



# 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?

А. Органами размножения хвойных деревьев являются цветки и плоды.

В. 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

Т  
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>