



---

---

**66वीं बी.पी.एस.सी.**  
**प्रारंभिक परीक्षा-2020**

**सामान्य अध्ययन**  
**(मॉडल पेपर-1)**

---

---

- 1.** ब्लैक होल की जानकारी सर्वप्रथम दी थी-
- (a) हरमन बांडी ने
  - (b) मेघनाथ साहा ने
  - (c) एस. चंद्रशेखर ने
  - (d) जे.वी. नार्लिकर ने
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 2.** निम्नलिखित संगठनों में से कौन-सा “वैश्वक एनर्जी आर्किटेक्चर परफॉर्मेंस सूचकांक” जारी करता है?
- (a) विश्व बैंक
  - (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
  - (c) विश्व आर्थिक मंच
  - (d) नीति आयोग
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 3.** किसी स्थान का मानक समय निर्धारित करने का आधार होता है-
- (a) देशांतर रेखा
  - (b) अक्षांश रेखा
  - (c) अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा
  - (d) प्रधान मध्याह्न रेखा
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 4.** निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत शृंखला सबसे लंबी है?
- (a) रॉकी
  - (b) आल्प्स
  - (c) हिमालय
  - (d) एंडीज
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 5.** निम्नलिखित में कौन सुमेलित नहीं है?
- | मरुस्थल                                   | देश                   |
|---|-----------------------|
| (a) सोनोरन                                | संयुक्त राज्य अमेरिका |
| (b) तकलामाकन                              | चीन                   |
| (c) काराकूम                               | तुर्कमेनिस्तान        |
| (d) गिब्सन                                | ब्राजील               |
| (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक |                       |
- 6.** सारगैसो समुद्र की विशिष्टता है-
- (a) अति ठंडा पानी
  - (b) अति गर्म पानी
  - (c) अत्यधिक लवणीय पानी
  - (d) विशिष्ट समुद्री बनस्पति
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 7.** निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
- |   |                |
|---|----------------|
| (a) फॉन                                   | - आल्प्स पर्वत |
| (b) बोरा                                  | - पोलैंड       |
| (c) मिस्ट्रल                              | - राझन घाटी    |
| (d) खमसिन                                 | - मिस्र        |
| (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक |                |
- 8.** निम्नलिखित में से किसे विश्व का चीनी का कटोरा कहा जाता है?
- (a) भारत
  - (b) हवाई द्वीप
  - (c) क्यूबा
  - (d) फिलीपींस
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 9.** निम्नलिखित में से कौन-सा शैल समूह भारत में धात्विक खनिजों का प्रमुख स्रोत है?
- (a) टर्शियरी समूह
  - (b) विंध्यन समूह
  - (c) गोंडवाना समूह
  - (d) धारवाड़ समूह
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 10.** निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
- (a) लिपुलेख-उत्तराखण्ड
  - (b) नाथूला-अरुणाचल प्रदेश
  - (c) रोहतांग-हिमाचल प्रदेश
  - (d) पालघाट-केरल
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 11.** निम्नलिखित में से कौन-सा जलाशय चंबल नदी पर बना है?
- (a) नागार्जुन सागर
  - (b) राणा प्रताप सागर
  - (c) विंध्य सागर
  - (d) रिहंद
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 12.** पर्यावरण का संतुलन बनाए रखने के लिये बनांतर्गत क्षेत्रफल होना चाहिये-
- (a) 10%
  - (b) 23%
  - (c) 33%
  - (d) 53%
  - (e) इनमें से कोई नहीं/इनमें से एक से अधिक
- 13.** भारत में लवणीय मृदा का सर्वाधिक क्षेत्रफल है।
- (a) उत्तर प्रदेश में
  - (b) हरियाणा में
  - (c) गुजरात में
  - (d) महाराष्ट्र में
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 14.** भारत के विभिन्न क्षेत्रों में उत्पादित सुल्ताना, गुलाबी और काली चंपा निम्नलिखित प्रमुख फलों में किसकी किसमें हैं?
- (a) शरीफा
  - (b) संतरा
  - (c) अमरूद
  - (d) अंगूर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 15.** उत्तर-दक्षिण व पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर सुपर हाइवे का मिलन किस शहर में होता है-
- (a) दिल्ली
  - (b) नागपुर
  - (c) झाँसी
  - (d) हैदराबाद
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 16.** 'सि-यू-की' नामक यात्रा विवरण निम्नलिखित में से किससे जुड़ा है?
- (a) फाह्यान
  - (b) अलबरूनी
  - (c) मेगास्थनीज
  - (d) हवेनसांग
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 17.** कौन-सा हड्डीय (Harappan) नगर तीन भागों में विभक्त है?
- (a) लोथल
  - (b) कालीबंगा
  - (c) धौलावीरा
  - (d) सुरकोटड़ा
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 18.** निम्नलिखित में से कौन फारसी का प्रथम कवि था जिसने अपनी कविता में भारतीय पर्यावरण को चित्रित किया?
- (a) अमीर खुसरो
  - (b) अमीर हसन
  - (c) अबूतालिब कलीम
  - (d) फैजी
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 19.** 'हॉनीर्बल उत्सव' आयोजित किया जाता है।
- (a) उत्तर प्रदेश
  - (b) सिक्किम
  - (c) बिहार
  - (d) नगालैंड
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 20.** निम्न विदेशी यात्रियों में से किसने जहाँगीर के शासनकाल में भारत की यात्रा की थी?
