



**66वीं बी.पी.एस.सी.
प्रारंभिक परीक्षा-2020
सामान्य अध्ययन
(मॉडल पेपर-2)**

1. गांधीवादी राष्ट्रवाद के साथ कई नेताओं के नाम जुड़े हुए हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक इससे जुड़ा नहीं था?
 - (a) अबुल कलाम आज़ाद
 - (b) जे.बी.कृपलानी
 - (c) लाल बहादुर शास्त्री
 - (d) सी.राजगोपालाचारी
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. पूना सार्वजनिक सभा के गठन का श्रेय किसे दिया जाता है?
 - (a) फिरोज़शाह मेहता
 - (b) महादेव गोविंद रानाडे
 - (c) के.टी. तैलंग
 - (d) पी. आनंद चालू
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. 'इंडियन एसोसिएशन ऑफ कलकत्ता' के प्रमुख नेता कौन थे?
 - (a) सुरेंद्रनाथ बनर्जी
 - (b) आनंद मोहन बोस
 - (c) शिशिर कुमार घोष
 - (d) फिरोज़शाह मेहता
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. निम्नलिखित युगों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
 - (a) मिदनापुर एवं कलकत्ता में - 1902 में प्रथम क्रांतिकारी संगठन की स्थापना
 - (b) युगांतर नामक साप्ताहिक पत्र - 1904 का प्रकाशन प्रारंभ
 - (c) खुदीराम बोस और प्रफुल्ल चाकी द्वारा- 1908 में न्यायाधीश किंग्सफोर्ड की हत्या का प्रयास
 - (d) ढाका अनुशीलन समिति के सदस्यों द्वारा-1908 में बारा में डकैती
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. '1857 का स्वतंत्रता संग्राम' नामक प्रसिद्ध पुस्तक किसने लिखी थी?
 - (a) श्यामजी कृष्ण वर्मा
 - (b) विनायक दामोदर सावरकर
 - (c) मदनलाल दींगरा
 - (d) लाला हरदयाल
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. 'सुधाकर' नामक समाचार-पत्र का प्रकाशन किसके संरक्षण में हुआ था?
 - (a) बाल गंगाधर तिलक
 - (b) गोपाल कृष्ण गोखले
 - (c) जे.पी.वर्मा
 - (d) एन.एन.सेन
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
7. कलकत्ता में बेथुन स्कूल की स्थापना कब की गई?
 - (a) 1847
 - (b) 1848
 - (c) 1849
 - (d) 1850
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
8. निम्नलिखित युगों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

(योजना)	(वर्ष)
(a) वर्धा योजना	- 1947
(b) सार्जेंट योजना	- 1944
(c) राधाकृष्णन आयोग	- 1948-49
(d) कोठारी शिक्षा आयोग	- 1964
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक	
9. ब्रिटिश कंपनी ने भारतीय राज्यों को आधिपत्य में करने के लिये किस नीति/किन नीतियों का प्रयोग किया?
 - (a) राज्य हड़प नीति
 - (b) घेरे की नीति
 - (c) सहायक संधि प्रणाली
 - (d) खाद्यान्न नीति
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
10. ब्रिटिश शासन के किस अधिनियम में सिविल सेवकों के लिये कुछ पद आरक्षित किये गए?
 - (a) 1853 का चार्टर एक्ट
 - (b) 1861 का भारत परिषद अधिनियम
 - (c) 1858 का भारत शासन अधिनियम
 - (d) 1873 का अधिनियम
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
11. निम्न में से किसके काल में महालेखापरीक्षक पद का सृजन किया गया?
 - (a) लॉर्ड कॉर्नवालिस
 - (b) लॉर्ड हार्डिंग
 - (c) लॉर्ड डलहौजी
 - (d) लॉर्ड कैनिंग
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
12. चंद्रगुप्त मौर्य का महल निम्नलिखित में से किससे प्रेरित था?
 - (a) सिंधु घाटी सभ्यता के विशाल स्नानागार से
 - (b) मेसोपोटामिया के महलों से
 - (c) ईरान में पर्सेपोलिस के 'अकेमीनियन' महलों से
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

13. निम्नलिखित में से किस मंदिर को 'काला पैगोडा' (Black pagoda) के नाम से जाना जाता है?
- (a) कोणार्क का सूर्य मंदिर
(b) मोदेरा का सूर्य मंदिर
(c) भुवनेश्वर का लिंगराज मंदिर
(d) राजारानी मंदिर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
14. निम्नलिखित लेखकों में से कौन 'शाहनामा' का रचयिता है?
- (a) अलबरूनी
(b) फिरदौसी
(c) खुसरो
(d) गुलबदन बेगम
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
15. ईरानी त्योहार 'नौरोज' को मनाने की शुरुआत निम्नलिखित में से किस शासक ने की?
- (a) फिरोजशाह तुगलक (b) अलाउद्दीन खिलजी
(c) रज़िया सुल्तान (d) बलबन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
16. निम्नलिखित युगों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
- | (मरुस्थल) | (स्थिति) |
|---|---------------|
| (a) बारबर्टन | - ऑस्ट्रेलिया |
| (b) कालाहारी | - बोत्सवाना |
| (c) काराकुम | - नामीबिया |
| (d) अटाकामा | - उत्तरी चिली |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक | |
17. नार्थ चैनल जलसंधि निम्नलिखित में से किनको जोड़ती है?
- (a) तस्मान सागर एवं दक्षिण सागर
(b) आयरिश सागर एवं अटलांटिक महासागर
(c) अराफुरा सागर एवं पापुआ की खाड़ी
(d) बेरिंग सागर एवं चुकची सागर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
18. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी चीन व रूस के बीच प्राकृतिक सीमा बनाती है?
- (a) मेकांग नदी
(b) वोल्गा नदी
(c) आमूर नदी
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
19. निम्नलिखित में से कौन-सा गर्त प्रशांत महासागर में स्थित नहीं है?
- (a) मेरियाना (b) टोंगा
(c) मिंडनाओ (d) सुंडा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
20. भारत में सर्वाधिक विस्तृत क्षेत्रों में पाई जाने वाली मिट्टी है:
- (a) काली मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) लेटेराइट मिट्टी
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
21. भारत में मैंगनीज का सर्वाधिक उत्पादक राज्य है:
- (a) मध्य प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) ओडिशा (d) आंध्र प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
22. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
- (a) स्थलरुद्ध देश - मंगोलिया
(b) विशाल टंडा मरुस्थल - तिब्बत का पठार
(c) पृथ्वी का शीत ध्रुव - बर्खायास्क
(d) विश्व का सबसे लंबा प्लेटफार्म - गोरखपुर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
23. काली मिट्टी में किस तत्व की कमी पाई जाती है?
- (a) एल्यूमिनियम (b) कैल्शियम
(c) लोहा (d) नाइट्रोजन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
24. देश का पहला रोबोटिक डेयरी प्लांट स्थित है:
- (a) महाराष्ट्र (b) गुजरात
(c) कर्नाटक (d) आंध्र प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
25. 'गरासिया' जनजाति किस राज्य में पाई जाती है?
- (a) मध्य प्रदेश (b) राजस्थान
(c) छत्तीसगढ़ (d) झारखंड
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

26. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित राज्यों में से किसकी दशकीय वृद्धि दर सर्वाधिक है?
- (a) मेघालय (b) बिहार
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) मणिपुर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
27. ज्वालामुखी सक्रियता द्वारा किस प्रकार की झील का निर्माण होता है?
- (a) अलवणशील (b) कार्स्ट झील
(c) काल्डेरा झील (d) लैगून झील
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
28. व्यापारिक हवाई होती हैं-
- (a) नियमित व स्थिर
(b) अनियमित
(c) अंशतः नियमित
(d) तीव्र परिवर्तन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
29. ब्रिटेन का डर्बीशायर किस उद्योग से संबंधित है?
- (a) जलपोत निर्माण (b) रेशमी वस्त्र
(c) ऊनी वस्त्र (d) कागज उद्योग
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
30. कलादान मल्टी मॉडल पारगमन परिवहन परियोजना किस देश से संबंधित है?
- (a) श्रीलंका (b) बांग्लादेश
(c) मालदीव (d) म्याँमार
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
31. निम्नलिखित में से किस नए राजमार्ग की घोषणा अभी हाल में हुई है?
- (a) राष्ट्रीय राजमार्ग-303 एए
(b) राष्ट्रीय राजमार्ग-404 एए
(c) राष्ट्रीय राजमार्ग-703 एए
(d) राष्ट्रीय राजमार्ग-503 एए
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
32. 'मो सरकार' पहल की घोषणा किस राज्य सरकार ने की है?
- (a) ओडिशा (b) मध्य प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) मिजोरम
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
33. हाल ही में चर्चा में रहा 'फ्यूल हमसफर' मोबाइल एप किसने लॉन्च किया है?
- (a) प्रकाश जावड़ेकर (b) संतोष गंगवार
(c) डॉ. हर्षवर्धन सिंह (d) अमित शाह
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
34. किस राज्य की विधानसभा में 'ई-विधान' प्रक्रिया लागू की गई है?
- (a) कर्नाटक (b) मणिपुर
(c) मेघालय (d) अरुणाचल प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
35. किस राज्य सरकार द्वारा 'युवा स्वाभिमान योजना' की शुरुआत की गई?
- (a) असम (b) मणिपुर
(c) महाराष्ट्र (d) मध्य प्रदेश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
36. किस राज्य में मोदी किचन (Modi kitchen) की शुरुआत की गई है?
- (a) गुजरात (b) उत्तर प्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) कर्नाटक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
37. टाटा पॉवर द्वारा यूरोप के किस देश में 'शुआखेवी हाइड्रो पॉवर प्रोजेक्ट' का संचालन शुरू किया गया है?
- (a) जार्जिया (b) अजरबैजान
(c) यूक्रेन (d) बेलारूस
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
38. किस स्पेस एजेंसी द्वारा 'SUNRISE' मिशन की घोषणा की गई है?
- (a) इसरो (b) ज़ाक्स
(c) नासा (d) इएसए
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
39. 'गूगल' भारत में कहाँ अपना 'गूगल क्लाउड क्षेत्र' स्थापित करेगी?
- (a) बंगलुरु
(b) वाराणसी
(c) दिल्ली
(d) मुंबई
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

