

1. Define: Célula, tejido, alimentación, dieta,
2. Identifica los orgánulos celulares que realizan las siguientes funciones, dibuja el esquema de una célula y señálos en dicho esquema
 - a) Empaqueta sustancias.
 - b) Contiene la información genética.
 - c) Respiración celular.
 - d) Síntesis de proteínas.
 - e) Digestión celular.
3. Nombra y comenta un poco sobre lo que sepas de dos tejidos de los cuatro estudiados en mamíferos
4. ¿Qué es la nutrición?
5. Señala las diferencias que existen entre Digestión mecánica y Digestión química. ¿En qué parte del sistema digestivo comienza cada una de ellas?
6. ¿Cómo se produce el avance del alimento por el tubo digestivo?
7. Relaciona los términos de la columna de la izquierda con su definición
 - a) Anabolismo
 - b) Sensibilidad celular
 - c) Meiosis
 - d) Mitosis
 - e) Heterótrofo
 - f) Respuesta dinámica
 1. Capacidad que tienen las células para percibir estímulos
 2. División del núcleo que da lugar a dos células hijas con el mismo número de cromosomas que la célula madre
 3. Conjunto de reacciones de síntesis de moléculas complejas a partir de otras más sencillas
 4. Movimientos que realiza la células por medio de cilios, flagelos o de tipo ameboide, en respuesta a un estímulo
 5. División celular que origina gametos
 6. Organismo que necesita incorporar materia orgánica procedente de otros seres vivos para obtener materia y energía