



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

सामान्य अध्ययन
(मॉडल पेपर-5)

1. “हम बहुत बड़ी भूल करेंगे यदि हम बिहार की जनता और उसके मंत्रिमंडल को लीग के नेताओं के हिंसक व अस्वय आक्रमणों के आगे असुरक्षित छोड़ देंगे।” वर्ष 1946 में यह बात किसने कही?
- सरदार पटेल ने
 - महात्मा गांधी ने
 - राजेंद्र प्रसाद ने
 - जवाहर लाल नेहरू ने
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. निम्नलिखित में से ‘सरस्वती नदी’ के तट पर स्थित हड्डप्पा कालीन स्थल है-
- कालीबंगा
 - हड्डप्पा
 - मोहनजोदड़ो
 - बनावली
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. किस प्राचीन संस्था लेख से यह ज्ञात होता है कि अशोक ने लुंबिनी में ‘धार्मिक कर’ (बलि) माफ कर दिया और भू-राजस्व को घटाकर 1/8 कर दिया?
- प्रथाग स्तंभ लेख
 - रूमिनदई स्तंभ लेख
 - कौशांबी स्तंभ लेख
 - मास्की लघु शिलालेख
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. महेंद्रवर्मन-1 किस वंश के प्रमुख शासक थे?
- पल्लव वंश
 - वाकाटक वंश
 - चालुक्य वंश
 - पाल वंश
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. किस काल को ‘द्वितीय नगरीकरण’ के नाम से जाना जाता है?
- हड्डप्पा काल
 - मौर्य काल
 - मैर्योर्त काल
 - महाजनपद काल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. दिल्ली सल्तनत में ‘दीवान-ए-अर्ज’ का संबंध किस प्रशासनिक विभाग से था?
- पत्राचार विभाग
 - सैन्य विभाग
 - कृषि विभाग
 - वित्त विभाग
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
7. विजयनगर साम्राज्य के किस शासक के शासनकाल में ‘डोमिंग पायस’ एवं ‘बारबोसा’ नामक विदेशी यात्री आए थे?
- देवराय-I
 - कृष्णदेव राय
 - देवराय-II
 - अच्युत राय
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
8. मुगल शासक ‘बाबर’ (1526-30) को उसके मृत्यु के बाद कहाँ दफनाया गया था?
- काबुल
 - कश्मीर
 - लाहौर
 - दिल्ली
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
9. पुरतालियों ने अपनी प्रथम ‘व्यापारिक कोठी’ कहाँ स्थापित की?
- सूरत
 - मसूलीपट्टनम
 - कोचीन
 - अहमदाबाद
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
10. ‘गुलामगिरि’ नामक पुस्तक के लेखक हैं-
- मैडम कामा
 - महात्मा गांधी
 - ज्योतिबा फुले
 - ऐनी बेसेंट
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
11. वर्ष 1916 में भारतीय महिला विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की?
- हेनरी डेरेजिओ
 - डी.के. कर्वे
 - दादा भाई नौरोजी
 - पर्सिता रमाबाई
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
12. खासी विद्रोह के नेतृत्वकर्ता थे-
- मजनूशाह
 - बख्ती जगबंधु
 - सिद्धू
 - दादू मियाँ
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
13. मोतीलाल नेहरू और सी.आर दास द्वारा 1923 में गठित पार्टी का नाम था-
- गदर पार्टी
 - स्वराज पार्टी
 - इंडिपेंडेंस पार्टी
 - इंडियन नेशनल पार्टी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
14. ‘पॉर्टरी एंड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया’ के लेखक हैं?
- बी.आर. अंबेडकर
 - दादाभाई नौरोजी
 - आर.सी दत्त
 - महात्मा गांधी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
15. अखिल भारतीय कॉन्सेस कमेटी के द्वारा 8 अगस्त, 1942 को बंबई में किस प्रस्ताव को पारित किया गया?
- व्यक्तिगत सत्याग्रह आरंभ करने का प्रस्ताव
 - द्वितीय विश्वयुद्ध के बहिष्कार का प्रस्ताव
 - ‘डोमिनियन स्टेट्स’ के विरुद्ध प्रस्ताव
 - भारत छोड़ो आंदोलन का प्रस्ताव
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
16. भारत के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में सविनय अवज्ञा आंदोलन का नेतृत्व किसने किया?
- महात्मा गांधी
 - मौलाना अबुल कलाम आजाद
 - खान अब्दुल गफ्फार खान
 - महेंद्र प्रताप
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
17. ‘प्लासी के युद्ध’ के समय बंगाल का नवाब था-
- मीर जाफर
 - मीर कासिम
 - नज़मुद्दौला
 - सिराजुद्दौला
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
18. ‘इल्वर्ट बिल विधेयक’ को कब वापस लिया गया था?
