

Демоверсия итоговой аттестации по биологии

7 класс 2019-2020 уч. год

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из трёх частей, включающих в себя 17 заданий.

Часть 1 содержит 12 задание с кратким ответом.

Часть 2 содержит 4 задания с кратким ответом, часть 3 содержит 1 задание с развёрнутым.

На выполнение проверочной работы отводится 40 минут.

Ответы к заданиям части 1-12 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа.

Ответы к заданиям части 13-16 записываются в виде последовательности цифр или букв, которые соответствуют номеру правильного ответа, в задании 17 следует правильно вставить пропущенные слова.

Баллы, полученные Вами за выполненные заданий, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Часть I

Ответом к заданиям 1-12 является одна цифра, которая соответствует номеру правильного ответа.

1. У ланцетника и других бесчерепных животных скелет:

- 1) отсутствует
- 2) наружный
- 3) внутренний хрящевой или костный
- 4) в течение всей жизни представлен хордой

2. Приспособлением к расселению и перенесению неблагоприятных условий у многих простейших служит способность:

- 1) активно передвигаться
- 2) образовывать цисту
- 3) размножаться путем деления
- 4) восстанавливать поврежденные органоиды

3. Беспозвоночных животных с лучевой симметрией тела, добывающих пищу и защищающихся от врагов с помощью стрекательных клеток, относят к типу:

- 1) членистоногих
- 2) моллюсков
- 3) кольчатых червей
- 4) кишечнополостных

4. С помощью боковой линии рыба воспринимает:

- 1) запах предметов
- 2) окраску предметов
- 3) звуковые сигналы
- 4) направление и силу течения воды

5. Кровеносная система в процессе исторического развития впервые появляется у:

- 1) моллюсков
- 2) плоских червей
- 3) кольчатых червей
- 4) кишечнополостных

6. К какому типу относят беспозвоночных животных, тело которых, как правило находится в раковине:

- 1) плоских червей
- 2) круглых червей

- 3) моллюсков
- 4) членистоногих

7. Земноводные обитают:

- 1) в морях и на суше
- 2) только в водоемах
- 3) в пресных водоемах и на суше
- 4) только на суше

8. Пресмыкающиеся имеют непостоянную температуру тела, потому что у них:

- 1) смешанная кровь
- 2) два круга кровообращения
- 3) сухая кожа
- 4) трехкамерное сердце

9. Доказательством родства птиц с пресмыкающимися является:

- 1) наличие пятипалой конечности
- 2) сухая кожа
- 3) строение яиц, богатых питательными веществами
- 4) наличие на коже роговых чешуек

10. Вибриссы – это:

- 1) кожные железы
- 2) название мышцы
- 3) название зуба
- 4) жесткие волосы, выполняющие осязательную функцию

11. Лопатка относится к:

- 1) поясу передних конечностей
- 2) задней конечности
- 3) поясу задних конечностей
- 4) передней конечности

12. Чем млекопитающие отличаются от других позвоночных животных:

- 1) наличием век, прикрывающих глаза
- 2) наличием хвоста
- 3) пятипалыми конечностями
- 4) наличием шерстного покрова у большинства видов

Часть II

Ответам к заданиям 13-15 является последовательность цифр.

13. Выберите верные утверждения.

- 1) кожа земноводных влажная и имеет большое количество желез;
- 2) перьевой покров птиц является приспособлением для сохранения тепла;
- 3) у пресмыкающихся постоянная температура тела;
- 4) к насекомоядным млекопитающим относятся крот, еж, землеройка;
- 5) китообразные под водой дышат с помощью жабр.

--	--	--	--	--	--

14. Установите соответствие между типами животных и их представителями. Ответ запишите в виде пар: цифра – буква

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1) тип кишечнополостные | А. свиной цепень |
| 2) тип кольчатые черви | Б. пресноводный полип гидра |
| 3) тип круглые черви | В. большой прудовик |
| 4) тип плоские черви | Г. дождевой червь |
| 5) тип моллюски | Д. острица |

А	Б	В	Г	Д

15. Установите соответствие между особенностями кровеносной системы животных, относящихся к разным классам:

Особенности системы

- А) В сердце венозная кровь
- Б) В сердце четыре камеры
- В) Два круга кровообращения
- Г) Один круг кровообращения
- Д) Венозная кровь из сердца поступает к легким
- Е) В сердце две камеры

