

1. 1946 में बनी अन्तरिम सरकार में निम्न में से कौन सदस्य नहीं था ?
 (A) बलदेव सिंह
 (B) सी. राज गोपालाचारी
 (C) गजनफर अली खान
 (D) मोहम्मद अली जिन्नाह
2. भारत के द्वितीय राष्ट्रपति कौन थे?
 (A) डॉ. जाकिर हुसैन
 (B) डॉ. फखरुद्दीन अली अहमद
 (C) श्री नीलम संजीवा रेड्डी
 (D) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
3. 'गंगा लोकयात्रा' का आयोजन किसने किया?
 (A) श्री सुशील कुमार
 (B) श्री राजेन्द्र सिंह
 (C) इनमें से कोई नहीं
 (D) श्री अन्ना हजारे
4. राष्ट्रीय पुस्तकालय कहाँ पर है?
 (A) कलकत्ता (B) मैसूर
 (C) नई दिल्ली (D) हैदराबाद
5. निम्न में किसे विश्व धरोहर स्थल की सूची में सम्मिलित किया गया—
 (A) कुतुब मीनार
 (B) लाल किला
 (C) समस्त विकल्प
 (D) हुमायूँ का मकबरा
6. राजस्थान दिवस मनाया जाता है—
 (A) 21 नवम्बर
 (B) 30 नवम्बर
 (C) 15 अप्रैल
 (D) 30 मार्च
7. प्राचीन काल में बीकानेर को किस नाम से जाना जाता था ?
 (A) मत्स्य जनपद
 (B) जाँगल देश
 (C) राजपूताना
 (D) मरुप्रदेश
8. राजस्थान राज्य महिला आयोग के अध्यक्ष पद पर सुशोभित हैं—
 (A) तारा भण्डारी
 (B) कांता खतूरिया
 (C) पवन सुराना
 (D) सुश्री गिरजा व्यास
9. 'मुख्यमंत्री अन्न सुरक्षा' योजना का उद्घाटन कब और किसने किया ?
 (A) 10 मई, 2007 को श्रीमती वसुन्धरा राजे
 (B) 15 अगस्त, 2002 को श्री अशोक गहलोत
 (C) 15 अगस्त, 2007 को श्रीमती वसुन्धरा राजे
 (D) 10 मई, 2010 को श्री अशोक गहलोत
10. राज्य सरकार द्वारा अवैध शराब के कारोबार से जुड़े लोगों से इस धंधे को छुड़वाकर उनके पुनर्वास के लिए कौन सी योजना प्रारम्भ की गई?
 (A) नवजीवन योजना
 (B) प्रधानमंत्री आदर्श ग्राम योजना
 (C) इनमें से कोई नहीं
 (D) राजीव गांधी किशोरी सशक्तिकरण योजना
11. ब्रिटिश शासन काल में राष्ट्रीय राजधानी कलकत्ता से दिल्ली कब हस्तांतरित की गई ?
 (A) 5 जनवरी, 1911 को
 (B) 12 दिसम्बर, 1911 को
 (C) 15 फरवरी, 1911 को
 (D) 1 जनवरी, 1911 को

12. संयुक्त राष्ट्र संघ ने किस वर्ष को 'अन्तर्राष्ट्रीय वन वर्ष' घोषित किया है ?
 (A) वर्ष 2009 को
 (B) वर्ष 2010 को
 (C) वर्ष 2008 को
 (D) वर्ष 2011 को
13. 'शिक्षा का अधिकार' कानून कब से लागू किया गया?
 (A) 1 अप्रैल, 2010 से
 (B) 8 अप्रैल, 2010 से
 (C) 15 अप्रैल, 2010 से
 (D) 31 मार्च, 2010 से
14. राजस्थान में स्वायत्त शासन संस्था कब स्थापित की गई ?
 (A) 1951 में (B) 1955 में
 (C) 1959 में (D) 1947 में
15. राज्य प्रशासन में सर्वोच्च प्रशासकीय पद हैं—
 (A) मुख्य सचिव का
 (B) अध्यक्ष राजस्व मण्डल का
 (C) गृह सचिव का
 (D) अध्यक्ष, राज. लोक सेवा आयोग का
16. राजस्थान मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष हैं—
 (A) श्री यादराम मीणा
 (B) श्री एम.एन. वेंकटचेलैया
 (C) श्री ए.एस.आनन्द
 (D) श्री पुखराज सीरवी
17. विकास खण्ड स्तर पर पंचायत का स्वरूप कहलाता हैं—
 (A) नगर परिषद्
 (B) जिला परिषद्
 (C) पंचायत समितियां
 (D) ग्राम पंचायत
18. राजस्थान की जलवायु के सम्बन्ध में निम्नलिखित में कौनसा कथन असत्य है—
 (A) नवम्बर माह मानसून के प्रत्यावर्तन का समय होता है।
 (B) राज्य में वर्षा की मात्रा दक्षिण पूर्व से उत्तर पश्चिम की ओर कम होती जाती है।
 (C) कपास का सर्वाधिक उत्पादन गंगानगर जिले में होता है।
 (D) राज्य की जलवायुवीय दशाएं तापमान और वर्षा की अतिशयता से युक्त हैं।
19. ग्रीष्म काल में सर्वाधिक आँधियां निम्नलिखित में से किस जिले में आती हैं—
 (A) बीकानेर (B) जैसलमेर
 (C) बाड़मेर (D) गंगानगर
20. कपास की फसल के लिए राज्य के कौन से मिट्टी क्षेत्र अधिक उपयुक्त हैं ?
