

जयगुरुदेव नाम प्रभु का
आधुनिक विद्या निकेतन ट्यूशन सेंटर

समय : 2 घंटे

भूगोल - X

पूर्णांक : 100

उचित विकल्पों पर सही (✓) का निशान लगाइए।

1. एक टन इस्पात बनाने में कितने मैंगनीज का उपयोग होता है?
(a) 15 किग्रा० (b) 10 किग्रा०
(c) 5 किग्रा० (d) 20 किग्रा०
2. देश में तांबे का कुल भण्डार कितना है?
(a) 125 करोड़ टन (b) 100 करोड़ टन
(c) 150 करोड़ टन (d) 175 करोड़ टन
3. बाढ़ से सबसे अधिक हानि होती है
(a) भवनों की (b) उपरोक्त सभी की
(c) फसल की (d) पशुओं की
4. इनमें से कौन प्राकृतिक आपदा नहीं है?
(a) बाढ़ (b) भूकंप
(c) आतंकवाद (d) सुनामी
5. कुशेश्वर स्थान किस जिला में स्थित है?
(a) बेगुसराय में (b) भागलपुर में
(c) दरभंगा में (d) वैशाली में
6. सर्वोत्तम कोयले का प्रकार कौन-सा है?
(a) पीट (b) एन्थ्रासाइट
(c) बिटुमिनस (d) लिग्नाइट
7. वृहद क्षेत्रों में जल की उपस्थिति के कारण ही पृथ्वी को कहते हैं
(a) हरा ग्रह (b) नीला ग्रह
(c) उजला ग्रह (d) लाल ग्रह
8. पाइराइट खनिज है
(a) परमाणु (b) ईंधन
(c) अधात्विक (d) धात्विक
9. नदियों में बाढ़ आने के प्रमुख कारण कौन हैं?
(a) इनमें से कोई नहीं
(b) नदी के तल में अवसाद का जमाव
(c) जल की अधिकता
(d) वर्षा की अधिकता होना
10. बिहार में कितने प्रतिशत भौगोलिक क्षेत्र में वन का फैलाव है?
(a) 15 (b) 10 (c) 20 (d) 5
11. छोटी, महीन एवं खंडित रेखाओं को ढाल की दिशा में खींचकर उच्चावच प्रदर्शन की विधि को क्या कहा जाता है?
(a) पर्वतीय छायाकरण (b) स्तर रंजन
(c) हैशयूर (d) तल चिह्न

12. ताप विद्युत केन्द्र का उदाहरण है
(a) बरौनी (b) गया
(c) कटिहार (d) समस्तीपुर
13. आग से जलने की स्थिति में जले हुए स्थान पर क्या प्राथमिक उपचार करना चाहिए?
(a) इनमें से कोई नहीं (b) गर्म पानी डालना
(c) अस्पताल पहुंचाना (d) ठंडा पानी डालना चाहिए
14. कोयला किस प्रकार का संसाधन है?
(a) जैव (b) नवीकरणीय
(c) अनवीकरणीय (d) अजैव
15. निम्नलिखित में कौन प्राकृतिक आपदा है?
(a) बम विस्फोट (b) आग लगना
(c) भूकम्प (d) रासायनिक दुर्घटनाएँ
16. उड़ीसा किस खनिज का सबसे बड़ा उत्पादक है?
(a) ताँबा (b) लौह अयस्क
(c) टीन (d) मैंगनीज
17. बिहार में कार्यरत जल विद्युत परियोजनाओं की कुल विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी
(a) 50.60 मेगावाट (b) 35.60 मेगावाट
(c) 30 मेगावाट (d) 44.20 मेगावाट
18. सुनामी प्रभावित क्षेत्र में मकानों का निर्माण कहाँ करना चाहिए?
(a) इनमें से कोई नहीं (b) समुद्र तट से दूर
(c) समुद्र तट के निकट (d) समुद्र तट से ऊँचाई पर
19. इनमें से कौन औद्योगिक अवस्थिति का कारक नहीं है?
(a) ऊर्जा (b) बाजार
(c) जनसंख्या (d) पूँजी
20. ज्वारीय एवं तरंग ऊर्जा उत्पादन हेतु भारत में अधिक अनुकूल परिस्थितियाँ कहाँ पाई जाती हैं?
(a) खम्भात की खाड़ी में (b) कोसी नदी में
(c) मन्नार की खाड़ी में (d) गंगा नदी में
21. कोसी नदी घाटी परियोजना का आरम्भ हुआ-
(a) 1948 में (b) 1954 में
(c) 1950 में (d) 1952 में
22. एन्नोर पत्तन किस राज्य में स्थित है?
(a) तमिलनाडु (b) गोआ
(c) गुजरात (d) कर्नाटक
23. कौन-सा ऊर्जा स्रोत अनवीकरणीय है?
(a) पवन (b) जल
(c) सौर (d) कोयला
24. यूरेनियम का प्रमुख उत्पादक स्थल है