- 1872
 - 1883
 - 1882
 - 1878
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 19.** ब्रिटिश साम्राज्य का 'इस्पाती चौखटा' किसे कहा जाता था?
- (a) सिविल सर्विस
 - (b) भू-राजस्व व्यवस्था
 - (c) जमींदार
 - (d) गवर्नर-जनरल
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 20.** सहायक संधि को स्वीकार करने वाले पहले शासक थे-
- (a) रणजीत सिंह
 - (b) दलीप सिंह
 - (c) हैदराबाद का निजाम
 - (d) टीपू सुल्तान
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 21.** निम्नलिखित में से गदर पार्टी का नेता कौन था?
- (a) भगत सिंह
 - (b) लाला हरदयाल
 - (c) वी.डी. सावरकर
 - (d) बालगंगाधर तिळक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 22.** किस घटना के कारण गांधीजी ने असहयोग आंदोलन वापस लिया था?
- (a) जलियाँवाला बाग हत्याकांड
 - (b) काकोरी कांड
 - (c) चौरी-चौरा कांड
 - (d) मुजफ्फरपुर कांड
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 23.** निम्नलिखित में से 1920 ई. के नागपुर अधिवेशन में किस आंदोलन के प्रस्ताव को पास किया गया?
- (a) असहयोग आंदोलन
 - (b) स्वदेशी आंदोलन
 - (c) भारत छोड़ो आंदोलन
 - (d) व्यक्तिगत सत्याग्रह
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 24.** आजाद हिंद फौज के किन अफसरों पर 'लाल किला मुकदमा' चलाया गया था?
- (a) शाहनवाज खान
 - (b) मोहन सिंह
 - (c) प्रेम सहगल
 - (d) जी.एस. छिल्लो
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 25.** निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति बिहार सोशलिस्ट पार्टी से संबंधित था?
- (a) रामनंद मिश्र
 - (b) गंगाशरण सिन्हा
 - (c) रामवृक्ष बेनीपुरी
 - (d) नरेंद्र देव
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 26.** किसके नेतृत्व में 'दि मदरलैंड' नामक अखबार का कार्य संपन्न किया गया?
- (a) जवाहरलाल नेहरू
 - (b) श्रीकृष्ण सिन्हा
 - (c) मुहम्मद यूनुस
 - (d) मजहरुल हक
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 27.** किन कारणों से राजकुमार शुक्ला ने महात्मा गांधी को बिहार आने हेतु आर्मेंट्रित किया?
- (a) भू-राजस्व नीति की जाँच हेतु
 - (b) तिनकटिया प्रणाली की जाँच हेतु
 - (c) किसान आंदोलन को रोकने हेतु
 - (d) ब्रिटिश सिपाही की हत्या की जाँच हेतु
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 28.** बिहार की मासिक पत्रिका 'युवक' का आरंभ कहाँ से हुआ?
- (a) दरभंगा
 - (b) मोतिहारी
 - (c) समस्तीपुर
 - (d) पटना
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 29.** बिहार की स्थापना की गई थी-
- (a) 22 अप्रैल, 1911
 - (b) 22 मार्च, 1911
 - (c) 22 अप्रैल, 1912
 - (d) 22 मार्च, 1912
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 30.** किसने गोलघर का निर्माण किया था?
- (a) सर जॉन शोर
 - (b) सर जॉर्ज बालो
 - (c) लॉर्ड एलनबरो
 - (d) कैप्टन जॉन गॉर्स्टन
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 31.** 'पटना युवक संघ' किस प्रकार की विचारधारा से प्रेरित था?
- (a) उदारवादी विचारधारा
 - (b) गांधीवादी विचारधारा
 - (c) क्रांतिकारी विचारधारा
 - (d) कॉन्सेस विरुद्ध वाली विचारधारा
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 32.** वर्ष 1935 में किसकी अध्यक्षता में बिहार में कॉन्सेस की स्वर्ण जयंती मनाई गई?
- (a) श्याम बिहारी लाल
 - (b) कर्पूरी ठाकुर
 - (c) श्रीकृष्ण सिंह
 - (d) राम मनोहर लोहिया
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 33.** भारतीय चुनावों में EVM का प्रयोग कब से प्रारंभ हुआ?
- (a) वर्ष 2006 ई.
 - (b) वर्ष 2008 ई.
 - (c) वर्ष 1998 ई.
 - (d) वर्ष 1988 ई.
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 34.** निम्नलिखित में से भारतीय संविधान के अनुसार वित्त आयोग का प्रमुख कार्य है-
- (a) वार्षिक बजट तैयार करना
 - (b) केंद्र और राज्य के बीच राजस्व का वितरण करना
 - (c) संघ एवं राज्यों के विभिन्न मंत्रालयों के लिये निधि का बँटवारा करना
 - (d) वित्तीय आपातकाल की घोषणा करना
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 35.** नीति आयोग का अध्यक्ष कौन होता है?
