



# Биология 5 класс Тесты

К учебникам Н.И. Сонина, А.А. Плешакова  
«Биология. Введение в биологию. 5 класс» линий  
«Живой организм» и «Сфера жизни»



# 16 ГОЛОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

# 1 Семенами размножается

- 1) Мох
- 2) Плаун
- 3) Папоротник
- 4) Сосна

## 2 Семена ели созревают

- 1) В почках
- 2) На листьях
- 3) В шишках
- 4) В плодах

Преобладают древесные и  
3 кустарниковые формы

- 1) Папоротников
- 2) Голосеменных
- 3) Хвощей
- 4) Мхов

К светолюбивым растениям

4 относятся

- 1) Ель
- 2) Пихту
- 3) Сосну
- 4) Щитовник

У папоротников и голосеменных  
5 растений отсутствуют

- 1) Корни
- 2) Стебель
- 3) Цветки
- 4) Листья

На рисунке изображено  
голосеменное растение, которое  
сбрасывает хвою на зиму.

- 1) Ель
- 2) Сосна
- 3) Пихта
- 4) Лиственница





60 Верны ли следующие

7 утверждения?

- A. Органами размножения хвойных деревьев являются цветки и плоды.
- B. Клетки листьев ели вырабатывают кислород в ходе фотосинтеза.

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

Верны ли следующие

8 утверждения?

- A. Голосеменным растениям для осуществления фотосинтеза необходим углекислый газ.
- B. Семена хвойных растений располагаются в шишках открыто.

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

Озаглавьте список. Выберите  
9 один «лишний» объект.

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

Установите соответствие между особенностью размножения и видом растения

| Особенность размножения |  | Вид растения |                       |
|-------------------------|--|--------------|-----------------------|
| А                       | Размножаются спорами.                              | 1            | Папоротник кочедыжник |
| Б                       | Размножаются семенами.                             | 2            | Сосна сибирская       |
| В                       | Спорангии располагаются на нижней стороне листьев. |              |                       |
| Г                       | Орган размножения — шишка                          |              |                       |

# Правильные ответы

## 16 Тест Голосеменные растения

|              |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1            | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
| <b>4</b>     | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |
|              |          |          |          |          |          |          |          |
| 9            |          |          |          | 10       |          |          |          |
| Голосеменные |          | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |          |

# Оценка

| <b><i>Баллы</i></b> | <b><i>Оценка</i></b> |
|---------------------|----------------------|
| <b><i>13-15</i></b> | <b><i>5</i></b>      |
| <b><i>9-12</i></b>  | <b><i>4</i></b>      |
| <b><i>4-8</i></b>   | <b><i>3</i></b>      |
| <b><i>2-3</i></b>   | <b><i>2</i></b>      |
| <b><i>1</i></b>     | <b><i>1</i></b>      |