

**Проверочная работа
по БИОЛОГИИ**

8 класс

Вариант 2

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

Кошка является типичным мелким хищным млекопитающим. Используя эти сведения, выберите из приведённого ниже списка три утверждения, относящихся к описанию данных признаков этих животных.

- 1) Кошки выкармливают детёнышей молоком.
- 2) Они охотятся на мелкую добычу – птиц и грызунов.
- 3) Кошки могут выпускать и втягивать когти на лапах.
- 4) У большинства кошек длинный хвост.
- 5) Острыми клыками они удерживают добычу.
- 6) Окраска бывает от сероватой до рыжей, с полосами, пятнами.

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

--	--	--

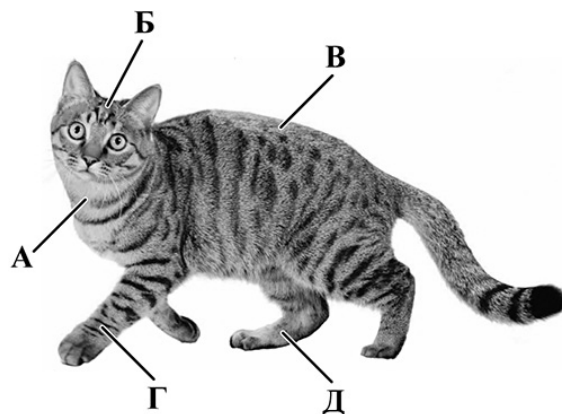
12

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

Список названий:

- 1) голова
- 2) передняя конечность
- 3) хвост
- 4) шея
- 5) туловище
- 6) задняя конечность

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



Ответ:

А	Б	В	Г	Д

12.2. Напишите название одного из видов волос млекопитающих, образующих волосяной покров.

Ответ: _____

Какую функцию выполняет волосяной покров млекопитающих?

Ответ: _____

13

13.1. Рассмотрите рисунок. К какому поясу относится кость скелета кошки, обозначенная на рисунке цифрой 1?

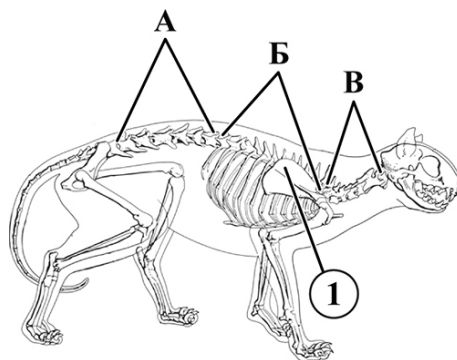
Ответ: _____

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

Список названий:

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



Ответ:

А	Б	В

14

14.1. Какой цифрой на рисунке обозначено сердце кошки?



1



2



3



4

Ответ:

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

Ответ:

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

Ответ:

15

15.1. Какой буквой на рисунке обозначены лёгкие кошки?



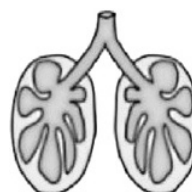
А



Б



В



Г



Д

Ответ:

15.2. Какой газ выводится из организма в процессе выдоха у млекопитающих?

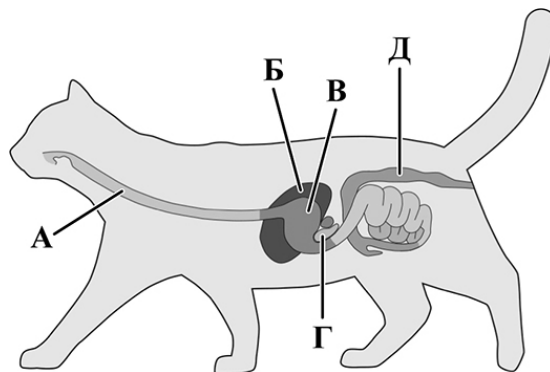
Ответ:

16

16.1. На рисунке представлена пищеварительная система кошки. 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 выполняет печень и какую функцию выполняет поджелудочная железа? Для каждой железы укажите одну её функцию.

Ответ: _____

16.3. Укажите две особенности размножения млекопитающих, которые позволили им занять господствующее положение в животном мире.

Ответ: _____

17

Млекопитающие – важнейший элемент природных и искусственных сообществ. Какое значение они имеют в жизни человека? Напишите три значения.

Ответ:

Значение 1. _____

Значение 2. _____

Значение 3. _____