COLEGIO TÉCNICO VICENTE AZUERO-SEDE D

DOCENTE: NELDA YIDA BARAJAS SARMIENTO
ÁREA: CIENCIAS NATURALES
DEMUESTRA LOS APRENDIZAJES ADQUIRIDOS
GRADO 4-7 PERIODO I 18 DE MARZO DEL 2021

Lee con atención:

Todos los seres vivos están constituidos por unidades muy pequeñas llamadas células. Cada una de ellas cumplen una función específica. La mayoría de células tienen tres partes: membrana celular, citoplasma y núcleo. Existen células animales y células vegetales, ambas poseen membrana celular pero sólo las células vegetales poseen cloroplastos. Las células se encuentran organizadas, cuando se reúnen células que tienen un origen, características y funciones similares forman un tejido. Al unirse estos tejidos forman órganos que cumplen una función específica los sistemas que tienen nuestro cuerpo humano.

La primera función de los seres vivos es la nutrición, por medio de este proceso ellos intercambian materia y energía con el medio que los rodea y se aportan los nutrientes para crear o regenerar el organismo y eliminar desechos. Para que se pueda llevar a cabo la nutrición, los seres vivos poseen órganos y sistemas especializados.

LEE Y ANALIZA CADA PREGUNTA, LUEGO OPRIME LA LETRA DE LA RESPUESTA QUE CONSIDERES CORRECTA:

1. El proceso en el que los seres vivos toman los alimentos, los transforman obteniendo energía para sus funciones y eliminan los desechos es:

A. La circulación.
B. La respiración.
C. La excreción.
D. La nutrición

SELECCIONE A B C D

2. ¿Qué es la célula?:

A. Es la parte más grande del cuerpo
B. Es la unidad mínima de vida que realiza funciones vitales
C. Es el órgano más importante del cuerpo
D. Es un proceso que intercambia materia y energía

SELECCIONE A B C D

3. **Los organismos autótrofos son capaces de elaborar su propio alimento utilizando la energía solar y la clorofila de los cloroplastos ¿cuáles individuos son autótrofos?**

A. Los animales. **B.** Las plantas y algas.
C. La arena. **D.** Los seres humanos.

SELECCIONE A B C D

4. Muchos de los malestares del sistema digestivo se deben a malos hábitos alimenticios y a la higiene deficiente, entre los cuidados para prevenirlos se pueden mencionar:

A. Lavarse las manos antes de comer. **B.** Tener una dieta sana.
C. Peinarse bien el cabello. **D.** a y b son correctas.

SELECCIONE A B C D

LIVEWORKSHEETS

5. No forma parte del sistema digestivo:

A. Estómago **B**. Corazón
C. Hígado **D.** Páncreas

SELECCIONE A B C D

6. En la boca se llevan a cabo los siguientes procesos:

A. Excreción. **B**. Absorción.
C. Ingestión y masticación. **D.** Digestión.

SELECCIONE A B C D

7. Contiene la información genética:

A. El citoplasma
B. La membrana celular
C. Los cromosomas
D. El núcleo

SELECCIONE A B C D

8. ¿Qué organelo en las células vegetales se encarga de la fotosíntesis?:

A. Membrana
B. Cloroplastos
C. Núcleo
D. Mitocondria

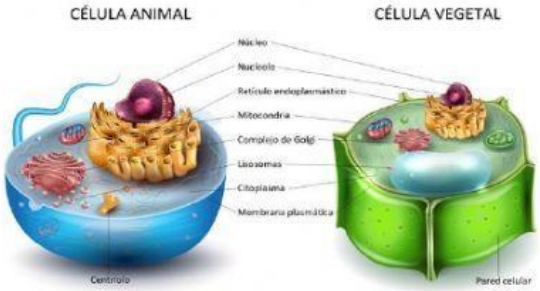
SELECCIONE A B C D

9. Las mitocondrias son las encargadas de:

A. La respiración celular.
B. Almacenar el agua, las enzimas y los productos de secreción.
C. Transmitir la información genética ADN.
D. Sostener y proteger la célula.

SELECCIONE A B C D

10. Una diferencia entre la célula animal y célula vegetal es:



A. Poseen membrana celular.
B. La célula animal carece de cloroplastos.
C. La célula vegetal no tiene mitocondria.
D. Ambas tienen citoplasma.

SELECCIONE A B C D

11. Las partes que conforman la mayoría de las células son:

A. El núcleo, la mitocondria y el citoplasma.
B. La membrana celular, el núcleo y los cloroplastos.
C. Membrana celular, citoplasma y núcleo.
D. El núcleo, la pared celular y la mitocondria.

SELECCIONE A B C D

Escribe dentro de cada círculo el nivel de organización celular al que pertenece cada imagen:

Dar clic en Terminado

LIVEWORKSHEETS