**7 класс**

Тест

Выберите один правильный ответ:

1. Рыбы относятся к типу:

А) бесхордовых

Б) полухордовых

В) хордовых.

1. Хорда - это:

А) спинной мозг без сформировавшихся вокруг него спинных или хрящевых защитных образований

Б) плотный упругий стержень, образованный тесно прилегающими друг к другу клетками

В) эластичная трубка, в канале которой находится спинной мозг.

1. Хорда в течение всей жизни сохраняется у:

А) хрящевых рыб (акулы, скаты)

Б) костно - хрящевых рыб (осетры, белуги)

В) костистых рыб (окунь, плотва, щука).

1. Тело покрыто костной чешуей:

А) только у хрящевых рыб

Б) только у костных рыб

В) у всех рыб, за редким исключением.

1. Большинство рыб относится к классу:

А) костных рыб

Б) хрящевых рыб

В) ланцетников.

1. К парным плавникам относятся:

А) только грудные

Б) только брюшные

В) грудные и брюшные.

1. Спинной плавник у речного окуня выполняет функции:

А) создания устойчивости тела при движении

Б) защиты от хищников

В) те и другие.

1. Плавательный пузырь имеется:

А) у всех видов рыб

Б) у всех видов рыб, кроме хрящевых

В) у всех видов рыб, кроме хрящевых и некоторых костных рыб.

1. Плавательный пузырь у рыб выполняет функции:

А) только гидростатические (увеличивает и уменьшает плотность тела)

Б) гидростатические, а у некоторых видов рыб и дыхательные

В) гидростатические, дыхательные (у некоторых видов рыб) и функции поддержания постоянного состава крови.

1. Органы боковой линии имеются:

А) у всех видов рыб

Б) у некоторых видов рыб.

1. Из икринок рыб выходят:

А) мальки

Б) личинки

В) сформировавшиеся маленькие рыбки.

1. Кровеносная система у рыб:

А) замкнутая

Б) незамкнутая

В) незамкнутая у хрящевых и замкнутая у костных.

1. Сердце у рыб состоит из:

А) одной камеры

Б) двух камер

В) трех камер.

1. Кровь у рыб приносит к органам:

А) питательные вещества

Б) кислород

В) питательные вещества и кислород.

1. Через сердце рыб проходит кровь:

А) венозная

Б) артериальная

В) смешанная.

1. Выделительная система у рыб не связана с органами размножения:

А) у всех видов

Б) только у костистых рыб.

1. Забота о потомстве наиболее развита у рыб, которые откладывают:

А) огромное количество икры (десятки тысяч, миллионы)

Б) небольшое число икринок в мантийную полость беззубок (горчак), в гнездо из травинок и т.п. и охраняют икру

В) небольшое число икринок и вынашивают их в особой сумке на брюхе или в ротовой полости.