40. हाल ही में चर्चा में रहे 'जनरल कासिम सुलेमानी' का संबंध किस देश से था?
- (a) इजराइल (b) इराक
(c) ईरान (d) सऊदी अरब
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
41. हाल में चर्चा में रहा 'प्रोजेक्ट प्राण' का संबंध किससे है?
- (a) कोविड-19 के लिये बना स्वदेशी वेंटिलेटर
(b) कोविड-19 के लिये बना स्वदेशी जैविक सूट
(c) कोविड-19 के लिये बनी वैक्सीन
(d) जल संकट को दूर करना
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
42. भारत सरकार द्वारा किस स्थल किन स्थलों को यूनेस्को के आगामी सत्र में विश्व धरोहर सूची में शामिल करने की पेशकश की जानी है?
- (a) स्टैच्यु ऑफ यूनिटी
(b) धौलावीरा
(c) दक्कन सल्तनत के स्मारक
(d) अटाला मस्जिद
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
43. अंतर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस महासंघ की ताजा रैंकिंग में शीर्ष स्थान किसे मिला है?
- (a) रोहन बोपन्ना (b) महेश भूपति
(c) मानव ठक्कर (d) सानिया मिर्जा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
44. क्रिकेट की बाइबल विजडन ने 2020 संस्करण में किन्हें पुरुष एवं महिला वर्ग में शीर्ष क्रिकेटर घोषित किया है?
- (a) विराट कोहली और मिताली राज
(b) बेन स्टोक्स और एलिस पैरी
(c) हार्दिक पाण्ड्या और झूलन गोस्वामी
(d) केन विलियमसन और स्मृति मंधाना
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
45. 'फिट इंडिया फ्रीडम रन' किसे लक्षित करके आयोजित किया गया?
- (a) भ्रष्टाचार
(b) शारीरिक स्वास्थ्य
(c) पोषक खाद्य
(d) स्वच्छता
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
46. आई.सी.सी. (ICC) महिला टी-20 विश्व कप, 2020 का आयोजन कहाँ किया गया?
- (a) इंग्लैंड (b) भारत
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) दक्षिण अफ्रीका
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
47. हाल ही में सुर्खियों में रहने वाला 'रक्षक' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- (a) स्वास्थ्य क्षेत्र से
(b) सीमा सुरक्षा से
(c) आंतरिक सुरक्षा से
(d) वायुयानवाहक पोत से
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
48. निम्नलिखित में से देश के पहले चीफ ऑफ डिफेंस स्टॉफ के रूप में किसे नियुक्त किया गया?
- (a) जनरल मनोज मुकुंद नरवणे
(b) जनरल बिपिन रावत
(c) जनरल गिरीश कुमार
(d) जनरल एस.के. सैनी
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
49. निम्नलिखित में से 'राइट लाइवलीहुड अवॉर्ड, 2020' किसे प्रदान किया गया?
- (a) नसरीन सोतोयूदेह (b) गुओ जियानमेई
(c) अमिनातोउ हैदर (d) ग्रेटा थुनबर्ग
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
50. हाल ही में भारत के रवीश कुमार को किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?
- (a) नोबेल पुरस्कार
(b) पुलित्जर पुरस्कार
(c) रेमन मैग्सेसे पुरस्कार
(d) भारत रत्न
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
51. निम्नलिखित में से किसे फुकुओका पुरस्कार, 2019 में ग्रैंड पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
- (a) रैंडोल्फ डेविड
(b) लियोनार्ड ब्लूजे
(c) सातो मकोटो
(d) तसकोवा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