- राष्ट्रपति
 - गृहमंत्री
 - उपराष्ट्रपति
 - प्रधानमंत्री
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 36.** निम्नलिखित में से किस प्रदेश में विधान परिषद् नहीं है?
- बिहार
 - उत्तर प्रदेश
 - उत्तराखण्ड
 - मध्य प्रदेश
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 37.** निम्नलिखित में से भारत के एटर्नी जनरल (महान्यायवादी) की नियुक्ति कौन करता है?
- प्रधानमंत्री
 - राष्ट्रपति
 - सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
 - संघ लोक सेवा आयोग
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 38.** व्यक्तिगत स्वतंत्रता के लिये निम्नलिखित में से कौन-सी रिट (Rite) याचिका दायर की जा सकती है?
- उत्प्रेषण
 - परमादेश
 - बंदी प्रत्यक्षीकरण
 - प्रतिषेध
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 39.** भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों में शोषण के विरुद्ध अधिकार वर्णित है?
- अनुच्छेद (14-18)
 - अनुच्छेद (25-30)
 - अनुच्छेद (19-22)
 - अनुच्छेद (23-24)
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 40.** किसी संसद सदस्य की अयोग्यता का निर्धारण निम्नलिखित में से कौन करता है?
- अध्यक्ष
 - राष्ट्रपति
 - सभापति
 - मुख्य न्यायाधीश
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 41.** भारत में 'न्यायिक सक्रियता' संबंधित है-
- प्रतिबद्ध न्यायपालिका से
 - न्यायिक स्वतंत्रता से
 - न्यायिक पुनर्विलोकन से
 - जनहित याचिका से
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 42.** राज्य विधानसभाओं में आंग्ल-भारतीय समुदाय के लिये प्रतिनिधित्व का प्रावधान संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा किया गया है?
- अनुच्छेद 332
 - अनुच्छेद 331
 - अनुच्छेद 330
 - अनुच्छेद 333
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 43.** निम्नलिखित में भारतीय पक्षियों में से कौन-सी अत्यधिक संकटापन किस्म है?
- इंडियन सनबर्ड
 - ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
 - बंदर
 - गोल्डन ओरिओल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 44.** सिंगरेट के धुएँ में प्रमुख प्रदूषक है-
- CO_2 और C_6H_6
 - CO और $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
 - CO और C_6H_6
 - CO_2 और CHCl_3
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 45.** यंग प्रत्यास्थाता गुणांक का S.I मात्रक है-
- न्यूटन/मी. (N/m)
 - मी./से. (m/sec)
 - डाइन/मी. (D/m)
 - न्यूटन/मी.² (N/m^2)
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 46.** कैमरे में किस लेंस का प्रयोग किया जाता है?
- अवतल
 - उत्तल
 - वर्तुलाकार
 - समतल अवतल लेंस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 47.** प्रत्यावर्ती धारा (A.C) को दिष्ट धारा (D.C) में परिवर्तित करने वाली युक्ति को क्या कहा जाता है?
- ट्रांसफोर्मर
 - ट्रांसफॉर्मर
 - इंवर्टर
 - साइक्लोट्रोन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 48.** निम्नलिखित में से परमाणु के नाभिक में होते हैं-
- सिर्फ इलेक्ट्रॉन
 - इलेक्ट्रॉन व प्रोट्रॉन
 - प्रोट्रॉन व न्यूट्रॉन
 - न्यूट्रॉन व इलेक्ट्रॉन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 49.** स्वतः चालित गाड़ियों में लगे हुए ब्रेक में किस प्रकार की व्यवस्था होती है?
- हाइड्रोलिक
 - इलेक्ट्रोमैग्नेटिक
 - टर्बो
 - गियर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 50.** नाभिकीय रिएक्टर में भारी जल (D_2O) का प्रयोग किया जाता है-
- नियंत्रक के रूप में
 - परिरक्षक के रूप में
 - शीतलक के रूप में
 - मंदक के रूप में
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 51.** लेंस की क्षमता (Power of lens) के मापन में उत्तल लेंस की क्षमता होती है-
- धनात्मक
 - ऋणात्मक
 - शून्य
 - धनात्मक व ऋणात्मक की मान में परिवर्तन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 52.** प्रकाश के परावर्तन के नियम (Law of Reflection) के अनुसार-
- आपतन कोण, परावर्तन कोण के बराबर होता है।
 - आपतन कोण का मान, परावर्तन कोण के मान से अधिक होता है।
 - आपतन कोण का मान, परावर्तन कोण के मान से कम होता है।
 - आपतन कोण और परावर्तन कोण का मान 75° होता है।
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 53.** किस मौलिक कण (Fundamental Particles) को 'गॉड पार्टिकल' की संज्ञा कहा गया है?
