**Проверочная работа по теме «Рыбы»**

Вариант 1.

1. Рыб подразделяют на 2 класса:

1. Костные и Лопастепёрые
2. Лучепёрые и Лопастепёрые
3. Хрящевые и Костные
4. Хрящевые и Костистые

 2. Место обитания рыбы можно определить по:

1. Форме и размерам туловища
2. Окраске чешуи
3. Числу плавников
4. Наличию зубов

3. Соотнесите названия плавников с необходимой цифрой и запишите ответ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Хвостовой плавник
2. Парные брюшные плавники
3. Спинной плавник
4. Анальный плавник
5. Парные грудные плавники
 | https://pp.userapi.com/c845321/v845321866/192f47/31zQbURW2Ts.jpg |

4. Особый орган, непозволяющий рыбе утонуть под тяжестью собственного веса:

1. Спинной плавник
2. Плавательный пузырь
3. Желчный пузырь
4. Жабры

5. Выберите правильные суждения:

1. Рыбы раздельнополые животные
2. Большинство рыб выметает мало икринок
3. Органы размножения самок – икринки
4. Оплодотворение происходит в воде
5. Органы размножения самцов - семенники

6. Головной мозг рыбы состоит из

1. 4 отделов
2. 3 отделов
3. 5 отделов
4. 6 отделов

7. Заполните пробелы в схеме соответствующими ответами

Кистепёрые рыбы

5

 4

Лопастепёрые рыбы

Лучепёрые рыбы

Акулы

 3

Класс 1

Класс 2

**Надкласс Рыбы**

Двоякодышащие

1. Химеры
2. Костистые
3. Хрящевые
4. Скаты
5. Костные

8. Главным моторным органом является:

1. Хвост
2. Брюшные плавники
3. Туловище
4. Грудные плавники

9. Выберите органы выделительной системы:

1. Желчный пузырь
2. Мочевой пузырь
3. Печень
4. Мочеточник
5. Почки
6. Селезенка

10.Рыболовство - это:

1. Древнейшая форма деятельности человека для пропитания потомства
2. Добыча различных рыб и других морских организмов
3. Один из видов хобби и развлечения человека
4. Древнейшая форма деятельности человека по добыче рыбы

11.К промысловым рыбам относят следующие особи:

1. Сардина, гурами, гуппи
2. Горбуша, форель, треска
3. Нельма, хариус, голец
4. Золотая рыбка, меченосец

12. Возраст рыбы можно определить по:

1. Количеству плавников
2. Размеру жабр
3. Кольцам на чешуе
4. Окраске туловища

**Проверочная работа по теме «Рыбы»**

Вариант 2

1. Надкласс Рыбы разделен на 2 класса из-за:

1. Парных и непарных плавников
2. Типа питания
3. Строения скелета
4. Среды обитания

2. Тело рыбы покрыто кожей, которая состоит из:

1. Слизи
2. Чешуи
3. Ворсинок
4. Хитина

3. Соотнесите названия внешних органов с необходимой цифрой и запишите ответ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Жаберная крышка
2. Боковая линия
3. Ноздри
4. Глаза
5. Рот
 | https://pp.userapi.com/c845321/v845321866/192f47/31zQbURW2Ts.jpg |

4. Основу внутреннего скелета рыбы составляют:

1. Хвост и череп
2. Позвоночник
3. Череп и хвост
4. Череп и позвоночник

5. Центральная нервная система рыб состоит из:

1. Головного и продолговатого мозга
2. Головного и спинного мозга
3. Головного мозга и периферических нервов
4. Продолговатого и спинного мозга

6. Органы размножения рыб:

1. У самок – семенники, у самцов – яичники
2. У самок – икринки, у самцов – яичники
3. У самок – яичники, у самцов – семенники
4. У самок – икринки, у самцов – семенная жидкость

7. Заполните пробелы в схеме соответствующими ответами

**Надкласс Рыбы**

2

 1

Скаты

3

4

Лопастеперые

Химеры

Двоякодыщашие

Костистые

5

1. Акулы
2. Кистепёрые
3. Хрящевые
4. Костные
5. Лучепёрые

8. Выберите правильное суждение:

1. Кровеносная система замкнута, сердце 3-х камерное
2. Кровеносная система незамкнута, сердце 2-х камерное
3. Кровеносная система незамкнута, сердце 3-х камерное
4. Кровеносная система замкнута, сердце 2-х камерное

9. Рыболовство состоит из нескольких видов деятельности:

1. Промысловый лов и разведение рыб
2. Промысловый лов и акклиматизация
3. Акклиматизация, промышленное и декоративное разведение
4. Промысловый лов, акклиматизация и разведение рыб

10. Колебания воды улавливают специальные органы под названием

1. Жабры
2. Чувствительные каналы
3. Плавательный пузырь
4. Брюшные плавники

11. Красная книга содержит информацию о:

1. Популярных и интересных животных, растениях
2. Вымерших и редких животных родного края
3. Редких животных и растениях на грани исчезновения
4. Животных и птицах яркой окраски

12. Плавники делятся на

1. Передние и задние
2. Парные и непарные
3. Спинные и брюшные
4. Крупные и малые

Ответы по **Контрольная работа по теме «Рыбы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1 в2 а3.1. Хвостовой плавник 12
2. Парные брюшные плавники 15
3. Спинной плавник 11
4. Анальный плавник 13
5. Парные грудные плавники 14

4. Б5. АГД6.В7.схема8. А9. БГД10.Г11.Б12. В | 1.в2.б3.1. Жаберная крышка 7
2. Боковая линия 10
3. Ноздри 6
4. Глаза 5
5. Рот 4

4.Г5.Б6.В7.схема8. Г9. Г10.Б11.В12. Б |