

1. Какие организмы вступают в симбиоз с деревьями

- 1) трутовики
- 2) бактерии гниения
- 3) плесневые грибы
- 4) шляпочные грибы

2. Возбудителем наиболее опасного заболевания картофеля является гриб

- 1) головня
- 2) фитофтора
- 3) мучнистая роса
- 4) спорынья

3. Антибиотики получают из клеток

- 1) дрожжей
- 2) пеницилла
- 3) спорыньи
- 4) мукора

4. Трутовик, обитающий на березе

- 1) улучшает азотное питание дерева
- 2) разрушает ткани дерева, используя для питания органические вещества
- 3) улучшает всасывание деревом воды и минеральных веществ из почвы
- 4) обеспечивает дерево органическими веществами

5. Гриб-паразит головня поражает

- 1) кукурузу и фасоль
- 2) рожь и пшеницу
- 3) капусту и картофель
- 4) томат и лук

6. В мутуалистические отношения с деревьями вступают

- 1) трутовики
- 2) бактерии гниения
- 3) плесневые грибы
- 4) шляпочные грибы

7. К плесневым грибам НЕ относится

- 1) пеницилл
- 2) мукор
- 3) аспергилл
- 4) головня

8. Среди перечисленных грибов шляпочными не являются:

- 1) сыроежка и подберезовик

- 2) мукор и пеницилл
- 3) белый и груздь
- 4) мухомор и бледная поганка

9. К грибам паразитам относят:

- 1) бледная поганка и мухомор
- 2) пеницилл и мукор
- 3) гриб трутовик и головня
- 4) шампиньоны и вешенки

10. Группы, на которые подразделяют шляпочные грибы по строению нижнего слоя шляпки:

- 1) низшие и высшие,
- 2) однослойные и многослойные,
- 3) трубчатые и пластинчатые,
- 4) сапрофиты и паразиты.

11. Дрожжи используют в хлебопечении:

- 1) как источник витаминов,
- 2) для обезвреживания вредных примесей,
- 3) для получения пористого, лёгкого хлеба и ускорения выпечки,
- 4) для более длительного хранения хлеба.

12. К паразитическим грибам относится

- 1) мукор
- 2) пеницилл
- 3) дрожжи
- 4) спорынья

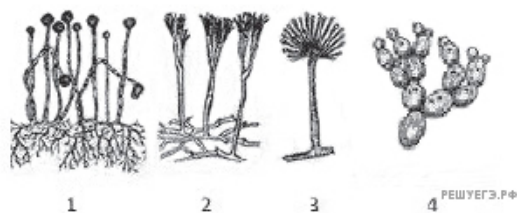
13. Плесень, поселившуюся на хлебе, относят к организмам

- 1) паразитическим
- 2) автотрофным
- 3) сапротрофным
- 4) хемотрофным

14. Представителем царства грибов является

- 1) пеницилл
- 2) хвощ
- 3) орляк
- 4) маршанция

15. Какой цифрой обозначен гриб мукор?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

16. К пластинчатым грибам относится

- 1) мухомор
- 2) белый гриб
- 3) маслёнок
- 4) подберёзовик

17. Пушистый налёт, видимый на поверхности заплесневевшего хлеба, — это

- 1) нарост из одноклеточных водорослей
- 2) яйца жуков-сапрофитов
- 3) колония бактерий
- 4) органы спороношения гриба

18. Какой из приведённых ниже представителей относится к царству грибов?

- 1) сфагнум
- 2) стрептококк
- 3) пеницилл
- 4) хлорелла

19. Какой из приведённых ниже представителей царства грибов ведёт паразитический образ жизни?

- 1) головня
- 2) подосиновик
- 3) дрожжи
- 4) мукор

20. Какой из приведённых ниже представителей царства грибов не образует мицелия?

- 1) пеницилл
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) подберёзовик

21. В результате мейоза у грибов образуются

- 1) семена
- 2) сперматозоиды
- 3) яйцеклетки
- 4) споры

22. К какому царству организмов относится пеницилл?

- 1) бактерии
- 2) грибы
- 3) растения
- 4) животные

23. Микориза - это

- 1) ножка подберёзовика
- 2) грибковое заболевание
- 3) белая плесень на продуктах
- 4) переплетение грибницы с корнями растений

24. Какой организм изображён на рисунке?

- 1) мукор
- 2) хвощ
- 3) сфагнум
- 4) пеницилл

