

अध्याय-3: अपवाह-स्वरूप (Drainage Pattern)

भाग 1: बुनियादी अवधारणाएँ (Easy Level)

1. 'अपवाह' शब्द का क्या तात्पर्य है?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A) वायु का बहाव | B) जल प्रवाह |
| C) मिट्टी का कटाव | D) वनस्पति का घनत्व |

✓ B) जल प्रवाह

2. विश्व की सबसे बड़ी अपवाह बेसिन किस नदी की है?

- | | |
|----------|----------|
| A) गंगा | B) नील |
| C) आमेजन | D) सिंधु |

✓ C) आमेजन

3. 'बिहार का शोक' किस नदी को कहा जाता है?

- | | |
|---------|-----------|
| A) गंडक | B) कोसी |
| C) सोन | D) पुनपुन |

✓ B) कोसी

4. दक्षिण भारत में किस नदी को 'वृद्ध गंगा' के नाम से जाना जाता है?

- | | |
|------------|-----------|
| A) कृष्णा | B) कावेरी |
| C) गोदावरी | D) महानदी |

✓ C) गोदावरी

5. ब्रह्मपुत्र नदी को तिब्बत में किस नाम से पुकारा जाता है?

- | | |
|------------|-----------|
| A) जमुना | B) पद्मा |
| C) शांग-पो | D) दिहांग |

✓ C) शांग-पो

6. भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील कौन सी है?

A) चिल्का

B) सांभर

C) वूलर

D) डल

✓ C) वूलर

7. नर्मदा नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?

A) मानसरोवर

B) अमरकंटक

C) गंगोत्री

D) सतपुड़ा

✓ B) अमरकंटक

8. गंगा नदी हरिद्वार के समीप किस भाग में प्रवेश करती है?

A) पर्वतीय भाग

B) मैदानी भाग

C) पठारी भाग

D) डेल्टा

✓ B) मैदानी भाग

9. सिंधु नदी किस झील के समीप से निकलती है?

A) वूलर झील

B) मानसरोवर झील

C) चिल्का झील

D) डल झील

✓ B) मानसरोवर झील

10. 'बिहार का एकमात्र जलप्रपात' ककरोलत किस जिले में है?

A) नवादा (संदर्भित)

B) रोहतास

C) नालंदा

D) गया

✓ A) नवादा

11. तिब्बत में ब्रह्मपुत्र नदी के जल में सिल्ट की मात्रा कम क्यों होती है?

A) गर्म क्षेत्र होने के कारण

B) शीत एवं शुष्क क्षेत्र होने के कारण

C) वर्षा अधिक होने के कारण

D) ढाल तीव्र होने के कारण

✓ B) शीत एवं शुष्क क्षेत्र होने के कारण

12. गंगा नदी बंगलादेश में किस नाम से जानी जाती है?

A) जमुना

B) मेघना

C) पद्मा

D) सांगपो

✓ C) पद्मा

13. सांभर झील किस राज्य में स्थित है?

A) बिहार

B) राजस्थान

C) ओडिशा

D) उत्तर प्रदेश

✓ B) राजस्थान

14. इनमें से कौन सी नदी भ्रंश घाटी से होकर बहती है?

A) गंगा

B) कोसी

C) नर्मदा

D) कृष्णा

✓ C) नर्मदा

15. चिल्का झील किस राज्य में स्थित है?

A) तमिलनाडु

B) केरल

C) ओडिशा

D) आंध्र प्रदेश

✓ C) ओडिशा

भाग 2: डेटा और तथ्य (Medium Level)

16. सिंधु नदी की कुल लंबाई कितनी है?

A) 2500 कि॰मी॰

B) 2900 कि॰मी॰

C) 3200 कि॰मी॰

D) 2525 कि॰मी॰

✓ B) 2900 कि॰मी॰

17. गंगा नदी की कुल लंबाई कितनी है?

A) 2900 कि॰मी॰

B) 2525 कि॰मी॰

C) 1375 कि॰मी॰

D) 1500 कि॰मी॰

✓ B) 2525 कि॰मी॰

18. सिंधु जल समझौता किस वर्ष हुआ था?

