1. Между клетками осуществляется обмен веществ, цитоплазмы соседних клеток взаимодействуют между собой через поры:

А) Цитоплазмы.

В)\* Оболочки.

С) Ядра.

D) Вакуолей.

Е) Пластид.

2. Процесс переноса пыльцы с тычинок на рыльце пестика:

А) Размножение.

В) Двойное оплодотворение.

С) Созревание.

D)\* Опыление.

Е) Оплодотворение.

3. Жидкая часть крови, состоящая из воды и белков:

А) Цитоплазма.

В)\* Плазма.

С) Клеточный сок.

D) Кариоплазма.

Е) Жидкость.

4. Бактерии, имеющие форму шариков:

А) Вибрион

В) Палочки.

C) Извитые.

D)\* Кокки.

Е) Спириллы.

5. Внутренний слой клеток многоклеточных организмов:

А)\* Энтодерма.

В) Эктодерма.

С) Кутикула.

D) Мезодерма.

Е) Гиподерма.

6. Животные, являющиеся представителями двустворчатых моллюсков:

А) Слизень

В)\* Мидии.

С) Кальмары.

D) Прудовик.

Е) Каракатицы.

7. Высшая группа животных в историческом развитии органического мира:

А) Плоские черви.

В) Моллюски.

С) Членистоногие.

D) Круглые черви.

Е)\* Хордовые.

8. К видам эпителиальной ткани не относят:

А) Рыхлую.

В) Железистую.

С)\* Основную.

D) Плотную.

Е) Ресничную.

9. Поведение, воспитание, речь, запоминание, мышление регулируются функцией:

А)\* Коры больших полушарий.

В) Промежуточного мозга.

С) Продолговатого мозга.

D) Среднего мозга.

Е) Мозжечка.

10. Подвижное соединение костей:

А) Сочленение.

В)\* Сустав.

С) Связка.

D) Сухожилие.

E) Костный шов.

11. Недостаток этого витамина ухудшает связывание кислорода с гемоглобином при малокровии:

А) В1.

В) В2.

С) В6.

D)\* В12.

E) С.

12. Почки состоят из особых клеток:

А) Нейроны.

В)\* Нефроны.

С) Нейроглии.

D) Миоциты.

E) Остеоциты.

13. Если ожог кожи вызван щёлочью, то это место нужно промыть раствором:

А) Серной кислоты.

В) Азотной кислоты.

С) Соляной кислоты.

D)\* Уксусной кислоты.

E) Карболовой кислоты.

14. Ген – это:

А) Мономер белковой молекулы.

В) Материал для эволюционных процессов.

С)\* Участок молекулы ДНК, содержащий информацию о первичной структуре белка.

D) Способность родителей передавать свои признаки следующему поколению.

E) Структурный элемент ядра.

15. Наружный слой зародышевых листьев:

А)\* Эктодерма.

В) Мезодерма.

С) Энтодерма.

D) Зигота.

E) Бластула.

16. Эволюция образования на надвидовом уровне систематических групп: семейств, родов, отрядов, классов, типов:

А) Микроэволюция.

В)\* Макроэволюция.

С) Эмбриология.

D) Филогенез.

E) Этология.

17. Парные гены, расположенные на гомологичных хромосомах и определяющие развитие одного признака:

А) Гомологичные гены.

В)\* Аллельные гены.

С) Генотипы.

D) Фенотипы.

E) Гаметы.

18. Болезни проявляются при изменении строения генов при нарушении последовательности расположения нуклеотидов:

А)\* Генные.

В) Хромосомные.

С) Альбинизм.

D) Филогенетика.

E) Цитогенезис.

19. Наружная оболочка Земли, область распространения жизни.

А) Атмосфера.

В) Литосфера.

С) Гидросфера.

D) Стратосфера.

E)\* Биосфера.

20. Сверху зуб покрыт твёрдой оболочкой:

А)\* Эмалью.

В) Дентином.

С) Пульпой.

D) Десной.

E) Коронкой.