


# Rajasthan Patwari Paper 2012

indiresult.in Whatsapp - 9352018749

Set - 2A(ABCD)

1. उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों की नियुक्ति से सम्बन्धित अर्हताओं के सम्बन्ध में कौनसा कथन असत्य है?  
(A) वह भारत का नागरिक हो।  
(B) भारतीय राज्य क्षेत्र में उसने कम से कम 15 वर्षों तक कोई न्यायिक पद धारण किया हो।  
(C) कम से कम 10 वर्षों तक एक या एक से अधिक न्यायालयों में निरंतर वकालत की हो।  
(D) इनमें से कोई नहीं।
2. संविधान में स्वतंत्रता के अधिकार का उल्लेख कुल कितने अनुच्छेदों में है?  
(A) तीन (B) चार  
(C) पांच (D) दो
3. लोकसभा का प्रमुख पीठासीन अधिकारी होता है –  
(A) प्रधान मंत्री  
(B) नेता प्रतिपक्ष  
(C) लोक सभा अध्यक्ष  
(D) राष्ट्रपति
4. शिक्षा के क्षेत्र में राजस्थान का कौनसा स्थान है?  
(A) 15 वाँ  
(B) 17 वाँ  
(C) 20 वाँ  
(D) 22 वाँ
5. राज्य मन्त्रिमण्डल ने पशुधन विकास नीति की घोषणा की—  
(A) 17 फरवरी 2010  
(B) 26 जनवरी 2010  
(C) 15 अगस्त 2010  
(D) 1 अप्रैल 2010
6. 2016 में देश की सबसे बड़ी न्यूक्लियर इकाई वाला क्षेत्र कौनसा होगा?  
(A) कैंगा (कर्नाटक)  
(B) रावतभाटा (राजस्थान)  
(C) काकरापार (गुजरात)  
(D) तूतीकोरन (तमिलनाडु)
7. मेवाड टैक्सटाइल मिल्स कहाँ पर स्थित हैं?  
(A) चित्तौड़गढ़  
(B) पाली  
(C) भीलवाड़ा  
(D) ब्यावर
8. अमरीकी राष्ट्रपति बराक ओबामा भारत की यात्रा पर कब आए?  
(A) 6 नवम्बर, 2010 को  
(B) 4 नवम्बर, 2010 को  
(C) 1 नवम्बर, 2010 को  
(D) 8 नवम्बर, 2010 को
9. कौनसा पशु राष्ट्रीय धरोहर बना है?  
(A) घोड़ा  
(B) हाथी  
(C) भैंस  
(D) गाय
10. राजस्थान की प्रथम लोक अदालत किस जिले में लगाई गई थी?  
(A) कोटा  
(B) अजमेर  
(C) जोधपुर  
(D) जयपुर

11. केन्द्र सरकार ने जमीन रिकार्ड को ऑनलाईन कराने के लिए कौनसी योजना शुरू की हैं? 
- (A) नेशनल लैण्ड रेवेन्यू मॉडर्नाइजेशन पॉलिसी  
(B) नेशनल लैण्ड डवलपमेंट विजन प्रोग्राम  
(C) नेशनल लैण्ड रिसोर्ट मॉडर्नाइजेशन पॉलिसी  
(D) नेशनल लैण्ड मॉडर्नाइजेशन प्रोग्राम
12. राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता परियोजना में निम्न में कौनसा देश सहायता देगा?
- (A) जापान (B) चीन  
(C) इटली (D) दक्षिणी कोरिया
13. राजस्थान की मेट्रो परियोजना कब प्रारम्भ हुई?
- (A) 14 नवम्बर, 2010 को  
(B) 12 नवम्बर, 2010 को  
(C) 15 अगस्त, 2010 को  
(D) 26 जनवरी, 2010 को
14. राजस्थान सरकार के शासन सचिवालय के एकीकृत स्वरूप का शुभारंभ हुआ—
- (A) 1950 (B) 1948  
(C) 1949 (D) 1951
15. मुख्य सचिव की सेवा अवधि निर्भर करती है —
- (A) राज्यपाल के साथ संबंधों पर।  
(B) मुख्यमंत्री के साथ संबंधों पर।  
(C) विधानसभा अध्यक्ष के साथ संबंधों पर।  
(D) इनमें से कोई नहीं।
16. उपखण्ड स्तर के नीचे राजस्व प्रशासन हेतु प्रत्येक उपखण्ड को बाँटा गया है—
- (A) जिलों में (B) संभागों में  
(C) तहसीलों में (D) इनमें से कोई नहीं
17. खरीफ और रबी गिरदावरी के दौरान स्थल निरीक्षण करना एवं सत्यापित कर रिपोर्ट करने का दायित्व है—
- (A) तहसीलदार का (B) कानूनगो का  
(C) ग्राम सेवक का (D) पटवारी का
18. पंचायती राज व्यवस्था का स्वर्ण जयन्ती समारोह कब मनाया गया?
- (A) 02-10-2010 को  
(B) 02-10-2009 को  
(C) 03-10-2010 को  
(D) 02-10-2008 को
19. राजस्थान के किस कस्बे में छावनी बोर्ड है?
- (A) चित्तौड़गढ़ (B) सलेमाबाद  
(C) नसीराबाद (D) ब्यावर
20. शहरों में जन्म व मृत्यु के पंजीकरण के लिए उत्तरदायी है—
- (A) शहरी निकाय (B) जिला प्रशासन  
(C) पुलिस प्रशासन (D) इनमें से कोई नहीं
21. इंदिरा गांधी पंचायती राज एवं ग्रामीण विकास संस्थान के सम्बन्ध में कौनसा कथन सत्य है?
- (A) यह एक स्वाशासी पंजीकृत संस्था है।  
(B) इसका उद्देश्य पंचायती राज एवं ग्रामीण विकास से संबंधित जनप्रतिनिधियों एवं समस्त पदाधिकारियों को प्रशिक्षण देना है।  
(C) इसका गठन पंचायती राज संस्थान तथा ग्रामीण विकास संस्थान का विलय कर किया गया है।  
(D) समस्त वर्णित कथन।
22. राजस्थान का क्षेत्रफल है—
- (A) 3,42,239 वर्ग किमी.  
(B) 3,45,240 वर्ग किमी.  
(C) 3,30,238 वर्ग किमी.  
(D) 3,42,259 वर्ग किमी.

