



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO / EL BOSQUE
ASIGNATURA: Ciencias Naturales
PROFESOR (a): Patricia Saavedra Ortega

Prueba Formativa N°1

Nombre:	Curso: 8° C
Fecha inicio: 15.07.2020	Fecha de entrega: 24.07.2020

Descripción Curricular de la Evaluación

Unidad	Unidad 1
Objetivo	OA 6- OA 7- OA 1
Habilidades a evaluar	Analizar y comunicar
Contenido	Alimentación saludable; nutriente; la célula

¡Hola queridos y queridas estudiantes! Espero se encuentren muy bien junto a su familia!

Veremos cuánto has aprendido sobre “Alimentación saludable” y “La célula”:

-Lee atentamente cada pregunta y encierra en un círculo la alternativa que consideres correcta:

1. ¿Qué es el metabolismo celular?

- a) Es el proceso que anula la acción de las células receptoras.
- b) Es la conformación estructural de la célula que permite el buen funcionamiento.
- c) Es el conjunto de procesos físicos que regula el flujo de fluidos en el medio extracelular.
- d) Es el conjunto de reacciones químicas que realizan las células para el correcto mantenimiento del cuerpo.

2. Cuando ingieres una manzana, ¿por cuáles procesos pasará este alimento dentro de tu cuerpo?

- a) Ingestión, digestión, absorción y egestión.
- b) Absorción, digestión, egestión e ingestión.
- c) Ingestión, absorción, digestión y egestión.
- d) Absorción, ingestión, egestión y digestión.

3. ¿Qué alimento tiene la mayor cantidad de lípidos?

- a) La mantequilla.
- b) La manzana.
- c) El agua.
- d) El apio.

4. ¿Qué sustancia es un carbohidrato?

- a) Celulosa.
- b) Vitaminas.
- c) Ácido graso.
- d) Sales minerales.

5. ¿Qué sucede cuando un alimento entra en contacto con las enzimas contenidas en la saliva?

- a) Comienza la transformación química de los alimentos.
- b) Comienza la transformación física de los alimentos.
- c) Los alimentos son reabsorbidos por las enzimas.
- d) Los alimentos son triturados.

6. ¿Qué alimento es el que te aporta la mayor cantidad de energía para ser usada al corto plazo?

- a) Los fideos.
- b) Los camarones.
- c) Las langostas.
- d) Las espinacas.

7. ¿Cuál de las siguientes sustancias no la produce el cuerpo?

- a) La vitamina C.
- b) Las proteínas.
- c) Las hormonas.
- d) Las enzimas.

8. ¿Cuál de las siguientes vitaminas, el cuerpo es capaz de producirla en presencia del Sol?

- a) Vitamina A.
- b) Vitamina B.
- c) Vitamina D.
- d) Vitamina E.

9. ¿En cuál de los siguientes alimentos es posible encontrar una mayor cantidad de proteínas?

- a) Pera
- b) Agua
- c) Carne
- d) Mantequilla

10. ¿Qué función cumplen en tu cuerpo los carbohidratos?

- a) Regular los procesos metabólicos
- b) Suministrar energía inmediata
- c) Proporcionar energía de reserva
- d) Llevar a cabo funciones enzimáticas

11. ¿Qué nutriente aporta mayor cantidad de energía?

- a) Lípidos
- b) Proteínas
- c) Carbohidratos
- d) Sales minerales

12. ¿Qué conducta corresponde a una alimentación saludable?

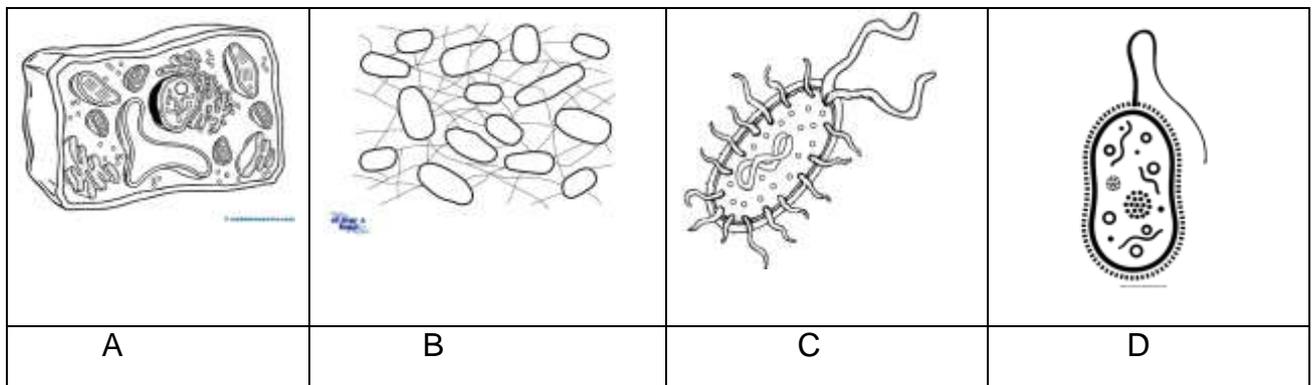
- a) Beber poco agua
- b) Comer pocas frutas
- c) Ingerir muchas grasas
- d) Disminuir el consumo de azúcar

“La célula”

13. La definición “unidad estructural básica de todos los seres vivos” corresponde a:

- a) Organismo.
- b) Sistema.
- c) Tejido.
- d) Célula.

14. ¿Cuál de los siguientes modelos representa una célula eucarionte?



15. ¿Qué estructura permite diferenciar entre una célula procariota y una célula eucarionte?

- a) La presencia de mitocondrias
- b) La presencia de ADN
- c) La presencia de membrana nuclear
- d) La presencia de membrana plasmática

Recuerda que si tienes dudas me puedes enviar un correo electrónico:

p.saavedra@colegiodomingoeyzaguirre.cl

Un abrazo!!!

