

CLIMA

1. ¿Qué tipo de clima es la zona centro de Chile?

- a) Clima frío
- b) Clima cálido
- c) Clima templado
- d) Clima subtropical

2. ¿Cuál de los siguientes factores corresponde a una variable atmosférica del clima?

- a) La latitud
- b) La altitud
- c) La temperatura del aire
- d) La rotación de la tierra

3. ¿Qué elementos del clima corresponden a una variable atmosférica?

- a) Altitud
- b) Vegetación
- c) Humedad ambiental
- d) Rotación de la Tierra

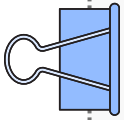
4. ¿Qué acciones de las personas provocan cambios en el clima?

- a) Reciclar todo tipo de materiales.
- b) Usar de forma razonable los recursos hídricos.
- c) Promover el uso de energías no convencionales.
- d) Utilizar de forma indiscriminada los combustibles fósiles.

5. ¿Cómo afecta al clima el movimiento de traslación de la tierra?

- a) Mantiene las temperaturas del día y la noche.
- b) Provoca la alternancia de las estaciones del año.
- c) Cambia la dirección de los vientos sobre el planeta. D) Afecta la fuerza
- d) ejercida por las masas de aire que rodean al planeta.

6. En un noticiero local dicen:



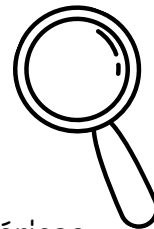
"Hoy en Santiago de Chile la temperatura mínima será de 6°C y la máxima será de 22°C con un 10% de nubes y una probabilidad de lluvia del 5%. La sensación térmica podrá variar entre los diferentes momentos del día con 9°C a las 09:00 hrs o los 14°C de las 21:00 hrs. La velocidad del viento será de 9 km/h soplando de dirección suroeste".

Todo ello implica una explicación referente al:

- a) Clima característico de Santiago de Chile.
- b) Cima de ese día para Santiago de Chile.
- c) Tiempo atmosférico característico de Santiago de Chile.
- d) Tiempo atmosférico de Santiago de Chile.

7. Verdadero o falso: señale con una F o V según corresponda

- a) ____ El clima es el conjunto de las características meteorológicas que se dan en un determinado lugar durante un período de tiempo.
- b) ____ La vegetación típica de montaña está adaptada a la sequía
- c) ____ La escarcha son cristales de agua que aparecen sobre los objetos y vegetales cuando la temperatura es extremadamente baja.
- d) ____ Todas las nubes son iguales y señalan cambios atmosféricos
- e) ____ El clima posee factores y elementos del clima.
- f) ____ El tiempo es un sinónimo del clima.
- g) ____ Chile posee un clima tropical

Resultados:

1. Alternativa **c**.
2. Alternativa **d**.
3. Alternativa **c**. El clima y el tiempo atmosférico dependen de variables atmosféricas como la presión la temperatura vientos y la humedad del aire.
4. Alternativa **d**. El cambio climático es un cambio significativo y duradero de los patrones locales o globales del clima. Las causas pueden ser naturales, como, por ejemplo, variaciones en la energía que se recibe del sol, erupciones volcánicas, circulación oceánica, procesos biológicos y otros, o puede ser causado por influencia antrópica (por las actividades humanas), como, por ejemplo, a través de la emisión de CO₂ y otros gases que atrapan el calor, o la alteración del uso de grandes extensiones de suelo, que causa, finalmente, un calentamiento global.
5. Alternativa **b**. Las estaciones del año son períodos en los que las condiciones climáticas se mantienen más o menos estables en un área determinada. La alternancia entre las estaciones del año se produce fundamentalmente por la traslación del planeta alrededor del sol y la inclinación de su eje de rotación.
6. Alternativa **d**. La reseña corresponde al tiempo atmosférico ya que es el estado de la atmósfera en un lugar y momento determinado. Mientras que el clima representa el promedio de temperatura humedad presión atmosférica precipitación en un lugar determinado.
7.
 - a) Verdadero
 - b) Falso
 - c) Verdadero
 - d) Falso
 - e) Verdadero
 - f) Falso
 - g) Falso