

## अध्याय - 11 | विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन

### QUIZ PART-06

1. जलवायु परिवर्तन कब से होता आ रहा है?

- A. आधुनिक काल से
- B. औद्योगिक क्रांति के बाद
- C. पृथ्वी के प्रादुर्भाव से
- D. मध्य युग से (C)

**व्याख्या:** जलवायु परिवर्तन पृथ्वी के प्रादुर्भाव से ही होता आ रहा है।

2. किस काल में राजस्थान रेगिस्तान में आर्द्र व शीतल जलवायु थी?

- A. 8000 ई.पू.
- B. 3000 ई.पू.
- C. 2000-1700 ई.पू.
- D. 500 ई.पू. (A)

**व्याख्या:** 8000 ई.पू. में राजस्थान में आर्द्र और शीतल जलवायु पाई जाती थी।

3. हड़प्पा सभ्यता का उत्कर्ष किस जलवायु काल से जुड़ा है?

- A. अत्यधिक शुष्क काल
- B. अधिक वर्षा युक्त काल
- C. अत्यधिक ठंडा काल
- D. बहुत गर्म व शुष्क काल (B)

**व्याख्या:** 3000-1700 ई.पू. में अधिक वर्षा युक्त जलवायु थी, जिसे हड़प्पा सभ्यता का उत्कर्ष काल माना जाता है।

4. 2000-1700 ई.पू. के बाद राजस्थान में क्या हुआ?

- A. वर्षा बढ़ी
- B. बाढ़ें आईं
- C. शुष्क दशाएँ गहन हुईं
- D. हिमनद बड़े (C)

**व्याख्या:** 2000-1700 ई.पू. के बाद राजस्थान में शुष्क दशाएँ गहन हुईं।

5. किस अवधि में यूरोप में लघु हिमयुग देखा गया?

- A. 900-1100 ई.
- B. 1550-1850 ई.
- C. 1940-1960 ई.
- D. 2000-2020 ई. (B)

**व्याख्या:** 1550-1850 ई. के दौरान यूरोप में लघु हिमयुग का अनुभव हुआ।

6. किस दशक में अमेरिका के 'धूल का कटोरा' क्षेत्र में भीषण सूखा पड़ा?

- A. 1850 का दशक
- B. 1920 का दशक
- C. 1930 का दशक
- D. 1970 का दशक (C)

**व्याख्या:** 1930 के दशक में अमेरिका के 'धूल का कटोरा' क्षेत्र में अत्यधिक सूखा पड़ा।

7. सहारा के साहेल क्षेत्र में विनाशकारी सूखा किस अवधि में हुआ?

- A. 1967-1977
- B. 1940-1950
- C. 1850-1900
- D. 2000-2010 (A)

**व्याख्या:** 1967-1977 के दौरान साहेल क्षेत्र में भयंकर सूखा पड़ा।

8. 20वीं सदी का सबसे गर्म दशक कौन-सा माना जाता है?

- A. 1910 का दशक
- B. 1930 का दशक
- C. 1970 का दशक
- D. 1990 का दशक (D)

**व्याख्या:** 1990 का दशक 20वीं सदी का सबसे गर्म दशक माना गया है।

9. ज्वालामुखी विस्फोट से पृथ्वी का तापमान क्यों घटता है?

- A. धूल सूरज की गरमी बढ़ाती है
- B. वायुमंडल में एरोसॉल बढ़ने से सौर विकिरण कम पहुँचता है
- C. समुद्र स्तर बढ़ जाता है
- D. ओज़ोन परत नष्ट होती है (B)

**व्याख्या:** ज्वालामुखी विस्फोट से एरोसॉल बढ़ते हैं जिससे सूर्य की किरणें कम पहुँचती हैं और तापमान घटता है।

10. जलवायु परिवर्तन का मानवजनित प्रमुख कारण क्या है?

- A. पृथ्वी का झुकाव
- B. सौर कलंक चक्र
- C. ग्रीनहाउस गैसों का बढ़ना
- D. चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण (C)

**व्याख्या:** मानव गतिविधियों से ग्रीनहाउस गैसों की मात्रा बढ़ती है, जिससे वैश्विक ऊष्मीकरण होता है।