- (a) घाटशिला (b) डिगबोई
(c) जादूगोड़ा (d) झरिया
25. कांटी तापीय विद्युत परियोजना किस जिला में स्थापित है?
(a) पूर्णिया (b) सिवान
(c) मुजफ्फरपुर (d) पूर्वी चम्पारण
26. भारत के किन शहरों में मेट्रो रेल सेवा उपलब्ध है?
(a) कोलकाता एवं दिल्ली (b) दिल्ली एवं मुंबई
(c) कोलकाता एवं चेन्नई (d) दिल्ली एवं बेंगलुरु
27. तल चिह्न की सहायता से किसी स्थान विशेष की मापी गई ऊँचाई को क्या कहा जाता
(a) समोच्च रेखा (b) त्रिकोणमितीय स्टेशन
(c) विशेष ऊँचाई (d) स्थानिक ऊँचाई.
28. किस राज्य में वन का सबसे अधिक विस्तार है?
(a) कर्नाटक (b) केरल
(c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश
29. चूना पत्थर का उपयोग मुख्य रूप से किस उद्योग में होता है?
(a) सीमेंट उद्योग (b) सीसा उद्योग
(c) इनमें से किसी में नहीं (d) लोहा इस्पात उद्योग
30. बिहार के सोना अयस्क से प्रतिटन शुद्ध सोना प्राप्त होता है
(a) 05 से 06 ग्राम (b) 0.1 से 0.6 ग्राम
(c) 0.001 से 0.003 ग्राम (d) 00.00 से 0.1 ग्राम
31. सुनामी प्रभावित क्षेत्र में मकानों का निर्माण कहाँ करना चाहिए?
(a) इनमें से कोई नहीं (b) समुद्र तट से ऊँचाई पर
(c) समुद्र तट के निकट (d) समुद्र तट से दूर
32. काँवर झील स्थित है.-
(a) भागलपुर जिला में (b) मुजफ्फरपुर जिला में।
(c) दरभंगा जिला में (d) बेगूसराय जिला में
33. प्राथमिक ऊर्जा का उदाहरण नहीं है
(a) विद्युत (b) पेट्रोलियम
(c) कोयला (d) प्राकृतिक गैस
34. सूखे की स्थिति किस प्रकार आती है?
(a) धीरे-धीरे। (b) अचानक
(c) पूर्व सूचना के अनुसार (d) इनमें से कोई नहीं
35. भोपाल त्रासदी में किस गैस का रिसाव हुआ था?
(a) मिथाइल आइसोसाइनाइट
(b) सल्फर डाईआक्साइड
(c) कार्बन डाईऑक्साइड
(d) कार्बन मोनोआक्साइड
36. डाकू की अर्थव्यवस्था का संबंध है
(a) इनमें से कोई नहीं
(b) संसाधन के विदोहन से
(c) संसाधन के नियोजित दोहन से
(d) संसाधन संग्रहण से

