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) пенициллa
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) пенициллa
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

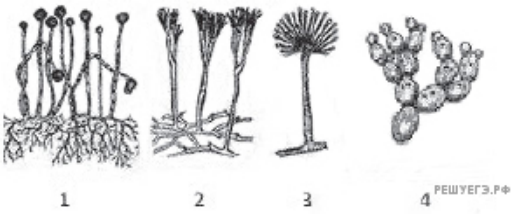
13. Плесень, поселившуюся на хлебе, относят к организмам

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

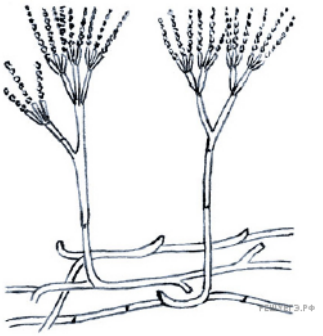
22. К какому царству организмов относится пеницилл?

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