

1. Задание Укажите гриб, который не образует мицелий:

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

2. Задание На рисунке изображен гриб:



- 1) трутовый 2) дрожжевой 3) плесневый 4) шляпочный

3. Задание Сыроежка желтая — это гриб:

- 1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

4. Задание Подберезовик обыкновенный — это гриб:

- 1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

5. Задание Белый гриб - это Гриб:

- 1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

6. Задание Мухомор красный — это гриб:

- 1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

7. Задание Определите гриб по описанию:

— сапротроф; — развивается на органических остатках растительного происхождения;

— образует плесень белого цвета, которая впоследствии чернеет; — имеет спорангии шаровидной формы.

- 1) мукор 2) трутовик 3) пеницилл 4) головневый гриб

8. Задание Определите гриб по описанию:

— сапротроф; - мицелий состоит из одной сильно вытянутой разветвленной клетки с многочисленными ядрами; — имеет шаровидные спорангии.

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

9. Задание Определите гриб по описанию:

— вызывает микоз растений; — размножается спорами; — в период спороношения образует большое количество темных спор, из-за чего пораженная часть растения выглядит как бы обугленной.

- 1) мукор 2) трутовик 3) пеницилл 4) головневый гриб

10. Задание Определите гриб по описанию:

— вызывает микоз растений; — мицелий образуется из спор, которые попадают на поврежденные части живых деревьев; — плодовые тела обычно твердые, деревянистые.

1) мукор 2) трутовик 3) пеницилл 4) головневый гриб

11. Задание Определите гриб по описанию:

— сапротроф; — мицелий образован длинными гифами, разделенными на отдельные клетки;

— на концах разветвлений гиф расположены цепочки спор.

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

12. Задание Мукор, так же как и пеницилл:

а) имеет спорангии; б) питается сапротрофно; в) размножается спорами;

г) имеет грибницу, не разделенную перегородками на клетки;

д) имеет мицелий белого цвета, темнеющий со временем.

1) а, б, в; 2) а, в, г; 3) г, д; 4) только б, в.

13. Задание Подосиновик и трутовик имеют:

1) разные типы питания и разные способы 2) разные типы питания, но сходный способ

3) одинаковый тип питания и сходный способ 4) одинаковый тип питания, но разные способы

14. Задание Спорынья и головневые грибы имеют:

1) разные типы питания и разные способы 2) разные типы питания, но сходный способ

3) одинаковый тип питания и сходный способ 4) одинаковый тип питания, но разные способы

15. Задание Сыроежка и мухомор имеют:

1) разные типы питания и разные способы 2) разные типы питания, но сходный способ

3) одинаковый тип питания и сходный способ 4) одинаковый тип питания, но разные способы

16. Задание Мухомор и трутовик имеют:

1) разные типы питания и разные способы 2) разные типы питания, но сходный способ

3) одинаковый тип питания и сходный способ 4) одинаковый тип питания, но разные способы

17. Задание Укажите **неверное** утверждение:

1) у пеницилла мицелий одноклеточный многоядерный

2) в отличие от растений у грибов основу клеточной стенки составляет хитин

3) пластинчатый или трубчатый слой шляпки грибов служит для образования спор

4) спорынья и мучнисторосяные грибы являются возбудителями микозов растений

18. Задание Укажите **неверное** утверждение:

1) у трутовых грибов плодовое тело копытообразное, деревянистое;

2) бледная поганка и пеницилл являются возбудителями микозов растений;

3) у шампиньона споры созревают на пластинках с нижней стороны шляпки;

4) для грибов, так же как и для растений, характерно наличие клеточной стенки.

19. Задание Укажите **неверное** утверждение:

- 1) плодовое тело белого гриба съедобно
- 2) головневые грибы образуют на растительных остатках плесень белого цвета
- 3) пластинчатый или трубчатый слой шляпки грибов служит для образования спор
- 4) общим признаком для грибов и растений является наличие в клетках крупных вакуолей, заполненных клеточным соком

20. Задание Укажите **неверное** утверждение:

- 1) тело дрожжей представлено одиночными клетками
- 2) у грибов, так же как и у животных, запасается гликоген
- 3) трутовые грибы паразитируют на культурных и дикорастущих злаках
- 4) волокница краснеющая и опенок ложный являются ядовитыми для человека грибами

21. Задание Укажите **неверное** утверждение:

- 1) в отличие от растений у грибов нет оформленного ядра
- 2) у рыжика споры созревают под шляпкой открыто, покрывало отсутствует
- 3) мицелий пеницилла состоит из гиф, разделенных перегородками на клетки
- 4) ржавчинные и головневые грибы являются возбудителями микозов растений

22. Задание Разный способ питания имеют:

- 1) мукор и пеницилл;
- 2) пеницилл и дрожжи;
- 3) шампиньон и трутовик;
- 4) боровик и подберезовик.