

BUCEO PROFUNDO

Examen Final | A | Español

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

- 1. Cuando planifiques una inmersión profunda, debes buscar como compañero un buceador que tenga un CAS similar al tuyo, y que vaya a utilizar:**
 - A. Una bibotella
 - B. Una botella del mismo tamaño con la misma capacidad
 - C. Una fuente de aire alternativa independiente
 - D. El mismo Compensador de Flotabilidad
- 2. En buceo profundo, todo buceador es una parte importante del plan, y debe participar en:**
 - A. El buceo
 - B. Calcular tu CAS
 - C. La formación del grupo
 - D. El proceso de elaboración
- 3. Que forma de primera etapa esta diseñado para mantener un rendimiento respiratorio excelente en cualquier profundidad y a lo largo de toda la inmersión, hasta que quede muy poca presión en la botella?**
 - A. No compensado
 - B. Pistón
 - C. Membrana
 - D. Compensado
- 4. El buceo con paradas de descompresión se define como aquel en el que "sobrepasan los límites sin paradas de descompresión de las Tablas U.S. Navy, y por lo tanto se requieren:**
 - A. Paradas de seguridad
 - B. Paradas planificadas de descompresión
 - C. Intervalos en superficie más largas que normal
 - D. Trajes secos
- 5. El suministro de aire del buceador se convierte en el factor clave para la mayoría de inmersiones con profundidad. Por esta razón, SSI recomienda:**
 - A. Llevar siempre una bibotella
 - B. La preparación de un suministro de aire de reserva a cota de 5 metros
 - C. Tener un CAS de máximo 8 l/min
 - D. La preparación de un suministro de aire de reserva en el fondo
- 6. En buceo profundo, los instrumentos complementarios adquieren mucha mayor importancia, debido a que hay que _____ la profundidad, el tiempo, la dirección y la presión del aire.**
 - A. Calcular siempre con la regla de los tercios
 - B. Calcular siempre con la regla de cuarta
 - C. Comunicar a todo el grupo en el agua
 - D. Controlar constantemente
- 7. Durante el ascenso, por si fuera necesario prestarse ayuda, los compañeros deben estar siempre:**
 - A. Al alcance uno del otro
 - B. A una distancia equivalente a aletear 10 veces
 - C. A una distancia para poder ver uno al otro
 - D. A 5 metros
- 8. Una velocidad de 9 metros por minuto significa que debes ascender 3 metros cada:**
 - A. 10 segundos
 - B. 20 segundos
 - C. 15 segundos
 - D. 60 segundos
- 9. El agua fría acelera la aparición de dos riesgos potenciales del buceo profundo:**
 - A. La hipotermia y la hipertermia
 - B. El neumotórax y la toxicidad de oxígeno
 - C. La narcosis de nitrógeno y la enfermedad de descompresión
 - D. La mediastinal y la enfisema subcutáneo
- 10. La flotabilidad de una botella puede variar drásticamente de:**
 - A. Llena a vacía
 - B. Caliente a fría
 - C. Pintado o no
 - D. Ninguna respuesta es correcta
- 11. Los límites para el buceo profundo no sólo se basan en el medio ambiente, sino también:**
 - A. En el nivel personal de experiencia
 - B. Todas las respuestas son correctas
 - C. En el nivel personal de comodidad
 - D. En el nivel personal de técnica
- 12. Algo que nunca deberías hacer con un ordenador de buceo mientras buceas es:**
 - A. Apretar los botones de control
 - B. Compartirlo con tu compañero
 - C. Usar la luz integrada
 - D. Todas las respuestas son correctas