- फोटॉन
 - हिङ्स बोसॉन
 - पाई मेसॉन
 - न्यूट्रिनो
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 54.** निम्नलिखित में से 'NaCl' में कौन-सा रासायनिक बंधन है?
- आयनिक
 - सहसंयोजी
 - उपसहसंयोजी
 - हाइड्रोजन बॉण्ड
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 55.** किस तत्व का परमाणु क्रमांक 3 है?
- बोरोन
 - लिथियम
 - बेरीलियम
 - सोडियम
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 56.** निम्नलिखित में से किसे 'भविष्य का ईंधन' माना जा रहा है?
- ऑक्सीजन
 - हाइड्रोजन
 - मीथेन
 - प्राकृतिक गैस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 57.** निम्नलिखित में से कौन-सी धातु स्वतंत्र अवस्था में पाई जाती है?
- हीरा
 - सोना
 - चाँदी
 - लोहा
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 58.** निम्नलिखित में लोहे की जंग होती है-
- भौतिक प्रक्रिया
 - रासायनिक प्रक्रिया
 - प्रतिवर्ती प्रक्रिया
 - मिश्रण
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 59.** निम्नलिखित में से सर्वाधिक अभिक्रियाशील तत्व है-
- कैल्सियम (Ca)
 - मैग्नीशियम (Mg)
 - ऐल्युमिनियम (Al)
 - सोडियम (Na)
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 60.** 'शुद्ध सोना' (Pure Gold) का मानक कितना होता है?
- 21 कैरेट
 - 22 कैरेट
 - 23 कैरेट
 - 24 कैरेट
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 61.** निम्नलिखित में से कौन ऐल्युमिनियम (Al) का प्रमुख अयस्क है?
- बोरेक्स
 - कार्नेलाइट
 - जिप्सम
 - बॉक्साइट
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 62.** आधुनिक आवर्त सारणी को कुल कितने वर्ग में विभाजित किया गया है?
- 9
 - 18
 - 27
 - 12
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 63.** निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ओजोन क्षरण के प्रति ज़िम्मेवार है?
- क्लोरीन
 - मीथेन
 - कार्बन डाईऑक्साइट
 - क्लोरो फ्लोरो कार्बन (cFc)
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 64.** निम्नलिखित में से कौन-सा पादप-हार्मोन है?
- इंसुलिन
 - थायरोक्रिस्टल
 - साइओकाइनिन
 - एस्ट्रोजन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 65.** प्रकाश-संश्लेषण की प्रक्रिया में कौन-सा प्रकाश सबसे कम प्रभावी है?
- हरा प्रकाश
 - नीला प्रकाश
 - सूर्य प्रकाश
 - लाल प्रकाश
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 66.** निम्नलिखित में से किस कोशिका (Cell) को 'पावर प्लाट' भी कहा जाता है?
- गॉल्जीकाय
 - लाइसोसोम
 - राइबोसोम
 - माइटोकॉण्ड्रिया
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 67.** निम्नलिखित में से कोशिका का नियंत्रक केंद्र होता है-
- प्लाज्मा
 - क्रोमोसोम
 - लाइसोसोम
 - केंद्रक
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 68.** मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है?
- पीयूष
 - लीवर
 - लार ग्रंथि
 - थाइरॉयड
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 69.** किसे जीव-विज्ञान का जनक कहा जाता है?
- रॉबर्ट हुक
 - अरस्टू
 - लैमाक
 - रॉबर्ट ब्राउन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 70.** निम्नलिखित में से लाइकेन किसके संकेत होते हैं?
- वायु प्रदूषण
 - जल प्रदूषण
 - ध्वनि प्रदूषण
 - मृदा प्रदूषण
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 71.** आनुवंशिकता एवं विभिन्नताओं के अध्ययन को कहा जाता है?
- इवोल्यूशन
 - जेनेटिक इंजीनियरिंग
 - जेरोटोलॉजी
 - जेनेटिक्स
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 72.** मानव शरीर में यूरिया का निर्माण कहाँ होता है?
- यकृत
 - गुर्दे
 - छोटी आँत
 - बड़ी आँत
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 73.** शरीर का तापक्रम नियंत्रित करता है-
- थैलेमस
 - मेडुला
 - सेरेब्रलम
 - हाइपोथैलेमस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 74.** 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार के किस ज़िले का जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है?
- पूर्णिया
 - सहरसा
 - शिवहर
 - लखीसराय
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 75.** वर्ष 2019 में बुकर प्राइज प्राप्त 'द टेस्टामेंट्स' के लेखक हैं-
- मार्गिट एटवुड
 - लुसी एलमैन डक
 - चिजोंजी ऑबियोमा
 - जॉन रस्किन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 76.** 'बुल एंड बीयर' शब्दावली का संबंध किससे है?
