

अध्याय - 4 | महासागरों एवं महाद्वीपों का वितरण

QUIZ
PART-07

1. भारतीय प्लेट किन दो मुख्य भागों से मिलकर बनी है?

- A. हिमालय और श्रीलंका
B. प्रायद्वीपीय भारत और ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप
C. अफ्रीका और अरब प्रायद्वीप
D. यूरेशियन और प्रशांत क्षेत्र (B)

व्याख्या: भारतीय प्लेट में प्रायद्वीपीय भारत और ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप का भाग सम्मिलित है।

2. भारतीय प्लेट की उत्तरी सीमा पर कौन-सी प्लेट से अभिसरण होता है?

- A. अरेबियन प्लेट
B. यूरेशियन प्लेट
C. ऑस्ट्रेलियन प्लेट
D. अफ्रीकन प्लेट (B)

व्याख्या: भारतीय प्लेट की उत्तरी सीमा पर यूरेशियन प्लेट से अभिसरण होता है, जिससे हिमालय पर्वत का निर्माण हुआ।

3. भारतीय प्लेट की पूर्वी सीमा किस प्रकार की है?

- A. स्थिर महाद्वीपीय सीमा
B. विस्तारित तट और महासागरीय कटक
C. पर्वतीय क्षेत्र
D. रेगिस्तानी मैदान (B)

व्याख्या: भारतीय प्लेट की पूर्वी सीमा एक विस्तारित तट है जो ऑस्ट्रेलिया के पूर्व में प्रशांत महासागर में महासागरीय कटक के रूप में स्थित है।

4. भारतीय प्लेट की पश्चिमी सीमा किसके अनुरूप है?

- A. सिंधु घाटी क्षेत्र
B. पाकिस्तान की किर्थर श्रेणी
C. थार मरुस्थल
D. गंगा मैदान (B)

व्याख्या: भारतीय प्लेट की पश्चिमी सीमा पाकिस्तान की किर्थर श्रेणी के अनुरूप है।

5. 22.5 करोड़ वर्ष पूर्व भारत किस महासागर द्वारा एशिया से अलग था?

- A. अटलांटिक महासागर
B. टेथिस सागर
C. हिन्द महासागर
D. प्रशांत महासागर (B)

व्याख्या: लगभग 22.5 करोड़ वर्ष पूर्व भारत टेथिस सागर द्वारा एशिया से अलग था।

6. 14 करोड़ वर्ष पूर्व भारतीय प्रायद्वीप लगभग किस अक्षांश पर स्थित था?

- A. 50° उत्तरी अक्षांश
B. 50° दक्षिणी अक्षांश
C. 90° उत्तरी अक्षांश
D. 90° दक्षिणी अक्षांश (B)

व्याख्या: लगभग 14 करोड़ वर्ष पूर्व भारतीय प्रायद्वीप 50° दक्षिणी अक्षांश पर स्थित था।

7. भारतीय प्लेट का उत्तर की ओर खिसकना कब प्रारंभ हुआ?

- A. 30 करोड़ वर्ष पूर्व
B. 25 करोड़ वर्ष पूर्व
C. 20 करोड़ वर्ष पूर्व
D. 10 करोड़ वर्ष पूर्व (C)

व्याख्या: 20 करोड़ वर्ष पूर्व पैजिया के विभाजन के बाद भारत उत्तर की ओर खिसकना प्रारंभ हुआ।

8. भारतीय प्लेट का यूरेशियन प्लेट से टकराव लगभग कब हुआ?

- A. 10 करोड़ वर्ष पूर्व
B. 8 करोड़ वर्ष पूर्व
C. 5 करोड़ वर्ष पूर्व
D. 3 करोड़ वर्ष पूर्व (C)

व्याख्या: लगभग 4 से 5 करोड़ वर्ष पूर्व भारतीय प्लेट यूरेशियन प्लेट से टकराई, जिसके परिणामस्वरूप हिमालय का उत्थान हुआ।

9. भारतीय और अंटार्कटिक प्लेट के बीच कौन-सी सीमा पाई जाती है?

- A. महाद्वीपीय सीमा
B. महासागरीय कटक
C. रूपांतर सीमा
D. ज्वालामुखी श्रृंखला (B)

व्याख्या: भारतीय और अंटार्कटिक प्लेट के बीच महासागरीय कटक के रूप में सीमा पाई जाती है।

10. भारतीय उपमहाद्वीप लगभग कितने वर्ष पूर्व भूमध्य रेखा के निकट था?

- A. 8 करोड़ वर्ष पूर्व
B. 6 करोड़ वर्ष पूर्व
C. 4 करोड़ वर्ष पूर्व
D. 2 करोड़ वर्ष पूर्व (B)

व्याख्या: लगभग 6 करोड़ वर्ष पूर्व भारतीय उपमहाद्वीप भूमध्य रेखा के निकट था, तब डेक्कन ट्रैप का निर्माण हुआ।