 (A) गहरी मध्यम भारी मिट्टी क्षेत्र
 (B) मध्यम काली मिट्टी क्षेत्र
 (C) लाल लोमी मिट्टी क्षेत्र
 (D) मिश्रित लाल और काली मिट्टी क्षेत्र
21. कुएँ एवं नलकूपों से सिंचाई करने की दृष्टि से सबसे प्रमुख जिला हैं—
 (A) भरतपुर
 (B) अलवर
 (C) धौलपुर
 (D) जयपुर
22. राजस्थान में मक्का के कुल उत्पादन का 55 प्रतिशत से अधिक उत्पादन किन जिलों में होता है ?
 (A) अलवर, भरतपुर, दौसा
 (B) बांरा, कोटा, बूंदी
 (C) झुंझुनू, अजमेर, टोंक
 (D) उदयपुर, भीलवाड़ा, चित्तौड़गढ़

23. जरीब को सही करते समय किस बात का विशेष ध्यान रखा जाना चाहिये ?
- (A) लम्बाई मध्य बिन्दु से दोनों ओर बराबर हो।
 (B) हैंडल के पास वाली कड़ी को सही करें।
 (C) इनमें से कोई नहीं
 (D) गोल छल्लों को ठीक करना चाहिए।
24. भू-प्रबन्ध सर्वेक्षण में अन्तर्लम्ब सामान्यतः लिए जाते हैं—
- (A) राइट एंगल से
 (B) 60° के कोण पर
 (C) 120° के कोण से
 (D) कम्पास से
25. राजस्थानी साहित्य का वीर गाथा काल हैं—
- (A) विक्रम संवत् 750 से 1401 तक
 (B) विक्रम संवत् 800 से 1300 तक
 (C) इनमें से कोई नहीं
 (D) विक्रम संवत् 800 से 1460 तक
26. जवाई बांध स्थित हैं—
- (A) बाली जिला (B) कोटा जिला
 (C) पाली जिला (D) भीलवाड़ा जिला
27. राजस्थान में सन्तरा उत्पादन के लिए छोटा नागपुर के नाम से जाना जाने वाला जिला हैं—
- (A) झालावाड़ (B) चित्तौड़
 (C) उदयपुर (D) कोटा
28. राज्य में ऊँट प्रजनन का कार्य निम्न में से किसके द्वारा संचालित किया जा रहा है ?
- (A) भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
 (B) राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान
 (C) केन्द्रीय पशुपालन विभाग
 (D) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्
29. राजस्थान में पक्षियों के लिए एक अन्तर्राष्ट्रीय प्रसिद्ध पार्क कौनसा है ?
- (A) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, भरतपुर
 (B) कैलादेवी, करौली
 (C) फुलवारी की नाल, उदयपुर व पाली
 (D) वन विहार, धौलपुर
30. निम्न में कौन मध्य काल का साहित्यकार नहीं हैं?
- (A) कवि कुशललाभ
 (B) दुरसा आढ़ा
 (C) सूर्यमल्ल मिश्रण
 (D) आसा बारहट
31. 'जीम्यां पछै चलू होणौ' से क्या तात्पर्य है?
- (A) जीवन भर के लिए नाता तोड़ लेना।
 (B) किसी काम से बचने के लिए बहाना करना।
 (C) बोलती बन्द करना।
 (D) काम पूरा होने पर स्थिति में परिवर्तन हो सकना।
32. 'पावणा' नामक गीत गाए जाते हैं—
- (A) जैसलमेर में गाया जाने वाला शृंगारिक लोकगीत।
 (B) यह किसानों का प्रेरक गीत है जो खेती करते समय गाया जाता है।
 (C) इनमें से कोई नहीं।
 (D) नए दामाद को ससुराल में खाना खिलाते समय गाया जाने वाला गाना।
33. जो वाद्य फूँक कर बजाए जाते हैं उन्हें कहा जाता है—
- (A) ताल वाद्य (B) सुषिर वाद्य
 (C) घन वाद्य (D) तत् वाद्य

34. द्विचकी नृत्य क्या है ?
 (A) फाल्गुन मास में भील पुरुषों द्वारा किया जाने वाला नृत्य।
 (B) नाटिका के रूप में मंचित किया जाता है।
 (C) इनमें से कोई नहीं।
 (D) विवाह के अवसर पर भील पुरुषों एवं महिलाओं द्वारा घेरा बनाकर किया जाने वाला नृत्य।
35. हिन्दुओं की सामाजिक एवं धार्मिक संस्कृति में कितने संस्कार सम्पन्न करवाये जाते हैं ?
