

1	2	3	4	5	6	7 y/o 8 (Alumnos libres)	FALLO

NOMBRE.....

Examen de Biología – IFD de La Costa – Febrero 2020

- 1) "Los mares primitivos sirvieron de escenario para la síntesis de numerosos compuestos orgánicos simples y complejos."
- ¿Con cuáles procesos de la Teoría de Oparin se relaciona lo planteado?
 - Ejemplifica estos tipos de compuestos orgánicos y explica la importancia de los mismos en el posterior origen de la vida en la Tierra.
 - Menciona algunas fuentes de energía que propiciaron la síntesis de estas moléculas en las condiciones de la Tierra primitiva.

2) Escribe la respuesta correcta

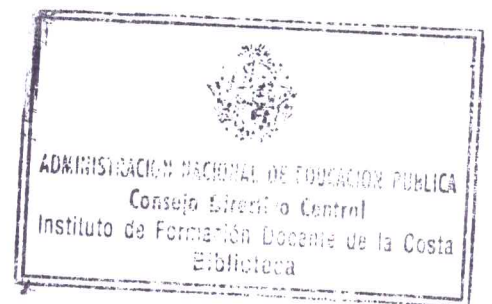
2.1 Mecanismos que establecen las células para dividirse con el fin de acrecentar el número de individuos de la especie.....

2.2 Utiliza la luz como fuente de energía.....

2.3 Adquisición de nutrientes y posterior transformación para poder realizar las funciones vitales.....

2.4 Tipo de reproducción que genera organismos idénticos al progenitor.....

2.5 Organismos que se nutren de materia orgánica para producir su propia materia orgánica.....



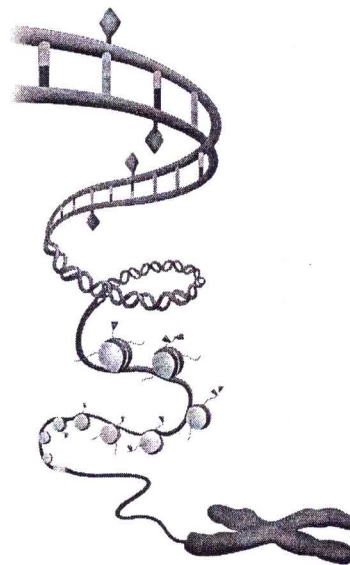
3) En la columna de la derecha coloca el número que corresponda con la definición:

- | | |
|--------------------|---|
| 1-Membrana celular | Intervienen en la síntesis de proteínas..... |
| 2-ADN | Su función es la respiración celular..... |
| 3-Lisosomas | Son los componentes de las membranas celulares..... |
| 4-Fosfolípidos | Formada por celulosa |
| 5-Cloroplastos | Contienen desoxiribosa |
| 6-ARN | Organelo característico de las células vegetales..... |
| 7-Pared celular | |
| 8-Mitocondrias | |

4)

Con referencia a la siguiente imagen:

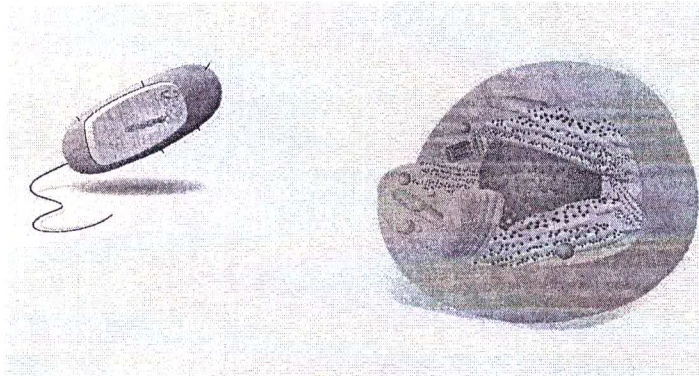
- 4.1 ¿Qué molécula representa?
- 4.2 Explique lo que representa.
- 4.3 Nucleótido: explique cómo está conformado y represente de manera sencilla.



5) Observando las siguientes figuras:

5.1 Coloque el nombre:

Célula..... Célula.....



5.2 Realice un cuadro con los siguientes ítems: tipo celular, modo de nutrición, tipo de reproducción y ejemplos para las células.

6) Explique la digestión humana.

Alumnos libres- Elija una sola consigna para realizar:

8) Fotosíntesis: que se necesita, donde se produce y que productos se obtienen.

9) Explique el proceso de Mitosis.

Buena Suerte!!!!!!!!!!!!

