

94. स्तर रंजन बिधि के अंतर्गत मानचित्रों में नीले रंग से किस भाग को दिखाया जाता है ?

- (a) पर्वत
- (b) पठार
- (c) मैदान
- (d) जल

95. मानचित्र में मैदान को किस रंग से दिखाया जाता है ?

- (a) हरा
- (b) पीला
- (c) लाल
- (d) भूरा

96. मानचित्र में सफेद रंग किस आकृति को दर्शाता है?

- (a) पर्वत
- (b) पठार
- (c) हिमाच्छादित शिखर
- (d) मैदान

97. निम्न कौन-सा मिट्टी सर्वाधिक उपजाऊ है ?

- (a) पर्वतीय
- (b) मरुस्थलीय
- (c) पीली
- (d) जलोढ़

98. काली मृदा का दूसरा नाम क्या है ?

- (a) बलुई
- (b) रेयर
- (c) चौकनी
- (d) पर्वतीय

99. भारत में 2001 में कितने प्रतिशत भौगोलिक क्षेत्र में वन विस्तारण था ?

- (a) 25%
- (b) 19.27%
- (c) 20%
- (d) 20.60%

खण्ड-ब

भूगोल

लघु उत्तरीय प्रश्न

प्रश्न संख्या 1 से 24 तक लघु उत्तरीय हैं । किन्हीं 2 प्रश्नों का उत्तर दो प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।

10 × 2 = 20

1. मृदा संरक्षण के कोई दो उपाय बताइए ।
2. संसाधन नियोजन के सोपानों का उल्लेख कीजिए ।
3. बहुउद्देशीय परियोजना से आप क्या समझते हैं ?
4. बिहार में नहरों के विकास से सम्बन्धित समस्याओं का उल्लेख कीजिए ।

5. जल संसाधन के दो स्रोतों को उल्लेख कीजिए।
6. अन्नक का उपयोग क्या है?
7. बिहार का प्रमुख नदी छोटी परियोजनाओं के नाम लिखिए ।
8. भारतीय कृषि की निम्न उत्पादकता के दो कारण बताइए ।
9. संसाधन को परिभाषित कीजिए ।

10. सतत विकास से आप क्या समझते हैं ?
11. वायु परिवहन को किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख करें ।
12. परमाणु शक्ति के लिए किन खनिजों की आवश्यकता होती है?
13. ह्रासोमुख वन-सम्पदा के कारणों का उल्लेख करें।
14. धात्विक तथा अधात्विक खनिजों में अन्तर बतावे ।
15. हरित क्रांति से आप क्या समझते हैं ?
16. जल प्रदूषण को नियंत्रित करने के उपायों का उल्लेख करें।
17. बिहार में कितने प्रकार की फसलें उपजाई जाती हैं ?

18. सड़क परिवहन के कोई चार गुण बताइए ।
19. जलोढ़ मृदा के विस्तार वाले राज्यों के नाम बताएँ। इस मृदा में कौन-कौन सी फसलें लगायी जा सकती हैं ?
20. वन के पर्यावरणीय महत्त्व का वर्णन कीजिए ।

21. परमाणु-शक्ति किन-किन खनिजों से प्राप्त होती है ?
22. स्वामित्व के आधार पर उद्योगों को साद्वहरण सहित वर्गीकृत कीजिए ।
23. सोन-नदी घाटी परियोजना से उत्पादित जल विद्युत का वर्णन कीजिए।
24. लोहा एवं इस्पात उद्योग को बुनियादी उद्योग क्यों कहा जाता है?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

प्रश्न संख्या 25 और 32 दीर्घ उत्तरीय हैं। इनमें से किसी 2 का उत्तर दें । प्रत्येक प्रश्न के लिए 4 अंक निर्धारित हैं।

2 × 5 = 10

25. वन के पर्यावरणीय महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
26. कोसी नदी घाटी परियोजना पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
27. मृदा संरक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
28. भारतीय पर्यावरण में परिवहन एवं संचार की महत्ता का वर्णन कीजिए ।
29. बिहार में प्रमुख ऊर्जा स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
30. बिहार में वन्य जीवों के संरक्षण पर विस्तार से वर्णन करें ।
31. बिहार के प्रमुख ऊर्जा स्रोतों का वर्णन कीजिए और किसी एक स्रोत का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
32. उच्चावच-प्रदर्शन की प्रमुख विधियों का उल्लेख कीजिए ?