23. राजस्थान का कौनसा शहर कर्क रेखा के सबसे निकट स्थित है?  
 (A) डूंगरपुर (B) बांसवाड़ा (C) उदयपुर (D) जैसलमेर
24. राजस्थान के पश्चिम की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा कहलाती है—  
 (A) मेक मोहन रेखा (B) कर्क रेखा (C) रेड किल्फ रेखा (D) इनमें से कोई नहीं
25. राजस्थान में सबसे अधिक गर्मी किस महीने में होती है?  
 (A) अप्रैल (B) जून (C) मई (D) जुलाई
26. राज्य में ऐसे कौनसे जिले हैं जहाँ कोई नदी नहीं है?  
 (A) चूरु व बीकानेर (B) सिरोही व पाली (C) डूंगरपुर व बांसवाड़ा (D) बीकानेर व गंगानगर
27. राज्य का सर्वाधिक न्यूनतम वन क्षेत्र वाला जिला है—  
 (A) गंगानगर (B) हनुमानगढ़ (C) चूरु (D) जोधपुर
28. उड़न गिलहरी के लिए प्रसिद्ध वन्यजीव अभयारण्य है—  
 (A) सीतामाता (B) फुलवारी की नाल (C) कुम्भलगढ़ (D) टाटगढ़ रावली
29. राज्य में सर्वाधिक मसाले किस जिले में उत्पादित होते हैं?  
 (A) गंगानगर (B) बारों (C) डूंगरपुर (D) बांसवाड़ा
30. एक मालिक से दूसरे मालिक के पास जमीन-सम्पत्ति की बदली के सम्बन्ध में किया गया सर्वेक्षण कहलाता है—  
 (A) नगर सर्वेक्षण (B) भू-कर सर्वेक्षण (C) स्थालिकृत सर्वेक्षण (D) भू-पृष्ठ सर्वेक्षण
31. भू-मापन में होने वाली वह त्रुटि जो कभी एक दिशा में घटित होती है तो कभी दूसरी दिशा में, कहलाती है—  
 (A) समकारी त्रुटि (B) प्राकृतिक त्रुटि (C) व्यक्तिगत त्रुटि (D) उपकरण त्रुटि
32. मुहणौत नैणसी का प्रसिद्ध ग्रन्थ है—  
 (A) बातां री फुलवारी (B) मुहणौत नैणसी री ख्यात (C) मुहणौत नैणसी री बातें (D) इनमें से कोई नहीं
33. सोरठा, छंद और माँड राग जिस बोली की शिल्पगत विशेषताएँ हैं वह है—  
 (A) मारवाड़ी (B) मेवाती (C) बागड़ी (D) दूँडाड़ी
34. 'नाक रै चूनौ लगाणौ' से तात्पर्य है—  
 (A) निर्लज्ज व ढीठ (B) उचित बात कहना (C) किसी की इज्जत के बट्टा लगाना (D) परोसी हुई थाली में कुछ भी नहीं खाना
35. निम्न में से कौनसी माँड गायिका बीकानेर से सम्बंधित नहीं है?  
 (A) गवरी देवी (B) हाजन अल्लाह जिलाई बाई (C) बन्नो बेगम (D) इनमें से कोई नहीं

