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

NOMBRE DEL ALUMNO:_____ _____SECCIÒN:_____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
( )	Está 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 azucares 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 cardiaca
( )	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