*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