- (a) फादर एंथोनी मांसरेट
  - (b) फ्राँसिस्को पल्सर्ट
  - (c) निकोलो मनुककी
  - (d) फ्रंकवायस बर्नियर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 21.** निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
- (a) हेक्टर मुनरो-बक्सर का युद्ध
  - (b) लॉर्ड हेस्टिंग्स-आंग्ल-नेपाल युद्ध
  - (c) लॉर्ड वेलेजली-चतुर्थ आंग्ल-मैसूर युद्ध
  - (d) लॉर्ड कार्नवालिस-तृतीय आंग्ल-मराठा युद्ध
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 22.** भूमि लगान के एकत्रीकरण के लिये दिये जाने वाले ठेके का नाम है-
- (a) ठेका
  - (b) इजरा
  - (c) जब्ती
  - (d) कनकुट
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 23.** निम्नलिखित में से किस समाचार-पत्र/पत्रिका से महात्मा गांधी संबंधित नहीं थे?
- (a) इंडियन ऑपिनियन
  - (b) यांग इंडिया
  - (c) नवजीवन
  - (d) युगांतर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 24.** 1857 के विद्रोह के दौरान बहादुर शाह ने किसे 'साहब-ए-आलम बहादुर' का खिताब दिया था?
- (a) अजीमुल्लाह
  - (b) बिरजिस कद्र
  - (c) बख्त खान
  - (d) हसन खान
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 25.** 'भारतीय असंतोष के पिता' के रूप में बाल गंगाधर तिलक को किसने कहा था?
- (a) लॉर्ड कर्जन
  - (b) विंसेंट स्मिथ
  - (c) वेलेंटाइन शिरॉल
  - (d) हेनरी कॉटन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 26.** निम्नलिखित में से किन्हें 'बंबई त्रिमूर्ति' के नाम से जाना जाता है?
- (a) तिलक, गोखले, नौरोजी
  - (b) मेहता, तिलक, तैयबजी
  - (c) मेहता, तेलंग, तैयबजी
  - (d) नौरोजी, तेलंग, देशमुख
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 27.** भारतीय राष्ट्रीय कॉन्ग्रेस के 1924 ई. के अधिवेशन में महात्मा गांधी द्वारा मात्र एक बार अध्यक्षता की गई। यह अधिवेशन कहाँ हुआ था?
- (a) गया
  - (b) अमृतसर
  - (c) बेलगाँव
  - (d) कानपुर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 28.** निम्नलिखित में से किसके विरोध में रवींद्रनाथ टैगोर ने अपनी 'जाइटहृद' की उपाधि का परित्याग कर दिया था?
- (a) रैलेट ऐक्ट
  - (b) जालियांवाला बाग जनसंहार
  - (c) साइमन कमीशन
  - (d) क्रिप्स मिशन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 29.** भारतीय संविधान की छठी अनुसूची निम्नलिखित में से किन राज्यों के जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है?
- (a) बिहार, छत्तीसगढ़ गोवा
  - (b) मेघालय, त्रिपुरा तथा मिज़ोरम
  - (c) उत्तराखण्ड, मणिपुर, झारखण्ड
  - (d) नगालैंड, अरुणाचल, त्रिपुरा
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 30.** निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान की प्रस्तावना में उल्लिखित नहीं है?
- (a) सामाजिक न्याय
  - (b) आर्थिक न्याय
  - (c) राजनीतिक न्याय
  - (d) धार्मिक न्याय
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 31.** भारत में नागरिकता की निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन-सी सही है?
- (a) राज्य तथा राष्ट्र की दोहरी नागरिकता
  - (b) राज्य की एकल नागरिकता
  - (c) संपूर्ण भारत की एकल नागरिकता
  - (d) भारत और अन्य देश की दोहरी नागरिकता
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 32.** निम्नलिखित युगमों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
- (a) मानव के दुर्ब्यापार तथा बलात्श्रम : अनुच्छेद 23 का प्रतिषेध
  - (b) अल्पसंख्यक वर्गों के हितों का : अनुच्छेद 29 संरक्षण
  - (c) संवैधानिक उपचारों का अधिकार : अनुच्छेद 32
  - (d) शिक्षा संस्थाओं की स्थापना तथा : अनुच्छेद 31 प्रशासन करने का अल्पसंख्यक वर्गों का अधिकार
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 33.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक राज्य का नीति-निर्देशक सिद्धांत संविधान में बाद में जोड़ा गया?
- (a) ग्राम पंचायतों का संगठन
  - (b) गोवध-निषेध
  - (c) मुफ्त कानूनी सलाह
  - (d) समान नागरिक सहिता
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 34.** निम्नलिखित में से किसकी संस्तुति पर भारतीय संविधान में मूल कर्तव्य शामिल किया गया?
- (a) बलवंत राय मेहता समिति
  - (b) आयंगर समिति
  - (c) स्वर्ण सिंह समिति
  - (d) ठक्कर समिति
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 35.** निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत अपना पद धारण करता है?
- (a) भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
  - (b) मुख्य निर्वाचन आयुक्त
  - (c) लोकसभा अध्यक्ष
  - (d) भारत का महान्यायबादी
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 36.** लोकसभा का अधिवेशन गठित करने हेतु गणपूर्ति (कोरम) कितनी है?
- (a) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का छठवाँ भाग
  - (b) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का दसवाँ भाग
  - (c) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का चौथा भाग
  - (d) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का तीसरा भाग
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 37.** '20वीं पशुधन जनगणना' के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है।
- (a) 20वीं पशुधन जनगणना के अनुसार देश में कुल पशुधन आबादी 535.78 मिलियन है।
  - (b) इस जनगणना के अनुसार पश्चिम बंगाल में पशुओं की संख्या में सबसे अधिक वृद्धि हुई एवं उसके बाद तेलंगाना का स्थान रहा।
  - (c) 20वीं पशुधन जनगणना में पहली बार फील्ड से ऑनलाइन प्रसारण के माध्यम से घरेलू स्तर के डाटा का अंकीकरण किया गया है।
  - (d) 20वीं पशु गणना कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा जारी किया गया।
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 38.** राज्य महाधिवक्ता व राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष व सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है?
