

Итоговая контрольная работа по биологии за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Итоговая контрольная работа по биологии за 6 класс с ответами

1. Признак, характерный для всех живых организмов

- 1) движение
- 2) увеличение массы
- 3) обмен веществ
- 4) распад на молекулы

2. Нервная регуляция осуществляется с помощью

- 1) витаминов
- 2) нервных импульсов
- 3) минеральных веществ
- 4) гормонов

3. Основная клетка нервной ткани – нейрон состоит из

- 1) нескольких тел, с отходящими от них длинными и короткими отростками
- 2) нескольких тел, одного короткого и одного длинного отростка
- 3) тела, одного длинного и нескольких коротких отростков
- 4) тела, одного короткого и нескольких длинных отростков

4. Какие организмы синтезируют органические вещества из неорганических с использованием энергии света:

- 1) водоросли
- 2) все одноклеточные
- 3) все бактерии
- 4) грибы

5. Фотосинтез может происходить в растительных клетках, которые содержат

- 1) ядро
- 2) хлоропласты
- 3) хромосомы
- 4) цитоплазму

6. Через устьица у растений происходит

- 1) газообмен
- 2) транспорт органических веществ
- 3) транспорт минеральных веществ
- 4) выделение тепла

7. Увеличение размеров и массы тела организмов – это проявление следующего жизненного свойства

- 1) роста
- 2) движения
- 3) размножения
- 4) раздражимости

8. Какой способ размножения является половым

- 1) семенами
- 2) побегами
- 3) спорами
- 4) корневищем

9. Для всех живых организмов характерно

- 1) образование органических веществ из неорганических
- 2) поглощение из почвы растворённых в воде минеральных веществ
- 3) активное передвижение в пространстве
- 4) дыхание, питание, размножение

10. Рефлекс – это

- 1) ответ на раздражение мышцы или другого органа
- 2) изменение работы одних органов под влиянием других
- 3) ответная реакция организма на раздражение, осуществляемая с помощью нервной системы

4) путь, по которому проходят нервные импульсы

11. Гуморальная регуляция функций организма осуществляется с помощью

- 1) химических, биологически активных веществ, поступающих в кровь
- 2) нервных импульсов через нервную систему
- 3) жиров, поступающих в организм с пищей
- 4) витаминов в процессе обмена веществ

12. Солнечный свет является источником энергии для процесса

- 1) дыхания
- 2) деления клеток
- 3) транспорта веществ
- 4) фотосинтеза

13. По сосудам у позвоночных животных движется

- 1) вода с растворенными минеральными веществами
- 2) гемолимфа
- 3) тканевая жидкость
- 4) кровь

14. Дочерний организм получает признаки обоих родителей при размножении

- 1) вегетативном
- 2) бесполом
- 3) половом
- 4) почкованием

15. Определите, какие из утверждений верны о процессе дыхания

А. Животные вдыхают кислород, а выдыхают углекислый газ.

Б. Растения вдыхают углекислый газ, а выдыхают кислород.

- 1) верно утверждение А
- 2) верно утверждение Б

- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

16. Установите последовательность образования семян

- А. Опыление
- Б. Оплодотворение
- В. Образование зиготы
- Г. Перенос пыльцы с тычинки на рыльце пестика

17. Установите соответствие между характеристикой размножения и его способом

- А. Происходит без участия половых клеток
- Б. Происходит оплодотворение
- В. В оплодотворенной яйцеклетке заложены свойства обоих родителей
- Г. Происходит при участии вегетативных органов
- Д. В размножении участвуют споры

- 1. Половое
- 2. Бесполое

18. Установите соответствие между внешним строением плодов и семян и способом их распространения

- А. Наличие крючков
- Б. Наличие парашютиков
- В. Кожура яркой окраски
- Г. Сочный околоплодник
- Д. Наличие крылатки

- 1. Животными
- 2. Ветром

Ответы на итоговую контрольную работу по биологии 6 класс

- 1-3
- 2-2
- 3-3
- 4-1

5-2

6-1

7-1

8-1

9-4

10-3

11-1

12-4

13-4

14-3

15-1

16. ГАБВ

17. А2 Б1 В1 Г2 Д2

18. А1 Б2 В1 Г1 Д2