

Демоверсия промежуточной аттестации по биологии в 5 классе

1 вариант

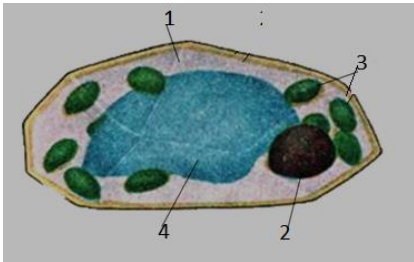
Часть А. В предложенных заданиях необходимо выбрать и обвести ОДИН номер верного ответа из четырех предложенных. (Каждый правильный ответ 1 балл)

1. **Растительная клетка снаружи покрыта**
1) цитоплазмой 3) клеточной оболочкой
2) вакуолью 4) хромосомами
2. **Зеленые пластиды носят название**
1) Хлоропласты 3) Лейкопласты
2) Хромопласты 4) Хромосомы
3. **Какая ткань осуществляет рост растения в высоту**
1) образовательная ткань 3) покровная ткань
2) основная ткань 4) проводящая ткань
4. **Хромосомы находятся**
1) в цитоплазме 3) в вакуолях
2) в пластидах 4) в ядре
5. **Сосуды входят в состав:**
1) образовательной ткани 3) покровной ткани
2) основной ткани 4) проводящей ткани
6. **Главной особенностью почвенной среды является**
1) повышенное содержание кислорода и пониженное содержание углекислого газа, а так же малые колебания температуры
2) повышенное содержание кислорода и углекислого газа, а так же малые колебания температуры
3) пониженное содержание кислорода и повышенное содержание углекислого газа, а также малое колебание температуры
4) пониженное содержание кислорода и углекислого газа, значительное колебание температуры
7. **Какой таксон в царстве Животные пропущен: Класс – Отряд – Семейство - ? - Вид:**
1) Царство 2) Род 3) Отдел 4) Вид
8. **К какому типу отношений относится данное взаимодействие: борьба между соснами за свет в сосновом лесу:**
1) конкурентные отношения 3) отношения паразит – хозяин
2) отношения хищник – жертва 4) взаимовыгодные отношения.
9. **Какой организм обитает в водной среде?**
1) ленточный червь 2) клещ 3) кубышка 4) крот
10. **Какое из перечисленных ниже названий обозначает ткань, благодаря которой образованы покровы тела животных?**
1) эпителиальная 3) нервная
2) мышечная 4) соединительная
11. **Клетки бактерий НЕ имеют:**
1) клеточную оболочку 2) ядро
3) ядерное вещество 4) цитоплазму
12. **Пресноводную гидру относят к:**
1) многоклеточным животным 2) колониальным организмам
3) многоклеточным гриба 4) многоклеточным растениям
13. **Ткань, состоящая из клеток «нейронов» называют:**
1) соединительная 3) нервная
2) образовательная 4) мышечная
14. **Процесс размножения клетки называют:**
1) дыханием 2) делением
3) питанием 4) ростом
15. **Ботаника – это наука о:**
1) животных 3) грибах
2) бактериях 4) растениях
16. **Все организмы имеют:**

1) клеточное строение

2) неклеточное строение

Часть В. (Правильный ответ 2 балла)



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

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) Крот

Б) Тюлень

В) Стриж

Г) Заяц

Д) Акула

1) Водная

2) Почвенная

3) Наземно-воздушная

А	Б	В	Г	Д
2	1	3	3	1

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

1) Животные не способны сами создавать органические вещества.

2) Трутовик, дрожжи и плесень – это бактерии.

3) Среда обитания включает компоненты живой и неживой природы.

4) Живые организмы в природе живут совместно, образуя сообщества.

5) Самые маленькие организмы – это растения.

6) Клетки не могут быть самостоятельными организмами.

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

С1. Значение растений в природе. (Значение растений в природе: пища животным, участие в фотосинтезе.)

С2. Назовите основные части клетки? (Основные части клетки -ядро, цитоплазма, оболочка)

С3. Какие царства живых организмов вы знаете? (Существует 4 царства живых организмов - бактерии, грибы, растения, животные.)

Максимум 28 баллов

28-19б. отметка "5"

18-15б. отметка "4"

14-9б. отметка "3"

8б. и менее - отметка "2"