37. निम्नलिखित में से कौन छोटे पैमाने का उद्योग है?
(a) कागज उद्योग। (b) खिलौना उद्योग
(c) चीनी उद्योग। (d) विद्युत उपकरण उद्योग
38. बाढ़ क्या है?
(a) सामान्य आपदा (b) प्राकृतिक आपदा
(c) इनमें से कोई नहीं (d) मानव-जनित आपदा
39. प्राकृतिक गैस किस खनिज के साथ पाया जाता है?
(a) चूना पत्थर (b) पेट्रोलियम
(c) यूरेनियम (d) कोयला
40. निम्नलिखित में से कौन सड़कों का एक वर्ग नहीं है?
(a) सीमांत सड़कें (b) स्वर्णिम त्रिभुज राजमार्ग
(c) पूरब-पश्चिम गलियारा (d) एक्सप्रेस वे
41. भूकंप संभावित क्षेत्रों में भवनों की आकृति कैसी होनी चाहिए?
(a) अंडाकार (b) त्रिभुजाकार
(c) चौकोर (d) आयताकार
42. निम्नलिखित में कौन अधात्विक खनिज का उदाहरण है?
(a) टीन (b) अभ्रक
(c) सोना (d) ग्रेफाइट
43. बिहार का सबसे बड़ा नगर कौन है?
(a) दरभंगा (b) गया
(c) भागलपुर (d) पटना
44. बाढ़ से सबसे अधिक हानि होती है
(a) भवनों की (b) उपरोक्त सभी की
(c) पशुओं की (d) फसल की
45. स्तर रंजन विधि के अंतर्गत मानचित्रों में नीले रंग से किस भाग को दिखाया जाता है?
(a) जल (b) पर्वत
(c) पठार (d) मैदान
46. देश में कितने विशेष आर्थिक क्षेत्र विकसित हैं?
(a) 15 (b) 7 (c) 5 (d) 10
47. बिहार में नहरों द्वारा सर्वाधिक सिंचाई किस जिले में होती है?
(a) पश्चिमी चम्पारण (b) सिवान
(c) गया (d) रोहतास
48. कहलगांव तापीय विद्युत परियोजना किस जिला में अवस्थित है?
(b) भागलपुर (c) साहेबगंज
(d) मुंगेर (e) जमुई
49. इनमें से कौन लौह युक्त खनिज का उदाहरण है?
(a) अभ्रक (b) बॉक्साइट
(c) चूना-पत्थर (d) मैंगनीज
50. मलवे के नीचे दबे हुए लोगों को पता लगाने के लिए किस यंत्र की मदद ली जाती
(a) दूरबीन (b) हेलीकॉप्टर

- (c) टेलीस्कोप (d) इंफ्रारेड
51. सुनामी का प्रमुख कारण क्या है?
 (a) द्वीप पर भूकंप का आना
 (b) स्थलीय क्षेत्र पर भूकंप का आना
 (c) समुद्र में भूकंप का आना
 (d) इनमें से कोई नहीं
52. बिहार में ग्रामीण आबादी है
 (a) 89.5 प्रतिशत (b) 79.5 प्रतिशत
 (c) 99.5 प्रतिशत (d) शून्य प्रतिशत
53. भारत में कोयले का सर्वप्रमुख उत्पादक राज्य है
 (a) पश्चिम बंगाल (b) छत्तीसगढ़
 (c) उड़ीसा (d) झारखण्ड
54. संविधान की धारा 21 का संबंध है
 (a) जल संसाधन संरक्षण
 (b) वन्य जीवों तथा प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण
 (c) मृदा संरक्षण
 (d) खनिज सम्पदा संरक्षण
55. भारत में सबसे पहले स्थापित लौह इस्पात कंपनी निम्नांकित में से कौन है?
 (a) बोकारो स्टील सिटी
 (b) भारतीय लोहा और इस्पात कंपनी
 (c) विश्वेश्वरैया लोहा और इस्पात उद्योग
 (d) टाटा लोहा इस्पात कंपनी
56. देश के बाँधों को किसने 'भारत का मंदिर' कहा था?
 (a) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (b) पंडित नेहरू
 (c) महात्मा गाँधी (d) स्वामी विवेकानन्द
57. 2001 की जनगणना के अनुसार बिहार की नगरीय आबादी है-
 (a) 10.5 प्रतिशत (b) 25.5 प्रतिशत
 (c) 20.5 प्रतिशत (d) 15.5 प्रतिशत
58. पंजाब में भूमि निम्नीकरण का मुख्य कारण है?
 (a) गहन खेती (b) अधिक सिंचाई
 (c) वनोन्मूलन (d) अतिपशुचारण
59. स्वतंत्रता प्राप्ति के समय देश में सड़कों की कुल लंबाई कितनी थी?
 (a) 1.46 लाख किमी० (b) 2.42 लाख किमी०
 (c) 3.88 लाख किमी० (d) 5.78 लाख किमी०
60. टेक्सोल का उपयोग होता है
 (a) एड्स में (b) मलेरिया में
 (c) कैंसर में (d) टी.बी. के लिए
61. निम्नलिखित में किस नदी को 'बिहार का शोक' कहा गया है?
 (a) पुनपुन (b) गंगा
 (c) गंडक (d) कोशी
62. भारत को कुल कितने डाक क्षेत्रों में बांटा गया है?

