

Тест по биологии
Отделы грибов
7 класс

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) мукофу
- 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) растительноядного 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

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

ЦАРСТВО 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 выбранные цифры под соответствующими буквами.

Б6. 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 выбранные цифры под соответствующими буквами.

В1. Задание на работу с рисунком 1.

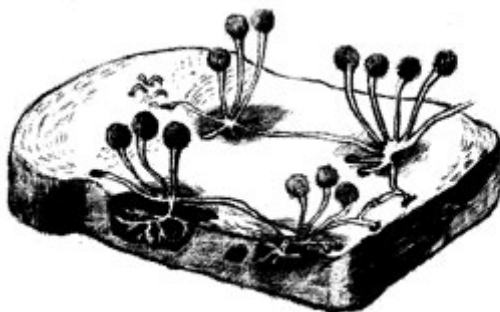


Рис. 1

А. Какой организм изображен на рисунке?

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

Б. Названный организм питается

- 1) образуя органические вещества на свету
- 2) расщепляя органические вещества
- 3) как паразит
- 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 биологии
Отделы грибов
7 класс

Вариант 2

- A1.** Изучением грибов занимается наука
- 1) зоология
 - 2) микология
 - 3) ботаника
 - 4) анатомия
- A2.** В клетках грибов отсутствует
- 1) ядро
 - 2) цитоплазма
 - 3) хлоропласт
 - 4) наружная мембрана
- A3.** Плодовое тело грибов образуют
- 1) гифы
 - 2) корни
 - 3) плод с семенами
 - 4) стебель с почками
- A4.** Дрожжевые грибы размножаются путем
- 1) половым
 - 2) почкования
 - 3) слияния ядер
 - 4) оплодотворения
- A5.** Нити грибницы и корни растения вместе образуют
- 1) плодовое тело гриба
 - 2) спороносную ткань растения
 - 3) микоризу
 - 4) споры гриба
- A6.** Плесень или белый налет на хлебе образует
- 1) шляпочный гриб
 - 2) гриб мукор
 - 3) дрожжи
 - 4) бактерии
- A7.** Тело пекарских дрожжей состоит из
- 1) шляпки и ножки
 - 2) тканей
 - 3) одной клетки
 - 4) почвенной грибницы
- A8.** Гриб спорынья, обитающий на злаках, питается
- 1) в процессе фотосинтеза
 - 2) как симбиотический организм
 - 3) как паразит
 - 4) как хищник
- A9.** Гриб сыроежка является близкородственным организмом
- 1) пенициллу
 - 2) мухомору
 - 3) дрожжам
 - 4) мукору
- B1.** 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
- B2.** 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

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

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. Трубочатые
2. Пластинчатые

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

В1. Задание на работу с рисунком 2.

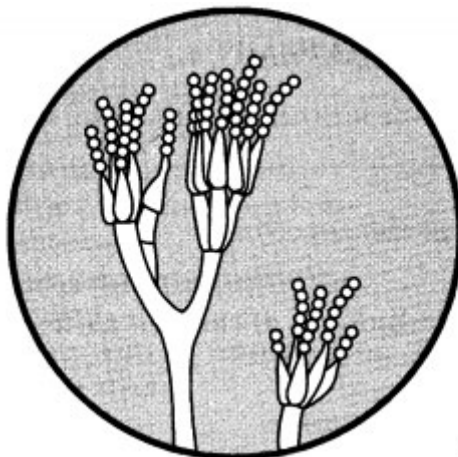


Рис. 2

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
- 2) расщепляя органические вещества
- 3) как паразит
- 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 на тест по биологии
Отделы грибов
7 класс

Вариант 1

A1-3
A2-1
A3-3
A4-3
A5-1
A6-1
A7-3
A8-1
A9-4
B1. 3
B2. 2
B3. 145
B4. 135
B5. A2 B1 B2 Г1
B6. A2 B1 B1 Г2
B1. A4 B2 B1

Вариант 2

A1-2
A2-3
A3-1
A4-2
A5-3
A6-2
A7-3
A8-3
A9-2
B1. 1
B2. 1
B3. 136
B4. 135
B5. A2 B1 B2 Г1 Д1
B6. A1 B2 B1 Г2 Д1
B1. A3 B2 B2