



बिहार लोक सेवा आयोग
64वीं प्रारंभिक परीक्षा-2018
मॉडल पेपर-3 (सामान्य अध्ययन)

समय: 2 घंटे

अधिकतम अंक: 200

1. लेज़र भौतिकी के क्षेत्र में नई तकनीक की खोज के लिये निम्नलिखित में से किन्हें वर्ष 2018 में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार दिया गया?
 - (a) आर्थर स्कन, डोनास्ट्रकलैंड व गेरार्डमोरो
 - (b) जेम्स वर्नर, कार्ल स्लम, पैट्रिक पीटर्स
 - (c) गेरार्ड हेबिट, नील जॉनसन व डोमनिक कार्क
 - (d) निक रॉबर्ट, पीटर हैरी व लांस प्लैंक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. वर्ष 2020 में टोक्यो में होने वाले ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों का शुभंकर है-
 - (a) सोसाइटी (b) सोमोहिको
 - (c) माराकाइबो (d) मिराइतोवा
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. फीफा अंडर-20 महिला विश्वकप, 2018 का विजेता है-
 - (a) स्पेन (b) जापान
 - (c) रूस (d) इंग्लैंड
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. देश का पहला 'राष्ट्रीय पुलिस संग्रहालय' कहाँ स्थापित किया जाएगा?
 - (a) लखनऊ (b) हैदराबाद
 - (c) पटना (d) नई दिल्ली
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने केरल के सबरीमाला मंदिर में महिलाओं के प्रवेश को इजाजत दी, यह मंदिर किसे समर्पित है?
 - (a) भगवान अयप्पा
 - (b) भगवान विष्णु
 - (c) भगवान राम
 - (d) भगवान बलभद्र
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. 'ए सेंचुरी इज़ नॉट इनफ' किसकी आत्मकथा है?
 - (a) सचिन तेंदुलकर (b) सौरव गांगुली
 - (c) युवराज सिंह (d) अनिल कुंबले
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
7. 'पाकल दुल पनबिजली परियोजना' किस राज्य में निर्मित की जा रही है?
 - (a) बिहार (b) मिज़ोरम
 - (c) जम्मू-कश्मीर (d) केरल
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
8. अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध सम्मेलन, 2018 कहाँ आयोजित हुआ?
 - (a) लुंबिनी (नेपाल) (b) बोधगया (भारत)
 - (c) बीजिंग (चीन) (d) टोक्यो (जापान)
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
9. भारत व नेपाल की सेनाओं के मध्य संयुक्त सैन्याभ्यास 'सूर्यकिरण, 2018' कहाँ संपन्न हुआ?
 - (a) पिथौरागढ़ (b) शिमला
 - (c) सीतामढ़ी (d) गंगटोक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
10. जम्मू-कश्मीर के नव-नियुक्त राज्यपाल हैं-
 - (a) सुंदरलाल भंडारी (b) लालजी टंडन
 - (c) जगमोहन रेड्डी (d) सत्यपाल मलिक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
11. 'प्रकाश है तो विकास है' योजना का संबंध किस राज्य से है?
 - (a) बिहार (b) उत्तर प्रदेश
 - (c) हरियाणा (d) मध्य प्रदेश
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
12. वन स्थिति रिपोर्ट, 2017 के अनुसार भारत में क्षेत्रफल की दृष्टि से सर्वाधिक वनावरण वाला राज्य है-
 - (a) मध्य प्रदेश (b) मिज़ोरम
 - (c) अरुणाचल प्रदेश (d) उत्तर प्रदेश
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
13. 105वाँ भारतीय विज्ञान कॉन्ग्रेस का आयोजन कहाँ हुआ?
 - (a) तिरुवनंतपुरम
 - (b) बंगलूरु
 - (c) इंफाल
 - (d) भुवनेश्वर
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

