



---

---

**बिहार लोक सेवा आयोग**  
**64वीं प्रारंभिक परीक्षा-2018**  
**मॉडल पेपर-4 (सामान्य अध्ययन)**

---

---

समय: 2 घंटे

अधिकतम अंक: 200

1. उत्तर से दक्षिण बिहार की लंबाई है-
  - (a) 445 कि.मी. (b) 345 कि.मी.
  - (c) 483 कि.मी. (d) 435 कि.मी.
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. बिहार में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला ज़िला है-
  - (a) सीवान (b) दरभंगा
  - (c) पटना (d) शिवहर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. बिहार के प्रथम मुस्लिम मुख्यमंत्री निम्नलिखित में से कौन रहे हैं-
  - (a) अब्दुल गफूर (b) जाकिर हुसैन
  - (c) हसन रिज़वी (d) मौलाना मजरूलहक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. विक्रमशिला शिक्षा केंद्र का संस्थापक माना जाता है-
  - (a) कुमारगुप्त (b) धर्मपाल
  - (c) देवपाल (d) उदयन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. प्राचीन मगध के किस राजा को सिकंदर का समकालीन माना जाता है?
  - (a) अशोक (b) घनानंद
  - (c) अजातशत्रु (d) चंद्रगुप्त
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. मुहम्मद बिन तुगलक के समय बिहार का सूबेदार था-
  - (a) मुज्दुल मुल्क (b) मलिक जानी
  - (c) परवेज़ (d) मुनीम रगन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
7. बिहार में 1857 की क्रांति का नायक किसे माना जाता है?
  - (a) श्री कृष्ण सिंह
  - (b) वीर कुँवर सिंह
  - (c) राजेंद्र प्रसाद
  - (d) महामाया प्रसाद सिन्हा
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
8. दिसंबर 1916 में बिहार में होमरूल लीग की स्थापना किसके नेतृत्व में हुई?
  - (a) मौलाना मजरूलहक (b) एनी बेसेंट
  - (c) राजेंद्र प्रसाद (d) हसन इमाम
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
9. 'भारत छोड़ो आंदोलन' के दौरान किनको बाँकीपुर जेल में रखा गया था?
  - (a) महात्मा गांधी (b) राजेंद्र प्रसाद
  - (c) जयप्रकाश नारायण (d) श्रीकृष्ण सिंह
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
10. पश्चिम बंगाल से लगने वाले बिहार के जिलों की संख्या है-
  - (a) 5 (b) 7
  - (c) 3 (d) 4
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
11. बिहार की मुख्य खाद्यान्न फसलें हैं-
  - (a) चावल, गेहूँ एवं मक्का
  - (b) गन्ना, चाय एवं जौ
  - (c) मूँगफली, कॉफी एवं गेहूँ
  - (d) सरसों, चाय व गन्ना
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
12. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बिहार में गंगा से नहीं मिलती है?
  - (a) गंडक (b) यमुना
  - (c) सोन (d) घाघरा
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
13. बिहार बंगाल से पृथक् कब हुआ?
  - (a) 1915 (b) 1911
  - (c) 1912 (d) 1914
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
14. निम्नलिखित में से किन जिलों की सीमा उत्तर प्रदेश से नहीं लगती है?
  - (a) सीवान (b) छपरा
  - (c) गोपालगंज (d) मधुबनी
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

15. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान केले के लिये प्रसिद्ध है?  
 (a) हाजीपुर  
 (b) मुजफ्फरपुर  
 (c) सीतामढ़ी  
 (d) शिवहर  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
16. डॉ. राजेंद्र प्रसाद का संबंध किस जिले से था?  
 (a) सीतामढ़ी (b) अररिया  
 (c) रोहतास (d) सीवान  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
17. भारत में बिहार की जनसंख्या है-  
 (a) सर्वाधिक (b) दूसरी सबसे अधिक  
 (c) तीसरी सबसे अधिक (d) चौथी सबसे अधिक  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
18. बिहार सोशलिस्ट पार्टी की स्थापना कब हुई?  
 (a) 1932 (b) 1935  
 (c) 1938 (d) 1934  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
19. तिनकठिया प्रथा का संबंध किस प्रकार की खेती से था?  
 (a) नील की खेती (b) अफीम की खेती  
 (c) कपास की खेती (d) गेहूँ की खेती  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
20. बिहार में सर्वाधिक वर्षा किस जिले में होती है?  
 (a) गया (b) किशनगंज  
 (c) पटना (d) जहानाबाद  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
21. सागर तल से बिहार की औसत ऊँचाई है-  
 (a) 182 फीट (b) 215 फीट  
 (c) 173 फीट (d) 200 फीट  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
22. कांटी ताप विद्युत केंद्र स्थित है-  
 (a) छपरा (b) गोपालगंज  
 (c) मुजफ्फरपुर (d) मुंगेर  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
23. 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार में शिशु लिंगानुपात है-  
 (a) 919 (b) 925  
 (c) 935 (d) 965  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
24. बराबर पहाड़ी किस जिले में अवस्थित है?  
 (a) गया (b) छपरा  
 (c) मधुबनी (d) बांका  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
25. रागी के उत्पादन में देश में बिहार का स्थान है-  
 (a) चौथा (b) तीसरा  
 (c) दूसरा (d) पहला  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
26. स्वतंत्रता से अब तक भारत में कुल कितनी पंचवर्षीय योजनाएँ अस्तित्व में रहीं?  
 (a) 10 (b) 12  
 (c) 14 (d) 15  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
27. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन में शामिल खाद्यान्न हैं-  
 (a) चावल, गेहूँ, दाल (b) सरसों, चावल, मूँगफली  
 (c) दाल, सरसों, पपीता (d) आलू, अमरूद, प्याज  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
28. 'प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना' की शुरुआत हुई-  
 (a) वर्ष 2014 में (b) वर्ष 2015 में  
 (c) वर्ष 2016 में (d) वर्ष 2018 में  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
29. विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय है-  
 (a) पेरिस (b) नई दिल्ली  
 (c) लंदन (d) जिनेवा  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
30. प्रभावी राजस्व द्वारा किस केंद्रीय बजट में पेश किया गया?  
 (a) 2010-11 (b) 2011-12  
 (c) 2009-10 (d) 2012-13  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

31. नचिकेत मोर समिति संबंधित है-
- (a) कर सुधार (b) भुगतान संतुलन  
(c) वित्तीय समावेशन (d) बीमा सुधार  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
32. रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना हुई-
- (a) अप्रैल 1935 (b) मई 1936  
(c) वर्ष 2016 में (d) वर्ष 2018 में  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
33. भारतीय अर्थव्यवस्था में कौन-सा क्षेत्र सकल राष्ट्रीय उत्पाद में सबसे अधिक योगदान करता है?
- (a) प्राथमिक क्षेत्र (b) द्वितीयक क्षेत्र  
(c) तृतीयक क्षेत्र (d) सार्वजनिक क्षेत्र  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
34. मानव विकास सूचकांक कौन जारी करता है?
- (a) विश्व व्यापार संगठन  
(b) नीति आयोग  
(c) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम  
(d) विश्व स्वास्थ्य संगठन  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
35. देश में सर्वाधिक आलू उत्पादित करने वाला राज्य है-
- (a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार  
(c) पंजाब (d) हरियाणा  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
36. वैश्विक शांति सूचकांक, 2018 में भारत का स्थान है-
- (a) 137वाँ (b) 136वाँ  
(c) 135वाँ (d) 134वाँ  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
37. शंघाई सहयोग संगठन का 18वाँ सम्मेलन वर्ष 2018 में कहाँ आयोजित हुआ?
- (a) ताशकंद  
(b) किंगदाओ  
(c) इस्लामाबाद  
(d) नई दिल्ली  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
38. 11वाँ ब्रिक्स शिखर सम्मेलन वर्ष 2019 में कहाँ आयोजित होना प्रस्तावित है?
- (a) रूस (b) भारत  
(c) ब्राजील (d) दक्षिण अफ्रीका  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
39. ग्लोबल लिवबिलिटी इंडेक्स, 2018 में शामिल भारतीय शहर है-
- (a) बंगलुरु व पटना (b) दिल्ली व मुंबई  
(c) लखनऊ व चंडीगढ़ (d) भोपाल व जयपुर  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
40. जून 2018 में भारत सरकार द्वारा जारी समग्र जल प्रबंधन सूचकांक के अंतर्गत गैर-हिमालयी राज्यों में शीर्ष पर है-
- (a) मध्य प्रदेश (b) केरल  
(c) गुजरात (d) कर्नाटक  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
41. स्वच्छ सर्वेक्षण 2018 के अनुसार भारत का सबसे स्वच्छ शहर है-
- (a) पटना (b) जयपुर  
(c) चंडीगढ़ (d) इंदौर  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
42. अप्रैल 2018 में भारतीय खाद्य संरक्षण एवं मानक प्राधिकरण (एफएसएसएआई) द्वारा देश में युवा लोगों में विटामिन D की पर्याप्तता सुनिश्चित करने के लिये कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया गया है?
- (a) प्रोजेक्ट धूप (b) प्रोजेक्ट सूर्य  
(c) प्रोजेक्ट प्रकाश (d) प्रोजेक्ट विटामिन  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
43. भारत की पहली तटीय पुलिस अकादमी कहाँ शुरू की जा रही है?
- (a) तिरुवनंतपुरम (केरल) (b) द्वारका (गुजरात)  
(c) भुवनेश्वर (ओडिशा) (d) चेन्नई (तमिलनाडु)  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
44. 12वाँ आई.सी.सी. एकदिवसीय विश्व कप का आयोजन वर्ष 2019 में कहाँ होगा?
- (a) इंग्लैंड-वेल्स (b) ऑस्ट्रेलिया  
(c) दक्षिण अफ्रीका (d) वेस्टइंडीज  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

