10.06.20. Биология 31 гр. Преподаватель Любимова О.В.

Сдать работу сегодня до 19.00.

**Зачетная работа по биологии.**

Решите тест.

Выберите одно верное утверждение.

1. Ископаемые останки организмов изучает:
а) палеонтология
б) эмбриология
в) биогеография

2. Сходство зародышей рыб и земноводных животных на этапах зародышевого развития является таким доказательством:
а) палеонтологическим
б) эмбриологическим
в) биохимическим

3. Избыточное количество углеводов в организме приводит к:
а) их превращению в белки
б) отравлению организма
в) их превращению в жиры

4. В ходе полового размножения организмов у потомков наблюдается:
а) перекомбинация признаков и свойств родительских организмов
б) преобладание численности мужских особей
в) сохранение численности женских особей

5. Генотип:
а) совокупность генов в одной хромосоме
б) набор генов в половых хромосомах
в) совокупность генов данного организма

6. Результатом эволюции является:
а) выведение высокопродуктивных пород крупного рогатого скота
б) получение высокопродуктивных бройлерных кур
в) сохранение старых видов в стабильных условиях обитания

7. Основная заслуга Дарвина состоит в:
а) создании первой эволюционной теории
б) разработке теории естественного отбора
в) создании закона естественных рядов

8. Наиболее напряжённой формой борьбы за существование Дарвин считал:
а) внутривидовую
б) борьбу с неблагоприятными условиями
в) межвидовую

9. Гомологичными органами являются:
а) глаз человека и глаз паука
б) крыло бабочки и крыло птицы
в) чешуя рептилий и перья птицы

10. К обезьянолюдям относят:
а) неандертальца
б) питекантропа
в) кроманьонца

11. Эукариоты:
а) не имеют многих органоидов
б) имеют ядро с собственной оболочкой
в) имеют ДНК кольцевой формы

12. Общим признаком растительной и животной клетки является:
а) наличие митохондрий
б) гетеротрофность
в) наличие хлоропластов

13. Урацил образует комплементарную связь с:
а) цитозином
б) тимином
в) аденином

14. Гликолизом называется:
а) бескислородное расщепление глюкозы
б) полимеризация глюкозы с образованием
в) полное расщепление глюкозы

15. Удвоение хромосом происходит в:
а) профазе
б) интерфазе
в) метафазе