14. विश्व का पहला मानवीय फॉरेसिक केंद्र कहाँ स्थापित किया गया है?
 (a) गांधीनगर (भारत) (b) न्यूयॉर्क (यूएसए)
 (c) बर्लिन (जर्मनी) (d) पेरिस (फ्राँस)
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
15. वर्तमान सदी का सबसे लंबा पूर्ण चंद्रग्रहण कब देखा गया?
 (a) सितंबर 2018 (b) नवंबर 2018
 (c) अगस्त 2018 (d) जुलाई 2018
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
16. भारत के पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन का प्रस्तावित नाम है-
 (a) मंगलयान (b) चंद्रयान
 (c) अंतरिक्षयान (d) गगनयान
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
17. जुलाई 2018 में विश्व बैंक द्वारा जारी आँकड़ों के अनुसार जीडीपी के आधार पर आकार के संदर्भ में भारत कौन-सी अर्थव्यवस्था है?
 (a) दूसरी (b) तीसरी
 (c) पाँचवी (d) छठी
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
18. सुनील मेहता समिति संबंधित है-
 (a) गैर-निष्पादित परिसंपत्ति से
 (b) चुनाव सुधार से
 (c) पर्यावरण प्रभाव कम करने से
 (d) खेल सुधार से
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
19. भारत सरकार 2018 को किस वर्ष के रूप में मना रही है?
 (a) राष्ट्रीय कदन्न वर्ष (b) राष्ट्रीय बाँस वर्ष
 (c) राष्ट्रीय दलहन वर्ष (d) राष्ट्रीय चावल वर्ष
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
20. वर्ष 2018 में 'अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन' का पहला शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित हुआ?
 (a) पेरिस (b) लंदन
 (c) न्यूयॉर्क (d) नई दिल्ली
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
21. चोगम 2018 की थीम थी-
 (a) साझी विरासत की ओर
 (b) साझे भविष्य की ओर
 (c) हमारा समाज, हमारा भविष्य
 (d) जलवायु परिवर्तन एक अभिशाप
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
22. हाल ही में किस देश ने अपना नाम परिवर्तित कर 'द किंगडम ऑफ इस्वातिनी' रख लिया है?
 (a) कीनिया (b) स्वाजीलैंड
 (c) जिंबाब्वे (d) सोमालिया
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
23. जून 2018 में उत्तर कोरियाई शासक किम जोंग तथा अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप की ऐतिहासिक मुलाकात किस स्थान पर हुई?
 (a) पेरिस (b) लंदन
 (c) सियोल (d) सिंगापुर
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
24. 44वाँ जी (G)-7 शिखर सम्मेलन कहाँ हुआ?
 (a) ब्रिटेन (b) कनाडा
 (c) चीन (d) फ्राँस
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
25. वर्ल्ड हैप्पीनेस इंडेक्स, 2018 के अनुसार विश्व का सबसे दुःखी देश है-
 (a) मालदीव (b) भूटान
 (c) बुरुंडी (d) इराक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
26. विश्व के किस देश में सर्वाधिक समय कटिबंध (Time Zone) हैं?
 (a) रूस (b) यू.एस.ए.
 (c) चीन (d) कनाडा
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
27. 'कुडप्पा संरचना' का सर्वाधिक विकास निम्नलिखित में से किस राज्य में हुआ?
 (a) कर्नाटक (b) आंध्र प्रदेश
 (c) झारखंड (d) बिहार
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

28. लोएस मैदान का निर्माण होता है-
- चूने पत्थर की चट्टानों के घुलने से
 - पटलविरूप बलों के द्वारा समुद्री भागों में निक्षेपित पदार्थों के जमाव से
 - पवन द्वारा उड़ाकर लाई गई मिट्टी से
 - नदियों के अपरदन से
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
29. निम्नलिखित में से कौन-सी झील विवर्तनिक झील का उदाहरण है?
- वुलर झील
 - सांभर झील
 - डीडवाना झील
 - पंचभद्रा झील
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
30. राजस्थान में वर्षा कम होने का प्रमुख कारण है-
- राजस्थान में समुद्र का न होना
 - बादल निर्माण न होना
 - अरावली पर्वत की दिशा का मानसूनी पवनों के समानांतर होना
 - राजस्थान में कीपनुमा आकृति की पहाड़ियों का होना
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
31. निम्नलिखित में से कौन भारत के मुख्य मूंगा चट्टान स्थल हैं-
- कच्छ की खाड़ी
 - मन्नार की खाड़ी
 - अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 - लक्षद्वीप
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
32. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के वैज्ञानिकों ने 'पूसा बेफर' नामक किस फसल की नई प्रजाति विकसित की है?
- धान
 - गेहूँ
 - मक्का
 - कपास
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
33. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
- नागार्जुन सागर परियोजना : कृष्णा नदी
 - नागपुर शक्तिगृह परियोजना : कोरडी नदी
 - उकाई परियोजना : सतलुज नदी
 - सतलुज परियोजना : चिनाब नदी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
34. 'कुडनकुलम नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र' की स्थापना कब हुई?
- 1984 ई. में
 - 1993 ई. में
 - 1995 ई. में
 - 2002 ई. में
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
35. 'सेंट्रल ट्यूबर क्रॉप्स रिसर्च इंस्टीट्यूट' (CTCRI) अवस्थित है-
- करनाल में
 - मुजफ्फरपुर
 - तिरुवनंतपुरम में
 - हाजीपुर में
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
36. 'मालवीय चमत्कार' निम्नलिखित में से किस फसल की प्रजाति है?
- चने की
 - चावल की
 - मटर की
 - अरहर की
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
37. निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धारा हिंद महासागर से संबंधित है?
- लैब्राडोर धारा
 - ब्राजील धारा
 - अगलुहास धारा
 - हंबोल्ट धारा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
38. बृहस्पति ग्रह को सूर्य के चारों ओर एक परिक्रमण चक्र पूरा करने में लगने वाला समय है-
- लगभग 12 साल
 - लगभग 29 साल
 - लगभग 84 साल
 - लगभग 164 साल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

