

अध्याय - 3 | भारत की जलवायु

QUIZ
PART-06

1. बाढ़ कब आती है?

- A. जब पानी सामान्यतः सूखी भूमि पर बह जाता है
- B. जब हवा बिल्कुल बंद हो जाती है
- C. जब पर्वत छोटे हो जाते हैं
- D. जब तापमान हमेशा समान हो जाता है (A)

व्याख्या: बाढ़ तब आती है जब पानी सूखी भूमि पर फैल जाता है।

2. भारी वर्षा से बाढ़ क्यों आ सकती है?

- A. भूमि पानी को पूरी तरह अवशोषित नहीं कर पाती
- B. बादल गायब हो जाते हैं
- C. तापमान शून्य हो जाता है
- D. हवा समुद्र में चली जाती है (A)

व्याख्या: तीव्र वर्षा में पानी भूमि द्वारा अवशोषित नहीं हो पाता और बहकर बाढ़ ला सकता है।

3. नदियों या झीलों में पानी के अत्यधिक संचय से क्या हो सकता है?

- A. किनारों का उल्लंघन और पानी का बहना
- B. मिट्टी का पूर्ण सूखना
- C. पेड़ों का तुरंत बढ़ना
- D. हवा का रुक जाना (A)

व्याख्या: जल अधिक होने पर नदी या झील अपने किनारों से बाहर बह सकती है।

4. भारत में बाढ़-प्रवण राज्यों में कौन-सा राज्य शामिल है?

- A. असम
- B. राजस्थान ही केवल
- C. गोवा ही केवल
- D. सिक्किम नहीं (A)

व्याख्या: PDF में उत्तर प्रदेश, बिहार, केरल, आंध्र प्रदेश और असम को बाढ़-प्रवण राज्यों में बताया गया है।

5. हिमालयी क्षेत्रों में बाढ़ किस कारण आ सकती है?

- A. हिमनद झीलों के ओवरफ्लो होने से
- B. समुद्र की लहरों से
- C. रेगिस्तानी हवा से
- D. केवल सूखे से (A)

व्याख्या: हिमनद झीलों का जल बढ़ने पर वे ओवरफ्लो होकर बाढ़ ला सकती हैं।

6. हिमनद झीलों का पानी मुख्यतः कहाँ से आता है?

- A. पिघलते ग्लेशियरों से
- B. समुद्री ज्वार से
- C. रेगिस्तान से
- D. औद्योगिक धुएँ से (A)

व्याख्या: हिमनद झीलों में पानी मुख्यतः पिघलते ग्लेशियरों से आता है।

7. हिमनद झील में दबाव बढ़ने पर क्या हो सकता है?

- A. अवरोध टूट सकता है और हिमनद फट सकता है
- B. झील तुरंत सूख जाती है
- C. बारिश बंद हो जाती है
- D. तापमान बढ़कर रेगिस्तान बन जाता है (A)

व्याख्या: दबाव बढ़ने से झील का अवरोध टूट सकता है और अचानक बाढ़ आ सकती है।

8. शहरों में बाढ़ का एक सामान्य कारण क्या है?

- A. खराब जल निकासी और अवरुद्ध जल प्रवाह
- B. अधिक पेड़ लगाना
- C. समुद्र का न होना
- D. पर्वतों का बहुत ऊँचा होना (A)

व्याख्या: खराब जल निकासी व्यवस्था और जलमार्गों पर अतिक्रमण शहरी बाढ़ का कारण बनते हैं।

9. कंक्रीट और डामर जैसी शहरी सतहें बाढ़ में कैसे योगदान देती हैं?

- A. वे मिट्टी द्वारा पानी के अवशोषण को रोकती हैं
- B. वे पानी को तुरंत पी जाती हैं
- C. वे बादल बनाती हैं
- D. वे हवा की दिशा बदलती हैं (A)

व्याख्या: कंक्रीट सतहों से पानी जमीन में नहीं समाता और बहकर बाढ़ बढ़ा सकता है।

10. 2013 में उत्तराखंड में क्या हुआ था?

- A. हिमनद फटना और भारी बाढ़
- B. ज्वालामुखी विस्फोट
- C. केवल जंगल की आग
- D. बड़ा समुद्री तूफान (A)

व्याख्या: PDF में 2013 उत्तराखंड घटना को हिमनद फटने और भारी बाढ़ से संबंधित बताया गया है।