

MATERIA: Ciencias
Naturales CURSO: 10
EGB

DOCENTE: Ing. Diego Gómez

QUIMESTRE: SEGUNDO
PARCIAL: SEGUNDO
FECHA: 25-06-2001

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:



INSTRUCCIONES: Por favor lee detenidamente

- Antes de empezar a contestar, escuche las indicaciones del profesor/a y lea detenidamente cada pregunta. Utilice correctamente los espacios dejados para las respuestas.
- Cuida tu caligrafía y ortografía, así como el aseo y presentación.
- Los borrones, tachones y enmendaduras (uso de corrector) anulan la pregunta.
- Razona y decida por la mejor alternativa de respuesta.
- La calificación de la prueba tiene una valoración de 10/10
- Cualquier intento de copia o fraude se le retirará el examen con la calificación de 01/10
- ¡MUCHOS ÉXITOS!

1. Escoge la respuesta correcta y subraya

1 pt.

¿Qué es la presión atmosférica?

- Fuerza que surge por el efecto de traslación de la Tierra
- Presión generada por la velocidad de los vientos
- Es la presión que ejerce la atmosfera sobre la superficie terrestre
- Fuerza que se genera por el efecto de rotación de la Tierra

2. Describe cuál es la diferencia entre presión absoluta y presión relativa

1 pt.

3. Selecciona y subraya la respuesta correcta

1 pt.

El empuje es una fuerza que se dirige de forma:

- Horizontal ascendente
- Vertical ascendente
- Horizontal descendente
- Vertical descendente

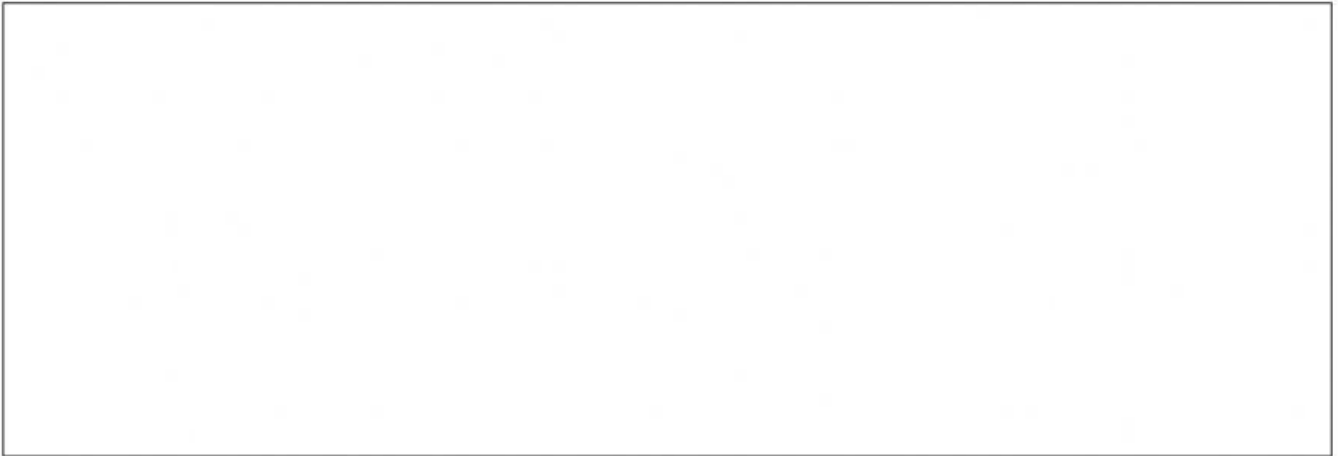
4. Completa el siguiente párrafo con los términos señalados

1 pt.

Manométrica	Nivel del mar	Internas	Mayor
Externas	Menor	Atmosférica	

Un balón de fútbol inflado con aire, cuando es llevado desde la Sierra a _____, llega aparentemente desinflado. Esto se debe a que en lugar la presión _____ es _____ que la presión _____, aun cuando el aire que contiene la pelota no ha salido y por lo tanto continúa presionando las paredes _____ del balón.

5. A través de un gráfico explique el experimento de Miller y Urey 1 pt.

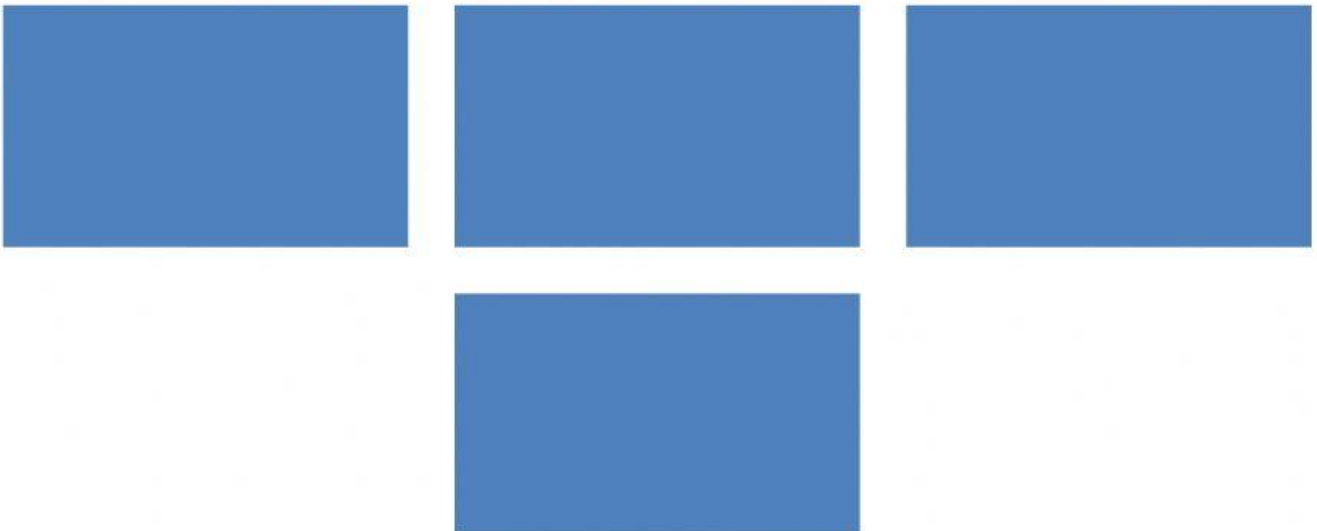


6. Selecciona y subraya la respuesta correcta 1 pt.

¿Cuál de las siguientes teorías del origen de la vida fue la más aceptada por las personas durante muchos años?

- a. Panspermia
- b. Creacionismo
- c. Generación espontánea
- d. Evolución

7. En un organizador gráfico escribe 4 sucesos que se dio antes y hace cuantos millones de años se dio dicho acontecimiento 1pt.



8. Selecciona y subraya la respuesta correcta.

¿Cuáles fueron los primeros organismos vivos de la Tierra? 1 pt.

- a. Procariotas anaerobias
- b. Cianobacterias fotosintéticas
- c. Eucariotas aerobios
- d. Procariotas aerobios

9. Completa el siguiente cuadro con las funciones de las biomoléculas en el ser humano 1pt.

Biomoléculas	Función

10. Escoge la respuesta correcta 1pt

¿Cuál de los siguientes no es una biomolécula?

- a. Carbohidrato
- b. Lípido
- c. Agua
- d. ADN

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Diego Gómez DOCENTE	Coordinador/a COMISIÓN ACADÉMICA	Dra. Cecilia Domínguez H. VICERRECTORA