 (A) 36 (B) 16
 (C) 18 (D) 15
36. राष्ट्रीय स्तर पर किस राजस्थानी पोशाक को मान्यता मिली है ?
 (A) अचकन (B) अंगरखी
 (C) मेवाड़ी पगड़ी (D) जोधपुरी कोट
37. बाण माता कुल देवी की आराधना होती है—
 (A) मेवाड़ (B) बीकानेर
 (C) जयपुर (D) जोधपुर
38. सांथू गांव में किस लोक देवता का विशाल मन्दिर है जहाँ प्रतिवर्ष भादवा सुदी नवमी को मेला लगता है ?
 (A) बिग्गा जी (B) हडबू जी
 (C) फता जी (D) वीर कल्ला जी
39. तिलवाड़ा का पशु मेला राजस्थान के किस जिले में लगता है ?
 (A) बाड़मेर (B) सवाई माधोपुर
 (C) अलवर (D) जालौर
40. राजस्थानी चित्रकला में कौनसी विशेषता नहीं है?
 (A) विषय वस्तु की विविधता
 (B) चित्र पर चित्रकार का नाम अंकित होना
 (C) आदर्श हिन्दू जीवन परंपरा एवं वीरता का समावेश
 (D) स्त्री सुन्दरता
41. राजस्थान का ऐतिहासिक जौहर किस किले में हुआ?
 (A) रणथम्भौर (B) चित्तौड़गढ़
 (C) कुम्भलगढ़ (D) तारागढ़
42. हल्दी घाटी के युद्ध को अबुल फज़ल ने कहा है—
 (A) बादशाह बाग का युद्ध
 (B) लोहगांव का युद्ध
 (C) खमनौर का युद्ध
 (D) गोगुन्दा का युद्ध
43. किस राजपूत रानी ने हुमायूँ के पास राखी भेजकर बहादुरशाह के खिलाफ सहायता का सन्देश भेजा?
 (A) रानी कर्णावती (B) रानी कृष्णावती
 (C) रानी पद्मिनी (D) रानी हाड़ा
44. 'जैसलमेर राज्य का गुण्डा शासन' नामक पुस्तक किसने लिखी?
 (A) डॉ. सीताराम लालस
 (B) डॉ. सुधीन्द्र
 (C) सागरमल गोपा
 (D) समर्थदान (मनीषी)
45. राजस्थान में 1857 के विद्रोह के प्रमुख केन्द्र थे—
 (A) बिजौलिया
 (B) टोंक
 (C) कोटा तथा आहुवा
 (D) शाहपुरा
46. इंडिया हाउस की स्थापना किसने और कहाँ की ?
 (A) लाला हरदयाल, अमेरिका में
 (B) रामनारायण चौधरी, बिजौलिया में
 (C) इनमें से कोई नहीं।
 (D) श्याम जी कृष्ण वर्मा, इंग्लैण्ड में

47. सातूड़ी तीज का पर्व मनाया जाता है –
 (A) भाद्रपद कृष्ण तृतीया को
 (B) चैत्र कृष्ण अष्टमी को
 (C) कार्तिक पूर्णिमा को
 (D) भाद्रपद की कृष्ण अष्टमी को
48. कोटा के महाराव भीमसिंह कौनसा संघ बनाना चाहते थे ?
 (A) राजस्थान संघ (B) हाड़ौती संघ
 (C) यूनियन स्टेट (D) कोटा संघ
49. मरुस्थल का प्रवेश द्वारा किस शहर को कहा जाता है ?
 (A) जयपुर (B) बीकानेर
 (C) जैसलमेर (D) जोधपुर
50. राजस्थान में अकबर की मस्जिद स्थित है –
 (A) आमेर (जयपुर) (B) सांभर (जयपुर)
 (C) जोधपुर (D) कोटा
51. किस क्रम में सत्य कथन है?
 (A) संविधान की अष्टम सूची में 15 भाषाएं सम्मिलित है।
 (B) संविधान में हिन्दी को राष्ट्रभाषा घोषित किया गया है।
 (C) केन्द्रीय हिन्दी समिति का अध्यक्ष मुख्यमंत्री होता है।
 (D) सरकारी कामकाज की भाषा को राजभाषा कहते हैं।
52. राजभाषा नियम 1976 में 'ख' क्षेत्र में कौनसा राज्य सम्मिलित नहीं है ?
 (A) पंजाब (B) महाराष्ट्र
 (C) हरियाणा (D) गुजरात
53. किस क्रम में सही मेल नहीं है ?
 (A) चिर-बहुत समय
 चीर-वस्त्र का खण्ड
 (B) तरणि-सूर्य
 तरणी-नाव
 (C) मात्र-केवल
 मातृ-माता
 (D) ग्रह-दशा
 गृह-घर
54. किस क्रम में सही मेल है?
 (A) छात्र-छत्ता (B) तुरंग-घोड़ा
 क्षात्र-क्षत्रिय तरंग-लहर
 (C) प्रसाद-मंदिर (D) अंस-सूर्य
 प्रासाद-कृपा अंश-कंधा
55. किस क्रम में अंतरस्थ वर्ण नहीं हैं ?
