

Входная контрольная работа по биологии 10 класс

1. Какая наука изучает химический состав, строение и процессы жизнедеятельности клетки?
 - 1) Гистология
 - 2) Эмбриология
 - 3) Экология
 - 4) Цитология
2. Возбудитель СПИДа – это
 - 1) Вирус
 - 2) Бактерия
 - 3) Одноклеточный гриб
 - 4) Простейшее
3. Как называют организмы, которым для жизнедеятельности необходим свободный кислород?
 - 1) Автотрофами
 - 2) Анаэробами
 - 3) Гетеротрофами
 - 4) Аэробами
4. Какие растения состоят из сходных по строению клеток, не образующих тканей?
 - 1) Водоросли
 - 2) Плауны
 - 3) Папоротники
 - 4) Мхи
5. Жабы, в отличие от лягушек, могут жить вдали от водоёма. Чем это можно объяснить?
 - 1) Они размножаются на суше
 - 2) У них лучше развиты лёгкие и более сухая кожа
 - 3) У них короткие задние конечности и длинные передние
 - 4) Они питаются наземными беспозвоночными животными
6. Каких из древних животных считают предками земноводных?
 - 1) Стегоцефалов
 - 2) Ихтиозавров
 - 3) Археоптериксов
 - 4) Латимерий
7. Социальная природа человека проявляется в
 - 1) Приспособленности к прямохождению
 - 2) Речевой деятельности
 - 3) Наличии гортани с голосовыми связками
 - 4) Образовании условных рефлексов
8. Желчь, вырабатываемая печенью, по желчным протокам поступает в
 - 1) Пищевод
 - 2) Желудок
 - 3) Толстую кишку
 - 4) Тонкую кишку
9. Эритроциты могут переносить кислород и углекислый газ, так как они содержат
 - 1) Воду и минеральные соли
 - 2) Антитела
 - 3) Фибриноген
 - 4) Гемоглобин
10. Длительное повышение содержания глюкозы в крови свидетельствует о нарушении обмена
 - 1) Белкового
 - 2) Жирового
 - 3) Углеводного
 - 4) Минерального

11. Неподвижно соединены между собой кости
- 1) Плечевая и локтевая
 - 2) Теменная и височная
 - 3) Бедренная и большая берцовая
 - 4) Грудина и рёбра
12. Какие биотические связи существуют между раком-отшельником и актинией?
- 1) Паразит-хозяин
 - 2) Хищник-жертва
 - 3) Конкурентные
 - 4) Взаимовыгодные
13. Главным фактором, ограничивающим рост травянистых растений в еловом лесу, является недостаток
- 1) Света
 - 2) Воды
 - 3) Тепла
 - 4) Минеральных солей
14. Большинство бактерий и некоторые грибы в круговороте веществ, выполняют роль
- 1) Производителей органического вещества
 - 2) Потребителей органического вещества
 - 3) Разрушителей органического вещества
 - 4) Концентратов органического вещества
15. В чём проявляется сходство покрытосеменных и голосеменных растений?
Выберите **три** верных ответа.
- 1) Характеризуется многообразием видов
 - 2) Имеют хорошо развитые вегетативные органы
 - 3) Способны образовывать обширные леса
 - 4) Размножаются семенами
 - 5) Опыляются насекомыми и птицами
 - 6) Образуют сочные и сухие семена
16. Установите соответствие между признаком организма и царством, для которого он характерен.
- | <i>Признак</i> | <i>Царство</i> |
|--|----------------|
| А) Растут в течение всей жизни | 1) Растения |
| Б) Активно перемещаются в пространстве | 2) Животные |
| В) Питаются готовыми органическими веществами | |
| Г) Образуют органические вещества в процессе фотосинтеза | |
| Д) Имеют органы чувств | |
| Е) Являются основным источником кислорода на Земле | |
17. Установить последовательность передачи вещества и энергии в пищевой цепи.
- А) Насекомое
 - Б) Растение
 - В) Цапля
 - Г) Лягушка
 - Д) Орёл

Ответы на входную контрольную работу по биологии 10 класс

1-4

2-1

3-4

4-1

5-1

6-1

7-2

8-4

9-4

10-3

11-2

12-4

13-1

14-3

15-234

16-211122

17-БАГВД