***Задание 1. Выберите один правильный ответ из четырех***

1. Органоиды передвижения – псевдоподии (ложноножки) у:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) инфузории-туфельки | б) амебы обыкновенной | в) эвглены зеленой | г) вольвокса |

1. Органоиды передвижения – реснички у:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) инфузории-туфельки | б) амебы обыкновенной | в) эвглены зеленой | г) вольвокса |

1. У каких простейших в клетках два ядра. выполняющих различные функции?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) инфузории-туфельки | б)амебы обыкновенной | в) эвглены зеленой | г) вольвокса |

1. Известковые раковины имеют представители класса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) жгутиконосцы | б) саркодовые | в) инфузории | г) споровики |

1. Миксотрофное питание (автотрофное – на свету. гетеротрофное – в темноте) у:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) инфузории-туфельки | б)амебы обыкновенной | в) эвглены зеленой | г) лямблии |

1. Группа одноклеточных животных – эволюционный предок многоклеточных животных:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) ресничные | б) саркодовые | в) жгутиковые | г) споровики |

***Задание 2. Подберите соответствия.***

1. Заболевания, вызываемые простейшими, бактериями, вирусами.

А. Заболевания, вызываемые простейшими \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б. Заболевания, вызываемые бактериями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В. Заболевания, вызываемые вирусами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| а) туберкулез  б) малярия  в) СПИД | г) холера  д) сонная болезнь  е) грипп |

1. Виды движений у простейших.

А. Путем образования ложноножек \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б. С помощью жгутиков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В. С помощью ресничек \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| а) эвглена зеленая  б) туфелька  в) радиолярия | г) вольвокс  д) амеба  е) брусария |

1. основные типы простейших и их представители.

А. Тип Саркожгутиконосцы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б. Тип Инфузории (ресничные) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В. Тип Споровики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

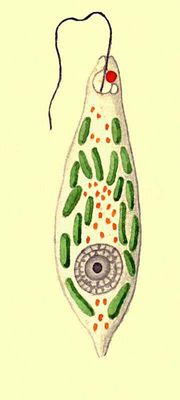
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| а) эвглена зеленая  б) туфелька  в) радиолярия | г) трихомонада  д) амеба дизентерийная  е) малярийный плазмодий |

***Задание 3. В приведенных ниже схемах заполните пустые места***

1. Основные систематические категории в системе животных
2. Систематика Простейших

***Задание 4.***

1. Какие органоиды обозначены на рисунках цифрами ?



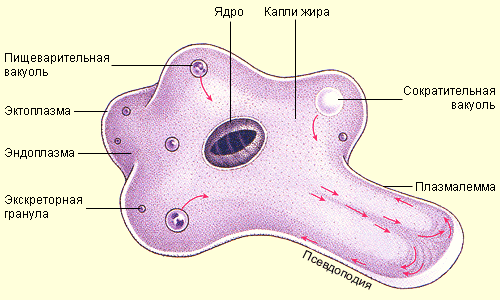
1

2

4

3

3



2 2

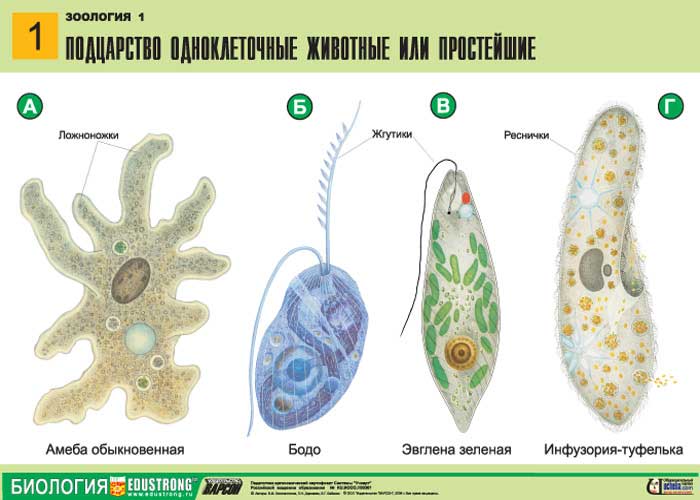
1

4

5

1

2



3

4

5

6

7