45. विंबलडन ओपन टेनिस, 2018 में पुरुष एकल वर्ग के विजेता हैं-
- (a) रोजर फेडरर (b) राफेल नडाल  
(c) नोवाक जोकोविक (d) लिण्डर पेस  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
46. देश के पहले औद्योगिक पोर्टल का नाम है-
- (a) निवेश पुत्र (b) निवेश मित्र  
(c) निवेश सुगम (d) निवेश परम  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
47. 'कृष्ण कुटीर' का संबंध किस मंत्रालय से है?
- (a) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय  
(b) संस्कृति मंत्रालय  
(c) कृषि मंत्रालय  
(d) खेल मंत्रालय  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
48. 106वाँ अखिल भारतीय विज्ञान कॉन्ग्रेस कहाँ आयोजित होगा?
- (a) इंफाल (b) जालंधर  
(c) कोलकाता (d) नई दिल्ली  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
49. देश का पहला मिसाइल ट्रेकिंग पोत है-
- (a) VC 12585 (b) VC 12435  
(c) VC 11184 (d) VC 382  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
50. निम्नलिखित में से कौन स्तनपायी है?
- (a) डॉल्फिन (b) बतख  
(c) शतुरमुर्ग (d) कौआ  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
51. 'गोबर धन' योजना की शुरुआत कब हुई?
- (a) 30 अप्रैल, 2018 (b) 5 मई, 2018  
(c) 6 सितंबर, 2018 (d) 4 मार्च, 2018  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
52. 18वें एशियाई खेल कहाँ संपन्न हुए?
- (a) भारत (b) इंडोनेशिया  
(c) चीन (d) जापान  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
53. निम्नलिखित में से किन भारतीयों को जुलाई 2018 में रेमन मैग्सेसे पुरस्कार, 2018 प्रदान किया गया?
- (a) भरत वाटवानी व सोनम वांगचुक  
(b) बाबा आप्टे व वर्गाज कुरियन  
(c) पी. साशनाय व कुरियन जोसेफ  
(d) ए. रामचंद्रन व वी. सताशिव  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
54. अंतर्राष्ट्रीय टी-20 क्रिकेट में सबसे तेज शतक बनाने वाला भारतीय क्रिकेटर है-
- (a) युवराज सिंह (b) रोहित शर्मा  
(c) विराट कोहली (d) महेंद्र सिंह धोनी  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
55. निम्नलिखित में से किस भारतीय को अगस्त 2018 में अमेरिका के प्रतिष्ठित सम्मान 'लीजन ऑफ मेरिट' से सम्मानित किया गया?
- (a) नरेंद्र मोदी (b) जनरल दलबीर सिंह  
(c) अरुण जेटली (d) मनीष सिंसोदिया  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
56. वर्तमान में सुप्रीम कोर्ट के नव-नियुक्त मुख्य न्यायाधीश हैं-
- (a) जे. चेलमेश्वर (b) दीपक मिश्रा  
(c) रंजन गोगोई (d) मदन वी. लोकुर  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
57. 'एक ज़िला, एक उत्पाद योजना' कहाँ शुरू की गई है?
- (a) बिहार (b) उत्तर प्रदेश  
(c) पश्चिम बंगाल (d) ओडिशा  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
58. चौथा वार्षिक सतत् स्मार्ट सिटीज इंडिया सम्मेलन, 2018 में कहाँ आयोजित हुआ?
- (a) बंगलुरु (b) नई दिल्ली  
(c) लखनऊ (d) कोलकाता  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
59. 11वाँ विश्व हिन्दी सम्मेलन, 2018 कहाँ आयोजित किया गया था?
- (a) भारत (b) मॉरीशस  
(c) नेपाल (d) सूरीनाम  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

