

## Итоговое контрольное тестирование по биологии за курс 9 класса. (демоверсия)

1. Целостная система органов, способная к самостоятельному размножению называется:  
а) ткань;                      б) орган;                      в) организм.
2. Мутация – это:  
а) приобретение новых признаков;  
б) скачкообразное внезапное изменение свойств организма;  
в) передача признаков по наследству.
3. Сохранение размеров и формы цветка у растений –это пример:  
а) движущего отбора;                      б) стабилизирующего отбора.
4. Гусеницы некоторых бабочек зеленые, под цвет листьев –это пример:  
а) мимикрии;  
б) покровительственной окраски;  
в) предупреждающей окраски.
5. Все особи, имеющие одинаковый набор хромосом, называются  
а) вид;                      б) популяция;                      в) кариотип.
6. Организмы считаются гетерозиготными, если их набор ген соответствует:  
а) AA;                      б) aa;                      в) Aa.
7. Эволюция крупных систематических групп называется:  
а) макроэволюция;                      б) микроэволюция;                      в) ароморфоз.
8. Приспособление к условиям среды, полезное в борьбе за существование называется:  
а) идиоадаптация;                      б) ароморфоз;                      в) специализация.
9. Процесс расхождения признаков организмов называется:  
а) конвергенция;                      б) дивергенция.
10. Организмы с бескислородным типом обмена веществ называются:  
а) аэробы;                      б) анаэробы;                      в) автотрофы.
11. Фотосинтез возник в эру:  
а) архейскую;                      б) палеозойскую;                      в) мезозойскую.
12. Кроманьонцы –это:  
а) древнейшие люди;                      б) древние люди;                      в) современные люди.
13. Фруктоза относится к :  
а) полисахаридам;                      б) дисахаридам;                      в) моносахаридам.
14. Совокупность реакций биологического синтеза называется:  
а) ассимиляция;                      б) диссимиляция;                      в) хемосинтез.
15. Шаровидные бактерии –это:  
а) спириллы;                      б) бациллы;                      в) кокки.
16. Органоид, обеспечивающий синтез белка называется:  
а) митохондрия;                      б) рибосома;                      в) лизосома.
17. Конъюгация и кроссинговер происходят в :  
а) профазу I мейоза ;                      в) профазу II мейоза;  
б) анафазу I мейоза;                      г) метафазу II мейоза.
18. Альбинизм человека –это пример:  
а) наследственной (генотипической) изменчивости;  
б) фенотипической изменчивости.
19. Вещество, образованное в процессе жизнедеятельности человека, называется:  
а) живое вещество;                      в) косное вещество;  
б) биокосное вещество;                      г) биогенное вещество.
20. Задача.

Кареглазый (гомозиготный) с курчавыми волосами (гетерозиготный) мужчина женится на голубоглазой женщине с прямыми волосами (доминантный признак) .Какова вероятность в % рождения детей голубоглазых с прямыми волосами?