

1. संविधान का उद्देश्य प्रस्ताव किसने प्रस्तुत किया?
(A) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(B) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(C) पंडित जवाहर लाल नेहरू
(D) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
2. प्रधानमंत्री के रूप में सबसे लम्बा कार्यकाल रहा-
(A) पंडित जवाहर लाल नेहरू का
(B) श्रीमती इन्दिरा गांधी का
(C) डॉ. मनमोहन सिंह का
(D) श्री अटल बिहारी वाजपेयी का
3. भारतीय संविधान के अनुच्छेदों में नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक नियुक्ति, योग्यताओं तथा कर्तव्यों आदि के उल्लेख हैं-
(A) अनुच्छेद 150-155 तक
(B) अनुच्छेद 148-151 तक
(C) अनुच्छेद 149-152 तक
(D) अनुच्छेद 152-156 तक
4. स्पाइस पार्क कहाँ पर विकसित किया जाएगा?
(A) रामगंज मण्डी (B) राजसमंद
(C) हनुमानगढ़ (D) कुशलगढ़
5. जेलों में सुधार हेतु सुझाव देने के लिए किस समिति का गठन किया गया है?
(A) सुकुमार समिति (B) बाहेती समिति
(C) अहमद समिति (D) पेड़ीवाल समिति
6. प्रत्यक्ष कर संहिता (D.T.C.) कब से लागू होगी?
(A) 1 अप्रैल 2012 (B) 1 अप्रैल 2013
(C) 31 मार्च 2012 (D) इनमें से कोई नहीं
7. देश का प्रथम 'ग्रीन रेलवे स्टेशन' बनने का गौरव प्राप्त है-
(A) जयपुर रेलवे स्टेशन
(B) मनवाल (कश्मीर स्थित)
(C) कोलकाता रेलवे स्टेशन
(D) भटिंडा रेलवे स्टेशन
8. हुण्डई कार कम्पनी किस देश की है?
(A) कोरिया (B) स्पेन
(C) जापान (D) इटली
9. 1 अक्टूबर, 2010 को किस देश ने भारत के साथ प्रत्यार्पण सन्धि की स्वीकृति प्रदान की ?
(A) आस्ट्रेलिया (B) पाकिस्तान
(C) सऊदी अरब (D) कनाडा
10. मरुगोचर योजना प्रारम्भ की गई-
(A) 2003-2004 में (B) 2001-2002 में
(C) 2002-2003 में (D) 2000-2001 में
11. राजस्थान सरकार ने किन दो शहरों को महानगर क्षेत्र घोषित किया है?
(A) अजमेर तथा उदयपुर
(B) अजमेर तथा जयपुर
(C) जयपुर तथा जोधपुर
(D) इनमें से कोई नहीं
12. वर्ष 2011-12 के राज्य बजट में घोषित 'धार्मिक सड़क योजना' क्या है?
(A) राज्य के 610 धार्मिक स्थल, सड़कों से जोड़े जाएंगे।
(B) राज्य के 625 धार्मिक स्थल, सड़कों से जोड़े जाएंगे।
(C) राज्य के 605 धार्मिक स्थल, सड़कों से जोड़े जाएंगे।
(D) इनमें से कोई नहीं।