आपदा प्रबंधन

लघु उत्तरीय प्रश्न

प्रश्न संख्या 33 से 48 तक लघु उत्तरीय हैं । किन्हीं 5 प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।

5 × 2 = 10

33. सुनामी क्या है?
34. सूखा के प्रकार बताइए ।
35. बाँध और तटबंध में क्या अन्तर है ?
36. भूकम्प के समय अपनाये जाने वाले आकस्मिक प्रबंधन को बताइए ।
37. भूकंप को परिभाषित करें।
38. बाढ़ के नियंत्रित करने के किन्हीं दो उपायों का उल्लेख कीजिए।
39. प्राकृतिक आपदा में संचार माध्यमों की उपयोगिता की विवेचना कीजिए।
40. आग से पीड़ित व्यक्ति के लिए क्या प्रथम उपचार करना चाहिए ।

41. भूकम्प से बचाव के किन्हीं तीन उपायों को लिखें।
42. सामान्य संचार व्यवस्था के बाधित होने के कारणों को संक्षेप में लिखें।
43. आग लगने की स्थिति में क्या प्रबंधन करना चाहिए ?
44. नागरिक सुरक्षा के उद्देश्य क्या हैं?
45. आपदा प्रबंधन की आवश्यकता क्यों है ?
46. भूकम्प और सुनामी के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।
47. प्राकृतिक आपदा में उपयोग होने वाली किसी एक वैकल्पिक संचार माध्यम की चर्चा कीजिए ।
48. जीवन रक्षक आकस्मिक प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ?

समय : 2.5 घंटे

खण्ड-अ (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

प्रश्न संख्या 1 से 99 तक के प्रत्येक प्रश्न के साथ चार विकल्प हैं, जिनमें से एक सही है । अपने द्वारा चुने गए विकल्प को OMR शीट पर चिह्नित करें । केवल 60 प्रश्नों के ही उत्तर दें।

60 × 1 = 60

1. निम्न में से कौन भिन्न राष्ट्र नहीं है ?
- (a) फ्रांस
- (b) जर्मनी
- (c) रूस
- (d) ब्रिटेन
2. स्वराज पार्टी का प्रथम सम्मेलन कहाँ हुआ ?
- (a) इलाहाबाद
- (b) अहमदाबाद
- (c) लखनऊ
- (d) नागपुर
3. इनमें से किसने पावरलूम का आविष्कार किया ?
- (a) जॉन के
- (b) सैम्यूल काम्पटन
- (c) एडमंड कार्टराइट
- (d) थॉमस बेल
4. 'न्यू डील' नामक नवीन आर्थिक नीति कहाँ लागू हुई ?
- (a) ब्रिटेन
- (b) अमेरिका
- (c) फ्रांस
- (d) जर्मनी
5. 1991 में सौविद्यत संघ के विघटन के उपरान्त कौन देश महाशक्ति के रूप में उभरा ?
- (a) जर्मनी
- (b) चीन
- (c) इटली
- (d) संयुक्त राज्य अमेरिका
6. इनमें से कौन देश दक्षेस का सदस्य नहीं है?
- (a) भारत
- (b) इण्डोनेशिया
- (c) भूटान
- (d) बांग्लादेश
7. भारत में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम की घोषणा कब हुई ?
- (a) 1986
- (b) 1980
- (c) 1987
- (d) 1988
8. 'विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस' कब मनाया जाता है?
- (a) 17 मार्च
- (b) 15 मार्च
- (c) 19 अप्रैल
- (d) 22 अप्रैल
9. रूस के सहयोग से भारत में किस विद्युत संचयन का निर्माण किया गया है ?
- (a) केपा परमाणु विद्युत गृह
- (b) कुडनकुलम परमाणु विद्युत गृह
- (c) कलपक्कम परमाणु विद्युत गृह
- (d) नरौरा परमाणु विद्युत गृह

10. प्रांतीयक जीविका कृषि को किस नाम से भी जाना जाता है —
- (a) झूम
- (b) पामलू
- (c) दीपा
- (d) इनमें से सभी
11. 'डेक्कन ऑइडी' किस राज्य में चलाई जा रही है ?
- (a) केरल
- (b) महाराष्ट्र
- (c) आन्ध्र प्रदेश
- (d) तमिलनाडु
12. भारत में वायु परिवहन का राष्ट्रीयकरण कब किया गया?
- (a) 1953
- (b) 1950
- (c) 1948
- (d) 1964
13. इन्दौर बंदरगाह किस राज्य में स्थित है?
- (a) ओडिशा
- (b) कर्नाटक
- (c) गोवा
- (d) गुजरात
14. नन्दा देवी राष्ट्रीय उद्यान कहा स्थित है?
- (a) उत्तर प्रदेश
- (b) उत्तराखण्ड
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) ओडिशा