39. विली-विली है-
- भेड़ की एक प्रजाति
 - एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात
 - ऑस्ट्रेलिया में पाए जाने वाला एक वृक्ष
 - ठंडी महासागरीय जलधारा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
40. भारत में पहली जनसंख्या नीति घोषित की गई थी-
- वर्ष 1976 में
 - वर्ष 1993 में
 - वर्ष 2000 में
 - वर्ष 2013 में
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
41. निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने समाचार-पत्रों का पत्रेक्षण अधिनियम पारित कर समाचार-पत्रों पर युद्धकालीन सेंसर लागू कर दिया?
- लॉर्ड वेलेजली
 - लॉर्ड हेस्टिंग्स
 - लॉर्ड डलहौजी
 - लॉर्ड कार्नवालिस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
42. 'कॉमनवील' एवं 'न्यू इंडिया' अखबार निम्नलिखित में से किसके द्वारा निकाला जाता था?
- बाल गंगाधर तिलक
 - महात्मा गांधी
 - एनी बेसेंट
 - गोपाल कृष्ण गोखले
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
43. मृत्योपरांत राजा राममोहन राय की समाधि स्थापित की गई-
- कन्याकुमारी में
 - कलकत्ता में
 - ब्रिस्टल, इंग्लैंड में
 - लाहौर, पाकिस्तान में
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
44. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष होने का गौरव किसे प्राप्त है?
- एनी बेसेंट
 - सरोजनी नायडू
 - नलिनी सेन गुप्ता
 - मैडम ब्लावाट्स्की
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
45. किसने कहा था, "जबसे मैं भारत आया हूँ मेरी नीति यही रही है कि किसी भी तरह कांग्रेस को नपुंसक बना दूँ?"
- लॉर्ड डफरिन
 - लॉर्ड मिंटो
 - जॉर्ज हैमिल्टन
 - लॉर्ड कर्जन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
46. काकोरी कांड की घटना हुई थी-
- अप्रैल 1923 में
 - अगस्त 1925 में
 - जून 1928 में
 - मार्च 1931 में
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
47. 'पॉवर्टी एंड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया' पुस्तक के लेखक हैं-
- अमर्त्य सेन
 - महात्मा गांधी
 - दादाभाई नौरोजी
 - वल्लभभाई पटेल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
48. 1916 ई. में कॉन्ग्रेस और मुस्लिम लीग के मध्य समझौता कराने का श्रेय जाता है-
- बाल गंगाधर तिलक को
 - गोपाल कृष्ण गोखले को
 - फिरोज शाह मेहता को
 - महात्मा गांधी को
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
49. गांधीजी के चंपारण सत्याग्रह के बाद सत्याग्रह का दूसरा प्रयोग था-
- असहयोग आंदोलन
 - अहमदाबाद की मिल हड़ताल
 - बारदोली सत्याग्रह
 - रॉलेट सत्याग्रह
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
50. वर्ष 1919 में जलियाँवाला बाग हत्याकांड के समय भारत का वायसराय कौन था?
- लॉर्ड कैनिंग
 - लॉर्ड मिंटो
 - लॉर्ड डलहौजी
 - लॉर्ड चेम्सफोर्ड
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
51. निम्नलिखित में से कौन 'स्वराज पार्टी' से संबंधित नहीं था?
- मोतीलाल नेहरू
 - चितरंजन दास
 - श्रीनिवास आयंगर
 - सी. राजगोपालाचारी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

52. साइमन कमीशन का भारत आने का उद्देश्य था—
 (a) प्रशासनिक सुधार पर विचार करना
 (b) कृषि क्षेत्र में सुधार लाना
 (c) शिक्षा व्यवस्था को दुरुस्त करना
 (d) सैनिक क्षमता बढ़ाना
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
53. निम्नलिखित में से किसे सरोजनी नायडू ने 'हिंदू-मुस्लिम एकता का दूत', कहा था?
 (a) महात्मा गांधी को
 (b) खान अब्दुल गफ्फार खान को
 (c) मुहम्मद अली जिन्ना को
 (d) जवाहरलाल नेहरू को
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
54. प्लासी का युद्ध हुआ था—
 (a) अंग्रेजों तथा नवाब सिराजुद्दौला के मध्य
 (b) अंग्रेजों तथा मीर कासिम के मध्य
 (c) अंग्रेजों तथा फ्रॉंसीसियों के मध्य
 (d) बाबर एवं इब्राहिम लोदी के मध्य
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
55. उपनिषदों का फारसी में अनुवाद निम्नलिखित में से किस मुगल बादशाह के शासनकाल में हुआ?
 (a) अकबर (b) शाहजहाँ
 (c) जहाँगीर (d) औरंगजेब
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
56. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?
 (a) अलाई दरवाजा — अलाउद्दीन खिलजी
 (b) बुलंद दरवाजा — अकबर
 (c) लाल किला — शाहजहाँ
 (d) जामा मस्जिद — हुमायूँ
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
57. निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने 'हजरते आला' की उपाधि धारण की थी?
 (a) शेरशाह सूरी (b) सिकंदर लोदी
 (c) इब्राहिम लोदी (d) नुसरत शाह
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
58. 'फुतुहात-ए-फिरोजशाही' किसकी रचना है?
 (a) फिरोजशाह तुगलक (b) अलाउद्दीन खिलजी
 (c) बलबन (d) इल्तुतमिश
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
59. महत्त्वपूर्ण ताम्रपाषाणिक पुरास्थल 'नवदाटोली' स्थित है—
 (a) बिहार में (b) मध्य प्रदेश में
 (c) राजस्थान में (d) हरियाणा में
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
60. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल, जो सिंधु घाटी सभ्यता से संबंधित रहा है, वर्तमान में पाकिस्तान में है?
 (a) आलमगीरपुर (b) लोथल
 (c) हड़प्पा (d) कालीबंगा
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
61. गायत्री मंत्र की रचना की गई—
 (a) वशिष्ठ के द्वारा (b) विश्वामित्र के द्वारा
 (c) महर्षि द्वैपायन के द्वारा (d) परीक्षित के द्वारा
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
62. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
 (a) अथर्ववेद — औषधियों से संबंधित
 (b) ऋग्वेद — ईश्वर महिमा
 (c) सामवेद — संगीत
 (d) यजुर्वेद — स्तुति-प्रार्थना
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
63. 'मृग सहित चक्र' बुद्ध के जीवन की किस घटना का चित्रण करता है?
 (a) धर्मचक्र प्रवर्तन (b) महाभिनिष्क्रमण
 (c) संबोधि (d) महापरिनिर्वाण
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
64. स्यादवाद सिद्धांत संबंधित है—
 (a) शैव धर्म से
 (b) लोकायत धर्म से
 (c) जैन धर्म से
 (d) बौद्ध धर्म से
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65. चंद्रगुप्त के नौ रत्नों में से कौन खगोल विज्ञान से संबंधित था?
 (a) अमर सिंह (b) वररुची
 (c) वाराहमिहिर (d) क्षपणक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
66. निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम को 'लघु संविधान' की संज्ञा दी जाती है?
 (a) 42वाँ संशोधन (b) 44वाँ संशोधन
 (c) 46वाँ संशोधन (d) 50वाँ संशोधन
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
67. भारतीय संदर्भ में किसे 'नागरिक अधिकारों का रक्षक' माना जाता है?
 (a) निर्वाचन आयोग (b) सर्वोच्च न्यायालय
 (c) वित्त आयोग (d) संघ लोक सेवा आयोग
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
68. भारत में कोई भी राजनीतिक दल राष्ट्रीय दल के रूप में मान्यता प्राप्त कर सकता है, यदि वह राज्य स्तर का दल है, कम-से-कम
 (a) तीन राज्यों में (b) चार राज्यों में
 (c) पाँच राज्यों में (d) सात राज्यों में
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
69. वित्त आयोग का गठन किया जाता है, प्रत्येक-
 (a) तीसरे वर्ष (b) दूसरे वर्ष
 (c) पाँचवें वर्ष (d) चौथे वर्ष
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
70. यदि ग्राम पंचायत विघटित होती है तो किस अवधि के अंदर निर्वाचन करना अनिवार्य होगा?
 (a) 2 माह (b) 4 माह
 (c) 3 माह (d) 6 माह
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
71. भारत में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा करने का आधार निम्नलिखित में से कौन नहीं है?
 (a) युद्ध
 (b) बाह्य आक्रमण
 (c) आंतरिक शांति को खतरा
 (d) सशस्त्र विद्रोह
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
72. भारत में सरकारी भाषा संबंधी प्रावधान का संशोधन हो सकता है-
 (a) सामान्य बहुमत से
 (b) कम-से-कम 2/3 बहुमत से
 (c) कम-से-कम 3/4 बहुमत से
 (d) कम-से-कम 2/5 बहुमत से
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
73. निम्नलिखित राज्यों में से किसके लिये संविधान के अनुच्छेद 371 के अंतर्गत विशेष प्रावधान किया गया है?
 (a) जम्मू-कश्मीर (b) नागालैंड
 (c) महाराष्ट्र (d) गुजरात
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
74. निम्नलिखित कथनों में से असत्य कथन को चुने।
 (a) दिल्ली के प्रशासक को 'उपराज्यपाल' कहा जाता है।
 (b) दिल्ली एवं पुदुचेरी के मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल करेगा।
 (c) दिल्ली विधानसभा में अनुसूचित जनजातियों के लिये आरक्षण नहीं है।
 (d) दिल्ली विधानसभा लोक व्यवस्था, पुलिस एवं भूमि को छोड़कर राज्यसूची में शामिल सभी विषयों पर कानून बना सकती है।
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
75. भारतीय संविधान में अवशिष्ट शक्तियाँ किसमें निहित हैं?
 (a) राष्ट्रपति (b) राज्य
 (c) केंद्रीय मंत्रिमंडल (d) संसद
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
76. भारतीय संविधान के किस भाग में केंद्र-राज्य विधायी संबंध दिये गए हैं?
 (a) भाग दस (b) भाग ग्यारह
 (c) भाग बारह (d) भाग तेरह
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
77. उत्तरी क्षेत्रीय परिषद का मुख्यालय कहाँ है?
 (a) प्रयागराज (b) पटना
 (c) लखनऊ (d) नई दिल्ली
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

78. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत सर्वोच्च न्यायालय भारतीय नागरिकों के मूल अधिकारों की सुरक्षा करता है?
- (a) 30 (b) 32
(c) 35 (d) 42
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
79. निम्नलिखित में से किस राज्य में राज्यसभा के लिये निर्वाचित सदस्यों की संख्या सबसे कम है?
- (a) छत्तीसगढ़ (b) झारखंड
(c) बिहार (d) हिमाचल प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
80. भारत का प्रधानमंत्री-
- (a) निर्वाचित होता है। (b) चयनित होता है।
(c) मनोनीत होता है। (d) नियुक्त होता है।
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
81. विकास के उत्परिवर्तन का सिद्धांत निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?
- (a) चार्ल्स डार्विन के द्वारा
(b) हेक्सले के द्वारा
(c) ह्यूगो डी ब्रीज के द्वारा
(d) लैमार्क के द्वारा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
82. 'आर्कियोप्टेरिक्स', जो जुरैसिक युग का एक सर्वपुरातन पक्षी था, वह निम्नलिखित में से किन वर्गों के प्राणियों के बीच की योजक कड़ी माना जाता है?
- (a) सरीसृप एवं पक्षी (b) उभयचर एवं पक्षी
(c) पक्षी एवं स्तनधारी (d) सरीसृप एवं स्तनधारी
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
83. समुद्री घोड़ा (Sea Horse) निम्नलिखित में से किस प्रकार का प्राणी है?
- (a) मछली (b) सरीसृप
(c) स्तनपायी (d) उभयचर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
84. निम्नलिखित में से कौन तना का उदाहरण नहीं है?
- (a) आलू (b) गन्ना
(c) शकरकंद (d) अदरक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
85. केसर निम्नलिखित में से किसका सूखा मिश्रण होता है?
- (a) फूल के बीज बनाने वाले भागों का
(b) पंखुड़ियों और जड़ों का
(c) पत्तियों और तना का
(d) बीजों और कलियों का
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
86. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग जैव उर्वरक के रूप में किया जाता है?
- (a) अल्फा अल्फा (b) मार्सिलिया
(c) एजोला (d) क्लोरेला
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
87. दाँत एवं अस्थियों के निर्माण हेतु आवश्यक होता है-
- (a) कैल्शियम एवं फॉस्फोरस
(b) सोडियम एवं कैल्शियम
(c) आयरन एवं कैल्शियम
(d) सोडियम एवं पोटैशियम
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
88. मानव शुक्राणु की निषेचन क्षमता मादा जनन पथ में पहुँचने के पश्चात् कितने समय तक सुरक्षित रह सकती है?
- (a) 15 मिनट के लिये
(b) 70 मिनट के लिये
(c) 120 मिनट के लिये
(d) 1 से 2 दिनों के लिये
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
89. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य मस्तिष्क का नहीं है?
- (a) शरीर का संतुलन
(b) हीमोग्लोबिन निर्माण
(c) हृदय गति नियंत्रण
(d) भावनाओं पर नियंत्रण
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
90. ग्रीष्म के मौसम में मानव शरीर का तापक्रम-
- (a) बढ़ता है
(b) घटता है
(c) दिन में बढ़ता है रात में घटता है
(d) सामान्य रहता है
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

