

अध्याय - 6 | प्राकृतिक संकट एवं आपदाएँ

QUIZ
PART-02

1. भूकंप किस प्रकार की आपदाओं में माना जाता है?

- A. धीमी गति से होने वाली
B. सबसे अधिक पूर्वानुमेय
C. अत्यंत अप्रत्याशित और विनाशकारी
D. केवल मानवकृत (C)

व्याख्या: PDF में भूकंप को सबसे अधिक अपूर्वानुमेय और विनाशकारी प्राकृतिक आपदाओं में बताया गया है।

2. भारतीय प्लेट किस दिशा में और लगभग कितनी दर से गतिशील है?

- A. उत्तर दिशा में 1 सेमी प्रति वर्ष
B. दक्षिण दिशा में 10 सेमी प्रति वर्ष
C. उत्तर दिशा में 5 सेमी प्रति वर्ष
D. पश्चिम दिशा में 2 सेमी प्रति वर्ष (C)

व्याख्या: भारतीय प्लेट लगभग 5 सेमी प्रति वर्ष उत्तर की ओर बढ़ रही है।

3. भारत के किस भाग में भूकंप की घटनाएँ सबसे अधिक देखी जाती हैं?

- A. पेनिनसुलर भारत
B. हिमालयी क्षेत्र
C. राजस्थान का मरुस्थल
D. तटीय क्षेत्र (B)

व्याख्या: हिमालयी पट्टी तथा उसके आसपास के क्षेत्रों में भूकंप की घटनाएँ सर्वाधिक होती हैं।

4. निम्न में से कौन-सा क्षेत्र भारत के अत्यधिक भूकंपीय जोखिम क्षेत्र में आता है?

- A. पंजाब का मैदानी क्षेत्र
B. कच्छ (गुजरात)
C. कर्नाटक
D. छत्तीसगढ़ (B)

व्याख्या: कच्छ क्षेत्र (1819, 1956, 2001) भारत के अत्यधिक भूकंपीय जोखिम क्षेत्रों में शामिल है।

5. महाराष्ट्र में भूकंप मुख्यतः किस भ्रंश (Fault) से संबंधित पाए जाते हैं?

- A. काराकोरम भ्रंश
B. भीमा भ्रंश
C. नर्मदा-सोन रेखा
D. कावेरी भ्रंश (B)

व्याख्या: लातूर और उस्मानाबाद के निकट भीमा भ्रंश के साथ ऊर्जा संचय एवं मुक्त होने से भूकंप उत्पन्न होते हैं।

6. भारत कितने भूकंपीय क्षेत्रों में विभाजित किया गया है?

- A. 3
B. 4
C. 5
D. 6 (C)

व्याख्या: भारत को 5 भूकंपीय जोखिम क्षेत्रों में विभाजित किया गया है।

7. निम्न में से कौन-सा क्षेत्र 'अत्यधिक जोखिम क्षेत्र' (सबसे ऊँचा भूकंपीय क्षेत्र) है?

- A. दमन-दीव
B. दिल्ली
C. कश्मीर घाटी
D. नागपुर (C)

व्याख्या: कश्मीर घाटी, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश के कुछ भाग तथा उत्तर-पूर्व भारत अत्यधिक जोखिम क्षेत्र हैं।

8. देश के बड़े हिस्से का कौन-सा क्षेत्र मध्यम से निम्न भूकंपीय जोखिम में आता है?

- A. हिमालय
B. गंगा-ब्रह्मपुत्र घाटी
C. दक्कन का पठारी भाग
D. गुजरात (C)

व्याख्या: PDF में उल्लेख है कि सबसे सुरक्षित क्षेत्र दक्कन पठार का स्थिर भूभाग है।

9. भूकंप का सबसे अधिक प्रभाव किन क्षेत्रों में पड़ता है?

- A. कम जनसंख्या वाले क्षेत्र
B. अधिक जनसंख्या घनत्व वाले क्षेत्र
C. समुद्री द्वीप
D. कृषि क्षेत्र (B)

व्याख्या: जहां जनसंख्या अत्यधिक होती है, वहाँ भवन, ढाँचे और परिवहन प्रणाली को गंभीर क्षति होती है।

10. गुजरात में 1819, 1956 और 2001 में आए भूकंपों का केंद्र किस क्षेत्र में था?

- A. वडोदरा
B. कच्छ
C. राजकोट
D. भावनगर (B)

व्याख्या: सभी प्रमुख भूकंप घटनाएँ कच्छ क्षेत्र (गुजरात) से संबंधित रही हैं।