13. पर्यावरण न्यायाधिकरण का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?
- (A) आर. श्रीकुमार (B) लोकेश्वरसिंह पीटा
(C) विनोद रॉय (D) विवेक सहाय
14. किस विधानसभा से राज्य में राज्यमंत्री और संसदीय सचिव की व्यवस्था की गयी ?
- (A) दूसरी विधानसभा से (B) चौथी विधानसभा से
(C) छठी विधानसभा से (D) आठवीं विधानसभा से
15. राज्य सरकार की मुख्य नीति निर्माण संस्था है-
- (A) विधानसभा (B) राज्यमंत्रीमण्डल
(C) सचिवालय (D) इनमें से कोई नहीं
16. निम्न में कौन सा जिला बीकानेर संभाग में नहीं है ?
- (A) श्रीगंगानगर (B) चूरू
(C) बीकानेर (D) नागौर
17. पटवारियों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?
- (A) राजस्व मण्डल, राजस्थान द्वारा
(B) राजस्थान लोकसेवा आयोग द्वारा
(C) जिला परिषद द्वारा
(D) इनमें से कोई नहीं
18. वार्ड सभा अध्यक्ष की अनुपस्थिति में वार्ड सभा की अध्यक्षता कौन करता है ?
- (A) उप वार्ड सभा अध्यक्ष
(B) उम्र में वरिष्ठ वार्ड सभा सदस्य
(C) वार्ड सभा सदस्यों द्वारा अपने में से ही बहुमत से निर्वाचित सदस्य
(D) पंचायती विभाग द्वारा मनोनीत पंच
19. अधिसूचित क्षेत्र समिति की स्थापना कहाँ होती है?
- (A) औद्योगिक शहरों में
(B) बड़े नगरों में
(C) छोटे शहरों में
(D) नए विकासशील नगरों में
- भू-सर्वेक्षण का मुख्य उद्देश्य हैं-
- (A) किसी भू-भाग के दर्शन करना
(B) भू-भाग पर किसी प्रकार का निर्माण करना
(C) खाका विन्यास या मानचित्र बनाना
(D) इनमें से कोई नहीं
21. क्षेत्र सर्वेक्षण के अन्तर्गत कौनसा सर्वेक्षण नहीं है?
- (A) स्थलाकृति सर्वेक्षण
(B) भू-कर सर्वेक्षण
(C) नगर सर्वेक्षण
(D) खगोलीय सर्वेक्षण
22. राज्य में बिजली के मीटर बनाने के लिए प्रसिद्ध फैक्ट्री है-
- (A) जयपुर मेटल्स एण्ड इलेक्ट्रीकल्स, जयपुर
(B) मान इण्डस्ट्रियल कॉर्पोरेशन, जयपुर
(C) केप्टन मीटर कम्पनी, जयपुर
(D) राजस्थान इलेक्ट्रोनिक्स कॉर्पोरेशन, जयपुर
23. राजस्थान में मावठ सम्बन्धित है-
- (A) उत्तरी-पूर्वी मानसून से
(B) बंगाल की खाड़ी के चक्रवातों से
(C) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून से
(D) पश्चिमी विक्षोभों से

24. जून माह में सूर्य किस जिले में लम्बवत् चमकता है?
 (A) बीकानेर (B) बांसवाड़ा
 (C) चित्तौड़गढ़ (D) उदयपुर
25. निम्न में कौनसा कथन असत्य है?
 (A) राजस्थान के अधिकांश भागों में बालू मिट्टी पाई जाती है।
 (B) बालू मिट्टी पानी को शीघ्र सोख लेती है।
 (C) वर्षा का जल रेतीली मिट्टी में शीघ्र विलीन नहीं होता है।
 (D) राजस्थान की घग्घर जैसी नदी भी मिट्टी में विलीन हो जाती है।
26. राजस्थान में काला पत्थर निकाला जाता है-
 (A) भैंसलाना में (B) मकराना में
 (C) कोटा में (D) इनमें से कोई नहीं
27. राजस्थान में काले हिरण एवं कुरजाँ पक्षी के लिए प्रसिद्ध अभयारण्य है -
 (A) राष्ट्रीय मरूउद्यान
 (B) तालछापर अभयारण्य
 (C) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
 (D) टाटगढ़ रावली उद्यान
28. नागौर का 'सुहालक क्षेत्र' देशभर में किसके लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) बैलों के लिए (B) ऊंटों के लिए
 (C) गायों के लिए (D) भैंसों के लिए
29. राजस्थान में तम्बाकू का सबसे अधिक उत्पादन किस जिले में होता है?
 (A) झुंझुनू में (B) सिरोही में
 (C) जोधपुर में (D) राजसमन्द में
30. महाकवि सूर्यमल के सम्बन्ध में कौनसा कथन असत्य है?
 (A) वंशभास्कर बूंदी राज्य का पद्यात्मक इतिहास है।
 (B) वंशभास्कर में चौहान राजाओं का वर्णन है।
 (C) वे वीर रस के कवियों में से एक हस्ती थे।
 (D) वे मारवाड़ के शासक जसवन्तसिंह के दीवान भी थे।
31. 'भारतेश्वर बाहुबली घोर' ग्रन्थ राजस्थानी भाषा का सबसे प्राचीन ग्रन्थ है, इसके रचयिता कौन है?
 (A) ब्रजसेन सूरि
 (B) हरिभद्र सूरि
 (C) बुद्धिसागर सूरि
 (D) धनपाल
32. प्रतापगढ़, अजबगढ़, थानागाजी और बलदेवगढ़ में बोले जाने वाली बोली है-
 (A) नहेड़ा मेवाती (B) कठेर मेवाती
 (C) भयाना मेवाती (D) आरेज मेवाती
33. 'पगतिया उतारणौ' से तात्पर्य है-
 (A) स्थान-स्थान पर चालाकी करना
 (B) आश्वासन देते रहना
 (C) बहुत परिश्रम करना
 (D) बहुत विचार कर कार्य करना
34. 'संगीत रत्नाकर' के रचनाकार है-
 (A) शारंगधर (B) अहोबल
 (C) समामात्य (D) भरतमुनि
35. 'कामायाचा' का संबंध निम्न में से किस जाति से है?
 (A) मांगणियार (B) कंजर
 (C) कालबेलिया (D) कामड़

