

Итоговая контрольная работа 6 класс



1. Назовите класс химических соединений , к которому относят клетчатку (целлюлозу)

1) белки

2) липиды

3) углеводы

4) нуклеиновые кислоты

2. Как называется содержимое вакуолей клеток растений?

1)клеточный сок

2)Матрикс

3)Цитоплазма

4)Ядерный сок

3. Что из перечисленного ниже является наиболее характерным для клеток образовательной ткани цветковых растений?

- 1) деление
- 2) запасание питательных веществ
- 3) фотосинтез и образование углеводов
- 4) проведение химических соединений в другие ткани

4. С помощью йодной пробы в клетках растений можно по цвету отличить крахмальные зерна от белковых зерен. В какой цвет йод окрашивает крахмальные зерна?

- 1)сине- фиолетовый
- 2)красный
- 3)зеленый
- 4)желтый

5. Назовите основной признак, по наличию которого корневую систему относят к стержневой

1)боковые корни

2)придаточные корни

3)хорошо развитый главный корень

4)много длинных корней конусовидной формы

6. Назовите зону корня, клетки которой имеют корневые волоски?

1) зона всасывания

2) зона размножения

3) зона проведения

4) зона роста



7. Укажите группу растений, у которых корни проникают в почву на большое расстояние, чем корни других групп растений.

1) фасоль, огурец, лук

2) люцерна, подсолнечник, сахарная свекла

3) картофель, горох, рожь

8. Назовите овощную культуру, у которой основную часть корнеплода составляет корень.

1) репа

2) свекла

3) морковь

4) редька



9. Назовите удобрения, основное влияние которых на растения заключается в том, что они ускоряют созревание плодов.

1) фосфорные

2) калийные

3) азотные



10. Почка цветковых растений по своему строению является зачатком одного из органов. Назовите этот орган растения.

1)семя

2)побег

3)стебель

4)корень



- 11. Назовите видоизменения побегов.
- 1)придаточные корни
- 2)корнеплоды
- **3)цветки**
- 4)корнеклубни

12. Назовите растение с параллельным жилкованием листьев.

1)горох

2)кукуруза

3)яблоня

4)вишня



13. Чем заполнены межклеточники
листьев наземных растений?

1)водой

2)воздухом

3)клеточным соком

4)питательными веществами

14. Назовите структуру цветка, частями которой являются его венчик и чашечка.

1)цветоложе

2)пестик

3)околоцветник

4)тычинка



15. Назовите структуру цветка, частями которой являются рыльце, столбик и завязь.

1)тычинка

2)пестик

3)околоцветник

4)цветоножка

16. Назовите соцветие, у которого многочисленные мелкие сидячие цветки расположены на утолщенном и уплощенном ложе соцветия.

1)початок

2)корзинка

3)простой зонтик

4)сложный зонтик

17. Как называется сочный односемянный плод с тонкой кожицей, мякотью и твердым внутренним слоем околоплодника?

1)ягода

2)костянка

3)семянка

4)зерновка

5)стручок

6)коробочка



**18. Назовите растение, у которого
плоды формируются под землей?**

1)топинамбур

2)арахис

3)картофель

4)пырей



**19. Назовите плод, который созревает у
лимона, апельсина**

1) ягода

2) тыква

3) померанец

4) яблоко



**20. Как называют плод таких растений,
как огурец, арбуз, дыня?**

1)ягода

2)тыквина

3)коробочка

4)семянка

5)яблоко



**21. Назовите растение, которое
размножают отводками?**

1) малина

2) крыжовник

3) земляника

4) вишня



22. Назовите ветроопыляемое растение.

- 1) мак
- 2) кукуруза
- 3) табак
- 4) горох



Проверяем

1-3,

2-1,

3-1,

4-1,

5-3,

6-1,

7-2,

8-3,

9-1,

10- 2,

11-3,

12-2,

13- 2,

14-3,

15-2,

16-2,

17-2,

18-2,

19-3,

20-2,

21-2,

22-2.