**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.jpg   1. **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?**