- (a) 5 (b) 6
 (c) 8 (d) 7
63. बिहार में कुल कितने अधिसूचित क्षेत्र में वन का विस्तार है?
 (a) 6370 किमी० (b) 6350 किमी०
 (c) 6374 किमी० (d) 6380 किमी०
64. सासाराम नगर का विकास हुआ था
 (a) वर्तमान युग में (b) मध्ययुग में
 (c) प्राचीन युग में (d) आधुनिक समय में
65. बिहार में कितने प्रतिशत क्षेत्र में खेती की जाती है?
 (a) 50 (b) 80
 (c) 36.5 (d) 60
66. भूस्खलन वाले क्षेत्र में ढलान पर मकानों का निर्माण क्या है?
 (a) उपयोगी। (b) अनुचित
 (c) उचित (d) लाभकारी
67. किस राज्य में खनिज तेल को विशाल भंडार स्थित है?
 (a) तमिलनाडु (b) असम
 (c) बिहार (d) राजस्थान
68. कृषि सुखाड़ होता है
 (a) मिट्टी की लवणता के कारण
 (b) मिट्टी की नमी के अभाव में
 (c) मिट्टी के क्षय के कारण
 (d) जल के अभाव में
69. 'चरक' का संबंध किस देश से था?
 (a) भारत से (b) श्रीलंका से
 (c) म्यानमार से (d) नेपाल से
70. कृषि सुखाड़ होता है
 (a) जल के अभाव में
 (b) मिट्टी के क्षय के कारण
 (c) मिट्टी की लवणता के कारण
 (d) मिट्टी की नमी के अभाव में
71. भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण का गठन किस वर्ष किया गया था?
 (a) 1988 (b) 1989
 (c) 1986 (d) 1985
72. काली मृदा का दूसरा नाम क्या है?
 (a) रेगुर मिट्टी (b) पर्वतीय मिट्टी
 (c) लाल मिट्टी (d) बलुई मिट्टी
73. उच्चावच प्रदर्शन के लिए हैश्वर विधि का विकास किसने किया था?
 (a) लेहमान (b) गिगर
 (c) गुटेनबर्ग (d) रिटर
74. गण्डक परियोजना का निर्माण किस स्थान पर हुआ?
 (a) छपरा (b) मोतिहारी
 (c) वाल्मीकिनगर (d) बेतिया

75. अशोक पेपर मिल किस जिला में स्थित है?
 (a) पटना (b) पूर्णिया
 (c) समस्तीपुर (d) अररिया
76. भूकंप संभावित क्षेत्रों में भवनों की आकृति कैसी होनी चाहिए?
 (a) त्रिभुजाकार (b) अंडाकार
 (c) चौकोर (d) आयाताकार
77. तम्बाकू उत्पादन क्षेत्र है-
 (a) हिमालय की तराई (b) गंगा का उत्तरी मैदान
 (c) गंगा का दक्षिणी मैदान (d) गंगा का दियारा
78. किस खनिज को उद्योगों की जननी माना गया है?
 (a) मैंगनीज (b) सोना
 (c) लोहा (d) तांबा
79. भारत का प्रथम तेल शोधक कारखाना कहाँ स्थित है?
 (a) मथुरा (b) गुवाहाटी
 (c) डिगबोई (d) बरौनी
80. पूर्वोत्तर राज्यों के 188 आदिवासी जिलों में देश के कुल क्षेत्र का कितना प्रतिशत वन
 (a) 75 (b) 60.11
 (c) 80.05 (d) 90.03
81. 1991-2001 के दौरान बिहार की जनसंख्या वृद्धि दर है
 (a) 28.63 प्रतिशत (b) 30 प्रतिशत
 (c) इनमें से कोई नहीं (d) 28 प्रतिशत
82. एक ए ओ की वानिकी रिपोर्ट के अनुसार 1948 में विश्व में कितने हेक्टेयर भूमि पर वन का विस्तार था।
 (a) 5 अरब हेक्टेयर में (b) 6 अरब हेक्टेयर
 (c) 8 अरब हेक्टेयर में (d) 4 अरब हेक्टेयर
83. मैंगनीज उत्पादन में भारत का विश्व में क्या स्थान है?
 (a) प्रथम (b) द्वितीय
 (c) चतुर्थ (d) तृतीय
84. पहली आधुनिक सूती निम्न मिल मुंबई में स्थापित की गई थी, क्योंकि.
 (a) मुंबई में पूँजी उपलब्ध थी
 (b) यह कपास उत्पादक क्षेत्र के निकट स्थित है.
 (c) मुंबई एक पत्तन है
 (d) उपर्युक्त सभी
85. भाखड़ा नंगल परियोजना किस नदी पर अवस्थित है?
 (a) नर्मदा (b) व्यास
 (c) सतलज (d) झेलम
86. बाढ़ के समय निम्नलिखित में से किस स्थान पर जाना चाहिए?
 (a) गाँव के बाहर
 (b) ऊँची भूमि वाले स्थान पर
 (c) जहाँ हैं उसी स्थान पर
 (d) खेतों में