- (a) मुख्यमंत्री
  - (b) राज्यपाल
  - (c) मुख्य न्यायाधीश
  - (d) विधानसभा अध्यक्ष
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 39.** किसी राज्य में विधानपरिषद की स्थापना और समाप्ति का प्रावधान है, भारतीय संविधान के-
- (a) अनुच्छेद 170 में
  - (b) अनुच्छेद 169 में
  - (c) अनुच्छेद 168 में
  - (d) अनुच्छेद 167 में
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 40.** भारत में 'पंचायती राज व्यवस्था का शिल्पी' किसे कहा जाता है?
- (a) आचार्य नरेंद्र देव
  - (b) जी.वी.के. राव
  - (c) बी.आर. मेहता
  - (d) एल.एम. सिंघवी
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 41.** मानव विकास सूचकांक एक संयुक्त सूचकांक है-
- (a) पोषण संबंधी स्थिति, जीवन की गुणवत्ता एवं प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद
  - (b) निर्धनता, जीवन प्रत्याशा एवं शैक्षिक उपलब्धि
  - (c) जीवन प्रत्याशा, शैक्षिक उपलब्धि एवं प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद
  - (d) मुद्रा स्फीति, बेरोजगारी और प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 42.** स्टॉक एक्सचेंज में निम्नलिखित में से कौन सट्टेबाज़ नहीं है?
- (a) दलाल
  - (b) तेज़दिया
  - (c) मंदडियाँ
  - (d) स्टैग
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 43.** किसी देश का जीवन स्तर प्रतिबिंबित होता है-
- (a) गरीबी के अनुपात से
  - (b) प्रति व्यक्ति आय से
  - (c) राष्ट्रीय आय से
  - (d) बेरोज़गारी की दर से
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 44.** विवाद से विश्वास योजना का उद्देश्य है।
- (a) लंबित प्रत्यक्ष कर के मामलों को निपटाना
  - (b) लंबित दिवानी मामलों को निपटाना
  - (c) लंबित प्रतियोगी परिक्षाओं को निपटाना
  - (d) लंबित हास्पिटल कार्यालयों का निर्माण
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 45.** 'अपिअरी ऑन व्हील्स' किसकी अनूठी पहल है?
- (a) खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग
  - (b) कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग
  - (c) पशुपालन और डेयरी विभाग
  - (d) वित्त मंत्रालय
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 46.** भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र नीति घोषित की गई थी:
- (a) अप्रैल 2000 में
  - (b) अप्रैल 2001 में
  - (c) अप्रैल 2002 में
  - (d) अप्रैल 2003 में
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 47.** 'भुगतान संतुलन' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में किया जाता है?
- (a) एक कारखाने के वार्षिक विक्रय से
  - (b) कर संग्रह से
  - (c) आयात एवं निर्यात से
  - (d) सब्सिडी
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 48.** हैंड बुक ऑफ एग्रीकल्चर प्रकाशित होती है-
- (a) भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से
  - (b) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् से
  - (c) उत्तर प्रदेश कृषि अनुसंधान परिषद् से
  - (d) भारतीय विज्ञान एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद् से
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 49.** राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (एनएफएसएम) का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन नहीं है?
- (a) उच्च उत्पादक किस्म के बीजों का वितरण।
  - (b) सुधारीकृत उत्पादन तकनीक का निर्दर्शन।
  - (c) साख सुविधाओं को सुदृढ़ करना।
  - (d) फसलों की नई विकसित किस्मों का प्रचार-प्रसार करना।
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 50.** किस वर्ष में नाबार्ड की स्थापना हुई?
- (a) 1992
  - (b) 1982
  - (c) 1962
  - (d) 1952
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 51.** जेनेटिक- इंजीनियरिंग में निम्न में से किसका प्रयोग होता है?
- (a) प्लास्टिड
  - (b) प्लास्मिड
  - (c) माइटोकॉण्ड्रिया
  - (d) राइबोसोम
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 52.** 'एगमार्क' का संबंध है-
- (a) संसाधन से
  - (b) गुणवत्ता से
  - (c) पैकेजिंग से
  - (d) भंडारण से
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 53.** भारतीय दूरस्थ संवेदन संस्थान (आईआईआर.एस.) कहाँ स्थित है?
- (a) हैदराबाद
  - (b) बंगलुरु
  - (c) देहरादून
  - (d) अहमदाबाद
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 54.** निम्न में से कौन भारत में निर्मित हल्का युद्ध योग्य हवाई जहाज है?
- (a) आकाश
  - (b) तेजस
  - (c) विक्रांत
  - (d) अर्जुन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 55.** संगणक साक्षरता दिवस मनाया जाता है-
- (a) 16 अगस्त को
  - (b) 2 दिसंबर को
  - (c) 5 जून को
  - (d) 24 अक्टूबर को
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 56.** कंप्यूटर पर लिखित लिंक जानकारी के संग्रह को, जो इंटरनेट के माध्यम से उपलब्ध होती है, ..... कहा जाता है।
- (a) वेब सर्वर
  - (b) वेब स्टोर
  - (c) वर्ल्ड वाइड वेब
  - (d) वेब इन्फॉर्मेशन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 57.** ध्वनि प्रदूषण को मापने हेतु निम्नलिखित में से किस इकाई का प्रयोग करते हैं?
