

# FLOTABILIDAD PERFECTA

## Examen Final | A | Español

Instrucciones: Selecciona la mejor respuesta de las opciones siguientes.  
Marca tus respuestas en la Hoja de 50 Respuestas.

- 1. Si no puedes mantener bien el equilibrio (es decir, te inclinas demasiado hacia atrás bajo el agua), tendrás que:**
  - A. Ajustar el nivel de la botella.
  - B. Mover el lastre ligeramente hacia delante para contrarrestar el peso de la botella.
  - C. Añadir más lastre.
  - D. Quitar lastre.
- 2. Tocar el fondo marino puede empeorar la visibilidad o:**
  - A. Mejorar la visibilidad.
  - B. Ayudarte a estabilizarte en el fondo.
  - C. Descubrir animales escondidos.
  - D. Dañar los ecosistemas delicados.
- 3. Las características de la flotabilidad dependen:**
  - A. Únicamente del peso de un objeto.
  - B. Únicamente del volumen de un objeto.
  - C. Todas las respuestas son correctas.
  - D. De la densidad de un objeto.
- 4. Dominar la flotabilidad perfecta es importante para ti y para el medioambiente. Te ayuda a:**
  - A. Aumentar tu nivel de comodidad.
  - B. Todas las respuestas son correctas.
  - C. Reducir el consumo de aire.
  - D. Proteger el mundo subacuático.
- 5. El lastre está disponible en varios tamaños para:**
  - A. Poder ajustar la flotabilidad de la manera más complicada posible.
  - B. Poder ajustar la flotabilidad con la máxima precisión posible.
  - C. Poder ajustar la flotabilidad con la máxima facilidad posible.
  - D. Ninguna respuesta es correcta
- 6. ¿Qué requiere práctica y demuestra que se domina la flotabilidad neutra a la perfección?**
  - A. La flotación
  - B. El descenso.
  - C. El ascenso.
  - D. La capacidad de flotar en el agua.
- 7. Comenzar tu inmersión con la cantidad de lastre adecuada es fundamental para tu:**
  - A. Seguridad
  - B. Consumo de gas
  - C. Cómo funciona el sistema de compañeros
  - D. Aislamiento
- 8. Dado que los buceadores visitan el mundo subacuático con frecuencia, son responsables de:**
  - A. Observarlo.
  - B. Protegerlo.
  - C. Visitarlo.
  - D. No malgastar recursos naturales.
- 9. Lleva solamente el lastre necesario para:**
  - A. Mantenerte en el fondo.
  - B. Alcanzar cómodamente una flotabilidad positiva.
  - C. Alcanzar cómodamente una flotabilidad neutra.
  - D. Alcanzar cómodamente una flotabilidad negativa.
- 10. Tu objetivo para mantener el control de la flotabilidad es ser capaz de establecer una flotabilidad neutra:**
  - A. A cualquier profundidad mientras te mantienes inmóvil.
  - B. A cualquier profundidad mientras mueves los brazos y las piernas frenéticamente.
  - C. Solamente en el fondo.
  - D. Solamente durante la parada de seguridad.
- 11. La ley de Boyle puede explicarse de una forma sencilla de la siguiente manera:**
  - A. A medida que disminuye la presión, disminuye el volumen de aire, y, a medida que aumenta la presión, aumenta el volumen de aire.
  - B. A medida que aumenta la presión, disminuye el volumen de aire, y, a medida que disminuye la presión, aumenta el volumen de aire.
  - C. A medida que aumenta la temperatura, aumenta el volumen, y, a medida que disminuye la temperatura, disminuye el volumen.
  - D. A medida que aumenta la presión, disminuye el volumen de aire, y, a medida que disminuye la temperatura, aumenta el volumen de aire.