जयपुरदेव नाम प्रश्नु का

आधुनिक विद्या निकेतन ट्यूशन सेंटर

भूगोल और आपदा प्रबंधन - X

पूर्णांक : 100

15. चिपको आंदोलन की शुरुआत किसने की ?

- (a) सुन्दर लाल बहुगुणा
- (b) अमृता देवी
- (c) मेधा पाटकर
- (d) कैलाश सत्यार्थी

16. बिहार में कितने प्रतिशत भौगोलिक क्षेत्र में वन का फैलाव है?

- (a) 15
- (b) 20
- (c) 28
- (d) 7

17. इनमें से कौन कार्बनिक खनिज नहीं है?

- (a) बिटुमिनस
- (b) खनिज तेल
- (c) प्राकृतिक गैस
- (d) इनमें से सभी

18. सीमेंट उद्योग का कच्चा माल कौन है?

- (a) चूना पत्थर
- (b) बॉक्साइट
- (c) ग्रेनाइट
- (d) लौह अयस्क

19. भारत का पहला तेल शोधक कारखाना कहाँ है?

- (a) मुम्बई
- (b) मथुरा
- (c) हुगली
- (d) हरद्वारा

20. मुम्बई हाई प्रसिद्ध है —

- (a) कोयले के निर्यात हेतु
- (b) तेल शोधन हेतु
- (c) खनिज तेल हेतु
- (d) परमाणु शक्ति हेतु

21. भारत की प्रमुख खाद्यान्न फसल कौन है ?

- (a) गेहूँ
- (b) चावल
- (c) मक्का
- (d) बाजरा

22. जूट उत्पादन में कौन देश अग्रणी है ?

- (a) चीन
- (b) बांग्लादेश
- (c) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (d) भारत

23. इन राज्यों में कौन लौह अयस्क का अग्रणी उत्पादक है ?

- (a) ओडिशा
- (b) छत्तीसगढ़
- (c) कर्नाटक
- (d) झारखण्ड

24. किसे बिहार का 'रेशम नगर' कहा जाता है?

- (a) पटना
- (b) दरभंगा
- (c) काटिहार
- (d) भागलपुर

25. बिहार की बड़ी ज़ासदियों में से एक है —

- (a) सूखा
- (b) बाढ़
- (c) भूस्खलन
- (d) चक्रवात

26. कुसाहा तटबंध किस नदी पर है ?

- (a) कोसी
- (b) गण्डक
- (c) दामोदर
- (d) गंगा

27. सतलज नदी पर कौन-सा कृत्रिम जलाशय बनाया गया है ?

- (a) नागार्जुन सागर
- (b) पंत सागर
- (c) सरदार सरोवर
- (d) गोविंद सागर

28. आपदा प्रबंधन का प्रमुख घटक कौन है?

- (a) स्थानीय स्वशासन
- (b) स्वयंसेवी संगठन
- (c) गाँव-महल्ले के लोग
- (d) इनमें से कोई नहीं

29. सुदूर संवेदी उपग्रह का प्रयोग किसलिए किया जाता है?

- (a) दूर संचार के लिए
- (b) संसाधनों की खोज के लिए
- (c) मौसम विज्ञान के लिए
- (d) इनमें से सभी

30. 26 दिसम्बर, 2004 को विश्व के किस हिस्से में भयंकर सुनामी आया था?