- (a) नैनोमीटर्स
  - (b) डेसिबेल
  - (c) हर्ट्ज़
  - (d) सेकंड
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 58.** वायु की गति निम्नलिखित के द्वारा नापी जाती है-
- (a) बैरोमीटर
  - (b) एनीमोमीटर
  - (c) हाइड्रोमीटर
  - (d) विंड वेन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 59.** गुरुत्वाकर्षण का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया?
- (a) चार्ल्स न्यूटन
  - (b) चार्ल्स बैबेज
  - (c) आइजक न्यूटन
  - (d) जॉन एडम्स
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 60.** एक अंतरिक्ष यात्री अपने सहपाठी को चंद्रमा की सतह पर सुन नहीं सकता क्योंकि-
- (a) उत्पादित आवृति ध्वनि आवृति से अधिक होती है।
  - (b) रात्रि में तापमान बहुत कम और दिन में अत्यधिक होता है।
  - (c) ध्वनि प्रसारित करने का माध्यम नहीं होता है।
  - (d) चंद्रमा की सतह पर कई क्रेटर हैं।
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 61.** एक कटा हुआ हीरा जगमगाहट के साथ चमकता है-
- (a) कुछ स्वाभाविक गुण के कारण
  - (b) पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण
  - (c) इसकी आणविक संरचना के कारण
  - (d) प्रकाश के अवशोषण के कारण
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 62.** मोबाइल चार्जर होता है-
- (a) एक इन्वर्टर
  - (b) एक यू.पी.एस.
  - (c) एक उच्चायी ट्रांसफार्मर
  - (d) एक अपचायी ट्रांसफार्मर,
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 63.** यदि 100 ग्राम चीनी को आधा लीटर पानी में मिलाकर एक असंतुप्त चीनी का घोल तैयार किया जाए तो निम्न में से कौन सी भौतिक राशि नहीं बदलेगी?
- (a) द्रव्यमान
  - (b) घनत्व
  - (c) सांकेतिक
  - (d) आयतन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 64.** मानव शरीर में सर्वाधिक प्रचुरता से पाया जाने वाला तत्व है-
- (a) लौह
  - (b) सोडियम
  - (c) ऑक्सीजन
  - (d) आयोडीन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 65.** द्यूम्र संसूचित करने में प्रयुक्त रेफियो समस्थानिक है-
- (a) आर्सेनिक-74
  - (b) कोबाल्ट-60
  - (c) सोडियम-24
  - (d) कार्बन-14
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 66.** कौन-सी गैस 'नोबल गैस' कहलाती है?
- (a) हाइड्रोजन
  - (b) ऑक्सीजन
  - (c) हीलियम
  - (d) कार्बन डाइऑक्साइड
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 67.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक फाइबर नहीं है।
- (a) टेरीलीन
  - (b) जूट
  - (c) ऊन
  - (d) सन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 68.** निम्नलिखित में से किसका उपयोग दियासलाई के निर्माण में किया जाता है?
- (a) श्वेत फॉस्फोरस
  - (b) काला फॉस्फोरस
  - (c) लाल फॉस्फोरस
  - (d) सिंगूरी फॉस्फोरस
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 69.** मानव शरीर का तापक्रम
- (a) जाड़ों में घट जाता है।
  - (b) गर्भियों में बढ़ जाता है।
  - (c) न ही जाड़ों में घटता है और न ही गर्भियों में बढ़ता है।
  - (d) जाड़ों में बढ़ जाता है।
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 70.** जीवों में अत्यधिक विविधता का कारण है-
- (a) अनुकूलन
  - (b) सहभागिता
  - (c) उत्परिवर्तन
  - (d) बहुगुणसूत्रता
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 71.** डी.एन.ए. में मौजूद शर्करा होती है-
- (a) ग्लूकोज
  - (b) फ्रक्टोज
  - (c) डिओक्सीराइबोस
  - (d) राइबोस
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 72.** रक्त शरीर में क्या कार्य करता है?
- (a) सारे शरीर में ऑक्सीजन पहुँचाता है।
  - (b) तरलता बनाता है।
  - (c) भोजन पाचन में सहायक है।
  - (d) खड़े होने में सहायता करता है।
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 73.** निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
- | <b>विटामिन</b>  | <b>कार्य</b>           |
|---|------------------------|
| (a) विटामिन B <sub>12</sub>                               | - प्रतिअरक्तता कारक    |
| (b) विटामिन C   | - प्रतिस्कर्वी कारक    |
| (c) विटामिन D   | - बंध्यतारोधी कारक     |
| (d) विटामिन K   | - प्रतिरक्तस्रावी कारक |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                        |
- 74.** किस हार्मोन के स्रावित होने से हृदय गति बढ़ जाती है तथा उत्तेजना का अनुभव होता है?
- |   |                   |
|---|-------------------|
| (a) कोर्टिसोन   | (b) इंसुलिन       |
| (c) एड्रीनलीन   | (d) टेस्टोस्ट्रोन |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                   |
- 75.** पेड़-पौधों में 'जाइलम' मुख्यतः जिम्मेदार है-
- |   |  |
|---|--|
| (a) आहार-वहन के लिये                                      |  |
| (b) अमीनो एसिड वहन के लिये                                |  |
| (c) जल-वहन के लिये  |  |
| (d) ऑक्सीजन वहन के लिये                                   |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 76.** भारत के निम्न टाइगर रिज़र्व में से कौन-सा मिज़ोरम में अवस्थित है?
