

Тесты – Ткани животных, 5 класс с ответами

Тесты по биологии, 5 класс. Тема: «Ткани животных»

Правильные ответы теста обозначены +.

1. Какую функцию выполняет волокнистая соединительная ткань?

- +а) связывает кожу с мышцами;
- б) двигательную;
- в) возбудимость и проводимость;

2. Возбуждение, проходящее по нервным тканям называют...

- а) нейрон;
- +б) импульс;
- в) лимфа

3. За счёт чего рука отдёргивается после раздражения высокой температурой?

- +а) за счёт сокращения мышц;
- б) за счёт возбуждения;
- в) за счёт упругого межклеточного вещества;

4. Где в основном находится жировая ткань?

- а) постилат органы изнутри;
- +б) в подкожном слое;
- в) возле костей;

Тест – 5. Какие главные свойства нервной ткани?

- а) прочность;
- б) сократимость;
- +в) возбудимость и проводимость;

6. Какой тканью образованы головной и спинной мозг?

- а) костной тканью;
- +б) нервной тканью;
- в) хрящевой тканью;

7. Какие виды мышечной ткани существуют?

- а) параллельно –полосатая и гладкая;
- б) гладко – полосатая и поперечная;
- +в) поперечно – полосатая и гладкая;

8. Клетки какой ткани имеют плоскую вытянутую или цилиндрическую форму?

- а) костной;
- +б) эпителий;
- в) поперечно – полосатой, мышечной;

9. Чем между собой связаны клетки костной ткани?

- а) тонкими нитями цитоплазмы, которые проходят через отверстия в клеточной оболочке;
- б) ворсинками из клеточной стенки;
- +в) многочисленными отростками, лежащими в межклеточном веществе;

10. Какая функция у хрящевой ткани?

а) двигательная;

+б) придаёт гибкость скелету;

в) опора позвоночных животных;

11. Из какой ткани образуются волосы, ногти, эмаль зубов?

а) из хрящевой;

+б) из эпителия;

в) из костной;

12. Какие клетки крови участвуют в свёртывании?

+а) тромбоциты;

б) лейкоциты;

в) эритроциты;

13. Что создают кровь, лимфа и тканевая жидкость?

а) подкожный слой;

+б) внутреннюю среду организма;

в) транспортную систему;

14. Какие ткани относятся к соединительным?

а) эпителий, мышечная, нервная;

б) поперечно – полосатая, гладкая;

+в) костная, хрящевая, кровь, жировая;

15. Тест. В случае чего организмом могут использоваться жиры из запаса жировой ткани?

а) от недостатка крови;

+б) недостаточного питания;

в) от недостатка воды и растворённых в ней минеральных солей;

**Автор теста по теме “Ткани животных” для учеников 5-го класса
– Анастасия Черных**