**II вариант**

**Задание №1** ( выберите 1 правильный ответ)

1. Хорда – это:

А) спинной мозг без сформировавшихся вокруг него защитных образований.

Б) плотный, упругий стержень.

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

1. Тело покрыто костной чешуёй у рыб:

А) только хрящевых. Б) только костных. В) у всех.

1. К парным плавникам относятся:

А) грудные. Б) брюшные. В) грудные и брюшные.

1. Плавательный пузырь у рыб выполняет функции:

А) гидростатические. Б) гидростатические и у некоторых рыб дыхательные. В) гидростатические, дыхательные поддержания постоянного состава крови.

1. Слизь, которой покрыто тело рыб, выделяется:

А) кожными железами. Б) чешуёй. В) боковой линией.

1. При помощи органов зрения рыбы видят предметы, расположенные:

А) вблизи. Б) далеко. В) как вблизи, так и далеко.

1. Рыбы могут слышать:

А) звуки, издаваемые только в воде. Б) звуки, издаваемые в воде и на берегу (в воздухе). В) только ультразвуки.

1. Оплодотворение у большинства видов рыб:

А) внутреннее. Б) наружное.

1. Кровеносная система у рыб:

А) замкнутая. Б) незамкнутая. В) незамкнутая у хрящевых и замкнутая у костных.

1. Через сердце рыб проходит кровь:

А) венозная. Б) артериальная. В) смешанная.

1. Спинномозговой канал образован:

А) верхними дугами позвонков. Б) нижними дугами позвонков. В) телами позвонков.

1. Желчь вырабатывается:

А) поджелудочной железой. Б) желудком. В) печенью.

1. Окончательными продуктами распада питательных веществ являются:

А) белки, жиры, углеводы. Б) вода, соли. В) вода, углекислый газ, мочевина.

**Задание №2**

(выпишите номера правильных суждений)

1. У акул хорошо развиты органы обоняния.
2. Переход головного отдела в туловищный хорошо заметен.
3. Нервная система рыб состоит из головного мозга и брюшной нервной цепочки.
4. Рыбы не способны к образованию условных рефлексов.
5. Рёбра прикрепляются к дугам туловищных позвонков.
6. Половые железы рыб – непарные семенники и яичники.
7. Плодовитость рыб связана с высокой смертностью икринок.
8. Оплодотворение рыб всегда внутреннее.
9. Акулы и скаты – яйцеживородящие рыбы.
10. У акул и скатов хрящевой скелет.
11. Хрящевые рыбы в основном пресноводные животные.
12. Латимерия – представитель кистепёрых рыб.
13. Осевой скелет у зародышей костистых рыб представлен хордой.
14. Некоторые виды рыб и рыбные отходы используются для питания пушных зверей на зверофермах.
15. Строительство электростанций преграждает путь проходным рыбам к местам нереста.
16. При акклиматизации рыб можно нанести ущерб видовому разнообразию и численности рыб-старожилов.