

BPS (PT) 44 (2001)

1. निम्नलिखित में से किसको चालकोलिथिक युग भी कहा जाता है?
 - (a) पुरापाषाण युग
 - (b) नवपाषाण युग
 - (c) ताम्रपाषाण युग
 - (d) लौह युग
2. निम्नलिखित में से मगध का कौन-सा राजा सिकन्दर महान के समकालीन था?
 - (a) महापद्मनन्द
 - (b) घनानन्द
 - (c) सुकल्प
 - (d) चन्द्रगुप्त मौर्य
3. मौर्य वंश के पश्चात् किस वंश का राज स्थापित हुआ?
 - (a) शक वंश
 - (b) कुषाण वंश
 - (c) सातवाहन वंश
 - (d) शुंग वंश
4. निम्नलिखित में से कौन-सी बात बौद्ध धर्म तथा जैन धर्म में समान नहीं है?
 - (a) आत्म दमन
 - (b) वेदों के प्रति उदासीनता
 - (c) अहिंसा
 - (d) रीति-रिवाजों की अस्वीकृति
5. निम्नलिखित में से किस राजा ने पाटलिपुत्र बसाया था ?
 - (a) शिशुनाग
 - (b) बिम्बिसार
 - (c) अजातशत्रु
 - (d) उदयन
6. निम्नलिखित में से किस नगर में प्रथम बौद्ध सभा आयोजित की गई थी?
 - (a) नालन्दा
 - (b) गया
 - (c) राजगीर
 - (d) बोध गया
7. निम्नलिखित में से किस सुल्तान से निजामुद्दीन औलिया ने भेंट करने से इन्कार कर दिया था?
 - (a) जलालुद्दीन खिलजी
 - (b) अलाउद्दीन खिलजी
 - (c) गयासुद्दीन तुगलक
 - (d) मुहम्मद बिन तुगलक
8. निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने पहले 'हजरते आला' की उपाधि अपनायी और बाद में 'सुल्तान' की?
 - (a) बहलोल लोदी
 - (b) सिकन्दर लोदी
 - (c) शेरशाह सूरी
 - (d) इस्लामशाह सूरी
9. निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने फलों की गुणवत्ता सुधारने के लिये उपाय किये:
 - (a) मुहम्मद बिन तुगलक
 - (b) फिरोज तुगलक
 - (c) सिकन्दर लोदी
 - (d) शेरशाह सूरी
10. निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने एक नगर बसाया जहाँ अब आगरा है?
 - (a) मुहम्मद बिन तुगलक
 - (b) फिरोजी तुगलक
 - (c) बहलोल लोदी
 - (d) सिकन्दर लोदी
11. भारत में सबसे पहले रेलमार्ग तैयार हुआ था-
 - (a) 1905 में
 - (b) 1854 में
 - (c) 1855 में
 - (d) 1859 में
12. ब्रिटिश शासन के दौरान बिहार को एक अलग प्रान्त का दर्जा किस वर्ष प्राप्त हुआ
 - (a) 1905 ई. में
 - (b) 1912 ई. में
 - (c) 1936 ई. में
 - (d) 1946 ई. में
13. निम्नलिखित में से किस अंग्रेज अधिकारी ने पुर्तगालियों को सौली के स्थान पर हराया था?
 - (a) विलियम हॉकिन्स
 - (b) थॉमस बेस्ट
 - (c) थॉमस रो
 - (d) जोशिया चाइल्ड
14. निम्नलिखित में से प्रथम कर्नाटक युद्ध का कौन-सा तात्कालिक कारण था?
 - (a) अंग्रेज और फ्रांसीसियों के बीच प्रतिद्वंद्विता
 - (b) आस्ट्रिया की राजगद्दी का जंग
 - (c) कर्नाटक की राजगद्दी का मसला
 - (d) अंग्रेजों द्वारा फ्रांसीसी जहाजों का अधिग्रहण
15. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत लॉर्ड कॉर्नवालिस को अपनी कौंसिल के फैसलों को रद्द करने का अधिकार मिला था?
 - (a) रेग्युलेटिंग एक्ट
 - (b) 1786 का एक्ट
 - (c) 1793 का चार्टर एक्ट
 - (d) 1813 का चार्टर एक्ट
16. निम्नलिखित में से किस भारतीय नेता ने लंदन में प्रथम गोलमेज कान्फ्रेंस में भाग लिया था?
