

**АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА ПО БИОЛОГИИ
(ДЕМОВЕРСИЯ)
6 КЛАСС**

Часть 1. На каждый вопрос выберите только один ответ.

1. Наука о классификации живых организмов называется:
а) ботаника б) систематика в) экология г) зоология.
2. Растения, принадлежащие к одному классу, отличаются:
а) по числу семядолей зародыша
б) по жилкованию листьев
в) по характеру корневой системы
г) по всем этим признакам.
3. Какую из перечисленных функций корень не выполняет:
а) закрепление растения в почве
б) всасывание воды и минеральных солей из почвы
в) запасание питательных веществ
г) образование органических веществ
4. Как называется часть стебля, в которой откладывается запас питательных веществ:
а) древесина б) кора в) сердцевина г) камбий
5. Листья, состоящие из одной листовой пластинки, называются:
а) черешковые б) простые в) сложные г) сидячие
6. Семенами размножаются:
а) мхи б) папоротники в) цветковые г) водоросли.
7. У папоротников споры созревают в:
а) спорангиях в) коробочках
б) шишках г) головках.
8. Для прорастания семян необходимы:
а) кислород, вода, тепло в) кислород, вода, холод
б) углекислый газ, тепло г) вода и свет.
9. Двойное оплодотворение происходит у цветковых растений в результате:
а) слияния спермия с яйцеклеткой;
б) слияния одного спермия с яйцеклеткой, а другого — с крупной центральной клеткой;
в) слияния женских и мужских половых клеток.
10. Основная и наименьшая единица систематики— это:
а) царство; б) род; в) семейство; г) вид.
11. Капуста белокочанная относится к семейству:
а) крестоцветные; в) пасленовые;
б) розоцветные; г) бобовые.
12. Вид сожительства, приносящий пользу одному организму и вред другому, называют:
а) конкуренция в) паразитизм
б) симбиоз г) нейтрализм.

Часть 2.

1. Закончите предложения:

- А) Листья имеют зеленый цвет, т.к. содержат
- Б) По годичным кольцам можно определить.....
- В) Женские половые клетки -
- Г) Слияние двух половых клеток называют
- Д) После слиянии гамет образуется
- Е) Совокупность разных видов растений на определенной территории называют.....

2. Установите соответствие:

Характеристика процесса	Процесс
А) происходит во всех клетках; Б) поглощается кислород; В) выделяется кислород; Г) образуются органические вещества; Д) необходима световая энергия; Е) выделяется энергия.	1) Фотосинтез. 2) Дыхание.

3. Определите систематическое положение ландыша, приведя в соответствие правую и левую колонки в нужном порядке, начиная с наибольшей единицы:

<i>Систематические единицы</i>	<i>Названия</i>
Род	Лилейные
Класс	Растения
Семейство	Ландыш майский
Отдел	Однодольные
Царство	Ландыш
Вид	Цветковые

4. Отгадайте загадку:

На плечах Игнашки
Сорок три рубашки-
Все из ткани отбеленной,
А поверх пиджак зеленый.

и ответьте на следующие вопросы:

- назовите это растение;
- к какому классу и семейству оно относится?
- из перечня признаков выпишите те, которые относятся к этому семейству:

- А) соцветие корзинка Г) Л⁽⁵⁾ Т⁽⁵⁾ П¹
Б) Ч₄ Л₄ Т₄₊₂ П₁ Д) плод семянка
В) плод стручок Е) соцветие кисть.

Система оценивания аттестационной работы

Часть 1: каждый правильный ответ на задания части 1 оценивается 1 баллом (12 баллов)

Часть 2: задания 1,2 – 3 балла, задания 3,4 – 4 балла (14 баллов)

Всего 26 баллов.

Перевод баллов в оценку

оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
баллы	0-7 баллов	8-15 баллов	16-20 баллов	21-26 баллов