- |   |            |
|---|------------|
| (a) मेलघाट  | (b) बुक्सा |
| (c) दंफा  | (d) भद्रा  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |            |
- 77.** जैव-विविधता को अधिकतम संकट है-
- |   |  |
|---|--|
| (a) प्राकृतिक निवास एवं वनस्पतियों के विनाश से            |  |
| (b) अनुप्रयुक्त कृषि क्रियाओं से                          |  |
| (c) जलवायु परिवर्तन से                                    |  |
| (d) जल प्रदूषण से   |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 78.** निम्नलिखित में से कौन द्वितीयक प्रदूषक है?
- |   |  |
|---|--|
| (a) स्मॉग   |  |
| (b) कार्बन डाइऑक्साइड                                     |  |
| (c) कार्बन मोनोऑक्साइड                                    |  |
| (d) फ्लाई ऐश  |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 79.** हरित गृह प्रभाव से वातावरण में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन होता है?
- |  |  |
|--|--|
| (a) वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की सांकेता बढ़ जाती है। |  |
| (b) वायुमंडल में आर्द्रता बढ़ जाती है।                     |  |
| (c) जीवधारियों की संख्या बढ़ जाती है।                      |  |
| (d) वायु की गति बढ़ जाती है।                               |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक  |  |
- 80.** भारत में 'सुनामी वार्निंग सेंटर' अवस्थित है-
- |   |  |
|---|--|
| (a) चेन्नई में  |  |
| (b) विशाखापट्टनम में                                      |  |
| (c) हैदराबाद में  |  |
| (d) पोर्ट ब्लेयर में                                      |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 81.** निम्नलिखित में से कौन-सा 'स्वयंगसिद्ध' योजना का सर्वोत्तम अभिव्यक्ति है?
- |   |  |
|---|--|
| (a) दलहन उत्पादन में आत्मनिर्भरता                         |  |
| (b) स्वच्छता के बारे में जागरूकता फैलाना                  |  |
| (c) अपशिष्ट प्रबंधन में स्थिरता लाने के लिये              |  |
| (d) मानव तस्करी को रोकने के लिये                          |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 82.** नीति आयोग द्वारा जारी राज्य स्वास्थ्य सूचकांक-2019 का शीर्षक क्या है?
- |   |  |
|---|--|
| (a) स्वस्थ राज्य प्रगतिशील भारत                           |  |
| (b) स्वस्थ राज्य स्वस्थ भारत                              |  |
| (c) स्वस्थ राष्ट्र विकास की कूँजी है                      |  |
| (d) स्वास्थ्य व राज्य                                     |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 83.** हाल ही में विकसित की गई 'दामिनी एप' जुड़ी है-
- |   |  |
|---|--|
| (a) महिला सुरक्षा एवं रेडियो कैब्स से                     |  |
| (b) भारत के पूर्वी तट पर चक्रवात चेतावनी से               |  |
| (c) तटीय शहरों में बाढ़ चेतावनी से                        |  |
| (d) बिजली गिरने की घटनाओं की निगरानी                      |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 84.** 'प्रोजेक्ट सांग-दा' जुड़ा है-
- |   |  |
|---|--|
| (a) पर्यटन से   |  |
| (b) अपशिष्ट प्रबंधन से                                    |  |
| (c) हिम तेंदुए से   |  |
| (d) जैविक कृषि से   |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |
- 85.** निम्नलिखित में से किसे चंद्रगुप्त मौर्य द्वारा सेल्यूक्स निकेटर के पास भेजा गया था?
- |   |              |
|---|--------------|
| (a) अंजीर   | (b) दार्शनिक |
| (c) हाथी  | (d) शाराब    |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |              |
- 86.** निम्नलिखित में से कौन-से देश हाल ही में समाचार में रहे 'लिथियम त्रिकोण' का हिस्सा नहीं है?
- |   |                |
|---|----------------|
| (a) चिली  | (b) अर्जेंटीना |
| (c) उरुग्वे   | (d) बोलीविया   |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                |

- 87.** निम्नलिखित में से कौन 'मिशन सत्यनिष्ठा' का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- सभी रेलवे कर्मचारियों को अच्छी नैतिकता का पालन करने और काम पर सत्यनिष्ठा के उच्च मानकों को बनाए रखने की आवश्यकता के बारे में संवेदनशीलता।
  - भ्रष्टाचार मुक्त ग्राम पंचायत से संबंधित मिशन जिसमें ग्राम सभा, भ्रष्टाचार से जुड़े किसी मुद्दे को सीधे जिला कलेक्टर को रिपोर्ट करेगा।
  - ICAI के सदस्यों द्वारा लेखा परीक्षा के सर्वोत्तम सिद्धांतों के पालन हेतु CGA का एक अभियान।
  - SBI अधिकारियों द्वारा सत्यनिष्ठा की शपथ लेने हेतु एक मोबाइल एप्लीकेशन।
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 88.** 'कंडागी साड़ी' को हाल ही में भौगोलिक संकेतक (G.I Tag) मिला है?
- कर्नाटक
  - उत्तर प्रदेश
  - तमिलनाडु
  - करेल
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 89.** नीति आयोग के अनुसार किस वर्ष तक भारत को 5000 अरब डॉलर की अर्थव्यवस्था बनाने का लक्ष्य है?
- 2022
  - 2024
  - 2029
  - 2023
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 90.** बिहार राज्य वित्त आयोग के अध्यक्ष के पद पर किसकी नियुक्ति की गई है?
- दीपक कुमार
  - नवीन कुमार
  - संदीप पुंडटीक
  - रविंद्र कुमार
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 91.** बिहार राज्य में चलाई जा रही 'पहेली की सहेली' योजना का संबंध किस क्षेत्र से है?