 - (a) मौलाना मुहम्मद अली
 - (b) मौलाना अबुल कलाम आजाद
 - (c) महात्मा गांधी
 - (d) पं. जवाहर लाल नेहरू
17. निम्नलिखित में से किस नेता ने 1906 ई. में कलकत्ता कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता की थी?
 - (a) बाल गंगाधर तिलक
 - (b) गोपाल कृष्ण गोखले
 - (c) अरविन्द घोष
 - (d) दादाभाई नौरोजी

18. निम्नलिखित में से किस भारतीय को रॉबर्ट क्लाइव ने बिहार का नायब दीवान नियुक्त किया था?
 (a) ओमी चन्द (b) मानिक चन्द
 (c) राय दुर्लभ (d) शिताब राय
19. निम्नलिखित में से किस मुगल बादशाह को वजीर गाजीउद्दीन ने दिल्ली में दाखिल नहीं होने दिया था ?
 (a) आलमगीर द्वितीय
 (b) शाह आलम द्वितीय
 (c) अकबर द्वितीय
 (d) बहादुरशाह द्वितीय
20. वैयक्तिक सत्याग्रह किसने आरंभ किया?
 (a) बिनोवा भावे (b) जवाहरलाल नेहरू
 (c) सरदार पटेल (d) शौकत अली
21. किसकी दृष्टि में 'क्रिप्स प्रस्ताव एक टूटते हुए बैंक के नाम से उत्तर- दिनांकित (Post- dated cheque) चेक' था?
 (a) महात्मा गांधी
 (b) मौलाना आजाद
 (c) जे.बी. कृपलानी
 (d) जयप्रकाश नारायण
22. भारत छोड़ो आंदोलन शुरू किया गया-
 (a) 1940 में (b) 1941 में
 (c) 1942 में (d) 1945 में
23. फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना किसने की?
 (a) सुभाष चन्द्र बोस
 (b) राजेन्द्र प्रसाद
 (c) भगत सिंह
 (d) बी. आर. अम्बेडकर
24. दांडी यात्रा की गई-
 (a) 1932 में (b) 1931 में
 (c) 1929 में (d) 1930 में
25. सच्चिदानन्द सिन्हा किसके साथ जुड़े थे?
 (a) भारत छोड़ो आंदोलन
 (b) दांडी मार्च
 (c) सविनय अवज्ञा आंदोलन
 (d) इनमें से किसी के साथ नहीं
26. कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी की पहली बैठक हुई-
 (a) दिल्ली में (b) नासिक में
 (c) पटना में (d) लाहौर में
27. 'वन्दे मातरम्' गीत लिखा था-
 (a) जयप्रकाश नारायण
 (b) राजेन्द्र प्रसाद
 (c) बिरसा मुण्डा
 (d) इनमें से कोई नहीं
28. "स्वराज मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा।" यह वक्तव्य किससे संबंधित है?
 (a) बिरसा मुण्डा
 (b) अनुग्रह नारायण सिन्हा
 (c) सच्चिदानन्द सिन्हा
 (d) इनमें से कोई नहीं
29. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना की थी-
 (a) ए. ओ. ह्यूम ने
 (b) महात्मा गांधी ने
 (c) एनी बेसेन्ट ने
 (d) लाला लाजपत राय ने
30. बंगाल का विभाजन हुआ-
 (a) 1905 में (b) 1909 में
 (c) 1906 में (d) 1919 में
31. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन कहाँ हुआ था?
 (a) दिल्ली में (b) लाहौर में
 (c) मुम्बई में (d) पटना में
32. निम्न में से कौन उग्रपंथी नहीं था?
 (a) बाल गंगाधर तिलक
 (b) मदन लाल
 (c) ऊधम सिंह
 (d) गोपल कृष्ण गोखले
33. महात्मा गांधी दिसम्बर, 1931 में खाली हाथ कहाँ से भारत लौटे थे?
 (a) लंदन से (b) मास्को से
 (c) वाशिंगटन से (d) टोकियो से
34. गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर हुए-
 (a) 1931 में (b) 1935 में
 (c) 1942 में (d) 1919 में
35. असहयोग आंदोलन का आरंभ किया गया-
 (a) 1920 में (b) 1930 में
 (c) 1917 में (d) 1921 में
36. रेगुर मिट्टी सबसे ज्यादा है-
 (a) महाराष्ट्र में (b) तमिलनाडु में
 (c) आंध्र प्रदेश में (d) झारखण्ड में
37. कोरबा कोयला क्षेत्र अवस्थित है-
 (a) उड़ीसा में (b) छत्तीसगढ़ में
 (c) पं. बंगाल (d) असम में
38. गद्दी लोक निवासी है-
 (a) मध्य प्रदेश के (b) हिमाचल प्रदेश के
 (c) अरुणाचल प्रदेश के (d) मेघालय के

39. मानस नदी किस नदी की उपनदी है?
 (a) गोदावरी (b) महानदी
 (c) कृष्णा (d) ब्रह्मपुत्र
40. किस राज्य में अधिकतम जनसंख्या घनत्व है?
 (a) केरल (b) उत्तर प्रदेश
 (c) पं. बंगाल (d) महाराष्ट्र
41. किस नदी पर शिव समुद्रम जलप्रपात (Falls) अवस्थित है?
 (a) कावेरी (b) कृष्णा
 (c) गोदावरी (d) महानदी
42. गंगा नदी के किनारे सबसे बड़ा शहर है-
 (a) वाराणसी (b) पटना
 (c) कानपुर (d) इलाहाबाद
43. भारत में शहरी जनसंख्या, कुल जनसंख्या के.....प्रतिशत के बराबर है?
 (a) 25.72% (b) 31.86%
 (c) 20.28% (d) 25.52%
44. मलक्का जलसंयोजी में आने-जाने की सुविधाएँ हैं-
 (a) हिन्द महासागर से चीन सागर तक
 (b) लाल सागर से भूमध्य सागर तक
 (c) अटलांटिक महासागर से प्रशांत महासागर तक
 (d) भूमध्य सागर से काला सागर तक
45. अन्तर्राष्ट्रीय दिनांक रेखा खींचा जाता है-
 (a) अफ्रीका से होकर
 (b) एशिया से होकर
 (c) प्रशांत महासागर से होकर
 (d) अटलांटिक महासागर से होकर
46. किलिमंजारों है एक-
 (a) आग्नेयगिरि (Volcano)
 (b) द्वीप (Island)
 (c) शृंग (Peak)
 (d) नदी (River)
47. निम्न नदियों में सबसे अधिक पथ परिवर्तन किया है-
 (a) सोन नदी (b) गंडक नदी
 (c) कोसी नदी (d) गंगा नदी
48. भारत का सबसे बड़ा कपास उत्पादक है-
 (a) महाराष्ट्र (b) गुजरात
 (c) पंजाब (d) हरियाणा
49. कौन सी नदी भ्रंश-द्रोणी (Fault trough) से होकर बहती है?
 (a) नर्मदा (b) सोन
 (c) गोदावरी (d) कावेरी
50. सोन, नर्मदा तथा महानदी निकलती है-
 (a) पलामू पहाड़ से (b) अमरकंटक से
 (c) पूर्वी घाट से (d) अरावली से
51. पाराद्वीप अवस्थित है-
 (a) केरल में (b) महाराष्ट्र में
 (c) उड़ीसा में (d) आंध्र प्रदेश में
52. हीराकुण्ड बाँध तैयार किया गया है-
 (a) नर्मदा पर (b) महानदी पर
 (c) गोदावरी पर (d) कृष्णा पर
53. प्रतिशत अधिकतम वन क्षेत्र है-
 (a) अरुणाचल प्रदेश में
 (b) हिमाचल प्रदेश में
 (c) मिजोरम में
 (d) नागालैण्ड में
54. गन्ने (Sugarcane) के उत्पादन में राज्यवार घटते क्रम में है-
 (a) उ. प्रदेश, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, पंजाब
 (b) महाराष्ट्र, उ. प्रदेश, बिहार, आंध्र प्रदेश
 (c) उ. प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, कर्नाटक
 (d) महाराष्ट्र, उ. प्रदेश, बिहार, तमिलनाडु
55. फिजी द्वीप अवस्थित है-
 (a) अटलांटिक महासागर में
 (b) प्रशांत महासागर में
 (c) हिन्द महासागर में
 (d) अरब सागर में
56. 'ग्रह' जिसका कोई उपग्रह नहीं है-
 (a) मंगल (b) बुध
 (c) नेपच्यून (d) यूरेनस
57. गल्फ स्ट्रीम है-
 (a) खाड़ी में एक नदी
 (b) एक महासागरीय धारा
 (c) जेट स्ट्रीम का दूसरा नाम
 (d) एक धरातलीय हवा
58. महाराष्ट्र एवं कर्नाटक में पश्चिमी घाट.....कहलाते हैं-
 (a) नीलगिरि पर्वत (b) सह्याद्रि
 (c) दक्कन पठार (d) इनमें से कोई नहीं
59. 'Evening Star' किस ग्रह को कहते हैं?
 (a) मंगल (b) बृहस्पति
 (c) शुक्र (d) शनि
60. किस वैज्ञानिक ने 'अपरदन चक्र' परवर्तित किया?
 (a) पैक (b) डेविस
 (c) हट्टन (d) दट्टन

61. एस्किमों निवासी हैं-
 (a) कनाडा के (b) मंगोलिया के
 (c) मलाया के (d) श्रीलंका के
62. 'संसार की छत' किसे कहते हैं?
 (a) अरावली (b) सतपुड़ा
 (c) पामीर (d) म्याँमार
63. 'रेगुर' किसका नाम है?
 (a) लाल मिट्टी का (b) जलोढ़ मिट्टी का
 (c) काली मिट्टी का (d) लेटेराइट मिट्टी का
64. 'पिग्मी' कहाँ के निवासी हैं?
 (a) अफ्रीका (b) एशिया
 (c) आस्ट्रेलिया (d) दक्षिणी अमेरिका
65. भारत में सर्वोच्च पर्वत शिखर.....है-
 (a) माउण्ट एवरेस्ट (b) कंचनजंगा
 (c) गॉडविन ऑस्टिन (d) नंगा पर्वत
66. पृथ्वी के चारों ओर गैसों के समूह को क्या कहते हैं?
 (a) भूमंडल (b) जलकण
 (c) वायुमंडल (d) जलमंडल
67. यूरेनस सूर्य के चारों ओर एक परिक्रमा में.....लेता है-
 (a) 84 वर्ष (b) 36 वर्ष
 (c) 18 वर्ष (d) 48 वर्ष
68. खेती के अन्तर्गत क्षेत्र के अनुसार भारत में सबसे महत्वपूर्ण खाद्य फसल कौन-सी है?
 (a) गेहूँ (b) मक्का
 (c) जौ (d) चावल
69. हमारे अंतरिक्ष में कितने तारामंडल हैं?
 (a) 87 (b) 88
 (c) 89 (d) 90
70. शनि सूर्य के चारों ओर एक चक्कर लगाने में.....लेता है-
 (a) 18.5 वर्ष (b) 36 वर्ष
 (c) 29.5 वर्ष (d) 84 वर्ष
71. निम्न राज्यों में से किस राज्य में जाड़े के मौसम में बारिश होती है?
 (a) केरल (b) तमिलनाडु
 (c) पं. बंगाल (d) उड़ीसा
72. लोक सभा में आंग्ल-भारतीय समुदाय को मनोनीत करने की शक्ति किसके पास है?
 (a) अल्पसंख्यक आयोग (b) भारत के राष्ट्रपति
 (c) प्रधानमंत्री (d) उप-राष्ट्रपति
73. भारत का कार्यपालिका अध्यक्ष कौन है?
 (a) राष्ट्रपति
 (b) प्रधानमंत्री
 (c) विरोधी दल का नेता
 (d) भारत सरकार के मुख्य सचिव
74. भारत में राष्ट्रपति का चुनाव किया जाता है-
 (a) प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा
 (b) एकल हस्तांतरणीय द्वारा
 (c) आनुपातिक मत प्रणाली द्वारा
 (d) खुला बैलट प्रणाली द्वारा
75. भारत में राज्य विधानपालिकाओं का उच्च सदन कौन-सा है?
 (a) विधानपालिका परिषद् (b) विधानपालिका समिति
 (c) राज्यपाल का कार्यालय (d) इनमें से कोई नहीं
76. किस संवैधानिक संशोधन के द्वारा पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक स्तर प्राप्त हुआ?
 (a) 73वाँ संशोधन
 (b) 71वाँ संशोधन
 (c) 74वाँ संशोधन
 (d) इनमें से कोई नहीं
77. भारतीय संविधान में किस अनुच्छेद के अन्तर्गत नागरिकों को मौलिक अधिकार प्रदान किये गए हैं?
 (a) अनुच्छेद 112 से 135
 (b) अनुच्छेद 12 से 35
 (c) अनुच्छेद 222 से 235
 (d) इनमें से कोई नहीं
78. 42वें संशोधन अधिनियम (1976) से भारतीय संविधान में एक नया अध्याय जोड़ा गया है-
 (a) संघीय क्षेत्रों के प्रशासन से सम्बन्धित
 (b) अन्तर्राज्यी परिषदों के निर्माण
 (c) मौलिक कर्तव्य
 (d) इनमें से कोई नहीं
79. भारत सरकार को कानूनी विषयों पर कौन परामर्श देता है?
 (a) एटार्नी जनरल
 (b) उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
 (c) विधि आयोग के अध्यक्ष
 (d) इनमें से कोई नहीं
80. संघीय लोक सेवा आयोग की नियुक्ति कौन करता है?
 (a) संसद
 (b) राष्ट्रपति
 (c) भारत के मुख्य न्यायाधीश
 (d) प्रवर समिति
81. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या में वृद्धि करने की शक्ति किसके पास है?
 (a) प्रधानमंत्री (b) राष्ट्रपति
 (c) संसद (d) विधि मंत्रालय

82. भारत में इनमें से कौन-सा विषय पंचायती राज संस्थाओं की शक्तियों के अन्तर्गत नहीं आता है?
 (a) भूमि-सुधारों का क्रियान्वयन
 (b) न्यायिक पुनर्वीक्षण
 (c) निर्धनता निवारण कार्यक्रमों का क्रियान्वयन
 (d) इनमें से कोई नहीं
83. भारत में पंचायती राज प्रतिनिधित्व करता है-
 (a) शक्तियों का विकेन्द्रीकरण
 (b) लोगों की हिस्सेदारी
 (c) सामुदायिक विकास
 (d) उपरोक्त सभी
84. भारत में कौन-सा कृषि वित्त का स्रोत नहीं है?
 (a) सहकारी- समितियाँ
 (b) व्यापारिक बैंक
 (c) ग्रामीण क्षेत्रीय बैंक
 (d) इनमें से कोई नहीं
85. भारत में औद्योगिक वित्त का कौन-सा इनमें से स्रोत नहीं है?
 (a) भारतीय औद्योगिक वित्त निगम
 (b) नाबार्ड
 (c) राज्य वित्त निगम
 (d) यूनिट ट्रस्ट ऑफ इण्डिया
86. किस वर्ष भारतीय रुपए का महीने में दो बार अवमूल्यन किया गया?
 (a) 1990 में (b) 1991 में
 (c) 1994 में (d) 1999 में
87. भारतीय अर्थव्यवस्था में किस पंचवर्षीय योजना काल के दौरान कीमत स्तर घटा?
 (a) प्रथम योजना (b) दूसरी योजना
 (c) चौथी योजना (d) वार्षिक योजना
88. भारत में नोट निर्गमन प्रणाली आधारित है:
 (a) आनुपातिक कोष प्रणाली पर
 (b) न्यूनतम कोष प्रणाली पर
 (c) स्थिर विनिमय दर प्रणाली पर
 (d) पूर्ण परिवर्तनशील प्रणाली पर
89. भारतीय अर्थव्यवस्था का कौन-सा क्षेत्र सकल राष्ट्रीय उत्पाद में सबसे अधिक योगदान करता है?
 (a) प्राथमिक क्षेत्र (b) द्वितीयक क्षेत्र
 (c) तृतीयक क्षेत्र (d) सार्वजनिक क्षेत्र
90. भारत की बैंकिंग प्रणाली में उच्चतम बैंक कौन-सा है?
 (a) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया
 (b) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
 (c) सेण्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया
 (d) इण्डस्ट्रियल डेवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया
91. कौन-सा ऐसा कर है जो केन्द्रीय सरकार द्वारा लगाया जाता है लेकिन उससे प्राप्त आय को केन्द्र सरकार और राज्य में विभाजित कर दिया जाता है?
 (a) आयात शुल्क (b) केन्द्रीय उत्पाद शुल्क
 (c) निगम कर (d) इनमें से कोई नहीं
92. भारत में राष्ट्रीय लेखा समंक एकत्रित किये जाते हैं-
 (a) भारतीय सांख्यिकी संस्थान द्वारा
 (b) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन द्वारा
 (c) योजना आयोग द्वारा
 (d) फेडरेशन ऑफ इण्डियन चेम्बर ऑफ कॉमर्स एवं इण्डस्ट्री द्वारा
93. वर्ष 1991 की जनगणना के अनुसार भारतीय अर्थव्यवस्था में जन्म-दर है-
 (a) 30 प्रति हजार (b) 27 प्रति हजार
 (c) 18 प्रति हजार (d) 10 प्रति हजार
94. भारत के लिये किस देश से सर्वाधिक द्विपक्षीय सहायता आती है?
 (a) यू. एस. ए.
 (b) जापान
 (c) पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन
 (d) इंग्लैण्ड
95. सौर ऊर्जा निम्न में से किससे प्राप्त होती है?
 (a) चन्द्रमा (b) समुद्र
 (c) सूर्य (d) हवा
96. ठोस कपूर से कपूर वाष्प बनने की प्रक्रिया कहलाती है-
 (a) वाष्पीकरण (b) हिमीकरण
 (c) पिघलना (d) ऊर्ध्वपातन
97. पौधे व पेड़ों का खाना तैयार करने की प्रक्रिया कहलाती है-
 (a) कार्बोहाइड्रोलासिस
 (b) मेटाबोलिक सिन्थेटिक
 (c) फोटोसेन्सिटाइजेशन
 (d) फोटोसिन्थेसिस
98. निम्न में से कौन-सी धातु अर्द्धचालक की तरह ट्रांजिस्टर में प्रयोग होती है?
 (a) तांबा (b) जरमेनियम
 (c) ग्रेफाइट (d) चांदी
99. जैविक सिस्टम में रासायनिक क्रिया की प्रक्रिया को तेज करने में उत्तरदायी होती है?
 (a) बैक्टीरिया (b) डी. एन. ए.
 (c) एन्जाइम (d) प्रोटीन्स
100. निम्नलिखित में से किसकी कमी से मनुष्य में मधुमेह होता है?
 (a) ग्लाइसीन (b) हिमोग्लोबिन
 (c) हिस्टोमीन (d) इन्सुलिन

101. विटामिन जो खट्टे फलों (साइट्रस) में पाया जाता है तथा चर्म को स्वस्थ रखने में जरूरी होता है-
- (a) विटामिन A (b) विटामिन B
(c) विटामिन C (d) विटामिन D
102. मनुष्य शरीर में खून की शुद्धिकरण की प्रक्रिया को कहते हैं-
- (a) डायलेसिस (b) हिमोलेसिस
(c) ओसमोसिस (d) पैरालेसिस
103. टरबाइन व डाइनेमो से बिजली प्राप्त करने में किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं?
- (a) रासायनिक ऊर्जा
(b) सौर ऊर्जा
(c) मेकेनिकल ऊर्जा
(d) मैग्नेटिक ऊर्जा
104. पढ़ने में काम आने वाले ग्लासेस, किस प्रकार के लेन्स से बनते हैं?
- (a) अवतल (b) उत्तल
(c) साधारण (d) a और b दोनों
105. निम्न धातुओं में से कौन सामान्य ताप पर द्रव है?
- (a) सीसा (b) पारा
(c) निकेल (d) टीन
106. निम्न में सबसे सख्त कौन है?
- (a) हीरा (b) ग्लास
(c) क्वार्ट्ज (d) प्लेटिनम
107. निम्न में से किसे शुष्क बर्फ कहते हैं?
- (a) डिहाइड्रेटेड बर्फ
(b) पहाड़ों पर गिरने वाली प्राकृतिक बर्फ
(c) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
(d) ठोस कार्बन मोनो डाइऑक्साइड
108. निम्न में से कौन-सा पदार्थ साबुन बनाने में प्रयोग होता है?
- (a) वनस्पति तेल (b) सोयाबीन तेल
(c) किरासन तेल (d) कटिंग तेल
109. खाना बनाने में प्रयोग की जाने वाली गैस मुख्यतः है-
- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) कार्बन मोनोडाइऑक्साइड
(c) मिथेन
(d) नाइट्रोजन व ऑक्सीजन गैस मिश्रण
110. वाहनों से निकलने वाली प्रदूषित गैस मुख्यतः है-
- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) कार्बन मोनोऑक्साइड
(c) मार्स गैस
(d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
111. डॉक्टरों द्वारा एनसथीसिया के रूप में प्रयोग होनेवाली हास्य गैस है-
- (a) नाइट्रोजन (b) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड (d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
112. निम्न पदार्थों में से कौन-सा पदार्थ खाने की वस्तुओं का परिरक्षण में प्रयोग होता है?
- (a) साइट्रिक एसिड
(b) पोटैशियम क्लोराइड
(c) सोडियम बेन्जोएट
(d) सोडियम क्लोराइड
113. निम्न में से कौन-सी धातु रोशनी के बल्बों में फिलामेन्टों के रूप में प्रयोग होती है?
