

Входной тест по биологии 10 класс

1. В чем проявляется сходство покрытосеменных и голосеменных растений
 - 1) имеют хорошо развитые вегетативные органы
 - 2) опыляются насекомыми и птицами
 - 3) образуют сочные и сухие семена
2. Какая наука изучает химический состав, строение и процессы жизнедеятельности клетки
 - 1) цитология
 - 2) эмбриология
 - 3) гистология
3. Большинство бактерий и некоторые грибы в круговороте веществ, выполняют роль
 - 1) потребителей органического вещества
 - 2) производителей органического вещества
 - 3) разрушителей органического вещества
4. Для первой фазы мейоза характерен процесс
 - 1) конъюгации
 - 2) синтеза АТФ
 - 3) биосинтеза белка
5. Главным фактором, ограничивающим рост травянистых растений в еловом лесу, является недостаток
 - 1) минеральных солей
 - 2) воды
 - 3) света
6. Двухроматидные хромосомы во время мейоза отходят к полюсам клетки в
 - 1) анафазе I деления
 - 2) анафазе II деления
 - 3) профазе I деления
7. Какие биотические связи существуют между раком-отшельником и актинией
 - а) взаимовыгодные
 - б) паразит-хозяин
 - в) хищник-жертва
8. Субъединицы рибосомы образуются в
 - 1) цитоплазме
 - 2) ядре
 - 3) цитоскелете
9. Неподвижно соединены между собой кости
 - 1) теменная и височная
 - 2) грудина и ребра
 - 3) бедренная и большая берцовая
10. Митохондрий нет в клетках
 - 1) растений
 - 2) человека
 - 3) бактерий
11. Длительное повышение содержания глюкозы в крови свидетельствует о нарушении обмена
 - 1) углеводного
 - 2) белкового
 - 3) минерального
12. Эритроциты могут переносить кислород и углекислый газ, так как они содержат
 - 1) фибриноген
 - 2) воду и минеральные соли
 - 3) гемоглобин
13. Желчь, вырабатываемая печенью, по желчным протокам поступает в
 - 1) толстую кишку
 - 2) пищевод
 - 3) тонкую кишку
14. Какие аллели проявляются в гетерозиготе при полном доминировании
 - 1) и доминантные, и рецессивные с одинаковой силой
 - 2) только доминантные
 - 3) только рецессивные

- 15.** Социальная природа человека проявляется в
- 1) речевой деятельности
 - 2) приспособленности к прямохождению
 - 3) наличие гортани с голосовыми связками
- 16.** Каких из древних животных считают предками земноводных
- 1) археоптериксов
 - 2) ихтиозавров
 - 3) стегоцефалов
- 17.** Чем можно объяснить то, что жабы, в отличие от лягушек, могут жить вдали от водоема
- 1) у них лучше развиты легкие и более сухая кожа
 - 2) они питаются наземными беспозвоночными животными
 - 3) они размножаются на суше
- 18.** Какие растения состоят из сходных по строению клеток, не образующих тканей
- 1) водоросли
 - 2) мхи
 - 3) папоротники
- 19.** Как называют организмы, которым для жизнедеятельности необходим свободный кислород
- 1) аэробами
 - 2) анаэробами
 - 3) автотрофами
- 20.** Сколько процентов массы составляет вода в многоклеточных организмах
- 1) 50%
 - 2) 70%
 - 3) 80%

Ответы на входной тест по биологии 10 класс

1-1
2-1
3-3
4-1
5-3
6-2
7-1
8-2
9-1
10-3
11-1
12-3
13-3
14-2
15-1
16-3
17-3
18-1
19-1
20-3