- शिक्षा
  - परिवहन
  - ऊर्जा
  - नगर विकास
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 92.** "CORAS" को किस मंत्रालय ने लांच किया है?
- रेलवे
  - मानव संसाधन विकास
  - वित्त
  - ग्रामीण विकास
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 93.** पुस्तक "A Short Story of Indian Railway" के लेखक कौन है?
- विवेक देव राय
  - राजेंद्र बी.अकलेकर
  - रमेश चंदा
  - पियूष गोयल
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 94.** 2 जनवरी 2020 को भारत सरकार ने किन फसलों के उत्पादन और उत्पादकता में उपलब्धियों के लिये बिहार को कृषि कर्मण पुरस्कार प्रदान किया है?
- मक्का और गेहूँ
  - मक्का एवं चावल
  - चावल एवं गेहूँ
  - सरसों एवं मक्का
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 95.** बिहार राज्य प्रवासी श्रमिक दुर्घटना अनुदान योजना का क्रियान्वयन कब से किया जा रहा है।
- 2000
  - 2005
  - 2008
  - 2010
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 96.** विकास प्रक्रिया को बल देने के लिये बिहार सरकार के 'सात निश्चयों' में कौन शामिल है?
- उच्चतर तकनीकी शिक्षा की उपलब्धता
  - वृद्धजनों का कल्याण
  - सभी कृषकों को सिंचाई व्यवस्था
  - स्वच्छ वातावरण
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 97.** बिहार की प्रतिव्यक्ति आय निवल मूल्य वर्ष 2018-19 में कितनी है?
- ₹30617
  - ₹9256
  - ₹21750
  - ₹31417
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 98.** वर्ष 2018-19 में बिहार में राजकीय वित्त व्यवस्था के प्रबंधन में किसके संकल्पों का पालन किया गया है।
- बिहार राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम, 2006
  - बिहार कृषि भूमि अधिनियम, 2010
  - बिहार उत्पाद अधिनियम, 2016
  - बिहार वित्त अधिनियम, 2018
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 99.** वर्ष 2018-19 के लिये स्टाप एवं निबंधन शुल्कों में राजस्व संग्रहण लक्ष्य और उपलब्धि में सबसे कमजोर प्रदर्शन वाला जिला है?
- भागलपुर
  - कटिहार
  - जहानाबाद
  - मुजफ्फरपुर
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 100.** बिहार में चावल उत्पादन के लिहाज से शीर्ष जिला कौन-सा है।
- रोहतास
  - कटिहार
  - कैमूर
  - गया
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 101.** जल-जीवन-हरियाली अभियान के प्रथम चरण में बिहार के कितने ज़िलों को शामिल किया गया।
- 8
  - 9
  - 15
  - 20
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 102.** बिहार में प्रति लाख आबादी पर वर्तमान (2017) सड़कों का पथ घनत्व कितना है?
- (a) 100 किमी.
  - (b) 181 किमी.
  - (c) 160 किमी.
  - (d) 223 किमी.
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 103.** मार्च 2019 तक बिहार में कितनी मेगावाट विद्युत उत्पादन क्षमता है?
- (a) 4343 मेगावाट
  - (b) 4006 मेगावाट
  - (c) 4767 मेगावाट
  - (d) 8200 मेगावाट
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 104.** तेलहार कुंड/झरना किस पठार पर स्थित है?
- (a) मुगेर
  - (b) रोहतास
  - (c) भाभुआ
  - (d) राजगार
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 105.** दक्षिण बिहार में किस प्रकार के वनों की अधिकता है?
- (a) आर्द्ध पर्णपाती वन
  - (b) शुष्क पर्णपाती
  - (c) उष्णकटिबंधीय
  - (d) उपोष्ण कटिबंधीय
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 106.** गोगाबील झील/समुदाय रिजर्व किसके लिये प्रसिद्ध है?
- (a) पक्षी
  - (b) बाघ
  - (c) हाथी
  - (d) हिरण
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 107.** बेलसार जल विद्युत परियोजना किस ज़िले में स्थित है?
- (a) अरवल
  - (b) गया
  - (c) पटना
  - (d) रोहतास
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 108.** स्मार्ट सिटी मिशन के अंतर्गत बिहार के कितनें शहरों को चुना गया है?
- (a) दो
  - (b) तीन
  - (c) चार
  - (d) दस
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 109.** बिहार विधान सभा के अध्यक्ष विजय कुमार सिंहा किस निर्वाचन क्षेत्र से संबंधित है।
- (a) बेगुसराय
  - (b) लखीसराय
  - (c) शोखपुरा
  - (d) जमालपुर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 110.** बिहार के किस ज़िले के एक सरकारी विद्यालय में ‘ज्ञान बगीचा’ का निर्माण कराया गया है?
- (a) पटना
  - (b) कैमूर
  - (c) मुगेर
  - (d) अररिया
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 111.** स्मार्ट इंडिया हैकथॉन में बिहार के किस इंजीनियरिंग कॉलेज को देश भर में सर्वश्रेष्ठ प्रोजेक्ट के रूप में चयनित किया गया है?
- (a) IIT पटना
  - (b) NIT पटना
  - (c) BCE भागलपुर
  - (d) MIT मुजफ्फरपुर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 112.** बिहार के किस योजना को G-20 सम्मेलन में प्रस्तुतीकरण किया गया?
- (a) स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड
  - (b) जल जीवन हरियाली
  - (c) हर घर नल का जल निश्चय योजना
  - (d) मुख्यमंत्री ग्रामीण नाली पक्की योजना
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 113.** स्वच्छता सर्वेक्षण-2020 के अनुसार 10 लाख तक की आबादी वाला देश का सबसे गंदा शहर कौन है?