36. राजदरबार में पंक्तिबद्ध बैठने की परंपरा को कहा जाता है-
- (A) कुरब (B) पाशीब
(C) मिसल (D) नाजर
37. 'फोलरी' नामक आभूषण पहना जाता है -
- (A) गले में (B) पैर की अंगुली में
(C) बाजू में (D) हाथ की अंगुली में
38. 'काठ का रैन बसेरा' महल राजस्थान के किस जिले में है?
- (A) बीकानेर (B) उदयपुर
(C) जोधपुर (D) झालावाड़
39. चित्रकला की किस शैली को प्रकाश में लाने का श्रेय डॉ.फैय्याज अली को है?
- (A) मारवाड़ी शैली (B) अलवर शैली
(C) हाड़ौती शैली (D) किशनगढ़ शैली
40. अबुल फज़ल ने किस दुर्ग के विषय में लिखा कि यह दुर्ग इतना ऊँचा है कि नीचे से ऊपर देखने में सिर की पगड़ी गिर जाती है?
- (A) कुम्भलगढ़ दुर्ग (B) चित्तौड़गढ़ दुर्ग
(C) भटनेर दुर्ग (D) सोनागढ़ दुर्ग
41. 'बिनोटा' से तात्पर्य है-
- (A) महिलाओं की ओढ़नी
(B) राजस्थानी पगड़ियों की विभिन्न शैलियाँ
(C) दुल्हा-दुल्हन के विवाह की जूतियाँ
(D) इनमें से कोई नहीं
42. राजस्थान में फारसी भाषा का सबसे प्राचीन अभिलेख किस जिले में है ?
- (A) अजमेर (B) अलवर
(C) उदयपुर (D) सिरोही
43. अख्यशाही सिक्के किस रियासत में प्रचलित थे ?
- (A) मारवाड़ (B) आमेर
(C) जैसलमेर (D) मेवाड़
44. कर्नल टॉड ने किस युद्ध को मेवाड़ का थर्मोपोली कहा है?
- (A) सुमेलगिरी का युद्ध
(B) हल्दीघाटी का युद्ध
(C) खातोली का युद्ध
(D) खानवा का युद्ध
45. आऊवा में किस अंग्रेज पोलिटिकल एजेन्ट का वध हुआ?
- (A) कर्नल टॉड (B) मैक मेसन
(C) पैट्रिक लारेंस (D) इनमें से कोई नहीं
46. राजस्थान के स्वतंत्रता संग्राम का भामाशाह कहा जाता है-
- (A) महाराजा गंगासिंह (B) अर्जुनलाल सेठी
(C) दामोदर दास राठी (D) भोगीलाल पाण्ड्या
47. मीणाओं ने रियासत काल में किस अधिनियम के विरुद्ध आन्दोलन किया?
- (A) सतीप्रथा विरोधी अधिनियम
(B) जरायम पेशा अधिनियम
(C) बालिका वध विरोधी अधिनियम
(D) इनमें से कोई नहीं
48. 'सुनेल टप्पा' जो मंदसौर जिले का भाग था, का राजस्थान में विलय हुआ-
- (A) 1 नवम्बर 1956 (B) 15 मई 1949
(C) 30 मार्च, 1949 (D) 25 मार्च, 1948
49. राजस्थान में सर्वाधिक जनजाति है-
- (A) सहरिया (B) गरासिया
(C) मीणा (D) भील