- विदेशी मुद्रा रिजर्व
 - आंतरिक व्यापार
 - स्टॉक मार्केट
 - बैंकिंग
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 77.** भारतीय बैंकों की अधिकतम शाखाएँ किस देश में स्थित हैं?
- अमेरिका
 - ब्रिटेन
 - जापान
 - रूस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 78.** निम्नलिखित में से I.B.A का तात्पर्य है-
- इंटरनेशनल बैंकिंग एजेंसी
 - इंडियन ब्यूरोक्रेट्स एसोसिएशन
 - इंडियन बैंक एसोसिएशन
 - इंटरनेशनल बैंकिंग एसोसिएशन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 79.** 'ए पैसेज टू इंडिया' नामक पुस्तक का संपादक किसने किया है?
- विक्रम सेठ
 - अरुघुति राय
 - ई.एम. फोस्टर
 - चाल्स डिकेंस
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 80.** भारत की राष्ट्रीय आय में किस क्षेत्र का सर्वाधिक योगदान है?
- प्राथमिक क्षेत्र
 - द्वितीयक क्षेत्र
 - तृतीयक क्षेत्र
 - सभी बराबर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 81.** जनगणना 2011 के अनुसार भारत में जनसंख्या घनत्व कितनी है?
- 482 प्रति किमी²
 - 382 प्रति किमी²
 - 474 प्रति किमी²
 - 513 प्रति किमी²
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 82.** वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार में प्रति हजार जन्म दर है-
- 27.7
 - 25.5
 - 29.5
 - 30.5
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 83.** प्रथम पंचवर्षीय योजना किस मॉडल पर आधारित थी?
- महालनोबिस मॉडल
 - हैरॉड डोमर मॉडल
 - आगत-निर्गत मॉडल
 - गाडगिल मॉडल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 84.** संघ सरकार के कर राजस्व में सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है-
- आय कर
 - सीमा शुल्क
 - निगम कर
 - संघ उत्पाद शुल्क
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 85.** प्रथम क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना किस वर्ष की गई?
- 1975
 - 1976
 - 1978
 - 1979
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 86.** जनगणना 2011 के अनुसार, बिहार का सर्वाधिक साक्षर जिला हैं-
- पटना
 - पूर्णिया
 - कटिहार
 - रोहतास
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 87.** निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?
- भारत का जनसंख्या घनत्व - 382
 - केरल का जनसंख्या घनत्व - 860
 - पश्चिम बंगाल का जनसंख्या घनत्व - 1102
 - उत्तर प्रदेश का जनसंख्या घनत्व - 829
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 88.** भारत की कुल सिंचित भूमि का कितना हिस्सा नहीं द्वारा सिंचित है?
- 70% (b) 36%
 - 54% (d) 30%
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 89.** 'इंडिया स्टेट फॉरेस्ट सर्वे ऑफ इंडिया' 2019 के अनुसार, देश के कुल क्षेत्रफल में से कितना भौगोलिक क्षेत्र वनों और वृक्षों द्वारा आच्छादित है?
- 24.56% (b) 24%
 - 23.65% (d) 23%
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 90.** बिहार बजट 2020-21 के अनुसार, GSDP के संदर्भ में कितना प्रतिशत भाग राजस्व घाटा के लक्ष्य हेतु निर्धारित किया गया है?
- 3.97% (b) 1.97%
 - 2.97% (d) 4.97%
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 91.** संघीय बजट 2020-21 में किन आयकर स्लैबों को कर दायरे से बाहर रखा गया है?
- 0-2.5 लाख (b) 5-7.5 लाख
 - 2.5-5 लाख (d) 7.5-10 लाख
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 92.** बिहार राज्य में लगभग कितना हेक्टेयर भूमि बाढ़ से प्रभावित है?
- 10 लाख हेक्टेयर (b) 15 लाख हेक्टेयर
 - 68.80 लाख हेक्टेयर (d) 82.58 लाख हेक्टेयर
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 93.** निम्नलिखित में से अलास्का किस देश का हिस्सा है?
- ग्रीनलैंड (b) यूएसए
 - कनाडा (d) डेनमार्क
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 94.** निम्न में से सबसे छोटा महाद्वीप कौन-सा है?
- एशिया में (b) अंटार्कटिका में
 - यूरोप में (d) ऑस्ट्रेलिया में
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 95.** निम्न देशों में से किस एक की सीमा कैस्पियन सागर से नहीं लगती है?
- अज़रबैजान (b) तुर्कमेनिस्तान
 - कज़ाखस्तान (d) अर्मेनिया
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 96.** दक्षिण कोरिया की राजधानी कहाँ है?