60. राष्ट्रीय योग ओलंपियाड, 2018 कहाँ आयोजित हुआ?  
 (a) नई दिल्ली (b) कोलकाता  
 (c) लखनऊ (d) पणजी  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
61. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?  
 (a) अंकोरवाट मंदिर समूह - कंबोडिया  
 (b) बोरोबदूर स्तूप - जावा  
 (c) लिंगराज मंदिर - उड़ीसा  
 (d) लेपाक्षी मंदिर - तमिलनाडु  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
62. निम्नलिखित में से किस चीनी यात्री को 'यात्रियों का राजकुमार' कहा जाता है?  
 (a) ह्वेनसांग (b) फाह्यान  
 (c) इतिसंग (d) संगयुन  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
63. सम्राट हर्षवर्द्धन ने किस स्थल पर बौद्ध महासम्मेलन का आयोजन किया था?  
 (a) प्रयाग (b) सारनाथ  
 (c) लुंबिनी (d) वैशाली  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
64. सांख्य दर्शन का प्रतिष्ठापक आचार्य माना जाता है-  
 (a) महर्षि कपिल (b) महर्षि पतंजलि  
 (c) महर्षि गौतम (d) महर्षि जैमिनी  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
65. अश्वघोष निम्नलिखित में से किस शासक के समकालीन थे?  
 (a) हर्षवर्धन के (b) कनिष्क के  
 (c) अशोक के (d) चंद्रगुप्त द्वितीय के  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
66. श्रवणबेलगोला में गोमटेश्वर की विशाल प्रतिमा को स्थापित करवाने का श्रेय जाता है-  
 (a) कुमारपाल को (b) तेजपाल को  
 (c) चामुंडराय को (d) कृष्ण प्रथम को  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
67. दक्षिण भारत का एकमात्र महाजनपद 'अश्मक' की राजधानी थी-  
 (a) विराटनगर (b) अहिच्छत  
 (c) पोतन (d) महिष्मती  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
68. कलिंग नरेश खारवेल संबंधित था-  
 (a) हर्यक वंश से (b) कदंब वंश से  
 (c) चेदि वंश से (d) कलिंग वंश से  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
69. शूद्रक द्वारा रचित 'मृच्छकटिकम्' की विषय वस्तु है-  
 (a) कश्मीर के राजाओं का इतिहास  
 (b) दो आर्य कबीलों के बीच सत्ता संघर्ष की कथा  
 (c) एक धनी व्यापारी और एक गणिका की पुत्री की प्रेम गाथा  
 (d) समुद्रगुप्त के शौर्यपूर्ण कार्यों की गाथा  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
70. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?  
 (a) तारीख-ए-हिंद - अलबरुनी  
 (b) तारीख-ए-दिल्ली - मिनहाज  
 (c) रेहला - इब्नबतूता  
 (d) तबकात-ए-नासिरी - मिनहाज  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
71. 'चहलगानी अमीर' या 'तुर्क-ए-चहलगानी' दल की स्थापना निम्नलिखित में से किसके द्वारा की गई?  
 (a) मुहम्मद बिन तुगलक  
 (b) इल्तुतमिश  
 (c) शेरशाह  
 (d) बहादुरशाह  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
72. किसने कहा था, "मात्र एक मुट्ठी बाजरे के चक्कर में मैंने अपना साम्राज्य खो दिया होता।"  
 (a) औरंगजेब (b) बख्तियार खिलजी  
 (c) शेरशाह (d) इब्राहिम लोदी  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

