

Тест по биологии Голосеменные растения за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Голосеменные растения за 5 класс с ответами

1 вариант

A1. Семенами размножается

- 1) мох
- 2) плаун
- 3) папоротник
- 4) сосна

A2. Семена ели созревают

- 1) в почках
- 2) на листьях
- 3) в шишках
- 4) в плодах

A3. Преобладают древесные и кустарниковые формы среди растений

- 1) папоротников
- 2) голосеменных
- 3) хвощей
- 4) мхов

A4. К светолюбивым растениям относят

- 1) ель
- 2) пихту
- 3) сосну
- 4) щитовник

Б1. Верны ли следующие утверждения?

А. Органами размножения хвойных деревьев являются цветки и плоды.

Б. Клетки листьев ели вырабатывают кислород в ходе фотосинтеза.

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

Б2. Установите соответствие между особенностью размножения и видом растения.

Особенность размножения

- А) Размножаются спорами.
- Б) Размножаются семенами.
- В) Спорангии располагаются на нижней стороне листьев.
- Г) Орган размножения – шишка.

Вид растения

- 1) Папоротник кочедыжник
- 2) Сосна сибирская

Б3. Озаглавьте список. Выберите один **лишний** объект.

- 1) Шишка
- 2) Хвоя
- 3) Цветок
- 4) Ствол

2 вариант

А1. У папоротников и голосеменных растений отсутствуют

- 1) корни
- 2) стебель
- 3) цветки
- 4) листья

A2. Хвоя лиственницы представляет собой видоизменённый

- 1) стебель
- 2) лист
- 3) шишку
- 4) почку

A3. На чешуйках шишек расположены семена у

- 1) сосны
- 2) мха
- 3) хвоща
- 4) папоротника

A4. Сбрасывает хвою на зиму растение

- 1) ель
- 2) сосна
- 3) пихта
- 4) лиственница

B1. Верны ли следующие утверждения?

А. Голосеменным растениям для осуществления фотосинтеза необходим углекислый газ.

Б. Семена хвойных растений располагаются в шишках открыто.

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

B2. Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности и органом голосеменного растения, который её выполняет.

Особенность жизнедеятельности

- А) Осуществляет почвенное питание
- Б) Обеспечивает фотосинтез

В) Укрепляет растение в почве

Г) Образует шишки

Орган голосеменного растения

1) Побег

2) Корень

Б3. Озаглавьте список. Выберите один **лишний** объект.

1) Ствол

2) Плод

3) Хвоя

4) Шишка с семенами

Ответы на тест по биологии Голосеменные растения 5 класс

1 вариант

A1-4

A2-3

A3-2

A4-3

Б1-2

Б2-1212

Б3. Органы голосеменных растений. 3 (цветок)

2 вариант

A1-3

A2-2

A3-1

A4-4

Б1-3

Б2-2121

Б3. Органы голосеменных растений. 2 (плод)