50. हारी-भावरी कृषि का रूप किस जनजाति में प्रचलित है?
 (A) भील (B) गरासिया
 (C) सहरिया (D) कंजर
51. किस क्रमांक में अंतस्थ व्यंजन है?
 (A) ग, घ (B) द, ध
 (C) ड, ढ (D) य, व
52. किस क्रमांक में अघोष व्यंजन है?
 (A) त, थ (B) न, ब
 (C) झ, ङ (D) व, ह
53. किस वाक्य में अनिश्चय वाचक सर्वनाम है?
 (A) हम किसी को कुछ नहीं कह सकते।
 (B) मेरा जो भाई तुम्हें मिला था, वह आगे जा रहा है।
 (C) हम खुद ही इधर आ गए।
 (D) तुम कॉलेज कब जाओगे?
54. 'झगड़ा मेरे और उसके मध्य में था' में कौन-सा कारक है?
 (A) संबंध कारक
 (B) अधिकरण कारक
 (C) करण कारक
 (D) कर्म कारक
55. किस शब्द में तत्पुरुष समास है?
 (A) महादेव (B) पंचवटी
 (C) ग्रन्थरत्न (D) गृहागत
56. 'अंशुमाली' में कौन-सा समास है?
 (A) कर्मधारय (B) बहुव्रीहि
 (C) अव्ययीभाव (D) द्विगु
57. किस शब्द में बहुव्रीहि समास है?
 (A) मेघनाद (B) सप्ताह
 (C) यशप्राप्त (D) हस्तलिखित
58. किस शब्द में तत्पुरुष समास है?
 (A) आजन्म (B) घनश्याम
 (C) अनिच्छा (D) तिरंगा
59. 'नास्तिक' में कौन-सा समास है?
 (A) तत्पुरुष (B) द्विगु
 (C) बहुव्रीहि (D) द्वन्द्व
60. किस वाक्य में संबंध वाचक सार्वनामिक विशेषण है?
 (A) कोई आदमी मिलने आया है।
 (B) यह किताब हटा दो।
 (C) जिस काम को करना न हो, उस पर चिन्तन मूर्खता है।
 (D) इसे नहीं, उस पुस्तक को निकालो।
61. किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है?
 (A) ठूँठ खड़ा है।
 (B) हम सिनेमा देखते हैं।
 (C) रजनी ने गीत गाया।
 (D) मोहन पानी पी रहा है।
62. किस शब्द में 'सम्' उपसर्ग लगा है?
 (A) संहार (B) स्वीकार
 (C) सप्रेम (D) साकार
63. 'अधोगति' में कौन-सा उपसर्ग लगा है?
 (A) अधि (B) अ
 (C) अधः (D) अधो

64. 'अत्युक्ति' में कौन-सा उपसर्ग लगा है?
 (A) अति (B) अ (C) अन् (D) अत्यु
65. 'उज्ज्वल' में कौन-सा उपसर्ग लगा है?
 (A) उ (B) उद् (C) उन् (D) उत्
66. किस शब्द में 'ईला' प्रत्यय नहीं लगा है?
 (A) रुपहला (B) रंगीला (C) जहरीला (D) रसीला
67. 'पुराण' शब्द में 'इक्' प्रत्यय लगाने पर कौन-सा शब्द बनता है?
 (A) पुराणिक (B) पूराणिक (C) पौराणिक (D) पौराणिक
68. 'धनुष्टंकार' में कौन-सी संधि है?
 (A) विसर्ग (B) व्यंजन (C) दीर्घ (D) यण
69. 'मनोहर' में कौन-सी संधि है?
 (A) वृद्धि (B) व्यंजन (C) विसर्ग (D) गुण
70. 'दिग्दर्शक' में कौन-सी संधि है?
 (A) विसर्ग (B) वृद्धि (C) अयादि (D) व्यंजन
71. 'यद्यपि' में कौन-सी संधि है?
 (A) यण (B) व्यंजन (C) विसर्ग (D) दीर्घ
72. 'अपना हाथ जगन्नाथ' लोकोक्ति का सही अर्थ है -
 (A) ईश्वर से साक्षात्कार करना।
 (B) ईश्वर के समक्ष हाथ फैलाना।
 (C) अपना काम स्वयं द्वारा ही सम्पन्न करना उचित होता है।
 (D) अपने हाथ में ईश्वर की मूर्ति देखना।
73. 'अधजल गगरी छलकत जाय' लोकोक्ति का सही अर्थ है-
 (A) दूसरों के सामने ज्यादा बोलने वाला।
 (B) अल्पज्ञ व्यक्ति ज्ञान की डींग ज्यादा हाँकता है।
 (C) अत्यधिक ज्ञानी होना।
 (D) घड़े से जल को गिराना।
74. 'चुल्लू भर पानी में डूबना' मुहावरे का सही अर्थ है-
 (A) नदी में डूब जाना।
 (B) लज्जा को पानी में डुबो देना।
 (C) नदी से चुल्लू भर पानी निकालना।
 (D) लज्जा के मारे मुंह नहीं दिखाना।
75. 'अपने पैरों कुल्हाड़ी मारना' मुहावरे का सही अर्थ है-
 (A) कठिन कार्य करना।
 (B) अपना नुकसान स्वयं ही करना।
 (C) कुल्हाड़ी से पैरों को काट लेना।
 (D) पैरों से असंभव कार्य करना।
76. किस क्रमांक में सभी शुद्ध है?
 (A) आर्शिवाद, अनूकूल
 (B) निरिक्षण, कृपालू
 (C) एक्य, सप्ताहिक
 (D) आजीविका, आशीर्वाद



