

Демонстрационный вариант теста
по **БИОЛОГИИ** (зоология) для поступления в 9 класс.

Инструкция по выполнению работы.

Данная работа содержит 15 заданий. Ответом к заданиям является последовательность цифр или число. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы без пробелов, запятых и других дополнительных символов. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1. Укажите признак, характерный для животного, изображенного на рисунке.

- 1) плакоидная чешуя
- 2) теплокровность
- 3) трёхкамерное сердце
- 4) костный скелет



Ответ _____

2. Укажите признак, характерный для круглых червей.

- 1) нервная система лестничного типа
- 2) кровеносная система замкнутого типа
- 3) жаберное дыхание
- 4) развитая полость тела

Ответ _____

3. Выберите особенность организации, которая способствовала широкому распространению членистоногих на планете.

- 1) наличие нервной системы узлового строения
- 2) внешний скелет из хитина
- 3) наличие ядовитых желёз
- 4) развитие вторичной полости тела

Ответ _____

4. Укажите, кто из перечисленных организмов относится к паразитическим круглым червям.

- 1) ришта
- 2) печеночный сосальщик
- 3) белая планария
- 4) бычий цепень

Ответ _____

5. Возникновение птиц характеризовалось появлением...

- 1) пятипалых конечностей
- 2) второго круга кровообращения
- 3) теплокровности
- 4) оболочек яиц

Ответ _____

6. Выберите, какой признак характерен для представителей типа Кольчатые черви.

- 1) нервная система диффузного типа
- 2) стрекательные клетки
- 3) сегментированное тело
- 4) прикрепленный образ жизни

Ответ _____

7. Укажите, какой организм относится к типу Моллюски.

- 1) мокрица 2) устрица 3) острица 4) колпица

Ответ _____

8. Укажите, для какого отряда насекомых характерно неполное превращение.

- 1) Жёсткрылые
- 2) Чешуекрылые
- 3) Перепончатокрылые
- 4) Прямокрылые

Ответ _____

9.Укажите, какой тип выделительной системы характерен для класса Костные рыбы.

- 1)Туловищные почки
- 2)Тазовые почки
- 3)Протонефридии
- 4)Метанефридии

Ответ _____

10.Укажите, к какому отряду класса Птицы можно отнести Серую ворону.

- 1)Дневные хищные
- 2)Ржанкообразные
- 3)Воробьинообразные
- 4)Курообразные

Ответ _____

11.Установите последовательность стадий жизненного цикла Бычьего цепня, начиная с финны. Запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1)Образование члеников с яйцами
- 2)Выход из финны в кишечнике основного хозяина
- 3)Образование шестикрючной личинки
- 4)Оплодотворение
- 5)Рост и увеличение количества члеников

Ответ_____

12.Установите соответствие между признаками и классами типа Моллюски. К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИЗНАК

- А) обычно фильтра
- Б) нога разделена на щупальца
- В) есть наземные формы
- Г) в ротовой полости есть радула
- Д) крупные хорошо развитые глаза
- Е) много сидячих, прикрепленных форм

КЛАСС

- 1) Головоногие
- 2) Брюхоногие
- 3) Двустворчатые

А	Б	В	Г	Д	Е

13.Установите соответствие между признаками и классами позвоночных. К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИЗНАК

- А) трехкамерное сердце с перегородкой
- Б) яйца без оболочек
- В) дыхание ротовой полостью
- Г) кожа сухая, без желез, покрыта чешуями
- Д) развитие с метаморфозом
- Е) наличие рёбер

КЛАСС

- 1) Пресмыкающиеся
- 2) Амфибии

А	Б	В	Г	Д	Е

14.Установите последовательность стадий развития моллюска, начиная с яйца. Запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) взрослый моллюск
- 2) трохофора
- 3) яйцо
- 4) велигер

Ответ_____

15.Установите последовательность появления классов типа Хордовые в истории развития Земли.

- 1)Рептилии
- 2)Амфибии
- 3)Костные рыбы
- 4)Головохордовые
- 5)Млекопитающие

Ответ_____