0Colegio San Sebastián EVALUACION DE REFORZAMIENTO FORMATIVO Nº 1 DE CS. NATURALES

S0anto Domingo 2078 UNIDAD Nº 1 EL CUERPO HUMANO EN ACCIÓN

Dpto de Cs. Naturales Lección Nº2. Como se incorporan los Nutrientes a los Diversos Sistemas Orgánicos

Profesor Felipe Henríquez P

**NOMBRE ALUMNO: ……………………………………………………………………….. CURSO: Octavo Básico. Fecha: 21-Julio-2020**

Estimados Alumnos y Alumnas; el **Tema de la Unidad Nº1 es : El Cuerpo Humano en Acción** y se agrega a la **Lección Nº2,: como se incorporan los Nutrientes a los Diversos Sistemas Orgánicos** que incluye las Páginas del Texto del Alumno y que con las figuras donde se encuentran las preguntas que deberán desarrollar. Los números de páginas incluidas para resolver las preguntas son de las: **29; 30; 31;32; 33; 36; 37; 38; 39**;

**.-Objetivo:** Una vez que usted haya realizado la lectura de las páginas asignadas de la Lección Asignadas, permitirán de los estudiantes deberían ser capaces de nombrar las estructuras por las que viaja el alimento, las transformaciones que sufre y los diversos nombres que va adoptando a medida que las enzimas ejercen acciones en él .

 **I- ITEM DE COMPLETACION DE FRASES: ( 21 puntos). Complete la frase con letra clara y legible.**

1 El Sistema ………………………………… permite obtener Oxígeno (O2 ). )del entorno y eliminar dióxido de carbono(CO)2

 junto con otros desechos

2.- Los nutrientes participan en el sistema …………………………… en una serie de reacciones que requieren oxígeno y

 producen dióxido de carbono.

 3.- Las partes por las cuales ingresa El aire a l organismo es a través de la………………….., pasa por las fosas nasales, la

 ………………………y

 la Laringe hasta llegar a la ………………………, de la tráquea pasa a los bronquios que conducen el aire hacia

 los………………………..

4.-Los músculos que intervienen en los movimientos respiratorios de la ventilación pulmonar : intervienen varios

 músculos: el…………………………. alojado en la base de los pulmones, y ………………………………. localizados entre las

 costillas.

5.- El diafragma y los músculos…………………………. Se……………………….. cuando se inhalan, elevando las costillas y

 expandiendo la cavidad torácica. La presión dentro de los pulmones disminuye del áire ingresa.

 6.-El diafragma y los músculos intercostales se relajan cuando exhalas, lo que baja las………………………………….y encoje la

 cavidad torácica. La presión al interior de los pulmones aumenta y el aire sale.

7.- Los alveolos pulmonares están rodeados de muchos…………………………….. sanguíneos.

8.- Tanto los……………………………….como capilares poseen delgadísimas paredes que permiten el intercambio gaseoso

 entre el aire y la sangre

 9.- La …………………… que llega por los Capilares a los alveolos tiene bajo contenido de O2

10.-Cuáles son las sustancias que son transportadas por el sistema……………………………… son Los nutrientes, el oxígeno y

 las sustancias de desecho ,

11.- El sistema circulatorio esta conformado por la sangre, el………………………. y los vasos……………………………….

12.- La sangre es un tejido que está compuesto por: El plasma; los globulos blancos; los globulos rojos y las plaquetas.

13.- El ………………….. es un fluido que transporta nutrientes, hormonas, y sustancias de desecho como el CO2.

14.-Cuáles son las funciones de los glóbulos blancos Los globulos blancos son las……………………………………..que

 participan en la respuesta inmune: algunos destruyen directamente a los agentes patógenos, otros producen y

 liberan anticuerpos en la sangre

15.- Las…………………………………. de células participan en la coagulación sanguínea.

16.- Los glóbulos rojos Son células que contienen………………………………….., proteína que se une con el oxígeno, lo transporta y lo libera en los tejidos.