36. मरुभूमि के लोकगीत उनकी किस भावना के परिचायक हैं?
- (A) उमंग (B) वियोग  
(C) हृदय की पीडा (D) समस्त वर्णित विकल्प
37. ब्रिचेस वस्त्र है—
- (A) पुरुषों का कमर से नीचे का वस्त्र  
(B) महिलाओं का घाघरा  
(C) महिलाओं की एक ओढ़नी  
(D) महिला के गले का आभूषण
38. ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती के गुरु थे—
- (A) खुदाबक्श बाबा  
(B) हजरत शेख उस्मान हारुनी  
(C) अमीर अली पीरशाह  
(D) इनमें से कोई नहीं।
39. अन्नपूर्णा देवी किस राजपरिवार की आराध्य देवी है?
- (A) कछवाहा (B) सिसोदिया  
(C) राठौड़ (D) चौहान
40. श्री अब्दुल गफूर खाँ, इम्तियाज अली तथा अब्दुल रजाक कुरैशी किस क्षेत्र में प्रसिद्ध हैं?
- (A) तारकशी  
(B) थेवा कार्य  
(C) पीतल पर खुदाई  
(D) चमड़े पर पेन्टिंग
41. 'बाण्डोली की छतरी' किस शासक ने बनवाई थी?
- (A) महाराणा प्रताप (B) जोधसिंह  
(C) राव रायसिंह (D) राजा बख्तावर सिंह
42. रणथम्भौर के दुर्ग का पतन कब हुआ?
- (A) 11 जुलाई, 1311 ई.  
(B) 11 जुलाई, 1306 ई.  
(C) 11 जुलाई, 1303 ई.  
(D) 11 जुलाई, 1301 ई.
43. छत्रपति शिवाजी को पुरन्दर की सन्धि (1665 ई.) करने हेतु विवश करने वाले शासक थे—
- (A) सवाई जयसिंह  
(B) राजा मानसिंह  
(C) महाराजा जसवन्तसिंह  
(D) मिर्जा राजा जयसिंह
44. राजस्थान में ईस्ट इण्डिया कम्पनी के साथ सन्धि करने वाल अन्तिम राज्य था—
- (A) अलवर  
(B) सिरौही  
(C) मेवाड़  
(D) बीकानेर
45. राजस्थान के किस क्रान्तिकारी की बरेली की जेल में अमानुषिक यातनाओं के कारण मृत्यु हुई?
- (A) प्रताप सिंह बारहठ  
(B) केशरी सिंह बारहठ  
(C) विजय सिंह पथिक  
(D) अर्जुनलाल सेठी
46. भील क्षेत्र में बाबाजी के नाम से जाने जाते हैं—
- (A) श्री माणिक्यलाल वर्मा  
(B) मोतीलाल तेजावत  
(C) भोगीलाल पाण्ड्या  
(D) इनमें से कोई नहीं।

47. राजस्थान के किस शासक ने द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लिया?
- (A) महाराजा उदयसिंह  
(B) महाराणा भूपालसिंह  
(C) महाराज गंगासिंह  
(D) महारावल कोटा
48. गुरु गोविन्द गिरी द्वारा स्थापित सम्पसभा का प्रथम सम्मेलन हुआ—
- (A) मानगढ़ की पहाड़ी पर  
(B) मातृकृण्डिया पर  
(C) बांसवाड़ा में  
(D) डूंगरपुर में
49. 'मत्स्य संघ' के मुख्यमंत्री थे—
- (A) माणिक्य लाल वर्मा  
(B) हीरालाल शास्त्री  
(C) शोभाराम  
(D) जय नारायण व्यास
50. राजस्थान में राजप्रमुख का पद कब समाप्त किया गया?
- (A) 30 मार्च, 1948 (B) 30 मार्च, 1949  
(C) 1 नवम्बर, 1955 (D) 1 नवम्बर, 1956
51. किस क्रमांक में सघोष व्यंजन है?
- (A) क,ख (B) य,र  
(C) त,थ (D) प,फ
52. किस क्रमांक में अंतस्थ व्यंजन है?
- (A) श,स (B) र,ल  
(C) ट,ढ (D) ब,म
53. किस वाक्य में संबंधवाचक सर्वनाम है?
- (A) अयोध्या जाने के लिए किससे कहूँ?  
(B) शर्माजी का घर यह नहीं, वह है।  
(C) इस घड़ी को देखो, यह कितनी उपयोगी है।  
(D) तेते पाँव पसारिये, जेती लॉबी सौर।
54. 'गरीबों के निमित्त धन इकट्ठा करो' में कौन-सा कारक है?
- (A) करण कारक  
(B) अपादान कारक  
(C) सम्प्रदान कारक  
(D) कर्ता कारक
55. किस शब्द में कर्मधारय समास है?
- (A) रणवीर (B) दुश्चरित्र  
(C) विचार मग्न (D) सिरदर्द
56. 'अंधकूप' में कौन-सा समास है?
- (A) द्विगु (B) द्वन्द्व  
(C) कर्मधारय (D) अव्ययीभाव
57. 'नवनिधि' में कौन-सा समास है?
- (A) अव्ययीभाव  
(B) द्विगु  
(C) कर्मधारय  
(D) बहुव्रीहि
58. 'वाग्दत्ता' में कौन-सा समास है?
- (A) द्विगु  
(B) अव्ययीभाव  
(C) तत्पुरुष  
(D) द्वन्द्व

59. किस वाक्य में परिमाणवाचक विशेषण हैं?  
 (A) सोहन पाँच किलो दूध पी गया।  
 (B) थोड़े बच्चे दिखाई दे रहे हैं।  
 (C) रमन पाँच केले खा गया।  
 (D) आज मैंने अधिक अंगूर खा लिए।
60. किस वाक्य में सकर्मक क्रिया नहीं हैं?  
 (A) मोहन हँसता है।  
 (B) सुधीर कार चलाता है।  
 (C) पुलिस ने चोर को पकड़ लिया।  
 (D) रामू को दवा पिलाओ।
61. 'उत्कर्ष' में कौनसा उपसर्ग लगा है?  
 (A) उ (B) उन्  
 (C) उत् (D) उद्
62. 'आकर्षण' में कौनसा उपसर्ग लगा है?  
 (A) आक् (B) अक्  
 (C) आकष् (D) आ
63. किस शब्द में 'अध' उपसर्ग नहीं लगा है?  
 (A) अधर्म (B) अधमरा  
 (C) अधपका (D) अधजला
64. 'जय' शब्द में कौनसा उपसर्ग लगाने पर अर्थ उलट जाता है?  
 (A) प्र (B) प्रति  
 (C) वि (D) परा
65. 'उपनिषद्' शब्द में 'इक्' प्रत्यय लगाने पर कौनसा शब्द बनता है?  
 (A) औपनिषदिक (B) उपनिषदिक  
 (C) औपनिषद् (D) औपनीषदीक
66. 'आवट' प्रत्यय से कौनसा शब्द नहीं बना है?  
 (A) रूकावट (B) गुराहट  
 (C) तरावट (D) सजावट
67. 'गिरीश' में कौनसी संधि है?  
 (A) गुण (B) दीर्घ  
 (C) वृद्धि (D) यण
68. 'परिच्छेद' में कौनसी संधि है?  
 (A) व्यंजन (B) दीर्घ  
 (C) गुण (D) अयादि
69. 'तद्रूप' में कौनसी संधि है?  
 (A) यण (B) गुण  
 (C) व्यंजन (D) विसर्ग
70. 'भानूदय' में कौनसी संधि है?  
 (A) गुण (B) अयादि  
 (C) यण (D) दीर्घ
71. 'हाथ कंगन को आरसी क्या' लोकोक्ति का सही अर्थ है—  
 (A) कंगन पहनने से सुन्दरता बढ़ जाती है।  
 (B) हाथ के कंगन को आइने में देखना।  
 (C) प्रत्यक्ष को प्रमाण की जरूरत नहीं होती।  
 (D) सुन्दर व्यक्ति को कंगन की जरूरत नहीं पड़ती।
72. 'मन चंगा तो कठौती में गंगा' लोकोक्ति का सही अर्थ है—  
 (A) मन की पवित्रता ही सबसे बड़ी पवित्रता है।  
 (B) कठौती में हाथ धोना।  
 (C) बाहरी बातों पर ध्यान न देना।  
 (D) बाह्याडम्बरों में अविश्वास।

