

अध्याय-4: जलवायु (Climate) - संपूर्ण 50 MCQs

Section 1: बुनियादी अवधारणाएँ (Easy Level)

1. जलवायु का निर्धारण करने हेतु न्यूनतम कितनी समयावधि का औसत लिया जाता है?

- A) 10 वर्ष
B) 30 वर्ष से अधिक
C) 1 वर्ष
D) 5 वर्ष

✓ B) 30 वर्ष से अधिक

2. किसी स्थान की किसी विशेष समय की वायुमण्डलीय दशा को क्या कहते हैं?

- A) जलवायु
B) मौसम
C) ऋतु
D) सूर्यातप

✓ B) मौसम

3. भारत में किस प्रकार की जलवायु पायी जाती है?

- A) भूमध्यसागरीय
B) मॉनसूनी
C) ध्रुवीय
D) मरुस्थलीय

✓ B) मॉनसूनी

4. 'मॉनसून' शब्द की उत्पत्ति किस भाषा के 'मौसिम' शब्द से हुई है?

- A) अरबी
B) फारसी
C) संस्कृत
D) अंग्रेजी

✓ A) अरबी

5. विश्व में सबसे अधिक वर्षा वाला स्थान कौन सा है?

- A) चेरापूँजी
B) मौसिमराम
C) गुवाहाटी
D) शिलांग

✓ B) मौसिमराम

6. उत्तर भारत में ग्रीष्म ऋतु में चलने वाली गर्म हवा को क्या कहते हैं?

A) काल वैशाखी

B) लू

C) मानसून

D) व्यापारिक पवन

✓ B) लू

7. भारत में मानसून का आगमन सामान्यतः कब होता है?

A) 1 मई

B) 1 जून

C) 1 जुलाई

D) 15 अगस्त

✓ B) 1 जून

8. ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान पर क्या प्रभाव पड़ता है?

A) बढ़ता है

B) घटता है

C) समान रहता है

D) शून्य हो जाता है

✓ B) घटता है

9. काल वैशाखी का संबंध किस राज्य से है?

- A) बिहार
B) पश्चिम बंगाल
C) पंजाब
D) राजस्थान

✓ B) पश्चिम बंगाल

10. जाड़े में तमिलनाडु के तटीय भागों में वर्षा किस कारण होती है?

- A) दक्षिण-पश्चिमी मानसून
B) उत्तर-पूर्वी मानसून
C) लू
D) चक्रवात

✓ B) उत्तर-पूर्वी मानसून

11. एल निनो (El Nino) का शाब्दिक अर्थ क्या है?

- A) तूफान
B) शिशु (Child)
C) वर्षा
D) गर्मी

✓ B) शिशु (Child)

12. भारत के मध्य से कौन सी प्रमुख अक्षांश रेखा गुजरती है?

- A) विषुवत रेखा
B) कर्क रेखा
C) मकर रेखा
D) आर्कटिक रेखा

✓ B) कर्क रेखा

Section 2: डेटा एवं विशिष्टताएँ (Medium Level)

13. मौसिमराम में औसत वार्षिक वर्षा कितनी दर्ज की गई है?

- A) 500 सें.मी.
B) 1187 सें.मी.
C) 100 सें.मी.
D) 25 सें.मी.

✓ B) 1187 सें.मी.

14. जैसलमेर (राजस्थान) में वार्षिक वर्षा कितने से अधिक नहीं होती?

A) 50 सें.मी.

B) 12 सें.मी.

C) 100 सें.मी.

D) 200 सें.मी.

✓ B) 12 सें.मी.

15. कारगिल में दिसम्बर की रात का न्यूनतम तापमान कितना पहुँच जाता है?

A) 0° सें.

B) -40° सें.

C) -10° सें.

D) 5° सें.

✓ B) -40° सें.

16. तिरुवनंतपुरम का वार्षिक तापान्तर कितना है?

A) 30° सें.

B) 2.8° सें.

C) 15° सें.

D) 10° सें.

✓ B) 2.8° सें.

17. दिल्ली का वार्षिक तापान्तर लगभग कितना होता है?

A) 5° सें.

B) 30° सें.

C) 10° सें.

D) 2° सें.

✓ B) 30° सें.

18. 1987 का भयंकर सूखा भारत में किस कारण पड़ा था?

