

# Cuestionario Búsqueda y Re flotamiento

**Alumno:**

**Fecha:**

**Instructor:**

## Búsqueda y Recuperación

### Cuestionario de estudio

**Marque la opción u opciones correctas:**

■ **Hasta que profundidad puede hacer una búsqueda el buzo deportivo dentro de los límites no descompresivos:**

- a) ☐ Hasta la profundidad a la cual está habilitado a bucear.
- b) ☐ Hasta 40 metros de profundidad.
- c) ☐ Hasta 30 metros de profundidad.
- d) ☐ Hasta 10 metros de profundidad.

■ **Cuál es el peso máximo del objeto que puede re flotar un buzo deportivo:**

- a) ☐ 20 kg.
- b) ☐ 50 kg.
- c) ☐ 80 kg.

d) ( ) 100 kg.

■ Sin elementos de reflotamiento, cuanto es el peso máximo de un objeto que el buzo deportivo puede llevar a la superficie:

a) ( ) 2 kg.

b) ( ) 5 kg.

c) ( ) 8 kg.

d) ( ) 10 kg.

■ Cuáles son los elementos necesarios para realizar una búsqueda y un reflotamiento:

a) ( ) Brújula, reel. boya demarcadora.

b) ( ) Brújula, reel. boya demarcadora, levantador de peso sumergido (LPS) .

c) ( ) Brújula, boya demarcadora, levantador de peso sumergido (LPS).

■ Que debo tener en cuenta para determinar el primer lugar de búsqueda:

a) ( ) Referencia de la mayoría de las personas que creen saber el lugar donde se perdió.

b) ( ) Referencia de la minoría de las personas que creen saber el lugar donde se perdió.

c) ( ) Referencia sólo de personas con mejor vista que creen saber el lugar donde se perdió.

■Cuál es la regla de un buceador que ha perdido o encontrado algún objeto pero que no tiene en ese momento la posibilidad de recuperarlo:

a) ( ) Tratar de ascenderlo aunque sea inflando el chaleco

compensador.

- b) ( ) Pedir ayuda y reflotar el objeto con el compañero.
- c) ( ) Ascender y marcar el lugar para luego retornar con los elementos necesarios. (Perdió/encontró, subió, marcó).

■ **Una vez encontrado el objeto, con que lo puedo marcar en superficie:**

- a) ( ) Boya rígida demarcadora, LPS con válvula.
- b) ( ) LPS sin válvula.
- c) ( ) Boya rígida demarcadora, LPS sin válvula, enfilaciones naturales o con compás.

■ **Como debe estar el cabo de la boya demarcadora:**

- a) ( ) Bien tirante para que quede justo arriba del objeto a recuperar.
- b) ( ) Flojo, con el doble de cabo que la profundidad del objeto.
- c) ( ) Con una soltura del cabo acorde a la marea alta, para en el caso que suba la marea, la boya no quede sumergida y no se pueda encontrar.

■ **Cuando puedo marcar la zona con enfilaciones:**

- a) ( ) Uso enfilaciones cuando no tengo referencias claras y fijas en la costa. Se utilizan mínimo tres enfilaciones para realizar la marcación.
- b) ( ) Uso enfilaciones cuando tengo referencias claras y fijas en la costa. Se utilizan mínimo dos enfilaciones para realizar la marcación.
- c) ( ) Uso enfilaciones cuando tengo referencias claras y móviles en la costa. Se utilizan mínimo dos enfilaciones para realizar la

marcación.

■ **Cuál es la técnica correcta para tomar una enfilación con y sin compás**

- a) ☐ Tomo para cada enfilación, un objeto fijo si utilizo compás o dos objetos uno antepuesto al otro en el caso de no tener compás.
- b) ☐ Tomo para cada enfilación, dos objetos fijos si utilizo compás o cuatro objetos unos antepuesto a los otros en el caso de no tener compás.
- c) ☐ Tomo para cada enfilación, un objeto fijo tanto si utilizo compás como si no lo utilizo.

■ **Cuál es la angulación mínima que debo tener entre una enfilación y la otra para que sea efectiva:**

- a) ☐ 90 grados.
- b) ☐ 60 grados.
- c) ☐ 120 grados.
- d) ☐ 180 grados.

■ **Si tengo posibilidad de utilizar varios patrones de búsqueda por el tipo de fondo y visibilidad, cual es el patrón de búsqueda más simple y eficaz:**

- a) ☐ Rectangular.
- b) ☐ Circular.
- c) ☐ Cuadrado.
- d) ☐ Semicircular.

■ **Que referencias tomo y cuáles técnicas puedo utilizar para realizar una búsqueda circular:**

- a) ☐ Tomo el punto de referencia más importante como centro de

búsqueda, un fondeo pesado como pivot y un buzo de búsqueda.

b) ( ) Comienzo por descarte con el punto de referencia secundario como centro de búsqueda, un fondeo como pivot y dos buzos de búsqueda.

c) ( ) El punto de referencia más importante como centro de búsqueda, un fondeo como pivot y dos buzos de búsqueda o un buzo como pivot y uno de búsqueda.

■ **Durante la ejecución de un patrón circular es indispensable el uso del compás:**

a) ( ) No.

b) ( ) Si.

■ **En todos los patrones de búsqueda se recomienda que la observación y el campo visual cumplan con:**

a) ( ) Es recomendable que los buceadores de búsqueda mantengan su visión a 45 grados con respecto al fondo y sus campos visuales se superpongan.

b) ( ) Es recomendable que los buceadores de búsqueda tengan su visión a 90 grados con respecto al fondo y sus campos visuales se superpongan.

c) ( ) Es recomendable que los buceadores de búsqueda tengan su visión a 45 grados con respecto al fondo y sus campos visuales no se superpongan.

■ **Es importante que el buceador tenga manejo en cabullería (Nudos) y que nudo es uno de los más usados?**

a) ( ) No es importante ya que se usan ganchos tipo mosquetones para amarrar los objetos al LPS.

b) ( ) Es muy importante y uno de los nudos más usados es el

llamado as de guía.

c) ( ) Es muy importante y uno de los nudos más usados es el llamado ballestrinque.

■ **Usar una bolsa de reflote o LPS con válvula de purga ayuda a controlar la velocidad de ascenso del objeto:**

a) ( ) Sí, ya que a medida que ascendemos, el aire dentro del LPS aumenta su volumen, el LPS desplaza más agua, acelera la velocidad y hay que ir purgándolo.

b) ( ) No, ya que a medida que ascendemos, el aire dentro del LPS no va a aumentar su volumen ya que es poco flexible el LPS y no acelera la velocidad.

■ **El LPS debe ser inflado al máximo y de forma rápida para despegar el objeto del fondo:**

a) ( ) Si, ya que en general el fondo produce un efecto succión en los objetos que no deja despegarlo.

b) ( ) No, aunque el fondo produzca un efecto succión en los objetos, inflando progresivamente el LPS, esa fuerza se rompe y el objeto se despegue suavemente.

■ **Mantenerse a nivel de los buceadores el LPS durante el ascenso ayuda a prevenir accidentes:**

a) ( ) Si, nunca debe haber buceadores debajo del objeto que está siendo reflatado, ya que puede desamarrarse y caer.

b) ( ) No, Lo más recomendable es inflar el LPS y que ascienda solo con el objeto para evitar enredos.

**Todas las dudas aclaradas: SI NO**

**Firma del alumno:**

**Aprobado: SI NO**