**Итоговая контрольная работа по биологии**

**Часть А. В предложенных заданиях необходимо выбрать и обвести ОДИН номер верного**

**ответа из четырех предложенных.**

**1. Внутренняя среда клетки – это:**

1) вакуоль 3) пластиды

2) клеточный сок 4) цитоплазма

**2. Хлоропласты – это:**

1) зеленые пластиды растений

2) носители наследственной информации клетки

3) сахара, образующиеся в листьях растений

4) особые белки

**3. Из какой ткани состоит зародыш растения?**

1) из образовательной 3) из покровной

2) из основной 4) из проводящей

**4. Резервуар, содержащий клеточный сок, носит название**

1) вакуоль 3) ядро

2) цитоплазма 4) хромосома

**5. Ситовидные трубки входят в состав:**

1) образовательной  ткани 3) покровной ткани

2) основной ткани 4) проводящей ткани

**6. Главной особенностью наземно-воздушной среды обитания является:**

1) достаточное количество кислорода и значительные изменения температуры воздуха

2) нехватка кислорода и незначительные изменения температуры воздуха

3) нехватка кислорода и значительные изменения температуры воздуха

4) достаточность кислорода и незначительные изменения температуры воздуха

**7. Какой таксон в царстве Растения пропущен: Класс – Порядок - ? –- Род - Вид:**

1) Царство 2) Семейство 3) Отдел 4) Вид

**8. К какому типу отношений относится данное взаимодействие: лиса охотится на мышь:**

1) конкурентные отношения 3) отношения паразит – хозяин

2) отношения хищник – жертва 4) взаимовыгодные отношения.

**9. Какой организм обитает в организменной среде?**

1) ленточный червь 2) клещ 3) кубышка 4) крот

**10. Какое из перечисленных ниже названий обозначает ткань, благодаря которой возможно движение тела животных?**

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

**11.** **НЕ имеют клеточного строения:**

1) бактерии 2) вирусы

3) животные 4) грибы

**12.** **Амёбу относят к:**

1) одноклеточным животным 2) колониальным организмам

3) многоклеточным гриба 4) одноклеточным растениям

**13. «Нейрон» - это клетка:**

1) соединительной ткани 3) нервной ткани

2) образовательной ткани 4) мышечной ткани

**14. Сложный прибор, с помощью которого можно рассмотреть клеточное строение растения, называется:**

1) увеличительное стекло 2) микроскоп

3) штативная лупа 4) микропрепарат

**15. Зоология – это наука о:**

1) животных 3) грибах

2) бактериях 4) растениях

**16. Клеточная теория утверждает о том, что:**

1) все живые организмы состоят из клеток

2) клетки разных организмов абсолютно отличаются друг от друга по внутреннему строению

**Часть В. (Правильный ответ 2 балла)**

**В1.Рассмотрите клетку, изображённую на рисунке, и укажите, какой цифрой обозначено её вакуоль.**

|  |
| --- |
|  |

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**В2. Установите соответствие между организмами и их средой обитания. Для этого**

**к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца.**

**Животное Среда обитания**

А) Летучая мышь 1) Водная

Б) Окунь 2) Почвенная

В) Дождевой червь 3) Наземно-воздушная

Г) Морж

Д) Кенгуру

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
| 3 | 1 | 2 | 1 | 3 |

**В3.**  **Что из перечисленного является верным утверждением? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны:**

1. Трутовик, дрожжи и плесень – это бактерии.
2. Среда обитания включает компоненты живой и неживой природы.
3. Самые маленькие организмы – это растения.
4. Животные не способны сами создавать органические вещества.
5. Живые организмы в природеживут совместно, образуя сообщества.
6. Клетки не могут быть самостоятельными организмами.

**Часть С.** Решения заданий **С1-С3** запишите **полностью**, подробно отвечая на каждый вопрос.

**С1.** Значение растений в природе.

**С2.** Назовите основные части клетки?

**С3**. Какие царства живых организмов вы знаете?