

Часть С 11 класс Биология погружение 4

1. Приведите не менее трех прогрессивных биологических признаков человека, которые он приобрел в процессе длительной эволюции.
2. Почему у отдельных людей появляются атавизмы?
3. Объясните, почему людей разных рас относят к одному виду.
4. Чем доказывается принадлежность человека к классу млекопитающих?
5. В чем заключается биосоциальная природа человека?
6. Каковы биологические и социальные факторы антропогенеза?
7. Крайне редко встречаются случаи рождения людей с множественными сосками, которые доказывают животное происхождение человека. Как называется такое явление? Объясните, почему этот признак утратил своё значение у человека, почему не развивается у всех представителей вида. Приведите ещё два примера других подобных явлений.
8. Укажите эволюционные черты передних конечностей у человека. Какие изменения в передних конечностях позволили человеку овладеть трудовой деятельностью?
9. Обоснуйте принадлежность человека к типу Хордовые, используя эмбриологические доказательства эволюции. Приведите не менее трёх доказательств.
10. Какие организмы первыми обеспечили образование кислорода в атмосфере и как повлияло накопление кислорода на дальнейшую эволюцию жизни на Земле?