

Chapter 7 विकास

1. पहला मानव जिसके जीवाश्म अफ्रीका के अलावे यूरोप और एशिया में मिले

- (A) होमो हैबिलिस
- (B) होमो इरेक्टस
- (C) होमो नियनडरथल
- (D) होमो सैपियंस

Ans (B) होमो इरेक्टस

2. मेसोजोइक युग है

- (A) मत्स्यों का
- (B) उभयचरों का
- (C) सरीसृपों का
- (D) ट्राइलोबाइट्स का

Ans: - (C) सरीसृपों का

3. पहला मानव जिसके जीवाश्म अफ्रीका के अलावे यूरोप और एशिया में मिले

- (A) होमो हैबिलिस
- (B) होमो इरेक्टस
- (C) होमो नियनडरथल
- (D) होमो सैपियंस

Ans: - (B) होमो इरेक्टस

4. कोएसरवेट्स को प्रायोगिक रूप से किसके द्वारा उत्पन्न किया?

- (A) फिशर व हक्सले
- (B) ओपेरिन व सिडनी फाक्स
- (C) जेकब व मोनड
- (D) यूरे व मिलर

Ans: - (B) ओपेरिन व सिडनी फाक्स

5. जैव विकास की कौन-सी परिभाषा उचित है?

- (A) किसी जाति का उन्नतिशील इतिहास
- (B) जाति का विभिन्नताओं सहित इतिहास
- (C) जाति का भ्रूणीय इतिहास
- (D) जाति का वर्णन

Ans: - (A) किसी जाति का उन्नतिशील इतिहास

6. डार्विन किसके कार्य से अत्यधिक प्रभावित हुए?

- (A) मॉल्थस
- (B) वैलेस
- (C) संपन्न
- (D) लामार्क

Ans: - (A) मॉल्थस

7. छोटी समष्टि से ऐलील का आकस्मिक विलोपन है

- (A) अनुकूलन
- (B) आनुवंशिक अपवाहन

- (C) जाति निर्माण
- (D) चयनात्मक दाब

Ans: - (B) आनुवंशिक अपवाहन

8. कौन अमर हैं?

- (A) जनन कोशिकाएँ
- (B) यकृत कोशिकाएँ
- (C) वृक्क कोशिकाएँ
- (D) तंत्रिका कोशिकाएँ

Ans: - (A) जनन कोशिकाएँ

9. डायनासोर किस दौरान उपस्थित थे?

- (A) पोलियोजाइक
- (B) प्रीकैम्ब्रियन
- (C) सीनोजोइक
- (D) मीसोजोइक

Ans: - (D) मीसोजोइक

10. जीवन की अतिरिक्त स्थलीय उत्पत्ति किसके द्वारा बतायी गयी?

- (A) केटेस्ट्राफिज्म
- (B) जाति निर्माण
- (C) पैन्सपरमिया
- (D) स्वतः उत्पत्ति

Ans: - (C) पैन्सपरमिया

11. स्टेनलै मिलर प्रयोग बताता है

- (A) रसायनवाद
- (B) अजीवोत्पत्ति मत
- (C) जीवोत्पत्ति मत
- (D) पेनजेनेसिस

Ans: - (A) रसायनवाद

12. एकिडना है

- (A) योजक कड़ी
- (B) अवशेषी अंग
- (C) विलुप्त कड़ी
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (A) योजक कड़ी

13. एक जाति का उद्विकासीय इतिहास जाना जाता है :

- (A) जीवाश्म विज्ञान
- (B) जाति वृत्त
- (C) पूर्वजता
- (D) व्यक्ति वृत्त

Ans: - (B) जाति वृत्त

14. लेमार्कवाद का सम्बन्ध है:

- (A) उपयोग एवं अनुपयोग
- (B) उपार्जित लक्षणों की वंशागति
- (C) (A) एवं (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (C) (A) एवं (B) दोनों

15. एकिडना क्या है :

- (A) अवशोषी जीव
- (B) योजक कड़ी
- (C) विलुप्त कड़ी
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (B) योजक कड़ी

16. ब्रह्मांडवाद के अनुसार पृथ्वी पर जीव अन्य ग्रहों से किस रूप में आया?

- (A) युग्मक
- (B) बीजाणु
- (C) विषाणु
- (D) बीज

Ans: - (C) विषाणु

17. कौन जैव विकास का सबसे स्पष्ट प्रमाण देता है?

