**Тестовые задания для подготовки к итоговой аттестации**

1. Какое животное имеет один круг кровообращения и двухкамерное сердце?

1) голубая акула;

2) нильский крокодил;

3) болотная черепаха;

4) дельфин-белобочка.

2. В какой класс объединяют животных, имеющих жаберные щели?

1. земноводных;
2. хрящевых рыб;
3. костных рыб;
4. ланцетников.

3. Признак, характерный для хрящевых рыб, это:

1. два круга кровообращения;
2. костный скелет;
3. трехкамерное сердце;
4. хрящевой скелет.

4. Отличительным признаком костных рыб от хрящевых не является:

1. плавательный пузырь;
2. костная чешуя;
3. костные жаберные крышки;
4. костный скелет.

5. В каких структурах у хрящевых рыб расположены кровеносные капилляры и происходит газообмен между кровью и водой?

1. жаберные крышки;
2. жаберные щели;
3. жаберные лепестки;
4. жаберные тычинки.

6. Орган хрящевых рыб, в стенке которого расположены жаберные щели, — это:

1. ротовая полость;
2. пищевод;
3. глотка;
4. жаберная крышка.

7. Назовите газ, который в жабрах перемещается из воды в кровь:

1. кислород;
2. азот;
3. углекислый газ;
4. угарный газ.

8. Структура, внутри которой расположена боковая линия, — это:

1. кость;
2. хрящ;
3. кожа;
4. кишечник.

9. Что из перечисленного имеется у костных рыб, но отсутствует у хрящевых?

1. клоака;
2. язык;
3. жаберная крышка;
4. боковая линия.

10. У хрящевых рыб в отличие от костных:

1) обтекаемая форма тела;

2) хорошо развит хвостовой плавник;

3) отсутствует плавательный пузырь;

4) развиты парные грудные и брюшные плавники.

11. В чём проявляется приспособленность рыб к передвижению в воде? 1) наличие обтекаемой формы тела, слизи на чешуе, плавников;

2) поглощение кислорода и выделение углекислого газа при дыхании;

3) появление головного, туловищного и хвостового отделов тела;

4) использование для питания готовых органических веществ.

12. К классу хрящевые рыбы относятся:

A) осётр;

Б) катран;

B) манта;

Г) угорь;

Д) китовая акула;

Е) горбуша.

13. Установите последовательность движения крови у рыбы.

A) брюшная аорта;

Б) капилляры внутренних органов;

B) предсердие;

Г) желудочек;

Д) капилляры жабр;

Е) вены;

Ж) артерии и спинная аорта.

14. Какими буквами на рисунке обозначены хрящевые рыбы, укажите их названия.



15. Форма тела скатов — уплощённая. Окраска спинной стороны большинства скатов такая, что их практически не видно на фоне дна. Какое значение имеют такие приспособления и как они могли возникнуть у этих животных?