77. किस क्रमांक में सभी शुद्ध है?
 (A) अभीष्ट, सुशोभित (B) श्रेष्ठ, दीच्छा
 (C) शृंगार, स्रष्टी (D) नछत्र, संतुस्त
78. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द शुद्ध है?
 (A) सन्मुख (B) सम्मुख
 (C) सन्मान (D) सन्हार
79. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द शुद्ध है?
 (A) पुज्यनीय (B) पूज्यनीय
 (C) पुराणिक (D) निरपराध
80. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?
 (A) तुम्हें मुझसे नहीं, भगवान से क्षमा माँगनी चाहिए।
 (B) गत माह वह अपने घर ही रहेगा।
 (C) आम के डाल पर पकने की आशा है।
 (D) मैं सुबह जल्दी स्नान लेता हूँ।
81. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?
 (A) उसने प्राण की बाजी लगा दी।
 (B) दहेज की लेन-देन बहुत बुरी रिवाज है।
 (C) एक फूलों की माला ले आइए।
 (D) वह महल पीले पत्थरों से बना है।
82. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?
 (A) मोहन जानता है कि शायद उसका मित्र बीमार है।
 (B) पंडित नेहरू का राष्ट्र आभारी है।
 (C) खाली बैठने की बजाय आप काम करें।
 (D) भैंस का ताकतवर दूध होता है।
83. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कृष्ण' का पर्यायवाची नहीं है?
 (A) राजीव (B) माधव
 (C) केशव (D) मोहन
84. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'बाल' का पर्यायवाची नहीं है?
 (A) कच (B) शिखी
 (C) कुंतल (D) अलक
85. 'वक्र' शब्द का सही विलोम है-
 (A) ऋजु (B) टेढ़ा
 (C) तिरछा (D) क्षुद्र
86. 'अतिवृष्टि' शब्द का सही विलोम है-
 (A) बंजर
 (B) अनावृष्टि
 (C) शुष्क
 (D) बहुवृष्टि
87. 'Humanitarian' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है-
 (A) मानवीय
 (B) मानवकृत
 (C) सांसारिक
 (D) परमश्रेष्ठ
88. 'Grant' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है-
 (A) उपादान (B) अनुग्रह राशि
 (C) अधिकृत राशि (D) अनुदान
89. 'Deputation' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है-
 (A) नियुक्ति (B) प्रतिनियुक्ति
 (C) स्थानापन्न (D) अनुमोदन
90. 'Contingencies' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है-
 (A) आकस्मिक व्यय (B) गुप्तधन
 (C) आपात राशि (D) अनुवर्ती राशि

91. राजभाषा अधिनियम में संशोधन कब हुआ?
 (A) 1960 ई. (B) 1967 ई. (C) 1965 ई. (D) 1969 ई.
92. किस क्रमांक में 'सूत-सुत' शब्द-युग्म का सही अर्थ-भेद है?
 (A) सारथी-पुत्र (B) सारथी-धागा (C) धागा-घोड़ा (D) पुत्र-सूई
93. किस क्रमांक में 'भीति-भित्ति' शब्द-युग्म का सही अर्थ-भेद है?
 (A) डर-दीवार (B) आकाश-भय (C) डर-नौकर (D) धरती-भय
94. किस क्रमांक में 'कृतज्ञ-कृतघ्न' शब्द-युग्म का सही अर्थ-भेद है?
 (A) रचित-टूटा हुआ (B) उपकार को न मानने वाला-उपकारी (C) कृतकार्य-बंधनमुक्त (D) उपकार मानने वाला-उपकार न मानने वाला
95. किस क्रमांक में 'कलश-कुलिश' शब्द-युग्म का सही अर्थ-भेद है?
 (A) घड़ा-कुटिल (B) घड़ा-वज्र (C) वज्र-कठोर (D) लोटा-अत्याचारी
96. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?
 (A) अग्र (B) आग (C) आज (D) आँख
97. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?
 (A) कंगन (B) कायर (C) कुम्हार (D) कपाट
98. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?
 (A) कुँवारा (B) कूप (C) कुल्हाड़ी (D) काठ
99. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव है?
 (A) अमिय (B) उलूक (C) इष्टिका (D) कुपुत्र
100. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव है?
 (A) कर्पूर (B) कर्तव्य (C) अश्रु (D) कछुआ
101. एक कक्षा के 32 छात्रों का औसतभार 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) 47 किग्रा. (B) 48 किग्रा. (C) 46 किग्रा. (D) 45 किग्रा.
102. 11 परिणामों का औसत 50 है यदि प्रथम 6 परिणामों का औसत 49 हो तथा अन्तिम 6 का औसत 52 हो तो छठा परिणाम ज्ञात करो-
 (A) 54 (B) 56 (C) 55 (D) 52
103. एक कक्षा के 24 छात्रों में से 6 की औसत ऊंचाई 1 मी. 15 सेमी, 8 की औसत ऊंचाई 1 मी. 5 सेमी तथा शेष छात्रों की औसत ऊंचाई 1 मी. 11 सेमी है तो इन सभी छात्रों की औसत ऊंचाई कितनी होगी?
 (A) 1.08 मी. (B) 1.09 मी. (C) 1.11 मी. (D) 1.10 मी.
104. प्रथम 9 अभाज्य संख्याओं का औसत कितना है?
 (A) 9 (B) 11 (C) $11\frac{1}{9}$ (D) $11\frac{2}{9}$