A) 1950

B) 1960

C) 1970

D) 1980

✓ B) 1960

19. पटना स्थित गाँधी सेतु पुल की लंबाई कितनी है?

A) 5 कि०मी०

B) 7 कि०मी०

C) 10 कि०मी०

D) 12 कि०मी०

✓ B) 7 कि०मी०

20. 'गंगा कार्य परियोजना' (GAP) का शुभारंभ किस वर्ष हुआ था?

A) 1980

B) 1985

C) 1990

D) 2000

✓ B) 1985

21. पर्यावरणीय दृष्टि से किसी राष्ट्र का कितना प्रतिशत भूभाग वनाच्छादित होना चाहिए?

A) 20%

B) 25%

C) 33%

D) 40%

✓ C) 33%

22. वर्तमान समय में भारत का कितना प्रतिशत भूभाग वनाच्छादित है?

A) 33%

B) 19.25%

C) 21%

D) 15%

✓ B) 19.25%

23. यमुना नदी की कुल लंबाई कितनी है?

A) 1375 कि०मी०

B) 2525 कि०मी०

C) 760 कि०मी०

D) 890 कि०मी०

✓ A) 1375 कि०मी०

24. कावेरी नदी की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

A) 1450 कि०मी०

B) 1290 कि०मी०

C) 760 कि०मी०

D) 890 कि०मी०

✓ C) 760 कि०मी०

25. शिव-समुद्रम् जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?

A) कृष्णा

B) कावेरी

C) गोदावरी

D) नर्मदा

✓ B) कावेरी

26. टिहरी परियोजना किस नदी पर विकसित की गई है?

A) अलकनंदा

B) भागीरथी

C) यमुना

D) कोसी

✓ B) भागीरथी

27. भाखड़ा नांगल परियोजना से कितने मेगावाट विद्युत उत्पादन होता है?

A) 1200 मेगावाट

B) 2400 मेगावाट

C) 500 मेगावाट

D) 1000 मेगावाट

✓ A) 1200 मेगावाट

28. टिहरी परियोजना की विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी है?

A) 1200 मेगावाट

B) 2400 मेगावाट

C) 3000 मेगावाट

D) 1500 मेगावाट

✓ B) 2400 मेगावाट

29. बिहार में कोसी नदी सुपौल जिला में कहाँ से प्रवेश करती है?

A) गंगोत्री

B) मानसरोवर

C) गोसाईथान (हनुमान नगर के समीप)

D) अमरकंटक

✓ C) गोसाईथान

30. 'दक्षिण की गंगा' के नाम से प्रसिद्ध गोदावरी की लंबाई कितनी है?

A) 2525 कि॰मी॰

B) 1450 कि॰मी॰

C) 1290 कि॰मी॰

D) 890 कि॰मी॰

✓ B) 1450 कि॰मी॰

31. महानदी का उद्गम रायपुर के निकट किस राज्य में है?

A) ओडिशा

B) छत्तीसगढ़

C) मध्य प्रदेश

D) झारखंड

✓ B) छत्तीसगढ़

32. ब्रह्मपुत्र नदी U-आकार का मोड़ बनाकर किस राज्य में प्रवेश करती है?

A) असम

B) सिक्किम

C) अरुणाचल प्रदेश

D) नागालैंड

✓ C) अरुणाचल प्रदेश

33. दो अपवाह द्रोणियों को अलग करने वाली उच्चभूमि क्या कहलाती है?

- A) नदी घाटी B) जल विभाजक
C) बेसिन D) डेल्टा

✓ B) जल विभाजक

34. हिमालय की नदियाँ 'बारहमासी' क्यों होती हैं?

- A) केवल वर्षा जल के कारण B) भूमिगत जल के कारण
C) वर्षा और हिम के पिघलने के कारण D) झीलों के कारण

✓ C) वर्षा और हिम के पिघलने के कारण

35. नदियों के विसर्पित होकर मुख्यधारा से अलग होने पर बनी आकृति क्या कहलाती है?

