**Контрольная работа по биологии 6 класс**

Вариант I

А 1. Все растения от водорослей до покрытосеменных имеют:

1.клеточное строение;

2.ткани;

3.стебель с листьями; 4.проводящую систему.

А 2. Что образуется в процессе фотосинтеза

1) крахмал (сахар)        2) вода   3) минеральные соли

А 3.У сосны отсутствуют: 1.плоды;

2.семена; 3.пыльцевые зерна; 4.семязачатки.

А 4. Мхи, в отличие от водорослей, имеют:

1.клеточное строение

2.стебель и листья 3.ризоиды 4.слоевище

А5. Устьице –это:

1.клетки кожицы листа

2.клетки-замыкатели и щель между ними

3.щель между клетками покровной ткани

4.клетки, содержащие хлорофилл.

А 6.Покрытосеменные произошли: 1.от водорослей

2.древних папоротникообразных

3. древних голосеменных

4. мхов

А 7. Высшие растения отличаются от низших: 1.расчленением тела на органы;

2.наличием таллома; 3.вегетативным размножением; 4.размножением спорами.

А 8**.** Основные функции листа

1) фотосинтез, газообмен, испарение воды      3) фотосинтез, испарение воды

2) фотосинтез, удаление вредных веществ       4) фотосинтез, газообмен

А9.Крылышки на семени сосны и ели способствуют

А.прикреплению семян Б.распространению их ветром В.питанию семян Г.прорастанию семян

А10.Споры у папоротниковидных образуются?

А. на взрослом растении

Б.в спорангиях

В.на вайях

Г.все верно

В 1.Установите соответствие между водорослями и покрытосеменными растениями и признаками,

характерными для этих растений.

1.Первые , наиболее древние растения А.Водоросли

2.Господствующая группа растений на Земле. В Покрытосеменные

3.Не имеют органов и тканей.

4.Имеют вегетативные и генеративные органы.

5.Имеют приспособления к опылению плодов и семян.

6.Тело состоит из одной или множества клеток.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**В 2.** *Соотнесите*

ЧАСТИ ОРГАНОВ                                              ОРГАНЫ ЦВЕТКА

А) пыльник                                                                      1) пестик

Б) завязь                                                                           2) тычинка

В) тычиночная нить

Г) столбик

Д) рыльце

**Контрольная работа по биологии**

Вариант 2

А 1. Устьица представляют собой:

1) отверстия в кожице, образованные двумя замыкающими клетками с хлоропластами

2) отверстия в кожице, образующиеся в результате отмирания клеток

3) трещины в покровной ткани

А 2. Функция устьиц

1) испарение воды       3) поглощение воды из воздуха

2) газообмен                4) испарение воды и газообмен

А 3. Главные части цветка

1) чашечка    2) венчик      3) околоцветник      4) пестик и тычинки

А4. Какое органическое вещество обнаруживается с помощью йода

1) вода        2) крахмал   3) соль

А 5 . Что образуется в процессе фотосинтеза

1) крахмал (сахар)       2) вода   3) минеральные соли

А 6 Условия для протекания фотосинтеза

А) кислород

Б) углекислый газ

В) свет

Г) темнота

Д) хлорофилл

Е) крахмал

А 7.Ежегодно сбрасывает всю хвою:

1.сосна

2.ель

3.лиственница

4.пихта

А 8.Не относится к одноклеточным зеленым водорослям:

1.хлорелла

2.хламидомонада

3.улотрикс

4.плеврококк

А 9 Тип корневой системы, которая имеет главный корень, придаточные и боковые корни

1) мочковатая     2) стержневая

А10. Какая зона корня имеет корневые волоски

1) зона роста                         3) зона всасывания

2) зона проведения               4) зона деления

В1. *Соотнесите*

ПРИЗНАКИ ПРОЦЕССА                                ПРОЦЕСС

А) процесс идёт только в клетках,                   1) дыхание

содержащих хлоропласты                                 2) фотосинтез

Б) выделяется кислород

В) органические вещества расходуются

Г) для процесса необходим свет

Д) органические вещества образуются

Е) поглощается кислород

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |

В 2.Установите соответствие между водорослями и покрытосеменными растениями и признаками,

характерными для этих растений.

1.Первые , наиболее древние растения А.Водоросли

2.Господствующая группа растений на Земле. В.Покрытосеменные

3.Не имеют органов и тканей.

4.Имеют вегетативные и генеративные органы.

5.Имеют приспособления к опылению плодов и семян.

6.Тело состоит из одной или множества клеток.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |