**Промежуточная аттестация по биологии за курс 5 класса**

**1 вариант**

1. Рассмотрите клетку, изображённую на рисунке, и укажите, какой цифрой обозначено ядро и укажите функцию.

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**2. Размножение бактерий осуществляется:**

1) с помощью спор; 3) с помощью половых клеток;

2) делением клетки на двое; 4) с помощью оплодотворения.

**3. Микориза – это:**

1) название гриба; 3) грибокорень; 4) разновидность грибницы; 2) спора

**4. Какой гриб поражает злаковые культуры и может вызвать отравление человека, попадая в муку?**

1)спорынья; 2) пенициллин; 3) фитофтора; 4) дрожжи.

**5. К низшим растениям относят:**

1) мхи; 3) водоросли; 4) мхи и водоросли;

2) папоротникообразные.

**6. Водоросли – это:**

1) растения, обитающие в воде;

2) одноклеточные растения, обитающие в воде;

3) самые древние растения на Земле;

4) самые древние растения на Земле, тело которых одноклеточное или

многоклеточные – слоевище.

**7. Морской капустой называют:**

1) ламинарию; 2) порфиру; 3) ульву; 4) филлофору.

**8. Сфагнум, в отличие от кукушкиного льна:**

1) быстро всасывает и проводит воду;

2) не имеет ризоидов;

3) размножается спорами;

4) не имеет стебля и листьев.

**9. Плауны, хвощи и папоротники относят к высшим споровым растениям:**

1) они широко расселились по земле;

2) размножаются спорами;

3) имеют корни, стебель, листья и размножаются спорами;

4) размножаются семенам.

**10. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам в словарике.**

Все живые организмы имеют клеточное строение. Каждую живую клетку покрывает…(1), под ней находится вязкое полужидкое вещество…(2). У большинства клеток в центре расположено… (3). Отличие растительных клеток от других живых клеток заключается в том, что они содержат …(4).

**Словарик**: А. Цитоплазма.

Б Хлоропласт.

В. Наружная мембрана.

Г. Ядро

**11. Верны ли следующие утверждения?**

А. Бактериальные клетки могут иметь различную форму.

Б. Кефир получают, используя бактерии брожения.

1) верно только А 3) верны оба суждения

2) верно только Б 4)неверны оба суждения

**12. Какие три из перечисленных ниже растений относятся к цветковым?**

Запишите в ответе нужную последовательность цифр в порядке возрастания

1)сосна 2)ландыш 3)ягель 4)кедр 5)крапива 6)кукуруза

**13. Выбери три правильных утверждения**

1) Бактерии – это примитивные одноклеточные организмы

2) Растения поглощают только готовую пищу

3) Грибы, растения и животные – многоклеточные организмы

4) Орган семенного размножения - цветок

5) Палеобатаника изучает ископаемые остатки древних растений

6) Тело цветкового растения состоит из побега и корня

**14.** **Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов**

Виды растений

Отделы растений

А) Щитовник

Б) Кипарис
В) Кедр

Г) Ряска

Д) Шиповник

Е) Гинго

1) покрытосеменные

2) голосеменные

3) папоротникообразные

Ответы внесите в таблицу, поставив напротив букв цифры:

А

Б

В

Г

Д

Е