73. 'आइने-दहसाला' या 'टोडरमल बंदोबस्त' नामक नई कर प्रणाली किस मुगल शासक द्वारा शुरू की गई?
- (a) अकबर (b) जहाँगीर  
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
74. प्रसिद्ध धरमत का युद्ध लड़ा गया-
- (a) औरंगजेब तथा दारा शिकोह के बीच  
(b) बाबर तथा अफगान के बीच  
(c) मुहम्मद गौरी तथा जयचंद के बीच  
(d) बाबर तथा राणा सांगा के बीच  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
75. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?
- (a) वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट - लॉर्ड लिटन  
(b) बंगाल में दोहरा शासन - लॉर्ड कर्जन  
(c) हड़प नीति - डलहौजी  
(d) पिट्स इंडिया एक्ट - वॉरेन हेस्टिंग्स  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
76. धन के बहिर्गमन के सिद्धांत के प्रतिपादक थे-
- (a) राम मनोहर लोहिया  
(b) एम.एन. राय  
(c) दादा भाई नौरोजी  
(d) महादेव गोविंद रानाडे  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
77. भारत में हुए 1857 के विद्रोह के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था?
- (a) लॉर्ड कैनिंग (b) लॉर्ड डलहौजी  
(c) लॉर्ड हार्डिंग (d) लॉर्ड लिटन  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
78. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
- (a) कूका विद्रोह - पंजाब  
(b) मोपला विद्रोह - केरल  
(c) पाबना विद्रोह - गुजरात  
(d) रंपा विद्रोह - आंध्र प्रदेश  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
79. राजा राममोहन राय निम्नलिखित में से किसके विरोधी नहीं थे?
- (a) मूर्ति पूजा  
(b) बाल विवाह  
(c) सती प्रथा  
(d) पाश्चात्य शिक्षा  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
80. लैंड होल्डर्स सोसाइटी के संस्थापक थे-
- (a) आनंद मोहन बोस (b) द्वारकानाथ टैगोर  
(c) गोपाल कृष्ण गोखले (d) ए.ओ. ह्यूम  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
81. वर्ष 1938 में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के हरिपुरा अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी?
- (a) सुभाष चंद्र बोस (b) अबुल कलाम आजाद  
(c) राजेंद्र प्रसाद (d) जवाहर लाल नेहरू  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
82. कैबिनेट मिशन भारत कब आया?
- (a) वर्ष 1938 में (b) वर्ष 1942 में  
(c) वर्ष 1946 में (d) वर्ष 1947 में  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
83. आज़ादी मिलने के बाद भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग पुर्तगाल के अधीन था-
- (a) अंडमान निकोबार (b) सिक्किम  
(c) पांडिचेरी (d) गोवा  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
84. 'द मुस्लिम्स ऑफ ब्रिटिश इंडिया' के लेखक हैं-
- (a) डब्ल्यू.सी. स्मिथ (b) पीटर हॉर्डी  
(c) मुल्क राज आनंद (d) दुर्गादास  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
85. निम्नलिखित में से कौन शहनाई वादन से संबंधित हैं?
- (a) रविशंकर (b) हरि प्रसाद चौरसिया  
(c) ओंकारनाथ ठाकुर (d) बिस्मिल्ला खाँ  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



86. किसी पिंड का भार सर्वाधिक होता है-  
 (a) विषुवत् रेखा पर (b) मकर रेखा पर  
 (c) पहाड़ों पर (d) ध्रुवों पर  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
87. मिट्टी के तेल का पानी के ऊपर तैरने का कारण है-  
 (a) तेल का घनत्व पानी के घनत्व से कम होना  
 (b) तेल का घनत्व पानी के घनत्व से अधिक होना  
 (c) तेल और पानी का समान घनत्व होना  
 (d) प्रदूषण के कारण पानी का भार कम होना  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
88. दृश्य वर्णक्रम में सबसे कम 'वेब लेंथ' (तरंग दैर्ध्य) वाला रंग होता है-  
 (a) लाल रंग (b) बैंगनी रंग  
 (c) पीला रंग (d) नीला रंग  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
89. किसी रेफ्रिजरेटर में थर्मोस्टेट का कार्य है-  
 (a) तापमान को एक समान बनाए रखना  
 (b) हिमायन ताप को बढ़ाना  
 (c) तापमान को नापना  
 (d) गलनांक को घटाना  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
90. ध्वनि तरंगें संचरण कर सकती हैं-  
 (a) केवल ठोस माध्यम में  
 (b) केवल गैस माध्यम में  
 (c) ठोस तथा गैस दोनों माध्यम में  
 (d) निर्वात में  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
91. निम्नलिखित में से विद्युत का सबसे अच्छा सुचालक है-  
 (a) सोना (b) चांदी  
 (c) तांबा (d) एल्युमिनियम  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
92. नाभिकीय रिएक्टर में मंदक के रूप में प्रयुक्त होता है-  
 (a) थोरियम (b) सोडियम  
 (c) भारी जल (d) सामान्य जल  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
93. 'इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ रिमोट सेंसिंग' अवस्थित है-  
 (a) नई दिल्ली में (b) बंगलुरु में  
 (c) देहरादून में (d) चाँदीपुर में  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
94. निम्नलिखित में से कौन एक कीट के शरीर से निकलने वाला स्राव है?  
 (a) लाख (b) मूंगा  
 (c) मोती (d) गोद  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
95. बीजांकुरण के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा कारक महत्वपूर्ण नहीं है?  
 (a) पानी (b) उचित तापमान  
 (c) प्रकाश (d) ऑक्सीजन  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
96. दाँतों की जाँच के लिये प्रयुक्त दर्पण होता है-  
 (a) अवतल (b) उत्तल  
 (c) समतल (d) बेलनाकार  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
97. विश्व एड्स दिवस मनाया जाता है-  
 (a) 24 मार्च को (b) 1 दिसंबर को  
 (c) 16 अप्रैल को (d) 29 अगस्त को  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
98. पहला सफल क्लोन जंतु-  
 (a) भेड़ (b) गाय  
 (c) खरगोश (d) सूअर  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
99. मक्का की पत्तियों के शीर्ष का सफेद होना किस तत्व की कमी का सूचक है?  
 (a) नेत्रजन (b) जिंक  
 (c) कॉपर (d) मैंगनीज  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
100. बी.सी.जी. टीका संबंधित है-  
 (a) निमोनिया (b) यक्ष्मा  
 (c) टिटनेस (d) काली खाँसी  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