 (A) र (B) व
 (C) ह (D) य
56. किस क्रम में स्पर्श-संघर्षी व्यंजन है?
 (A) क (B) ख
 (C) ड (D) छ
57. किस क्रम में पार्श्विक व्यंजन है ?
 (A) ठ (B) ल
 (C) च (D) ट
58. किस क्रम में तालव्य व्यंजन नहीं है ?
 (A) घ (B) श
 (C) य (D) च
59. किस क्रम में तद्भव शब्द नहीं है ?
 (A) छीन (B) घटिका
 (C) घिन (D) केला

60. किस क्रम में 'भद्र' का तद्भव रूप है ?
 (A) भद्दा (B) बद
 (C) भदा (D) भला
61. 'चकल्लस' शब्द किस रूप में है ?
 (A) तद्भव (B) देशज्
 (C) विदेशी (D) तत्सम
62. किस क्रम में तत्सम रूप नहीं है ?
 (A) श्मश्रु (B) रीछ
 (C) लवंग (D) मर्कटी
63. 'तू' सर्वनाम का प्रयोग किस क्रम में नहीं होता ?
 (A) आत्मीयता (B) अपमान
 (C) संबंध बताने (D) समीपता
64. 'सामने जो बड़ा-सा मकान दिखाई दे रहा है, वह मेरा है, में कौनसा सर्वनाम है ?
 (A) संबंध वाचक (B) निश्चय वाचक
 (C) पुरुष वाचक (D) निजवाचक
65. 'किन-किन का नाम सूची में है?' में प्रश्नवाचक सर्वनाम का भाव किस में है?
 (A) सूची (B) का
 (C) नाम (D) किन-किन
66. 'ईमानदार व्यक्ति का सम्मान होता है' में किस शब्द में विशेषण है?
 (A) सम्मान (B) ईमानदार
 (C) होता है (D) व्यक्ति
67. 'बिहारी ने 'सतसई' लिखी' में 'सतसई' शब्द में कौनसा विशेषण है?
 (A) समुदाय बोधक
 (B) परिमाण बोधक
 (C) क्रम बोधक
 (D) समुच्चय बोधक
68. किस क्रम में परिमाण बोधक विशेषण है?
 (A) उस पुस्तक को पढ़ो।
 (B) मोहन दो किलो दूध पी गया।
 (C) सोहन पाँच केले खा गया।
 (D) आज मैंने अधिक केले खा लिए।
69. किस क्रम में सही समास विग्रह नहीं हुआ है?
 (A) बैलों से खींची जाने वाली गाड़ी – बैलगाड़ी
 (B) क्रोध रूपी अग्नि– क्रोधाग्नि
 (C) नौ है जिसमें विधियाँ – नवविधि
 (D) नीली है जो गाय– नीलगाय
70. किस शब्द में अधिकरण तत्पुरुष समास है ?
 (A) अश्वारोही (B) त्रिवेणी
 (C) सुमुखी (D) लाभालाभ
71. किस क्रम में सुमेल नहीं है ?
 (A) चक्रपाणि – बहुव्रीहि समास
 (B) दोपहर – द्विगु समास
 (C) कार्य निपुण – अधिकरण तत्पुरुष समास
 (D) कनफटा – द्वन्द्व समास
72. 'वीरों ने देश के हेतु बलिदान दे दिया' में कौनसा कारक है ?
 (A) करण कारक (B) सम्प्रदान कारक
 (C) अपादान कारक (D) कर्ता कारक
73. अपादान कारक के संबंध में कौनसा उदाहरण सही नहीं है ?
 (A) सूर्य पृथ्वी से दूर है।
 (B) राजीव छत से कूद पड़ा।
 (C) सब प्राणी आँखों से देखते हैं।
 (D) मैं जयपुर से चला आ रहा हूँ।

74. कौन सा क्रम सही नहीं है?
 (A) ओ लड़के! धीरे चल— संबोधन कारक
 (B) छत के ऊपर चले जाओ – अधिकरण कारक
 (C) आसमान का रंग नीला है – संबंध कारक
 (D) पेड़ से पत्ता गिरा—करण कारक
75. किस क्रम में अकर्मक क्रिया नहीं है?
 (A) रमेश ने मुझे पत्र लिखा।
 (B) हरदेव सोता है।
 (C) शेखर कार में चलता है।
 (D) युवक टहल रहा है।
76. 'कमला ने शांति को पुस्तक दी' में कौनसी क्रिया है?
 (A) भविष्यत् कालीन क्रिया
 (B) संयुक्त क्रिया
 (C) पूर्ण किकर्मक क्रिया
 (D) अकर्मक क्रिया
77. कौनसा क्रम सही नहीं है ?
 (A) चिड़िया उड़ रही है – अकर्मक क्रिया
 (B) वह चालाक निकला – सकर्मक क्रिया
 (C) पुलिस ने चोर पकड़वाया – प्रेरणार्थक क्रिया
 (D) मामा ने मुझे साड़ी दी – किकर्मक क्रिया
78. किस क्रम में 'अ' उपसर्ग नहीं है ?
