



# Биология 7 класс Тесты

К учебнику В.Б. Захарова, Н.И. Солина  
«Биология. Многообразие живых организмов. 7  
класс»

05.02.2018

ГКОУ «Школа-интернат Костромской области для детей с ТНР и (или) нарушениями ОДА».



**22 ТИП ИГЛОКОЖИЕ**

1

В отличие от других животных  
иглокожие имеют систему  
органов

- 1) Дыхания
- 2) Пищеварения
- 3) Размножения
- 4) Водно-сосудистую

Органом дыхания морских звезд  
2 служат

- 1) Легкие
- 2) Трахеи
- 3) Кожные жабры
- 4) Воздушные мешки

Т  
Скелет морской звезды  
3 представляет собой

- 1) Хитиновый панцирь
- 2) Раковину
- 3) Известковые пластины
- 4) Кости и связки

В отличие от насекомых у иглокожих газообмен и

4 выделение осуществляются  
через

- 1) Кишечник
- 2) Известковые иглы
- 3) Нервное кольцо
- 4) Водно-сосудистую систему

В отличие от насекомых  
5 иглокожие способны к

- 1) Дыханию
- 2) Питанию
- 3) Размножению
- 4) Регенерации

Т  
6 Какое животное изображено на рисунке?

- 1) Морской еж диадема
- 2) Эвастерия сетчатая
- 3) Патирия гребешковая
- 4) Трепанг дальневосточный





60 Верны ли следующие

7 утверждения?

А. Орган зрения иглокожих животных — это сложные глаза.

В. Морские ежи обитают на дне водоемов и ведут малоподвижный образ

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

Верны ли следующие

8 утверждения?

- A. Кровеносная система иглокожих животных состоит из трех кругов кровообращения.
- B. Морские звезды по способу питания являются хищниками.
- 1) Верно только A
  - 2) Верно только B
  - 3) Верны оба суждения
  - 4) Неверны оба суждения

60 Выберите три верных  
9 утверждения

Иглокожие

- 1) Водная среда обитания
- 2) Некоторые живут в лесах
- 3) Лучевая симметрия
- 4) Зеркальная симметрия
- 5) Водно-сосудистая система
- 6) Все иглокожие в форме звезды

80

Т

10

Установите соответствие между  
ВИДОМ ЖИВОТНОГО И ТИПОМ  
СИММЕТРИИ ЕГО ТЕЛА.

Вид животного		Тип симметрии	
А	Речной рак	1	Лучевая
Б	Пчела медоносная	2	Двусторонняя
В	Полип гидра		
Г	Морской еж		

# Правильные ответы

## 22 Тест Тип Иглокожие

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