**Тест 1**

1. **По способу питания грибы не могут быть:**

А) автотрофами;

Б) сапротрофами;

В) паразитами;

Г) симбиотическими организмами.

1. **Грибы сходны с растениями преимущественно:**

А) по строению клетки;

Б) по типу питания;

В) по способу поглощения питательных веществ;

Г) по образу жизни.

1. **Вегетативное тело грибов называют:**

А) мицелием;

Б) микоризой;

В) спорой;

Г) слоевищем.

1. **Гриб *пыльная головня* поселяется на:**

А) листьях злака;

Б) стебле злака;

В) корнях злака;

Г) соцветии злака.

1. **В симбиозе с древесными растениями живет гриб:**

А) спорынья;

Б) опенок;

В) трутовик;

Г) мухомор.

1. **Гриб лишайника получает от водоросли:**

А) воду;

Б) минеральные соли;

В) органические вещества;

Г) воздух.

**10) Грибы выделили из царства растений, так как в их клетках отсутствуют:**

А) рибосомы;

Б) хлоропласты;

В) ядра;

Г) митохондрии.

**11) Какие особенности грибов сближают их с животными?**

А) всасывают питательные вещества всей поверхностью тела;

Б) не способны к активному движению;

В) питаются готовыми органическими веществами;

Г) растут в течение всей жизни.

**12) Грибы, в отличие от растений:**

А) имеют клеточное строение;

Б) расщепляют органические вещества в процессе дыхания;

В) не способны к фотосинтезу;

Г) не растут в течение всей жизни.

**13) В отличие от бактерий грибы:**

А) имеют в клетках ядро;

Б) питаются, дышат, размножаются;

В) выполняют роль разрушителей в природе;

Г) разнообразны по способу питания (сапротрофы, паразиты, симбионты).

**14) Симбиозом каких организмов являются лишайники?**

А) гриба и корней дерева;

Б) двух грибов различных видов;

В) гриба и водоросли;

Г) водоросли и бактерий.

**15) Ягель (или олений мох) по своей сути является:**

А) зеленым мхом;

Б) торфяным мхом;

В) листовым лишайником;

Г) кустистым лишайником.

**16) Лишайники *уснея* и *бородач*, обитающие на деревьях, относятся к:**

А) кустистым лишайникам;

Б) листовым лишайникам;

В) накипным лишайникам;

Г) они не относятся к лишайникам, а являются торфяными мхами.

**17) Симбиотическими можно называть те отношения, при которых:**

А) взаимодействуют два организма одного вида, и эти отношения приносят пользу обоим;

Б) взаимодействуют два организма разных видов, и оба получают выгоду от этих отношений;

В) взаимодействие двух организмов, приносящее пользу только одному из них;

Г) взаимодействие двух организмов, при котором один из них питается за счет другого.

**18) Тело лишайника называют:**

А) слоевищем;

Б) стеблем;

В) листом;

Г) побегом.

**19) По форме слоевища лишайники делятся на:**

А) листовые, кустистые и древесные;

Б) листовые, стеблевые и кустистые;

В) плоские, кустовые и листовые;

Г) листовые, кустовые и накипные.

**20) Лишайники распространены:**

А) на всех континентах, кроме Антарктиды;

Б) на всех континентах, включая Антарктиду;

В) в умеренных широтах Северного полушария;

Г) в тропических и субтропических широтах.

**21) Лишайники редко встречаются в городах, потому что:**

А) очень чувствительны к загрязнению воздуха;

Б) очень чувствительны к недостатку света;

В) им не хватает влаги для нормальной жизнедеятельности;

Г) для посадок в черте города обычно выбирают те виды деревьев, на которых лишайники не встречаются.

**22) Роль лишайников в природе заключается преимущественно в том, что они:**

А) являются основным видом пищи для некоторых птиц;

Б) являются средообразующими видами в некоторых сообществах;

В) защищают стволы деревьев от переохлаждения зимой;

Г) являются природным красителем.

**23) Лишайники размножаются:**

А) спорами;

Б) кусочками слоевища;

В) особыми клетками, состоящими из водоросли и гриба;

Г) всеми перечисленными способами.

Источник: <http://сдамгиа.рф>