73. किस क्रमांक में सभी शुद्ध हैं?  
 (A) सन्मुख, ऐक्यता  
 (B) उत्कर्षता, तदोपरान्त  
 (C) पुज्यनीय, पुज्य  
 (D) उत्कर्ष, पूजनीय
74. किस क्रमांक में सभी शुद्ध हैं?  
 (A) जीव्हा, इतिहासिक  
 (B) चातुर्यता, उपरोक्त  
 (C) जिह्वा, अत्युक्ति  
 (D) जागृत, वैधव्यता
75. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द शुद्ध है?  
 (A) कृतज्ञ  
 (B) कृतग्य  
 (C) क्रितग्य  
 (D) प्रतिग्या
76. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द शुद्ध है?  
 (A) संसारिक (B) सांसारिक  
 (C) संस्कारीक (D) सांसारिक
77. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द शुद्ध है?  
 (A) उन्नती (B) ऊन्नती  
 (C) उनन्ती (D) उन्नति
78. किस क्रमांक का वाक्य शुद्ध है?  
 (A) तुम, सीता और मैं खेलेंगे।  
 (B) मैं, सीता और तुम खेलेंगे।  
 (C) मैं भी मेरी पुस्तक ले आया हूँ।  
 (D) वहाँ भारी भरकम भीड़ जमा थी।
79. किस क्रमांक का वाक्य शुद्ध है?  
 (A) जल्दी मत करो, धैर्यता से काम लो।  
 (B) दूसरों का परोपकार करना अच्छा है।  
 (C) हम सभी कालचक्र के पहिये के नीचे पिस रहे हैं।  
 (D) प्रमाणसहित उत्तर दीजिए।
80. किस क्रमांक का वाक्य शुद्ध है?  
 (A) वह प्रातःकाल घूमने जाता है।  
 (B) वहाँ फूलों की प्रदर्शनी बुलाई जाने वाली है।  
 (C) अक्षय की पत्नी विद्वान है।  
 (D) शत्रु मैदान से दौड़ खड़ा हुआ।
81. किस क्रमांक के वाक्य में सही विराम चिह्न लगा है?  
 (A) जो परिश्रमी होते हैं, वही सफलता प्राप्त कर सकते हैं।  
 (B) पानी हमारा जीवन है; हवा प्राण है, और अन्न हमारी शक्ति है।  
 (C) मित्रों! आज मैं आ रहा हूँ।  
 (D) हाँ! मैं यह काम अवश्य करूँगा।
82. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द 'विद्युत' का पर्यायवाची नहीं है?  
 (A) चपला (B) कोदंड  
 (C) तड़ित (D) सौदामिनी
83. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द 'चाँद' का पर्यायवाची नहीं है?  
 (A) हिमांशु (B) रजनीश  
 (C) अम्बु (D) सोम
84. 'मौखिक' का सही विलोम है—  
 (A) लिखित (B) मुद्रित  
 (C) अपठित (D) पठित

85. 'निरपेक्ष' का सही विलोम है—  
 (A) प्रत्यक्ष  
 (B) परोक्ष  
 (C) सापेक्ष  
 (D) प्रतिपक्ष
86. 'Authorise' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है—  
 (A) अधिकार (B) अधिकार योग्य  
 (C) नियुक्त करना (D) प्राधिकार देना
87. 'Authentic' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है—  
 (A) सौन्दर्ययुक्त (B) सही  
 (C) प्रामाणिक (D) प्रमाणित
88. 'Bibliography' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है—  
 (A) संदर्भ ग्रन्थ-सूची  
 (B) संदर्भ  
 (C) ग्रन्थक्रम  
 (D) आत्मकथा
89. 'Legal' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है—  
 (A) अच्छा (B) न्यायपूर्ण  
 (C) उचित (D) वैध
90. राजभाषा अधिनियम कब पारित किया गया—  
 (A) 1963 ई. (B) 1961 ई.  
 (C) 1965 ई. (D) 1969 ई.
91. किस क्रमांक में 'क्षति-क्षिति' शब्द युग्म का सही अर्थ-भेद है?  
 (A) धरती-हवा (B) हानि-आकाश  
 (C) समूह-हानि (D) हानि-पृथ्वी
92. किस क्रमांक में 'कुंतल-कुंडल' शब्द-युग्म का सही अर्थ-भेद है?  
 (A) सेना-कुंडली  
 (B) कुंभ-हाथी  
 (C) केश-कर्णाभूषण  
 (D) हाथी-साँप
93. किस क्रमांक में 'कुल-कूल' शब्द युग्म का सही अर्थ-भेद है?  
 (A) परिवार-योग (B) परिवार-ढंडा  
 (C) किनारा-ठंडा (D) वंश-किनारा
94. किस क्रमांक में 'श्वेत-स्वेद' शब्द युग्म का सही अर्थ-भेद है?  
 (A) सफेद-स्वच्छ (B) सफेद-पसीना  
 (C) स्वच्छ-धुँधला (D) पसीना-उज्ज्वल
95. किस क्रमांक में 'कटक-कंटक' शब्द युग्म का सही अर्थ-भेद है?  
 (A) सेना-काँटा (B) सवारी-सेना  
 (C) काँटा-कड़ा (D) द्वीप-सेना
96. किस क्रमांक का शब्द तत्सम है?  
 (A) पत्थर (B) पृष्ठ  
 (C) भगत (D) भीत
97. किस क्रमांक का शब्द तत्सम है?  
 (A) घोटक (B) घी  
 (C) चाम (D) नंगा
98. किस क्रमांक का शब्द तत्सम है?  
 (A) पाँच (B) जाँघ  
 (C) निष्ठुर (D) नींद



