

UNIDAD EDUCATIVA JOHN F. KENNEDY  José Luis Tamayo - Salinas - Ecuador Telf. 2775-218 Fax. 2779-913 Email: 24h00341johnfkennedy@gmail.com	NOMBRES Y APELLIDOS:		
	CURSO: 10mo	NIVEL: BASICA SUPERIOR	FECHA: ___/11/2022
	DOCENTE: ING. ROCÍO YAGUAL		
	EVALUACIÓN DEL SEGUNDO QUIMESTRE PRIMER PACIAL CIENCIAS NATURALES		CALIFICACIÓN ___/10

LEA CADA ENUNCIADO Y RESPONDA DE ACUERDO A LO SOLICITADO

A.- ÍTEM DE CUESTIONAMIENTO DIRECTO.

1.- LEA CON MUCHA ATENCIÓN EL TEXTO Y LUEGO CONTESTA A LAS PREGUNTAS MARCANDO EL LITERAL CORRECTO. (2 PUNTOS; 0.50 C/U)

1.1 Llevan el oxígeno a todo el cuerpo.

☐	A.- Contráctil.
☐	B.- Defensa.
☐	C.- Transporte.
☐	D.- Catalizadora.

1.2 Constituyen el material de construcción de los seres vivos.

☐	A.- Estructural
☐	B.- Coagulación
☐	C.- Defensa
☐	D.- Catalizadora

1.3 Se encuentran en el plasma y evitan hemorragias.

☐	A.- Estructural
☐	B.- Coagulación
☐	C.- Defensa
☐	D.- Catalizadora

1.4 Permiten procesos metabólicos como la digestión.

☐	A.- Estructural
☐	B.- Coagulación
☐	C.- Defensa
☐	D.- Catalizadora



- 1. VALOR:** 10 PUNTOS.
- 2. TIEMPO:** 60 minutos
- 3. CRITERIO:** Respuestas claras y entendibles.

4. Art. 226.- Acciones educativas disciplinarias relacionadas a la formación en honestidad académica. Los establecimientos educativos deben ejecutar actividades académicas dirigidas a la formación en honestidad académica de todos los estudiantes, para prevenir y/o corregir la comisión de actos de deshonestidad académica, de conformidad con la normativa que para el efecto expida el Nivel Central de la Autoridad Educativa Nacional. Los estudiantes que cometan actos de deshonestidad académica serán sometidos a las acciones disciplinarias establecidas en el presente Reglamento y además recibirán una calificación de cero en la tarea o el examen en que haya cometido el acto de deshonestidad académica. El Nivel Central de la Autoridad Educativa Nacional emitirá una normativa que detalle las acciones educativas y disciplinarias relacionadas a la formación en honestidad académica de los estudiantes según su nivel y subnivel educativo.

B.- ÍTEM DE RESPUESTAS ALTERNAS.**2.- ESCRIBA (V) SI SON VERDADERAS O (F) SI SON FALSAS LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES.****(VALE 0.40 C/U - TOTAL 2.00 PUNTOS)**

	Respuesta
2.1.- El agua y las sales minerales son biomoléculas orgánicas.	
2.2.- Las sales minerales son importantes en el metabolismo celular.	
2.3.- Los metabolitos son biomoléculas pequeñas que ayudan en reacciones metabólicas.	
2.4.- El calcio facilita las contracciones musculares.	
2.5.- Las proteínas y los carbohidratos son biomoléculas de gran peso molecular.	

C.- ÍTEM DE RELACIÓN DE COLUMNAS.**3.- RELACIONA LAS COLUMNAS CON SUS CARACTERÍSTICAS Y SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA.****(TOTAL 1.00 PUNTO)**

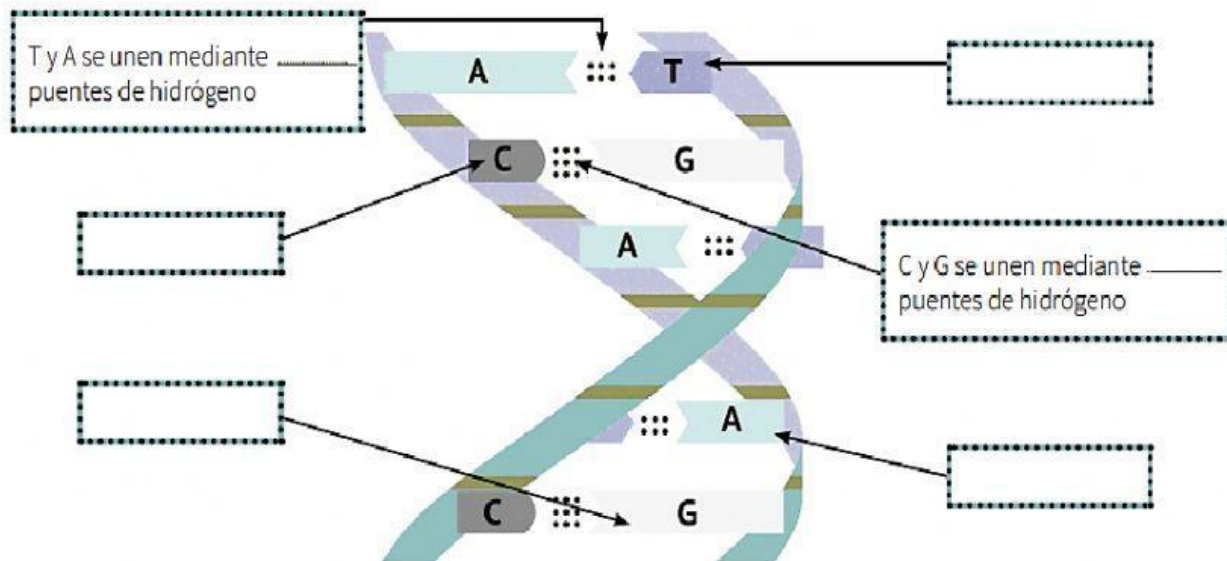
LÍPIDOS	CARACTERÍSTICAS
1.- TRIGLICÉRIDOS	A.- Sustancias insolubles como la cera de las abejas o ceras vegetales.
2.- FOSFOLÍPIDOS	B.- Su estructura es en anillos. Son los ácidos biliares, corticoides y hormonas sexuales
3.- ESTEROIDES	C. Están formados por ácidos grasos saturados e insaturados. Son las grasas animales y vegetales, como aceites y mantecas.
4.- CERAS	D.- Componente principal de las membranas celulares.

A.- 1D, 2C, 3B, 4A
B.- 1C, 2D, 3B, 4A
C.- 1C, 2A, 3B, 4D
D.- 1B, 2D, 3C, 4A

D.- ÍTEM DE COMPLETAMIENTO.

4.- COMPLETA LOS NOMBRES Y EL NÚMERO DE PUENTES CORRESPONDIENTE.

(VALE 0.33 C/U – TOTAL 2 PUNTOS)



E.- COMPLETA EL CUADRO COMPARATIVO CON TRES DIFERENCIAS ENTRE EL ADN Y EL ARN.

(VALE 0.5 C/U – TOTAL 3 PUNTOS)

ADN		ARN	
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	