101. सामान्य जुकाम के लिये उत्तरदायी पेशेजीन है-
- (a) आर्थोमिक्सो (b) ल्यूकीमिया वायरस  
(c) रिनो वायरस (d) हेपा डीएनए वायरस  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
102. विटामिन डी में पाया जाता है-
- (a) एस्कार्बिक अम्ल (b) फॉलिक अम्ल  
(c) कैल्सिफेरॉल (d) रेटिनॉल  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
103. मानव हड्डियों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला लक्ष्य है-
- (a) कैल्सियम फॉस्फेट  
(b) सोडियम क्लोराइड  
(c) मैग्नीशियम क्लोराइड  
(d) कैल्सियम कार्बोनेट  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
104. मशरूम उदाहरण है-
- (a) फफूँद का (b) शैवाल का  
(c) गाँठदार जड़ का (d) नग्नबीजी का  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
105. रेशम कीट पालन कहलाता है-
- (a) एपीकल्चर (b) हॉर्टीकल्चर  
(c) सेरीकल्चर (d) फ्लोरीकल्चर  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
106. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को उच्चतम न्यायालय से परामर्श करने की शक्ति प्रदान करता है?
- (a) अनुच्छेद 129 (b) अनुच्छेद 132  
(c) अनुच्छेद 143 (d) अनुच्छेद 32  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
107. "भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करने और उसे अक्षुण्ण रखने" के मूल कर्तव्य को किस स्थान पर रखा जाता है?
- (a) चौथे (b) पहले  
(c) दूसरे (d) तीसरे  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
108. कुटीर उद्योगों की विकास संबंधी सलाह किस अनुच्छेद के तहत है?
- (a) अनुच्छेद 42 (b) अनुच्छेद 43  
(c) अनुच्छेद 44 (d) अनुच्छेद 45  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
109. राष्ट्रपति के निर्वाचन मंडल में शामिल होते हैं-
- (a) केवल लोकसभा के सदस्य  
(b) केवल राज्यसभा के सदस्य  
(c) लोकसभा, राज्यसभा तथा विधानसभा के निर्वाचित सदस्य  
(d) लोकसभा, राज्यसभा, विधानसभा तथा विधानपरिषद् के निर्वाचित सदस्य  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
110. किस समिति की अनुशांसा के आधार पर संविधान में मूल कर्तव्य भी शामिल किये गए?
- (a) बलवंत राय मेहता समिति  
(b) सरदार स्वर्ण सिंह समिति  
(c) अशोक मेहता समिति  
(d) बी.एन. राव समिति  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
111. निम्नलिखित में से किस राज्य में समान नागरिक संहिता लागू है?
- (a) बिहार (b) केरल  
(c) गोवा (d) तेलंगाना  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
112. अनुच्छेद-32 के अंतर्गत मूल अधिकारों को प्रवर्तन के लिये उच्चतम न्यायालय कितने प्रकार की रिट जारी करता है?
- (a) 5 (b) 4  
(c) 3 (d) 2  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
113. प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता के अधिकार का उल्लेख किस अनुच्छेद में है?
- (a) अनुच्छेद 20 (b) अनुच्छेद 21  
(c) अनुच्छेद 19 (d) अनुच्छेद 22  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

