

	UNIDAD EDUCATIVA FRANCISCANA "SAN ANDRÉS" <i>« FRANCISCO, ¿QUÉ ERES TÚ? »</i>		
	Vigencia desde: 06 de septiembre 2021	Versión: 01	
	PROCESO DE GESTIÓN ACADÉMICA		
	EXAMEN QUIMESTRAL CIENCIAS NATURALES		

Cree en ti mismo y en lo que eres. Se consciente de que hay algo en tu interior que es más grande.

EXAMEN DEL SEGUNDO QUIMESTRE

Datos Informativos:

Área y Asignatura:	Nombre del Docente:	Nombre del Estudiante:
Ciencias Naturales	Lic. Marlene Carvajal	
10 MO. EGB	Paralelo:	Fecha:

INDICACIONES:

- Lea detenidamente cada una de las preguntas, así como las opciones de respuesta antes de proceder a responder.
- No realice tachones ni borrones en el documento (en caso de hacerlo su respuesta será anulada).
- Trabaje todo el documento con esfero de azul, no utilice lápiz ni esfero de otro color (en caso de hacerlo su respuesta será anulada).

I.- Identificar los procesos del ciclo del agua que se señalan en la imagen de acuerdo a los términos que están en el cuadro de la derecha. 1pto. c/u T. 4 pts.



II.- Compare las características entre los siguientes científicos: (Vale 0.5 pts. c/u T 4 pts.)

VARIABLES	Lluvia ácida	Adelgazamiento de la capa de ozono
Definición		
Compuestos que producen		
Efecto principal		
Solución		

--	--	--

III.- Seleccione la respuesta correcta en función de los siguientes enunciados: 1pto c/u T. 4pts

1.- Importancia del ciclo de carbono:

- a) *Devuelve el nitrógeno necesario para las plantas*
- b) *Mantienen un equilibrio en la atmósfera*
- c) *devuelve el dióxido de carbono a los suelos*
- d) *Sirve para la respiración de los seres vivos*

2.- Los productos de la fotosíntesis son:

- a) agua y dióxido de carbono
- b) clorofila y dióxido de carbono
- c) Azúcar y Oxígeno

3.- La importancia del fósforo es:

- a) *Forma parte de las macromoléculas de mayor importancia, como el ADN, el ARN, el ATP*
- b) *Es económicamente importante para la quema de combustibles fósiles*
- c) *Es importante para la regulación del clima.*
- d) *Es el principal componente de las hormonas*

4.- ¿Cómo los animales obtienen el fósforo?

- a) *Por la acción humana*
- b) *Por la excreción*
- c) *Mediante la cadena alimenticia.*

IV.-Complete los símbolos y los nombres de los elementos del siguiente cuadro:: (Vale 0.5 pts. c/u T 4 pts.)

ELEMENTO	SÍMBOLO	SÍMBOLO	ELEMENTO
Manganeso		Au	
Hierro		Mg	
Mercurio		Sb	
Sodio		Ag	

V.- Relacione los conceptos con sus definiciones mediante el número con el literal: (Vale 1pts. c/u T 4 pts.)

- | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----|
| 1. Elemento | a) Se representa con la letra Z | () |
| 2. Número Atómico | b) Unión de elementos | () |
| 3. Compuesto | c) Se representa con la letra A | () |
| 4. Peso atómico | d) Unión de átomos | () |

PUNTAJE TOTAL: / 20

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Aprobado por:
Docente: Lcda. Marlene Carvajal	Coordinador de Área: Lcda. Marlene Carvajal	Coordinador sub-nivel Lcdo. Rubén Peña	Vicerrector: MsC. Carlos Quinteros
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 31/05/2022	Fecha:	Fecha:	Fecha: