



**66वीं बी.पी.एस.सी.
प्रारंभिक परीक्षा-2020
सामान्य अध्ययन
(मॉडल पेपर-4)**

1. ऋग्वेद में वर्णित पुरुष सूक्त में चार वर्णों की उत्पत्ति का वर्णन मिलता है-
 - (a) 8वें मंडल में
 - (b) 9वें मंडल में
 - (c) 10वें मंडल में
 - (d) 6वें मंडल में
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. 'द्वैताद्वैतवाद' मत से संबंधित हैं-
 - (a) रामानुजाचार्य
 - (b) मध्वाचार्य
 - (c) निबंकाचार्य
 - (d) वल्लभाचार्य
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. 'बृहत्कथामंजरी' रचना के लेखक कौन थे?
 - (a) सोमदेव
 - (b) हेमचंद्र
 - (c) विशाखदत्त
 - (d) क्षेमेंद्र
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. 'हूणों' को पराजित करने वाले गुप्त सम्राट कौन थे?
 - (a) स्कंदगुप्त
 - (b) समुद्रगुप्त
 - (c) चंद्रगुप्त-I
 - (d) रामगुप्त
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. चोल शासकों में किसे 'सप्त स्वरो' का विशेषज्ञ कहा जाता है?
 - (a) एलारा
 - (b) करिकाल
 - (c) शेनगुट्टुवन
 - (d) उदियनजेरल
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. तुर्क शासक, जिसने हिंदूशाही शासक जयपाल को पराजित किया था-
 - (a) अलप्तगीन
 - (b) महमूद गजनवी
 - (c) सुबुक्तगीन
 - (d) अब्दुल मलिक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
7. निजामुद्दीन औलिया का कथन 'दिल्ली अभी दूर है' किस सल्तनतकालीन शासक से संबंधित है?
 - (a) अलाउद्दीन खिलजी
 - (b) मुहम्मद बिन तुगलक
 - (c) बलबन
 - (d) फिरोज शाह तुगलक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
8. किस मुगल बादशाह को 'जिंदा पीर' कहा जाता है?
 - (a) औरंगजेब
 - (b) शाहजहाँ
 - (c) जहाँगीर
 - (d) अकबर
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
9. 'धन के निकासी का सिद्धांत' प्रस्तुत किया था-
 - (a) व्योमेश चंद्र बनर्जी
 - (b) लाला लाजपत राय
 - (c) दादा भाई नौरोजी
 - (d) बालगंगाधर तिलक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
10. कॉन्ग्रेस को 'राष्ट्रोहियों की संस्था' किस वायसराय के द्वारा कहा गया?
 - (a) वायसराय लिटन
 - (b) वायसराय रिपन
 - (c) वायसराय डफरीन
 - (d) वायसराय कैनिंग
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
11. होमरूल लीग आंदोलन से संबंधित हैं-
 - (a) जॉर्ज अरूडेल
 - (b) सी.पी. रामास्वामी अय्यर
 - (c) भूला भाई देसाई
 - (d) तिलक और एनी बेसेंट
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
12. 'करो या मरो' नारा किस आंदोलन से संबंधित है?
 - (a) असहयोग आंदोलन
 - (b) भारत छोड़ो आंदोलन
 - (c) स्वदेशी आंदोलन
 - (d) सविनय अवज्ञा आंदोलन
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
13. जलियाँवाला बाग हत्याकांड कब हुआ था?
 - (a) 9 अप्रैल 1919
 - (b) 10 अप्रैल 1919
 - (c) 11 अप्रैल 1919
 - (d) 13 अप्रैल 1919
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

14. निम्नलिखित में से किसने तीनों गोलमेज सम्मेलन में हिस्सा लिया था?
- (a) महात्मा गांधी
(b) अंबेडकर
(c) एनी बेसेंट
(d) सरोजिनी नायडू
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
15. गैडिनल्यू को 'रानी' की उपाधि से सम्मानित किया था-
- (a) जवाहरलाल नेहरू ने
(b) महात्मा गांधी ने
(c) सुभाष चंद्र बोस ने
(d) सरदार वल्लभ भाई पटेल ने
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
16. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का एकमात्र अधिवेशन जिसकी अध्यक्षता गांधी जी ने की थी-
- (a) इलाहाबाद अधिवेशन-1921
(b) गया अधिवेशन 1922
(c) बेलगाँव अधिवेशन 1924
(d) कराची अधिवेशन 1930
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
17. 'बसीन की संधि' किसके मध्य हुई थी?
- (a) भोंसले और अंग्रेजों के मध्य
(b) बाजीराव द्वितीय और अंग्रेजों के मध्य
(c) होल्कर और अंग्रेजों के मध्य
(d) सिंधिया और अंग्रेजों के मध्य
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
18. अंग्रेजों द्वारा भारतीय रियासतों के प्रति 'घरे की नीति' का अनुसरण किस काल में किया गया?
- (a) 1765-1813
(b) 1813-1858
(c) 1858-1935
(d) 1935-1947
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
19. रैयतवाड़ी बंदोबस्त/व्यवस्था किसके साथ लागू किया गया?
- (a) जमींदारों के साथ
(b) किसानों के साथ
(c) ग्रामीण समुदाय के साथ
(d) मुकदमों के साथ
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
20. 1857 के संग्राम को प्रथम स्वतंत्रता संग्राम किसने कहा?
- (a) वी.डी. सावरकर
(b) चर्चिल
(c) स्मिथ
(d) रावट्स
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
21. 1857 की क्रांति सर्वप्रथम कहाँ से प्रारंभ हुई?
- (a) लखनऊ (b) मेरठ
(c) झाँसी (d) कानपुर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
22. 'नील दर्पण' के लेखक कौन थे?
- (a) बंकिम चंद्र चटर्जी
(b) दीनबंधु मित्र
(c) शरत् चंद्र चटर्जी
(d) रवींद्र नाथ ठाकुर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
23. मोपला विद्रोह कहाँ हुआ?
- (a) बिहार
(b) बंगाल
(c) गुजरात
(d) केरल
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
24. दास प्रथा की समाप्ति का निर्देश किस अधिनियम से संबंधित है?
- (a) 1856 का अधिनियम
(b) 1833 का अधिनियम
(c) 1861 का अधिनियम
(d) 1876 का अधिनियम
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
25. आधुनिक झारखंड राज्य बिहार से कब अलग हुआ था?
- (a) 15 नवंबर 2000
(b) 20 नवंबर 2000
(c) 18 नवंबर 2000
(d) 11 नवंबर 2000
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
26. बिहार में किसान आंदोलन का हिंदी साप्ताहिक 'हुंकार' जारी किया गया-
- (a) पंडित यमुना कारजी द्वारा
(b) राहुल सांकृत्यायन द्वारा
(c) राम दयालु सिंह द्वारा
(d) राम सुंदर सिंह द्वारा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

27. मौखरि वंश का संबंध बिहार के किस जिले से था?
- मोतीहारी
 - समस्तीपुर
 - पश्चिमी चंपारण
 - गया
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
28. सर्वप्रथम बिहार को अपने साम्राज्य में शामिल करने वाले मुगल शासक थे-
- बाबर
 - जहाँगीर
 - हुमायूँ
 - अकबर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
29. बिहार के किस स्थान पर भारतीय राष्ट्रीय कॉन्ग्रेस का 28वाँ अधिवेशन हुआ था?
- राँची
 - भागलपुर
 - मुजफ्फरपुर
 - बाँकीपुर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
30. सिक्ख गुरुओं में सर्वप्रथम बिहार का भ्रमण किया-
- गुरु अर्जुन देव
 - गुरु नानक देव
 - गुरु तेग बहादुर
 - गुरु गोविंद सिंह
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
31. चौकीदारी कर बंदी आंदोलन (1930) का प्रारंभ बिहार के किस जिले से हुआ था?
- मुंगेर
 - भागलपुर
 - गया
 - सारण
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
32. पटना-सचिवालय गोलीकांड में निम्नलिखित में से कौन शहीद हुए-
- रामानंद सिंह
 - श्रीकृष्ण सिंह
 - बलदेव सिंह
 - सीताराम केसरी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
33. भारत के राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र किसे संबोधित करके देते हैं?
- प्रधानमंत्री
 - उपराष्ट्रपति
 - लोकसभा स्पीकर
 - सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
34. भारत में लोकसभा का अध्यक्ष-
- मनोनीत किया जाता है
 - निर्वाचित किया जाता है
 - नियुक्त किया जाता है
 - चयनित किया जाता है
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
35. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा भारतीय नागरिकों के मूल अधिकारों की सुरक्षा किस अनुच्छेद के तहत की जाती है?
- अनुच्छेद 16
 - अनुच्छेद 14
 - अनुच्छेद 32
 - अनुच्छेद 33
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
36. कौन सी भाषा संविधान की आठवीं अनुसूची में सम्मिलित नहीं है?
- गुजराती
 - कश्मीरी
 - राजस्थानी
 - डोगरी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
37. राष्ट्रपति शासन की अधिकतम सीमा है-
- 1 वर्ष
 - 2 वर्ष
 - 3 वर्ष
 - 6 माह
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
38. भारतीय संविधान के अनुसार पंचायत के विघटित होने पर कितनी अवधि के भीतर पुनः निर्वाचन कराना अनिवार्य है?
- 1 माह
 - 3 माह
 - 6 माह
 - 1 वर्ष
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

39. निम्नलिखित में से संसदीय चुनाव क्षेत्रों का निर्धारण किस आयोग द्वारा किया जाता है?
- चुनाव आयोग
 - वित्त आयोग
 - परिसीमन आयोग
 - केंद्रीय सतर्कता आयोग
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
40. निम्नलिखित में से कौन-सा एक दल राष्ट्रीय राजनीतिक दल नहीं है?
- इंडियन नेशनल कॉन्ग्रेस
 - भारतीय जनता पार्टी
 - भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
 - तेलुगू देशम
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
41. 'शिक्षा का अधिकार' प्रदान करने वाला अनुच्छेद 21(क) भारतीय संविधान में किस संशोधन द्वारा जोड़ा गया?
- 91वाँ संशोधन
 - 95वाँ संशोधन
 - 97वाँ संशोधन
 - 106वाँ संशोधन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
42. निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान की प्रस्तावना में उल्लिखित नहीं है?
- सामाजिक न्याय
 - धार्मिक न्याय
 - आर्थिक न्याय
 - राजनीतिक न्याय
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
43. दो भिन्न समुदायों के बीच का संक्रांति क्षेत्र कहलाता है-
- इकोटाइप
 - इकेड
 - इकोस्फीयर
 - इकोटोन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
44. समुद्री वातावरण में मुख्य प्राथमिक उत्पादक होते हैं-
- फाइटोप्लैंक्टॉन्स
 - समुद्री मछली
 - समुद्री शैवाल
 - जलीय ब्रायोफाइट्स
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
45. विद्युतधारा की इकाई क्या है?
- एंपियर
 - ओम
 - वोल्ट
 - कूलंब
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
46. किस माध्यम में ध्वनि सबसे तेज चलती है?
- ठोस
 - द्रव
 - गैस
 - वायु
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
47. रेटिना पर नेत्र द्वारा निर्मित प्रतिबिंब होता है-
- वास्तविक, उल्टा, छोटा
 - वास्तविक, सीधा, बड़ा
 - वास्तविक, सीधा, छोटा
 - अवास्तविक, उल्टा, छोटा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
48. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकृति में अनुचुंबकीय है?
- लौह
 - हाइड्रोजन
 - ऑक्सीजन
 - नाइट्रोजन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
49. पोजिट्रॉन (Positron) की खोज किसने की थी?
- रदरफोर्ड
 - थॉमसन
 - चैडविक
 - एंडरसन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
50. एक समुद्री मील बराबर होता है-
- 1672 मी.
 - 2000 मी.
 - 1852 मी.
 - 2450 मी.
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
51. सूर्य में ऊर्जा उत्पन्न होती है-
- आयन द्वारा
 - नाभिकीय संलयन द्वारा
 - नाभिकीय विखंडन द्वारा
 - ऑक्सीकरण द्वारा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

52. निकट दृष्टि दोष की रोग मुक्ति होती है-
- उत्तल लेंस द्वारा
 - अवतल लेंस द्वारा
 - सिलिंडरी लेंस द्वारा
 - बायोफोकल लेंस द्वारा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
53. मिट्टी के घड़े में निम्न में से किस क्रिया के कारण जल ठंडा रहता है?
- द्रवण
 - वाष्पीकरण
 - ऊर्ध्वपातन
 - संघनन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
54. एक परमाणु में 9 इलेक्ट्रॉन, 9 प्रोटॉन तथा 10 न्यूट्रॉन हैं। उसकी द्रव्यमान संख्या होगी-
- 9
 - 10
 - 18
 - 19
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
55. निम्नलिखित रेडियो तत्वों में से किसका उपयोग मनुष्य के शरीर में रक्त प्रवाह की गति को मापने में किया जाता है?
- रेडियो-कॉस्फोरस
 - रेडियो-आयोडीन
 - रेडियो-आयरन
 - रेडियो-सोडियम
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
56. निम्नलिखित में से किसमें 'सिलिकन' (Si) का प्रयोग किया जाता है-
- अतिचालकता में
 - मिश्रधातुओं के निर्माण में
 - अर्द्धचालक उपकरणों के निर्माण में
 - शुष्क बर्फ बनाने में
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
57. वायु निम्नलिखित में से क्या है-
- तत्व
 - यौगिक
 - मिश्रण
 - तरल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
58. कौन-सा पदार्थ प्रकृति में तीन अवस्थाओं (ठोस, द्रव, गैस) में पाया जाता है?
- H₂O
 - H₂O₂
 - NH₃
 - SO₂
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
59. निम्नलिखित में से किसमें ऋणात्मक आवेश होता है?
- अल्फा-किरण
 - बीटा-किरण
 - गामा-किरण
 - एक्स-किरण
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
60. रक्त का pH मान होता है-
- 5.0
 - 6.4
 - 7.4
 - 8.0
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
61. धोने का सोडा का रासायनिक सूत्र है-
- Na₂SO₄.10H₂O
 - NaHCO₃
 - Na₂CO₃.10H₂O
 - Ca(OH)₂
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
62. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में कैल्सियम विद्यमान है?
- बोरेक्स
 - कोरंडम
 - जिप्सम
 - डोलोमाइट
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
63. निम्नलिखित गैसों में कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है?
- CO₂
 - CH₄
 - NO₂
 - O₂
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
64. जलीय फर्न, जिसे जैव उर्वरक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, वह है-
- साल्विनिया
 - एजोला
 - मासिलिया
 - टेरिडियम
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65. निम्न में से कौन-सा तना है?
- शलजम
 - अदरक
 - गाजर
 - शकरकंद
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
66. गाजर का रंग किसकी मौजूदगी के कारण ऐसा होता है?
- क्लोरोफिल
 - फाइकोसायनिन
 - फाइकोइरिथ्रिन
 - कैरोटीन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
67. रासायनिक रूप से 'पित रस' (Bise Juice) की प्रकृति होती है-
- अम्लीय
 - क्षारीय
 - लवणीय
 - आयनिक
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
68. ग्रेगर मेंडल किसके प्रतिपादन हेतु प्रसिद्ध है?
- कोशिका सिद्धांत
 - उत्परिवर्तन सिद्धांत
 - आनुवंशिकता के नियम
 - उपजित लक्षणों की वंशागति
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
69. कोशिका का ऊर्जा गृह किसे कहा जाता है?
- गॉल्जीकाय
 - न्यूक्लियोलस
 - माइटोकॉण्ड्रिया
 - राइबोसोम
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
70. जेरेटोलॉजी निम्नलिखित में से किसके अध्ययन से संबंधित है?
- शिशु
 - महिलाएँ
 - त्वचा
 - वृद्ध अवस्था
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
71. इनमें से किस वैज्ञानिक ने चिकित्सा की दुनिया में प्रतिरक्षण की संकल्पना प्रस्तुत की?
- एडवर्ड जेनर
 - रॉबर्ट कोच
 - रॉबर्ट हुक
 - लीनियस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
72. गुणसूत्र में होते हैं-
- DNA और लिपिड
 - RNA और एमिनो एसिड
 - DNA और प्रोटीन
 - RNA और शुगर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
73. मस्तिष्क का कौन-सा भाग मानव शरीर के आसन और संतुलन को बनाए रखता है?
- सेरेब्रम
 - पोनास
 - सेरेब्रेलम
 - मेंडुला
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
74. 2011 की जनगणना के अनुसार, जनसंख्या घनत्व के आधार पर बिहार के जिलों का सही आरोही क्रम है-
- वैशाली, दरभंगा, पटना, शिवहर
 - दरभंगा, वैशाली, पटना, शिवहर
 - दरभंगा, पटना, वैशाली, शिवहर
 - वैशाली, दरभंगा, शिवहर, पटना
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
75. 'वेल्थ ऑफ नेशंस' के लेखक कौन है?
- एडम स्मिथ
 - डेविड रिकार्डो
 - जे.एम. कींस
 - गुन्नार मिर्डल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
76. भारत में 'छिपी हुई बेरोजगारी' (प्रच्छन्न बेरोजगारी) मुख्य रूप से संबंधित है-
- कृषि क्षेत्र से
 - ग्रामीण क्षेत्र से
 - विनिर्माण क्षेत्र से
 - शहरी क्षेत्र से
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
77. हाल ही में यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में कौन से शहर शामिल हुए हैं?
- ग्वालियर
 - इंदौर
 - ओरछा
 - भोपाल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

78. राष्ट्रीय आय है-
- बाजार मूल्य पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
 - उत्पादन लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
 - बाजार मूल्य पर निवल देशीय उत्पाद
 - उत्पादन लागत पर निवल विदेशी उत्पाद
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
79. 2001-11 के दशक में देश की जनसंख्या वृद्धि का राष्ट्रीय औसत कितने प्रतिशत था?
- 16.6 प्रतिशत
 - 18.8 प्रतिशत
 - 21.2 प्रतिशत
 - 17.7 प्रतिशत
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
80. 'कोर्ट्स ऑफ इंडिया बुक' के लेखक कौन हैं?
- रंजन गोगोई
 - जस्टिस दीपक मिश्रा
 - शरद अरविंद बोबडे
 - जगदीश सिंह खेहर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
81. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की साक्षरता दर का प्रतिशत है-
- 73.3 प्रतिशत
 - 73.0 प्रतिशत
 - 73.6 प्रतिशत
 - 73.8 प्रतिशत
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
82. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक किसके द्वारा प्रायोजित होते हैं?
- राष्ट्रीयकृत वाणिज्यिक बैंक
 - भारतीय रिजर्व बैंक
 - स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
 - भारत सरकार
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
83. लघु और कुटीर उद्योग इसलिये महत्वपूर्ण हैं क्योंकि-
- वे बहुतों को रोजगार प्रदान करते हैं
 - वे पारंपरिक हैं
 - उनका प्रबंध करना आसान है
 - सरकार उनकी सहायता करती है
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
84. 'स्वर्णिम क्रांति' किससे संबंधित है?
- रेशम कीटपालन
 - उद्यान कृषि
 - मधुमक्खी पालन
 - अंगूर उत्पादन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
85. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में सतत् विकास लक्ष्यों के कार्यान्वयन के लिये एक नोडल संस्था है?
- योजना आयोग
 - विनिवेश आयोग
 - नीति आयोग
 - वित्त आयोग
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
86. बिहार में सर्वाधिक महिला साक्षरता वाला जिला कौन-सा है (2011 की जनगणना के अनुसार)?
- सुपौल
 - गोपालगंज
 - सारण
 - रोहतास
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
87. जनगणना 2011 के अनुसार, बिहार का सबसे न्यूनतम जनसंख्या वृद्धि वाला जिला कौन-सा है?
- गोपालगंज
 - गया
 - मुंगेर
 - कैमूर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
88. 2020-21 के बिहार बजट के अनुसार किस क्षेत्र के लिये न्यूनतम व्यय किया गया है?
- यातायात
 - ऊर्जा
 - स्वास्थ्य
 - सिंचाई और आपदा प्रबंधन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
89. वर्ष 2020-21 के लिये बिहार का सकल घरेलू उत्पाद अनुमानित है-
- 6,85,797 करोड़
 - 6,60,706 करोड़
 - 6,80,500 करोड़
 - 6 करोड़
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