52. निम्नलिखित में से किसे सितंबर, 2019 में उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान द्वारा पं. दीनदयाल उपाध्याय साहित्य सम्मान से सम्मानित किया गया?
- (a) डॉ. बदरीनाथ कपूर
(b) श्री भगवान सिंह
(c) डॉ. ओम प्रकाश पांडेय
(d) डॉ. मनमोहन सहगल
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
53. निम्नलिखित में से किसे वर्ष-2019 में हिन्दी भाषा के लिये साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
- (a) डॉ. के. शिवा रेड्डी (b) अनुज लुगुन
(c) प्रवीण गोरधन (d) राजर्षि मुनि
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
54. संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत संविधान संशोधन का जिक्र किया गया है?
- (a) 370 (b) 368
(c) 339 (d) 345
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
55. उपराष्ट्रपति का पद रिक्त होने पर कितने दिनों के भीतर चुनाव कराने का प्रावधान है?
- (a) 6 महीने
(b) 1 साल
(c) 3 महीने
(d) कोई समय सीमा नियत नहीं है
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
56. राज्य विधान सभा के सत्र को कौन स्थगित कर सकता है?
- (a) राज्यपाल
(b) विधानसभा अध्यक्ष
(c) मुख्यमंत्री
(d) न्यायाधीश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
57. वित्त आयोग किस प्रकार का निकाय है?
- (a) संवैधानिक एवं अर्द्ध न्यायिक
(b) सांविधिक एवं अर्द्ध न्यायिक
(c) संवैधानिक एवं न्यायिक
(d) सांविधिक एवं न्यायिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
58. भारत के संविधान में इनमें से किन-किन भागों में सहकारी समितियों के संबंध में उपबंध है?
- (a) भाग-III, IV, IXA
(b) भाग-II, IV, IXB
(c) भाग-III, IV, IXB
(d) भाग-V, VI, IXA
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
59. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 'वार्षिक वित्तीय विवरण' शब्द का उल्लेख किया गया है?
- (a) अनुच्छेद-112 (b) अनुच्छेद-110
(c) अनुच्छेद-114 (d) अनुच्छेद-125
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
60. निम्नलिखित में से कौन-सा निदेशक तत्व संविधान के भाग-4 से संबंधित नहीं है?
- (a) मातृभाषा में शिक्षा
(b) समान कार्य के लिये समान वेतन
(c) ग्राम पंचायतों का गठन
(d) समान नागरिक संहिता
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
61. देश का पहला किन्नर विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश के किस जिले में खोला गया है?
- (a) गोरखपुर (b) कुशीनगर
(c) देवरिया (d) बलिया
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
62. जनवरी 2020 में नीति आयोग द्वारा जारी 'चैम्पियन ऑफ चेंज' सूचकांक में उत्तर प्रदेश का कौन-सा स्थान रहा?
- (a) पहला
(b) दूसरा
(c) तीसरा
(d) चौथा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
63. उपराष्ट्रपति के निर्वाचक मंडल में निम्नलिखित में से कौन शामिल नहीं होता है?
- (a) लोकसभा के सभी निर्वाचित सदस्य
(b) राज्यसभा सदस्य
(c) विधानसभा सदस्य
(d) लोकसभा के मनोनीत सदस्य
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

64. विधानसभा का अध्यक्ष निम्नलिखित में से किसको अपना त्यागपत्र सौंपता है?
- (a) विधानसभा उपाध्यक्ष
(b) राज्यपाल
(c) मुख्यमंत्री
(d) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
65. राज्यपाल द्वारा जारी किया गया अध्यादेश अधिकतम कितने समय तक कानून के रूप में रह सकता है?
- (a) 6 माह (b) 2 माह
(c) 4 माह (d) 1 माह
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
66. भारतीय संविधान के शक्ति पृथक्करण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा विषय राज्यसूची के अंतर्गत नहीं आता है?
- (a) पुलिस (b) जनस्वास्थ्य
(c) कृषि (d) परिवार नियोजन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
67. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 के अंतर्गत आने वाला विचार 'विधियों के समान संरक्षण' किस देश के संविधान से प्रेरित है?
- (a) अमेरिका का संविधान
(b) ब्रिटेन का संविधान
(c) कनाडा का संविधान
(d) जर्मनी का वाइमर संविधान
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
68. सबसे बड़ा स्तनपायी कौन-सा है?
- (a) ह्वेल मछली (b) अफ्रीकी हाथी
(c) दरियाई घोड़ा (d) ध्रुवीय भालू
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
69. प्रयोगशाला में सर्वप्रथम डी.एन.ए. का संश्लेषण किया था-
- (a) मिलर ने (b) खुराना ने
(c) डी. वेरिस ने (d) केल्विन ने
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
70. विटामिन C का रासायनिक नाम है-
- (a) ऐस्कार्बिक अम्ल
(b) थायमीन
(c) साइट्रिक अम्ल
(d) टारटारिक अम्ल
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
71. किस वनस्पति खाद्य में अधिकतम प्रोटीन होता है?
- (a) चना (b) मटर
(c) सोयाबीन (d) अरहर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
72. सर्वव्यापी रक्तदाता का रक्त ग्रुप होता है-
- (a) A (b) AB
(c) O (d) B
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
73. घड़ी में प्रयोग होने वाले काटर्ज क्रिस्टल होते हैं
- (a) सोडियम सिलिकेट
(b) सिलिकन डाइऑक्साइड
(c) जर्मेनियम ऑक्साइड
(d) टाइटेनियम डाइऑक्साइड
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
74. एल्कोहॉल-जल मिश्रण से जल को अलग किया जा सकता है-
- (a) निस्तारण द्वारा (b) वाष्पन द्वारा
(c) आसवन द्वारा (d) ऊर्ध्वपातन द्वारा
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
75. रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित करता है-
- (a) अल्फा किरण (b) बीटा किरण
(c) गामा किरण (d) X किरण
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
76. परमाणु बम का सिद्धांत आधारित है-
- (a) नाभिकीय संलयन पर (b) नाभिकीय विखंडन पर
(c) गुरुत्वाकर्षण (d) दाब सिद्धांत
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
77. ठोस कपूर से कपूर वाष्प बनने की प्रक्रिया कहलाती है-
- (a) वाष्पीकरण (b) हिमीकरण
(c) पिघलना (d) ऊर्ध्वपातन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
78. अल्कोहलिक खमीरन (Fermentation) का आखिरी उत्पाद क्या है?
- (a) पाइरुविक एसिड (b) एसीटेट्लिडहाइड
(c) इथाइल अल्कोहल (d) फॉर्मिक अम्ल
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
79. शक्करों में सबसे मीठी है-
- (a) फ्रुक्टोज (b) ग्लूकोज
(c) सुक्रोज (d) लैक्टोज
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