КЛАСС: 1) рыбы 2) птицы

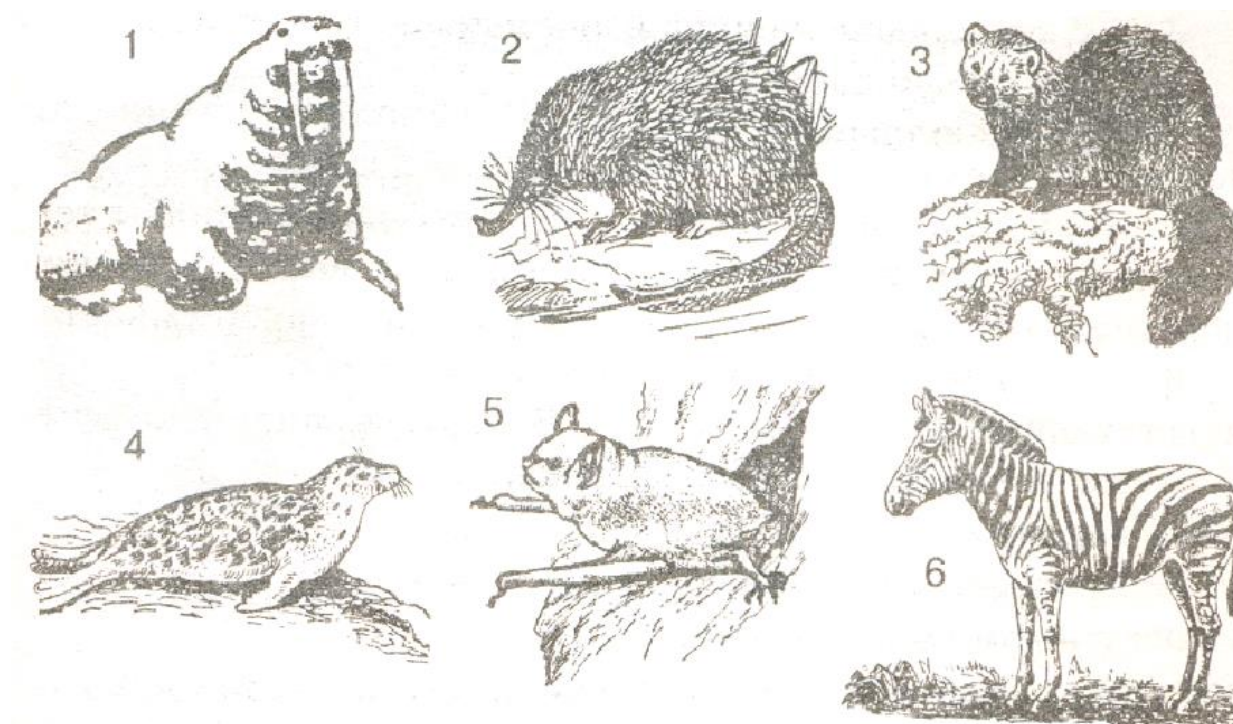
А	Б	В	Г	Д	Е

16. К каким отрядам относятся изображенные на рисунке млекопитающие?

Запишите под номером каждого животного, изображенного на рисунке букву, соответствующую названию отряда, к которому это животное относится.

А. Насекомоядные

- Б. Ластоногие
- В. Хищные
- Г. Рукокрылые
- Д. Непарнокопытные



Часть III

17. Вставьте пропущенное слово:

1. Класс «Млекопитающие» подразделяется на два подкласса: ... и ... звери.
2. Позвоночник млекопитающих состоит из отделов: ..., ..., ..., ..., ...
3. Перо состоит из ... и ...
4. Тело земноводных разделено на: ..., ..., ...
5. Головной мозг рыбы защищен, спинной мозг ...
6. Насекомые имеют ... пары ходильных конечностей

Критерии оценивания итоговой работы.

За правильный ответ на каждое задание:

части I – 1 балл;

части II – 2 балла;

части III – 2 балла.

Максимальное количество баллов: 22 балла.

Шкала оценивания результатов учащихся.

Количество баллов	Оценка
19-22	5
16-18	4
10-15	3
0-9	2

«5» 86% - 100% (22-19 балл)

«4» 73% - 82% (18-16 баллов)

«3» 45% - 68% (10-15 баллов)

«2» менее 50% (менее 10 баллов)

Ответы к итоговой контрольной работе по биологии .

7 класс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2	4	4	3	3	3	1	4	4	1	4

13 - 124

14 - 41523

15 - 122121

16. А - 2

Б -1,4

В -3

Г - 5

Д -6

17.- 1.Первозвери и Настоящие звери

2.шейный, грудной, поясничный, крестцовый, хвостовой

3.очин и опахало

4.голова, туловище, конечности

5.мозговая коробка, позвоночник

6.три