- (A) जीवाश्म
- (B) अवशोषी अंग
- (C) भ्रूण

(D) आकारिकी

Ans: - (A) जीवाश्म

18. हार्डी बीनबर्ग संतुलन में अदिशात्मक परिवर्तन हैं :

(A) जीन प्रवाह

(B) उत्परिवर्तन

(C) आनुवंशिक अपवाहन

(D) जीन रिकाम्बीनेशन

Ans: - (C) आनुवंशिक अपवाहन

19. वैज्ञानिक एस०एल० मिलर ने कार्बनिक अणुओं के गठन के लिए अपने प्रयोग में जलवाष्प, मिथेन और अमोनिया के साथ निम्नलिखित गैस का उपयोग किया:

(A) ऑक्सीजन

(B) हाइड्रोजन

(C) नाइट्रोजन

(D) कोई नहीं

Ans: - (B) हाइड्रोजन

20. प्रथम उभयचर प्राणी के रूप में विकसित मछलियाँ जो आज के मेढक और सैलामांडर के पूर्वज बने।

(A) सीलाकैंथ

(B) लंगफिश

(C) स्टारफिश

(D) उपर्युक्त में कोई नहीं

Ans: - (A) सीलाकेंथ

21. जीवसंख्या के समस्त जीनों का योग कहलाता है

- (A) जीनकोश
- (B) जीनप्रवाह
- (C) जीन बैंक
- (D) उपर्युक्त में कोई नहीं

Ans: - (A) जीनकोश

22. अनुकूलन के आधार पर भिन्न जीवों के बीच समानता कहलाती है:

- (A) समानांतर विकास
- (B) अपसारी विकास
- (C) अभिसारी विकास
- (D) क्रमिक विकास

Ans: - (B) अपसारी विकास

23. मानव का उद्गम स्थल माना जाता है:

- (A) एशिया
- (B) अफ्रीका
- (C) यूरोप
- (D) अमेरिका

Ans: - (B) अफ्रीका

24. 'अभिसारी विकास' प्रदर्शित होता है।

- (A) समजात अंगों द्वारा
- (B) समवृत्ति अंगों द्वारा
- (C) अवशेषी अंगों द्वारा
- (D) उपरोक्त सभी द्वारा

Ans: - (B) समवृत्ति अंगों द्वारा

25. आस्ट्रेलियाई शिशुधानी, तस्मानियाई भेड़िया तथा एक अपरा स्तनी भेड़िया दर्शाते हैं :

- (A) समानांतर विकास
- (B) अपसारी विकास
- (C) अभिसारी विकास
- (D) क्रमिक विकास

Ans: - (C) अभिसारी विकास

26. डार्विन की फिन्वेज हैं -

- (A) गैलापैगोस द्वीप से डार्विन द्वारा एकत्रित किए गए पक्षियों के जीवाश्म
- (B) गैलापैगोस द्वीप पर उपस्थित पक्षियों का एक प्रकार
- (C) गैलापैगोस द्वीप से डार्विन द्वारा एकत्रित किए गए प्रवासी पक्षी
- (D) गैलापैगोस द्वीप से डार्विन द्वारा एकत्रित किए गए सरीसृपों के जीवाश्म

Ans (B) गैलापैगोस द्वीप पर उपस्थित पक्षियों का एक प्रकार

27. 'अभिसारी विकास' प्रदर्शित होता है -

- (A) समजात अंगों द्वारा

- (B) समवृत्ति अंगों द्वारा
- (C) अवशोषी अंगों द्वारा
- (D) इनमें सभी द्वारा

Ans (B) समवृत्ति अंगों द्वारा

28. निम्नलिखित में से किसके द्वारा जैव-विकास का प्रमाण प्रदर्शित नहीं होता है?

- (A) आर्किऑप्टेरिक्स
- (B) गाय
- (C) पैरीपेटस
- (D) नियोपिलाइना

Ans गाय

29. लेमार्कवाद का सम्बन्ध है

- (A) उपयोग एवं अनुपयोग
- (B) उपार्जित लक्षणों की वंशागति
- (C) उपयोग एवं अनुपयोग एवं उपार्जित लक्षणों की वंशागति
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans (C) उपयोग एवं अनुपयोग एवं उपार्जित लक्षणों की वंशागति

30. एकिडना क्या है :

- (A) अवशोषी जीव
- (B) योजक कड़ी
- (C) विलुप्त कड़ी

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans (B) योजक कड़ी

31. अर्जित गुणों के वंशागति का सिद्धांत दिया था :

(A) हिकेल

(B) डार्विन

(C) डीवैरिज

(D) लामार्क

Ans (D) लामार्क

32. स्पीशीज प्लैटरेम पुस्तक किसने लिखा ?

(A) जॉनरे

(B) कैरोलस लिनियस

(C) थियोक्रेस्टस

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans (B) कैरोलस लिनियस