Вопросы по теме: «Макроэволюция»

1. В чём различие и сходство макроэволюции и микроэволюции?

2. Какие существуют палеонтологические доказательства эволюции?

3. Какие органы называются гомологичными, какие-аналогичными?

4. Что доказывает наличие у животных рудиментов и атавизмов?

5. Каким образом данные эмбриологии могут служить доказательствами эволюции ?

6. Какова зависимость между индивидуальным и историческим развитием организма?

7. Назовите основные признаки биологического прогресса.

8. Приведите примеры главнейших ароморфозов.

9. Дайте определение идиоадаптации и приведите конкретные примеры частных приспособлений.

10. Охарактеризуйте явление общей дегенерации.

11. Какие крупнейшие ароморфозы произошли в палеозе?

12. Каковы предпосылки выхода позвоночных на сушу?

13. На какой период приходится расцвет стегоцефалов?

14. Когда появились первые пресмыкающиеся?

15. Приведите примеры мезозойских ароморфозов.

16. Какие группы животных и растений господствуют в кайнозое?1