

## Тест по биологии Мхи 5 класс

### 1 вариант

#### Часть А

- A1.** У большинства мхов имеется
- 1) корень
  - 2) цветок
  - 3) плод и семена
  - 4) стебель и листья
- A2.** Мхи размножаются с помощью
- 1) спор
  - 2) семян
  - 3) листьев
  - 4) стеблей
- A3.** Мох кукушкин лён представляет собой
- 1) однолетнее травянистое растение
  - 2) многолетнее травянистое растение
  - 3) кустарник
  - 4) дерево
- A4.** Отмершие части мха сфагнома образуют
- 1) торф
  - 2) песок
  - 3) глину
  - 4) известняк

#### Часть Б

**Б1.** Верны ли следующие утверждения?

А. Листья сфагнома состоят из живых и мёртвых клеток.

Б. Ризоид у мхов отрастает от основания стебля.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

**Б2.** Установите соответствие между видом растения и его принадлежностью к систематической группе.

*Вид растения*

А) Хламидомонада

Б) Сфагнум

В) Ламинария пальчатая

Г) Кукушкин лён

*Систематическая группа*

1) Водоросли

2) Мхи

**Б3.** Отметьте предложения, содержащие ошибки.

- 1) Мхи являются одноклеточными растениями.
- 2) Болотный мох сфагнум размножается спорами.
- 3) Роль корня у мха кукушкина льна выполняет ризоид.
- 4) Из отмерших частей мха образуется песок.

## Тест по биологии Мхи 5 класс

### 2 вариант

#### Часть А

- A1.** Ризоид мхов обеспечивает процесс
- 1) фотосинтеза
  - 2) запасания воды
  - 3) прикрепления к почве
  - 4) размножения
- A2.** В отличие от водорослей, у большинства мхов имеются
- 1) клетки
  - 2) клеточные ядра
  - 3) стебли и листья
  - 4) корни
- A3.** В мёртвых клетках мха сфагнума
- 1) происходит фотосинтез
  - 2) осуществляется дыхание
  - 3) запасается вода
  - 4) запасаются питательные вещества
- A4.** Мхи обитают
- 1) в пустынях
  - 2) на дне водоёмов
  - 3) во влажных местах
  - 4) на ледниках

#### Часть Б

- Б1.** Верны ли следующие утверждения?
- А. Мхи первыми заселяют голые скалы, образуя почву.  
Б. Споры сфагнума образуются в цветках.
- 1) верно только А
  - 2) верно только Б
  - 3) верны оба суждения
  - 4) неверны оба суждения
- Б2.** Установите соответствие между строением тела и видом растения.
- | <i>Строение тела</i>         | <i>Вид растения</i> |
|------------------------------|---------------------|
| А) Многоклеточный организм   | 1) Хламидомонада    |
| Б) Имеет листья и стебли     | 2) Кукушкин лён     |
| В) Одноклеточный организм    |                     |
| Г) Клетки обладают жгутиками |                     |
- Б3.** Отметьте предложения, содержащие ошибки.
- 1) У большинства мхов есть стебли и листья.
  - 2) Кукушкин лён размножается семенами.
  - 3) Болотный мох сфагнум впитывает воду ризоидом.
  - 4) Торфяные болота накапливают большие запасы воды.

*Ответы на тест по биологии Мхи*

**1 вариант**

A1-4

A2-1

A3-2

A4-1

Б1-3

Б2-1212

Б3-14

**2 вариант**

A1-3

A2-3

A3-3

A4-3

Б1-1

Б2-2211

Б3-23