- बुसान (b) सियोल
 - इचियोन (d) डेगू
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 97.** अफ्रीका महाद्वीप के किस क्षेत्र से विषुवत् रेखा नहीं गुजरती है?
- मिस्र (b) केन्या
 - युगांडा (d) कॉन्को
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 98.** भारत का सबसे लंबी तटरेखा वाला राज्य है-
- केरल (b) महाराष्ट्र
 - आंध्र प्रदेश (d) गुजरात
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 99.** किस तिथि को 'ओजोन दिवस' मनाया जाता है?
- 18 अप्रैल (b) 16 सितंबर
 - 5 जून (d) 1 दिसंबर
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 100.** भारत से निम्नलिखित में से कौन-सा एक उत्पाद सामान्यतः निर्यात नहीं किया जाता है?
- दाल (b) चीनी
 - चावल (d) गेहूँ
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 101.** विश्व में हरित क्रांति का जनक माना जाता है-
- एम.एस. स्वामीनाथन को (b) नॉर्मन ई. बोरलॉग को
 - बी.पी. पाल को (d) जी.एस. खुश को
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 102.** खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- पेरिस (b) जेनेवा
 - रोम (d) न्यूयॉर्क
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 103.** निम्नलिखित में से किस नदी के मुहाने पर डेल्टा का निर्माण नहीं होता है?
- नर्मदा (b) तापी
 - महानदी (d) कावेरी
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 104.** नामदफा वन्य जीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?
- त्रिपुरा (b) अरुणाचल प्रदेश
 - मिज़ोरम (d) असम
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 105.** कोलार स्वर्ण खदान निम्न में से किस राज्य में स्थित है?
- कर्नाटक
 - आंध्र प्रदेश
 - तमिलनाडु
 - करेल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 106.** 'चेंचू जनजातियाँ' मुख्य रूप से कहाँ पाई जाती है?
- झारखंड
 - ओडिशा
 - आंध्र प्रदेश
 - गुजरात
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 107.** निम्नलिखित में किस राज्य को 'वन नेशन-वन राशन कार्ड' के अंतर्गत शामिल किया गया है?
- मणिपुर
 - नगालैंड
 - दिल्ली
 - पंजाब
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 108.** उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 2019 को किस तिथि से लागू किया गया है?
- 15 अगस्त, 2019
 - 20 जुलाई, 2020
 - 15 अगस्त, 2020
 - 20 जुलाई, 2019
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 109.** किस राज्य में भारत की पहली राज्य स्तरीय ई-लोक अदालत को शुरूआत की गई?
- बिहार
 - हिमाचल प्रदेश
 - पश्चिम बंगाल
 - छत्तीसगढ़
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 110.** हाल ही में किस वरिष्ठ अधिवक्ता को एक बार पुनः भारत का अटार्नी जनरल के पद पर नियुक्त किया गया है?
- मुकुल रोहतगी
 - के.के. वेणुगोपाल
 - विनी महाजन
 - श्रीकांत माधव वैध
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 111.** चंद्रयान-2 का प्रक्षेपण किस प्रक्षेपण यान से किया गया था?
- PSLV
 - G.S.L.V
 - ASLV
 - TESS
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 112.** बिहार के किस ज़िले में सर्वाधिक अभ्रक पाया जाता है?
- गया
 - किशनगंज
 - रोहतास
 - मुग्रेर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 113.** बिहार की राजधानी 'पटना' कितने ज़िलों से सीमाबद्ध थी?
- 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 114.** बिहार की मुख्य खाद्यान्न फसलें हैं-
- चावल, गेहूँ एवं मक्का
 - चावल, सोयाबीन एवं गन्ना
 - मूंगफली, कॉफी एवं जौ
 - गन्ना, चाय एवं जौ
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 115.** बिहार में निम्नलिखित में से कौन रेशम वस्त्र उत्पादक केंद्र है?
- दरभंगा
 - भागलपुर
 - पूर्णिया
 - पटना
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 116.** बिहार में स्थित कैम्सूर पठार किसके लिये प्रसिद्ध है?
- सोना
 - लोहा
 - चूना पत्थर
 - लीथियम
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 117.** बिहार के पटना में स्थित पहला रेडियो स्टेशन का उद्घाटन किसने किया था?
- जवाहरलाल नेहरू
 - श्रीकृष्ण सिंह
 - सरदार वल्लभ भाई पटेल
 - राजेंद्र प्रसाद
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 118.** निम्नलिखित में से 'लीलावती अवार्ड-2020' का मुख्य थीम या उद्देश्य है-
- किसान सुरक्षा
 - कोविड (COVID) नियम प्रबंधन
 - महिला सशक्तीकरण
 - पर्यावरण संरक्षण
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 119.** प्रधानमंत्री गरीब कल्याण योजना के अंतर्गत नवंबर 2020 तक प्रत्येक परिवार को कितना निःशुल्क खाद्य सामग्री उपलब्ध कराई जाएगी?
