

## АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА ПО БИОЛОГИИ 5 КЛАСС

### Часть 1. Выберите один правильный ответ

1. Наука о грибах называется:

- А) микология      Б) зоология      В) ботаника      Г) экология.

2. К абиотическим факторам относят:

- А) вырубка леса      В) дождь  
Б) погоня волка за зайцем      Г) охота

3. Часть микроскопа, с помощью которой улавливают солнечный свет:

- А) винт    Б) зеркало    В) окуляр    Г) объектив

4. Чем грибы отличаются от бактерий:

- А) клетки имеют оболочки;  
Б) клетки содержат цитоплазму;  
В) клетки имеют ядро;  
Г) клетки делятся.

5. Главная часть гриба:

- А) ножка;      В) грибница;  
Б) шляпка;      Г) плодовое тело.

6. Чем питаются грибы:

- А) готовыми органическими веществами  
Б) образуют на свету органические вещества;  
В) не питаются.

7. Как называется сожительство грибов с корнями деревьев:

- А) паразитизм;      В) фотосинтез;  
Б) симбиоз;      Г) конкуренция.

8. Гриб-трутовик поражает:

- А) злаки  
Б) овощные растения  
В) плодовые растения  
Г) деревья.

9. Водоросли относятся к низшим споровым растениям, потому что они:

- А) не имеют корней, стеблей, листьев и размножаются спорами;  
Б) имеют корни, стебли, листья;  
В) размножаются спорами;  
Г) размножаются семенами.

10. В чем состоит усложнение голосеменных по сравнению с папоротниками:

- А) появление корней, стеблей, листьев;  
Б) появление цветка;  
В) появление незащищенного семени;  
Г) появление плода.

## Часть 2.

### 1. Вставьте в текст пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.

Наземно-воздушная среда характеризуется (А)..... количеством кислорода, но нередко в этой среде не хватает (Б) ..... Для наземно-воздушной среды характерны изменения (В) ..... в течение года, в связи с этим меняется и жизнь организмов. Например, осенью опадает листва, перелетные (Г) ..... улетают в теплые края, шерсть животных меняется на более теплую.

Слова: 1) температуры 2) достаточным 3) влаги 4) птицы.

### 2. Установите соответствие между частями клетки и их функциями:

Функции	Части клетки
1. Придает окраску частям растения, содержит клеточный сок	А) цитоплазма
2. Хранит наследственную информацию	Б) вакуоль
3. Здесь находятся другие части клетки, медленно движется	В) хлоропласты
4. Придает зеленую окраску частям растения, содержит хлорофилл	Г) клеточная оболочка
5. Транспорт веществ в клетку и обратно, защита клетки, имеет поры	Д) ядро

### 3. Установите соответствие между видом растительных тканей и их функциями:

Функции тканей	Виды тканей
1. Клетки делятся, образуя новые клетки.	А) образовательная
2. Синтез и запасание различных веществ.	Б) покровная
3. Защита органов растения.	В) основная
4. Передвижение питательных веществ.	Г) механическая
5. Придает прочность растениям.	Д) проводящая

### 4. Установите соответствие между признаками и чертами сходства грибов с представителями других царств.

#### ПРИЗНАКИ

- А) Неподвижность.
- Б) Постоянный рост.
- В) Отсутствие хлорофилла.
- Г) Поглощение пищи путём всасывания.
- Д) Клеточная стенка состоит из хитина.
- Е) Питание готовыми органическими веществами.

#### ЧЕРТЫ СХОДСТВА

- 1) Черты сходства с растениями.
- 2) Черты сходства с животными.

**5. Установите соответствие между характеристикой клетки и царством организмов, которые имеют соответствующее клеточное строение.**

**ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТКИ**

- А) Наличие хлоропластов.  
Б) Имеется оформленное ядро.  
В) Ядерное вещество не отделено от цитоплазмы оболочкой.  
Г) Размножаются простым делением клетки надвое примерно каждые 20-30 минут.  
Д) Клеточная оболочка образована целлюлозой.

**ЦАРСТВО**

- 1) Бактерии  
2) Растения

**Система оценивания аттестационной работы**

Часть 1: каждый правильный ответ на задания части 1 оценивается 1 баллом (**10 баллов**)

Часть 2: - за правильный ответ на задание 1 ставится 1 балл;

- за полный правильный ответ на задания 2, 3, 5 ставится 2 балла; если допущена одна ошибка – 1 балл; за неверный ответ (более одной ошибки) или его отсутствие – 0 баллов;

- за полный правильный ответ на задание 4 ставится 3 балла; если допущена одна ошибка – 2 балла; если допущено две ошибки – 1 балл; за неверный ответ (более двух ошибок) или его отсутствие – 0 баллов (**10 баллов**)

**Всего 20 баллов.**

**Перевод баллов в оценку**

<b>оценка</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>количество баллов</b>	<b>0-5</b>	<b>6-11</b>	<b>12-15</b>	<b>16-20</b>