

**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

Мышь полевая – мелкое млекопитающее, питающееся растительной пищей. Используя эти сведения, выберите из приведённого ниже списка три утверждения, относящихся к описанию **данных** признаков этого животного.

- 1) Полевые мыши выкармливают детёнышей молоком.
- 2) Вес полевой мыши составляет от 17 до 35 граммов.
- 3) Она является вредителем зерновых культур.
- 4) Окраска спинки охристая с тёмной полосой.
- 5) Полевые мыши не впадают зимой в спячку и делают запасы на зиму.
- 6) Они размножаются 3–4 раза за год.

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

--	--	--

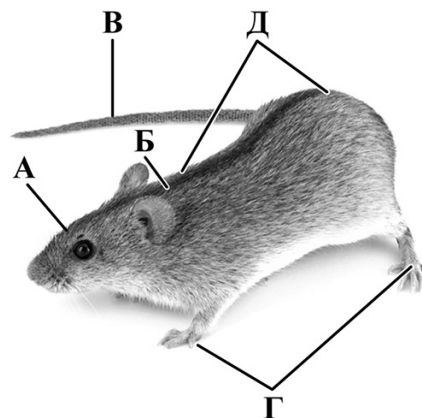
12

12.1. Установите соответствие между частями тела мыши, обозначенными буквами (А–Д) на рисунке, и их названиями.

Список названий:

- 1) голова
- 2) конечности
- 3) хвост
- 4) шея
- 5) туловище
- 6) уши

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



Ответ:

А	Б	В	Г	Д

12.2. Напишите название части кожи полевой мыши, где расположены сальные железы.

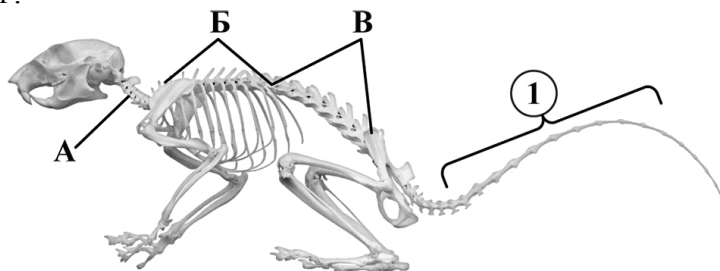
Ответ: _____

Какую функцию выполняют эти железы?

Ответ: _____

13

13.1. Рассмотрите рисунок. Какой отдел скелета позвоночника полевой мыши обозначен на рисунке цифрой 1?



Ответ: _____

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

Список названий:

- 1) крестцовый отдел позвоночника
- 2) шейный отдел позвоночника
- 3) грудной отдел позвоночника
- 4) поясничный отдел позвоночника

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

14

14.1. Какой цифрой на рисунке обозначено сердце полевой мыши?



1



2



3



4

☐ Ответ:

14.2. Как называется круг кровообращения, начинающийся от левого желудочка сердца?

☐ Ответ: _____

14.3. Сколько кругов кровообращения начинается от правого желудочка сердца мыши? Ответ запишите цифрой.

☐ Ответ: _____

15

15.1. Какой буквой на рисунке обозначена дыхательная система полевой мыши?



А



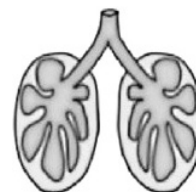
Б



В



Г



Д

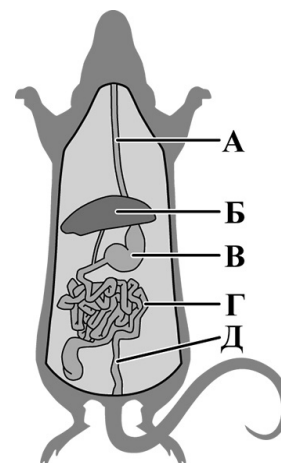
☐ Ответ:

15.2. Какая мышца, участвующая в процессе дыхания, впервые появляется у млекопитающих?

☐ Ответ: _____

16

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



Список названий:

- 1) поджелудочная железа
- 2) желудок
- 3) пищевод
- 4) тонкий кишечник
- 5) печень
- 6) толстый кишечник

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

16.2. Какую функцию выполняют зубы и какую функцию выполняют слюнные железы? Для каждой части тела укажите одну её функцию.

Ответ: _____

16.3. Укажите две характерные особенности грызунов, к которым относится полевая мышь.

Ответ: _____

17

Полевые мыши – часть природных сообществ. Какое значение они имеют в жизни природных сообществ? Напишите три значения.

Ответ:

Значение 1. _____

Значение 2. _____

Значение 3. _____