- 2kg गेहूँ या चावल और 1kg दाल
 - 5kg गेहूँ या चावल और 1kg दाल
 - 3kg गेहूँ या चावल और 3kg दाल
 - 6kg गेहूँ या चावल और 2kg दाल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 120.** भारत के प्रथम मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक पार्क का विकास निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जा रहा है?
- बिहार
 - महाराष्ट्र
 - गोआ
 - असम
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 121.** 'वैश्विक भुखमरी सूचकांक' 2020 में भारत की रैंकिंग कितनी रही है?
- 84वाँ
 - 92वाँ
 - 96वाँ
 - 94वाँ
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 122.** हाल ही में टाइम मैगजीन ने वर्ष 2020 के लिये भारत के किस अभिनेता को विश्व के प्रभावशाली 100 लोगों में शामिल किया है?
- (a) अक्षय कुमार
 - (b) आयुष्मान खुराना
 - (c) अमिताभ बच्चन
 - (d) राजकुमार राव
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 123.** हाल ही में इजराइल ने किस देश के साथ औपचारिक रूप से राजनयिक संबंध स्थापित कर लिये हैं?
- (a) ईरान
 - (b) अफगानिस्तान
 - (c) बहरीन
 - (d) यूरूई (UAE)
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 124.** चीन ने भूटान के किस वन्यजीव अभ्यारण्य को चीन और भूटान के बीच एक विवादित क्षेत्र कहा है?
- (a) रॉयल मानस नेशनल पार्क
 - (b) बुमदलिंग वन्यजीव अभ्यारण्य
 - (c) सकतेंग वन्यजीव अभ्यारण्य
 - (d) जोमोट्संगखा वन्यजीव अभ्यारण्य
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 125.** 'पॉइंट डी एसनी' निम्नलिखित में से किस देश का पारिस्थितिकीय रूप से संवेदनशील क्षेत्र है?
- (a) मालदीव
 - (b) श्रीलंका
 - (c) ऑस्ट्रेलिया
 - (d) मॉरीशस
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 126.** 'हरित पथ' हाल ही में लॉन्च किया गया एक मोबाइल रूप है। इसे किसके द्वारा विकसित किया गया है?
- (a) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 - (b) भारतीय मौसम विभाग
 - (c) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
 - (d) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 127.** वर्ष 2021 में ICC T-20 वर्ल्ड कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?
- (a) ब्रिटेन
 - (b) ऑस्ट्रेलिया
 - (c) दक्षिण अफ्रीका
 - (d) इंडिया
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 128.** 12 जुलाई, 2020 को संपन्न फॉर्मूला बन कार रेस स्टाइरिन ग्रैंड प्रिक्स, 2020 का खिताब किसने जीता है?
- (a) मैक्स वर्सटापेन
 - (b) लुईस हैमिल्टन
 - (c) चार्ल्स लेक्रेक
 - (d) वाल्टरी बोट्टास
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 129.** संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम के द्वारा किसे गुडविल एंबेसडर बनाया गया है?
- (a) करीना कपूर
 - (b) दीया मिर्जा
 - (c) सानिया मिर्जा
 - (d) गीता फोगाट
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 130.** वर्ष 2020 में अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप का खिताब किसने जीता है?
- (a) फ्रांस
 - (b) श्रीलंका
 - (c) बांग्लादेश
 - (d) भारत
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 131.** हाल ही में बिहार के मवेशियों में एक नए प्रकार की कौन-सी संक्रामक बीमारी पाई गई है?
- (a) लंपी
 - (b) रिंडपेस्ट
 - (c) सलमोनेलोसिज
 - (d) ब्रूसीलोसिस
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 132.** बिहार के किस ज़िले में रैपिड एक्शन फोर्स का मुख्यालय स्थापित किया जाएगा?
- (a) पटना
 - (b) जमुई
 - (c) वैशाली
 - (d) लखीसराय
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 133.** इसरो के सहयोग से हेल्थ इमरजेंसी ऑपरेटिंग सिस्टम (HEOC) की शुरुआत करने वाला पहला राज्य कौन बन गया है?
- (a) उत्तर प्रदेश
 - (b) बिहार
 - (c) पंजाब
 - (d) उत्तराखण्ड
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 134.** हजरत मोहम्मद साहब के जन्म दिवस पर बिहार में किस दिन को सरकारी छुट्टी के रूप में घोषित किया गया है?
- (a) 16 फरवरी
 - (b) 30 मार्च
 - (c) 30 अक्टूबर
 - (d) 12 मार्च
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 135.** बिहार सरकार ने खादी वस्त्र को प्रमोट करने के लिये किस अभिनेता को ब्रांड एंबेसडर बनाया?
