

## Тест по биологии Отделы грибов 7 класс

Тест состоит из 2 частей (часть А и часть Б).

В части А — 9 вопросов в части Б — 6 вопросов.

Задания А — базового уровня сложности

Задания Б — повышенного уровня сложности

### 1 вариант

**A1.** Биологи объединяют все грибы в систематическую группу

- 1) род
- 2) отдел
- 3) царство
- 4) семейство

**A2.** По типу питания грибы являются организмами

- 1) гетеротрофными
- 2) автотрофными
- 3) фотосинтезирующими
- 4) хемосинтезирующими

**A3.** Вегетативное тело грибов образовано

- 1) корнями
- 2) побегом
- 3) мицелием
- 4) системой органов

**A4.** Грибы размножаются бесполом способом с помощью

- 1) гамет
- 2) семян
- 3) спор
- 4) спермиев

**A5.** Взаимовыгодные отношения между растением и грибом — это пример

- 1) симбиоза
- 2) паразитизма
- 3) конкуренции
- 4) хищничества

**A6.** Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, — это

- 1) гриб мукор
- 2) белый гриб
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

**A7.** Сморчки и строчки близки по систематическому положению к грибам

- 1) шляпочным
- 2) пенициллу
- 3) дрожжам
- 4) мукору

**A8.** В плодовом теле шляпочного гриба

- 1) созревают споры
- 2) сливаются гаметы
- 3) созревают семена
- 4) закладываются почки

**A9.** В круговороте веществ в природе грибы играют роль

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

**Б1.** Верны ли следующие утверждения?

А. В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б. Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

**Б2.** Верны ли следующие утверждения?

А. Среди представителей царства грибов отсутствуют паразитические организмы.

Б. Плодовое тело шляпочного гриба образовано гифами.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

**Б3.** Выберите три верных утверждения. В состав клетки грибов входит

- 1) наружная мембрана
- 2) хлоропласт
- 3) неоформленное ядро
- 4) цитоплазма
- 5) клеточная стенка
- 6) жгутик

**Б4.** Выберите три верных утверждения. Ведут паразитический образ жизни грибы

- 1) фитофтора
- 2) мукор
- 3) спорынья
- 4) трутовик
- 5) дрожжи
- 6) подосиновик

**Б5.** Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности организмов и их принадлежностью к царству живой природы

*Особенность жизнедеятельности*

- А. Образуют органические вещества на свету
- Б. Запасают питательное вещество — гликоген
- В. Запасают вещество — крахмал
- Г. Питаются, поглощая готовые питательные вещества

*Царство живой природы*

1. Грибы
2. Растения

**Б6.** Установите соответствие между видами шляпочных грибов и систематическими группами, к которым их относят.

*Виды шляпочных грибов*

- А. Трутовик
- Б. Сморок
- В. Дрожжи
- Г. Бледная поганка

*Систематические группы*

1. Сумчатые грибы
2. Шляпочные грибы

## Тест по биологии Отделы грибов 7 класс

Тест состоит из 2 частей (часть А и часть Б).

В части А — 9 вопросов в части Б — 6 вопросов.

Задания А — базового уровня сложности

Задания Б — повышенного уровня сложности

### 2 вариант

**А1.** Изучением грибов занимается наука

- 1) зоология
- 2) микология
- 3) ботаника
- 4) анатомия

**А2.** В клетках грибов отсутствует

- 1) ядро
- 2) цитоплазма
- 3) хлоропласт
- 4) наружная мембрана

**А3.** Плодовое тело грибов образуют

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

**А4.** Дрожжевые грибы размножаются путем

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

**А5.** Нити грибницы и корни растения вместе образуют

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

**А6.** Плесень или белый налет на хлебе образует

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

**А7.** Тело пекарских дрожжей состоит из

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

**А8.** Гриб спорынья, обитающий на злаках, питается

- 1) в процессе фотосинтеза
- 2) как симбиотический организм
- 3) как паразит
- 4) как хищник

**А9.** Гриб сыроежка является близкородственным организмом

- 1) пенициллу
- 2) мухомору
- 3) дрожжам
- 4) мукору

**Б1.** Верны ли следующие утверждения

А. В состав клеточной оболочки грибов входит углевод хитин.

Б. Заболевание стригущий лишай вызывают хемосинтезирующие бактерии.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

**Б2.** Верны ли следующие утверждения?

А. Гифы трутовика произрастают в древесине деревьев.

Б. Фитофтора представляет собой гриб, осуществляющий процесс фотосинтеза

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

**Б3.** Выберите три верных утверждения. Представители царства грибов размножаются

- 1) спорами
- 2) семенами
- 3) частями мицелия
- 4) корнями
- 5) гаметами
- 6) почкованием

**Б4.** Выберите три верных утверждения. В состав шляпочного гриба входит

- 1) почвенная грибница
- 2) корни растения
- 3) шляпка плодового тела
- 4) корневище
- 5) ножка плодового тела
- 6) побег

**Б5.** Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности организмов и их принадлежностью к царству живой природы.

*Особенность жизнедеятельности*

- А. Питаются путем заглатывания пищевых частиц
- Б. Неограниченный рост у большинства организмов
- В. Активное передвижение
- Г. Питаются путем всасывания веществ
- Д. Неподвижны, ведут прикрепленный образ жизни

*Царство живой природы*

1. Грибы
2. Животные

**Б6.** Установите соответствие между видами шляпочных грибов и группами, к которым их относят.

*Виды шляпочных грибов*

- А. Подберезовик
- Б. Сыроежка
- В. Белый гриб
- Г. Мухомор
- Д. Подосиновик

*Группы*

1. Трубчатые
2. Пластинчатые

*Ответы на тест по биологии Отделы грибов*

**1 вариант**

A1. 3  
A2. 1  
A3. 3  
A4. 3  
A5. 1  
A6. 1  
A7. 3  
A8. 1  
A9. 4  
Б1. 3  
Б2. 2  
Б3. 145  
Б4. 135  
Б5. 2121  
Б6. 2112

**2 вариант**

A1. 2  
A2. 3  
A3. 1  
A4. 2  
A5. 3  
A6. 2  
A7. 3  
A8. 3  
A9. 2  
Б1. 1  
Б2. 1  
Б3. 136  
Б4. 135  
Б5. 21211  
Б6. 12121