90. बिहार राज्य की अर्थव्यवस्था हेतु आय का मुख्य स्रोत क्या है?
- उद्योग
 - कृषि
 - प्राकृतिक संसाधन
 - खनिज संपदा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
91. ग्राम पंचायतों को हाईस्पीड ब्रॉडबैंड से जोड़ने वाले 'भारत कार्यक्रम' के लिये 2020-21 में कितना बजट आवंटित किया गया है?
- 5000 करोड़
 - 6000 करोड़
 - 7000 करोड़
 - 8000 करोड़
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
92. 14वीं वित्तीय आयोग की तुलना में 15वीं वित्तीय के द्वारा केंद्रीय कर राजस्व में बिहार की राजस्व हिस्सेदारी पर क्या प्रभाव पड़ा है?
- 4% की कमी आई
 - 2% की वृद्धि हुई
 - 8% की कमी आई
 - 10% की वृद्धि हुई
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
93. निम्नलिखित में से किस 'पर्ल ऑफ साइबेरिया' कहा जाता है-
- बैकाल झील
 - ग्रेट बीयर झील
 - करदा झील
 - लिंगनबर झील
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
94. सूरीनाम की राजधानी है-
- केयेन्ने
 - परामारिबो
 - जॉर्जटाउन
 - कराकस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
95. निम्नलिखित महाद्वीपों के क्षेत्रफल के अनुसार आरोही क्रम में सजाइये-
- यूरोप, उत्तरी अमेरिका, अफ्रीका, एशिया
 - उत्तरी अमेरिका, यूरोप, एशिया, अफ्रीका
 - यूरोप, एशिया, अफ्रीका, उत्तरी अमेरिका
 - यूरोप, अफ्रीका, एशिया, उत्तरी अमेरिका
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
96. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 'विश्व का कॉफी पोर्ट' कहलाता है?
- साओपालो
 - सेंटोस
 - रियो-डि-जेनेरो
 - ब्यूनस आयर्स
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
97. 'किंबरले' प्रसिद्ध है-
- स्वर्ण खनन के लिये
 - हीरा खनन के लिये
 - इस्पात उद्योग के लिये
 - ऑटोमोबाइल उद्योग के लिये
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
98. 'फ्रैंडशिप हाइवे' चीन को निम्नलिखित में से किसके साथ जोड़ती है?
- भारत
 - पाकिस्तान
 - नेपाल
 - म्यांमार
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
99. निम्नलिखित में से किस देश की जीवन संभाविता सर्वाधिक है?
- डेनमार्क
 - अमेरिका
 - जापान
 - स्विट्जरलैंड
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
100. भ्रंश घाटी से होकर प्रवाहित होने वाली नदी है-
- चंबल
 - दामोदर
 - गंडक
 - रामगंगा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
101. देश में चावल उत्पादन में अग्रणी राज्य है-
- पश्चिम बंगाल
 - तमिलनाडु
 - महाराष्ट्र
 - पंजाब
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

102. दिल्ली-मुंबई और चेन्नई-बंगलुरु एक्सप्रेस हाईवे कब तक चालू किये जाएंगे?
- (a) वर्ष 2025 तक
(b) वर्ष 2022 तक
(c) वर्ष 2023 तक
(d) वर्ष 2030 तक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
103. देश के किस राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग की सर्वाधिक लंबाई पाई जाती है?
- (a) आंध्र प्रदेश
(b) मध्य प्रदेश
(c) राजस्थान
(d) उत्तर प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
104. भारत की सर्वाधिक बड़ी जनजाति है-
- (a) भील
(b) गोंड
(c) संथाल
(d) थारू
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
105. लाल मिट्टी के रंग का प्रमुख कारण है-
- (a) मैग्नीशियम की अधिकता
(b) संचित ह्यूमस
(c) फेरिक ऑक्साइड
(d) फॉस्फेट की अधिकता
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
106. पोंग बांध परियोजना किस नदी पर है?
- (a) व्यास नदी
(b) चेनाब नदी
(c) बेतवा नदी
(d) रावी नदी
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
107. बिहार राज्य के कितने जिले नेपाल के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करते हैं?
- (a) 6 जिले
(b) 5 जिले
(c) 7 जिले
(d) 8 जिले
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
108. ऋषि कुंड बिहार के किस स्थान पर है?
- (a) राजगीर
(b) मुंगेर
(c) गया
(d) समस्तीपुर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
109. गेहूँ के बाद बिहार में रबी की दूसरी सर्वप्रमुख फसल है-
- (a) मूँग
(b) मसूर
(c) अरहर
(d) चना
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
110. पटना मेट्रो कार्पोरेशन लिमिटेड का गठन किया गया-
- (a) 24 नवंबर 2018
(b) 25 सितंबर 2018
(c) 18 नवंबर 2018
(d) 10 सितंबर 2018
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
111. गोगाबिल पक्षी विहार बिहार के किस जिले में अवस्थित है?
- (a) जमुई (b) दरभंगा
(c) कटिहार (d) बेगुसराय
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
112. बिहार में चीनी का प्रथम कारखाना प्रारंभ किया गया-
- (a) डचों द्वारा
(b) फ्रांसीसियों द्वारा
(c) अंग्रेजों द्वारा
(d) पुर्तगालियों द्वारा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
113. वर्ष 2020 में चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्रदान किया गया?
- (a) जे. ऑल्टर
(b) रेनहार्ड गेनजेल
(c) चार्ल्स एम. राइस
(d) लुईस ग्लूक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
114. कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टीज (COP) के 13वें सत्र का आयोजन भारत के किस राज्य में किया गया?
- (a) राजस्थान (b) महाराष्ट्र
(c) गुजरात (d) उत्तर प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

