

**Тест по теме «Грибы»**

**Вариант 1**

**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) мукоору

**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

**B1. 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

**B2. 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

**B3. Выберите три верных утверждения.**

В состав клетки грибов входит

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

**B4. Выберите три верных утверждения.**

Ведут паразитический образ жизни грибы

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

**B5. Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности организмов и их принадлежностью к царству живой природы.**

ОСОБЕННОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

- А. Образуют органические вещества на свету 1. Грибы  
Б. Запасают питательное вещество - гликоген 2. Растения  
В. Запасают вещество - крахмал  
Г. Питаются, поглощая готовые питательные вещества

Запишите в таблицу соответствующие цифры.

А	Б	В	Г

**B6. Установите соответствие между видами шляпочных грибов и систематическими группами, к которым их относят.**

ВИДЫ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ГРУППЫ

- А. Трутовик 1. Сумчатые грибы  
Б. Сморок 2. Шляпочные грибы  
В. Дрожжи  
Г. Бледная поганка

Запишите в таблицу соответствующие цифры.

А	Б	В	Г

**B1. Задание на работу с рисунком 1.**

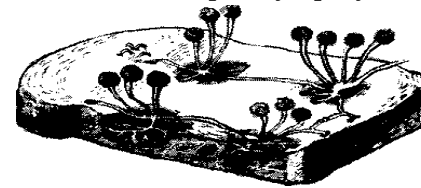


Рис. 1

**А. Какой организм изображен на рисунке?**

- 1) шляпочный гриб на почве 3) почвенные бактерии  
2) дрожжи в тесте 4) мукор на хлебе

**Б. Названный организм питается**

- 1) образуя органические вещества на свету 3) как паразит  
2) расщепляя органические вещества 4) как симбионт

**В. Роль изображенного организма в хозяйственной деятельности людей заключается в том, что он**

- 1) портит пищевые продукты 2) паразитирует на растениях 3) съедобный 4) ядовитый

**Тест по теме «Грибы»**

**Вариант 2**

**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)почкованием 3)слиянием 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)мукуру

**Б1. Верны ли следующие утверждения?**

А. В состава 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 ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

- А. Питаются путем заглатывания пищевых частиц 1. Грибы  
Б. Неограниченный рост у большинства организмов 2. Животные  
В. Активное передвижение  
Г. Питаются путем всасывания веществ  
Д. Неподвижны, ведут прикрепленный образ жизни

Запишите в таблицу соответствующие цифры.

А	Б	В	Г	Д

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

ВИДЫ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ

ГРУППЫ

- А. Подберезовик 1. Трубочатые  
Б. Сыроежка 2. Пластинчатые  
В. Белый гриб  
Г. Мухомор  
Д. Подосиновик

Запишите в таблицу соответствующие цифры.

А	Б	В	Г	Д

**В1. Задание на работу с рисунком 2.**

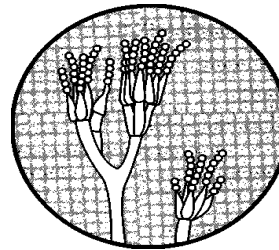


Рис.2

**А. Какой организм изображен на рисунке?**

- 1)шляпочный гриб 2)дрожжи 3)пеницилл 4)сморчок

**Б. Названный организм питается**

- 1)образуя органические вещества на свету 3)как паразит  
2)расщепляя органические вещества 4)как симбионт

**В. Роль изображенного организма в хозяйственной деятельности людей заключается в том, что он**

- 1)паразитирует на злаковых растениях 2)источник лекарства – антибиотиков  
3)съедобный 4)ядовитый

Ответы

№ задания	А 1	А 2	А 3	А 4	А 5	А 6	А 7	А 8	А 9	Б 1	Б 2	Б3	Б4	Б5	Б6	В1
Вариант 1	3	1	3	3	1	1	3	1	4	3	2	14 5	13 5	2121	2112	42 1
Вариант 2	2	3	1	2	3	2	3	3	2	1	1	13 6	13 5	21211	1212 1	32 2