1. На рисунке изображен гриб:



1) трутовый 2) плесневый 3) головнёвый 4) шляпочный

2. Сыроежка желтая — это гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

3. Подберезовик обыкновенный — это гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

4. Белый гриб - это Гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

5. Сыроежка желтая - это гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

6. Мухомор красный — это гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

7. Мухомор красный — это гриб
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

8. Подберезовик обыкновенный — это гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

9. Белый гриб — это гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

10. Сыроежка желтая — это гриб:
1) плесневый 2) паразитический 3) шляпочный ядовитый 4) шляпочный съедобный

11. 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

12. 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

13. 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

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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.

18. 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

19. 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) волоконница краснеющая и опенок ложный являются ядовитыми для человека грибами

20. Укажите **неверное** утверждение:

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

21. У лягушки озерной:

1) радиальная симметрия тела 2) внутреннее оплодотворение
3) имеется барабанная перепонка
4) на поверхности полушарий переднего мозга имеются зачатки коры

22. У лягушки озерной:

1) прямое развитие 2) двусторонняя симметрия тела 3) имеется наружный слуховой проход
4) позвоночник состоит из двух отделов: туловищного и крестцового

23. Выберите организмы, которые являются представителями одного и того же отдела:

а) орляк;
г) сальвиния;
б) люпин;
д) щитовник.
в) цетрария;

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

24. Одним из признаков, по которым протисты принципиально отличаются от бактерий, является:

1) многоклеточность; 2) автотрофный тип питания; 3) отсутствие паразитических форм; 4) наличие мембранных органоидов.

25. Разный способ питания имеют:

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

26. Выберите признаки, характерные для лягушки озерной:

а) череп подвижно сочленен с позвоночником; б) имеется наружный слуховой проход; в) передний мозг разделен на два полушария; г) кожа голая, содержит многочисленные железы; д) развитие прямое, без личиночной стадии.

1) а, б, г; 2) а, в, г; 3) а, г, д; 4) 6, в, д.

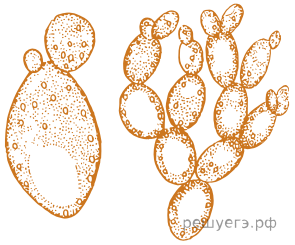
27. Грибы отличаются от большинства растений тем, что они:

1) питаются гетеротрофно; 2) имеют клеточное строение; 3) могут размножаться бесполым способом; 4) поглощают из почвы воду и минеральные соли; 5) в качестве запасного углевода используют крахмал.

28. В отличие от животных у грибов:

1) отсутствуют пластиды; 2) нет оформленного ядра; 3) имеется клеточная стенка; 4) гетеротрофный тип питания; 5) запасным веществом служит гликоген.

29. На рисунке изображены(-ен):



1) дрожжи; 2) трутовый гриб; 3) плесневый гриб мукор; 4) плесневый гриб пеницилл; 5) шляпочный гриб кистевик.

30. На рисунке изображены(-ен):



1) дрожжи; 2) трутовый гриб; 3) шляпочный гриб пеницилл; 4) шляпочный гриб мукор; 5) плесневый гриб мукор.

31. Шампиньон — это:

1) лишайник; 2) шляпочный гриб; 3) трутовый гриб; 4) цианобактерия;

5) плесневый гриб.

32. Лисичка — это:

1) лишайник; 2) трутовый гриб; 3) шляпочный гриб; 4) цианобактерия; 5) плесневый гриб.

33. Укажите гриб, который не образует мицелий:

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

34. 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

35. 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

36. 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

37. 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

38. Укажите верные утверждения:

1) дрожжи являются многоклеточными автотрофными организмами;
2) кладония имеет листоватый одноклеточный таллом, покрытый корой;
3) бледная поганка — это ядовитый для человека трубчатый шляпочный гриб;
4) мицелий пеницилла состоит из гиф, разделенных перегородками на клетки;
5) у шляпочных грибов плодовое тело служит для образования спор.

Ответ запишите цифрами. Например: 15.

39. Укажите верные утверждения:

1) ксантория имеет золотисто-желтый кустистый одноклеточный таллом;
2) грибы, так же как и растения, растут в течение всей жизни;
3) белый гриб — это съедобный для человека пластинчатый шляпочный гриб;
4) рыжик и трутовик — это грибы-паразиты, вызывающие заболевания растений;
5) тело шляпочных грибов представляет собой мицелий, который состоит из гиф.

Ответ запишите цифрами. Например: 15.

40. Сравните подосиновик и трутовик и укажите отличительные признаки подосиновика:

1) является гетеротрофом;
2) вызывает микоз растений;
3) образует микоризу с корнями растений;
4) плодовое тело состоит из ножки и шляпки;
5) благодаря наличию в клетках хромопластов имеет шляпку оранжевого цвета.

Ответ запишите цифрами. Например: 15.

41. Сравните трутовик и шампиньон и укажите отличительные признаки трутовика:

1) размножается спорами;
2) является паразитом растений;
3) образует микоризу с корнями растений;
4) прикрепляется к субстрату корневыми волосками;
5) имеет многолетнее твердое плодовое тело копытообразной формы.

Ответ запишите цифрами. Например: 15.

42. Съедобным шляпочным пластинчатым грибом является:

1) трутовик; 2) пеницилл; 3) ксантория; 4) шампиньон; 5) бледная поганка.

43. Съедобным шляпочным пластинчатым грибом является:

1) мукор; 2) цетрария; 3) трутовик 4) сыроежка; 5) бледная поганка.

44. Съедобным шляпочным грибом является:

1) носток; 2) цетрария; 3) пеницилл; 4) опенок осенний; 5) бледная поганка.

45. Ядовитым шляпочным грибом является:

1) мукор; 2) анабена; 3) кладония; 4) белый гриб; 5) говорушка беловатая.