

Итоговая контрольная работа

1. К голосеменным растениям относят:

- А. Кукушкин лен и сосну
- Б. Ель и хвощ
- В. Пихту и лиственницу
- Г. Можжевельник и плаун

2. Хвойные растения хорошо приспособлены к неблагоприятным условиям:

- А. Хвоя имеет плотную кожицу, покрытую восковым веществом, поэтому растения испаряют мало воды
- Б. Имеют стебель, корень, хвою
- В. Имеют шишки
- Г. Образуют семена, с помощью которых размножаются

3. Название голосеменные получили потому, что:

- А. Семена лежат открыто на поверхности чешуи шишек
- Б. Размножаются семенами
- В. Имеют шишки
- Г. Имеют хвою

4. Отличительным признаком покрытосеменных является:

- А. Наличие цветка
- Б. Размножение семенами
- В. Наличие корня, стебля, листьев, плодов
- Г. Занимают различные среды жизни

5. Выберите наиболее точный ответ.

Семя состоит из:

- А. Кожуры, зародыша и запаса питательных веществ
- Б. Зародышевого корешка, зародышевого стебелька и почечки
- В. Эндосперма
- Г. Семядолей

6. К двудольным растениям относят:

- А. Фасоль и арбуз
- Б. Пшеницу и горох
- В. Яблоко и лук
- Г. Пшеницу и кукурузу

7. Выпишите цифры, соответствующие однодольным и двудольным растениям:

№ 1 – мочковатая корневая система

№ 2 – две семядоли

№ 3 – одна семядоля

№ 4 – околоплодник

№ 5 – семенная кожура

№ 6 – один зародышевый листок

№ 7 – два зародышевых листка

Однодольные – №...

Двудольные – №...

8. Выберите более полный ответ.

Корень – это орган растения, выполняющий функции:

- А. Удерживания растения в почве
- Б. Всасывания воды и минеральных веществ
- В. Накапливает запасные вещества
- Г. Все ответы верны

9. Корневой чехлик:

- А. Обеспечивает передвижение веществ по растению
- Б. Выполняет защитную роль
- В. Придает корню прочность
- Г. Участвует в делении клеток

10. В поглощении воды и минеральных солей участвует:

- А. Зона деления
- Б. Зона роста
- В. Зона всасывания
- Г. Зона проведения

11. Зона проведения расположена в корне:

- А. Под корневым чехликом
- Б. Выше зоны всасывания
- В. В образовательной ткани
- Г. На кончике корня

12. Выберите правильный ответ. Жилки листа:

- А. Придают листу прочность
- Б. Проводят растворы питательных веществ
- В. Осуществляют фотосинтез
- Г. Проводят растворы питательных веществ и придают листу прочность

13. Выберите правильное определение.

Цветок – это:

А. Часть побега

Б. Видоизмененный побег

В. Видоизмененный лист

Г. Яркий венчик

14. Закончите предложение.

Плод называют простым, если он развивается из цветка, имеющего...

Плод называют..., если он разрастается из цветка, имеющего... пестиков.

15. Выберите правильное определение.

Фотосинтез – это:

А. Газообмен

Б. Расходование органических веществ с освобождением энергии

В. Образование органических веществ с накоплением энергии

Г. Все утверждения верны

16. Вставьте пропущенные слова.

Дыхание – это процесс, в результате которого происходит поглощение... и... углекислого газа.

17. Вставьте пропущенные слова.

В зависимости от количества воды в околоплодниках различают... и... плоды.

18.

	Однодольные	Двудольные
Количество семядолей.		
Строение корневой системы		
Жилкование листа		