- (a) बक्सर
  - (b) गया
  - (c) भागलपुर
  - (d) कैमूर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 114.** बिहार के किस ज़िले की सीमा नेपाल से लगती है।
- (a) मधेपुरा
  - (b) पूर्णिया
  - (c) मुज्जफ्फरपुर
  - (d) किशनगंज
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 115.** वर्तमान में बिहार विधान परिषद के कार्यकारी सभापति कौन है?
- (a) अवधेश नारायण सिंह
  - (b) केशव प्रसाद
  - (c) सुशील नारायण
  - (d) किशोर चंद
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 116.** बिहार उच्च न्यायालय के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन है?
- (a) संजय करौल
  - (b) मंगल नाथ
  - (c) वासुदेवा सोहनी
  - (d) सुशील कामत
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 117.** 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार का जनसंख्या घनत्व भारत के जनसंख्या घनत्व का कितना है?
- (a) तिगुना
  - (b) दो गुना
  - (c) चारगुना
  - (d) पाँच गुना
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 118.** देश की कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत बिहार में निवास करती है।
- (a) 8.6%
  - (b) 10%
  - (c) 7.5%
  - (d) 6.4%
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 119.** 1857 की क्रांति के नायक वीर कुँवर सिंह कहाँ से संबंधित थे?
- (a) डुमरौव
  - (b) सुरतगढ़
  - (c) दानापुर
  - (d) जगदीशपुर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 120.** बिहार की मुज्जफ्फरपुर में होमरूल लीग शाखा की स्थापना किसने की?
- (a) तारणी प्रसाद सिंह
  - (b) जनकधारी प्रसाद
  - (c) चंद्रवंशी सहाय
  - (d) राजकुमार शुक्ल
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 121.** बिहार विद्यापीठ की स्थापना कब की गई थी?
- (a) 1921
  - (b) 1931
  - (c) 1935
  - (d) 1948
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 122.** 'द मदर लैंड' नामक अखबार का प्रकाशन कहाँ से हुआ?
- (a) नारायणी आश्रम
  - (b) सदाकर आश्रम
  - (c) रहमान आश्रम
  - (d) जगदीशपुर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 123.** चंपारण सत्याग्रह के दौरान गांधी जी पर कहाँ मुकदमा चलाया गया?
- (a) मोतीहारी
  - (b) बांकीपुर
  - (c) जगदीशपुर
  - (d) मुज्जफ्फरपुर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 124.** 'आजाद दास्ता' नामक संगठन किसके द्वारा स्थापित की गई?
- (a) राधिका देवी
  - (b) जयप्रकाश नारायण
  - (c) राजेंद्र प्रसाद
  - (d) मजहबूल हक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 125.** पटना का नाम किसने 'अजीमाबाद' रखा था?
- (a) शहजादा सलीम
  - (b) औरंगजेब
  - (c) शेरशाह
  - (d) शहजादा अजिमुशान
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 126.** बिहार में 'स्वराज ट्रेन' की घटना का संबंध है-
- (a) सांप्रदायिक दंगों से
  - (b) सत्याग्रह आंदोलन
  - (c) भारत छोड़ो आंदोलन
  - (d) मुस्लिम लीग आंदोलन
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 127.** किस पुराण में गया को 'असुरों का राज' कहा गया है?
- (a) वायु पुराण
  - (b) शिव पुराण
  - (c) भागवत
  - (d) ब्रह्म
  - (e) अग्नि
  - (f) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 128.** 'मिथिला का स्वर्ण युग' किस वंश को कहा जाता है?
- (a) कर्णट वंश
  - (b) पाल वंश
  - (c) मौर्य वंश
  - (d) हर्यक वंश
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 129.** 'अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस' निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया जाता है?
- (a) 29 जुलाई
  - (b) 10 अगस्त
  - (c) 22 सितंबर
  - (d) 5 अक्टूबर
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 130.** निम्नलिखित में से किस राज्य केंद्रशासित प्रदेश के मुख्यमंत्री ने देशव्यापी लॉकडाउन से प्रभावित श्रमिकों और व्यापारियों को राहत देने के उद्देश्य से 'रोजगार बाजार' नाम से एक जॉब पोर्टल लॉन्च किया है?
- (a) महाराष्ट्र
  - (b) हरियाणा
  - (c) दिल्ली
  - (d) राजस्थान
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 131.** निम्नलिखित में से किस राज्य के 'स्कूल शिक्षा विभाग' द्वारा घर पर ही शिक्षा उपलब्ध कराने के उद्देश्य से 'हमारा घर, हमारा विद्यालय कार्यक्रम' शुरू किया गया है, जिसका उद्देश्य केविड-19 महामारी के चलते विद्यालयों के बंद होने के कारण 22 लाख छात्रों तक इसकी पहुँच सुनिश्चित कराना है?
- (a) राजस्थान
  - (b) महाराष्ट्र
  - (c) उत्तर प्रदेश
  - (d) मध्य प्रदेश
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 132.** हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'जल जीवन मिशन' के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए बीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से निम्नलिखित किस राज्य के लिये एक जलापूर्ति परियोजना की आधारशिला रखी है?
- (a) मणिपुर
  - (b) असम
  - (c) अरुणाचल प्रदेश
  - (d) त्रिपुरा
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 133.** निम्नलिखित में से किस अवधेत भारतीय अमेरिकी महिला को अमेरिकी राष्ट्रपति चुनाव में उपराष्ट्रपति पद का उम्मीदवार नामित किया गया है?
