|  |
| --- |
| **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 яйца2) нейтрализации почвенных кислот3) укрепления щетинок4) формирования оболочки кокона | **2** |
|  |
| **2** | Прудовик обыкновенный |
|  | Прудовик, живя в воде, дышит | 1) трахеями2) кожными жабрами3) легочными мешками и жабрами4) 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 усиков2) сложные глаза3) хитиновый покров4) гетерономная сегментация5) пять пар ходильных ног6) 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 |
|  | **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 |