

	I.E HECTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA: abril de 2013	PERIODO: 1	GRADO:
Áreas: CIENCIAS NATURALES		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	GRUPO	

Querido(a) estudiante, te invitamos a que leas con atención las preguntas que hallaras en esta prueba y las resuelvas con total autonomía y seriedad.

En total son 10 preguntas que constan de un enunciado y cuatro posibilidades de respuesta, debes elegir la correcta y rellenar el círculo correspondiente en tu hoja de respuestas.

MUCHOS EXITOS

Lee es texto y responde la primera pregunta
El descubridor de la célula fue un científico inglés, llamado Robert Hooke, que la observar al microscopio un corcho, vio que estaba formado por muchas celullillas, como un panal de abejas, por eso las llamo células. Era el año 1665. Años después el italiano Malpighi también investigo sobre el mismo tema, entonces Hooke y Malpighi son considerados los descubridores de la célula.
Contesta la pregunta según el texto

- Según el texto se puede afirmar que los descubridores de la célula fueron
 - Hooke y Malpighi
 - Malpighi y robín
 - Andersen y Hooke
 - Andrés y Natalia
- La célula es la unidad básica de la vida, las células son como los ladrillos: forman parte de nuestro cuerpo y del de todos los seres vivos. Además tienen formas y tamaños variados. Observa la imagen:



- Es una célula de la sangre, llamada glóbulo rojo

B. Es una célula del cerebro llamada neurona

C. Es una célula muscular

D. Es una célula de la piel

- La célula tiene organelos que están en el citoplasma y cada uno de ellos cumple una función específica. Señala el nombre que no corresponde a un organelo:

A. Membrana celular

B. Aparato de Golgi

C. Mitocondria

D. Vacuola

Lee el siguiente texto y responde la 4 pregunta

Las células eucariotas tienen núcleo, son más grandes que las procariotas y se encuentran el cuerpo humano.

Las células procariotas no tienen nucleó, su composición es más simple que la de las eucariotas, ya que solo poseen ribosomas, elementos químicos encimas en el citoplasma. Estas células son la primera clase que hubo en el planeta.

- Según el texto las células más complejas son las
 - ORGANELO
 - EUCARIOTA
 - PROCARIOTA
 - RIBOSOMAS

Existen seres unicelulares y multicelulares, en los multicelulares las células se organizan para formar estructuras más complejas. De acuerdo a lo anterior y observando la imagen, puedes concluir que:

