1. Животные, как правило, питаются

1) только минеральными веществами
2) органическими веществами, которые сами производят из неорганических
3) готовыми органическими веществами
4) веществами, которые образуются в клетках тела при окислении органических веществ

2. Какая ткань составляет у человека основу мышц конечностей

1) гладкая мышечная
2) поперечнополосатая скелетная
3) эпителиальная
4) соединительная

3. Сходные по строению, функциям и происхождению клетки образуют

1) ткани
2) органы
3) системы органов
4) организм

4. Какая группа тканей обладает свойствами возбудимости и сократимости

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

5. Функции межклеточного вещества в крови выполняет

1) плазма
2) сыворотка
3) тканевая жидкость
4) лимфа

6. Изменение диаметра кровеносных сосудов происходит за счет ткани

1) эпителиальной
2) соединительной
3) гладкой мышечной
4) поперечнополосатой мышечной

7. Воздухоносные пути человека выстланы изнутри тканью

1) соединительной
2) мышечной поперечнополосатой
3) эпителиальной
4) мышечной гладкой

8. Клетки и ткани нормально функционируют, если состав и физические свойства внутренней среды организма человека (крови, лимфы, межклеточной жидкости)

1) постоянно изменяются
2) периодически изменяются
3) имеют относительное постоянство
4) изменяются в зависимости от времени года

9. Изменение просвета артерий происходит у человека за счёт ткани

1) эпителиальной
2) соединительной
3) гладкой мышечной
4) поперечнополосатой мышечной

10. Возбудимость и проводимость — свойства, характерные для ткани

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

11. К животным тканям относят

1) соединительную
2) механическую
3) проводящую
4) образовательную

12. Опорную функцию в организме человека выполняет ткань

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

13. Ногти человека являются производными

1) эпидермиса
2) собственно кожи
3) соединительной ткани
4) подкожно-жировой клетчатки

14. Мускулатура большинства внутренних органов человека, как правило, образована

1) гладкой мышечной тканью
2) поперечнополосатой мышечной тканью
3) соединительной тканью
4) сухожилиями мышц

15. Какая ткань составляет у человека основу мышц конечностей?

1) гладкая мышечная
2) поперечнополосатая мышечная
3) эпителиальная
4) соединительная

16. В поперечнополосатой мышечной ткани, в отличие от гладкой

1) клетки веретеновидные
2) в клетках имеется одно ядро
3) клетки многоядерные
4) наступает медленное утомление

17. К соединительной ткани НЕ относится

1) костная
2) хрящевая
3) жировая
4) железистая

18. К эпителиальной ткани НЕ относится

1) мерцательная
2) железистая
3) однослойная кубическая
4) волокнистая

19. Соединительная ткань, в отличие от других тканей

1) содержит однородные клетки
2) имеет межклеточное вещество
3) имеет мало межклеточного вещества
4) имеет много межклеточного вещества

20. Секреторную функцию выполняет ткань

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

21. Возбудимостью и сократимостью обладает ткань

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

22. К соединительной ткани не относится

1) кровь
2) хрящевая
3) костная
4) мерцательная

23. К животным тканям относят

1) образовательную
2) проводящую
3) эпителиальную
4) запасающую