**ОГЭ Генеративные органы покрытосеменных растений**

**Задание 1. Что образуется на месте цветка?**А) лист Б) плод В) семя Г) соцветие

**Задание 2. В тычинках образуется?** А) семена Б) нектар В) пыльца

**Задание 3. Опыление растений томата, гороха и картофеля происходит по типу?**

А) самоопыления Б) перекрестного опыления В) опыления ветром



**Задание 4. Соцветие, изображенное на рис. 1 называется…?**

А) зонтик Б) колос В) корзинка

**Задание 5. Какие плоды не относятся к сочным?**

А) Ягода Б) Костянка В) Семянка

**Задание 6. Растения подсолнечника имеют плод, который называется**

А) Коробочка Б) Семянка В) Зерновка

**Задание 7. Центральная часть стебля называется** А) камбий Б) сердцевина В) древесина

 **Задание 8. Репа, редис, свекла, морковь - это все…….** А) корнеплоды Б) корнеклубни

**Задание 9. Назови часть цветка, обозначенную на рис. 2 цифрой 7**.



А) тычинка Б) чашелистик В) цветоножка Г) пестик

**Задание 10. Как называются растения, у которых в семени две семядоли**.-

**Задание 11. Перечислите условия, необходимые для прорастания семян –**

**Задание 12. По рис.3 напиши названия типов корневых систем под буквами**

 **«а» ………………………и «б»…………………...**

Задание 13. Если лист состоит из нескольких листовых а ) б)

пластинок, соединенных одним



черешком, то такой лист называется………… ?

Задание 14. Перенос пыльцы на пестик называется……………………?

 **15. Что такое зародышевый стебель**

А) часть зародыша, из которой развивается стебель взрослого растения

Б) часть зародышевого побега, из которой развивается первые листья

В) запасающая ткань семени

**16. Что такое семенная кожура**

А) часть зародыша, из которой развивается стебель взрослого растения

Б) часть зародышевого побега, из которой развивается первые листья

В) часть семени, которая защищает зародыш семени

**17. Выберите пример растения, которое относится к классу двудольные**

А) лук Б) пшеница В) кукуруза Г) подсолнечник



 1 - …..

 2.

 3 - …..

 4. ..

 5…….

**18. Рассмотрите рисунок продольного разреза зерновки пшеницы и семени фасоли. Какие части зерновки обозначены цифрами 1 – 7 и семени фасоли 1-5?** Ответ напишите так:

1 - ….. 3. 5.

2 - ….. 4. 6.

7….

**Задание «В» ВЫБЕРИ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА:**

**19. Частями зародыша растения являются?**

А) Зародышевый корешок

 В) семядоли

Д) семенная кожура

 Б) Зародышевый стебелёк

Г) эндосперм

**20. Частями семени растений являются**

А) зародышевый корешок

 В) семенная кожура

Д) зародыш

Б) одна или две семядоли

Г) эндосперм

Е) зародышевая почечка

**Допиши:**

**21.Семя-это**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**22. Снаружи у семян имеется плотный покров-** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**23. Внутри семени находится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ нового растения.**

**24.Цветковые растения, имеющие зародыш с одной семядолей, называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**25.Запас питательных веществ в семенах двудольных находится в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а у однодольных растений в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**26. К генеративным органам цветкового растения относятся :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**27.Установите соответствие:**

1) Эндосперм А) Семя двудольного растения

2) Семядоли Б) Семя однольного растения

3) Покровы плода

4) Рубчик