115. नई शिक्षा नीति 2020 से संबंधित समिति है-
- अशोक दलवाई समिति
 - एच.आर. खान समिति
 - नंदन निलेकणी समिति
 - कस्तूरी रंजन समिति
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
116. 'सुलभ जल' वैश्विक पेयजल परियोजना का प्रारंभ बिहार के किस जिले में किया गया है?
- सारण
 - बेगूसराय
 - भागलपुर
 - दरभंगा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
117. बिहार के सबसे बड़े इकोपार्क का निर्माण किस जिले में किया गया है?
- लखीसराय
 - मुंगेर
 - नवादा
 - जमुई
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
118. बिहार की किस महिला को मशरूम की खेती के लिये धानुका इनोवेशन एग्रीकल्चर अवार्ड से सम्मानित किया गया है?
- आनंदी देवी
 - सुनिता देवी
 - विनीता देवी
 - अनीता देवी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
119. हाल ही में राज्य स्वास्थ्य समिति द्वारा बिहार के कितने जिलों को धूम्रपान मुक्त घोषित किया गया है?
- 9 जिले
 - 10 जिले
 - 11 जिले
 - 8 जिले
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
120. बिहार के किस स्टेशन से गुजरने वाली ट्रेनों को वाई-फाई की सुविधा दी जाएगी।
- भागलपुर रेलवे स्टेशन
 - पटना रेलवे स्टेशन
 - मुजफ्फरपुर रेलवे स्टेशन
 - गया रेलवे स्टेशन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
121. 2020-21 के लिये देशभर के बच्चों से कराए जा रहे इंसायर अवार्ड मानक रजिस्ट्रेशन की फाइनल रिपोर्ट में बिहार का कौन सा जिला शीर्ष पर है?
- सारण
 - गया
 - दरभंगा
 - मुजफ्फरपुर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
122. किस पुरुष खिलाड़ी को वर्ष 2019-20 सत्र के लिये 'ऑल इंडिया फुटबॉल फेडरेशन प्लेयर ऑफ द ईयर' के रूप में चुना गया है?
- गुरप्रीत सिंह सिंधू
 - दीपेन वर्मा
 - राजू रामनाथन
 - विक्रिश भूरिया
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
123. इंडियन प्रीमियर लीग का 2020 में कौन-सा सीजन है?
- 10वाँ
 - 12वाँ
 - 13वाँ
 - 15वाँ
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
124. टेनिस प्रतियोगिता वर्ष 2020 के फ्रेंच ओपन में पुरुष एकल वर्ग के विजेता है-
- डैनिल मेदवेदेव
 - राफेल नडाल
 - नोवाक जोकोविच
 - अलेक्जेंडर ज्वेरव
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
125. दृष्टिहीनों के लिये किसने 'मोबाइल एडेड नोट आइडेंटिफायर (MANI) मोबाइल ऐप लॉन्च किया है?
- भारतीय रिजर्व बैंक
 - भारतीय स्टेट बैंक
 - सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
 - आई.सी.आई.सी.आई बैंक
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
126. भारत और किस देश के तटरक्षक बलों के बीच 'सहयोग कैजिन' अभ्यास 2020 का आयोजन किया गया है?
- श्रीलंका
 - बांग्लादेश
 - जापान
 - म्यांमार
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

127. भारत के 71वें गणतंत्र दिवस समारोह के मुख्य अतिथि कौन थे?
- (a) मैक्सिको के राष्ट्रपति
(b) ब्राजील के राष्ट्रपति
(c) ब्रिटेन के राष्ट्रपति
(d) अमेरिका के राष्ट्रपति
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
128. हाल ही में किस राज्य ने राज्य विधान परिषद को समाप्त करने का प्रस्ताव पारित किया है?
- (a) आंध्र प्रदेश
(b) कर्नाटक
(c) महाराष्ट्र
(d) तेलंगाना
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
129. किस राज्य में देश के प्रथम दिशा पुलिस स्टेशन का उद्घाटन किया गया है?
- (a) आंध्र प्रदेश (b) केरल
(c) महाराष्ट्र (d) उत्तर प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
130. विशाल औद्योगिक प्रदर्शनी 'Engiexpo 2020' के 6वें संस्करण का आयोजन कहाँ किया गया है?
- (a) गुजरात
(b) महाराष्ट्र
(c) उत्तर प्रदेश
(d) झारखंड
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
131. राष्ट्रीय जैविक फूड फेस्टिवल का आयोजन कहाँ किया गया?
- (a) नागपुर (महाराष्ट्र)
(b) चेन्नई (तमिलनाडु)
(c) नई दिल्ली
(d) इलाहाबाद (उत्तर प्रदेश)
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
132. WHO ने अंतिम रूप से किस अफ्रीकी देश को पोलियो मुक्त देश घोषित कर पूरे अफ्रीका महाद्वीप को पोलियो से मुक्त घोषित किया?
- (a) कॉन्गो
(b) दक्षिण अफ्रीका
(c) नाइजीरिया
(d) लीबिया
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
133. रूस का नया प्रधानमंत्री किसे चुना गया है?
- (a) ब्लादिमिर पुतिन
(b) मिखाइल वी मीशुस्तिन
(c) बोरिस येल्तसिन
(d) एंजेला मर्केल
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
134. विश्व स्तनपान ट्रेंड्स पहल (World Breastfeeding Trends initiative) सर्वेक्षण में कौन-सा देश प्रथम स्थान पर रहा?
- (a) जापान
(b) भारत
(c) श्रीलंका
(d) अमेरिका
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
135. हाल ही में सर्वाधिक ऊँचाई वाले फैशन शो के लिये किस देश ने गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड दर्ज किया है?
- (a) अमेरिका
(b) ब्रिटेन
(c) चीन
(d) नेपाल
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
136. वर्ष 2020 के लिये भारत को 2 मिलियन मीट्रिक टन यूरेलस ग्रेड कच्चे तेल के आयात के लिये इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (IOC) ने किस देश के साथ समझौता किया है?
- (a) रूस
(b) इजरायल
(c) ईरान
(d) ईराक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
137. भारत ने हाल ही में किस देश को 30,000 से अधिक मीजल्स और रूबेला वैक्सीन डोज की आपूर्ति की है?
- (a) श्रीलंका
(b) मालदीव
(c) बांग्लादेश
(d) म्याँमार
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
138. भारत की सबसे बड़ी आईटी कंपनी टीसीएस किस देश का पहला पूर्ण डिजिटल बैंक लांच करेगी?
- (a) रूस (b) जापान
(c) इजरायल (d) श्रीलंका
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

139. भारत के बाहर दुनिया का पहला योग विश्वविद्यालय कहाँ स्थापित किये जाने की घोषणा की गई है?
- (a) अमेरिका (b) ब्रिटेन
(c) वियतनाम (d) कनाडा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
140. हाल ही में संयुक्त अरब अमीरात ने किस देश के साथ एक ओपन स्कार्ड समझौता करने की इच्छा व्यक्त की है?
- (a) जापान (b) भारत
(c) इजरायल (d) श्रीलंका
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
141. एक संख्या को 17 से भाग देने पर 3 शेष बचता है। यदि इसके भागफल को 3 से भाग दें तो 2 शेष बचता है। यदि इस संख्या को 51 से भाग दिया जाए तो शेष क्या बचेगा?
- (a) 50
(b) 1
(c) 37
(d) इनमें से कोई नहीं।
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
142. यदि एक धनराशि को A : B : C में इस प्रकार विभाजित किया जाए कि A का हिस्सा B से दुगुना है और B का हिस्सा C के हिस्से से 4 गुना है तो A, B एवं C की पूंजी का अनुपात ज्ञात करें।
- (a) 4 : 2 : 1 (b) 8 : 4 : 1
(c) 2 : 4 : 1 (d) 1 : 2 : 4
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
143. लोक सेवा आयोग की एक परीक्षा में महिला तथा पुरुषों के लिये न्यूनतम अंक सफलता प्रतिशत क्रमशः 45 प्रतिशत तथा 50 प्रतिशत है। महेश को 540 अंक मिले और वह 60 अंक से फेल हो गया। गरिमा को 460 अंक मिले हैं तो उसे पास होने के लिये और कितने अंक मिलने चाहिये?
- (a) 75 (b) 80
(c) 110 (d) 120
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
144. किसी कक्षा के 32 छात्रों के भार का औसत 18 किग्रा. है। यदि अध्यापक का भार भी सम्मिलित कर लिया जाए तो औसत भार 1000 ग्राम बढ़ जाता है। अध्यापक का भार है:
- (a) 51 किग्रा. (b) 52 किग्रा.
(c) 51.5 किग्रा. (d) 50.5 किग्रा.
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
145. किसी राशि पर 4% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ₹1 है, जबकि ब्याज प्रतिवर्ष संयोजित होता है। वह धनराशि क्या है?
- (a) ₹ 720 (b) ₹ 625
(c) ₹ 570 (d) इनमें से कोई नहीं
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
146. दो पाइप X तथा Y एक टंकी को क्रमशः 6 घंटे और 9 घंटे में भर सकते हैं। यदि X से शुरू करके दोनों को एक-एक घंटे के लिये बारी-बारी से खोला जाता है तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?
- (a) 6.25 घंटे (b) 5.66 घंटे
(c) 7 घंटे (d) 8 घंटे
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
147. कोई रेलगाड़ी किसी औसत चाल से 63 किमी. दूरी तक चलती है और तब अपनी प्रारंभिक चाल से 6 किमी./घंटा अधिक की औसत चाल से 72 किमी. की दूरी तय करती है। यदि उसे पूरी यात्रा संपन्न करने में 3 घंटे लगते हैं तो रेलगाड़ी की प्रारंभिक चाल किमी./घंटा में क्या है?
- (a) 24 (b) 33
(c) 42 (d) 66
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
148. यदि $5x^2 + 15x + 21 = 0$ के मूल α एवं β हैं तो $\alpha^{-1} + \beta^{-1}$ का मान ज्ञात करें।
- (a) $-\frac{7}{5}$ (b) $-\frac{5}{7}$
(c) $\frac{7}{5}$ (d) $\frac{5}{7}$
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
149. यदि $\tan \theta + \sec \theta = 2$ है, तो $\tan^2 \theta - \sec^2 \theta$ का मान ज्ञात कीजिये।
- (a) -1 (b) 1
(c) 0 (d) 2
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
150. दो व्यक्तियों की मासिक आय का अनुपात 3 : 2 है। उनके बचत का अनुपात 2 : 3 है। यदि पहला व्यक्ति महीने में ₹ 30,000 कमाता है और दूसरा व्यक्ति ₹ 17,000 खर्च करता है तो पहले व्यक्ति का खर्च (मासिक) कितना है?
- (a) ₹ 27,000 (b) ₹ 28,000
(c) ₹ 29,000 (d) ₹ 25,000
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

बिहार लोक सेवा आयोग, 66वीं प्रारंभिक परीक्षा-2020

मॉडल पेपर-4 (सामान्य अध्ययन)

उत्तरमाला

1.	(c)	39.	(c)	77.	(e)	115.	(d)
2.	(c)	40.	(d)	78.	(b)	116.	(d)
3.	(d)	41.	(e)	79.	(d)	117.	(d)
4.	(a)	42.	(b)	80.	(a)	118.	(d)
5.	(b)	43.	(d)	81.	(b)	119.	(b)
6.	(c)	44.	(a)	82.	(a)	120.	(e)
7.	(e)	45.	(a)	83.	(a)	121.	(d)
8.	(a)	46.	(a)	84.	(b)	122.	(a)
9.	(c)	47.	(a)	85.	(c)	123.	(c)
10.	(c)	48.	(c)	86.	(d)	124.	(b)
11.	(e)	49.	(d)	87.	(d)	125.	(a)
12.	(b)	50.	(c)	88.	(d)	126.	(c)
13.	(d)	51.	(b)	89.	(a)	127.	(b)
14.	(b)	52.	(b)	90.	(b)	128.	(a)
15.	(a)	53.	(b)	91.	(b)	129.	(a)
16.	(c)	54.	(d)	92.	(b)	130.	(a)
17.	(b)	55.	(d)	93.	(a)	131.	(c)
18.	(a)	56.	(c)	94.	(b)	132.	(a)
19.	(b)	57.	(c)	95.	(a)	133.	(b)
20.	(a)	58.	(a)	96.	(b)	134.	(c)
21.	(b)	59.	(b)	97.	(b)	135.	(d)
22.	(b)	60.	(c)	98.	(c)	136.	(a)
23.	(d)	61.	(c)	99.	(c)	137.	(b)
24.	(b)	62.	(e)	100.	(b)	138.	(c)
25.	(a)	63.	(d)	101.	(a)	139.	(a)
26.	(e)	64.	(b)	102.	(b)	140.	(b)
27.	(d)	65.	(b)	103.	(d)	141.	(c)
28.	(d)	66.	(d)	104.	(a)	142.	(b)
29.	(d)	67.	(d)	105.	(c)	143.	(b)
30.	(b)	68.	(c)	106.	(a)	144.	(a)
31.	(e)	69.	(c)	107.	(c)	145.	(b)
32.	(a)	70.	(d)	108.	(b)	146.	(c)
33.	(b)	71.	(a)	109.	(d)	147.	(c)
34.	(d)	72.	(c)	110.	(b)	148.	(b)
35.	(c)	73.	(c)	111.	(c)	149.	(a)
36.	(c)	74.	(a)	112.	(a)	150.	(b)
37.	(c)	75.	(a)	113.	(e)		
38.	(c)	76.	(e)	114.	(c)		