80. इस सदी की शुरुआत में हवाई जहाज का आविष्कार किसने किया था-
- (a) राईट ब्रदर्स
(b) जेम्स वाट
(c) हम्फ्री डेवी
(d) वोन ब्राऊन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
81. एक पीकोग्राम बराबर होता है-
- (a) 10^{-6} ग्राम के (b) 10^{-9} ग्राम के
(c) 10^{-12} ग्राम के (d) 10^{-15} ग्राम के
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
82. श्वेत प्रकाश को नली में कैसे पैदा करते हैं?
- (a) तांबे के तारे को गर्म करके
(b) तंतु (Fibre) को गर्म करके
(c) परमाणु को उत्तेजित करके
(d) अणुओं को दोलित करके।
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
83. समुद्र नीला प्रतीत होता है-
- (a) अधिक गहराई के कारण
(b) आकाश के परावर्तन तथा जल के कणों द्वारा प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण
(c) जल के नीले रंग के कारण
(d) जल की ऊपरी सतह के कारण
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
84. पानी का घनत्व अधिकतम होता है-
- (a) 4°C पर (b) 4°K पर
(c) 4°F पर (d) -4°C पर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
85. सेल्सियस स्केल पर मानव शरीर का सामान्य तापमान होगा-
- (a) 310 डिग्री
(b) 98 डिग्री
(c) 36.9 डिग्री
(d) 31.5 डिग्री
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
86. आमतौर पर सुरक्षा फ्यूज लगाने के लिये प्रयोग होने वाली तार किस प्रदार्थ की बनी होती है?
- (a) टिन
(b) जिप्सम
(c) निकेल
(d) टिन और सीसे का एक मिश्रधातु
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
87. जैव विविधता में परिवर्तन होता है:
- (a) भूमध्य रेखा की तरफ बढ़ती है।
(b) भूमध्य रेखा की तरफ घटती है।
(c) पृथ्वी पर एक समान रहती है।
(d) ध्रुवों की तरफ बढ़ती है।
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
88. निम्नलिखित भारतीय पक्षियों में से कौन-सी अत्यधिक संकटापन्न किस्म है?
- (a) गोल्डन ओरिओल (b) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
(c) इंडियन फैन्टेल पिजियन (d) इंडियन सनबर्ड
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
89. भारत में जैव विविधता के ताप स्थल (हॉटस्पॉट) हैं?
- (a) हिमालय व पूर्वी घाट
(b) पश्चिमी हिमालय व सुंदरबन
(c) पूर्वी हिमालय व पश्चिमी घाट
(d) पूर्वी हिमालय व शांत घाटी
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
90. सूर्य के प्रकाश से पराबैंगनी विकिरण अभिक्रिया निम्न में से क्या पैदा करती है?
- (a) कार्बन मोनोऑक्साइड
(b) सल्फर डाइऑक्साइड
(c) ओजोन
(d) फ्लोराइड्स
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
91. नैनो प्रौद्योगिकी (Nanotechnology) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था?
- (a) रिचर्ड पी. फेनमैन (b) रॉबर्ट एफ. कर्ल
(c) सी.एन.आर. राव (d) नोरियो तानिगुची
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
92. 'माउस' है-
- (a) मेमोरी (b) सी.पी.यू.
(c) इनपुट डिवाइस (d) आउटपुट डिवाइस
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
93. कंप्यूटर का जनक किसे कहा जाता है?
- (a) लॉर्ड वैंलिंगटन
(b) जैक किलबी
(c) बिल गेट्स
(d) चार्ल्स बैबेज
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

