|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Демонстрационная версия.**  **Промежуточный мониторинг.**  **Зоология беспозвоночных.** | | | | | | | | |
| **№** | **Вопрос** | | **Варианты ответа** | | | **Правильный ответ** | | |
| **Выберите один правильный ответ из предложенных:** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **1** | http://img15.nnm.me/c/1/1/9/b/7620365f30283cb868b9e5c3556.jpg | | | | | | | |
|  | Известковые железы дождевого червя служат для | | 1) формирования скорлупы яйца  2) нейтрализации почвенных кислот  3) укрепления щетинок  4) формирования оболочки кокона | | | **2** | | |
|  | | | | | | | | |
| **2** | [Прудовик обыкновенный](http://nature.baikal.ru/phs/ph.shtml?id=71305) | | | | | | | |
|  | Прудовик, живя в воде, дышит | | 1) трахеями  2) кожными жабрами  3) легочными мешками и жабрами  4) участком мантийной полости, густо снабженным кровеносными сосудами | | | **4** | | |
|  | | | | | | | | |
| **Выберите все правильные ответы из предложенных:** | | | | | | | | |
| **3** | **Без имени-1.jpg** | | | | | | | |
|  | Какой из нижеперечисленных признаков речного рака является отличительным для представителей типа членистоногих. | | 1) две пары усиков  2) сложные глаза  3) хитиновый покров  4) гетерономная сегментация  5) пять пар ходильных ног  6) членистые конечности | | | **346** | | |
|  | | | | | | | | |
| **Установите соответствие по таблице:** | | | | | | | | |
| **5** | http://www.sciteclibrary.ru/ensiclopedy/inse/INSE.JPG | | | | | | | |
|  | **Насекомое** | |  | **Тип развития** | | **112112** | | |
| **А** | Медоносная пчела | | **1** | С полным превращением | |
| **Б** | Майский жук | | **2** | С неполным превращением | |
| **В** | Перелетная саранча | |  |  | |
| **Г** | Рапсовая белянка | |  |  | |
| **Д** | Обыкновенный комар | |  |  | |
| **Е** | Зелёный кузнечик | |  |  | |
|  |  | | | | | | | |
| **6** | user posted image | | | | | | | |
|  | **Функция** |  | | | **Тип клеток** | | | **313123** |
| **А** | Поражение жертвы | **1** | | | эпителиально-мускульные | | |
| **Б** | Способны к сокращению | **2** | | | интерстициальные | | |
| **В** | Имеют чувствительный волосок | **3** | | | стрекательные | | |
| **Г** | Ответ организма на раздражения |  | | |  | | |
| **Д** | Могут заменить любую клетку тела |  | | |  | | |
| **Е** | Погибают после выполнения своей функции |  | | |  | | |
|  |  | | | | | | | |
| **Установите соответствие по рисунку:** | | | | | | | | |
| **7** | [Многообразие одноклеточных](http://biologiyavklasse.ru/wp-content/uploads/2011/01/0032.gif) | | | | | | | |
|  | **1.** | | **А** | Макронуклеус | | **ЖВАДГЕБ** | | |
|  | **2.** | | **Б** | Порошица | |
|  | **3.** | | **В** | Пищеварительная вакуоль | |
|  | **4.** | | **Г** | Сократительная вакуоль | |
|  | **5** | | **Д** | Микронуклеус | |
|  | **6** | | **Е** | Цитостом | |
|  | **7** | | **Ж** | (9х2)+2 | |
|  |  | | | | | | | |
| **Определите порядок событий:** | | | | | | | | |
| **8** | Жизненный цикл сосуна печеночного | | | | | | | |
|  | **Установите последовательность** **этапов цикла развития печёночного сосальщика, начиная с оплодотворенного яйца.** | | | | | | | |
| **А** | Выведение оплодотворённых яиц из организма червя в кишечник крупного рогатого скота, а затем наружу. | | | | | **АДВБЕГ** | | |
| **Б** | Выход церкариев. | | | | |
| **В** | Внедрение личинок в организм прудовика, рост и размножение личинок в этом организме. | | | | |
| **Г** | Попадание цист в кишечник крупного рогатого скота. | | | | |
| **Д** | Вылупление из яиц в воде мирацидиев. | | | | |
| **Е** | Прикрепление личинок к водным растениям и превращение их в цисты. | | | | | |  | |
|  |  | | | | | | | |
| **9** | **Определите номера неправильных суждений:** | | | | | | | |
| **1** | Все представители инфузорий активно передвигаются | | | | | **146** | | |
| **2** | Половые клетки у гидроидных формируются в эктодерме | | | | |
| **3** | Некоторые представители плоских червей могут передвигаться с помощью ресничек | | | | |
| **4** | Кольчатые черви имеют незамкнутую кровеносную систему | | | | |
| **5** | Мокрица живет на суше и дышит жабрами | | | | |
| **6** | Паук-крестовик и майский жук имеют по одной паре усиков | | | | |
|  |  | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10** | **Определите номера неправильных суждений:** | |
| **1** | Переносчиком возбудителя сонной болезни является навозная муха | **134** |
| **2** | Яд некоторых кубомедуз смертельно опасен для человека |
| **3** | Заражение человека бычьим цепнем происходит при употреблении сырой воды |
| **4** | Личинка аскариды способны перемещаться с током крови в мозг человека |
| **5** | Раньше паутину пауков использовали в медицине |
| **6** | Яд пчел используется при приготовлении некоторых мазей |