- 12. Seca y guarda tu dispositivo de control de flotabilidad llenándolo con un tercio de aire y colócalo:**
- En una percha para CF en un lugar cálido y soleado.
  - En una percha para CF en un lugar fresco y seco.
  - En una bolsa, doblándolo para que ocupe poco espacio.
  - Enrollado en una bolsa.
- 13. El mayor cambio de volumen relativo se produce entre:**
- La superficie y los 10 metros.
  - Los 10 y los 20 metros.
  - Los 20 y los 30 metros.
  - Los 30 y los 40 metros.
- 14. Es importante que practiques la flotabilidad perfecta:**
- Únicamente si estás cerca de un arrecife de coral.
  - Cada vez que te sumerges
  - Únicamente si estás cerca de un pecio.
  - Cuando tu guía de buceo te lo indique.
- 15. Si golpeas algo sin querer, lo más importante es:**
- Dejar de respirar inmediatamente.
  - Dejar de mover las manos inmediatamente.
  - Hinchar tu CF completamente.
  - Dejar de aletear inmediatamente.
- 16. Muchos buceadores nunca llegan a dominar la flotabilidad perfecta porque bucean con:**
- Un traje seco.
  - Demasiado lastre.
  - Un traje de neopreno.
  - Un bibotella.
- 17. Tal como sucede con los cinturones de lastre tradicionales, los CF que llevan el lastre integrado cuentan con un sistema de liberación rápida para:**
- Flotabilidad
  - El vaciado de agua.
  - Seguridad
  - El vaciado de aire.
- 18. El propósito de un CF es:**
- El control de la velocidad de ascenso y descenso
  - Proporcionar flotabilidad en superficie
  - Mantener flotabilidad neutra durante la inmersión
  - Todas las respuestas son correctas.
- 19. Un objeto que es menos denso que el líquido...**
- ...se hundirá.
  - ...flotará.
  - ...planeará.
  - ...ni flotará ni se hundirá.
- 20. Un componente importante del control de la flotabilidad es:**
- Usar un CF de gran tamaño.
  - Tener suficiente gas respirable en la botella.
  - Aguantar la respiración.
  - Llevar el lastre adecuado.
- 21. Hay tres tipos de flotabilidad que pueden describir un objeto sumergido en un líquido:**
- Pesada, ligera y media
  - Positiva, pesada y hundible
  - Positiva, negativa y neutra
  - Boyante, positiva y de natación
- 22. Tu CF te permite reaccionar rápidamente si las circunstancias cambian bruscamente y te proporciona suficiente:**
- Peso
  - Capacidad de elevación.
  - Bolsillos.
  - Flotabilidad negativa.
- 23. El dispositivo con combinación hinchador/regulador incorpora:**
- Un hinchador y un deshinchador.
  - Un regulador y una válvula de vaciado.
  - Un hinchador/deshinchador con un regulador integrado de alta calidad.
  - Un hinchador/deshinchador con una válvula de vaciado integrada.
- 24. Intenta mantener patrones respiratorios que sean:**
- Poco profundos, equilibrados y rítmicos.
  - Profundos, equilibrados y rítmicos.
  - Profundos y rápidos.
  - Poco profundos y rápidos.
- 25. Para evitar tocar o alterar el fondo, debes utilizar:**
- Un CF de gran tamaño.
  - Técnicas de aleteo rápido.
  - Una plomada en una cuerda para medir la distancia.
  - Técnicas de aleteo adecuadas.

# FLOTABILIDAD PERFECTA

## Examen Final | B | Español

Instrucciones: Selecciona la mejor respuesta de las opciones siguientes.  
Marca tus respuestas en la Hoja de 50 Respuestas.

**1. ¿Qué requiere práctica y demuestra que se domina la flotabilidad neutra a la perfección?**

- A. La flotación
- B. La capacidad de flotar en el agua.
- C. El descenso.
- D. El ascenso.

**2. Intenta mantener patrones respiratorios que sean:**

- A. Poco profundos, equilibrados y rítmicos.
- B. Profundos y rápidos.
- C. Poco profundos y rápidos.
- D. Profundos, equilibrados y rítmicos.

**3. Las características de la flotabilidad dependen:**

- A. Únicamente del peso de un objeto.
- B. Únicamente del volumen de un objeto.
- C. Todas las respuestas son correctas.
- D. De la densidad de un objeto.

**4. Tocar el fondo marino puede empeorar la visibilidad o:**

- A. Mejorar la visibilidad.
- B. Dañar los ecosistemas delicados.
- C. Ayudarte a estabilizarte en el fondo.
- D. Descubrir animales escondidos.

**5. El lastre está disponible en varios tamaños para:**

- A. Poder ajustar la flotabilidad de la manera más complicada posible.
- B. Poder ajustar la flotabilidad con la máxima precisión posible.
- C. Poder ajustar la flotabilidad con la máxima facilidad posible.
- D. Ninguna respuesta es correcta

**6. Si no puedes mantener bien el equilibrio (es decir, te inclinas demasiado hacia atrás bajo el agua), tendrás que:**

- A. Ajustar el nivel de la botella.
- B. Añadir más lastre.
- C. Quitar lastre.
- D. Mover el lastre ligeramente hacia delante para contrarrestar el peso de la botella.

**7. Si golpeas algo sin querer, lo más importante es:**

- A. Dejar de aletear inmediatamente.
- B. Dejar de respirar inmediatamente.
- C. Dejar de mover las manos inmediatamente.
- D. Hinchar tu CF completamente.

**8. Tu CF te permite reaccionar rápidamente si las circunstancias cambian bruscamente y te proporciona suficiente:**

- A. Peso
- B. Capacidad de elevación.
- C. Bolsillos.
- D. Flotabilidad negativa.

**9. Un objeto que es menos denso que el líquido...**

- A. ...se hundirá.
- B. ...planeará.
- C. ...flotará.
- D. ...ni flotará ni se hundirá.