94. किसका परमाणवीय ईंधन के रूप में प्रयोग नहीं होता है?
 (a) यूरेनियम (b) थोरियम
 (c) प्लूटोनियम (d) लेड
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
95. एक बायोगैस संयंत्र में निम्न में से कौन-सी प्रक्रिया होती है?
 (a) किण्वन (b) अपचयन
 (c) हाइड्रोजनीकरण (d) बहुल
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
96. भारत में बेरोजगारी के आँकड़े एकत्रित एवं प्रकाशित करता है-
 (a) योजना आयोग (b) वित्त आयोग
 (c) एन.एस.एस.ओ. (d) यू.एन.ओ. कीकरण
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
97. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब पारित हुआ था?
 (a) 2004 (b) 2005
 (c) 2007 (d) 2010
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
98. सार्वजनिक वितरण प्रणाली से वितरित अनाज पर कीमत बढ़ाने का उद्देश्य है-
 (a) किसानों को आकर्षक कीमत मिले।
 (b) अनाज के उपयोग को नियंत्रित किया जा सके।
 (c) इस योजना में निहित उत्पादन का भार कम हो सके।
 (d) इस योजना से लाभ कमाना।
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
99. निम्न में से कौन मुद्रास्फीति से सर्वाधिक लाभ पाता है?
 (a) साहूकार
 (b) ऋणी
 (c) बचत खाता अकाउंट रखने वाले
 (d) राजकीय पेंशनर
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
100. थोक मूल्य सूचकांक के मापन में निम्न में से किस एक क्षेत्र को सबसे अधिक भार (Weightage) दिया जाता है?
 (a) खाद्य पदार्थ क्षेत्र
 (b) गैर-खाद्य पदार्थ क्षेत्र
 (c) ईंधन, पावर, लाईट एवं लुब्रीकैंट्स
 (d) विनिर्मित उत्पाद
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
101. अटल नव प्रवर्तन मिशन किसकी पहल है?
 (a) सेबी (b) आर.बी.आई.
 (c) वित्त मंत्रालय (d) नीति आयोग
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
102. भारतीय रिज़र्व बैंक के पास विभिन्न व्यावसायिक बैंकों की कुल जमा एवं आरक्षित राशि का निर्धारित भाग क्या कहलाता है?
 (a) भुगतान संतुलन (b) बैंक गारंटी
 (c) अमानत राशि (d) नकद आरक्षित अनुपात
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
103. भारतीय जीवन बीमा निगम की स्थापना कब हुई?
 (a) 1956 (b) 1944
 (c) 1950 (d) 1947
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
104. शब्द 'बुल' (Bull) तथा 'बियर' (Bear) किस व्यापार क्षेत्र से जुड़े हैं?
 (a) विदेशी व्यापार (b) बैंकिंग
 (c) शेयर बाज़ार (d) वस्तु निर्माण
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
105. भारत में आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशित किया जाता है-
 (a) वित्त मंत्रालय द्वारा
 (b) योजना आयोग द्वारा
 (c) वाणिज्य मंत्रालय द्वारा
 (d) भारतीय सांख्यिकी संस्थान द्वारा
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
106. निम्नलिखित में से 2011 की जनगणना के अनुसार सर्वाधिक अनुसूचित जनसंख्या वाले जिला कौन है?
 (a) अरवल (b) शेखपुरा
 (c) खगड़िया (d) कटिहार
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
107. 2018-19 में बिहार के द्वितीयक क्षेत्र का हिस्सा कितना है?
 (a) 18.8% (b) 17.4%
 (c) 19.1% (d) 16.3%
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
108. बिहार सकल राज्य घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के बतौर अपना सकल राजकोषीय घाटा 2017-18 और 2018-19 दोनों वर्षों में एफ.आर.बी.एम. अधिनियम द्वारा अधिदेशित कितने प्रतिशत सीमा के अंदर रखने में सफल रहा है?
 (a) 3 प्रतिशत सीमा (b) 4 प्रतिशत सीमा
 (c) 6 प्रतिशत सीमा (d) 8 प्रतिशत सीमा
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

109. बिहार भूमि उपयोग पैटर्न के अकृष्य भूमि के अंतर्गत 2015-16 के 41.55 लाख हेक्टेयर से घटकर 2017-18 में कितना रह गई है?
- (a) 41.18 लाख हेक्टेयर
(b) 40.15 लाख हेक्टेयर
(c) 30.15 लाख हेक्टेयर
(d) 35.16 लाख हेक्टेयर
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
110. बिहार में आम उत्पादन का शीर्ष जिला कौन-सा है?
- (a) दरभंगा (b) कटिहार
(c) वैशाली (d) भोजपुर
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
111. बिहार राज्य जैविक मिशन का क्रियान्वयन कितने जिलों में किया जा रहा है?
- (a) 10
(b) 12
(c) 15
(d) 18
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
112. बिहार से होकर गुजरने वाली कौन-सी राष्ट्रीय राजमार्ग की लंबाई सर्वाधिक है।
- (a) NH-31
(b) NH-35
(c) NH-52
(d) NH-56
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
113. हाल ही में पटना स्थित संजय गांधी जैविक उद्यान में जिराफ 'सृष्टि' की मौत किस रोग के कारण से हुई?
- (a) कोरोना वायरस
(b) टीबी
(c) खुरपका
(d) केनाइन डिस्टेपर वायरस
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
114. वर्ष 2014 से 2019 के बीच भारतीय रेलवे ने बिहार में कितने किमी. नई लाइनों का निर्माण करवाया है?
- (a) 150 किमी.
(b) 170 किमी.
(c) 180 किमी.
(d) 191 किमी.
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
115. कार्बन उत्सर्जन में कमी के लिये पटना के जयप्रकाश नारायण अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर कितनी क्षमता का सौर ऊर्जा संयंत्र लगाया गया है?
- (a) 219 किलोवाट
(b) 270 किलोवाट
(c) 390 किलोवाट
(d) 205 किलोवाट
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
116. बिहार राज्य में 2012-13 से 2018-19 के मध्य बिजली की प्रति व्यक्ति खपत में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है?
- (a) 90% (b) 100%
(c) 114% (d) 160%
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
117. बिहार पूर्व-पश्चिम मेट्रो कोरीडोर दानापुर से शुरू होकर कहाँ तक विस्तारित है?
- (a) मीठापुर (b) सिवान
(c) भोजपुर (d) डुमरागाँव
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
118. बिहार का सबसे पश्चिमी जिला कौन-सा है?
- (a) गया
(b) किशनगंज
(c) कैमूर
(d) शिवहर
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
119. कोसी नदी बिहार में किस स्थान से प्रवेश करती है?
- (a) भीमनगर
(b) कुरसैला
(c) गया
(d) सारण
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
120. बिहार में करैल-केवाल मिट्टी मिलती है-
- (a) रोहतास, गया, औरंगाबाद, पटना, जहानाबाद, मुंगेर तथा भागलपुर
(b) पूर्णिया, सहरसा, दरभंगा, मुजफ्फरपुर
(c) पूर्वी चंपारण, नालंदा, गया, सासाराम
(d) शिवहर, मधुबनी, किशनगंज, सारण
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
121. बिहार जल-जीवन हरियाली अभियान के तहत कितने किमी. की मानव शृंखला बनाई गई?
- (a) लगभग 18034 किमी.
(b) लगभग 19035 किमी.
(c) लगभग 15033 किमी.
(d) लगभग 21050 किमी.
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

