

BANCO DE PREGUNTAS DE BUZO DEPORTIVO AUTÓNOMO

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 1.- ¿Cuál es la forma reglamentaria de señalizar un área de buceo profesional?
 - A) Buscar un fondo apropiado y lugar protegido del viento.
 - B) Efectuar planificación previa, revisar el equipo de buceo.
 - C) Efectuar el buceo en parejas.
 - D) Izando la bandera “alfa” en un lugar visible en el área o embarcación.

- 2.- ¿Debido a qué motivo se debe evitar efectuar escape libre boyante en el buceo?.
 - A) Evitar un accidente de embolia traumática y neumotórax.
 - B) Evitar un accidente de aplastamiento de pecho.
 - C) Evitar una intoxicación anhídrido carbónico.
 - D) Todas correctas.

- 3.- ¿Cuál es el objetivo del uso de las tablas de descompresión empleada en buceo?
 - A) Calcular tiempos de descompresión.
 - B) Calcular buceos sin descompresión
 - C) Evitar un accidente de descompresión inadecuada.
 - D) Todas correctas.

- 4.- ¿Cuánto tiempo debe transcurrir para ser eliminado del cuerpo, el nitrógeno residual absorbido durante un buceo?
 - A) 06 horas.
 - B) 24 horas.
 - C) 02 horas.
 - D) 12 horas.

- 5.- ¿En el buceo, entre qué profundidades experimenta los mayores los mayores cambios de volúmenes?
 - A) Entre los 30 y 40 metros
 - B) Entre los 0 y 10 metros.
 - C) Entre los 40 metros o más.
 - D) Entre los 20 y 30 metros.

6.- ¿Cuál es la velocidad de descenso recomendada en el buceo?

- A) 18 metros por minutos.
- B) 12 metros por minutos.
- C) 24 metros por minutos.
- D) Todas incorrectas.

7.- ¿Cuál es la velocidad máxima de ascenso en el buceo?

- A) 9 metros por minutos.
- B) 24 metros por minutos.
- C) 08 metros por minutos.
- D) 21 metros por minutos.

8.- ¿Qué es tiempo en el fondo en buceo?

- A) Es el comprendido desde que llega al fondo y el tiempo útil de trabajo.
- B) Es el comprendido desde que deja la superficie, hasta que deja el fondo al iniciar el ascenso.
- C) Es comprendido desde deja el fondo y el tiempo útil en el fondo.
- D) Todas incorrectas

9.- ¿Qué factor limita a velocidad de descenso a un buzo durante una inmersión?

- A) La temperatura del agua mar, los vientos y las mareas.
- B) La capacidad de igualar presiones durante el descenso.
- C) La capacidad de alimentación de suministro de la mezcla a respirar.
- D) Todas incorrectas.

10.- ¿Cuáles son las medidas de seguridad antes de iniciar un buceo?

- A) Planificar el buceo, instruir a los buzos del trabajo a efectuar, conocer el Equipo a usar y revisarlo.
- B) Designar un supervisor de buceo, verificar el estado físico y médico de los buzos.
- C) No permitir buzos enfermos o bajo los efectos del alcohol al ingresar al agua.
- D) Todas correctas.

11.- ¿Cuál es el procedimiento que se deberá efectuar durante un descenso en el buceo?

- A) No exceder la velocidad de descenso de 24 metros por minuto.
- B) Igualar presiones de oído, y del aire que queda en la máscara.
- C) Durante el descenso, si presenta problemas de oídos, subir a superficie posteriormente iniciar el descenso.
- D) Todas correctas.

- 12.- ¿En buceo a qué se denomina inmersión continuada?
- A) Es la inmersión realizada cuando el intervalo de superficie es mayor a 10 minutos.
 - B) Es la realizada cuando el intervalo de superficie es menor de 30 minutos.
 - C) Es la realizada cuando el intervalo de superficie es menor de 45 minutos.
 - D) Todas incorrectas.
- 13.- ¿Cuál es el factor de mayor seguridad al efectuar buceo con equipo autónomo?
- A) Bucear siempre en parejas.
 - B) Emplear el máximo de lastre, con el objetivo de efectuar un descenso seguro.
 - C) Usar trajes de buceo tipo seco.
 - D) Todas correctas.
- 14.- Para efectuar una inmersión sucesiva de buceo es necesario conocer:
- A) Intervalo en superficie, nitrógeno residual al comienzo del intervalo y Tiempo en el fondo.
 - B) Nitrógeno residual al final del intervalo en superficie y profundidad de la Inmersión sucesiva.
 - C) La letra de la primera inmersión, tiempo en el fondo y profundidad de la Inmersión sucesiva.
 - D) Todas incorrectas.
- 15.- ¿Qué accidentes de buceo se produce por la inhabilidad para igualar la presión entre los espacios cerrados que se encuentran en la cara y la presión externa del agua?
- A) Neumotórax.
 - B) Enfisema.
 - C) Barotrauma facial.
 - D) Embolia traumática.
- 16.- ¿En qué profundidad de buceo se pueden producir los síntomas de la narcosis del nitrógeno?
- A) 02 atmósferas absolutas, o los 10 metros.
 - B) 04 atmósferas absolutas, o los 30 metros o más.
 - C) 04 atmósferas absolutas y solo los buzos no tolerante al oxígeno.
 - D) Todas incorrectas.

- 17.- La intoxicación por oxígeno en el buceo, depende de:
- A) La presión parcial del oxígeno.
 - B) Los tipos de equipos que usen los buceadores.
 - C) Las condiciones psicológicas del buzo.
 - D) Ninguna de las anteriores.
- 18.- El mal de presión es causado directamente por:
- A) Bucear resfriado.
 - B) No igualar presiones durante el descenso.
 - C) No respetar las tablas de descompresión.
 - D) Todas incorrectas.
- 19.- El ingerir alimentos que durante la digestión generen gases, en el buceo nos puede causar:
- A) Dificultad para igualar presiones.
 - B) Riesgos de un mal de presión.
 - C) Riesgo de una intoxicación por CO₂.
 - D) Sobre expansión de los órganos intestinales y del estómago.
- 20.- El bucear resfriado no es recomendable debido a:
- A) Riesgos de un mal de presión.
 - B) Riesgos de un barotrauma facial.
 - C) Riesgo de un enfisema mediastínico.
 - D) Riesgo de un barotrauma al oído medio.