

## **BANCO DE PREGUNTAS**

### **TABLAS DE DESCOMPRESION**

#### **BUCEADOR DEPORTIVO AUTÓNOMO INTERMEDIO**

##### **BÁSICAS**

1. ¿Si quiero bucear a 22 metros por un periodo de 45 minutos en aguas frías, cuánto tiempo emplearé en la descompresión?
  - A) 17 minutos.
  - B) 10 minutos.
  - C) 18 minutos.
  - D) 25 minutos.
  
2. ¿Si quiero bucear a 30 metros por un periodo de 45 minutos, cuanto tiempo emplearé en la descompresión?
  - A) 2 minutos a los 6 mts. y 24 a los 3 mts.
  - B) 15 minutos a los 3 mts.
  - C) 9 minutos a los 6 mts. y 28 minutos a los 3 mts.
  - D) 10 minutos a los 3 mts.
  
3. ¿Cuáles datos son relevantes para obtener el cálculo de nitrógeno residual?
  - A) Sólo profundidad.
  - B) Grupo de inmersión sucesiva, intervalo de superficie y profundidad del nuevo buceo.
  - C) El suministro de aire y/o oxígeno disponible.
  - D) Grupo de inmersión sucesiva y el tiempo de descompresión.
  
4. ¿La tabla III para que se emplea?
  - A) Para calcular los tiempos de nitrógeno residual.
  - B) Límites sin descompresión y grupos de inmersión sucesiva
  - C) Para buceos en altitud.
  - D) Para descompresión en superficie con oxígeno.
  
5. ¿Si realiza un buceo a 18 mts. por 70 minutos con un intervalo de superficie de 2 horas 20 minutos, cuál sería mi grupo de inmersión sucesiva al final del intervalo en superficie?
  - A) F.
  - B) E.
  - C) G.
  - D) H.

## **INTERMEDIA**

6. Si realiza un buceo a 18 mts. por 70 minutos con un intervalo de superficie de 2 horas 20 minutos luego se realiza una segunda inmersión a la misma profundidad ¿Cuánto sería su nitrógeno residual?
- A) :30.
  - B) :44.
  - C) :36.
  - D) :52.
7. ¿Si realiza un buceo a 30 metros por 45 minutos con un intervalo de superficie de 60 minutos, cuál sería mi grupo de inmersión sucesiva al final del intervalo en superficie?
- A) J.
  - B) K.
  - C) I.
  - D) M.
8. Si realiza un buceo a 27 metros por 45 minutos con un intervalo de superficie de 45 minutos luego realiza una segunda inmersión a la misma profundidad ¿cuánto sería su nitrógeno residual?
- A) :43.
  - B) :53.
  - C) :38.
  - D) :47.
9. En un buceo a 15 metros ¿cuál sería mi límite de tiempo sin descompresión?
- A) :200.
  - B) :60.
  - C) :100.
  - D) :40.
10. En un buceo a 30 metros ¿cuál sería mi límite de tiempo sin descompresión?
- A) :20.
  - B) :25.
  - C) :30.
  - D) :40.

## **AVANZADA**

### **PROBLEMA N<sup>o</sup> 1.**

En el estuario de Cochamó se efectúa una inmersión deportiva a una profundidad de 28 metros, con un tiempo máximo en el fondo de 30 minutos, el trabajo es en aguas frías. Dejan superficie a las 09:30 horas. Después de un intervalo de superficie de 1 hora y 30 minutos, bajan a 27 mts. de profundidad, con un tiempo total en el fondo de 50 minutos, el agua continúa con temperatura muy baja.

### **PROBLEMA N<sup>o</sup>2.**

En Laguna verde, se efectúa una inmersión deportiva a una profundidad de 25 metros, con un tiempo máximo en el fondo de 60 minutos, el buceo es en aguas frías. Dejan superficie a las 08:30 horas. Después de un intervalo de superficie de 1 hora y 30 minutos, se trasladan a en la bahía de Valparaíso bajando a 24 mts. de profundidad, con un tiempo total en el fondo de 65 minutos, producto de la corriente el buceo es considerado como de gran esfuerzo.