1. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Одноклеточные животные в отличие от бактерий:

1) питаются готовыми органическими веществами
2) выполняют в экосистеме роль консументов
3) выполняют в экосистеме роль продуцентов
4) содержат в клетке митохондрии
5) содержат в клетке оформленное ядро
6) относятся к доядерным организмам (прокариотам)

2. Выберите три отличия грибов от растений

1) имеют клеточное строение
2) не содержат хлорофилла в клетках
3) питаются готовыми органическими веществами
4) содержат хитин в оболочках клеток
5) растут всю жизнь
6) всасывают воду и минеральные вещества из почвы

3. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Бактерии, в отличие от животных,

1) относят к безъядерным организмам
2) являются эукариотами
3) питаются готовыми органическими веществами
4) могут быть хемотрофами
5) структура молекулы ДНК только линейная
6) имеют ДНК кольцевидной формы

4. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. В клетке растений в отличие от клетки животных, имеются

1) рибосомы
2) хлоропласты
3) митохондрии
4) плазматическая мембрана
5) целлюлозная клеточная стенка
6) вакуоли с клеточным соком

5. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Клетки цветкового растения отличаются от клеток организма животного наличием

1) оболочки из клетчатки
2) оформленного ядра
3) хлоропластов
4) эндоплазматической сети
5) вакуолей с клеточным соком
6) митохондрий

6. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Сходное строение клеток растений и животных свидетельствует о

1) родстве этих организмов
2) общности происхождения растений и животных
3) происхождении растений от животных
4) развитии организмов в процессе эволюции
5) единстве растительного и животного мира
6) многообразии их органов и тканей

7. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Сходство клеток животных и бактерий состоит в том, что они имеют

1) оформленное ядро
2) цитоплазму
3) митохондрии
4) плазматическую мембрану
5) гликокаликс
6) рибосомы

8. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Плотная оболочка отсутствует в клетках:

1) бактерий
2) млекопитающих
3) земноводных
4) грибов
5) птиц
6) растений

9. Выберите три верных Ответа из шести. Для животной клетки характерно наличие

1) рибосом
2) хлоропластов
3) оформленного ядра
4) целлюлозной клеточной стенки
5) комплекса Гольджи
6) одной кольцевой хромосомы

10. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. К тканям животных относится

1) нервная
2) образовательная
3) мышечная
4) проводящая
5) основная
6) соединительная

11. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. К тканям растений относится

1) основная
2) соединительная
3) мышечная
4) нервная
5) проводящая
6) покровная

12. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. В растительной клетке, в отличие от клетки гриба, есть

1) цитоплазма
2) клеточная стенка из целлюлозы
3) ядро, окружённое мембраной
4) митохондрии
5) хлоропласты
6) вакуоли, заполненные клеточным соком

13. Выберите три правильных ответа из шести. В надцарство Эукариоты входят

1) инфузория-туфелька
2) стафиллококки
3) бактериофаги
4) дизентерийная амёба
5) холерный вибрион
6) малярийный плазмодий

14. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Грибы, в отличие от папоротников,

1) размножаются спорами
2) запасают гликоген в клетках
3) некоторые являются редуцентами
4) имеют вегетативные органы
5) содержат хитин в клеточных стенках
6) автотрофы по способу питания

15. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Сходство клеток грибов и животных состоит в том, что они имеют

1) оболочку из хитиноподобного вещества
2) гликоген в качестве запасного углевода
3) ядерную оболочку
4) вакуоли с клеточным соком
5) митохондрии и лизосомы
6) лейкопласты с запасом крахмала

16. Какие признаки являются общими для растений и животных? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) питание готовыми органическими веществами
2) наличие клеточной мембраны в клетках
3) способность к половому размножению
4) неограниченный рост
5) размножение спорами
6) генетический код

17. Чем животные отличаются от растений? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) активно передвигаются
2) растут в течение всей жизни
3) создают на свету органические вещества из неорганических
4) не имеют плотных клеточных стенок из клетчатки
5) потребляют готовые органические вещества
6) являются производителями органических веществ