Escuela Los Rastrojos
Ciencias Naturales: 7° Básico
Profesor: José Silva Pinto

Ficha de Ciencias Naturales

1 ¿Cuál de las siguientes alternativas **no corresponde** a un elemento del clima?

A Presión atmosférica.

B Humedad del aire.

C Temperatura.

D Latitud.

2 ¿Cuál de las siguientes alternativas **no corresponde** a un fenómeno atmosférico?

A Alisos.

B Mareas.

C Tormentas.

D Temporales

3 ¿Cuál de estos elementos **corresponden** a elementos del Clima terrestre?

A Temperatura del aire, altitud y latitud.

B Humedad del aire, latitud y Presión atmosférica.

C Presión atmosférica, temperatura del aire y humedad del aire.

D Presión atmosférica, altitud y latitud.

4 ¿Por qué la temperatura es un elemento del clima?

A Debido a que está relacionado con la fuerza que ejerce el aire.

B Porque permite distinguir zonas frías, cálidas y templadas.

C Debido a que determina la cantidad de radiación que llega a la Tierra.

D Porque afecta a la cantidad de precipitaciones.

5 Mientras un lugar se encuentre a mayor altura, tendrá menor temperatura. Lo anterior se debe a que la temperatura del aire disminuye aproximadamente en 6 °C por cada 1 000 metros de altura. La definición corresponde al concepto de:

A Altitud.

B Temperatura.

C Humedad del aire.

D Presión atmosférica.

6 Es el resultado de múltiples factores que, en conjunto, influyen en sus características. Al determinar dichas características, podemos considerar: la temperatura del aire, la presión atmosférica y la humedad del aire. La descripción se refiere a:

A Tormentas eléctricas.

B Tiempo atmosférico.

C Atmósfera.

D Clima.

7 En una investigación se recopiló la siguiente información:

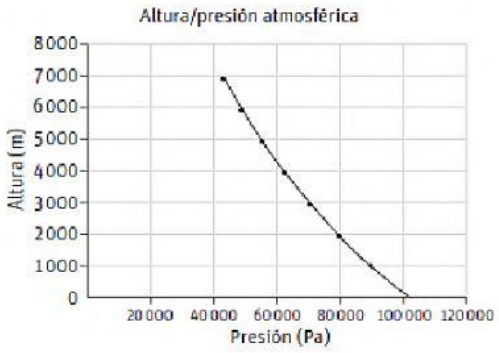
Respecto de la relación entre la altura y la presión atmosférica, ¿qué es correcto afirmar?

A Existe una relación lineal entre las variables.

B La presión no varía con el cambio de la altitud.

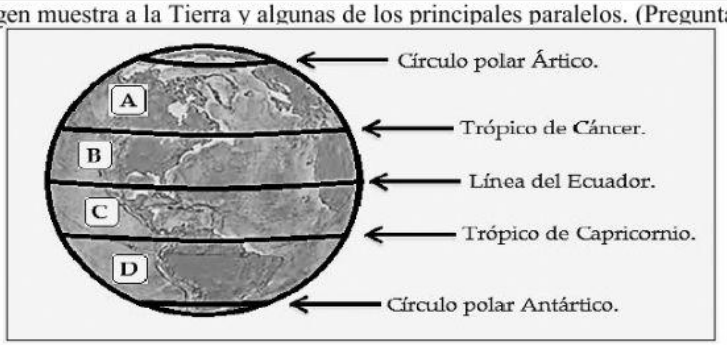
C Las zonas con mayor presión son aquellas que tienen menor altitud.

D Las zonas de menor presión coinciden con aquellas que están a nivel del mar.



LIVEWORKSHEETS

La siguiente imagen muestra a la Tierra y algunas de los principales paralelos. (Preguntas 8 y 9)



8 Según la imagen, ¿En qué zonas se concentran las mayores temperaturas del planeta Tierra?

A A y B.

B B y C.

C C y D.

D A y D.

9 Según la imagen, ¿En qué zonas se concentran las menores temperaturas del planeta Tierra?

A Entre D y B.

B Entre A y D.

C Más arriba de A y más abajo de D.

D Más arriba de B y más debajo de D.

10 Corresponde a la distancia entre un punto determinado de la Tierra y la línea ecuatorial. Puede ser un punto norte o sur, según se ubique al norte o al sur del ecuador. La definición corresponde a:

A Altitud.

B Latitud.

C Humedad del aire.

D Presión atmosférica.

11 Corresponden al desplazamiento de masas de aire. Estos se producen por las diferencias de presión en la atmósfera, ocasionadas por las diferencias de temperatura del aire. La definición corresponde a:

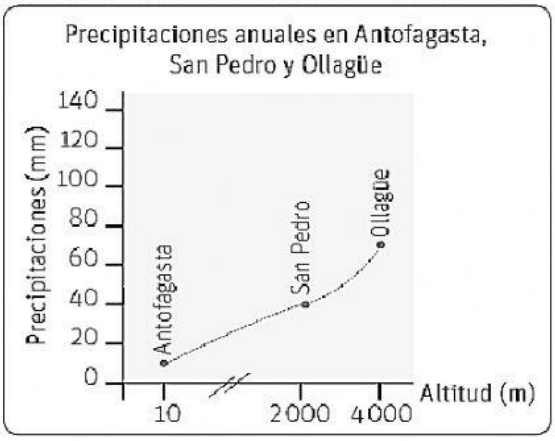
A Viento.

B Formación de nubes y precipitaciones.

C Tormentas y temporales.

D Ninguna de las anteriores.

Observa el gráfico en el que se muestran las precipitaciones registradas en tres localidades de Chile, durante un año. (Preguntas 12, 13 y 14).



12 ¿Qué variables considera el gráfico?

A Precipitaciones y ciudades.

B Altitud y ciudades.

C Precipitaciones y altitud.

D Ciudades del Norte de Chile.

13 ¿A qué altura se encuentra la localidad en la que se registró un menor número de precipitaciones?

A A 2000 (m).

B A 4000 (m).

C A menos de 20 (m).

D Entre 2000 (m) y 4000 (m).

14 ¿En cuál de las tres localidades se registró una mayor cantidad de precipitaciones?

A Antofagasta.

B San Pedro.

C Ollague.

D En todas la misma cantidad de precipitaciones.

LIVEWORKSHEETS