A) ला निना

B) एल निनो

C) चक्रवात

D) जेट स्ट्रीम

✓ B) एल निनो

19. गंगा कार्य परियोजना (GAP) का शुभारम्भ किस वर्ष हुआ था?

A) 1975

B) 1985

C) 1995

D) 2000

✓ B) 1985

20. गंगा कार्य परियोजना का प्रथम चरण कब बंद किया गया?

A) 1985

B) 31 मार्च 2000

C) 2010

D) 1995

✓ B) 31 मार्च 2000

21. जेट धाराएं वायुमण्डल के ऊपरी भाग में किस अक्षांश के बीच चलती हैं?

- A) 0° - 10° उ. B) 27° से 30° उ.
C) 60° - 90° उ. D) 14° उ.

✓ B) 27° से 30° उ.

22. उष्ण कटिबंधीय पूर्वी जेट धारा ग्रीष्म ऋतु में कहाँ बहती है?

- A) 30° उ. B) 14° उ.
C) 0° उ. D) 45° उ.

✓ B) 14° उ.

23. पटना में जुलाई का औसत तापमान कितना रहता है?

- A) 40° सें. B) 30° सें.
C) 35° सें. D) 20° सें.

✓ B) 30° सें.

24. भारत में होने वाली कुल वर्षा का कितना प्रतिशत भाग दक्षिण-पश्चिम मानसून से होता है?

- A) 50% B) 85%
C) 20% D) 100%

✓ B) 85%

25. राजस्थान के बाड़मेर में जून का तापमान कितना पहुँच जाता है?

- A) 20° सें. B) 48 - 50° सें.
C) 30° सें. D) 60° सें.

✓ B) 48 - 50° सें.

26. कोलकाता में जून से सितम्बर के बीच कितनी वर्षा होती है?

- A) 55 सें.मी. B) 118 सें.मी.
C) 90 सें.मी. D) 200 सें.मी.

✓ B) 118 सें.मी.

27. पटना में वर्षा काल (जून-सितम्बर) में कितनी वर्षा होती है?

- A) 50 सें.मी. B) 100 सें.मी.
C) 200 सें.मी. D) 150 सें.मी.

✓ B) 100 सें.मी.

28. दिल्ली में मॉनसूनी वर्षा (जून-सितम्बर) कितनी दर्ज है?

- A) 100 सें.मी. B) 55 सें.मी.
C) 20 सें.मी. D) 80 सें.मी.

✓ B) 55 सें.मी.

29. मैंगो शावर (Mango Showers) किस राज्य में प्रसिद्ध है?

- A) बिहार B) कर्नाटक/केरल
C) पंजाब D) हरियाणा

✓ B) कर्नाटक/केरल

30. भारत में मानसून का निवर्तन (Withdrawal) कब शुरू होता है?

- A) मध्य सितम्बर B) 1 जुलाई
C) 15 अगस्त D) 31 दिसम्बर

✓ A) मध्य सितम्बर

Section 3: गहरे सिद्धांत एवं परिभाषाएँ (Hard Level)

31. 'LANDFORMS' शब्द-समूह में 'A' का क्या अर्थ है?

- A) अक्षांश (Latitude) B) ऊँचाई (Altitude)
C) वायु (Air) D) वर्षा (Rain)

✓ B) ऊँचाई (Altitude)

32. 'LANDFORMS' सूत्र में 'S' किसे दर्शाता है?

- A) समुद्र (Sea) B) मिट्टी (Soil)
C) सूर्य (Sun) D) तूफ़ान (Storm)

✓ B) मिट्टी (Soil)

33. फेरल के नियम के अनुसार, पवनें उत्तरी गोलार्द्ध में किस ओर मुड़ती हैं?

- A) बाई ओर
B) दाहिनी ओर
C) ऊपर की ओर
D) नीचे की ओर

✓ B) दाहिनी ओर

34. पर्वत के पीछे वाला भाग जो वर्षा से वंचित रह जाता है, क्या कहलाता है?

- A) पवनोभिमुख ढाल
B) वृष्टि छाया प्रदेश
C) तराई क्षेत्र
D) मैदान

✓ B) वृष्टि छाया प्रदेश

35. 'ला निना' का भारतीय मॉनसून पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A) सूखा पड़ता है
B) सामान्य से अधिक वर्षा और बाढ़
C) वर्षा बिलकुल नहीं होती
D) कोई प्रभाव नहीं पड़ता

✓ B) सामान्य से अधिक वर्षा और बाढ़

36. पर्यावरणीय दृष्टि से किसी राष्ट्र का कितना प्रतिशत भाग वनाच्छादित होना चाहिए?

