*Составитель: Алимбаева А.К.*

**Тест по биологии для 8 класса по теме**

**«Общая характеристика строения и функций**

**организма человека»**

*Вопросы с одним правильным ответом*

1. Основная структурная единица организма:

А) Орган.  
В) Ткань.  
С) Клетка.  
D) Система органов.

Е) Функциональная система.

2.Самая крупная клетка организма человека:

А) Остеоцит.  
В) Нефрон.  
С) Эритроцит  
D) Яйцеклетка.

Е) Нейрон.

3. Самая маленькая клетка организма человека:

А) Нейрон.  
В) Нефрон.  
С) Сперматозоид.  
D) Яйцеклетка.

Е) Лимфоцит.

4. Безъядерные клетки:

А) Остеоциты.  
В) Эритроциты.  
С) Яйцеклетка  
D) Миоциты.

Е) Нефроны.

5. Количество хромосом в соматических клетках:

A) 45.

B) 23.

C) 46.

D) 24.

E) 47.

6. Органоид клетки, синтезирующий энергию:

A) Лизосома.

B) Ядро.

C) Рибосома.

D) Митохондрия.

E) Комплекс Гольджи.

7. Хромосомы находятся в:

A) Лизосомах.

B) Ядре.

C) Митохондриях.

D) Рибосомах.

E) Комплексе Гольджи.

8. Функция рибосом:

A) Синтез белка.

B) Синтез АТФ.

C) Фотосинтез.

D) Синтез жиров.

E) Транспорт веществ.

9. Органоиды, отсутствующие в клетках животных:

A) Пластиды.

B) Ядро.

C) Митохондрии.

D) Аппарат Гольджи.

E) Цитоплазма.

10. Обеспечивает транспорт веществ в клетке и выведение конечных продуктов:

А) Комплекс Гольжди.  
В) Митохондрии.

С) Ядро.  
D) Лизосомы

Е) Рибосомы

11. Органоиды двумембранного строения:

A) Лизосомы.

B) Комплекс Гольджи.

C) Гладкая эндоплазматическая сеть.

D) Митохондрии.

E) Шероховая эндоплазматическая сеть.

12. Хорошим растворителем является:

A) Вода.

B) Белок.

C) Углеводы.

D) Липиды.

E) Минеральные соли.

13. Основным строительным материалом для клетки являются:

A) Нуклеиновые кислоты.

B) Белки.

C) Углеводы.

D) Липиды

E) Минеральные соли.

14. Совокупность клеток и межклеточного вещества, одинаковых по строению, происхождению, выполняемым функциям называется:

А) Орган.  
В) Ткань.  
С) Система органов.  
D) Функциональная система.

Е) Организм.

15. Жидкая соединительная ткань:

А) Плотноволокнистая.  
В) Хрящевая.  
С) Костная.  
D) Рыхловолокнистая.

Е) Кровь.

16. Выделяют молоко, слезу, слюну, серу клетки:

А) Мерцательного эпителия.  
В) Рыхловолокнистой ткани.  
С) Покровного эпителия.  
D) Железистого эпителия.

Е) Лимфы.

17. Клетки мышечной ткани:

А) Остеоциты.  
В) Эритроциты.  
С) Нейроны.  
D) Нефроны.

Е) Миоциты.

18. Возбудимость и проводимость - функции ткани:

А) Нервной.  
В) Гладкой мышечной.  
С) Эпителиальной.  
D) Соединительной.

Е) Сердечной мышечной.

19. Подкожная жировая клетчатка образована тканью:

А) Костной.  
В) Рыхловолокнистой.  
С) Плотноволокнистой.  
D) Лимфой.

Е) Хрящевой

20. Часть тела, имеющая определенную форму, строение, место и выполняющая одну или несколько функций называется:

А) Ткань.  
В) Система органов.  
С) Орган.  
D) Группа органов.

Е) Функциональная система.

Правильные ответы:

1. C
2. D
3. E
4. B
5. C
6. D
7. B
8. A
9. A
10. A
11. D
12. A
13. B
14. B
15. E
16. D
17. E
18. A
19. B
20. C