- A) क्रेटर झील B) गोखुर झील
C) लैगून झील D) धँसान घाटी झील

✓ B) गोखुर झील

36. ज्वारनद्युख (एस्चुअरी) का निर्माण मुख्य रूप से कौन सी नदियाँ करती हैं?

- A) बंगाल की खाड़ी में गिरने वाली B) अरब सागर में गिरने वाली
C) हिमालय से निकलने वाली D) गंगा की सहायक नदियाँ

✓ B) अरब सागर में गिरने वाली

37. सिंधु नदी लद्दाख में किस प्रसिद्ध गॉर्ज का निर्माण करती है?

- A) दिहांग गॉर्ज B) गिलगिट गॉर्ज
C) गोमुख गॉर्ज D) शिपकी ला गॉर्ज

✓ B) गिलगिट गॉर्ज

38. देवप्रयाग में किन दो नदियों के संगम के बाद इसे 'गंगा' कहा जाता है?

- A) भागीरथी एवं यमुना B) भागीरथी एवं अलकनंदा
C) अलकनंदा एवं मंदाकिनी D) धौलीगंगा एवं अलकनंदा

✓ B) भागीरथी एवं अलकनंदा

39. गंगा एवं ब्रह्मपुत्र के संगम को बंगलादेश में क्या कहा जाता है?

- A) पद्मा B) जमुना
C) मेघना D) हुगली

✓ C) मेघना

40. इनमें से कौन सी नदी एक 'पूर्ववर्ती नदी' का उदाहरण है?

A) कोसी

B) ब्रह्मपुत्र

C) गंगा

D) सोन

✓ B) ब्रह्मपुत्र

41. 'धुआँधार प्रपात' (कपिलधारा) का निर्माण कौन सी नदी करती है?

A) तापी

B) नर्मदा

C) शर्वती

D) गोदावरी

✓ B) नर्मदा

42. 'दक्षिण की गंगा' किसे कहा जाता है?

A) कावेरी

B) कृष्णा

C) गोदावरी

D) पेनगंगा

✓ C) गोदावरी

43. ज्वालामुखीय क्रेटर में जल जमा होने से बनी झील क्या कहलाती है?

A) लैगून झील

B) क्रेटर झील

C) हिमानी झील

D) अवरोधक झील

✓ B) क्रेटर झील

44. 'प्रागैतिहासिक मानव संस्कृति की खोज' का प्रथम श्रेय किसे दिया जाता है?

A) डॉ० मित्रा

B) बॉचर द परथेस

C) पंडित नेहरू

D) चार्ल्स डार्विन

✓ B) बॉचर द परथेस

45. 'नदी घाटी परियोजनाओं को आधुनिक भारत का मंदिर' किसने कहा था?

A) महात्मा गाँधी

B) पंडित जवाहरलाल नेहरू

C) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद

D) इन्दिरा गाँधी

✓ B) पंडित जवाहरलाल नेहरू

46. 'टाल' किसे कहा जाता है?

A) पर्वतीय ढाल

B) नवीन जलोढ़ से निर्मित बाढ़ मैदान

C) मरुस्थलीय टीला

D) नदी का मुहाना

✓ B) नवीन जलोढ़ से निर्मित बाढ़ मैदान

47. 'राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना' (NRCP) के तहत कितने नगरों को शामिल किया गया है?

A) 100

B) 152

C) 57

D) 215

✓ B) 152

48. भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु 'इन्दिरा प्वाइण्ट' सुनामी में किस वर्ष डूब गया था?

A) 2000

B) 2004

C) 2008

D) 2010

✓ B) 2004

49. इनमें से कौन सा लवणयुक्त झील का उदाहरण है?

A) वूलर

B) भीमताल

C) सांभर

D) लोकतक

✓ C) सांभर

50. कोसी नदी का प्राचीन/मुख्यधारा नाम क्या है?

A) सप्तकोशी

B) अरुण

C) तम्बूर

D) पद्मा

✓ B) अरुण