 (A) अनिद्र (B) अनैतिक
 (C) अनिर्वाच्य (D) अनन्य
79. 'अन्' उपसर्ग किसका द्योतक है ?
 (A) अभाव, निषेध (B) अधिक
 (C) अनुकूल (D) भीतर
80. किस क्रम में भाववाचक संज्ञा तद्धित प्रत्यय नहीं है?
 (A) नैयायिक (B) फिरोती
 (C) मधुरिमा (D) एकांतर
81. किस क्रम में क्रिया बोधक कृत् प्रत्यय है?
 (A) कुम्हार (B) कथनीय
 (C) मध्यांतर (D) चलता हुआ
82. किस क्रम में संधि का सही प्रयोग नहीं हुआ है ?
 (A) अनु+दित=अनुदित
 (B) रजनी+ईश=रजनीश
 (C) अहम्+कार=अहंकार
 (D) शब्द+इतर=शब्देतर
83. व्यंजन संधि का सही उदाहरण किस क्रम में है?
 (A) हित+इच्छा=हितेच्छा
 (B) शुभ+इच्छा=शुभेच्छा
 (C) सम्+गठन=संगठन
 (D) सु+उक्ति=सूक्ति
84. किस क्रम में अयादि संधि का उदाहरण है?
 (A) वि+ऊह=व्यूह
 (B) दै+इनी=दायिनी
 (C) अभि+अर्थी=अभ्यर्थी
 (D) देवी+अर्पण=देव्यर्पण
85. द् के पहले यदि ऋ स्वर आये तो 'द्' किसमें बदल जाता है ?
 (A) ण् (B) न्
 (C) म् (D) त्

86. किस क्रम में संधि का गलत प्रयोग हुआ है ?
 (A) बहिः+कृत=बहिष्कृत
 (B) नमः+ते=नमस्ते
 (C) यजुः+वेद=यजुर्वेद
 (D) आश्+चर्य=आश्चर्य
87. 'डंका बजना' मुहावरे का सही प्रयोग किस क्रम में हुआ है ?
 (A) झूठ बोलना (B) प्रतिष्ठित हो जाना
 (C) शोर करना (D) प्रचारित करना
88. किस क्रम में मुहावरा है?
 (A) जो गुड़ खाए सो कान छिदाय
 (B) तीन लोक से मथुरा न्यारी
 (C) दूर के ढोल सुहावने
 (D) ऊँची दुकान फीके पकवान
89. 'प्रभुता पाहि काहि मद नाहिं' लोकोक्ति का सही अर्थ है—
 (A) उच्च पद प्राप्त करके किसे घमंड नहीं होता
 (B) मन की इच्छा पूरी करना
 (C) घमण्डी हो जाना
 (D) उच्च स्वप्न देखना
90. कौनसा क्रम सही नहीं है ?
 (A) अक्ल के घोड़े दौड़ाना – मुहावरा
 (B) हथेली पर सरसों नहीं उगती – लोकोक्ति
 (C) विष दे पर विश्वास न दे – लोकोक्ति
 (D) होनहार बिरबान के होत चीकने पात – मुहावरा
91. किस क्रम में अशुद्ध वर्तनी है ?
 (A) युधिष्ठिर (B) मध्याह्न
 (C) मरीचिका (D) राजनीतिक
92. 'वह कहा तब मैं आया' में किस तरह की अशुद्धि है?
 (A) कर्ताकारक संबंधी अशुद्धि
 (B) लिंग संबंधी अशुद्धि
 (C) वचन संबंधी अशुद्धि
 (D) अनियमित क्रियापद संबंधी अशुद्धि
93. किस क्रम में अशुद्ध वाक्य है ?
 (A) तुम्हारा यहाँ क्या काम है
 (B) विंध्याचल हरा-भरा हो गया
 (C) यह पानी का कुआँ कैसे सूख गया?
 (D) रमा ने अपनी सहेली को उपहार दिया
94. (:-) कोष्ठक में दिया गया कौनसा चिह्न है?
 (A) निर्देशक चिह्न (B) विवरण चिह्न
 (C) लाघव चिह्न (D) योजक चिह्न
95. 'आदर्श' शब्द का पर्यायवाची नहीं है –
 (A) यथार्थ (B) मानक
 (C) प्रतिरूप (D) प्रतिमान
96. किस क्रमांक में अंग्रेजी पारिभाषिक शब्द के सामने सही समकक्ष हिन्दी शब्द नहीं है ?
 (A) Survey – सर्वेक्षण
 (B) Frequency – अनुक्रिया
 (C) Ecology – परिस्थिति विज्ञान
 (D) Custody – अभिरक्षा
97. राजस्थानी हिन्दी के अन्तर्गत कौन-सी बोली नहीं आती ?
 (A) मगही (B) मेवाती
 (C) मारवाड़ी (D) मालवी

98. किस दूसरे देश में हिन्दी भाषा का प्रयोग लिखने व बोलने के लिए किया जाता है ?