122. भारतीय नौसेना की पहली महिला पायलट शिवांगी बिहार के किस जिले की मूल निवासी हैं?
- (a) मुजफ्फरपुर (b) सुपौल
(c) सारण (d) पूर्णिया
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
123. प्रसिद्ध गणितज्ञ वशिष्ठ नाराण सिंह जिन्हें भारत के आइंस्टीन के रूप में जाना जाता है का निधन किस बीमारी के कारण हुआ था।
- (a) टीबी
(b) हृदयघात
(c) सिजोफ्रेनिया
(d) मधुमेह
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
124. 'उन्नयन योजना' का उद्देश्य है-
- (a) ई-कंटेंट के माध्यम से अध्यापन
(b) राशन प्रदान करना
(c) सभी घरों को बिजली प्रदान करना
(d) सभी घरों में जल सुविधा
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
125. जल-जीवन हरियाली मिशन के लिये बजट-2020-21 में कितनी राशि का प्रावधान है?
- (a) 200 करोड़ (b) 300 करोड़
(c) 400 करोड़ (d) 500 करोड़
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
126. बिहार लोक सेवा आयोग के कार्यवाहक अध्यक्ष नहीं है-
- (a) रजिया तबस्सुम (b) एन.के. अग्रवाल
(c) सुभेंद्र कुमार चौधरी (d) के.के. श्रीवास्तव
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
127. बिहार विधान परिषद की महिला सदस्यों में कौन शामिल नहीं रही है?
- (a) राबड़ी देवी (b) मनमोरा देवी
(c) नूतन सिंह (d) सीमा यादव
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
128. बिहार कर्मचारी चयन आयोग के वर्तमान अध्यक्ष हैं?
- (a) सुधीर कुमार
(b) रविंद्र कुमार
(c) संजीव कुमार
(d) सत्यवीर कुमार
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
129. बिहार तकनीकी सेवा आयोग की स्थापना कब हुई?
- (a) 2012 (b) 2013
(c) 2014 (d) 2018
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
130. बिहार में गांधी सर्किट भित्तिहरवा आश्रम किस जिले में स्थित है?
- (a) पूर्वी चंपारण (b) पश्चिमी चंपारण
(c) वैशाली (d) पटना
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
131. ऑइन-ए अकबरी के अनुसार बिहार प्रांत कितने सरकारों में बँटा हुआ था।
- (a) 5 (b) 7
(c) 10 (d) 15
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
132. 'मखदूमशर्फुद्दीन याहिया मनेरी' किस संप्रदाय के संत थे?
- (a) फिरदौसी संप्रदाय
(b) चिश्ती संप्रदाय
(c) कादरी संप्रदाय
(d) सुहरावर्दी संप्रदाय
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
133. 16 अक्टूबर 1756 को मनहारी के युद्ध में सिराजुद्दौला द्वारा किसे पराजित किया गया?
- (a) शौकतजंग
(b) अलम शाह द्वितीय
(c) साइस्ता खान
(d) लार्ड क्लाइव
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
134. बिहार में आधुनिक इतिहास में शोरा उत्पादन के लिये अंग्रेजों द्वारा शोषण किये जाने के कारण कौन-सा विद्रोह हुआ?
- (a) नोनिया विद्रोह (b) मुंडा विद्रोह
(c) हो विद्रोह (d) तमाड़ विद्रोह
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
135. बिहार सोशलिस्ट पार्टी के संस्थापक सदस्य में शामिल थे-
- (a) श्री कृष्ण सिंह (b) रामवृक्ष बेनीपुरी
(c) योगेंद्र शुक्ल (d) जयप्रकाश नारायण
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
136. बिहार कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग को भारत सरकार ने कब नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी का दर्जा प्रदान किया?
- (a) 2005 (b) 2003
(c) 2001 (d) 2004
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
137. सर्वप्रथम किस पत्रिका में बिहार पृथक् आंदोलन की बात कही गई?
- (a) कसीद (b) मूर्ध-ए-मुस्तमान
(c) कायस्थ (d) सेवा सदन
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

