**Контрольная работа «Строение, размножение покрытосеменных растений» 6 класс**

***I.Выберите правильный ответ***

1. Венчик цветка состоит из:

а. цветоложа;

б. чашелистиков;

в. тычинок;

г. лепестков.

2. Плод-ягода у:

а. вишни;

б. гороха;

в. крыжовника;

г. сурепки.

3. Хромосомы в клетке находятся в:

а. цитоплазме;

б. ядре;

в. вакуолях;

г. хлоропластах.

4. Сделайте схематичный рисунок стержневой корневой системы и

обозначьте на ней:

а) главный корень;

б) боковые корни;

в) придаточные.

5. Дополните

Для дыхания характерно:

а. поглощается\_\_\_\_\_\_\_\_;

б. выделяется\_\_\_\_\_\_\_\_;

в. когда происходит\_\_\_\_;

г. где происходит ;

д. энергия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

е. расходуются\_\_\_\_\_\_\_\_;

ж. образуются\_\_\_\_\_\_\_\_.

6.Назовите видоизменения листьев у:

а) кактуса;

б)гороха

7. Для фотосинтеза характерно:

а. поглощается\_\_\_\_\_\_\_\_;

б. выделяется\_\_\_\_\_\_\_\_;

в. когда происходит\_\_\_\_;

г. где происходит ;

д. энергия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

е. расходуются\_\_\_\_\_\_\_\_;

ж. образуются\_\_\_\_\_\_\_\_.

8. Размножение — это:

А — увеличение количества организмов

Б — увеличение размера организма

В — образование новых побегов

Г — образование придаточных кор-ней

9. Клубнем размножается:

А — лук

Б — картофель

В — морковь

Г — тюльпан

10. Семена развиваются из семязачатков, которые находятся:

А — в тычинке

Б — в завязи пестика

В — в пыльнике

Г — на рыльце пестика

11. Женские гаметы цветкового растения называют:

А — спермиями

Б — яйцеклетками

В — пыльцевыми зернами

Г — пыльцой

12. Оплодотворение — это:

А — попадание пыльцы на рыльце пестика

Б — перенос пыльцы на другой цветок насекомыми

В — перенос пыльцы с помощью ветра

Г — слияние мужской и женской гамет

13. Из оплодотворенной яйцеклетки развивается:

А — семя

Б — зародыш семени

В — околоплодник

Г — плод

14. Органом семенного размножения называют:

А — цветок

Б — корень

В — корневище

Г — лист

15. Вегетативные органы:

А — лист

Б — цветок

В — пестик и тычинка

Г — стебель

16. Соцветие кисть имеет:

А — кукуруза

Б — ландыш

В — пшеница

Г — морковь

17. Органические вещества семени:

А — жиры

Б — минеральные соли

В — белки и углероды

Г — вода

***II. Рассмотрите рисунки***

1. Укажите, под какими номерами на рисунке изображены простые, а под какими – сложные соцветия. Укажите их названия.



2. Какие типы листорасположения изображены на рисунке? Приведите примеры растений, имеющих данные листорасположения?



3. Укажите названия частей цветка. Какие из них относятся к главным и почему?



4. Какие из изображённых листьев относятся к простым, а какие – к сложным?

Почему вы так решили?