91. मानव शरीर के रक्त का pH स्तर होता है-
- (a) 6.45 से 6.55 के मध्य
(b) 7.35 से 7.45 के मध्य
(c) 8.25 से 8.35 के मध्य
(d) 9.25 से 9.35 के मध्य
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
92. अफीम प्राप्त होता है-
- (a) पोस्ता के कच्चे फल से
(b) एट्रोपा की जड़ों से
(c) एकेसिया पौधे की लकड़ी से
(d) फेरूला पौधे की जड़ों से
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
93. सेलुलोज़ भित्ति निम्नलिखित में से किसकी कोशिकाओं में पाई जाती है?
- (a) बैक्टीरिया (b) पौधे
(c) कवक (d) जंतु
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
94. किसी अंग के मामूली सा कटने पर फिटकरी रक्त स्राव को रोक देती है, इसका कारण है-
- (a) विलायकीयन (b) स्कंदन
(c) इमल्सन (d) अपोहन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
95. रासायनिक रूप से सूखी बर्फ उदाहरण है-
- (a) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड का
(b) ठोस सल्फर डाइऑक्साइड का
(c) बर्फ और नमक के मिश्रण का
(d) आसुत जल से बनी बर्फ का
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
96. निम्नलिखित में से कौन मिश्रण नहीं है?
- (a) आसुत जल (b) एल.पी.जी.
(c) वायु (d) गैसोलिन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
97. नीला थोथा है-
- (a) कॉपर सल्फेट (b) कैल्शियम सल्फेट
(c) आयरन सल्फेट (d) सोडियम सल्फेट
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
98. अश्रु गैस है-
- (a) अमोनिया (b) क्लोरीन
(c) हाइड्रोजन कार्बाइड (d) हाइड्रोजन सल्फाइड
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
99. मृगमरीचिका, जो एक प्रकार का वायुमंडलीय दृष्टिभ्रम है, उदाहरण है-
- (a) प्रकाश के व्यतिकरण का
(b) प्रकाश के विवर्तन का
(c) प्रकाश के पूर्ण आंतरिक परावर्तन का
(d) प्रकाश के ध्रुवण का
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
100. दाढ़ी बनाने के लिये निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?
- (a) अवतल दर्पण (b) उत्तल लेंस
(c) उत्तल दर्पण (d) समतल दर्पण
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
101. निम्नलिखित में से किस शहर में डच महल का निर्माण किया गया?
- (a) पणजी (b) कालीकट
(c) हुगली (d) कोच्चि
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
102. विश्व शांति दिवस कब मनाया जाता है?
- (a) 20 सितंबर (b) 14 अक्टूबर
(c) 4 मार्च (d) 21 सितंबर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
103. एमनेस्टी इंटरनेशनल का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- (a) लंदन (b) लुसाने
(c) वियना (d) पेरिस
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
104. भारत की प्रथम महिला सांसद हैं-
- (a) मीरा कुमार (b) इंदिरा गांधी
(c) प्रतिभा देवी (d) राधाबाई सुबारायन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