99. किस क्रमांक का शब्द तद्भव है?  
 (A) कूप (B) केला  
 (C) काक (D) कटु
100. किस क्रमांक का शब्द तद्भव है?  
 (A) चोंच (B) चूर्ण  
 (C) चन्द्रिका (D) शकट
101. 8 संख्याओं का औसत 38.4 है तथा इनमें से 7 संख्याओं का औसत 39.2 है आठवीं संख्या क्या होगी?  
 (A) 0.8 (B) 32.8  
 (C) 34.8 (D) 33.4
102. एक नाव के 10 नाविकों में से 56 किग्रा भार वाले नाविक के स्थान पर नया नाविक आने से उनके औसत भार में 800 ग्राम की वृद्धि हो जाती है नये नाविक का भार कितना है?  
 (A) 64 किग्रा. (B) 62 किग्रा.  
 (C) 60 किग्रा. (D) 58 किग्रा.
103. 3 के प्रथम 5 गुणजों का औसत कितना है?  
 (A) 3 (B) 6  
 (C) 9 (D) 12
104. तीन संख्याओं का औसत 28 है पहली संख्या दूसरी संख्या से आधी है तथा तीसरी संख्या दूसरी संख्या से दुगुनी है तीसरी संख्या क्या होगी?  
 (A) 18 (B) 24  
 (C) 36 (D) 48
105. पाँच संख्याओं का औसत 18 है एक संख्या छोड़ देने पर शेष का औसत 16 है छोड़ी गई संख्या क्या है?  
 (A) 25 (B) 26  
 (C) 27 (D) 30
106.  $x$  का 40% = 12.8 हो तो  $x$  का मान होगा?  
 (A) 32 (B) 36  
 (C) 42 (D) 48
107. 90 का कितने प्रतिशत 240 होगा?  
 (A)  $37\frac{1}{2}\%$  (B)  $26\frac{2}{3}\%$   
 (C)  $133\frac{1}{3}\%$  (D)  $266\frac{2}{3}\%$
108. 300 ग्राम चीनी के घोल में 40% चीनी है इसमें कितने ग्राम चीनी मिलाई जाए कि नये घोल में 50% चीनी हो?  
 (A) 10 ग्राम (B) 40 ग्राम  
 (C) 60 ग्राम (D) 80 ग्राम
109. यदि नीता का वेतन पायल के वेतन से 25% अधिक है तो पायल का वेतन नीता के वेतन से कितने प्रतिशत कम होगा?  
 (A) 25% (B) 20%  
 (C) 15% (D) 32%
110. एक टोकरी में रखे सेवों में से 36% खराब है यदि इस टोकरी में अच्छे सेवों की संख्या 144 हो तो कुल सेवों की संख्या कितनी है?  
 (A) 169 (B) 198  
 (C) 180 (D) 225
111. एक हीटर को 840 रु. में बेचने पर एक दुकानदार को 4% हानि होती है हीटर का क्रय मूल्य कितना है?  
 (A) 875 रु. (B) 900 रु.  
 (C) 880 रु. (D) 890 रु.

112. यदि 15 वस्तुओं का क्रय मूल्य 12 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए—
- (A) 15% (B) 12%  
(C) 25% (D) 20%
113. एक सब्जी विक्रेता ने 1 रु. के 6 की दर से नीबू खरीदे इन पर 20 % लाभ कमाने के लिए उसे 1 रु. के कितने नीबू बेचने होंगे?
- (A) 5 (B) 6  
(C) 4 (D) 3
114. एक कुर्सी को 720 रु. में बेचने से दुकानदार को 25 % की हानि होती है वह इस कुर्सी को कितने में बेचे की उसे 25 % का लाभ हो?
- (A) 1250 रुपये (B) 1200 रुपये  
(C) 1100 रुपये (D) 1000 रुपये
115. एक दुकानदार अपने सामान पर क्रय मूल्य से 20 % अधिक अंकित करता है तथा अंकित मूल्य पर 10 % की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत होगा?
- (A) 10 % (B)  $12\frac{1}{2}$  %  
(C) 8 % (D)  $11\frac{1}{9}$  %
116. (2 : 3), (4 : 7), (1 : 2), (5 : 8) में सबसे बड़ा अनुपात कौनसा है?
- (A) 5 : 8 (B) 1 : 2  
(C) 4 : 7 (D) 2 : 3
117. 18, 24 का तृतीनुपाती क्या होगा?
- (A) 32 (B) 18  
(C) 24 (D) 20
118. यदि m का 15% = n का 20% हो तो m : n का मान होगा?
- (A) 3 : 4 (B) 4 : 3  
(C) 17 : 16 (D) 16 : 17
119. यदि 7 : x :: 17.5 : 22.5 हो तो x का मान होगा?
- (A) 5.5 (B) 7.5  
(C) 6 (D) 9
120. 624 रु. को A, B, C में  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  के अनुपात में बांटे जाने पर C का मान कितना होगा?
- (A) 144 रु. (B) 156 रु.  
(C) 180 रु. (D) 190 रु.
121. एक व्यापार में तीन साझेदारों के लाभ का अनुपात 5:7:8 है तथा इनका धन क्रमशः 14 माह, 8 माह तथा 7 माह के लिए निवेशित रहा इनकी पूँजियों का अनुपात क्या होगा?
- (A) 5:7:8 (B) 20:49:64  
(C) 38:21:28 (D) 14:8:7
122. एक व्यापार में A, B, C ने क्रमशः 26000 रु., 34000 रु. तथा 10000 रु. लगाये वर्ष के अन्त में कुल लाभ 3500 रु. हो तो B का भाग कितना होगा?
- (A) 1200 रु. (B) 1500 रु.  
(C) 1700 रु. (D) 1900 रु.
123. A तथा B ने मिलकर व्यापार किया। A ने 3600 रु. 8 माह के लिए तथा B ने कुछ पूँजी 6 माह के लिए व्यापार में लगाई अन्त में B को कुल लाभ का  $\frac{15}{31}$  भाग मिला। B ने कितना धन लगाया?
- (A) 4200 रु. (B) 3900 रु.  
(C) 3500 रु. (D) 4500 रु.