- A) 25%
B) 33%
C) 19.25%
D) 50%

✓ B) 33%

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

- A) 33%
B) 19.25%
C) 40%
D) 25%

✓ B) 19.25%

38. 'कोरिआलिस बल' (Coriolis Force) का दूसरा नाम क्या है?

- A) न्यूटन का नियम
B) फेरल का नियम
C) केप्लर का नियम
D) विक्षेपण नियम

✓ B) फेरल का नियम

39. 'भारतीय कृषि मॉनसून के साथ जुआ है'—यह कथन क्यों कहा जाता है?

- A) अधिक मुनाफे हेतु
- B) मॉनसून की अनिश्चितता के कारण
- C) जुआ खेलने के कारण
- D) मिट्टी के कारण

✓ B) मॉनसून की अनिश्चितता के कारण

40. ऊटी में गर्मी में भी तापमान कम रहने का भौगोलिक कारण क्या है?

- A) समुद्र तट
- B) समुद्रतल से अधिक ऊँचाई
- C) घने जंगल
- D) पठारी भूमि

✓ B) समुद्रतल से अधिक ऊँचाई

41. ग्रीष्मकाल में मॉनसूनी हवाओं की दिशा क्या होती है?

- A) स्थल से जल
- B) जल (समुद्र) से स्थल की ओर
- C) उत्तर से दक्षिण
- D) पूर्व से पश्चिम

✓ B) जल (समुद्र) से स्थल की ओर

42. 'सम' जलवायु और 'विषम' जलवायु में मुख्य अंतर क्या है?

- A) वर्षा का
- B) तापान्तर (Temperature range) का
- C) पवन का
- D) धूल का

✓ B) तापान्तर (Temperature range) का

43. 'उपोष्ण कटिबंधीय पश्चिमी जेट धाराएं' सितम्बर से मार्च तक कहाँ चलती हैं?

- A) हिमालय के उत्तर में
- B) हिमालय के दक्षिण छोर पर
- C) केवल दक्षिण भारत में
- D) अरब सागर के ऊपर

✓ B) हिमालय के दक्षिण छोर पर

44. 'चौर' भूमि और 'छाड़न झील' बिहार के किस मैदानी भाग की विशेषता है?

- A) दक्षिणी गंगा मैदान
- B) उत्तरी गंगा मैदान
- C) छोटानागपुर पठार
- D) कैमूर पठार

✓ B) उत्तरी गंगा मैदान

45. 'अम्ल वर्षा' (Acid Rain) का मुख्य कारण क्या है?

- A) केवल धूल
- B) जल में घुले रासायनिक अपशिष्ट
- C) ओले गिरना
- D) कोहरा

✓ B) जल में घुले रासायनिक अपशिष्ट

46. विषुवत वृत्त के पास हवा के गर्म होकर ऊपर उठने से कौन सा दाब क्षेत्र बनता है?

- A) उच्च दाब
- B) निम्न दाब
- C) सामान्य दाब
- D) इनमें से कोई नहीं

✓ B) निम्न दाब

47. फेरल के नियम के अनुसार दक्षिणी गोलार्द्ध में पवनें किस ओर विकेपित होती हैं?

- A) दाहिनी ओर
- B) बाईं ओर
- C) सीधी
- D) ऊपर

✓ B) बाईं ओर

48. भारत के किस भाग में वार्षिक तापान्तर दिल्ली की तुलना में काफी कम होता है?

- A) राजस्थान
- B) समुद्र तटीय क्षेत्र (दक्षिण भारत)
- C) हिमालय क्षेत्र
- D) मध्य भारत

✓ B) समुद्र तटीय क्षेत्र (दक्षिण भारत)

49. पश्चिमी घाट के पश्चिमी ढाल पर भारी वर्षा क्यों होती है?

- A) वहां मरुस्थल है
- B) वह पवनोन्निमुख ढाल है
- C) वहां कोई पहाड़ नहीं है
- D) समुद्र बहुत दूर है

✓ B) वह पवनोन्निमुख ढाल है

50. 'मर्ग' (जैसे गुलमर्ग, सोनमर्ग) कश्मीर में क्या हैं?

- A) पर्वत शिखर
- B) घास के मैदान
- C) गहरी घाटियाँ
- D) नदियाँ

✓ B) घास के मैदान