

Вступительный тест для отбора учащихся на кружок «АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. Среди перечисленных объектов самые крупные клетки образуются в

- A) плоде грейпфрута
- B) стебле одуванчика
- C) корнеплоде моркови
- D) листе сирени

2. Из изображенных на рисунке увеличительных приборов для изучения анатомического строения листа Вам пригодится

- A) 1– стереоскопический микроскоп
- B) 2 – световой микроскоп
- C) 3 – бинокляр
- D) 4 – лупа

3. Пластиды зеленого цвета называются

- A) хлоропласты
- B) лейкопласты
- C) хромопласты
- D) этиопласты

4. Микология изучает

- A) растения
- B) грибы
- C) водоросли
- D) бактерии

5. Среди перечисленных продуктов больше всего содержится углеводов в

- A) батоне
- B) яйце
- C) пачке творога
- D) пачке сливочного масла

6. При дыхании все организмы

- A) поглощают углекислый газ
- B) поглощают воздух
- C) поглощают кислород
- D) выделяют кислород

7. На рисунке изображено строение цветка.

Структура, из которой образуется околоплодник типичного плода, обозначена цифрой

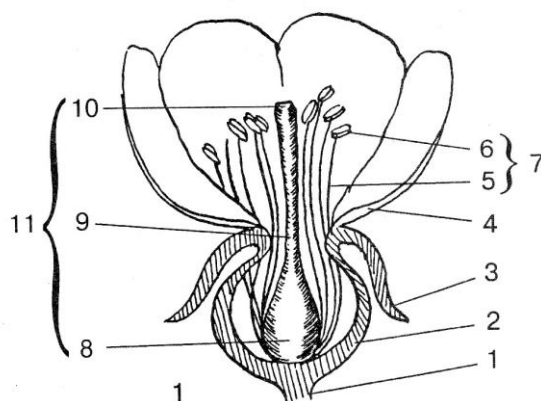
- A) 2
- B) 8
- C) 9
- D) 10

8. При прорастании семени первым появляется(-ются)

- A) зародышевый корешок
- B) зародышевая почечка
- C) семядоли
- D) зародышевый стебелек

9. На фотографии изображен

- A) белый мох
- B) зеленый мох
- C) водоросль
- D) лишайник



10. На рисунке показан пример размножения



- A) бесполого спорами
 - B) вегетативного делением клетки пополам
 - C) вегетативного почкованием
 - D) полового
- 11. При длительном хранении хлеба на нем часто появляется плесень, которая является**
- A) бактерией
 - B) грибом
 - C) водорослью
 - D) простейшим
- 12. При заболеваниях щитовидной железы врачи рекомендуют употреблять в пищу морскую капусту. Это представитель**
- A) Цветковых растений
 - B) Папоротникообразных
 - C) Бурых водорослей
 - D) Красных водорослей
- 13. В лесах Кировской области можно обнаружить следующие хвойные растения**
- A) сосну
 - B) сосну и пихту
 - C) сосну, пихту и ель
 - D) сосну, пихту, ель и можжевельник
- 14. Пшенная каша готовится из пшенной крупы, получаемой из плодов**
- A) пшеницы
 - B) ячменя
 - C) овса
 - D) проса
- 15. Растение, изображенное на фотографии, обитает**
- A) в еловом лесу
 - B) в сосновом лесу
 - C) на пойменном лугу
 - D) на сфагновом болоте
- 16. Осеннее окрашивание листьев – пример превращения пластид**
- A) хлоропластов в лейкопласты;
 - B) лейкопластов в хлоропласты
 - C) лейкопластов в хромопласты
 - D) хлоропластов в хромопласты



17. Сочные плоды образуются у

- A) подсолнечника
- B) дуба
- C) пшеницы
- D) яблони

18. При озеленении придворовой территории часто используют кустарник, цветущий весной сиреневыми или белыми цветочками

- A) дерен сибирский
- B) сирень обыкновенная
- C) боярышник обыкновенный
- D) смородина золотистая

19. При употреблении в пищу человеком вызывают отравление зрелые плоды

- A) картофеля
- B) рябины
- C) черемухи
- D) томата

20. Не содержит хлорофилла растение

- A) омела
- B) белокопытник
- C) подбельник
- D) росянка