*Задание № 1*

***Установите соответствие между клеточными органоидами и их функциями***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Комплекс Гольджи 2. Митохондрии 3. Хлоропласты 4. Клеточный центр 5. Рибосомы 6. Лизосомы 7. Эндоплазматическая сеть | **А**. Место образования лизосом  **Б**.  Органоиды, служащие местом сборки белковых молекул  **В.**  Органоид, принимающий участие в делении клетки  **Г**.  Пластиды зелёного цвета  **Д**.  Транспортная система клетки  **Ж**.  Органоиды, осуществляющие синтез белков  **З**.   Содержат ферменты, участвуют в расщеплении веществ  **К**.  Органоид, в котором образуется и хранится энергия (АТФ) |

*Задание № 2*

***В каждой из колонок есть лишнее слово****.* ***Выберите лишнее слово из данного перечня слов***

***Из трех колонок найдите как минимум три слова, относящиеся к одному процессу***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 колонка:**   * Пластиды * Хлоропласты * Хромосомы * ДНК * Прокариоты * Ядро | **2 колонка:**   * Эукариоты * Животные * Фагоцитоз * Ядерная оболочка * Рибосомы * Вирусы | **3 колонка**   * Пиноцитоз * Цитоплазма * Бактерии * АТФ * Фотосинтез * Растения |

*Задание № 3*

***Вставьте в текст пропущенные термины из предложенного перечня***

1. Хромосомный набор клетки называется……
2. Клетки, составляющие органы и ткани - …..
3. Эти клетки содержат набор хромосом
4. Половые клетки - …..
5. Они имеют набор хромосом……..

**Термины:** *а) гаметы б) гаплоидный в) гомологичный д) соматический*

*е) кариотип ж) диплоидный*

*Задание № 4*

***Из перечня слов выберите только те, которые относятся***

***к характеристике животного организма***

Пластиды, хлорофилл, ДНК, РНК, прокариоты, фагоцитоз, пищеварение, АТФ, хромосомы, ядро, рибосомы, фотосинтез, цитоплазма, митохондрии, целлюлоза, гены, пищеварительные вакуоли, хитин, пиноцитоз

*Задание № 5*

***Выберите несколько верных ответов***

Для прокариот характерно:

А) Наличие диплоидного набора хромосом Б) Отсутствие ядра В) Наличие пластид Г) Наличие единственной хромосомы Д) Образование спор при неблагоприятных условиях Е) Отсутствие мембранных органоидов Ж) Развитая эндоплазматическая сеть