105. 'द ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ टाइम' पुस्तक के/की लेखक कौन हैं?
- (a) बेनजीर भुट्टो (b) नेल्सन मंडेला
(c) थॉमस कोनाली (d) स्टीफन हॉकिंग
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
106. भारत में योजना अवकाश था-
- (a) 1961-69 (b) 1966-69
(c) 1974-79 (d) 1976-85
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
107. रुपए का अंतिम बार अवमूल्यन किया गया-
- (a) जुलाई 1991 (b) जुलाई 1993
(c) जुलाई 1997 (d) जुलाई 2001
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
108. विश्व व्यापार संगठन कब अस्तित्व में आया?
- (a) जनवरी 1999 (b) जनवरी 1995
(c) जनवरी 1996 (d) जनवरी 1997
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
109. भारतीय बैंकिंग प्रणाली का शीर्ष निकाय है-
- (a) एस.बी.आई. (b) आर.बी.आई.
(c) सी.बी.आई. (d) आई.डी.बी.आई.
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
110. जीवन बीमा निगम उदाहरण है-
- (a) व्यावसायिक बैंक का (b) विकास बैंक का
(c) निवेश बैंक का (d) सहकारी बैंक का
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
111. 15वें वित्त आयोग के अध्यक्ष हैं-
- (a) पी.के. मिश्रा (b) एन.के. सिंह
(c) राजीव माथुर (d) सी.बी. चौहान
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
112. निम्नलिखित में से कौन-सा एक राजकोषीय नीति का उपकरण नहीं है?
- (a) करारोपण (b) सार्वजनिक व्यय
(c) ब्याज दर (d) सार्वजनिक ऋण
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
113. भारत में अधिकांशतः प्रच्छन्न बेरोजगारी पाई जाती है-
- (a) उद्योग में (b) कृषि में
(c) खनन में (d) शिक्षा में
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
114. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड की स्थापना कब हुई?
- (a) 1982 (b) 1985
(c) 1987 (d) 1992
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
115. भारत का सबसे प्राचीन बृहत्-स्तरीय उद्योग है-
- (a) लौह-इस्पात (b) पटसन
(c) कपास (d) कागज
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
116. अनुपम झील कहाँ स्थित है?
- (a) कैमूर (b) दरभंगा
(c) सुपौल (d) पश्चिमी चंपारण
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
117. बिहार का कुल क्षेत्रफल है-
- (a) 95,163 वर्ग किमी. (b) 94,163 वर्ग किमी.
(c) 94,364 वर्ग किमी. (d) 94,362 वर्ग किमी.
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
118. पटना को प्रांतीय राजधानी बनाया था-
- (a) शेरशाह ने
(b) अलाउद्दीन हुसैन शाह ने
(c) इब्राहिम लोदी ने
(d) अजीम ने
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
119. पटना उच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई?
- (a) 1916 (b) 1917
(c) 1918 (d) 1914
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
120. 'विश्व शांति स्तूप' स्थित है-
- (a) पटना (b) बोधगया
(c) राजगीर (d) बक्सर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

121. बिहार के नवनियुक्त राज्यपाल हैं-
 (a) सत्यपाल मलिक (b) लालजी टंडन
 (c) बूटा सिंह (d) केशरी नाथ त्रिपाठी
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
122. बिहार के कितने जिलों की सीमा नेपाल से लगती है?
 (a) 8 (b) 7
 (c) 6 (d) 10
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
123. पूर्वी मध्य रेलवे का मुख्यालय स्थित है-
 (a) पटना (b) हाजीपुर
 (c) मुजफ्फरपुर (d) कटिहार
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
124. 'छोटानागपुर काश्तकारी कानून' कब पारित हुआ?
 (a) 1902 (b) 1908
 (c) 1912 (d) 1907
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
125. 2011 की जनगणना के अनुसार सर्वाधिक दशकीय वृद्धि दर वाला जिला है-
 (a) कटिहार (b) मधेपुरा
 (c) गोपालगंज (d) सीवान
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
126. क्षेत्रफल की दृष्टि से बिहार का भारत में कौन-सा स्थान है?
 (a) 12वाँ (b) 15वाँ
 (c) 14वाँ (d) 13वाँ
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
127. बरौनी तेलशोधक कारखाना बिहार के किस जिले में अवस्थित है?
 (a) पूर्णिया (b) बेगूसराय
 (c) रोहतास (d) औरंगाबाद
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
128. बिहार में पहली चीनी मिल स्थापित हुई-
 (a) मढ़ौरा (b) बेतिया
 (c) मोतिहारी (d) पटना
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
129. बिहार मद्यनिषेध और उत्पाद अधिनियम, 2016 कब से प्रभावी है?
 (a) 2 अप्रैल, 2016 (b) 2 अक्टूबर, 2016
 (c) 12 जुलाई, 2017 (d) 2 अक्टूबर, 2017
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
130. स्वतंत्रता सेनानी मौलाना मजरूलहक का संबंध किस जिले से था?
 (a) भागलपुर (b) रोहतास
 (c) पटना (d) वैशाली
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
131. बिहार गौरव सम्मान की शुरुआत किस वर्ष हुई?
 (a) 2012 (b) 2009
 (c) 2008 (d) 2007
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
132. द्वितीय बौद्ध संगीति कहाँ और किसके नेतृत्व में संपन्न हुई?
 (a) पाटलिपुत्र, अशोक (b) वैशाली, कालाशोक
 (c) कश्मीर, कनिष्क (d) तक्षशिला, चरक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
133. शेरशाह का मकबरा कहाँ स्थित है?
 (a) सासाराम (b) चुनार
 (c) दरभंगा (d) औरंगाबाद
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
134. वर्तमान में बिहार में कितनी जिला परिषद हैं?
 (a) 40 (b) 42
 (c) 38 (d) 35
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
135. बिहार में प्रमंडलों की संख्या है-
 (a) 8 (b) 10
 (c) 12 (d) 9
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
136. पूर्वी चंपारण जिले का मुख्यालय है-
 (a) बेतिया (b) सुपौल
 (c) मोतिहारी (d) थावे
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

