

अध्याय - 2 | संरचना तथा भू-आकृति विज्ञान

QUIZ
PART-01

1. पृथ्वी की अनुमानित आयु कितनी है?

- A. 10 करोड़ वर्ष
 B. 25 करोड़ वर्ष
 C. 46 करोड़ वर्ष
 D. 4 करोड़ वर्ष (C)

व्याख्या: पृथ्वी की अनुमानित आयु लगभग 46 करोड़ वर्ष है।

2. लगभग कितने वर्ष पूर्व भारतीय प्लेट यूरेशियन प्लेट से टकराई थी?

- A. 7.1 करोड़ वर्ष पूर्व
 B. 5.5 करोड़ वर्ष पूर्व
 C. 4 करोड़ वर्ष पूर्व
 D. 1 करोड़ वर्ष पूर्व (C)

व्याख्या: लगभग 4 करोड़ वर्ष पूर्व भारतीय प्लेट यूरेशियन प्लेट से टकराई थी।

3. कार्बी-एंगलोंग पठार किस भू-वैज्ञानिक खंड का हिस्सा है?

- A. प्रायद्वीपीय खंड
 B. हिमालयीय क्षेत्र
 C. सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान
 D. कोई नहीं (A)

व्याख्या: कार्बी-एंगलोंग पठार प्रायद्वीपीय खंड का हिस्सा है।

4. भारत में सबसे प्राचीन भौगोलिक खंड कौन-सा है?

- A. हिमालय
 B. सिंधु-गंगा मैदान
 C. प्रायद्वीपीय खंड
 D. तटीय मैदान (C)

व्याख्या: प्रायद्वीपीय खंड सबसे प्राचीन भू-भाग है और कैम्ब्रियन काल से स्थिर है।

5. प्रायद्वीपीय खंड में पाई जाने वाली रिफ्ट घाटी कौन-सी है?

- A. सतलुज घाटी
 B. नर्मदा घाटी
 C. अलकनंदा घाटी
 D. झेलम घाटी (B)

व्याख्या: नर्मदा घाटी प्रायद्वीपीय खंड में स्थित प्रमुख रिफ्ट घाटी है।

6. नर्मदा घाटी किन पर्वत श्रेणियों के बीच स्थित है?

- A. अरावली और विंध्याचल
 B. विंध्याचल और सतपुड़ा
 C. सतपुड़ा और अरावली
 D. हिमालय और शिवालिक (B)

व्याख्या: नर्मदा घाटी विंध्याचल और सतपुड़ा पर्वतमालाओं के बीच पाई जाती है।

7. हिमालय की विशेषता क्या है?

- A. प्राचीन कठोर शैलों से निर्मित
 B. युवा व मुड़ी हुई पर्वत श्रृंखला
 C. मरुस्थलीय क्षेत्र
 D. सपाट पठारी क्षेत्र (B)

व्याख्या: हिमालय नई, लचीली और बलन, भ्रंश व क्षेप से प्रभावित युवा पर्वत श्रृंखला है।

8. हिमालय के निर्माण का तीसरा चरण किससे संबंधित है?

- A. लावा प्रवाह
 B. प्लेट टकराव
 C. समुद्री अवसाद संचयन
 D. पर्वत अपक्षय (B)

व्याख्या: लगभग 6.4 करोड़ वर्ष पूर्व प्लेट टकराव के तीसरे चरण में हिमालय का निर्माण आरंभ हुआ।

9. सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान किसके द्वारा बना है?

- A. ज्वालामुखीय विस्फोट से
 B. नदी अवसादों द्वारा
 C. हिमानी क्रिया से
 D. समुद्री उत्थान से (B)

व्याख्या: इस मैदान का निर्माण हिमालय और प्रायद्वीप से आने वाली नदियों के अवसाद से हुआ है।

10. सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान की औसत गहराई कितनी है?

- A. 100-200 मीटर
 B. 300-500 मीटर
 C. 1000-2000 मीटर
 D. 2000-3000 मीटर (C)

व्याख्या: इन जलोढ़ मैदानों की औसत गहराई 1000-2000 मीटर होती है।