**04.06.20. Биология 28 гр. Преподаватель Любимова О.В.**

Сдать работу сегодня до 19 часов.

**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