124. 1250 रु. पर 5% वार्षिक दर से 219 दिन का साधारण ब्याज कितना होगा?
- (A)  $\frac{75}{2}$  रु. (B)  $\frac{75}{3}$  रु.  
(C)  $\frac{75}{4}$  रु. (D)  $\frac{75}{5}$  रु.
125. किसी धन का साधारण ब्याज से 2 वर्ष का मिश्रधन 8400 रु. तथा  $3\frac{1}{2}$  वर्ष का मिश्रधन 9075 रु. हो जाता है मूलधन कितना होगा?
- (A) 7200 रु. (B) 7300 रु.  
(C) 7400 रु. (D) 7500 रु.
126. कितने समय में  $6\frac{1}{4}\%$  वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 72 रु. का मिश्रधन 81 रु. हो जाएगा?
- (A) 1 वर्ष 6 माह  
(B) 2 वर्ष  
(C) 2 वर्ष 6 माह  
(D) 3 वर्ष
127. 3375 रु. का  $6\frac{2}{3}\%$  वार्षिक दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?
- (A) 650 रु.  
(B) 681 रु.  
(C) 721 रु.  
(D) 740 रु.
128. 10000 रु. का 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जबकि ब्याज की दर प्रथम वर्ष 4 प्रतिशत द्वितीय वर्ष 5 प्रतिशत तथा तृतीय वर्ष 6 प्रतिशत हो? (दर वार्षिक है)
- (A) 1600 रु. (B) 1625.80 रु.  
(C) 1575.20 रु. (D) 2000 रु.
129. कितने समय में 800 रु. का 10 प्रतिशत वार्षिक दर से छमाही देय चक्रवृद्धि मिश्रधन 926.10 रु. हो जाएगा?
- (A)  $1\frac{1}{3}$  वर्ष (B)  $2\frac{1}{3}$  वर्ष  
(C)  $2\frac{1}{2}$  वर्ष (D)  $1\frac{1}{2}$  वर्ष
130. एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लम्बाइयां क्रमशः 36 सेमी. तथा 22.5 सेमी. हैं इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?
- (A) 310 वर्ग सेमी.  
(B) 405 वर्ग सेमी.  
(C) 512 वर्ग सेमी.  
(D) 385 वर्ग सेमी.
131. एक समबाहू त्रिभुज की प्रत्येक भुजा 4 सेमी. है इस त्रिभुज की ऊँचाई कितनी होगी?
- (A)  $4\sqrt{3}$  सेमी. (B)  $3\sqrt{3}$  सेमी.  
(C)  $2\sqrt{3}$  सेमी. (D)  $\sqrt{3}$  सेमी.
132. एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 3 : 4 : 5 है तथा इस त्रिभुज का क्षेत्रफल 216 वर्ग सेमी. है त्रिभुज का परिमाप कितना होगा?
- (A) 72 सेमी. (B) 76 सेमी.  
(C) 80 सेमी (D) 84 सेमी
133. एक आयत का विकर्ण 10 सेमी है तथा यह इसकी लम्बाई से दुगना है आयत का क्षेत्रफल क्या होगा?
- (A) 25 वर्ग सेमी  
(B) 100 वर्ग सेमी  
(C)  $25\sqrt{3}$  वर्ग सेमी  
(D)  $10\sqrt{3}$  वर्ग सेमी

134. एक पहिये का अर्धव्यास 14 सेमी. है। 352 मी. दूरी तय करने के लिए कितने चक्कर लगाएंगे?

- (A) 100 चक्कर  
(B) 200 चक्कर  
(C) 300 चक्कर  
(D) 400 चक्कर



135. यदि एक वृत्त का अर्धव्यास 50 प्रतिशत घटा दिया जाए तो इसका क्षेत्रफल कितना कम होगा?

