

Prueba Saber

Lee el texto y contesta las preguntas.

Las mitocondrias son estructuras muy pequeñas y alargadas que almacenan energía en el sistema de la célula y son las encargadas de la producción de la energía que la célula utiliza como fuente para los procesos vitales. Las células que necesitan mucha energía tienen más mitocondrias en su citoplasma como las espermatozoides y neuronas que son células tejedoras y necesitan bastante energía.

- Según el texto, las mitocondrias en las encargadas de:
 - a) Producir proteínas
 - b) Dividir células
 - c) Producir enzimas
- La energía que producen las mitocondrias es necesario para:
 - a) Las funciones vitales
 - b) Los momentos vitales
 - c) Las necesidades importantes
 - d) Los órganos importantes

De acuerdo con la función de las mitocondrias, se esperaba encontrar muchas mito en:

- a) Huesos humanos
- b) Tallo de las plantas
- c) Glóbulos humanos
- d) Tallo de las hojas



Prueba Saber

La producción de mitocondrias puede llevar a la liberación de la energía vital. La liberación de la energía vital se produce en los organelos, especialmente en las mitocondrias.



Las células del cuerpo humano tienen diferentes formas de vida de acuerdo a sus funciones. Por ejemplo, las neuronas casi nunca se regeneran, por lo que algunas viven aproximadamente 100 días. Los glóbulos de la piel se renuevan constantemente y el pelo del bigote no pasa de un año y medio.

¿Crees que algunos células del cuerpo se renuevan en un corto tiempo?

- Las funciones vitales de la célula son:
- a) Alimentación, alimentación, absorción
 - b) Liberación, reacción, respuesta
 - c) Reacción, nutrición, reproducción
 - d) Reproducción, reacción, eliminación

- La función de relación permite:
- a) Obtener energía
 - b) Eliminar desechos
 - c) Responder a estímulos
 - d) Generar semejantes

Tabla de respuesta						
1	2	3	4	5	6	7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ETIQUETA SAKER

Lee el texto y contesta las preguntas.

Las mitocondrias son estructuras muy pequeñas y cargadas que encontramos en el citoplasma de la célula y son las encargadas de la producción de la energía que la célula utiliza como fuente para los procesos vitales. Las células que necesitan mucha energía tienen más mitocondrias en su citoplasma disponible.

1 Según el texto, las mitocondrias son las encargadas de:

- a) Producir proteínas.
- b) Dividir células.
- c) Producir energía.

2 La energía que producen las mitocondrias es necesaria para:

- a) Las funciones vitales.
- b) Los movimientos vitales.
- c) Las necesidades importantes.
- d) Los órganos importantes.

3 De acuerdo con la función de las mitocondrias, se esperaría encontrar muchas de ellas en:

- a) Huesos humanos.
- b) Tallos de las plantas.
- c) Músculos humanos.
- d) Pétalos de las flores.



- a) Eliminación de mitocondrias.
- b) Aumento de la energía vital.
- c) Continuación de la energía vital.
- d) Aumento de organelos.
- e) Continuación de organelos.

Contesta el texto y responde:

Las células del cuerpo humano tienen una vida de acuerdo a sus funciones. Las neuronas, las células de los músculos, las células de la piel se renuevan con el tiempo. Las células de la piel se renuevan con el tiempo. Las células del hígado no pasan de un año.

4 ¿Por qué algunas células del cuerpo humano tienen una vida más larga que otras?

- a) Las funciones vitales de la célula.
- b) Eliminación, alimentación, abastecimiento.
- c) Relación, reacción, respuesta.
- d) Relación, nutrición, reproducción.
- e) Reproducción, reacción, eliminación.

5 La función de relación permite:

- a) Obtener energía.
- b) Eliminar desechos.
- c) Responder a estímulos.
- d) Generar energía.

Fructa saucy

1. Son alimentos protectores:

- a) Las manzanas
- b) Las frutas
- c) Los grasas
- d) Agua
- e) Harina

2. Los elementos constructores contienen:

- a) Carne
- b) Proteínas
- c) Carbohidratos
- d) Lípidos
- e) Grasas

3. La falta de vitaminas provoca en los seres humanos:

- a) Trastornos y enfermedades
- b) Bulimia
- c) Desnutrición
- d) Obesidad
- e) Deficiencia mental

4. Tienen sabor dulce, brindan energía que es utilizada por el cuerpo rápidamente:

- a) Azúcares
- b) Lípidos
- c) Grasas
- d) Vitaminas
- e) Agua

proceso de
Intestino grueso
Colonias
Intestino grueso
Recto

es un proceso del aparato digestivo
Absorción
Aspiración
Expulsión
Ingestión
Digestión

Los desechos de los alimentos a
Intestino delgado
Esófago
Estómago
Laringe
Intestino grueso



Una imagen con
El cuerpo se
obtienen los nutrientes