- (a) लौह (b) मोलीब्डेनम
(c) चांदी (d) टंगस्टन
114. यदि $a = 13$, $b = 14$ व $c = 15$ हो, तो $\tan \frac{C}{2}$ का मान चुनें
- (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{2}{3}$
(c) $\frac{4}{7}$ (d) $\frac{1}{7}$
115. निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?
- (a) प्रत्येक ऋणात्मक संख्या का वर्ग होता है।
(b) ऋणात्मक संख्या का वर्गमूल नहीं होता है।
(c) $-\infty$ ऋणात्मक संख्या है।
(d) $-\pi$ बीजातीत संख्या है।
116. आँकड़ों (1, 6), (2, 9), (3, 6), (4, 7), (5, 8), (6, 5), (7, 12), (8, 3), (9, 17), (10, 1) के लिये सह प्रसरण चुनें-
- (a) 0.4 (b) 0.6
(c) 4 (d) 6
117. यदि $y = |x|$ ($x \neq 0$) हो, तो $\frac{dy}{dx}$ का मान चुनें-
- (a) $\frac{|x|}{x}$ (b) 1
(c) $\frac{x}{|x|}$ (d) -1
118. असत्य कथन चुनें-
- (a) गणितीय कृति लघु-भास्कररीय भास्कर-I द्वारा लिखित है।
(b) वक्षाली अभिलेख में पाटिगणित भी है।
(c) दशमलव विधि यूरोपीयों द्वारा ढूँढी गई।
(d) गणित तिलक ग्यारहवीं सदी की कृति है।

119. निम्न में से $13^\circ 12'$ का मान चुनिये-
- (a) $\frac{11}{150}\pi$ (b) $\frac{13}{150}\pi$
(c) $\frac{6}{125}\pi$ (d) $\frac{11}{45}\pi$
120. समीकरण $x = 5 + 3 \cos \alpha$ व $y = 7 + 3 \sin \alpha$ संयुक्त रूप से है, एक-
- (a) परवलय (b) वृत्त
(c) अतिपरवलय (d) रेखा-युग्म
121. निम्न कथनों में से कौन असत्य है?
- (a) किसी भी समकोण त्रिभुज में दो न्यून कोण पूरक कोण होते हैं
(b) समचतुर्भुज के कर्ण एक-दूसरे को समकोण पर समद्विभाजित करते हैं।
(c) यदि किसी चतुर्भुज के कर्ण एक-दूसरे को समद्विभाजित करते हैं तो आकृति समानान्तर चतुर्भुज की है।
(d) प्रत्येक त्रिभुज का अधिक से अधिक एक न्यून कोण होना चाहिये।
122. समुच्चय $(x : x = x + 1)$
- (a) वास्तविक संख्याओं का समुच्चय है।
(b) सम्मिश्र संख्याओं का समुच्चय है।
(c) अभाज्य संख्याओं का समुच्चय है।
(d) रिक्त समुच्चय है।
123. सही कथन चुनें
- (a) $(Z_1) - (Z_2) \leq (Z_1 + Z_2), Z_1, Z_2 \in C$
(b) $(x) = \begin{cases} x, x \geq 0 \\ -x, x < 0 \end{cases} x \in R$
(c) $i = \sqrt{-1}$ एक वास्तविक संख्या है।
(d) 0.1234567..... एक परिमेय संख्या है।
124. निम्नलिखित में किस नगर में 'सूर्य मंदिर' स्थित है?
- (a) गया (b) बोधगया
(c) देव (d) राँची
125. निम्नलिखित में से किस नगर में जापानियों ने 'विश्व शांति स्तूप' का निर्माण कराया था?
- (a) देव (b) राजगीर
(c) गया (d) बोधगया
126. इनमें से कौन बिहार में किसान आंदोलन के साथ जुड़े हुए थे?
- (a) राजेन्द्र प्रसाद (b) सी. आर. दास
(c) मोतीलाल नेहरू (d) भगत सिंह
127. राजेन्द्र प्रसाद कहाँ के रहने वाले थे?
- (a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार
(c) मध्य प्रदेश (d) इनमें से कोई नहीं
128. जयप्रकाश नारायण किस आंदोलन से संबंधित थे?
- (a) चम्पारण सत्याग्रह
(b) असहयोग आंदोलन
(c) वैयक्तिक सत्याग्रह आंदोलन
(d) भारत छोड़ो आंदोलन
129. बिरसा मुण्डा किसके पक्ष में थे?
