**PRUEBA GRATUTITA**

**1.- La base de las nubes altas se encuentra en altitudes entre:**

1. 5.000 y 10.000 metros
2. 10.000 y 20.000 metros
3. 1.000 y 2.000 metros
4. 2.000 y 5.000 metros

**2.- Las nubes orográficas son las que se forman:**

1. Al alcanzar una corriente de aire ascendente el nivel de condensación.
2. Al ascender el aire al soplar el viento contra la ladera de una montaña.
3. Al encontrarse dos masas de aire, una relativamente fría y otra relativamente templada, ascendiendo el aire cálido por encima del frio.
4. Por diferencia de presión.

**3.- Nombre de tres características que identifican una masa de aire cálido:**

1. Inestabilidad, altas temperaturas y precipitaciones tipo chubasco.
2. Estabilidad, nubes estratiformes y precipitaciones tipo llovizna.
3. Inestabilidad, nubes cumuliformes y chubascos.
4. Estabilidad, mala visibilidad y nubes cumuliformes.

**4.- ¿Qué es un barómetro aneroide?**

1. Es una columna de mercurio en un tubo capilar y sirve para medir la presión atmosférica.
2. Es un aparato de precisión que sirve para medir la altura de las capas atmosféricas.
3. Es un aparato de precisión que se basa en una capsula cerrada al vacío que indica las variaciones de la presión atmosférica
4. Es un instrumento para medir la presión atmosférica basado en la temperatura y humedad del aire.

**5.- La circulación del viento alrededor de un centro de bajas presiones en el hemisferio norte es:**

1. En sentido contrario a las agujas del reloj y hacia el exterior de las bajas presiones.
2. En el sentido de las agujas del reloj y hacia el interior de las bajas presiones.
3. En sentido contrario a las agujas del reloj y hacia el interior de las bajas presiones.
4. En el sentido de las agujas del reloj y hacia el exterior de las bajas presiones.

**6.- El buen tiempo va asociado normalmente a:**

1. Altas presiones.
2. Caída de la presión atmosférica.
3. Subida rápida de la presión atmosférica
4. Bajas presiones

**7.- ¿Cual de los siguientes factores NO afecta al movimiento del aire generado por la diferencia de presiones entre dos zonas de superficie terrestre?**

1. La humedad.
2. El movimiento de rotación de la Tierra.
3. El rozamiento del aire con la superficie de la Tierra.
4. La fuerza centrífuga de los movimientos circulares del aire.

**8.- ¿Cuál es la diferencia entre viento verdadero y viento aparente?**

1. No hay diferencia entre ambos.
2. El viento aparente es el que sopla con el barco en movimiento y el real es el que sopla con el barco parado.
3. Hay una diferencia de 90º entre ambos.
4. El viento real es el que sopla por la proa del barco.

**9.- Un frente ocluido normalmente se produce por:**

1. Un frente frío transformándose en frente estacionario.
2. Un frente frío adelantando a un frente cálido.
3. Un frente cálido disipándose.
4. Un frente cálido transformándose en frente estacionario.

**10.- Cuando una masa de aire cálido adelanta y reemplaza a una masa de aire frío, la superficie de contacto se denomina:**

1. Frente estacionario.
2. Frente frío.
3. Frente cálido.
4. Frente ocluido.