- (a) मेघा राज
  - (b) कमला हैरिस
  - (c) अनीता भाटिया
  - (d) लक्ष्मी पुरी
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 134.** हाल ही में 'लाजरस चकबेरा' को निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश का राष्ट्रपति चुना गया है?
- (a) मलावी
  - (b) तंजानिया
  - (c) मोर्जाबिक
  - (d) जार्बिया
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 135.** निम्नलिखित में से किस राज्य में कोरोना वायरस महामारी के प्रसार को रोकने के लिये राज्य के मुख्यमंत्री द्वारा 'किल कोरोना अभियान' शुरू करने की घोषणा की गई है?
- (a) बिहार
  - (b) मध्य प्रदेश
  - (c) झारखंड
  - (d) छत्तीसगढ़
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 136.** हाल ही में निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत की पहली राज्य स्तरीय ई-लोक अदालत की शुरुआत की गई?
- (a) आंध्र प्रदेश
  - (b) छत्तीसगढ़
  - (c) महाराष्ट्र
  - (d) हरियाणा
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 137.** हाल ही में निम्नलिखित में से किस बैंक ने 'ई-किसान धन' एप लॉन्च किया है?
- (a) एस.बी.आई.
  - (b) एच.डी.एफ.सी.
  - (c) आई.सी.आई.सी.आई
  - (d) बैंक ऑफ इंडिया
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 138.** 'वंशधारा नदी जल विवाद' निम्नलिखित में से किन दो राज्यों के बीच का विवाद है?
- आंध्र प्रदेश तथा ओडिशा
  - उत्तर प्रदेश एवं बिहार
  - हरियाणा एवं पंजाब
  - असम एवं सिक्किम
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 139.** एक्सोप्लैनेट हैं-
- सौरमंडल से बाहर पाए जाने वाले ग्रह
  - सौरमंडल के बड़े ग्रह
  - ग्रहों के उपग्रह
  - क्षुद्र ग्रह
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 140.** 'जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक-2020' में भारत निम्नलिखित में से किस स्थान पर रहा?
- 9वाँ
  - 11वाँ
  - 32वाँ
  - 47वाँ
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 141.** दो संख्याएँ ऐसी हैं कि बड़ी संख्या को छोटी संख्या से भाग देने पर भागफल 5 तथा शेषफल 25 है। बताएँ कि बड़ी संख्या कौन-सी है, अगर उन दोनों का अंतर 1353 है?
- 1272
  - 1685
  - 1774
  - 1826
  - 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 पूँजी का अनुपात ज्ञात करें।
- 4 : 2 : 1
  - 8 : 4 : 1
  - 2 : 4 : 1
  - 1 : 2 : 4
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 143.** एक संस्थान में अभी 3000 बच्चे हैं। यदि लड़कों की संख्या 10% और लड़कियों की संख्या 20% बढ़ जाए तो संस्थान में कुल 12% विद्यार्थी बढ़ जाते हैं। अभी संस्थान में छात्रों और छात्राओं का अनुपात क्या है?
- 6 : 1
  - 4 : 3
  - 4 : 7
  - 4 : 1
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 144.** एक पार्टी में कुल 16 सदस्य उपस्थित हैं तथा उपस्थित सभी सदस्यों की आयु का औसत 30 वर्ष है। तभी मिस्टर X जो कि 36 वर्ष के हैं, पार्टी से चले जाते हैं और 20 वर्ष के मिस्टर Y पार्टी में आ जाते हैं तो अब पार्टी के सभी सदस्यों की आयु का औसत कितना है?
- 20 वर्ष
  - 29 वर्ष
  - 27 वर्ष
  - 24 वर्ष
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 145.** एक निश्चित धनराशि पर मिश्रधन, मूलधन का  $\frac{9}{5}$  गुना है। यदि साधारण ब्याज ₹ 72 हो तो मूलधन की राशि क्या है?
- ₹ 72
  - ₹ 90
  - ₹ 80
  - ₹ 96
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 146.** A, B एवं C किसी काम को क्रमशः 6, 8 एवं 12 दिनों में पूरा करते हैं। यदि तीनों ने मिलकर काम किया और उसके बदले उन्हें कुल ₹ 2700 मिले तो उसमें से B को कितने रुपये मिले?
- ₹ 300
  - ₹ 600
  - ₹ 900
  - ₹ 1200
  - 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 सम्पन्न करने में 3 घंटे लगते हैं तो रेलगाड़ी की प्रारंभिक चाल किमी./घंटा में क्या है?
- 24
  - 33
  - 42
  - 66
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 148.** यदि  $2x^3 + 4x^2 + 5x + 8 = 0$  के मूल  $\alpha, \beta, \gamma$  हों तो  $\alpha^{-1} + \beta^{-1} + \gamma^{-1}$  का मान ज्ञात करें।
- $-\frac{8}{5}$
  - $\frac{8}{5}$
  - $-\frac{5}{8}$
  - $\frac{5}{8}$
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 149.**  $f(x) = x^2$  के लिये  $x = 1$  पर अभिलंब की प्रवणता क्या है?
- 0
  - 2
  - 0
  - $-\frac{1}{2}$
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 150.** यदि एक त्रिभुज जिसका क्षेत्रफल 130 वर्ग मी. एवं अंतःत्रिज्या 6.5 मी. हो तो उस त्रिभुज का परिमाप क्या होगा?
- 20 मी.
  - 10 मी.
  - 40 मी.
  - 30 मी.
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**बिहार लोक सेवा आयोग, 66वीं प्रारंभिक परीक्षा-2020**  
**मॉडल पेपर-1 (सामान्य अध्ययन)**

**उत्तरमाला**

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