

Демоверсия промежуточной аттестации по биологии 6 класс

Часть 1.

Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных.

1. Укажите признак, характерный только для покрытосеменных растений:

- 1) в клетках содержится хлорофилл
- 2) в результате фотосинтеза образуется кислород
- 3) размножаются бесполым и половым путем
- 4) имеют цветок и плод

2. Что относится к вегетативным органам растения

- 1) цветок и корень
- 2) лист и семя
- 3) плод и лист
- 4) побег и корень

3. Верны ли суждения:

А. Семена большинства двудольных растений состоят из зародыша и семенной кожуры.

Б. Запас питательных веществ в семени фасоли находится в эндосперме.

- 1) Верно только А.
- 2) Верно только Б.
- 3) Верны оба суждения .
- 4) Оба суждения неверны.

4. Роль корня в жизни растения :

- 1) образование органических веществ
- 2) поглощение органических веществ из почвы
- 3) укрепление растения в почве, поглощение воды и минеральных солей
- 4) опыление и оплодотворение растений.

5. Стебель – это орган растения, выполняющий функции:

- 1) Выносит листья к свету
- 2) По нему поступает вода с растворёнными веществами.
- 3) Запасает питательные вещества
- 4) Все ответы верны.

6. Кукуруза – однодомное растение, потому что

- 1) Для неё характерно самоопыление.
- 2) Цветки кукурузы – обоеполые.
- 3) Пестичные и тычиночные цветки развиваются на одном растении
- 4) Цветки собраны в соцветия

7. Вода с растворёнными в ней минеральными веществами поднимается по:

- 1) сосудам древесины
- 2) ситовидным трубкам луба
- 3) по камбию
- 4) специальным каналам в пробке

8. Из предложенных растений относятся к семейству розоцветных:

- 1) томат;
 - 2) шиповник;
 - 3) вишня;
 - 4) ромашка;
 - 5) малина
- 1) 1. 2; 2) 1. 2. 5; 3) 2.3.4 4) 2.3.5

9. Что общего у картофеля и лука репчатого?

- 1. Относятся к отделу Покрытосеменные .
 - 2. Двудольные растения.
 - 3. У них развиваются видоизменённые побеги.
 - 4. Относятся к семейству Паслёновые.
 - 5. Могут размножаться только семенами.
- 1) 1,2,3 2)2,5) 3) 1,3,5 4)1,3

10.Верны ли суждения:

- А. Нарцисс – однолетнее растение, так как осенью отмирает надземная часть.
 - Б. Банан - травянистое многолетнее растение, так как его вертикальный «ствол» образован большими листьями, расположенными по спирали.
- 1) Верно только А.
 - 2) Верно только Б.
 - 3) Верны оба суждения.
 - 4) Оба суждения неверны.

Часть 2.

11. Из приведенных ниже выберите признаки, характеризующие процессы фотосинтеза и дыхания. Внесите в таблицу буквы, обозначающие признаки этих процессов.

- А. Происходит во всех клетках.
 - Б. Протекает только на свету.
 - В. Поглощается углекислый газ, выделяется кислород.
 - Г. Поглощается кислород, выделяется углекислый газ.
 - Д. Происходит в клетках с хлоропластами.
 - Е. Протекает на свету и в темноте.
 - Ж. Органические вещества образуются.
3. Органические вещества расщепляются до более простых.

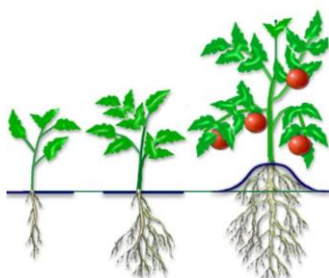
1. ФОТОСИНТЕЗ	
2. ДЫХАНИЕ	

12. Установите соответствие между органами растений и их функциями:

- | Органы растения | Функции |
|-----------------|---|
| 1. Корень | А. Выносит листья к свету |
| 2. Стебель | Б. Всасывает воду с растворёнными минеральными веществами |
| 3. Цветок | В. Служит для семенного размножения |
| 4. Лист | Г. Осуществляет процесс испарения воды |
| | Д. Может быть и однодомным, и двудомным. |

1	2	3	4

Часть 3.Какой агроприём изображён на рисунке? С какой целью его применяют?



ОТВЕТЫ

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10	№ 11	№ 12
4	4	1	3	4	3	1	4	4	2	1- БВДЖ 2-АГЕЗ	1-Б 2-А 3-В 4-Г

Часть 3. 1) На рисунке изображено окучивание – 1 балл.

2) При данном приёме от стебля отрастают придаточные корни – 1 балл.

3) Корневая система разрастается. Растение получает из почвы больше минеральных веществ, урожай будет лучше.- 1 балл.

Критерии оценивания.

Часть 1	По 1 баллу за каждый ответ	Всего – 10 баллов
Часть 2	По 0,5 б. за каждый правильный ответ	Всего – 4 балла
Часть 3		3 балла
ИТОГО:		17 БАЛЛОВ.

Отметка	Процент выполнения	Интервал баллов
«5»	85 – 100 %	14,5-17
«4»	70 – 82 %	12 - 14,0
«3»	50 – 67,6 %	8,5 – 11,5
«2»	менее 50 %	меньше 8,5

