

	INSTITUCION EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ	Código: FA- 04
	PRUEBA PERIODO 3 AREA: CIENCIAS NATURALES GRADO 9°	OCTUBRE 2016

PRUEBA CIENCIAS NATURALES GRADO: 9°

La célula es la unidad de vida más pequeña de tu cuerpo y de cualquier organismo. En ella se llevan a cabo funciones de nutrición, respiración, circulación, excreción y reproducción.

Las células han evolucionado a través del tiempo. De acuerdo con su grado de desarrollo y organización se clasifican en procariotas y eucariotas.

En nuestro planeta hay gran variedad de organismos. Que estamos formados por tejidos y órganos constituidos por células de diferentes tamaños y formas.

De acuerdo con lo anterior responderemos el siguiente cuestionario:

1. Las células de la reproducción humana son:

- a. neurona
- b. glóbulo rojo
- c. espermatozoides
- d. sanguíneas

2. cuál de los siguientes no está formado por células:

- a. coral
- b. hueso
- c. roca
- d. corcho

3. uno de los propósitos de la reproducción celular es:

- a. formar tejidos
- b. crear nuevos individuos para la especie.
- c. crecimiento de hormonal
- d. poseer núcleo definido

4. cuál de los siguientes organismos es una célula procariotica:

- a. una flor
- b. garrapata
- c. hongo
- d. bacteria

5. Las mitocondrias son los organelos de la célula que proporcionan:

- a. energía
- b. proteínas
- c. cloroplastos
- d. enzimas

6. La reproducción celular puede ser llamada:

- a. Procariotica y eucariota
- b. mitosis y meiosis
- c. nerviosa y reproductiva
- d. energética y proteica.

7. La estructura externa de la célula es:

- a. retículo endoplasmático
- b. ribosoma celular
- c. membrana celular
- d. vacuolas

8. La labor de los lisosomas celular es:

- a. De defensa
- b. De alimentación
- c. reproductiva
- d. De almacenamiento

9. En que células del cuerpo humano se presenta la meiosis:

- a. En la piel
- b. En el cerebro
- c. En las reproductivas
- d. En los pulmones

10. el cáncer es una enfermedad de origen celular que se presenta por:

- a. Reproducción retardada de células.
- b. Combinación de células
- c. División anormal de las células
- d. Por la poca división de células

CLEI 3

1C

2B

3A

4D

5A

6B

7C

8A

9C

10A