

## अध्याय - 4 | जलवायु

QUIZ  
PART-05

1. उत्तरी भारत में शीत ऋतु कब से प्रारंभ होती है?

- A. अक्टूबर की शुरुआत  
B. नवंबर के मध्य से  
C. दिसंबर के अंत से  
D. जनवरी से (B)

**व्याख्या:** उत्तरी भारत में शीत ऋतु नवंबर के मध्य से शुरू होती है और जनवरी-फरवरी सबसे ठंडे महीने होते हैं।

2. पंजाब और राजस्थान में सर्दियों में तापमान कभी-कभी किस सीमा से नीचे चला जाता है?

- A. 10°C  
B. 5°C  
C. 0°C  
D. -10°C (C)

**व्याख्या:** सर्दियों में पंजाब और राजस्थान के कुछ भागों में तापमान 0°C से भी नीचे पहुँच जाता है।

3. शीत ऋतु में उत्तरी भारत में अधिक ठंड पड़ने का एक प्रमुख कारण क्या है?

- A. समुद्री हवाएँ  
B. अधिक वर्षा  
C. पर्वतीय क्षेत्रों में हिमपात  
D. अधिक नमी (C)

**व्याख्या:** हिमालय की श्रेणियों में हिमपात और आसपास के क्षेत्रों में ठंडी हवाएँ उत्तरी भारत में ठंड बढ़ाती हैं।

4. शीत ऋतु में भारत की पवनों की सामान्य दिशा क्या होती है?

- A. दक्षिण से उत्तर  
B. पूर्व से पश्चिम  
C. उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व  
D. उत्तर से दक्षिण (C)

**व्याख्या:** शीत ऋतु में स्थल से समुद्र की ओर प्रवाहित होने वाली पवनें सामान्यतः उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व दिशा में चलती हैं।

5. शीत ऋतु में भारत में वर्षा का मुख्य कारण क्या है?

- A. दक्षिण-पश्चिम मानसून  
B. पर्वतीय हवाएँ  
C. पश्चिमी विक्षोभ  
D. समुद्री तूफान (C)

**व्याख्या:** पश्चिमी विक्षोभ भूमध्यसागर क्षेत्र में उत्पन्न होकर उत्तर-पश्चिम भारत में वर्षा और बर्फबारी कराते हैं।

6. शीत ऋतु की वर्षा भारत में किस फसल के लिए उपयोगी मानी जाती है?

- A. खरीफ  
B. रबी  
C. जूट  
D. कपास (B)

**व्याख्या:** पश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा रबी फसलों (गेहूँ आदि) के लिए अत्यंत उपयोगी होती है।

7. दिल्ली में शीत ऋतु में औसत वर्षा कितनी होती है?

- A. 100 मिमी  
B. 75 मिमी  
C. 53 मिमी  
D. 25 मिमी (C)

**व्याख्या:** दिल्ली में शीत ऋतु की औसत वर्षा लगभग 53 मिमी प्राप्त होती है।

8. अरुणाचल प्रदेश और असम में शीत ऋतु की वर्षा कितनी होती है?

- A. 10-20 मिमी  
B. 25-50 मिमी  
C. 100 मिमी  
D. 200 मिमी (B)

**व्याख्या:** पूर्वोत्तर में शीत ऋतु में 25 से 50 मिमी वर्षा दर्ज की जाती है।

9. तमिलनाडु, दक्षिण आंध्र प्रदेश और दक्षिण-पूर्व कर्नाटक में शीत ऋतु में वर्षा किसके कारण होती है?

- A. पश्चिमी विक्षोभ  
B. दक्षिण-पश्चिम मानसून  
C. उत्तर-पूर्वी मानसून  
D. स्थानीय संवहन (C)

**व्याख्या:** इस क्षेत्र में शीत ऋतु की वर्षा उत्तर-पूर्वी मानसून के कारण होती है।

10. 22 दिसंबर को सूर्य की किरणें किस स्थान पर लंबवत् पड़ती हैं?

- A. कर्क रेखा  
B. भूमध्य रेखा  
C. मकर रेखा  
D. आर्कटिक वृत्त (C)

**व्याख्या:** शीत अयनांत पर सूर्य की किरणें मकर रेखा पर लंबवत् पड़ती हैं।