105. $n, (n+1), (n+2), (n+3), (n+4), (n+5)$ का औसत कितना होगा?
- (A) $(n+2)$ (B) $\left(n + \frac{5}{2}\right)$
 (C) $3(2n+5)$ (D) $\sqrt{3-1}$
106. 64 का कितने प्रतिशत 8 है?
- (A) 12.5% (B) 25%
 (C) 8% (D) 16.5%
107. एक रेडियो के अंकित मूल्य में 8% कटौति करने पर उसका मूल्य 4600 रु. है इसका अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए-
- (A) 4000 रु. (B) 4800 रु.
 (C) 5000 रु. (D) 5200 रु.
108. एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 12 प्रतिशत बचत करता है यदि उसका मासिक खर्च 9680 रु. हो तो उसकी मासिक आय कितनी होगी ?
- (A) 10,000 रु. (B) 10,200 रु.
 (C) 10,600 रु. (D) 11,000 रु.
109. यदि A की ऊँचाई B की ऊँचाई से 20 प्रतिशत कम हो तो B की ऊँचाई, A की ऊँचाई से कितने प्रतिशत अधिक है?
- (A) 25% (B) 20%
 (C) 22.5% (D) 30%
110. हरि को एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36% अंक प्राप्त करने थे, उसने 24% अंक प्राप्त किए तथा 9 अंकों से अनुत्तीर्ण रहा। पूर्णांक ज्ञात कीजिए-
- (A) 60 (B) 70
 (C) 75 (D) 80
111. एक वस्तु का क्रय मूल्य 100 रु. है 50 प्रतिशत की छूट देने के बाद 50 प्रतिशत लाभ हो इसके लिए वस्तु का अंकित मूल्य कितना होगा?
- (A) 200 रु. (B) 400 रु.
 (C) 350 रु. (D) 300 रु.
112. एक व्यापारी अपने सामान पर क्रय मूल्य से 25 प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करता है तथा ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 10 प्रतिशत की छूट देता है तो लाभ प्रतिशत होगा-
- (A) 8.5 प्रतिशत (B) 12.5 प्रतिशत
 (C) 15 प्रतिशत (D) 17.5 प्रतिशत
113. किसी वस्तु को 8000 रु. में बेचने पर क्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर हानि होती है, इस वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?
- (A) 10,000 रु.
 (B) 9,000 रु.
 (C) 9,500 रु.
 (D) 10,500 रु.
114. एक मेज को 400 रु की अपेक्षा 350 रु. में बेचने पर हानि प्रतिशत में 5 प्रतिशत की वृद्धि हो जाती है इस मेज का क्रय मूल्य कितना है?
- (A) 435 रु. (B) 417.50 रु.
 (C) 1000 रु. (D) 1050 रु.
115. एक पुस्तक को 60 रु. में बेचने पर प्रकाशक को इसकी लागत का $\frac{1}{11}$ भाग हानि होती है उसकी लागत कितनी है?
- (A) 65 रु. (B) 64.50 रु.
 (C) 65.50 रु. (D) 66 रु.
116. यदि $A : B = 3 : 4$ तथा $B : C = 8 : 9$ तो $A : C$ का मान होगा-
- (A) 1 : 2 (B) 3 : 2
 (C) 1 : 3 (D) 2 : 3
117. दो संख्याओं में 3 : 5 का अनुपात है तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य 300 है इनमें से छोटी संख्या क्या है?
- (A) 60 (B) 45
 (C) 90 (D) 75

