**Простейшие. Кишечнополостные**.

|  |
| --- |
| 1. **У всех простейших и беспозвоночных животных**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | тело имеет клеточное строение |
|    |  **2)** | клетки образуют ткани |
|    |  **3)** | клетки и ткани образуют органы |
|    |  **4)** | органы образуют системы органов |

 |
| 1. **Одно из доказательств родства кишечнополостных и простейших –**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | расположение клеток в два слоя |
|    |  **2)** | наличие стрекательных клеток |
|    |  **3)** | развитие организма из одной клетки |
|    |  **4)** | внеклеточное пищеварение |

 |
| 1. **Клетка одноклеточного животного**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | не имеет эндоплазматической сети |
|    |  **2)** | создает органические вещества из неорганических |
|    |  **3)** | имеет вакуоли с клеточным соком |
|    |  **4)** | выполняет все функции живого организма |

 |
| 1. **Гидра получила название в честь чудовища греческой мифологии, у которого на месте отрубленных голов вырастали новые, так как она**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | размножается половым способом |
|    |  **2)** | способна к регенерации |
|    |  **3)** | удерживает добычу с помощью щупалец |
|    |  **4)** | парализует добычу стрекательными клетками |

 |
| http://85.142.162.119/os11/docs/CA9D848A31849ED149D382C32A7A2BE4/questions/136460/innerimg0.jpg1. **Какую функцию выполняет клетка внутреннего слоя тела гидры, изображённая на рисунке?**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | выделяет в кишечную полость пищеварительный сок |
|    |  **2)** | образует промежуточные клетки |
|    |  **3)** | формирует половые клетки |
|    |  **4)** | поглощает и переваривает частицы пищи |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|    |

|  |
| --- |
| 1. **Почему пресноводную гидру относят к типу кишечнополостных?**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | питается плавающими животными |
|    |  **2)** | имеет два слоя клеток: эктодерму и энтодерму |
|    |  **3)** | обитает в пресном водоеме |
|    |  **4)** | отвечает на действие раздражителей |

 |
| 1. **Эвглена зеленая отличается от инфузории-туфельки наличием**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | ресничек |
|    |  **2)** | ядра |
|    |  **3)** | хлоропластов |
|    |  **4)** | цитоплазмы |

 |

 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. **Изображённый на рисунке организм размножается**

http://85.142.162.119/os11/docs/CA9D848A31849ED149D382C32A7A2BE4/questions/338C79C28231AAA44E9EAC3E99AC9875(copy1)/img739564n0.png |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | делением надвое |
|    |  **2)** | с помощью гамет |
|    |  **3)** | почкованием |
|    |  **4)** | спорами |

 |
| 1. **Кишечнополостное животное - пресноводная гидра извлекает при дыхании кислород из воды через**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | жабры |
|    |  **2)** | лёгкие |
|    |  **3)** | поверхность тела |
|    |  **4)** | кровеносные сосуды |

 |
| 1. **Какой признак позволяет отнести обыкновенную амёбу к подцарству Простейшие?**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | мелкие размеры |
|    |  **2)** | обитание в водной среде |
|    |  **3)** | способность к передвижению |
|    |  **4)** | одноклеточное строение |

 |
| 1. **Двухслойных многоклеточных животных с лучевой симметрией тела относят к типу**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | Кишечнополостные |
|    |  **2)** | Членистоногие |
|    |  **3)** | Плоские черви |
|    |  **4)** | Моллюски |

 |
| 1. **У какой группы животных транспорт питательных веществ по организму осуществляет кровеносная система?**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | Плоские черви |
|    |  **2)** | Кольчатые черви |
|    |  **3)** | Кишечнополостные |
|    |  **4)** | Круглые черви |

 |
| 1. **Какой признак свидетельствует о принадлежности медуз к типу Кишечнополостные?**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | реактивный способ движения |
|    |  **2)** | гетеротрофное питание |
|    |  **3)** | личиночная стадия в цикле развития |
|    |  **4)** | двуслойное строение тела |

 |
| 1. **Какую функцию выполняет клетка, обозначенная вопросительным знаком на схеме строения тела гидры?**

http://85.142.162.119/os11/docs/CA9D848A31849ED149D382C32A7A2BE4/questions/136459_28copy2_29/xs3qstsrcB1DBA14F20D8B0444931DDD4E918D8AF_1_1350654753.jpg |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | принимает возбуждение и передаёт его другим клеткам |
|    |  **2)** | при делении образует клетки других видов |
|    |  **3)** | вызывает паралич или гибель прикоснувшихся  мелких животных |
|    |  **4)** | воспринимает действия химических раздражителей |

 |
| 1. **Что происходит в пищеварительных вакуолях простейших?**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | неорганические вещества растворяются и выводятся наружу |
|    |  **2)** | синтезируются органические вещества |
|    |  **3)** | органические вещества превращаются в воду и углекислый газ |
|    |  **4)** | сложные органические вещества расщепляются до мономеров  |

 |

|  |
| --- |
| 1. **Какой признак отсутствует у кишечнополостных?**
 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | многоклеточность |
|    |  **2)** | лучевая симметрия |
|    |  **3)** | третий зародышевый листок |
|    |  **4)** | размножение почкованием |

 |
| 1. **Какую функцию в теле инфузории-туфельки выполняют органоиды, обозначенные на рисунке вопросительным знаком?**

http://85.142.162.119/os11/docs/CA9D848A31849ED149D382C32A7A2BE4/questions/136455_28copy2_29/xs3qstsrcB441ECB25CC59FA640E53969B7CCD8D7_1_1350896557.jpg |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |  **1)** | ориентации в среде обитания |
|    |  **2)** | защиты от механических воздействий среды |
|    |  **3)** | поступательного вращательного движения |
|    | **4)** | выделения из организма вредных веществ |

 |

1. **Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.**

1. Кишечнополостные – это трехслойные многоклеточные животные. 2. Они имеют гастральную или кишечную полость. 3. Кишечная полость включает стрекательные клетки. 4. Кишечнополостные имеют сетчатую (диффузную) нервную систему. 5. Все кишечнополостные – свободноплавающие организмы.

19**. Почему малярия распространена в заболоченных районах? Кто является возбудителем этого заболевания?**