

Тест по биологии Ткани растений и животных 6 класс с ответами

Для проверки знаний по предмету Биология удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по биологии Ткани растений и животных 6 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

1 вариант

1. Опору органам растения придаёт ткань

- 1) основная
- 2) проводящая
- 3) механическая
- 4) образовательная

2. Вода и растворённые в ней минеральные вещества передвигаются в растении по ткани

- 1) покровной
- 2) проводящей
- 3) механической
- 4) образовательной

3. Образование питательных веществ в растении происходит в клетках ткани

- 1) покровной
- 2) проводящей
- 3) механической
- 4) основной

4. Поверхность тела животных покрывает ткань

- 1) нервная
- 2) мышечная
- 3) эпителиальная
- 4) соединительная

5. Кости скелета в организме животных образует ткань

- 1) нервная
- 2) мышечная
- 3) эпителиальная
- 4) соединительная

6. Проведение возбуждения в организме животного происходит в клетках ткани

- 1) нервной
- 2) мышечной
- 3) эпителиальной
- 4) соединительной

7. Образовательная ткань корня растения, изображённая на рисунке, обеспечивает



- 1) опору органов
- 2) питание растения
- 3) передвижение веществ
- 4) рост растения

8. Нервные клетки, изображённые на рисунке, являются составной частью организма



- 1) гриба
- 2) бактерии
- 3) растения
- 4) животного

9. Верны ли следующие утверждения?

А. Покровные клетки эпителиальной ткани животного плотно прилегают друг к другу.

Б. Гладкие мышцы животного представляют собой соединительную ткань.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

10. Выберите три верных утверждения.

Покровные ткани растения участвуют в

- 1) защите органов от повреждений
- 2) испарении воды
- 3) транспорте органических веществ по стеблю
- 4) образовании органических веществ
- 5) проведении минеральных веществ внутри листьев
- 6) газообмене между растением и окружающей средой

11. Установите соответствие между тканью и живым организмом, в состав которого она входит.

1. Эпителиальная
2. Соединительная
3. Образовательная

4. Механическая

А. Растение

Б. Животное

2 вариант

1. Механические волокна стебля растения выполняют функцию

1) испарения воды

2) роста растения

3) питания

4) опоры

2. Передвижение воды и органических веществ по всему растению осуществляют клетки

1) проводящих пучков

2) механических волокон

3) покровной ткани

4) основной ткани

3. Главное значение клеток мякоти листа, состоящей из основной ткани, заключается в

1) передвижении минеральных веществ

2) образовании питательных веществ

3) опоре растения

4) росте органов

4. В формировании потовых желез собаки участвует ткань

1) нервная

2) мышечная

3) эпителиальная

4) соединительная

5. Опорную функцию в теле животных выполняет ткань

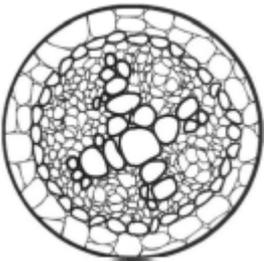
1) нервная

- 2) мышечная
- 3) эпителиальная
- 4) соединительная

6. Свойствами возбудимости и проводимости в организме животных обладают клетки ткани

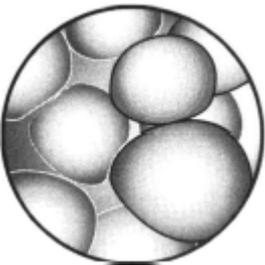
- 1) нервной
- 2) мышечной
- 3) эпителиальной
- 4) соединительной

7. Проводящая ткань растения, изображённая на рисунке, участвует в



- 1) запасании веществ
- 2) образовании веществ
- 3) передвижении веществ
- 4) росте органов

8. Жировая ткань, изображённая на рисунке, участвует в



- 1) запасании веществ в организме животных
- 2) испарении воды растениями
- 3) передвижении животных в пространстве
- 4) опоре внутренних органов

9. Верны ли следующие утверждения?

- А. Клетки мышечной ткани животного способны сокращаться.
Б. В организме животного жировая ткань служит для запасания питательных веществ.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

10. Выберите три верных утверждения.

В организме растения из образовательной ткани состоит

- 1) мякоть листа
- 2) зона роста корня
- 3) проводящий пучок
- 4) кожица листа
- 5) верхушка побега
- 6) зародыш растения

11. Установите соответствие между тканью и живым организмом, в состав которого она входит.

1. Мышечная
2. Образовательная
3. Проводящая
4. Нервная

- А. Растение
Б. Животное

Ответ на тест по биологии Ткани растений и животных

1 вариант

- 1-3
- 2-2
- 3-4
- 4-3
- 5-4
- 6-1
- 7-4

8-4

9-1

10-126

11-ББАА

2 вариант

1-4

2-1

3-2

4-3

5-4

6-1

7-3

8-1

9-3

10-256

11-БААБ