87. भारत का राष्ट्रीय पक्षी है।
 (a) मयूर (b) कबूतर
 (c) हंस (d) तोता
88. ऊर्जा का गैर-पारम्परिक स्रोत है
 (a) विद्युत (b) सौर-ऊर्जा
 (c) पेट्रोलियम (d) कोयला
89. दक्षिण भारत की सबसे बड़ी नदी घाटी परियोजना है।
 (a) तुंगभद्रा (b) शारवती
 (c) चंबल (d) हिराकुण्ड
90. भूकंप से पृथ्वी की सतह पर पहुँचने वाली सबसे पहली तरंग को किस नाम से जाना जाता है?
 (a) टी-तरंग (b) एल-तरंग
 (c) पी-तरंग (d) एस-तरंग
91. बिहार का कौन-सा क्षेत्र बाढ़ग्रस्त क्षेत्र हैं?
 (a) पूर्वी बिहार (b) दक्षिणी बिहार
 (c) उत्तरी-दक्षिणी बिहार (d) पश्चिमी बिहार
92. बिहार की सीमा में रेलमार्ग की कुल लम्बाई कितनी है?
 (a) 7,283 किमी० (b) 6,283 किमी०
 (c) 5,283 किमी० (d) 8,500 किमी०
93. एशिया का सबसे बड़ा परमाणु विद्युत-गृह है।
 (a) तारापुर (b) कैगा
 (c) नरौरा (d) कलपक्कम
94. किस नगर में कालीन तैयार होता है?
 (a) ओबरा (b) दाउदनगर
 (c) गया (d) बिहारशरीफ
95. भूस्खलन वाले क्षेत्र में ढलान पर मकानों का निर्माण क्या है?
 (a) उचित (b) लाभकारी
 (c) उपयोगी। (d) अनुचित
96. इनमें कौन-सा जीव है जो केवल भारत ही में पाया जाता है?
 (a) डॉल्फिन (b) कछुआ
 (c) ह्वेल (d) घड़ियाल
97. कुल जल का कितना प्रतिशत भाग महासागरों में निहित है?
 (a) 96.6% (b) 9.5% (c) 95.5% (d) 96.5%
98. तट रेखा से कितने कि० मी० क्षेत्र सीमा अपवर्जक आर्थिक क्षेत्र कहलाते है?
 (a) 200 N.M. (b) 250 N.M.
 (c) 150 N.M. (d) 100 N.M.
99. गोण्डवाना समूह के कोयले का निर्माण हुआ था
 (a) 20 लाख वर्ष पूर्व (b) इनमें से कोई नहीं
 (c) 20 हजार वर्ष पूर्व (d) 20 करोड़ वर्ष पूर्व
100. भारत में 2001 में कितने प्रतिशत भौगोलिक क्षेत्र में वन का विस्तार है?
 (a) 20 (b) 19.27 (c) 20.60 (d) 25