(a) अरब सागर (b) अटलांटिक महासागर (c) हिन्द महासागर (d) प्रशांत महासागर

31. भारत में अत्यन्त विनाशकारी भूकम्प आया था —
 (a) 1934 में (b) 1948 में (c) 1967 में (d) 1990 में

32. 'सुनामी' किस भाषा का शब्द है?
 (a) हिन्दी (b) अंग्रेजी (c) जापानी (d) अरबी

33. नागार्जुन सागर परियोजना सम्बन्धित है —
 (a) सतलज से (b) कावेरी से (c) नर्मदा से (d) कृष्णा से

34. 26 दिसम्बर, 2004 को विश्व का कौन भाग सुनामी से प्रभावित हुआ था?
 (a) पश्चिम एशिया (b) अंटार्कटिक महासागर (c) अटलांटिक महासागर (d) बंगाल की खाड़ी

35. सामान्य संचार व्यवस्था के बाधित होने का मुख्य कारण क्या है?
 (a) केबुल का टूट जाना (b) संचार टावरों की दूरी (c) टावरों की उचाई में कमी (d) इनमें से कोई नहीं

36. बाढ़ क्षति पहुँचाती है —
 (a) फसलों को (b) पशुओं को (c) भवनों को (d) उपरोक्त सभी को

37. स्वर्णिम चतुर्भुज सम्बन्धित है —
 (a) रेलवे से (b) सड़क मार्गों से (c) जल मार्गों से (d) वायु मार्गों से

38. बाढ़ के समय लोगों को जाना चाहिए —
 (a) गाँव के बाहर (b) खेतों में (c) उच्च भूमि पर (d) कहीं नहीं

39. भारत के इन राज्यों में कौन कोयले का सबसे बड़ा उत्पादक है?
 (a) पश्चिम बंगाल (b) झारखण्ड (c) ओडिशा (d) छत्तीसगढ़

40. सौर ऊर्जा के उत्पादन के लिए सर्वाधिक उपयुक्त राज्य है —
 (a) असम (b) अरुणाचल प्रदेश (c) राजस्थान (d) मेघालय

41. बिहार की पहली नदी घाटी परियोजना कौन है?
 (a) गण्डक नदी घाटी (b) कोसी नदी घाटी परियोजना (c) बागमती परियोजना (d) सोन नदी घाटी परियोजना

42. सुन्दरवन टाइगर रिजर्व कहाँ है?
 (a) पश्चिम बंगाल (b) ओडिशा (c) उत्तराखंड (d) केरल

43. भारत में सबसे लम्बा बाँध कौन है?
 (a) भाखड़ा नंगल बाँध (b) नागार्जुन सागर बाँध (c) हीराकुंड बाँध (d) टेहरी बाँध

44. कौन प्राथमिक ऊर्जा का उदाहरण नहीं है?
 (a) कोयला (b) विद्युत (c) पेट्रोलियम (d) प्राकृतिक गैस

45. पूर्व मध्य रेल का मुख्यालय कहाँ है?
 (a) नई दिल्ली (b) कोलकाता (c) मुम्बई (d) हाजीपुर

46. चावल है —

(a) खरीफ फसल (b) रबी फसल (c) जायद फसल (d) इनमें से कोई नहीं

47. कौन खनिज कोडरमा से सम्बन्धित है?
 (a) बॉक्साइट (b) अभ्रक (c) लौह अयस्क (d) तौबा

48. ऑपरेशन फ्लड का दूसरा नाम क्या है?
 (a) हरित क्रांति (b) पीली क्रांति (c) श्वेत क्रांति (d) नीली क्रांति

49. लीची के उत्पादन के लिए बिहार के कौन दो जिले प्रसिद्ध हैं?
 (a) पूर्णिया और कटिहार (b) गया और नवादा (c) पटना और नालंदा (d) मुजफ्फरपुर और वैशाली

50. आय तथा उपभोग का अंतर —
 (a) विनिमय कहलाता है (b) मुद्रा कहलाता है (c) बचत कहलाता है (d) इनमें से कोई नहीं

51. इनमें से कौन व्यापारिक बैंक की जमा का प्रकार नहीं है?
 (a) स्थायी जमा (b) चालू जमा (c) अधिविकर्ष (d) आवर्ती जमा

52. पूँजी बाजार में किस प्रकार के ऋणों का लेन-देन होता है?
 (a) अल्पकाल (b) दीर्घकाल (c) (a) एवं (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

53. किस्ने कहा, "ग्राहक हमारी दुकान में आने वाला सबसे महत्त्वपूर्ण व्यक्ति है। वह हम पर निर्भर नहीं, हम उन पर निर्भर हैं।"
 (a) पंडित जवाहरलाल नेहरू (b) राजीव गाँधी (c) महात्मा गाँधी (d) ए॰ पी॰ जेन अब्दुल कलाम

54. इनमें से कौन गैर आर्थिक आधारभूत संरचना का घटक है?
 (a) संचार (b) वित्त (c) शिक्षा (d) यातायात

