

1. Чем отличается скелет головы человека от скелета головы человекообразных обезьян? Укажите не менее четырех отличий.
2. Какие действия следует осуществить при оказании доврачебной помощи человеку с открытым переломом костей предплечья?
3. Какие структуры покровов тела обеспечивают защиту организма человека от воздействия неблагоприятных факторов среды? Объясните роль этих структур.
4. Опишите процесс мышечного сокращения с точки зрения работы мышечного волокна.
5. Установите соответствие между характеристикой мышечной ткани и ее видом.

ВИД ТКАНИ

- 1) гладкая
- 2) поперечнополосатая

ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) образует средний слой кровеносных сосудов
- Б) состоит из многоядерных клеток — волокон
- В) обеспечивает изменение размера зрачка
- Г) образует скелетные мышцы
- Д) имеет поперечную исчерченность
- Е) сокращается медленно

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

6. Установите соответствие между тканями человека (мышечная или нервная) и характерными для них свойствами.

ВИД ТКАНИ

- 1) мышечная
- 2) нервная

СВОЙСТВА

- А) проводит электрический импульс
- Б) клетки способны к сокращению
- В) бывает гладкой и поперечнополосатой
- Г) в клетках может быть несколько ядер
- Д) в клетках строго одно ядро
- Е) большинство клеток имеет множество отростков

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

7. Установите соответствие между особенностями ткани человека и её видом.

ОСОБЕННОСТЬ

- А) клетки плотно прилегают друг к другу
- Б) клетки могут быть плоскими, кубическими, цилиндрическими
- В) ткань бывает реснитчатой, железистой, ороговевающей
- Г) ткань имеет мезодермальное происхождение
- Д) ткань бывает жидкой и твердой
- Е) межклеточное вещество хорошо развито

ВИД ТКАНИ

- 1) эпителиальная
- 2) соединительная

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

8. Установите соответствие между особенностью и видом мышечной ткани человека, для которого она характерна.

ОСОБЕННОСТЬ

- А) образована веретеновидными клетками
- Б) клетки имеют поперечную исчерченность

ВИД МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ

- 1) гладкая
- 2) сердечная

- В) клетки одноядерные
Г) мышцы имеют высокую скорость сокращения

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

9. Установите соответствие между характеристикой ткани человека и её типом.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНИ

ТИП ТКАНИ

- А) состоит из плотно прилегающих друг к другу клеток
Б) содержит много межклеточного вещества
В) образует потовые железы
Г) обеспечивает транспорт газов
Д) образует поверхностный слой кожи
Е) выполняет опорную и механическую функции

- 1) эпителиальная
2) соединительная

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

10. Установите соответствие между строением, функцией ткани человека и её типом.

СТРОЕНИЕ, ФУНКЦИЯ

ТИП ТКАНИ

- А) состоит из плотно прилегающих друг к другу клеток
Б) состоит из рыхло расположенных клеток
В) содержит жидкое или твёрдое межклеточное вещество
Г) образует ногти и волосы
Д) обеспечивает связь между органами

- 1) эпителиальная
2) соединительная

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

11. Установите соответствие между характеристикой ткани человека и её типом.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНИ

ТИП ТКАНИ

- А) состоит из плотно прилегающих друг к другу клеток
Б) содержит много межклеточного вещества
В) образует потовые железы
Г) обеспечивает транспорт газов
Д) образует поверхностный слой кожи
Е) выполняет опорную и механическую функции

- 1) эпителиальная
2) соединительная

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

12. Установите соответствие между особенностью ткани человека и тканью, к которой(-ым) эта особенность относится.

ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ

ТКАНЬ

- А) межклеточное вещество сильно развито

- 1) соединительная

- Б) клетки расположены плотно
- В) защищает подлежащие ткани
- Г) клетки могут ороговеть
- Д) может быть жидкой

2) эпителиальная

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д