

Предмет: Биология

Класс: 8

Тема теста: «Опорно-двигательная система»

Тест по биологии для 8 класса на тему: «Опорно-двигательная система»

1 Что является основной функцией опорно-двигательной системы?

- а) Обеспечение движения
- б) Защита внутренних органов
- с) Поддержание формы тела
- д) Все вышеперечисленное

2 Какая ткань является основной тканью костей?

- а) Мышечная
- б) Соединительная
- с) Нервная
- д) Эпителиальная

3 Что такое сустав?

- а) Место соединения двух костей
- б) Тип костной ткани
- с) Вид мышцы
- д) Часть скелета

4 Какой тип соединения костей обеспечивает наибольшую подвижность?

- а) Неподвижное
- б) Полуподвижное
- с) Подвижное
- д) Все типы одинаково подвижны

5 Что такое хрящ?

- а) Тип костной ткани
- б) Соединительная ткань, покрывающая суставные поверхности
- с) Вид мышцы
- д) Часть скелета

6 Какой тип мышц отвечает за произвольные движения?

- а) Гладкие
- б) Поперечно-полосатые
- с) Сердечная
- д) Все типы мышц

7 Как называется сократительная единица мышцы?

- а) Мышечное волокно
- б) Мышечный пучок
- с) Саркомер
- д) Миофибрилла

8 Как называется кость, которая соединяет лопатку с ключицей?

- а) Локтевая
- б) Плечевая
- с) Лучевая
- д) Ключица

9 Какой отдел позвоночника обеспечивает наибольшую гибкость?

- а) Шейный
- б) Грудной
- с) Поясничный
- д) Крестцовый

10 Как называется процесс, при котором кости срастаются после перелома?

- а) Регенерация
- б) Остеогенез
- с) Остеолиз
- д) Реконструкция

Ответы:

- 1 d
- 2 b
- 3 a
- 4 c
- 5 b
- 6 b
- 7 c
- 8 d
- 9 a
- 10 a