 (A) दक्षिण अमेरिका (B) पाकिस्तान
 (C) मॉरिशस (D) ऑस्ट्रेलिया
99. स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद हिन्दी को भारत की राजभाषा कब बनाया गया ?
 (A) सन् 1948 में (B) सन् 1950 में
 (C) सन् 1952 में (D) सन् 1947 में
100. उच्च न्यायालयों व उच्चतम न्यायालय में अधिनियमों और विधियों को पारित करने के लिए हिन्दी का प्रयोग अनिवार्य है, संविधान के अनुच्छेद में वर्णित है—
 (A) अनु. 346 (B) अनु. 350
 (C) अनु. 341 (D) अनु. 348
101. फुटबाल की किसी टीम के 11 खिलाड़ियों का औसत भार 45 किग्रा. है। यदि प्रथम 6 खिलाड़ियों का औसत भार 42 किग्रा. और अंतिम 6 खिलाड़ियों का औसत भार 48 किग्रा. हो, तो छठवें खिलाड़ी का भार ज्ञात करो—
 (A) 44 किग्रा. (B) 45 किग्रा.
 (C) 46 किग्रा. (D) 42 किग्रा.
102. एक परिवार के 7 सदस्यों की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि परिवार के मुखिया को अलग कर दिया जावे, तो शेष की औसत आयु 5 वर्ष कम हो जाती है। मुखिया की आयु ज्ञात कीजिए —
 (A) 48 वर्ष
 (B) 52 वर्ष
 (C) 54 वर्ष
 (D) 45 वर्ष
103. 7 संख्याओं का औसत 5 है। यदि पहली 6 संख्याओं का औसत 4 है, तो सातवीं संख्या क्या होगी ?
 (A) 12 (B) 11
 (C) 15 (D) 14
104. 4 से प्रारम्भ करते हुए पांच क्रमागत सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए —
 (A) 8 (B) 7
 (C) 6 (D) 7.5
105. 5 वर्ष पहले A, B, C, और D की औसत आयु 45 वर्ष थी यदि E को शामिल कर लिया जाए, तो इन पांचों की वर्तमान औसत आयु 49 वर्ष हो जाती है। E की वर्तमान आयु कितनी है ?
 (A) 48 वर्ष (B) 45 वर्ष
 (C) 40 वर्ष (D) 64 वर्ष
106. बनवारी को एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36% अंक प्राप्त करने थे, उसने 24% अंक प्राप्त किये तथा वह 9 अंकों से अनुत्तीर्ण घोषित किया गया। पूर्णांक ज्ञात कीजिए —
 (A) 72 (B) 70
 (C) 80 (D) 75
107. अंजली अपनी मासिक आय का 17% बचत करती है। यदि उसका मासिक खर्च 4980 रु. हो, तो उसकी मासिक आय कितनी है?
 (A) 5400 रु. (B) 5800 रु.
 (C) 6000 रु. (D) 5000 रु.
108. एक भिन्न के अंश को 15% बढ़ाने तथा हर को 10% घटाने पर भिन्न $\frac{2}{3}$ के समतुल्य हो जाती है, वह भिन्न ज्ञात कीजिए —
 (A) $\frac{22}{12}$ (B) $\frac{23}{12}$
 (C) $\frac{12}{23}$ (D) $\frac{11}{22}$
109. 150 का 30% = X का 5% हो तो X का मान होगा?
 (A) 900 (B) 800
 (C) 700 (D) 1000

110. आनंद अपनी आय का 75% खर्च करता है उसकी आय 20% बढ़ गई तथा उसने अपने खर्च में 10% की वृद्धि कर ली। इसकी बचत में कितनी वृद्धि हुई ?
- (A) 45% (B) 50%
(C) 55% (D) 40%
111. एक दुकानदार अपने सामान की लागत पर कितने प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करे, ताकि वह अपने ग्राहकों को 10% कमीशन देने पर भी 26% का लाभ उठा सके?
- (A) 40% (B) 36%
(C) 42% (D) 35%
112. कोई वस्तु 10% लाभ से बेची गई यदि वह 36 रु. कम में बेची जाती है, तो 8% हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए -
- (A) 250 रु. (B) 300 रु.
(C) 150 रु. (D) 200 रु.
113. एक दुकानदार 6 वस्तुएं उतने में ही बेचता है जितने में उसने 7 वस्तुएं खरीदी थी। दुकानदार का लाभ प्रतिशत ज्ञात करो ?
- (A) $15\frac{1}{2}\%$ (B) $16\frac{2}{3}\%$
(C) $17\frac{1}{11}\%$ (D) $13\frac{1}{3}\%$
114. एक घड़ी 880 रु. में बेची जाती है और इससे 20% की हानि होती है, उस पर 10% लाभ कमाने के लिए उसे कितने में बेचना चाहिए?
- (A) 1100 रु. (B) 1210 रु.
(C) 1300 रु. (D) 1000 रु.
115. किसी वस्तु को 340 रु. की जगह 350 रु. में बेचने पर 5% अधिक लाभ कमाया जाता है, वस्तु का क्रय मूल्य कितना होगा?
