|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Демонстрационный вариант.**  **Промежуточный мониторинг.**  **Зоология позвоночных.** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Вопрос** | | | **Варианты ответа** | | | | | | | **Правильный ответ** | |
| **Выберите один правильный ответ из предложенных:** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | http://www.prikol.ru/wp-content/gallery/january-2011/cat-and-goldfish-04.jpg | | | | | | | | | | | |
|  | В отличие от амниот, у анамний | | | 1) Есть грудная клетка  2) Скелет в основном костный  3) В процессе эмбрионального развития не возникает зародышевой оболочки  4) Кровеносная система замкнутая | | | | | | | **3** | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **2** | [50 восхитительных змей](http://www.fresher.ru/manager_content/images/50-vosxititelnyx-zmej/big/3.jpg) | | | | | | | | | | | |
|  | Змеи могут заглатывать добычу, во много раз превышающую диаметр их тела, благодаря | | | 1) небольшому количеству зубов и объемному желудку  2) уплощенной голове и широкой пасти  3) подвижности челюстных костей  4) большим размерам головы и тела | | | | | | | **3** | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Выберите все правильные ответы из предложенных:** | | | | | | | | | | | | |
| **3** | [9 Ланцетник](http://zooclub.org.ua/assets/files/2015/02/9.png) | | | | | | | | | | | |
|  | Признаки, характерные для бесчерепных: | | | 1) хорда сохраняется в течение всей жизни  2) у взрослых хорда заменяется позвоночником  3) головной мозг не выражен  4) органы выделения сходны с органами выделения кольчатых червей  5) нервная трубка подразделяется на головной и спинной мозг  6) основные органы чувств хорошо развиты | | | | | | | **346** | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Установите соответствие по таблице:** | | | | | | | | | | | | |
| **5** | [Белая акула](http://animalreader.ru/wp-content/uploads/2014/09/belaya-akula-e1410324387243.jpg) | | | | | | | | | | | |
|  | **Признак** | | | |  | | **Класс рыб** | | | |  | |
| **А** | Жаберные щели открываются наружу | | | **1** | | Хрящевые рыбы | | | | | **121221** | |
| **Б** | Костный скелет | | | **2** | | Костные рыбы | | | | |
| **В** | Рот смещён на брюшную сторону тела | | |  | |  | | | | |
| **Г** | Большинство представителей имеют плавательный пузырь | | |  | |  | | | | |
| **Д** | Жабры прикрыты жаберными крышками | | |  | |  | | | | |
| **Е** | Характерна плакоидная чешуя | | |  | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **6** | C:\Users\1\Pictures\Рисунки_для_учебника\Рисунок22.png | C:\Users\1\Pictures\Рисунки_для_учебника\Рисунок24.png | | | | | | | C:\Users\1\Pictures\Рисунки_для_учебника\Рисунок26.png | C:\Users\1\Pictures\Рисунки_для_учебника\Рисунок30.png | | |
|  | **Представитель** | |  | | | | | **Особенность строения сердца** | | | | **231323** |
| **А** | Гребенчатый тритон | | **1** | | | | | трёхкамерное с неполной перегородкой в желудочке | | | |
| **Б** | Черная крыса | | **2** | | | | | трёхкамерное без перегородки в желудочке | | | |
| **В** | Прыткая ящерица | | **3** | | | | | четырёхкамерное | | | |
| **Г** | Синий кит | |  | | | | |  | | | |
| **Д** | Прудовая лягушка | |  | | | | |  | | | |
| **Е** | Сокол сапсан | |  | | | | |  | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **Установите соответствие по рисунку:** | | | | | | | | | | | | |
| **7** | Без имени-1.jpg | | | | | | | | | | | |
|  | **1.** | | | **А** | | Бедро | | | | | **ВГЖДЕБА** | |
|  | **2.** | | | **Б** | | Пигостиль | | | | |
|  | **3.** | | | **В** | | Коючица | | | | |
|  | **4.** | | | **Г** | | Киль | | | | |
|  | **5** | | | **Д** | | Цевка | | | | |
|  | **6** | | | **Е** | | Тазовые кости | | | | |
|  | **7** | | | **Ж** | | Голень | | | | |  | |
|  | |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **Определите порядок событий:** | | | | | | | | | | | | |
| **8** | http://cs425931.vk.me/v425931615/8aef/7e-8VrIbstk.jpg | | | | | | | | | | | |
|  | **Установите последовательность** **этапов пищевого рефлекса у карася.** | | | | | | | | | | | |
| **А** | Возникновение нервных импульсов в рецепторах органов обоняния при появлении пищи | | | | | | | | | | **АДБГВ** | |
| **Б** | Анализ и синтез нервных импульсов в головном мозге | | | | | | | | | |
| **В** | Движение к пище | | | | | | | | | |
| **Г** | Возбуждение мышц двигательным нейроном | | | | | | | | | |
| **Д** | Передача возбуждения в передний мозг | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **9** | **Определите номера неправильных суждений:** | | | | | | | | | | | |
| **1** | Ланцетники не имеют светочувствительных органов | | | | | | | | | | **126** | |
| **2** | В связи с паразитизмом у миног и миксин хорошо развиты челюстные кости | | | | | | | | | |
| **3** | Жабы в больней степени используют легочное дыхание чем тритоны | | | | | | | | | |
| **4** | Конечный продукт распада белков у пресмыкающихся - мочевая кислота | | | | | | | | | |
| **5** | Для млекопитающих характерно наличие сальных желез | | | | | | | | | |
| **6** | У птиц и млекопитающих левая дуга аорты | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10** | **Определите номера неправильных суждений:** | |
| **1** | Осетровых относят к костным рыбам | **3456** |
| **2** | Некоторые земноводные не имеют конечностей |
| **3** | Змеи и ящерицы относятся к разным отрядам |
| **4** | В связи с неспособностью к полету у пингвинов отсутствует киль |
| **5** | Зайца беляка относят к грызунам |
| **6** | Осенью ежи могут делать запасы пищи на зиму |
|  |  | |