- (A) 25 प्रतिशत (B) 50 प्रतिशत  
(C) 75 प्रतिशत (D) 80 प्रतिशत

136. यदि  $\sec \theta = \frac{13}{12}$  हो, तो  $\frac{1-\tan \theta}{1+\tan \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए—

- (A)  $\frac{7}{12}$  (B)  $\frac{12}{7}$   
(C)  $\frac{5}{13}$  (D)  $\frac{13}{5}$

137. यदि  $\text{Cosec } A = \sqrt{10}$  हो तो  $\cot A \cdot \sin A \cdot \cos A$  का मान ज्ञात करो, जबकि  $\theta$  न्यून कोण हो—

- (A)  $\frac{3}{10}$  (B)  $\frac{9}{10}$   
(C)  $\frac{7}{10}$  (D)  $\frac{11}{10}$

138. यदि  $\text{Sec} \theta = 2$  हो तो  $\text{Sin} \theta$  का मान ज्ञात करो—

- (A)  $\frac{2}{\sqrt{3}}$  (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
(C)  $\frac{\sqrt{3}}{4}$  (D)  $\sqrt{3}$

139.  $(1 + \tan^2 \theta) \cdot \cos^2 \theta$  का सरलतम मान होगा—

- (A) 0 (B) 2  
(C) 3 (D) 1

140.  $\text{Sin} \theta$  बराबर है—

(A)  $\sqrt{1 + \text{Cos}^2 \theta}$  (B)  $\sqrt{1 + \text{Sin}^2 \theta}$

(C)  $\sqrt{1 - \text{Cos}^2 \theta}$  (D)  $\sqrt{1 - \text{Cos}^2 \theta - 1}$

141.  $\text{Sin}^2 50^\circ + \text{Cos}^2 50^\circ + 1$  का मान होगा—

- (A) 2 (B) 1  
(C) 0 (D)  $\frac{1}{2}$

142.  $\frac{2\text{Cos}67^\circ}{\text{Sin}23^\circ} - \frac{\tan 40^\circ}{\cot 50^\circ}$  का मान ज्ञात कीजिए—

- (A) 3 (B) 2  
(C) 4 (D) 1

143.  $\text{Cos}60^\circ \tan 45^\circ + \text{Sin}^2 60^\circ + \tan^2 30^\circ$  का मान कितना होगा?

- (A)  $\frac{17}{4}$  (B)  $\frac{9}{2}$   
(C)  $\frac{19}{12}$  (D)  $\frac{3}{2}$

144. एक घर की छत से मैदान में पड़ी गेंद का अवनमन कोण  $60^\circ$  है यदि गेंद से छत की तिरछी दूरी  $4\sqrt{3}$  मीटर हो तो मकान की ऊँचाई ज्ञात कीजिए—

- (A) 5 मी. (B) 6 मी.  
(C) 7 मी. (D) 8 मी.

145. पृथ्वी से 900 मीटर की ऊँचाई पर उड़ते हुए एक वायुयान का हवाई अड्डे से उन्नयन कोण  $60^\circ$  है उस क्षण वायुयान की हवाई अड्डे से क्षैतिज दूरी ज्ञात कीजिए—

- (A)  $300\sqrt{3}$  मी. (B)  $\frac{300}{\sqrt{3}}$  मी.  
(C)  $900\sqrt{3}$  मी. (D)  $\frac{900}{\sqrt{3}}$  मी.

146. एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 1764 वर्ग मीटर है इससे 4 गुणा बड़े वर्गाकार मैदान की परिमिति कितनी होगी?

- (A) 352 मी. (B) 312 मी.  
(C) 336 मी. (D) 344 मी.

147. बस के एक पहिये की त्रिज्या 70 सेमी. है इसे 66 किमी./घण्टे की गति के लिए प्रति मिनट कितने चक्कर लगाने होंगे?

- (A) 250 (B) 300  
(C) 350 (D) 400

148. साधारण ब्याज की किस दर पर 4500 रु. का 3 वर्ष का मिश्रधन 5400 रु. जो जाएगा?

- (A)  $5\frac{2}{3}\%$  (B)  $6\frac{2}{3}\%$   
(C)  $7\frac{2}{3}\%$  (D)  $8\frac{2}{3}\%$

149. 0.2, 0.12 तथा 0.3 का चतुर्थानुपाती क्या है?

- (A) 0.13  
(B) 0.15  
(C) 0.18  
(D) 0.8



150. एक फल विक्रेता द्वारा 35 केले बेचने पर 7 केलों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए—

- (A) 15 प्रतिशत  
(B) 20 प्रतिशत  
(C)  $22\frac{1}{2}$  प्रतिशत  
(D) 25 प्रतिशत