55. इनमें से ऊर्जा का गैर-पारम्परिक स्रोत कौन है?
 (a) ज्वारीय ऊर्जा (b) पेट्रोलियम (c) कोयला (d) प्राकृतिक गैस

56. गण्डवना समूह के कोयले का निर्माण कब हुआ था?
 (a) 25 करोड़ वर्ष पूर्व (b) 20 लाख वर्ष पूर्व (c) 20 हजार वर्ष पूर्व (d) इनमें से कोई नहीं

57. निम्न में से खरीफ की फसल कौन है?
 (a) चावल (b) मक्का (c) कपास (d) इनमें से सभी

58. इनमें से कौन रेशेदार फसल नहीं है?
 (a) कपास (b) जूट (c) गन्ना (d) सन

59. काडला विशेष आर्थिक क्षेत्र कहाँ है?
 (a) महाराष्ट्र (b) गुजरात (c) केरल (d) पश्चिम बंगाल

60. गुटेनबर्ग का जन्म हुआ था —
 (a) अमेरिका में (b) जर्मनी में (c) जापान में (d) इंग्लैंड में

61. इंग्लैंड में मुद्रणकला की शुरूआत किसने की?
 (a) हैमिल्टन (b) कैस्पटन (c) एडिसन (d) स्मिथ

62. बिहार दिवस कब मनाया जाता है?
 (a) 20 जनवरी (b) 22 मार्च

(a) 100 KM (b) 200 KM (c) 150 KM (d) 250 KM

79. देश के बाँधों को किस्ने 'भारत का मंदिर' कहा था?
 (a) महात्मा गाँधी (b) स्वामी विवेकानन्द (c) डॉ॰ राजेन्द्र प्रसाद (d) पंडित नेहरू

80. कुल जल का कितना प्रतिशत भाग महासागरों में निहित है?
 (a) 96% (b) 95% (c) 96.6% (d) 963.5%

81. भारत का सबसे बड़ा जूट उत्पादक राज्य कौन-सा है?
 (a) प॰ बंगाल (b) कर्नाटक (c) असम (d) उड़ीसा

82. निम्नलिखित में खरीब फसल कौन है?
 (a) गेहूँ (b) सरसों (c) चावल (d) मटर

83. पक्की सड़कों की लंबाई की दृष्टि से प्रथम स्थान पर कौन-सा राज्य है?
 (a) बिहार (b) महाराष्ट्र (c) तमिलनाडु (d) केरल

84. निम्नलिखित कौन सड़कों का एक वर्ग नहीं है?
 (a) पूरब-पश्चिम गलियारा (b) एक्सप्रेस-वे (c) स्वर्णिम चतुर्भुज राजमार्ग (d) सीमांत सड़कें

85. पूर्व-मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ है?
 (a) पटना में (b) हाजीपुर में (c) मुजफ्फरपुर में (d) समस्तीपुर में

86. बिहार की सीमा से रेलमार्ग की कुल लम्बाई कितनी है?
 (a) 6,283 किमी (b) 5,283 किमी (c) 7,283 किमी (d) 8,500 किमी

87. इनमें से किसे पिछड़ा राज्य कहा जाता है?
 (a) पंजाब (b) केरल (c) बिहार (d) दिल्ली

88. भारत की वित्तीय राजधानी किस शहर को कहा गया है?
 (a) मुम्बई (b) दिल्ली (c) पटना (d) बंगलुरु

89. वैश्वीकरण के मुख्य अंग कितने हैं?
 (a) एक (b) दो (c) पाँच (d) चार

90. भारत में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम की घोषणा कब हुई?
 (a) 1986 (b) 1980 (c) 1987 (d) 1988

91. स्वर्णभूषणों की परिशुद्धता को सुनिश्चित करने के लिए किस मान्यता प्राप्त चिह्न का होना आवश्यक है?
 (a) ISI मार्क (b) हॉलमार्क (c) एमार्क (d) इनमें से कोई नहीं

92. नदियों में बाढ़ आने का प्रमुख कारण क्या है?
 (a) जल की अधिकता (b) वर्षा की अधिकता (c) नदी की तली में अवसाद का जमाव (d) इनमें से कोई नहीं

93. भूकम्प सम्भावित क्षेत्रों में भवनों की आकृति किसी होनी चाहिए?
 (a) अंडाकार (b) त्रिभुजाकार (c) चौकोर (d) आयताकार