

## **Демонстрация промежуточной аттестации по биологии**

**5 класс**

### **Инструкция по выполнению работы**

Экзаменационная работа состоит из трёх частей, включающих в себя 16 заданий.

Часть 1 содержит 10 задание с кратким ответом, часть 2 содержит 3 задания с кратким ответом, часть 3 содержит 3 задания с развёрнутым ответом.

На выполнение проверочной работы отводится 40 минут.

Ответы к заданиям части 1-10 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного.

Ответы к заданиям части 11-13 записываются в виде последовательности цифр.

К заданиям 14-16 следует дать развёрнутый ответ (дать объяснение, описание или обоснование; высказать и аргументировать собственное мнение).

Баллы, полученные Вами за выполненные заданий, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

## Часть I

**Ответом к заданиям 1-10 является одна цифра, которая соответствует номеру правильного ответа.**

**1.** Наука, изучающая строение и функции клеток называется:

1. цитология
2. энтомология
3. микология
4. орнитология

**2.** Живые организмы, в отличие от тел неживой природы:

1. неподвижны
2. состоят из химических веществ
3. имеют клеточное строение
4. имеют цвет

**3.** Основной частью лупы и микроскопа является:

1. зеркало
2. увеличительное стекло
3. штатив
4. зрительная трубка (тубус)

**4.** Органоид зеленого цвета в клетках растений называется:

1. митохондрия
2. ядро
3. хлоропласт
4. цитоплазма

**5.** Бактерии размножаются:

1. делением
2. с помощью оплодотворения
3. черенкованием
4. половым путем

**6.** Организмы, клетки которых не имеют ядра - это:

1. грибы
2. животные

3. растения

4. бактерии

7. Важнейшим признаком представителей царства Растения является способность к:

1. дыханию

2. питанию

3. фотосинтезу

4. росту и размножению

8. Торфяным мхом называют:

1. хвощ полевой

2. плаун булавовидный

3. кукушкин лен

4. сфагнум

9. Голосеменные растения, как и папоротники, не имеют:

1. стеблей

2. цветков

3. листьев

4. корней

10. Цветки характерны для:

1. хвощей

2. папоротников

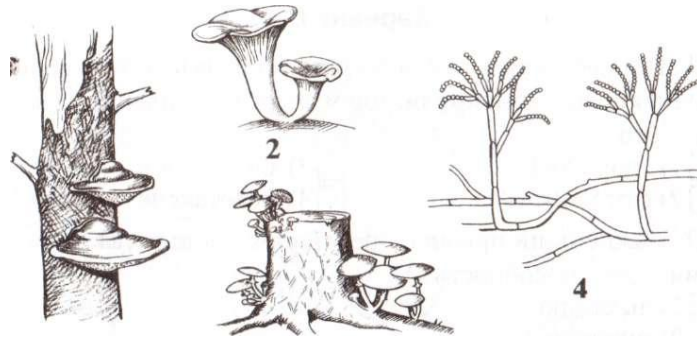
3. голосеменных

4. покрытосеменных

## Часть II

**Ответам к заданиям 11-13 является последовательность цифр.**

11. Определите, на каком рисунке изображен плесневый гриб пеницилл.



3

(В ответ запишите одну цифру.)

**12.** Выберите три правильных ответа. Каждая клетка животных и растений:

1. Дышит
2. Питается
3. Имеет хлоропласты
4. Растет и делится
5. Может участвовать в оплодотворении
6. Образует питательные вещества на свету

(В ответ запишите ряд цифр.)

**13.** Выберите три правильных ответа. Наука микология изучает:

1. Водоросли
2. Мхи
3. Шляпочные грибы
4. Животных
5. Одноклеточные грибы
6. Паразитические и плесневые грибы

(В ответ запишите ряд цифр.)

### Часть III

Ответы к заданиям **14 - 16** запишите **полностью**, подробно отвечая на каждый вопрос. Записывайте четко и разборчиво.

14. Что изучает ботаника?

15. Какого цвета могут быть пластиды?

16. Какие среды обитания живых организмов вы знаете?

### **Критерии оценивания итоговой работы.**

За правильный ответ на каждое задание:

части I – 1 балл;

части II – 1 или 2 балла (в зависимости от трудности вопроса и при наличии полного ответа);

части III – 2 балла (при наличии полного ответа).

Максимальное количество баллов: 22 балла.

### **Шкала оценивания результатов учащихся.**

<b>Количество баллов</b>	<b>Оценка</b>
19-22	5
13-18	4
7-12	3
0-6	2

### **Ответы к итоговой контрольной работе по биологии для 5 класса**

Номер задания	Ответ
	Вариант I
1	1
2	3
3	2
4	3
5	1
6	4
7	3
8	4
9	2
10	4
11	4
12	124
13	356

14	Ботаника – это наука о растениях.
15	Пластиды бывают – бесцветные, зелёные, красные, жёлтые.
16	Среды обитания животных: водная, почвенная, наземно-воздушная, организменная.