

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES DIAGNÓSTICO

NOMBRE _____ **PTJE IDEAL 32 PTS/ PTJE REAL** _____

OBJETIVOS

A.- RECONOCER LAS ESTRUCTURAS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS CELULAS.

B.- IDENTIFICAR LOS SISTEMAS DIGESTIVO, RESPIRATORIO Y CIRCULATORIO, DEL CUERPO HUMANO, SUS PARTES Y FUNCIONES.

C.- RECONOCER CONCEPTO DE FUERZA, MOVIMIENTO, LEYES DE NEWTON.

I.- Para cada enunciado, selecciona la alternativa correcta;

<p>ITEM A</p>	<p>1.- Son tipos de células: a) Animal y humana b) Vegetal y bacterial c) Animal y vegetal d) Procariontes</p> <p>2.- En el núcleo de la célula se encuentra(n): a) Los ribosomas b) El material genético c) El citoplasma d) El material de desecho</p> <p>3.- La palabra “célula” significa: a) Que tiene vida b) Celda o cajita c) Pequeña o diminuta d) Que proviene de otra</p> <p>4.- Uno de los postulados de la Teoría Celular: a) Que toda célula proviene de otra b) Que todas las células son diferentes c) Que las plantas solo tienen una célula d) Que aún no se termina por descubrir en su totalidad</p>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ITEM B	<p>5.- Son partes del Sistema digestivo: a) Faringe, esófago y tiroides b) Laringe, estómago y riñones c) Laringe, estómago y riñones d) Faringe, estómago e intestino delgado</p> <p>6.-El órgano que está presente en el sistema digestivo y respiratorio es: a) Boca b) Faringe c) Laringe d) Tráquea</p> <p>7.- Es una enzima que fracciona el almidón de los alimentos: a) Quimo b) Saliva c) Heces d) Jugos gástricos</p> <p>8.- Los vasos sanguíneos se componen de: a) Arterias, venas y capilares b) Arterias, venas y ventrículo c) Corazón, arterias y venas d) Ventrículos derecho e izquierdo</p>
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ITEM

C

9.- Los objetos pueden moverse:

- a) En línea recta y línea ascendente
- b) En línea curva y línea relativa
- c) En línea recta y trayectoria curva
- d) En trayectoria curva y trayectoria rápida

10.- Un ejemplo de ley de gravedad:

- a) Una bolita lanzada en línea recta
- b) Un niño que camina
- c) Una manzana que cae de un árbol
- d) Un auto que avanza

11.-La inercia es conocida como:

- a) La posibilidad de los cuerpos de moverse
- b) La velocidad en que se mueve un objeto
- c) La acción que ejerce un cuerpo sobre otro
- d) La tendencia de un objeto para permanecer en reposo o moverse

12.- Si lanzo una moneda y una pluma desde la misma altura, ocurre que:

- a) Cae la pluma primero, al ser más liviana se desplaza más rápido
- b) Caen juntas puesto que se lanzan desde la misma altura
- c) Cae la moneda primero, puesto que tiene más masa
- d) Dependerá siempre de la altura o el lugar de donde se lanza

II.- Marca con una V si el enunciado es Verdadero y con una F si es falso. Justifica las falsas

ITEM A	<p>1.- ____ Todos los seres vivos tienen células.</p> <hr/> <p>2.- ____ La estructura de la célula es: Citoplasma, centro y membrana.</p> <hr/> <p>3.- ____ Las células se agrupan en el cuerpo en : Tejidos, piel y sistemas.</p> <hr/> <p>4.- ____ Se pudo mejorar el estudio de las células gracias al microscopio.</p> <hr/> <p>5.- ____ Los organismos pluricelulares son los que tienen miles de células en su interior. _____</p>
ITEM B	<p>6.- ____ El estómago es el órgano donde se forma el bolo alimenticio.</p> <hr/> <p>7.- ____ La función principal del sistema digestivo es capturar los nutrientes de los alimentos ingeridos. _____</p> <p>8.- ____ Los pulmones son los órganos esponjosos que se encuentran detrás de las costillas. _____</p> <p>9.- ____ Sístole y Diástole, son fases de la respiración pulmonar.</p> <hr/> <p>10.- ____ El sistema respiratorio permite que entre oxígeno al organismo y se expulse dióxido de carbono. _____</p>

ITEM C	11.- ____ La trayectoria que realiza un cuerpo es moverse en línea recta.
	12.- ____ Una fuerza es la acción de un cuerpo sobre otro.
	13.- ____ La fuerza de gravedad es también conocida como leyes de Mendel
	14.- ____ Existen tres leyes de movimiento.
	15.- ____ La masa de los objetos influye en la ley de la gravedad.

LICEO ELVIRA SÀNCHEZ DE GARCÈS
CIENCIAS NATURALES 6º BÀSICO 2021
PROFESORA VANESSA VERA MAURO