- (A) 190 रु. (B) 200 रु.
(C) 220 रु. (D) 180 रु.
116. 0.5 और 1.5 का तृतीयानुपाती क्या होगा?
- (A) 3 (B) 2.5
(C) 1.5 (D) 4.5
117. 12,500 रु. की धन राशि को A, B तथा C के बीच क्रमशः 2 : 3 : 5 के अनुपात में बांटा जाता है। B तथा A के भागों में अन्तर होगा—
- (A) 1100 रु. (B) 1200 रु.
(C) 1250 रु. (D) 1000 रु.
118. यदि $a : b = 7 : 9$ तथा $b : c = 3 : 5$ हो तो $a : b : c$ बराबर होगा -
- (A) 7 : 9 : 3 (B) 7 : 9 : 5
(C) 21 : 35 : 45 (D) 7 : 9 : 15
119. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है यदि दोनों में से 5 घटा दिया जाए, तो उनका अनुपात 2 : 3 हो जाता है। इनमें से छोटी संख्या होगी -
- (A) 18 (B) 15
(C) 12 (D) 24
120. कुछ धन 160 पुरुषों और कुछ महिलाओं के बीच 16 : 21 के अनुपात में बांटा जाता है। प्रत्येक पुरुष को 4 रु. और प्रत्येक महिला को 3 रु. मिलते हैं महिलाओं की संख्या कितनी है ?
- (A) 280 (B) 284
(C) 270 (D) 198
121. किसी व्यापार में 20,000 रु. की पूंजी लगाने पर 1 वर्ष में वही लाभ मिलता है जितना X रुपये की पूंजी $1\frac{1}{4}$ वर्ष के लिए लगाने पर, तो X का मान है -
- (A) 20,000 रु. (B) 16,000 रु.
(C) 15,000 रु. (D) 25,000 रु.

122. A तथा B ने मिलकर व्यापार किया। A द्वारा लगाया गया धन B के धन से तिगुना है। B ने A से दुगुने समय तक पूंजी लगाई यदि दोनों के लाभों का अन्तर 1000 रु. हो तो कुल लाभ कितना हुआ ?
 (A) 5000 रु. (B) 6000 रु.
 (C) 7000 रु. (D) 4000 रु.
123. A, B, C मिलकर व्यापार आरम्भ करते हैं। आरम्भ में इनकी पूंजी $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$ के अनुपात में है। चार माह बाद B अपनी आधी पूंजी निकाल लेता है। वर्ष के अन्त में कुल 4150 रु. लाभ हुआ, तो लाभ में से A का भाग क्या होगा ?
 (A) 2250 रु. (B) 2350 रु.
 (C) 2450 रु. (D) 2150 रु.
124. कोई धन राशि साधारण ब्याज से 8 वर्षों में दस गुनी हो जाती है, तो उसी दर से कितने वर्षों में 14 गुनी हो जाएगी?
 (A) $13\frac{5}{9}$ वर्ष (B) $10\frac{5}{9}$ वर्ष
 (C) $12\frac{5}{9}$ वर्ष (D) $11\frac{5}{9}$ वर्ष
125. कोई धन निश्चित साधारण ब्याज दर पर $3\frac{1}{2}$ वर्षों में 1350 रु. तथा $5\frac{1}{2}$ वर्षों में 1800 रु. हो जाता है। ब्याज की वार्षिक दर क्या होगी?
 (A) 40% (B) 30%
 (C) 45% (D) 42%
126. वह राशि क्या होगी जिस पर 5.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में मिश्रधन 7280 रु. हो जाता है ?
 (A) 5798.63 रु. (B) 5898.63 रु.
 (C) 5998.63 रु. (D) 5698.63 रु.
127. किसी मूलधन पर 9% वार्षिक दर से 2वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज 1128.60 रु. है तो वह मूलधन क्या होगा?
 (A) 8000 रु. (B) 9000 रु.
 (C) 6000 रु. (D) 5000 रु.
128. 8690 रु. पर 4 वर्षों में 8% वार्षिक दर से साधारण ब्याज तथा चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर कितना होगा?
 (A) 56.61 रु. (B) 55.61 रु.
 (C) 58.71 रु. (D) 57.61 रु.
129. एक समद्विबाहु त्रिभुज का आधार 10 सेमी. है और उसकी बराबर भुजाओं की लम्बाई 13 सेमी. है। त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा?
 (A) 120 वर्ग सेमी.
 (B) 130 वर्ग सेमी.
 (C) 65 वर्ग सेमी.
 (D) 60 वर्ग सेमी.
130. एक वर्गाकार मैदान का परिमाण $16\sqrt{2}$ सेमी. है उसके विकर्ण की लम्बाई कितनी होगी?
 (A) 8 सेमी. (B) 12 सेमी.
 (C) 16 सेमी. (D) 4 सेमी.
131. एक वृत्त की परिधि और व्यास में 30 सेमी. का अन्तर है। वृत्त की त्रिज्या कितनी होगी?
 (A) 6 सेमी. (B) 8 सेमी.
