

**Проверочная работа
по БИОЛОГИИ**

8 класс

Вариант 1

Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по биологии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

*Таблица для внесения баллов участника**

	Часть 1														Часть 2	
Номер задания	1	2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8	9.1	9.2	10	11
Баллы																

	Часть 2															
Номер задания	12.1	12.2	13.1	13.2	14.1	14.2	14.3	15.1	15.2	16.1	16.2	16.3	17	Сумма баллов	Отметка за работу	
Баллы																

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

10

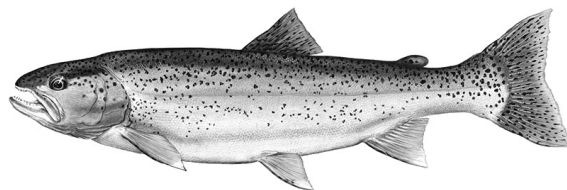
Рассмотрите изображённое на рисунке животное и опишите его, выполнив задания.

Укажите тип симметрии животного.

Ответ: _____

Укажите среду обитания животного.

Ответ: _____



11

Форель – это хищная рыба, обитающая в холодных пресных водах с высоким содержанием кислорода. Используя эти сведения, выберите из приведённого ниже списка три утверждения, относящихся к описанию данных признаков этих животных.

- 1) Для форели оптимальным является насыщение воды кислородом от 90 до 100 %.
- 2) Окраска форели чрезвычайно изменчивая.
- 3) Форель питается мелкой рыбой, личинками насекомых и рачками.
- 4) Оптимальная температура воды мест обитания составляет от +12 до +18 °С.
- 5) Икра форели крупная, 3–4 мм в диаметре.
- 6) В северных областях нерест форели начинается в сентябре.

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

--	--	--

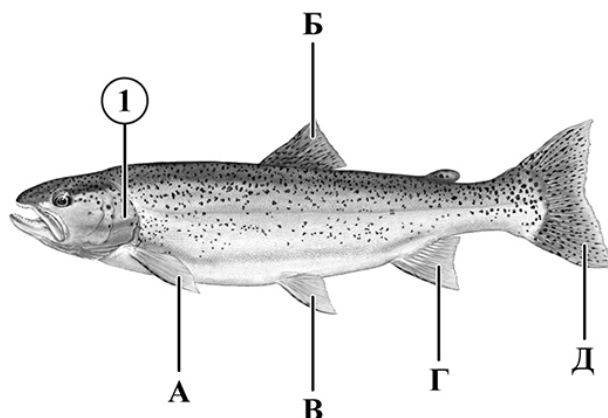
12

12.1. Установите соответствие между плавниками рыбы, обозначенными буквами (А–Д) на рисунке, и их названиями.

Список названий:

- 1) хвостовой
- 2) спинной
- 3) брюшной
- 4) анальный
- 5) жаберный
- 6) грудной

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



Ответ:

А	Б	В	Г	Д

12.2. Напишите название части головы, обозначенной на рисунке цифрой 1.

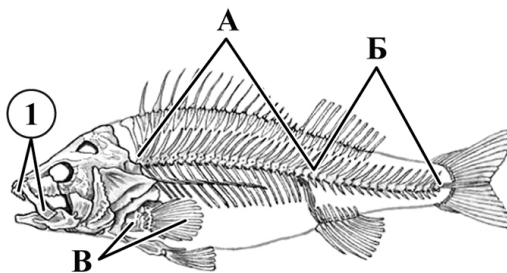
Ответ: _____

Какую функцию она выполняет?

Ответ: _____

13

13.1. Рассмотрите рисунок. Как называется часть осевого скелета рыбы, которая на рисунке обозначена цифрой 1?



Ответ: _____

13.2. Установите соответствие между элементами скелета, обозначенными буквами (А–В) на рисунке, и их названиями.

Список названий:

- 1) скелет грудного плавника
- 2) скелет брюшного плавника
- 3) хвостовой отдел позвоночника
- 4) туловищный отдел позвоночника

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

14

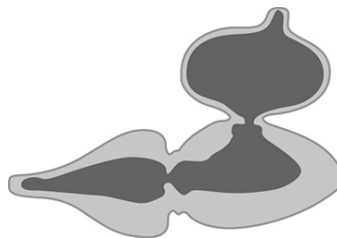
14.1. Какой цифрой на рисунке обозначено сердце рыбы?



1



2



3



4

☐ Ответ:

14.2. Какая кровь находится в желудочке сердца рыбы?

☐ Ответ: _____

14.3. Сколько кругов кровообращения у форели? Ответ запишите цифрой.

☐ Ответ: _____

15

15.1. Какой буквой на рисунке обозначена дыхательная система форели?



А



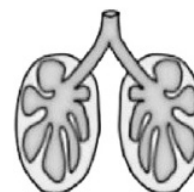
Б



В



Г



Д

☐ Ответ:

15.2. В какой части жабр происходит насыщение крови кислородом?

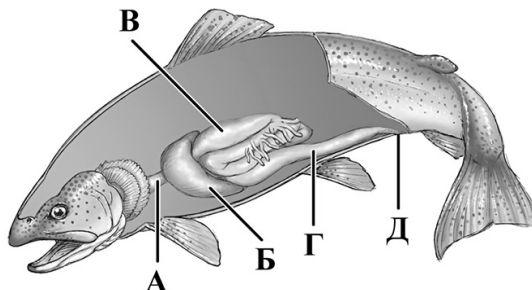
☐ Ответ: _____

16

16.1. На рисунке представлена пищеварительная система форели. Установите соответствие между отделами пищеварительной системы, обозначенными буквами (А–Д) на рисунке, и их названиями.

Список названий:

- 1) печень
- 2) желудок
- 3) глотка
- 4) анальное отверстие
- 5) кишечник
- 6) пищевод



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

16.2. Какую функцию выполняет плавательный пузырь и какую функцию выполняет тонкий отдел кишечника? Для каждой части тела укажите одну её функцию.

Ответ: _____

16.3. Укажите две особенности органов чувств форели, характерные для рыб, которые позволяют ощущать движение воды и вкус.

Ответ: _____

17

Рыбы – важнейший элемент естественных и искусственных сообществ. Какое значение они имеют в природе и в жизни человека? Напишите три значения.

Ответ:

Значение 1. _____

Значение 2. _____

Значение 3. _____