

Демо-версия контрольная работа по биологии 5 класс

1. Какие из перечисленных объектов изучает биология?

а) острова в) небесные тела б) живые организмы г) вещества

2. Наиболее стабильные условия жизни по сравнению с другими средами характерны ДЛЯ:

а) водной среды б) наземно-воздушной среды в) почвы г) живого организма как среды

3. Из перечисленных царств живых организмов дрожжи принято относить к:

а) бактериям в) растениям б) грибам г) животным

4. Основной чертой строения, отличающей бактериальную клетку от клеток грибов, растений и животных, является обязательное отсутствие:

а) оболочки (клеточной стенки) б) ядра в) генетического аппарата г) цитоплазмы

5. Первые живые организмы на нашей планете появились примерно:

а) 5—6 млрд лет назад в) 3—4,5 млн лет назад

б) 3,5—4 млрд лет назад г) 7—8 тыс. лет назад

6. К семенным растениям не относится:

а) сосна в) хвощ б) берёза г) можжевельник

7. Перед делением клетки происходит:

а) удвоение хромосом б) накопление питательных веществ

в) удвоение всех органоидов г) исчезновение ядерной оболочки

8. Лишайники относят к:

а) мхам б) грибам в) растениям г) особой симбиотической группе организмов

9. Мох сфагнум — растение:

а) листостебельное б) талломное в) слоевищное г) листостебельно-корневищное

10. В настоящее время господствующей группой растений на нашей планете являются:

а) моховидные б) голосеменные в) папоротниковидные г) покрытосеменные

11. Определите биологическую науку по краткому описанию.

Одно из подразделений науки, изучающей вымершие организмы. Объект её исследований — ископаемые остатки древних растений, сохранившиеся в пластах геологических отложений.

Ответ: _____

В заданиях 13, 14 выберите три правильных ответа из шести предложенных.

13. Листостебельные мхи:

а) более примитивные организмы, чем водоросли

б) более высокоорганизованные организмы, чем печёночные мхи

в) более примитивные организмы, чем печёночные мхи

г) по своему строению практически не отличаются от печёночных мхов

д) более примитивные организмы, чем плауны

е) более высокоорганизованные организмы, чем водоросли

14. Лишайники:

а) могут поселяться на голых скалах и способны поглощать влагу всей поверхностью тела б) могут восстанавливаться из части слоевища в) имеют стебель с листьями

г) с помощью придаточных нитевидных корней удерживаются на скалах

д) представляют собой симбиотический организм е) размножаются половым путём

15. Укажите последовательность процессов, происходящих в клетке при её делении

1) удвоение хромосом

2) деление клетки на две дочерние

3) ядерная оболочка разрушается, хромосомы располагают в экваториальной плоскости клетки

4) хромосомы расходятся к полюсам клетки

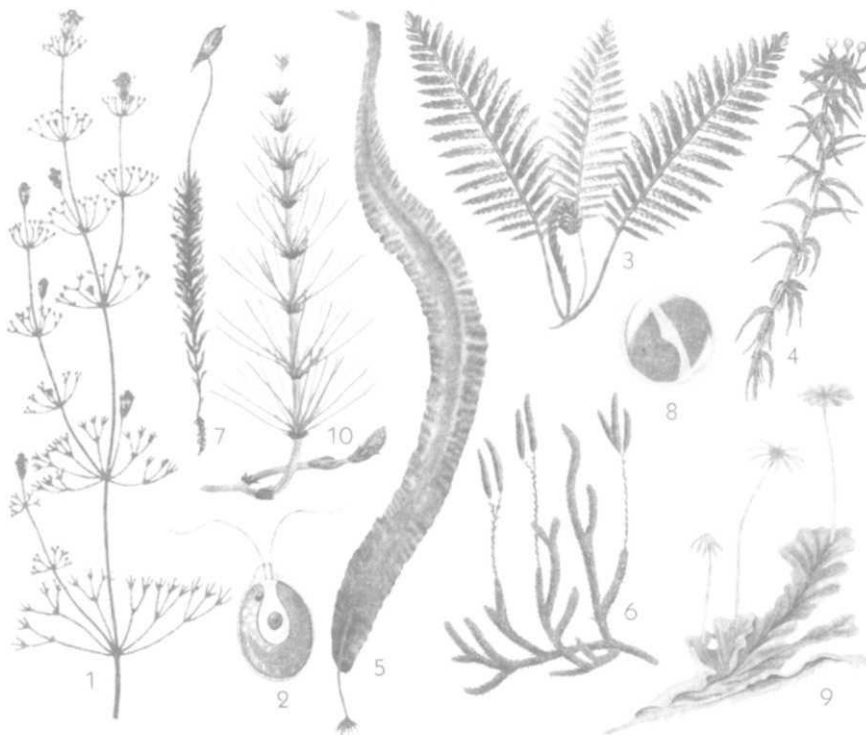
5) оформляются два ядра

Запишите, получившуюся последовательность цифр.

12. Рассмотрите рисунок «Многообразие растений».

Заполните таблицу, используя номера, которыми обозначены представители растительного мира на рисунке.

12. Рассмотрите рисунок «Многообразие растений».



12. Рассмотрите рисунок «Многообразие живых организмов».

