

अध्याय - 3 | भारत की जलवायु

QUIZ PART-03

1. भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों में कौन-सा शामिल है?

- A. अक्षांश
- B. भाषा
- C. जनसंख्या की ऊँचाई
- D. त्योहारों की संख्या (A)

व्याख्या: अक्षांश भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों में से एक है।

2. भूमध्य रेखा के पास के क्षेत्र अधिक गर्म क्यों होते हैं?

- A. क्योंकि वहाँ सूर्य की किरणें अधिक सीधी पड़ती हैं
- B. क्योंकि वहाँ हमेशा बर्फ पड़ती है
- C. क्योंकि वहाँ हवा नहीं चलती
- D. क्योंकि वहाँ समुद्र नहीं होता (A)

व्याख्या: भूमध्य रेखा पर सूर्य की किरणें लंबवत पड़ती हैं, जिससे ऊष्मा छोटे क्षेत्र में केंद्रित होती है।

3. ध्रुवों के पास के क्षेत्र अधिक ठंडे क्यों होते हैं?

- A. सूर्य की किरणें तिरछी पड़ती हैं
- B. सूर्य वहाँ बिल्कुल नहीं चमकता
- C. वहाँ कोई वायुमंडल नहीं है
- D. वहाँ हमेशा गर्म हवा चलती है (A)

व्याख्या: ध्रुवों पर किरणें तिरछी पड़ती हैं और ऊष्मा बड़े क्षेत्र में फैल जाती है।

4. कन्याकुमारी और निकोबार द्वीप समूह वर्ष भर गर्म क्यों रहते हैं?

- A. क्योंकि वे भूमध्य रेखा के निकट हैं
- B. क्योंकि वे ध्रुवों के पास हैं
- C. क्योंकि वे बहुत ऊँचे हैं
- D. क्योंकि वे रेगिस्तान में हैं (A)

व्याख्या: भूमध्य रेखा के निकट होने के कारण वहाँ तापमान अधिक रहता है।

5. श्रीनगर की जलवायु ठंडी क्यों बताई गई है?

- A. क्योंकि वह सुदूर उत्तर में स्थित है
- B. क्योंकि वह समुद्र के बीच है
- C. क्योंकि वहाँ रेगिस्तान है
- D. क्योंकि वहाँ हमेशा मानसून रहता है (A)

व्याख्या: श्रीनगर भारत के सुदूर उत्तर में है, इसलिए वहाँ ठंडी जलवायु पाई जाती है।

6. ऊँचाई बढ़ने पर तापमान सामान्यतः कैसा होता है?

- A. बढ़ता है
- B. कम होता है
- C. बिल्कुल समान रहता है
- D. केवल रात में बढ़ता है (B)

व्याख्या: अधिक ऊँचाई पर हवा पतली होती है और तापमान कम रहता है।

7. ऊटी, शिमला और दार्जिलिंग ठंडे क्यों रहते हैं?

- A. ऊँचाई के कारण
- B. रेगिस्तान के कारण
- C. समुद्र की गहराई के कारण
- D. अत्यधिक जनसंख्या के कारण (A)

व्याख्या: ये स्थान अधिक ऊँचाई पर हैं, इसलिए वहाँ मौसम ठंडा रहता है।

8. अधिक ऊँचाई पर हवा कैसी होती है?

- A. अधिक घनी और गर्म
- B. पतली और ठंडी
- C. हमेशा नमी से भरी
- D. बिल्कुल स्थिर (B)

व्याख्या: अधिक ऊँचाई पर वायुमंडलीय दबाव और वायु घनत्व कम होता है।

9. हिमालय में तापमान शून्य से नीचे क्यों जा सकता है?

- A. अत्यधिक ऊँचाई के कारण
- B. समुद्र के पास होने के कारण
- C. अधिक वर्षा के कारण
- D. मिट्टी के रंग के कारण (A)

व्याख्या: हिमालय की अधिक ऊँचाई के कारण वहाँ तापमान बहुत कम हो सकता है।

10. समुद्र से निकटता जलवायु को कैसे प्रभावित करती है?

- A. तापमान को मध्यम बनाती है
- B. हर जगह तापमान बढ़ाती है
- C. हर जगह बर्फबारी करती है
- D. हवा को पूरी तरह रोकती है (A)

व्याख्या: समुद्र के पास स्थित क्षेत्रों में तापमान बहुत अधिक या बहुत कम नहीं होता।