



INSTITUTO HENAO Y ARRUBLA
"DIOS, PATRIA Y JUVENTUD"
"Buenos ciudadanos, con calidad humana,
autónomos, honestos y gestores de paz"

NIVELACIONES
CIENCIAS NATURALES

Código:
EBHB-
0019

DOCENTE: AURA YALILE BAUTISTA CABALLERO	AREA: CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA: BIOLOGIA	FECHA:
ESTUDIANTE:	CURSO: SEXTO	PERIODO: PRIMERO Y SEGUNDO	NOTA

PREGUNTAS SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA

Las preguntas de este tipo constan de UN enunciado y de CUATRO posibilidades de respuesta entre las cuales debe escoger SOLO **UNA**, la que considere correcta y rellenar el óvalo correspondiente (**Justificar todas las preguntas en una hoja examen**)

- la meiosis es una forma de reproducción celular característica de
 - protozoos
 - bacterias
 - algas
 - humanos
- el núcleo de la célula es un espacio muy importante pues en este se encuentra
 - las enzimas
 - el material genético
 - las vacuolas
 - moléculas de agua
- la imagen anterior corresponde a un protozoo, estos microorganismos presenta tienen una característica importante y es su base más importante
 - son unicelulares
 - son multicelulares
 - son pluricelulares
 - se reproducen sexualmente
- la presencia de cloroplastos en la célula es característico de
 - los animales
 - las plantas



- las bacterias
 - los protozoos
- La célula es fundamental para los seres vivos porque esta hace parte de la reproducción de las nuevas generaciones de adaptación, por esta razón el núcleo es importante porque
 - En él se encuentra la parte alimenticia de la célula
 - En él se encuentra el material genético
 - En él está la vida del ser vivo
 - No es importante porque de todas formas se reproducirá
 - La célula permite el traspasó de moléculas a través de membranas plasmáticas este proceso se llama
 - Transporte activo
 - Transporte pasivo
 - Osmosis
 - Endocitosis
 - La Célula está conformada por 3 partes fundamentales que son:
 - Membrana celular, citoplasma y núcleo
 - Membrana nuclear, citoplasma y núcleo.
 - Núcleo, jugo nuclear y cromosomas.
 - Citoplasma, mitocondria y núcleo
 - .Las plantas elaboran su propio alimento a partir de sustancias sencillas como gas carbónico y agua en presencia de luz. Por eso se les denomina:
 - heterótrofas.
 - Autótrofas.
 - Procariotas
 - Eucariotas.
 - La nutrición es una parte fundamental de los seres vivos, en el caso de las plantas se retoman materia orgánica y se procesa para su propio beneficio según lo anterior este tipo de nutrición es conocido como:
 - heterótrofa
 - autótrofa
 - carnívora
 - vegetariana



INSTITUTO HENAO Y ARRUBLA
“DIOS, PATRIA Y JUVENTUD”
“Buenos ciudadanos, con calidad humana,
autónomos, honestos y gestores de paz”

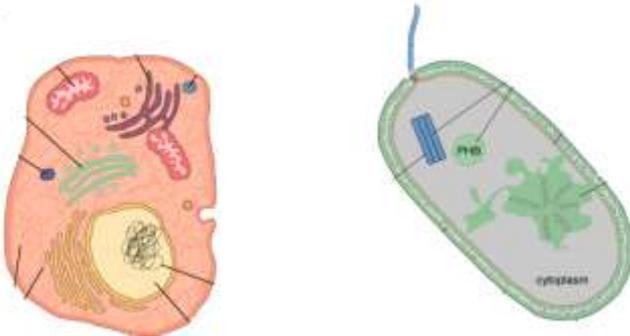
NIVELACIONES
CIENCIAS NATURALES

Código:
EBHB-
0019

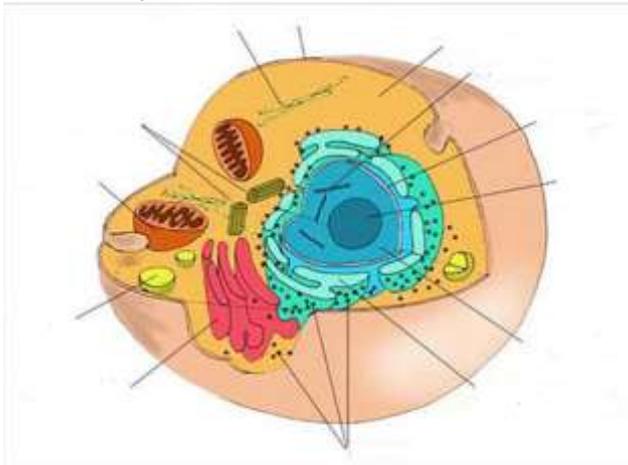
10. una proteína es un alimento clave en los seres humanos son capaces de mejorar procesos en el organismo como forma estructural este alimento está clasificado como
 - a) energético
 - b) constructor
 - c) regulador
 - d) vitalizado
11. la dentadura es una herramienta clave en el proceso de alimentación y es denominado proceso mecánico, los animales presentan
 - a) dentaduras iguales
 - b) dentaduras diferentes
 - c) algunos no presentan molares
 - d) algunos no presentan caninos
12. las frutas son indispensables en la dieta de los seres humanos pues están logran cumplir con necesidades que otro tipo de alimento no lo suple esta razón es porque contienen
 - a) grasas
 - b) proteínas y agua
 - c) vitaminas y minerales
 - d) agua
13. teniendo en cuenta la pregunta anterior, retomando las frutas este tipo de alimentación se puede clasificar como:
 - a) constructor
 - b) energético
 - c) regulador
 - d) vitalizador
14. una bacterias no pueden tomar alimentos grandes pues su sistema digestivo no tiene la capacidad para digerirlo este tipo de sistema digestivo es denominado
 - a) completo
 - b) largo
 - c) corto
 - d) simple
15. los escorpiones tienen tenazas en su boca este es un instrumento clave en su proceso de nutrición, este instrumento es utilizado para atrapar a su presa e inyectar el veneno, además es un mecanismo de defensa este tipo de animales es conocido:
 - a) arácnidos
 - b) artrópodos
 - c) bacterias
 - d) virus
16. la fotosíntesis es el proceso de nutrición de las plantas denominado heterótrofo, además ellas ayudan en la alimentación de otros dentro de una red trófica esto significa que
 - a) las plantas son las ultimas en alimentasen
 - b) son la base de la alimentación de otros
 - c) dan oxígeno a otros
 - d) son carnívoras

	<p style="text-align: center;">INSTITUTO HENAO Y ARRUBLA “DIOS, PATRIA Y JUVENTUD”</p> <p style="text-align: center;">“Buenos ciudadanos, con calidad humana, autónomos, honestos y gestores de paz”</p>	<p style="text-align: center;">EVALUACION BIMESTRAL</p> <p style="text-align: center;">CIENCIAS NATURALES</p>	<p>Código: EBHB- 0019</p>
--	--	---	-------------------------------------

17. clasifique las siguientes células



18. escriba las partes de la célula



19. explique porque es perjudicial para la salud comer grandes porciones de dulces en la dieta
20. si una persona tiene un índice de masa corporal de obesidad cual es el paso para mejorar su salud