118. सीमा और रीमा की आयु का अनुपात 9 : 16 है दस वर्ष बाद इनकी आयु का अनुपात 2 : 3 होगा इन दोनों की आयु में कितने वर्ष का अन्तर है?
- (A) 12 वर्ष
(B) 14 वर्ष
(C) 16 वर्ष
(D) 7 वर्ष
119. एक थैली में 1 रु., 50 पैसे तथा 10 पैसे के सिक्कों का अनुपात 3 : 4 : 8 है यदि इस थैली में कुल धन 116 रु. हो तो 10 पैसे के सिक्कों की संख्या बताओ?
- (A) 120 (B) 140
(C) 160 (D) 180
120. तीन साझेदारों A, B तथा C ने एक व्यापार में क्रमशः 10200 रु., 13800 रु. तथा 19200 रु. लगाये वर्ष के अन्त में प्राप्त 50400 रु. के कुल लाभ में से B का भाग कितना होगा?
- (A) 16100 रु. (B) 11900 रु.
(C) 22400 रु. (D) 16600 रु.
121. कुमार तथा दीपक एक व्यापार में साझेदार हैं। कुमार ने 5000 रु. 5 माह के लिए तथा दीपक ने 6000 रु. 6 माह के लिए व्यापार में लगाये। वर्ष के अन्त में 610 रु. के कुल लाभ में से दीपक को क्या मिलेगा?
- (A) 360 रु. (B) 380 रु.
(C) 400 रु. (D) 410 रु.
122. A ने 45000 रु. की पूंजी लगाकर व्यापार शुरू किया कुछ समय बाद B भी 54000 रु लगाकर साझेदार हो गया यदि वर्ष के अन्त में लाभ 2:1 में बांटा गया हो तो B व्यापार आरम्भ होने के कितने माह बाद साझेदार बना?
- (A) 4 माह (B) 5 माह
(C) 6 माह (D) 7 माह
123. मनोज ने 50,000 रु लगाकर व्यापार शुरू किया 6 माह बाद मधु समान धन लगाकर व्यापार में साझेदार बन गई वर्ष के अन्त में कुल लाभ 18000 रु. हो तो मधु का लाभ कितना होगा?
- (A) 5000 रु. (B) 6000 रु.
(C) 7000 रु. (D) 8000 रु.
124. कोई धन साधारण ब्याज से 30 वर्ष में तिगुना हो जाता है ब्याज की वार्षिक दर क्या होगी?
- (A) 6 % (B) $6\frac{2}{3}\%$
(C) $7\frac{1}{3}\%$ (D) 10 %
125. 7200 रु. पर 4 प्रतिशत वार्षिक दर से 8 माह का साधारण ब्याज होगा-
- (A) 190 रु. (B) 191 रु.
(C) 192 रु. (D) 193 रु.
126. किस प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कोई धन 8 वर्ष में दुगुना हो जाएगा ?
- (A) 10% (B) 11 %
(C) 12% (D) $12\frac{1}{2}\%$
127. 16000 रु. का 5 प्रतिशत वार्षिक ब्याज दर से 1 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जबकि ब्याज प्रति छमाही देय हो।
- (A) 810 रु. (B) 820 रु.
(C) 830 रु. (D) 840 रु.
128. कोई धन 2 वर्ष में 4 प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1352 रु. हो जाता है वह धन कितना है?
- (A) 1225 रु. (B) 1270 रु.
(C) 1245 रु. (D) 1250 रु.