114. निम्नलिखित राज्यों के निर्माण का सही अवरोही क्रम है-
- महाराष्ट्र, राजस्थान, गुजरात
  - हरियाणा, राजस्थान, गुजरात
  - राजस्थान, महाराष्ट्र, हरियाणा
  - हरियाणा, महाराष्ट्र, राजस्थान
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
115. वर्ष 1953 में गठित राज्य पुनर्गठन आयोग के अध्यक्ष थे-
- फजल अली
  - एस.के. धर
  - अशोक मेहता
  - जी.वी. राव
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
116. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता का वर्णन नहीं है?
- विचार की स्वतंत्रता
  - धर्म की स्वतंत्रता
  - विश्वास की स्वतंत्रता
  - आर्थिक स्वतंत्रता
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
117. निम्नलिखित में से कौन एक संवैधानिक निकाय नहीं है?
- नीति आयोग
  - निर्वाचन आयोग
  - वित्त आयोग
  - संघ लोक सेवा आयोग
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
118. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में इनमें से कौन सर्वोच्च है?
- सर्वोच्च न्यायालय
  - संविधान
  - संसद
  - धर्म
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
119. संविधान सभा में संचालन समिति के अध्यक्ष थे-
- भीम राव अंबेडकर
  - राजेंद्र प्रसाद
  - सरदार वल्लभ भाई पटेल
  - महात्मा गांधी
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
120. निम्नलिखित में से किसे स्वतंत्र भारत के प्रथम मंत्रिमंडल में शिक्षा विभाग सौंपा गया था?
- राजेंद्र प्रसाद
  - मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
  - डॉ. जॉन मथाई
  - सरदार वल्लभ भाई पटेल
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
121. स्वास्थ्य सूचक के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व नहीं आता है?
- जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
  - लिंगानुपात
  - प्रति 1000 शिशु मृत्यु दर
  - प्रति 1000 मातृ मृत्यु दर
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
122. भारत में मरुस्थलीय क्षेत्रों के विकास के लिये 'मरुस्थल विकास कार्यक्रम' (DDP) का क्रियान्वयन किया गया-
- 1973-74 में
  - 1977-78 में
  - 1989-90 में
  - 2000-01 में
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
123. भारतीय आंतरिक जल मार्ग प्राधिकरण (IWAI) की स्थापना की गई है-
- वर्ष 1973 में
  - वर्ष 1981 में
  - वर्ष 1986 में
  - वर्ष 1993 में
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
124. भारत की कौन-सी झील देश के कुल नमक उत्पादन में लगभग 8-10 प्रतिशत का योगदान करती है?
- सांभर झील
  - डीडवाना झील
  - चिल्का झील
  - पुलीकट झील
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
125. जिप्सम का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है-
- राजस्थान
  - बिहार
  - झारखंड
  - महाराष्ट्र
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
126. अंगोरा ऊन की प्राप्ति होती है, मुख्यतः
- बकरी से
  - भेड़ से
  - खरगोश से
  - भालू से
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
127. मर्खा घाटी निम्नलिखित में से किस राज्य की घाटी है?
- जम्मू-कश्मीर
  - हिमाचल प्रदेश
  - उत्तराखंड
  - पश्चिम बंगाल
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

128. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

**दोआब नदी**

- (a) बिस्त दोआब : व्यास - सतलुज  
 (b) बारी दोआब : झेलम - सिंधु  
 (c) रचना दोआब : रावी - चेनाब  
 (d) जेच दोआब : चेनाब - झेलम  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

129. फुल्हर झील निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल है?

- (a) सोन नदी (b) गोमती नदी  
 (c) गंडक नदी (d) कोसी नदी  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

130. अमृत क्रांति का संबंध है-

- (a) नदी जोड़ो परियोजना से  
 (b) इलेक्ट्रॉनिक उद्योग के विकास से  
 (c) जैविक खेती को प्रोत्साहन से  
 (d) नारियल पानी के उत्पादन से  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

131. केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान अवस्थित है-

- (a) नागपुर में (b) धनबाद में  
 (c) दिल्ली में (d) पटना में  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

132. विसुवियस ज्वालामुखी स्थित है-

- (a) इटली में (b) म्यांमार में  
 (c) मैक्सिको में (d) फिलीपींस में  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

133. सर्वाधिक ऊँचाई पर पाए जाने वाले बादल होते हैं-

- (a) पक्षाभ मेघ (b) स्तरी कपासी मेघ  
 (c) स्तरी मेघ (d) वर्षा स्तरी मेघ  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

134. 'नॉर्वेस्टर' निम्नलिखित में से किस देश में चलने वाली स्थानीय पवन है?

- (a) यू.एस.ए. (b) इटली  
 (c) न्यूजीलैंड (d) ऑस्ट्रेलिया  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

135. वायुमंडल में ओजोन परत-

- (a) वर्षण में मदद करती है  
 (b) प्रदूषण उत्पन्न करती है  
 (c) पराबैंगनी विकिरण से पृथ्वी पर जीवन की रक्षा करती है  
 (d) वायुमंडल में ऑक्सीजन उत्पन्न करती है  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

136. 'फर्स्ट पर्सन' पुस्तक के लेखक निम्नलिखित में कौन हैं?