- (a) झारखण्ड (b) उत्तरांचल
(c) छत्तीसगढ़ (d) इनमें से कोई नहीं
130. सारण सिंचाई नहर निकलती है-
- (a) सोन से (b) गंगा से
(c) कोसी से (d) गंडक से
131. बिहार में साक्षरता की प्रतिशतता है-
- (a) 42.85 (b) 37.25
(c) 52.51 (d) 43.56
132. 'पट' (Pat) अंचल अवस्थित है-
- (a) बिहार में (b) झारखण्ड में
(c) मध्य प्रदेश में (d) मेघालय में
133. बिहार में तेलशोधक कारखाना है-
- (a) सिंहभूम में (b) रूद्रसागर में
(c) बरौनी में (d) राँची में
134. पलामू (राँची) किस खनिज के लिये प्रसिद्ध है?
- (a) लौह अयस्क (b) तांबा अयस्क
(c) मैंगनीज अयस्क (d) बॉक्साइट अयस्क
135. बिहार में कृषि के अन्तर्गत क्षेत्र हैं-
- (a) 95 लाख हेक्टेयर
(b) 85 लाख हेक्टेयर
(c) 89 लाख हेक्टेयर
(d) 89.9 लाख हेक्टेयर
136. निम्न में कौन या कौन-कौन से खनिज बिहार में मिलते हैं?
1. कोयला 2. लौह
3. मैंगनीज 4. पेट्रोलियम
- (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) केवल 1 और 3 (d) केवल 1, 2 और 4
137. पुराना बिहार का कितना प्रतिशत जमीन लेकर झारखण्ड राज्य बना है?
- (a) 38.40 प्रतिशत (b) 45.85 प्रतिशत
(c) 42.35 प्रतिशत (d) 51.72 प्रतिशत

138. बिहार में निम्न जिले में सबसे बड़ा जिला है-
 (a) पटना (b) गया
 (c) दरभंगा (d) समस्तीपुर
139. नये बिहार राज्य में कुल जनसंख्या है-
 (a) 64.4343 मिलियन
 (b) 86.377 मिलियन
 (c) 72.325 मिलियन
 (d) 70.562 मिलियन
140. बिहार में शहरी आबादी कुल आबादी का प्रतिशत है-
 (a) 10.76 प्रतिशत (b) 13.14 प्रतिशत
 (c) 12.86 प्रतिशत (d) 21.56 प्रतिशत
141. बिहार में क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में कुल वन क्षेत्र है-
 (a) 32% (b) 21%
 (c) 19% (d) 31%
142. 1991 की जनगणना के अनुसार बिहार में शहरी जनसंख्या का प्रतिशत क्या है?
 (a) 13.14% (b) 14.13%
 (c) 10.03% (d) 23.17%
143. बिहार राज्य की मुख्य नकदी फसल कौन-सी है?
 (a) चाय (b) रबड़
 (c) गन्ना (d) नारियल और कॉफी
144. बिहार का कौन-सा शहर वन्य जीवन संवर्धन और राष्ट्रीय पार्क के लिये प्रसिद्ध है?
 (a) हजारीबाग (b) नालन्दा
 (c) गया (d) जमशेदपुर
145. प्रथम भारतीय उपग्रह 'आर्य भट्ट' कब छोड़ा गया?
 (a) 10 जुलाई, 1992 (b) 19 अप्रैल, 1975
 (c) 1 नवम्बर, 1966 (d) 2 दिसम्बर, 1985
146. इन्सैट-2A कब छोड़ा गया?
 (a) 4 फरवरी, 1975 (b) 18 मई, 1975
 (c) 10 जुलाई, 1992 (d) 19 अप्रैल, 1975
147. झारखण्ड राज्य स्थापित हुआ था-
 (a) 1997 में (b) 1998 में
 (c) 1999 में (d) 2000 में
148. तेल एवं प्राकृतिक गैस आयोग कब स्थापित हुआ?
 (a) 1956 में (b) 1914 में
 (c) 1936 में (d) 1956 में
149. दामोदर घाटी निगम कब स्थापित हुई?
 (a) 1950 में (b) 1954 में
 (c) 1948 में (d) 1947 में
150. इनमें से कौन-सा जिला झारखण्ड राज्य में शामिल नहीं है?
 (a) गोड्डा (b) राँची
 (c) बोकारो (d) इनमें से कोई नहीं