

## **BANCO DE PREGUNTAS DE BUZO DEPORTIVO AUTÓNOMO**

### **EQUIPOS DE BUCEO**

- 1.- La ubicación del cinturón lastrado debe quedar:
  - A) Por debajo del arnés con escape rápido
  - B) Por sobre el arnés con escape rápido
  - C) Puede quedar por ambos lados
  - D) Ninguna de las anteriores.
  
- 2.- ¿Cuál es la presión de trabajo del estado de baja de un regulador de buceo autónomo?
  - A) Entre 140 a 180. psi.
  - B) Entre 120 a 140 psi.
  - C) Entre 90 a 220 psi.
  - D) Todas incorrectas.
  
- 3.- Todos los manómetros deben ser revisados y certificados anualmente por:
  - A) Por el mantenedor de la empresa.
  - B) Una entidad técnica
  - C) Una entidad certificadora acreditada por el Estado de Chile..
  - D) Ninguna es correcta.
  
- 4.- En base ¿A qué funcionan los reguladores de buceos autónomos para su funcionamiento?
  - A) Funcionan a base de filtros.
  - B) Funcionan a base del sistema auto demanda.
  - C) Funcionan a base del estado de alta.
  - D) Todas incorrectas.
  
- 5.- ¿De cuántos estados consta el regulador de buceo?
  - A) 1 Estado.
  - B) 2 Estados.
  - C) 3 Estados.
  - D) 4 Estados.

6.- Las ventajas del compensador de boyantes son:

- A) Permanecer largos tiempos en superficie.
- B) Para casos de emergencias.
- C) Para lograr una boyantes neutra.
- D) Todas son correctas.

7.- ¿La válvula de reserva de la botella de buceo ?

- A) Al cargar la botella debe estar abajo
- B) Al entrar al agua debe estar arriba.
- C) Tiene una capacidad de reserva de 250 Psi.
- D) Todas son correctas.

8.- La mantención de las botellas de buceo debe realizar :

- A) Inspección visual cada 1 año y prueba hidrostática cada 3 años
- B) Inspección visual cada 2 años y prueba hidrostática cada 5 años
- C) Prueba hidrostática cada 5 años e inspección visual cada 2 años.
- D) Inspección visual cada 1 año y prueba hidrostática cada 5 años.

9.- Desventajas del equipo autónomo.

- A) Excelente movilidad y portátil
- B) Apoyo mínimo de la superficie.
- C) Sin comunicaciones, duración y profundidad limitada.
- D) Ninguna es correcta.

10.-¿Cuál es el (o los) propósito (s) de las aletas?

- A) Aumentar la eficiencia y potencia del buzo en sus desplazamientos
- B) Aumentar la velocidad del buzo, no la eficiencia en sus desplazamientos
- C) Aumentar la profundidad en el buceo
- D) Todas correctas.

11.-¿Cómo se clasifican los compresores de aire de buceos?

- A) Compresores de gran caudal y de bajo rendimiento.
- B) Compresores de alta demanda.
- C) Compresores de alta presión y de baja presión.
- D) Compresores de flujo.

12.- La duración del aire de las botellas de buceo autónomo dependerá de los siguientes factores:

- A) Temperatura de las aguas, tipo de trabajos.
- B) Condición física.
- C) Profundidad.
- D) Todas correctas.

13.- ¿Cuál es el objetivo del Manómetro?

- A) Instrumento que indica la presión interna de la botella de buceo.
- B) Instrumento que indica la temperatura ambiente de la botella de buceo.
- C) Instrumento que indica la humedad relativa de la botella de buceo.
- D) letras A y C correctas.

14.- ¿A qué presión de aire funciona la reserva de una botella de buceo autónomo?

- A) Entre 100 y 500 psi.
- B) Entre 300 y 500 psi.
- C) Entre 300 y 5000 psi.
- D) Entre 300 y 450 psi.

15.- La válvula de retención sirve para:

- A) Medir la presión de aire del estanque de reserva (acumulador).
- B) Evitar el retorno del flujo de aire.
- C) Medir la temperatura del motor.
- D) Ninguna de las anteriores.

16.- ¿Cuál es el procedimiento a emplear en una emergencia por falla del regulador de buceo?

- A) No exceder la velocidad de descenso.
- B) Botar el aire que está en los pulmones, y ascender exhalando el aire hasta llegar a la superficie.
- C) Subir a la velocidad de la burbuja más pequeña.
- D) Subir a la velocidad de ascenso.

17.- ¿Dónde se emplean los compresores de alta presión?

- A) En las faenas de buceo semi autónomo o hoocka común.
- B) Para cargar bancos de aire.
- C) Para cargar botellas de buceos.
- D) B y C. Son correctas.

18.- ¿ El profundímetro es?

- A) Es un manómetro que indica la profundidad en pies o en metros.
- B) Es un indicador de tiempo y presión del mar.
- C) Es un instrumento que indica la presión de las botellas de buceo.
- D) Ninguna de las anteriores.

19.- El equipo de buceo autónomo está autorizado para ser utilizado en faenas de buceo hasta una profundidad máxima, de:

- A) 10 metros.
- B) 20 metros.
- C) 30 metros.
- D) 50 metros.

20.- La máscara y el lente para el buceador deportivo autónomo debe estar fabricada de los siguientes materiales:

- A) Goma, silicona y de vidrio templado.
- B) Plástico y vidrio polarizado.
- C) Metálica y vidrio templado.
- D) Todas las anteriores.