138. जयप्रकाश नारायण किस आंदोलन से संबंधित थे?

- (a) चंपारण आंदोलन (b) असहयोग आंदोलन
(c) सत्याग्रह आंदोलन (d) भारत छोड़ो आंदोलन
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

139. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का 27वाँ अधिवेशन कहाँ हुआ था?

- (a) बाँकीपुर (b) जगदीशपुर
(c) बेगूसराय (d) गया
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

140. अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना किसने की?

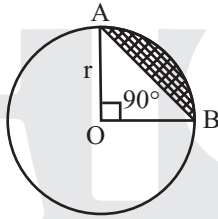
- (a) स्वामी सहजानंद सरस्वती (b) जयप्रकाश नारायण
(c) श्री कृष्ण सिंह (d) चित्तरंजन दास
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

141. वक्र $y = x^2 + 2x - 5$ के लिये $x = 2$ पर स्पर्श रेखा की प्रवणता क्या होगी?

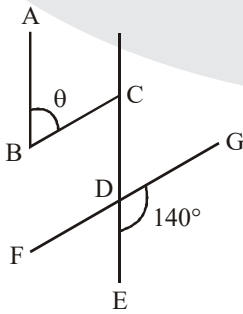
- (a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 8
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

142. दिये गए चित्र में रेखांकित भाग का क्षेत्रफल क्या होगा यदि वृत्त की त्रिज्या 7 सेंटीमीटर है?

- (a) 104 सेमी.²
(b) 49 सेमी.²
(c) 14 सेमी.²
(d) 7 सेमी.²
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक



143. यदि $AB \parallel CE$ एवं $BC \parallel FG$ तो $\theta = ?$



- (a) 20° (b) 40°
(c) 60° (d) 80°
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

144. यदि $\sin(x + 15) = \cos(30 - y)$ है तो $x - y$ का मान क्या होगा?

- (a) 15° (b) 30° (c) 45° (d) 60°
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

145. यदि $x - \frac{1}{x} = 3$ तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात करें।

- (a) 116 (b) 117
(c) 118 (d) 119

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

146. रोहित घर से 20 किमी./घंटा की गति से विद्यालय के लिये निकलता है। आधे घंटे के बाद वह अपनी गति 30 किमी./घंटा करके उतनी ही दूरी तय करता है, जितनी पहले कर चुका था। उसकी यात्रा में लगा समय है:

- (a) 60 मिनट (b) 45 मिनट
(c) 50 मिनट (d) 40 मिनट

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

147. A, B एवं C किसी काम को क्रमशः 8, 16 एवं 24 दिनों में कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर काम आरंभ किया और B काम समाप्त होने के 2 दिन पहले एवं C 4 दिन पहले काम छोड़ देता है तो कुल कितने दिन तक काम चला?

- (a) $5\frac{8}{11}$ (b) $5\frac{9}{11}$
(c) $5\frac{7}{11}$ (d) $5\frac{6}{11}$

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

148. 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 वह कितनी धनराशि जमा करेगा?

- (a) ₹ 8,000 (b) ₹ 8,200
(c) ₹ 8,400 (d) ₹ 10,000

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

149. 9 लड़कों के समूह में प्रथम चार विद्यार्थियों की औसत लंबाई 170 सेमी. है तथा अंतिम चार की औसत लंबाई 180 सेमी. है। बताइये कि पाँचवें विद्यार्थी की लंबाई कितनी होगी, ताकि समूह की औसत लंबाई 175 सेमी. हो सके?

- (a) 178 सेमी. (b) 176 सेमी.
(c) 175 सेमी. (d) 173 सेमी.

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

150. एक संस्थान में अभी 1200 विद्यार्थी पढ़ते हैं। यदि लड़कों की संख्या 800 हो तथा अगले वर्ष लड़कों की संख्या में 20% कमी तथा लड़कियों की संख्या में 30% वृद्धि हो जाए तो संस्थान के विद्यार्थियों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

- (a) $\frac{20}{3}$ % कमी (b) 10% वृद्धि
(c) $\frac{10}{3}$ % कमी (d) $\frac{10}{3}$ % वृद्धि

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक



बिहार लोक सेवा आयोग, 66वीं प्रारंभिक परीक्षा-2020

मॉडल पेपर-2 (सामान्य अध्ययन)

उत्तरमाला

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