**Тест по теме: «Надкласс рыбы»**

Вариант №1

1.К парным плавникам относятся:

а) только грудные б) только брюшные в) грудные и брюшные

г) хвостовые

2. Органы боковой линии:

 а) ощущают силу и направление движения воды. б) помогают плавать

 в) не имеют значения г) помогают ловить добычу д) поддерживают температуру тела.

3.Оплодотворение у большинства рыб:

 а) внутреннее б) наружное в) двойное г) без оплодотворения.

4.Органы дыхания рыб:

 а) легкие б) трахеи в) жабры г) плавательный пузырь

5.Большинство рыб относится к классу:

 а) костных рыб б) хрящевых рыб в) ланцетников г) двоякодышащих

6.Какова основная функция плавательного пузыря у костных рыб:

а) обеспечивает плавучесть рыбы; б) усиливает звуки; в) служит местом хранения воздуха; г) воспринимает изменение давления.

7.Назовите рыбу, которую относят к отряду кистепёрые рыбы:

а) налим; б) треска; в) латимерия; г) белуга.

8.Какая из рыб относится к скатам:

а) катран; б) меч-рыба; в) манта; г) морской конёк.

9. В какой последовательности текущая по кровеносной системе кровь проходит отдельные её участки:

а) артерии → вены → капилляры → сердце; б) вены → артерии → капилляры → сердце; в) вены → сердце → артерии → капилляры; г) артерии → сердце → вены → капилляры.

10.Как называется кровь насыщенная углекислым газом:

а) смешанная; б) венозная; в) артериальная; г) голубая.

11) Органами выделения рыб служат: а) зеленые железы; Б) мальпигиевы сосуды В) кожа; Г) почки.

**Тест по теме: «Надкласс рыбы»**

Вариант №2

1.Сколько парных плавников у рыб:

а) 1пара; б) 2 пары; в) 3 пары; г) 4 пары.

2.Назовите отдел головного мозга рыбы, переходящий в спинной мозг:

а) промежуточный; б) мозжечок; в) средний; г) продолговатый.

3.Как называется кровь насыщенная кислородом:

а) смешанная; б) венозная; в) артериальная; г) голубая.

4.Сколько камер находится в сердце у рыб:

а) одна; б) две; в) три; г) четыре.

5.Что происходит с объёмом плавательного пузыря костных рыб в момент всплытия:

а) уменьшается; б) увеличивается; в) не изменяется; г) у костных рыб плавательного пузыря нет.

6.Назовите отряд, к которому относят латимерию:

а) двоякодышащие; б) осетровые; в) кистепёрые; г) сельдеобразные.

7.Назовите отряд костных рыб, большинство представителей которого являются проходными рыбами:

а) осетровые; б) карпообразные; в) сельдеобразные; г) тресковые.

8.Благодаря этому органу чувств даже ослеплённая рыба не натыкается на препятствия и способна ловить движущуюся добычу:

а) орган слуха; б) боковая линия; в) орган вкуса; г) орган обоняния.

9.В какой последовательности моча проходит по отдельным участкам выделительной системы рыбы:

а) почки → мочеточники → мочевой пузырь; б) мочевой пузырь → почки → мочеточники; в) мочеточники → почки → мочевой пузырь; г) почки → мочевой пузырь → мочеточники.

10. К отряду осетрообразных рыб относится:

А) акула; б) кета; в) горбуша; г) белуга;

11. У рыб НЕ развиваются:

А) печень; б) желчный пузырь; в) слюнные железы; г) поджелудочная железа.