**10. Es importante que practiques la flotabilidad perfecta:**

- A. Cada vez que te sumerges
- B. Únicamente si estás cerca de un arrecife de coral.
- C. Únicamente si estás cerca de un pecio.
- D. Cuando tu guía de buceo te lo indique.

**11. Comenzar tu inmersión con la cantidad de lastre adecuada es fundamental para tu:**

- A. Consumo de gas
- B. Seguridad
- C. Cómo funciona el sistema de compañeros
- D. Aislamiento

**12. El dispositivo con combinación hinchador/regulador incorpora:**

- A. Un hinchador y un deshinchador.
- B. Un hinchador/deshinchador con un regulador integrado de alta calidad.
- C. Un regulador y una válvula de vaciado.
- D. Un hinchador/deshinchador con una válvula de vaciado integrada.

**13. La ley de Boyle puede explicarse de una forma sencilla de la siguiente manera:**

- A. A medida que aumenta la presión, disminuye el volumen de aire, y, a medida que disminuye la presión, aumenta el volumen de aire.
- B. A medida que disminuye la presión, disminuye el volumen de aire, y, a medida que aumenta la presión, aumenta el volumen de aire.
- C. A medida que aumenta la temperatura, aumenta el volumen, y, a medida que disminuye la temperatura, disminuye el volumen.
- D. A medida que aumenta la presión, disminuye el volumen de aire, y, a medida que disminuye la temperatura, aumenta el volumen de aire.

- 14. Hay tres tipos de flotabilidad que pueden describir un objeto sumergido en un líquido:**
- A. Pesada, ligera y media
  - B. Positiva, negativa y neutra
  - C. Positiva, pesada y hundible
  - D. Boyante, positiva y de natación
- 15. Tal como sucede con los cinturones de lastre tradicionales, los CF que llevan el lastre integrado cuentan con un sistema de liberación rápida para:**
- A. Flotabilidad
  - B. El vaciado de agua.
  - C. El vaciado de aire.
  - D. Seguridad
- 16. Dominar la flotabilidad perfecta es importante para ti y para el medioambiente. Te ayuda a:**
- A. Aumentar tu nivel de comodidad.
  - B. Todas las respuestas son correctas.
  - C. Reducir el consumo de aire.
  - D. Proteger el mundo subacuático.
- 17. Un componente importante del control de la flotabilidad es:**
- A. Usar un CF de gran tamaño.
  - B. Tener suficiente gas respirable en la botella.
  - C. Llevar el lastre adecuado.
  - D. Aguantar la respiración.
- 18. El propósito de un CF es:**
- A. El control de la velocidad de ascenso y descenso
  - B. Proporcionar flotabilidad en superficie
  - C. Mantener flotabilidad neutra durante la inmersión
  - D. Todas las respuestas son correctas.
- 19. Muchos buceadores nunca llegan a dominar la flotabilidad perfecta porque bucean con:**
- A. Un traje seco.
  - B. Demasiado lastre.
  - C. Un traje de neopreno.
  - D. Un bibotella.
- 20. Seca y guarda tu dispositivo de control de flotabilidad llenándolo con un tercio de aire y colócalo:**
- A. En una percha para CF en un lugar cálido y soleado.
  - B. En una bolsa, doblándolo para que ocupe poco espacio.
  - C. Enrollado en una bolsa.
  - D. En una percha para CF en un lugar fresco y seco.
- 21. Dado que los buceadores visitan el mundo subacuático con frecuencia, son responsables de:**
- A. Observarlo.
  - B. Visitarlo.
  - C. Protegerlo.
  - D. No malgastar recursos naturales.
- 22. Lleva solamente el lastre necesario para:**
- A. Mantenerte en el fondo.
  - B. Alcanzar cómodamente una flotabilidad neutra.
  - C. Alcanzar cómodamente una flotabilidad positiva.
  - D. Alcanzar cómodamente una flotabilidad negativa.
- 23. El mayor cambio de volumen relativo se produce entre:**
- A. Los 10 y los 20 metros.
  - B. Los 20 y los 30 metros.
  - C. La superficie y los 10 metros.
  - D. Los 30 y los 40 metros.
- 24. Para evitar tocar o alterar el fondo, debes utilizar:**
- A. Un CF de gran tamaño.
  - B. Técnicas de aleteo adecuadas.
  - C. Técnicas de aleteo rápido.
  - D. Una plomada en una cuerda para medir la distancia.
- 25. Tu objetivo para mantener el control de la flotabilidad es ser capaz de establecer una flotabilidad neutra:**
- A. A cualquier profundidad mientras mueves los brazos y las piernas frenéticamente.
  - B. Solamente en el fondo.
  - C. Solamente durante la parada de seguridad.
  - D. A cualquier profundidad mientras te mantienes inmóvil.