- (a) अमित चौधरी (b) स्टीफन हॉकिंग  
 (c) ब्लादिमीर पुतिन (d) हिलेरी क्लिंटन  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

137. निम्नलिखित में किस वर्ष के ओलंपिक खेलों में भारत ने स्वर्ण पदक जीता था?

- (a) 1932 (b) 1928  
 (c) 1927 (d) 1926  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

138. 'कंप्यूटर साक्षरता दिवस' निम्नलिखित में कब मनाया जाता है?

- (a) 3 दिसंबर (b) 8 फरवरी  
 (c) 4 दिसंबर (d) 2 दिसंबर  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

139. निम्नलिखित में किस खिलाड़ी का उपनाम 'इंडियन एक्सप्रेस' है?

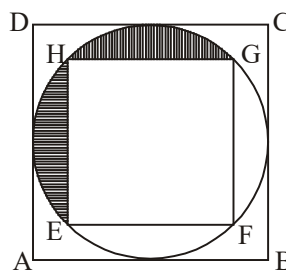
- (a) कपिल देव (b) मेजर ध्यानचंद  
 (c) विराट कोहली (d) पेस एवं भूपति  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

140. स्वदेशी तकनीक से निर्मित प्रथम भारतीय उपग्रह कौन-सा है?

- (a) भास्कर-I (b) रोहिणी  
 (c) आर्यभट्ट (d) एप्पल  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

141. तीन संख्याओं का योग 176 है। यदि सबसे बड़ी संख्या सबसे छोटी संख्या से 18 अधिक हो तो तीसरी संख्या क्या होगी?

- (a) 60 (b) 58  
 (c) 40 (d) डाटा अपर्याप्त है।  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

142. एक थैले में ₹ 1, ₹ 2 एवं ₹ 5 के सिक्कों का अनुपात 5 : 2 : 1 है। यदि थैले में कुल ₹ 98 है तो ₹ 2 के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिये।  
 (a) 35 (b) 14  
 (c) 7 (d) 28  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
143. यदि चीनी के दाम में 20% कमी हो जाए तो एक परिवार को चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी चाहिये, ताकि उसका खर्च यथावत् रह जाए?  
 (a) 20% (b) 25%  
 (c) 16% (d) 23%  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
144. प्रथम आठ भाज्य संख्याओं का औसत क्या होगा?  
 (a) 9.50 (b) 9.75  
 (c) 8 (d) 8.50  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
145. ₹ 4000 पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से  $2\frac{1}{2}$  वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।  
 (a) ₹ 520.25  
 (b) ₹ 500  
 (c) ₹ 520  
 (d) ₹ 521  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
146. दो पाइपों के व्यासों (Diameters) का अनुपात 2 : 1 है। दोनों में प्रवाहित होने वाले जल की गति समान है। यदि उन दोनों से एक जैसी दो अलग-अलग टंकियों को भरा जाता है तो उनके भरने में लगे समय का अनुपात क्या होगा?  
 (a) 2 : 1 (b) 1 : 1  
 (c) 1 : 2 (d) 1 : 4  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
147. 150 मी. लंबी रेलगाड़ी को 250 मी. का पुल पार करने में 30 सेकेंड का समय लगता है तो 120 मी. लंबे पुल को पार करने में कितना समय लगेगा?  
 (a) 20 से. (b) 20.25 से.  
 (c) 20.50 से. (d) 20.75 से.  
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
148.  $3x^3 + x^2 - 12x - 4$  का निम्न में से कौन-सा एक गुणनखंड होगा-  
 (a)  $3x - 2$   
 (b)  $3x - 1$   
 (c)  $3x + 1$   
 (d)  $3x + 2$   
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
149.  $\cos 7^\circ \cos 8^\circ \cos 9^\circ \dots \dots \dots \cos 183^\circ$  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. यदि ABCD एक वर्ग है एवं उसके अंदर एक वृत्त एवं उसके अंदर एक और वर्ग है तो चित्र में रंगे हुए भाग का क्षेत्रफल कितना होगा? यदि ABCD का क्षेत्रफल 100 वर्ग इकाई हो।  
  
 (a) 50 (b) 25  
 (c)  $25(\pi - 2)$  (d)  $\frac{25}{2}(\pi - 2)$   
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



बिहार लोक सेवा आयोग, 64वीं प्रारंभिक परीक्षा-2018

मॉडल पेपर-4 (सामान्य अध्ययन)

उत्तरमाला

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