



**Examen Teórico para Obtener o Renovar CREDENCIAL de
Operador RPA**

(Última actualización Septiembre 2015)

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

Materia : METEOROLOGIA OPERADOR RPA
Cantidad de Preguntas : 14
Bibliografía : MANUAL DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA –
DMC CHILE

1.- Se define como ráfaga:

- A.- El valor de la intensidad del viento cuando es constante.
- B.- La turbulencia creada por la intensidad del viento.
- C.- La turbulencia creada al sotavento de una montaña.
- D.- El valor máximo de la intensidad del viento cuando no es constante.

2.- Para que la formación de niebla sea probable, debe existir:

- A.- Nubes en altura y corrientes descendentes de aire húmedo.
- B.- Fuerte viento y alta humedad relativa a nivel del suelo.
- C.- Alta humedad, temperatura y punto de rocío próximo y viento en calma.
- D.- Nubes en altura y fuerte viento.

- 3.- Se dice que el aire está saturado cuando:**
- A.- No se puede comprimir más.
 - B.- No admite mayor cantidad de vapor de agua.
 - C.- Su tensión de vapor es mínima.
 - D.- Presenta máxima densidad.
- 4.- Al aumentar la altura, la densidad del aire disminuye.**
- A.- Verdadero.
 - B.- Falso.
- 5.- El viento es originado por una diferencia de presiones que tienden a igualarse.**
- A.- Verdadero.
 - B.- Falso.
- 6.- La temperatura a la cual se alcanza el punto de saturación del vapor de agua, se denomina:**
- A.- Punto de saturación.
 - B.- Punto de rocío.
 - C.- Temperatura de ebullición.
 - D.- Temperatura de saturación.
- 7.- La turbulencia mecánica se crea:**
- A.- Por las térmicas de calor.
 - B.- Por las ráfagas de viento.
 - C.- Por el rozamiento del aire con la superficie.
 - D.- Por la relación entre ráfagas de viento y térmicas de calor.

8.- La niebla se forma cuando:

- A.- Existe aire húmedo y gran densidad.
- B.- Las nubes descienden hasta el nivel del suelo.
- C.- El aire se enfría por debajo de su punto de rocío.
- D.- Las nubes se enfrían por debajo de su punto de rocío.

9.- La dirección de la brisa marina por la noche es:

- A.- Del mar hacia la tierra.
- B.- Paralelo a la costa.
- C.- Relativa.
- D.- De la tierra hacia el mar.

10.- Se dice que el viento es constante cuando:

- A.- Unas veces lleva un sentido y en otras ocasiones otro.
- B.- Su acción es constante y en la misma dirección.
- C.- Su acción es constante, pero puede variar su dirección.
- D.- Se desplaza en una sola dirección.

11.- ¿Qué es necesario para que se produzcan precipitaciones?

- A.- Que la temperatura ambiente sea elevada.
- B.- Que la presión atmosférica sea alta.
- C.- Que el aire esté saturado.
- D.- Que el aire esté contaminado.

12.- La brisa marina está originada por:

- A.- El oleaje del mar.
- B.- El amanecer y el atardecer del día.
- C.- La mayor humedad de la superficie del mar.
- D.- La diferencia térmica entre el mar y la tierra.

- 13.- La niebla se distingue de la bruma por la humedad y color gris.**
A.- VERDADERO.
B.- FALSO.
- 14.- La diferencia entre Niebla y Neblina radica en que la primera presenta una visibilidad menor de 1000 metros y la segunda mayor de 1000 metros.**
A.- VERDADERO.
B.- FALSO.