137. बिहार में न्यूनतम महिला साक्षरता दर वाला जिला है-
- (a) सहरसा
(b) रोहतास
(c) सीतामढ़ी
(d) सीवान
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
138. भारतीय अंतरदेशीय जलमार्ग परिवहन का क्षेत्रीय कार्यालय स्थापित है-
- (a) पटना
(b) भागलपुर
(c) नालंदा
(d) छपरा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
139. बिहार राज्य विद्युत बोर्ड की स्थापना कब हुई?
- (a) 1962
(b) 1965
(c) 1958
(d) 1955
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
140. बिहार के कुल बिजली उत्पादन में सर्वाधिक हिस्सा है-
- (a) ताप विद्युत का
(b) जल विद्युत का
(c) सौर ऊर्जा से उत्पादित विद्युत का
(d) पवन ऊर्जा से उत्पादित विद्युत का
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
141. समीकरण $x^2 + xy + y^2 = 100$ के लिये $\frac{dy}{dx}$ का मान क्या है?
- (a) $\frac{x+2y}{2y+x}$
(b) $-\frac{(x+2y)}{(2y+x)}$
(c) $-\frac{(2x+y)}{(x+2y)}$
(d) $\frac{2x+y}{x+2y}$
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
142. किसी समकोण त्रिभुज के कर्ण को आधार मानकर बनाए गए वर्ग का परिमाण एवं अन्य दो भुजाओं को आधार मानकर बनाए गए वर्गों के परिमाणों के योग का अंतर कितना होगा, यदि त्रिभुज की भुजाएँ 3, 4 एवं 5 हों?
- (a) 2 मी. (b) 4 मी.
(c) 6 मी. (d) 8 मी.
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
143. किसी त्रिभुज ABC में $\angle ABC = 70^\circ$, $\angle BAC = 80^\circ$ एवं $\angle ACB = 30^\circ$ हो तो सबसे बड़ी एवं सबसे छोटी भुजा क्रमशः कौन-सी होगी?
- (a) CA, AB
(b) AB, BC
(c) AB, CA
(d) BC, AB
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
144. यदि $\cos \theta = \frac{11}{61}$ है तो $\tan \theta$ का मान क्या होगा?
- (a) $\frac{11}{60}$
(b) $\frac{60}{11}$
(c) $\frac{61}{11}$
(d) $\frac{61}{60}$
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
145. $(a-b)x^2 + (c-a)x + (b-c) = 0$ के मूल यदि समान हैं तो a, b, c होंगे-
- (a) A.P. में
(b) G.P. में
(c) H.P. में
(d) A.P. एवं G.P. दोनों
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
146. यदि 1000 मी. के वृत्तीय पथ पर तीन लोग A, B एवं C क्रमशः 30 मी./से., 20 मी./से. एवं 10 मी./से. की चाल से चक्कर लगा रहे हैं तो तीनों पहली बार कब मिलेंगे?
- (a) 50 से. (b) 75 से.
(c) 90 से. (d) 100 से.
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

147. एक व्यक्ति 60 किमी./घंटा की चाल से A से B तक जाता है तथा B से A तक 40 किमी./घंटा की चाल से वापस लौटता है तो पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल ज्ञात करें:
- (a) 50 किमी./घंटा (b) 46 किमी./घंटा
(c) 47 किमी./घंटा (d) 48 किमी./घंटा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
148. A किसी काम को 20 दिनों में एवं B 24 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों ने मिलकर काम शुरू किया और कुछ दिनों बाद A ने काम छोड़ दिया तथा शेष काम को B ने 6 दिनों में पूरा किया तो A ने कितने दिनों तक काम किया?
- (a) $8\frac{2}{11}$ (b) $8\frac{1}{11}$
(c) $8\frac{3}{11}$ (d) $8\frac{4}{11}$
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
149. यदि कोई धन साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों में 3 गुना हो जाता है तो कितने वर्षों में 9 गुना हो जाएगा, यदि ब्याज की वार्षिक दर एक समान हो?
- (a) 6 वर्ष
(b) 9 वर्ष
(c) 10 वर्ष
(d) 12 वर्ष
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
150. यदि $A : B : C = 5 : 6 : 7$ हो, तो $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$ का मान क्या होगा?
- (a) 7 : 6 : 5
(b) 30 : 42 : 35
(c) 175 : 180 : 294
(d) 30 : 35 : 42
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



बिहार लोक सेवा आयोग, 64वीं प्रारंभिक परीक्षा-2018

मॉडल पेपर-3 (सामान्य अध्ययन)

उत्तरमाला

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