



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
ESCUELA DE BACHILLERES DR. MARIANO NARVAEZ GONZALEZ
MATERIA: BIOLOGIA I
M.Ed: MARICELA GARCIA SANCHEZ
ACTIV 7-.BIOMOLÉCULAS



NOMBRE DEL ALUMNO: _____ SECCIÓN: _____ FECHA: _____

I-. DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS COLOCA EN EL PARENTESIS LA LETRA(S)- NUMEROS SEGÚN CORRESPONDA

- | | | |
|-----|--|--|
| () | Son los compuestos químicos que forman la materia viva | 2I-. Inorgánica y Orgánicas |
| () | En qué se clasifican las biomoléculas orgánicas | 3O-.Carbohidratos, Lípidos, Proteínas y Ácidos nucleicos |
| () | Esta biomolécula inorgánica se encarga de regularizar la presión sanguínea. | V-.El agua |
| () | Cuáles son las 2 divisiones de las biomoléculas | 3S-.Biomoléculas |
| () | Su punto de ebullición es de 100°C y congelación 0°C | A-.Miel, frutas, cereales y leguminosas |
| () | Los hidratos de carbono, glúcidos o azúcares son los nombres comunes de los..... | 2V-.Sal mineral-Sodio |
| () | En qué se clasifican las biomoléculas inorgánicas | 2S-.Carbohidratos |
| () | Cuáles son los 3 elementos principales que conforman a los carbohidratos | 3E-.Sales minerales, Agua y Gases |
| () | Son 3 enfermedades ocasionadas por el exceso de carbohidratos | 2L-.Lípidos-Grasas |
| () | Con qué otro nombre se les conoce a los lípidos | 2E-.Enfermedades cardíacas, insuficiencia renal y cardíaca |
| () | En que alimentos podemos encontrar a los carbohidratos. | R-Carbono, Hidrógeno y Oxígeno |
| () | Su función principal es proporcionar energía a largo plazo, estructural y aislante, a qué biomolécula se refiere.... | S-. Grasas |
| () | Qué aportan los lípidos a los seres vivos.... | U-. Energía, emisores de señales, regular la temperatura y transmisor de impulsos nerviosos |
| () | Qué enfermedades puede ocasionar el exceso de lípidos... | C-.Diabetes, Sobrepeso y Obesidad |
| () | Qué otro nombre recibe las proteínas... | M-.C, H, O, N, P, Fe, Zn, Cu y Mg |
| () | Qué aportan las proteínas a nuestro cuerpo... | L-.Fabricar, regenerar y mantener los tejidos |
| () | Son 3 signos de falta de proteínas en una persona | O-.Ácidos nucleicos |
| () | Por qué elementos se conforman las proteínas | E-.Prótidos |
| () | Se forman de Carbono, Hidrógeno, Oxígeno, Nitrógeno y Fosforo | 2O-.Fatiga excesiva, caída de cabello y pérdida de músculo o fuerza |
| () | Son consideradas coenzimas, al colaborar con las enzimas para realizar reacciones químicas | B-.Energía, Regular la hormona del crecimiento, transporte y defensa, enzimática y homeostasis |
| () | Cuáles son las funciones principales de las proteínas | I-.Vitaminas |