129. 5000 रु. के 10 प्रतिशत वार्षिक दर से 3 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अन्तर कितना है?
- (A) 150 रु. (B) 155 रु.
(C) 160 रु. (D) 165 रु.
130. कितने समय में 20 प्रतिशत वार्षिक दर से 1000 रु. का चक्रवृद्धि मिश्रधन 1331 रु. हो जाएगा जबकि ब्याज छमाही देय हो?
- (A) 1 वर्ष (B) $1\frac{1}{2}$ वर्ष
(C) 2 वर्ष (D) $2\frac{1}{2}$ वर्ष
131. एक कमरे के फर्श का परिमाण 18 मीटर है तथा इसकी ऊँचाई 3 मीटर है कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल कितना होगा?
- (A) 21 वर्ग मी.
(B) 42 वर्ग मी.
(C) 54 वर्ग मी.
(D) 108 वर्ग मी.
132. यदि एक वृत्त तथा एक वर्ग के क्षेत्रफल समान हो तो उनके परिमाणों का अनुपात कितना होगा?
- (A) 1 : 1 (B) 2 : π
(C) π : 2 (D) 5π : 2
133. एक आयत की लम्बाई 15 सेमी. तथा इसके विकर्ण की लम्बाई 17 सेमी. है तो आयत का क्षेत्रफल कितना होगा?
- (A) 120 वर्ग सेमी. (B) 140 वर्ग सेमी.
(C) 255 वर्ग सेमी. (D) 180 वर्ग सेमी.
134. उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करो जिसके विकर्ण की लम्बाई 5.6 मीटर हो-
- (A) 15.24 वर्ग मी. (B) 15.48 वर्ग मी.
(C) 15.68 वर्ग मी. (D) 15.88 वर्ग मी.
135. एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 84 वर्गमीटर है तथा आधार 14 मीटर है तो इसकी ऊँचाई है-
- (A) 10 मी. (B) 12 मी.
(C) 14 मी. (D) 16 मी.
136. एक समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 1325 वर्ग मीटर हैं यदि दोनों समान्तर भुजाएं 33 मी. और 20 मी. हो तो समान्तर भुजाओं के बीच की दूरी ज्ञात करो-
- (A) 40 मी. (B) 45 मी.
(C) 50 मी. (D) 55 मी.
137. एक वृत्त का अर्धव्यास दुगुना कर दिया जाए तो उसका क्षेत्रफल कितने गुणा हो जाएगा?
- (A) दुगुना (B) आधा
(C) तीन गुणा (D) चार गुणा
138. यदि $\sin\theta = \frac{5}{13}$ हो तो $\sqrt{\sin^2\theta + 1 + \cos^2\theta}$ का मान होगा-
- (A) $\sqrt{2}$ (B) 2
(C) $\sqrt{3}$ (D) 3
139. यदि $\triangle ABC$ में $\angle A = 90^\circ$, $a = 25$ सेमी, $b = 7$ सेमी हो तो $\angle B$ के लिए $\tan B$ का मान कितना होगा?
- (A) $\frac{7}{25}$ (B) $\frac{7}{24}$
(C) $\frac{24}{7}$ (D) $\frac{24}{25}$
140. यदि $\tan\theta = \sqrt{3}$ हो तो $\operatorname{cosec}\theta$ का मान ज्ञात करो जबकि θ एक न्यून कोण है।
- (A) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

141. $\frac{2 \tan 30^\circ}{1 - \tan^2 30^\circ}$ का मान होगा?

(A) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (B) $\sqrt{3}$

(C) 1 (D) 2

142. $\cos 45^\circ \cdot \cos 30^\circ + \sin 45^\circ \cdot \sin 30^\circ$ का मान होगा-

(A) $\frac{\sqrt{3}+1}{2\sqrt{2}}$ (B) 3

(C) 2 (D) $\frac{\sqrt{3}-1}{2\sqrt{2}}$

143. $\operatorname{cosec}^2 55^\circ - \tan^2 35^\circ + 2 \tan 45^\circ \cos 45^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए-

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) 3

144. 50 मीटर ऊँचे एक पोल के शिखर से किसी नाव का अवनमन कोण 60° है नाव की पोल से दूरी कितनी होगी?

(A) $50\sqrt{3}$ मी. (B) $\frac{50}{\sqrt{3}}$ मी.

(C) 150 मी. (D) 50 मी.

145. 20 मीटर ऊँचे एक वृक्ष की छाया $20\sqrt{3}$ मीटर लम्बी हो तो सूर्य का उन्नतांश कोण है-

(A) 45° (B) 60°

(C) 90° (D) 30°

146. पाँच संख्याओं का औसत 30 है इनमें से प्रथम 4 संख्याओं का औसत 25 है तथा अंतिम तीन संख्याओं का औसत 35 है, चौथी संख्या क्या है?

(A) 25 (B) 30

(C) 35 (D) 40

147. यदि x का 40 प्रतिशत का 40 प्रतिशत = 40 हो तो x का मान होगा-

(A) 100

(B) 400

(C) 250

(D) 1000

148. एक घड़ी को 1140 रु. में बेचने पर 5 प्रतिशत हानि होती है, इस घड़ी को कितने में बेचें की इस पर 5 प्रतिशत लाभ हो?

(A) 1240 (B) 1260

(C) 1280 (D) 1300

149. 3 : 5 के प्रत्येक पद में क्या जोड़ें की यह अनुपात 5 : 6 हो जाए?

(A) 13 (B) 7

(C) 12 (D) 6

150. कितने समय में 10 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2000 रु. का मिश्रधन 2420 रु. हो जाएगा?

(A) 2 वर्ष (B) 3 वर्ष

(C) 4 वर्ष (D) 5 वर्ष

