

अध्याय - 6 | विकास

QUIZ PART-06

1. पृथ्वी पर प्रथम कोषकीय जीव कब प्रकट हुए थे?

- A. लगभग 200 मिलियन वर्ष पूर्व
- B. लगभग 2000 मिलियन वर्ष पूर्व
- C. लगभग 500 मिलियन वर्ष पूर्व
- D. लगभग 65 मिलियन वर्ष पूर्व (B)

व्याख्या: पृथ्वी पर जीवन का प्रथम कोषकीय रूप लगभग 2000 मिलियन वर्ष पूर्व प्रकट हुआ था, जिससे बहुकोशिकीय जीवों का क्रमिक विकास प्रारंभ हुआ।

2. जबड़े रहित मछलियाँ लगभग कितने वर्ष पूर्व विकसित हुईं?

- A. 200 मिलियन वर्ष पूर्व
- B. 320 मिलियन वर्ष पूर्व
- C. 350 मिलियन वर्ष पूर्व
- D. 500 मिलियन वर्ष पूर्व (D)

व्याख्या: जबड़े रहित मछलियाँ लगभग 500 मिलियन वर्ष पूर्व विकसित हुईं और यही प्रारंभिक कशेरुकी जीवों के रूप में मानी जाती हैं।

3. पृथ्वी पर डायनासोर कब विलुप्त हुए?

- A. लगभग 55 मिलियन वर्ष पूर्व
- B. लगभग 65 मिलियन वर्ष पूर्व
- C. लगभग 75 मिलियन वर्ष पूर्व
- D. लगभग 100 मिलियन वर्ष पूर्व (B)

व्याख्या: डायनासोर लगभग 65 मिलियन वर्ष पूर्व अचानक पृथ्वी से विलुप्त हो गए, संभवतः जलवायु परिवर्तन या उल्कापिंड टकराने के कारण।

4. पहले उभयचर जीव किससे विकसित हुए?

- A. अकशेरुकी जीवों से
- B. लोब-फिन मछलियों से
- C. सरीसृपों से
- D. पक्षियों से (B)

व्याख्या: पहले उभयचर जीव लोब-फिन (Lobed-fin) मछलियों से विकसित हुए, जो जल और थल दोनों में रहने में सक्षम थे।

5. अफ्रीका में जीवित पाई गई "सीलाकैथ" मछली किस युग की है?

- A. जुरासिक
- B. पेलियोज़ोइक
- C. मेसोज़ोइक
- D. कार्बोनीफेरस (C)

व्याख्या: सीलाकैथ मछली मेसोज़ोइक युग की है और इसे जीवित जीवाश्म कहा जाता है क्योंकि यह डायनासोर के युग में भी मौजूद थी।

6. पहले पक्षियों का विकास किस समूह से हुआ?

- A. सरीसृपों से
- B. उभयचरों से
- C. स्तनधारियों से
- D. अकशेरुकों से (A)

व्याख्या: पक्षियों का विकास सरीसृपों से हुआ माना जाता है, जिसका उदाहरण आर्कियोप्टेरिक्स है जो दोनों के बीच की संयोजक कड़ी था।

7. 'ड्रायोपिथेकस' और 'रामापिथेकस' कौन थे?

- A. आधुनिक मानव
- B. प्रारंभिक नरवानर
- C. आद्य स्तनधारी
- D. प्रथम पक्षी (B)

व्याख्या: ड्रायोपिथेकस और रामापिथेकस लगभग 15 मिलियन वर्ष पूर्व के प्रारंभिक नरवानर थे जो आधुनिक मानव के प्रारंभिक पूर्वजों में गिने जाते हैं।

8. 'ऑस्ट्रालोपिथेकस' (Australopithecus) कहाँ पाया गया था?

- A. दक्षिण अमेरिका
- B. पश्चिम एशिया
- C. पूर्वी अफ्रीका
- D. यूरोप (C)

व्याख्या: ऑस्ट्रालोपिथेकस लगभग 2 मिलियन वर्ष पूर्व पूर्वी अफ्रीका के घास के मैदानों में निवास करता था और पत्थर के औजारों का उपयोग करता था।

9. 'होमो हैबिलिस' (Homo habilis) की मस्तिष्क क्षमता कितनी थी?

- A. 400-500 c.c.
- B. 650-800 c.c.
- C. 900-1000 c.c.
- D. 1200-1400 c.c. (B)

व्याख्या: होमो हैबिलिस की मस्तिष्क क्षमता लगभग 650-800 c.c. थी और इसे प्रथम वास्तविक मानव जैसे प्राणियों में गिना जाता है।

10. 'निंडरथल मानव' (Neanderthal Man) की मस्तिष्क क्षमता कितनी थी?

- A. 900 c.c.
- B. 1200 c.c.
- C. 1400 c.c.
- D. 1650 c.c. (C)

व्याख्या: निंडरथल मानव की मस्तिष्क क्षमता लगभग 1400 c.c. थी। वह मृतकों को दफनाता था और आग का प्रयोग करना जानता था।