- (a) आमिर खान
 - (b) प्रियंका चोपड़ा
 - (c) पंकज त्रिपाठी
 - (d) आयुष्मान खुराना
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 136.** निम्नलिखित में से किसे 'ग्लोबल बिहार एक्सीलेंस अवार्ड 2019' से सम्मानित किया गया?
- (a) पीयूष जायसवाल
 - (b) विधानयंद्र राय
 - (c) राजकमल चौधरी
 - (d) मोहन मिश्रा
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 137.** 'कोरोना वायरस' का आरंभ चीन के किस प्रांत में हुआ था?
- (a) हेनान
 - (b) चुहान
 - (c) हुबेई
 - (d) शेंडोंग
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 138.** किस देश ने अंतरिक्ष रॉकेट 'लांग मार्च ५बी' को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है?
- भारत
 - फ्रांस
 - ईरान
 - चीन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 139.** किस देश ने औषधीय उपयोग के लिये भाग की खेती को कानूनी मान्यता प्रदान की है-
- लेबनान
 - इजराईल
 - नेपाल
 - बांगलादेश
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 140.** किस WWE रेसलिंग लीज़ेंड ने सन्यास की घोषणा की है?
- अबाइस
 - रैंडी ऑर्टन
 - अंडरटेकर
 - लुईस हैम्प्लटन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 141.** दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 8 है। उस संख्या में से जब 54 को घटाया जाता है तो उसके अंक पलट जाते हैं। निम्न में से कौन-सी वह मूल संख्या है?
- 71
 - 17
 - 62
 - 53
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 142.** यदि $A : B = 2 : 3$ तथा $B : C = 6 : 7$ हो तो $A : B : C$ का मान ज्ञात कीजिये।
- $6 : 4 : 7$
 - $4 : 5 : 7$
 - $4 : 6 : 9$
 - $4 : 6 : 7$
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 143.** दूध की कीमत में 25% की वृद्धि हो जाती है तो एक परिवार को दूध के उपयोग में कितनी कटौती करनी चाहिये कि खर्च यथावत् रहे?
- 25%
 - 16%
 - 20%
 - इनमें से कोई नहीं
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 144.** 30 छात्रों की एक कक्षा के अंकों का औसत 62 है। यदि इनमें से 29 का औसत 61 हो तो 30वें छात्र के कितने अंक हैं?
- 90
 - 91
 - 92
 - 93
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 145.** एक पिता ने क्रमशः 17 से 18 वर्ष की आयु के अपने दो पुत्रों के लिये दो सावधि जमाओं में ₹ 16,400 को इस प्रकार बाँटा कि दोनों की 20 वर्ष की आयु होने पर उन्हें समान धनराशि मिले। यदि चक्रवृद्धि ब्याज की दर 5% वार्षिक (वार्षिक गणना) हो तो छोटे पुत्र के लिये कितनी धनराशि जमा करेगा?
- ₹ 8,000
 - ₹ 8,200
 - ₹ 8,400
 - ₹ 10,000
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 146.** एक टंकी को एक नल 20 मिनट में भर सकता है और एक दूसरा नल 25 मिनट में दोनों नलों को 5 मिनट के लिये खोल कर रखा जाता है और उसके बाद दूसरा नल बंद कर दिया जाता है। टंकी को भरने में कितना समय और लगेगा?
- 11 मिनट
 - 13 मिनट
 - 15.5 मिनट
 - 18 मिनट
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 147.** एक व्यक्ति किसी दूरी को 6 घंटों में एक तरफ से पैदल चलकर तथा दूसरी तरफ से गाड़ी से वापसी कर तय कर सकता है। वह उस दूरी को दोनों तरफ पैदल चलकर 10 घंटों में तय कर सकता है। दोनों तरफ गाड़ी चलाकर उस दूरी को तय करने में उसे कितना समय लगेगा?
- दो घंटे
 - द्वार्ष घंटे
 - साढ़े पाँच घंटे
 - चार घंटे
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 148.** वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिये, जिसके मूल, $3x^2 + 21x - 27 = 0$ के मूलों के समांतर माध्य एवं हरात्मक माध्य है-
- $126x^2 + 13x + 14 = 0$
 - $13x^2 + 14x - 126 = 0$
 - $13x^2 - 14x - 126 = 0$
 - $14x^2 + 13x - 126 = 0$
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 149.** $\frac{\sin \theta + \cos \theta}{\sin \theta - \cos \theta} = \frac{3}{2}$ है, तो $\cot \theta$ का मान बताइये।
- $\frac{3}{2}$
 - $\frac{3}{4}$
 - 5
 - $\frac{1}{5}$
 - 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।
-

बिहार लोक सेवा आयोग, 66वीं प्रारंभिक परीक्षा-2020
मॉडल पेपर-5 (सामान्य अध्ययन)

उत्तरमाला

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