधन
(c) 91वाँ संविधान संशोधन (d) 92वाँ संविधान संशोधन
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–91वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2003
- मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की अधिकतम संख्या विधानसभा के कुल सदस्यों की संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी तथा न्यूनतम संख्या 12 से कम नहीं होगी। (164ए)
- दलबदल के कारण अयोग्य घोषित किया गया सदस्य मंत्री पद के लिए भी अयोग्य होगा तथा किसी भी लाभकारी राजनीतिक पद को धारण करने के लिए भी अयोग्य होगा।

111.राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु ने हाल ही में बांसवाड़ा स्थित मानगढ़ धाम में किस सम्मान समारोह को सम्बोधित किया–
(a) पद्म पुरस्कार समारोह (b) आदिव गौरव सम्मान
(c) युवा शक्ति सम्मान (d) समाज गौरव सम्मान
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु ने बांसवाड़ा स्थित मानगढ़ धाम में आयोजित आदि गौरव सम्मान समारोह को सम्बोधित किया। उन्होंने इस अवसर पर मानगढ़ आंदोलन से जुड़े भील समुदाय के गीत .... भूरेटिया, नई मानूं रे नई मानूं ..... . का भी उल्लेख किया।

112.मुख्यमंत्री भजन लाल शर्मा ने "राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट 2024" का पार्टनर कंट्री बनने के लिए किस देश को आमंत्रित किया–
(a) जापान (b) जर्मनी
(c) फ्रांस (d) रूस
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–मुख्यमंत्री भजन लाल शर्मा ने जर्मनी को "राइजिंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेंट समिट 2024" का पार्टनर कंट्री बनने के लिए आमंत्रित किया।

113.जॉर्जिया में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय वुशु प्रतियोगिता में नेशनल कोच विनोद आचार्य के नेतृत्व में भारतीय खिलाड़ियों ने कितने पदक जीते हैं–
(a) 17 पदक (b) 25 पदक
(c) 29 पदक (d) 12 पदक
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–

114.मिशन सरहद संवाद का आयोजन राजस्थान के किस स्थान पर हुआ–
(a) जयपुर (b) बीकानेर
(c) कोटा (d) भरतपुर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–मिशन सरहद संवाद (बीकानेर) इसके तहत जिला कलक्टर सरहदी क्षेत्र के गांवों में पहुंचकर ग्रामीणों से संवाद करेंगी और उनकी समस्याएं सुनेंगी।

115.2024 में 5वें राष्ट्रीय जल पुरस्कारों में किस राज्य ने प्रथम पुरस्कार जीता–
(a) गुजरात (b) उत्तर प्रदेश
(c) ओडिशा (d) पुडुचेरी
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–केन्द्रीय जल शक्ति मंत्री सीआर पाटिल ने सोमवार को 5वें राष्ट्रीय जल पुरस्कार के विजेताओं की सूची की घोषणा की है। सर्वश्रेष्ठ राज्य की श्रेणी में प्रथम पुरस्कार ओडिशा को दिया गया है, जबकि उत्तरप्रदेश को दूसरा तथा गुजरात और पुडुचेरी को संयुक्त रूप से तीसरा स्थान प्राप्त हुआ है।

116.कौनसा ऐतिहासिक शहर 2024 में यूनेस्को की विश्व धरोहर की संभावित सूची में शामिल किया गया है–
(a) जयपुर (b) खजुराहो
(c) ओरछा (d) उदयपुर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–यूनेस्को की विश्व धरोहर की संभावित सूची में राम राजा की नगरी ओरछा को भी शामिल कर लिया गया है। इस ऐतिहासिक समूह को नामांकित कराने के लिये मध्य प्रदेश टूरिज्म बोर्ड द्वारा तैयार कराये गए डोजियर (संकलित दस्तावेज) को केन्द्र सरकार ने यूनेस्को की विश्व धरोहर कमेटी को सौंप दिया है। वर्ष 2027–28 के लिये केन्द्र द्वारा ओरछा के ऐतिहासिक समूह को विश्व धरोहर स्थल घोषित करने हेतु अनुशंसा की है।

117.सुप्रीम कोर्ट में "लेडी ऑफ जस्टिस" की प्रतिमा में क्या बड़ा बदलाव किया गया–
(a) तराजू हटा दिया गया
(b) तलवार की जगह संविधान ने ले ली
(c) आंखों पर पट्टी बांध दी गई
(d) मूर्ति को पूरी तरह से बदल दिया गया
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–सुप्रीम कोर्ट में "लेडी ऑफ जस्टिस" यानी न्याय की देवी की नई मूर्ति लगाई गई है। इस मूर्तिकी आंखों से पट्टी हटा दी गई है, जो अब तक कानून के अंधे होने का संकेत देती थी। वहीं, उसके हाथ में तलवार की जगह संविधान की किताब दी गई है। इस नई मूर्ति का उद्देश्य यह संदेश देना है कि देश में कानून अंधा नहीं है और यह सजा का प्रतीक नहीं है। पूरानी मूर्ति की आंख पर पट्टी ये दर्शाती थी कि कानून की नजर में बस बराबर है, जबकि तलवार अथॉरिटी और अन्याय को सजा देने की शक्ति का प्रतीक थी। मूर्ति के दाएं हाथ में तराजू बरकरार रखा गया है, क्योंकि यह समाज में संतुलन का प्रतीक है।

118.हरियाणा के नए मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली है–
(a) मनोहर लाल खट्टर (b) नायब सिंह सैनी
(c) अनिल विज (d) सुनील जाखड़
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–हरियाणा के राज्यपाल बंडारू दत्तात्रेय ने नायब सैनी को राज्य के 19वें मुख्यमंत्री के रूप में पद व गोपनीयता की शपथ दिलाई। इसके साथ ही राज्यपाल ने 11 कैबिनेट और दो राज्यमंत्रियों को भी शपथ दिलाई। सैनी राज्य के 19वें मुख्यमंत्री बने। वे मुख्यमंत्री की कुर्सी तक पहुंचने वाले 11वें नेता हैं।

119.16वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 2024 कहाँ आयोजित किया गया–
(a) दक्षिण अफ्रीका (b) ब्राजील
(c) रूस (d) भारत
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी यानी 22 अक्टूबर को ब्रिक्स समिट 2024 में भाग लेने के लिए रूस के कजान पहुंचे। वे 16वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में शामिल होंगे। मोदी ने रूसी राष्ट्रपति पुतिन से द्विपक्षीय मुलाकात की।

120.हर साल संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है–
(a) 21 अक्टूबर (b) 22 अक्टूबर
(c) 23 अक्टूबर (d) 24 अक्टूबर
(e) अनुत्तरित
व्याख्या–पिछले साल पूरी दुनिया में संयुक्त राष्ट्र की स्थापना की 79वीं वर्षगांठ मनाई गई। 24 अक्टूबर, 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर लागू हुआ था। भारत और सुरक्षा परिषद के पांच स्थायी सदस्यों सहित कई देशों ने मूलभूत दस्तावेज पर हस्ताक्षर किये थे।