 (C) 5 सेमी. (D) 7 सेमी.
132. यदि एक वृत्त की परिधि 4π से बढ़कर 8π हो जाती है तो क्षेत्रफल में क्या बदलाव होगा?
 (A) तिगुना (B) चौगुना
 (C) आधा (D) दुगुना

133. एक आयत की लम्बाई उसकी चौड़ाई की 3 गुनी है यदि एक विकर्ण की लम्बाई $8\sqrt{10}$ सेमी. हो तो आयत का परिमाप कितना है?
 (A) $16\sqrt{10}$ सेमी. (B) 64 सेमी.
 (C) $15\sqrt{10}$ सेमी. (D) $24\sqrt{10}$ सेमी.
134. एक अर्धवृत्ताकार पार्क की सीमा 2 मीटर लम्बी है अर्धवृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?
 (A) 248 वर्ग सेमी.
 (B) 296 वर्ग सेमी.
 (C) 308 वर्ग सेमी.
 (D) 180 वर्ग सेमी.
135. $\cos B = \frac{1}{3}$ हो तो $\operatorname{cosec} B$ का मान कितना होगा?
 (A) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$ (B) 3
 (C) $\frac{3}{2\sqrt{2}}$ (D) $\frac{1}{2\sqrt{2}}$
136. $\sin 47^\circ \cdot \cos 13^\circ + \cos 47^\circ \sin 13^\circ$ का मान क्या होगा?
 (A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{2}}$
 (C) 1 (D) $\frac{1}{2}$
137. यदि $\sin \theta = \frac{21}{29}$ हो, तो $(\tan \theta - \sec \theta)$ का मान होगा -
 (A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{5}{2}$
 (C) $-\frac{5}{2}$ (D) $-\frac{2}{5}$
138. $(\operatorname{cosec}^2 45^\circ + 3\sec^2 30^\circ - 3\tan 45^\circ - 3\sin^3 90^\circ - 2\cos^3 0^\circ)$ का मान होगा -
 (A) 2 (B) -3
 (C) 3 (D) -2
139. $\sec 45^\circ$ का मान होता है-
 (A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
 (C) $\sqrt{3}$ (D) $\sqrt{2}$
140. $\sin^2 50^\circ + \cos^2 50^\circ + \tan^2 45^\circ$ बराबर है-
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 1
141. यदि $A+B=90^\circ$ तथा $A=2B$ हो तो $\sin 2B$ का मान होगा -
 (A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 (C) 0 (D) $\frac{1}{2}$
142. $\left(\frac{\sin 27^\circ}{\cos 63^\circ}\right)^2 + \left(\frac{\cos 63^\circ}{\sin 27^\circ}\right)^2$ का मान होगा -
 (A) 1 (B) 2
 (C) -1 (D) 0
143. 20 मी. और 14 मी. ऊँचे दो खंभों के ऊपरी सिरों को एक तार द्वारा जोड़ा जाता है यदि तार क्षैतिज से 30° का कोण बनाता है तो तार की लम्बाई क्या होगी?
 (A) 10 मी. (B) 8 मी.
 (C) 6 मी. (D) 12 मी.
144. समतल मैदान पर खड़े एक टॉवर की परछाई सूर्य का उन्नयन कोण 60° से 30° बदलने पर 50 मीटर अधिक लम्बी हो जाती है तो टॉवर की ऊँचाई क्या होगी?
 (A) $\frac{25}{\sqrt{2}}$ मी. (B) $25\sqrt{3}$ मी.
 (C) $20\sqrt{3}$ मी. (D) $20\sqrt{2}$ मी.

145. जब एक खंभे की परछाई की लम्बाई उस खंभे की ऊँचाई के बराबर हो, तो बिजली के स्रोत का उन्नयन कोण होगा –
 (A) 45° (B) 60°
 (C) 75° (D) 30°
146. 14 सेमी. भुजा के वर्ग में बने अन्तःवृत्त की परिधि कितनी होगी ?
 (A) 32 सेमी. (B) 44 सेमी.
 (C) 88 सेमी. (D) 28 सेमी.
147. यदि $\cos \theta = \frac{3}{5}$ हो तो $\frac{\sin \theta - \cot \theta}{2 \tan \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए –
 (A) $\frac{5}{146}$ (B) $\frac{4}{138}$
 (C) $\frac{2}{121}$ (D) $\frac{3}{160}$
148. यदि $\sin A = \sqrt{2} \cos A$ तो $\sec A$ का मान होगा—
 (A) $\sqrt{3}$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 (C) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ (D) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
149. $\frac{\tan 45^\circ}{\sin 30^\circ + \cos 30^\circ}$ का मान कितना होगा ?
 (A) $\sqrt{3}+1$ (B) $\sqrt{3}+2$
 (C) $\sqrt{3}-2$ (D) $\sqrt{3}-1$
150. $\tan 81^\circ$ का मान बराबर है –
 (A) $\cos 19^\circ$ (B) $\cot 9^\circ$
 (C) $\sec 81^\circ$ (D) $\sin 9^\circ$