



4)средний мозг

**A-12.** К доказательствам происхождения птиц от пресмыкающихся относят

- 1) Наличие у птиц внутреннего скелета
- 2) Питание птиц животной пищей
- 3) Наличие на цевках птиц роговых чешуек
- 4) Усложнение организации птиц по сравнению с пресмыкающимися

**A-13.**

Верны ли следующие утверждения:

А). Сердце млекопитающих 4-х камерное.

Б). Извилины уменьшают поверхность мозга.

- 1) верно только А    2) верно только Б    3) верны оба суждения    4) оба суждения неверны

**A-14.** Какой орган пищеварения возникли у птиц в связи с отсутствием у них челюстей и зубов:

- 1) поджелудочная железа
- 2) трахея
- 3) мускульный отдел желудка
- 4) тонкий кишечник

**A-15.** Исключите лишнее:

- 1) лопатка
- 2) ключица
- 3) вороньи кости
- 4) плечевая кость

**При выполнении задания В1 на установление соответствия запишите в таблицу цифры выбранных вами ответов**

Распределите животных по классам

**ЖИВОТНЫЕ**

- 1 землеройка
- 2 кит
- 3 удав
- 4 прыткая ящерица
- 5 киви
- 6 гренландский тюлень
- 7 остромордая лягушка
- 8 пингвин
- 9 жабы
- 10 иволга
- 11 нильский крокодил
- 12 уж обыкновенный

**КЛАССЫ**

- А. Млекопитающие
- Б. Земноводные
- В. Пресмыкающиеся
- Г. Птицы

А	Б	В	Г

**Ответом к заданию В2 является последовательность цифр. Запишите три выбранные цифры в порядке возрастания.**

Какие из перечисленных организмов относятся к типу Хордовые?

1. Инфузория-туфелька
2. Китовая акула
3. Майский жук
4. Осьминог
5. Тритон
6. Ланцетник

Ответ: \_\_\_\_\_

**В3.** Установите последовательность, описывающую систематическое положение указанного животного с учётом их соподчинённости, начиная с наименьшей, и запишите их в таблицу в виде цифр.

- 1) вид Капустная белянка
- 2) класс Насекомые
- 3) тип Членистоногие
- 4) Род Белянка
- 5) царство Животные
- 6) отряд Бабочки

**Ответ:**

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

**Ответы:**

<b>Часть А</b>	
A 1	<b>1</b>
A2	<b>1</b>
A3	<b>2</b>
A4	<b>2</b>
A5	<b>2</b>
A6	<b>3</b>
A7	<b>3</b>
A8	<b>2</b>
A9	<b>3</b>
A10	<b>3</b>
A11	<b>3</b>
A12	<b>3</b>
A13	<b>1</b>
A14	<b>3</b>
A15	<b>4</b>
<b>Часть В</b>	
B1	<b>А-1,2,6;Б-7,9;В-3,4,11, 12;Г-5,8,10</b>
B2	<b>256</b>
B3	<b>146235</b>

**Критерии оценивания:**

	<b>Число заданий данной части</b>	<b>Число баллов за выполненное задание</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>	
<b>А</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	
<b>В</b>	<b>3</b>	<b>В1-6; В2-3; В3-3</b>	<b>12</b>	
			<b>27</b>	

<b>Отметка</b>	<b>Процент выполнения</b>	<b>Интервал баллов</b>
<b>«5»</b>	<b>87 – 100 %</b>	<b>23,5 - 27</b>
<b>«4»</b>	<b>70,3 – 85,2%</b>	<b>19 – 23</b>
<b>«3»</b>	<b>50 – 68,5 %</b>	<b>13,5 – 18,5</b>
<b>«2»</b>	<b>менее 50 %</b>	<b>меньше 13,5</b>