

अध्याय - 3 | भारत की जलवायु

QUIZ PART-08

1. जलवायु परिवर्तन का अर्थ क्या है?

- A. जलवायु में महत्वपूर्ण और दीर्घकालिक परिवर्तन
- B. एक दिन की बारिश
- C. सुबह और शाम का अंतर
- D. केवल हवा की दिशा (A)

व्याख्या: जलवायु परिवर्तन लंबे समय में जलवायु में होने वाले महत्वपूर्ण परिवर्तनों को कहते हैं।

2. जलवायु परिवर्तन किस स्तर पर हो सकता है?

- A. वैश्विक या क्षेत्रीय स्तर पर
- B. केवल एक कमरे में
- C. केवल विद्यालय में
- D. केवल एक पेड़ पर (A)

व्याख्या: जलवायु परिवर्तन पूरी पृथ्वी या किसी क्षेत्र विशेष पर हो सकता है।

3. पिछली सहस्राब्दियों में जलवायु परिवर्तन मुख्यतः किससे प्रेरित था?

- A. प्राकृतिक प्रक्रियाओं से
- B. केवल कारखानों से
- C. केवल वाहनों से
- D. केवल मोबाइल फोन से (A)

व्याख्या: पुराने समय में जलवायु परिवर्तन मुख्यतः प्राकृतिक प्रक्रियाओं से प्रेरित था।

4. 19वीं सदी से जलवायु परिवर्तन का प्रमुख कारण क्या बताया गया है?

- A. मानवीय गतिविधियाँ
- B. केवल चंद्रमा
- C. केवल पर्वत
- D. केवल समुद्री जीव (A)

व्याख्या: 19वीं सदी से जीवाश्म ईंधन जलाना, वनों की कटाई और औद्योगिक गतिविधियाँ प्रमुख कारण बनी हैं।

5. जीवाश्म ईंधन जलाने से कौन-सी गैस उत्सर्जित होती है?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड
- B. केवल ऑक्सीजन
- C. केवल जलवाष्प
- D. केवल नाइट्रोजन (A)

व्याख्या: जीवाश्म ईंधन जलाने से CO₂ और अन्य ग्रीनहाउस गैसों निकलती हैं।

6. प्राकृतिक ग्रीनहाउस प्रभाव का क्या महत्व है?

- A. यह पृथ्वी को जीवन के लिए पर्याप्त गर्म रखता है
- B. यह पृथ्वी को पूरी तरह जमा देता है
- C. यह सूर्य को रोक देता है
- D. यह समुद्र को गायब कर देता है (A)

व्याख्या: प्राकृतिक ग्रीनहाउस प्रभाव पृथ्वी पर जीवन के लिए आवश्यक तापमान बनाए रखता है।

7. ग्रीनहाउस गैसों में अचानक वृद्धि का प्रभाव क्या होता है?

- A. अतिरिक्त गर्मी रुकती है और ग्लोबल वार्मिंग तेज होती है
- B. पृथ्वी तुरंत ठंडी हो जाती है
- C. बारिश हमेशा बंद हो जाती है
- D. सभी पर्वत पिघल जाते हैं (A)

व्याख्या: अधिक ग्रीनहाउस गैसों से अधिक ऊष्मा रोकती है, जिससे तापमान बढ़ता है।

8. भारत में 2025 की शुरुआत में औसत तापमान सामान्य से कितना अधिक बताया गया?

- A. 1 से 3°C
- B. 10 से 15°C
- C. 20°C
- D. 0°C ही (A)

व्याख्या: PDF में 2025 की शुरुआत में औसत तापमान सामान्य से 1 से 3°C अधिक बताया गया है।

9. बढ़ते तापमान का एक प्रभाव क्या बताया गया है?

- A. सर्दी कम और हल्की हो गई
- B. हमेशा बर्फबारी बढ़ गई
- C. वर्षा बिल्कुल समाप्त हो गई
- D. समुद्र जम गया (A)

व्याख्या: अधिक तापमान के कारण सर्दी छोटी और हल्की हो सकती है।

10. जलवायु शमन उपायों में कौन-सा शामिल है?

- A. पेड़ लगाना और नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग
- B. वनों की कटाई बढ़ाना
- C. जीवाश्म ईंधन अधिक जलाना
- D. अपव्ययी उपभोग बढ़ाना (A)

व्याख्या: ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कम करना, पेड़ लगाना और नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग जलवायु शमन उपाय हैं।