- 13. Como en buceo profundo son muy importantes los factores de profundidad, tiempo en el fondo, y suministro de aire, hay que controlar continuamente:**
- Tu Sistema de Información
 - La superficie
 - Todos los buceadores en el agua
 - La distancia y la velocidad
- 14. Para reducir el riesgo de enfermedad descompresiva, respeta siempre:**
- Tu intuición
 - Los límites Doppler
 - El ordenador de buceo de tu compañero
 - Las normas de descompresión de XR/TXR
- 15. Un intervalo en superficie mínimo se requiere después de realizar más de una inmersión por día durante varios días consecutivos o hacer inmersiones de descompresión antes de volar o elevar a la altitud. SSI recomienda de siempre debes esperar al menos:**
- 20 horas
 - 18 horas
 - 12 horas
 - 24 horas
- 16. El buceo profundo requiere el uso de un sistema de suministro de aire de alta calidad y rendimiento, que:**
- Funcione bien sólo con Nitrox
 - Funcione bien a cualquier profundidad
 - Funcione mejor con un regulador compensado de pistón
 - Funcione mejor en agua salada que en agua dulce
- 17. Siempre que el buceador supere estos límites, aumenta el riesgo de:**
- Todas las respuestas son correctas
 - La embolia de gas arterial
 - La enfermedad descompresiva
 - La hipertermia
- 18. El buceo profundo puede producir vértigo o desorientación, y si el buceador sigue descendiendo, eventualmente inconsciencia por causa de:**
- La enfermedad de descompresión
 - La compensación del oído medio
 - La lenta respiración
 - La narcosis de nitrógeno
- 19. Utilizando las tablas de buceo SSI, si en cualquier inmersión se superan los límites Doppler sin paradas de descompresión en menos de 5 minutos, se recomienda:**
- Después de llegar a la superficie, volver a descender a 10 metros y hacer una parada de al menos 10 minutos, o más tiempo si lo permite el suministro de aire
 - Ascender normalmente a cota de 5 metros y hacer una parada de al menos 10 minutos, o más tiempo si lo permite el suministro de aire
 - Ascender normal a 5 metros y hacer una parada de un máximo de 5 minutos
 - Ascender normal a 10 metros y hacer una parada de al menos 20 minutos, o más tiempo si lo permite el suministro de aire
- 20. Los límites de profundidad de 30-39 metros, sólo se recomiendan para aquellos buceadores que:**
- Tengan la cualificación necesaria y una buena condición física
 - No tengan mucha experiencia pero una buena condición física
 - Tengan un certificado para el buceo con Nitrox
 - Tengan la experiencia y cualificación necesaria y una excelente condición física
- 21. La velocidad de descenso no debe superar:**
- 9 metros por minuto
 - 18 metros por minuto
 - Tu nivel de comodidad
 - La velocidad de una bola de acero
- 22. Intentar de reducir la respiración para utilizar menos gas, o saltarse de una respiración mientras estas buceando puede causar exceso de dióxido de carbono. Esto se llama también:**
- Hipotermia
 - Hipercapnia
 - Hipertermia
 - Hiperventilación
- 23. Hay que planificar todas las inmersiones profundas dentro de:**
- Los límites de descompresión
 - las habilidades de tu regulador
 - Los límites Doppler sin paradas de descompresión.
 - Los recomendaciones de volar después de bucear
- 24. La hipotermia se define generalmente como el estado en que la temperatura del organismo:**
- Sube por encima de lo normal
 - Desciende por debajo de lo normal
 - Se queda normal
 - Sube por encima de la media
- 25. Los ordenadores de buceo además de ayudar en la planificación de la inmersión, éstos permiten aumentar el tiempo en el fondo, ya que tienen en cuenta el tiempo transcurrido:**
- En las cotas más profundas
 - En el fondo
 - Ninguna respuesta es correcta
 - En las cotas menos profundas

BUCEO PROFUNDO

Examen Final | B | Español

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

- 1. El suministro de aire del buceador se convierte en el factor clave para la mayoría de inmersiones con profundidad. Por esta razón, SSI recomienda:**
 - A. Llevar siempre una bibotella
 - B. La preparación de un suministro de aire de reserva a cota de 5 metros
 - C. Tener un CAS de máximo 8 l/min
 - D. La preparación de un suministro de aire de reserva en el fondo
- 2. Cuando planifiques una inmersión profunda, debes buscar como compañero un buceador que tenga un CAS similar al tuyo, y que vaya a utilizar:**
 - A. Una bibotella
 - B. Una fuente de aire alternativa independiente
 - C. El mismo Compensador de Flotabilidad
 - D. Una botella del mismo tamaño con la misma capacidad
- 3. Algo que nunca deberías hacer con un ordenador de buceo mientras buceas es:**
 - A. Apretar los botones de control
 - B. Usar la luz integrada
 - C. Todas las respuestas son correctas
 - D. Compartirlo con tu compañero
- 4. Hay que planificar todas las inmersiones profundas dentro de:**
 - A. Los límites de descompresión
 - B. Los límites Doppler sin paradas de descompresión.
 - C. las habilidades de tu regulador
 - D. Los recomendaciones de volar después de bucear
- 5. En buceo profundo, todo buceador es una parte importante del plan, y debe participar en:**
 - A. El buceo
 - B. El proceso de elaboración
 - C. Calcular tu CAS
 - D. La formación del grupo
- 6. Intentar de reducir la respiración para utilizar menos gas, o saltarse de una respiración mientras estas buceando puede causar exceso de dióxido de carbono. Esto se llama también:**
 - A. Hipotermia
 - B. Hipertermia
 - C. Hiperventilación
 - D. Hipercapnia
- 7. La hipotermia se define generalmente como el estado en que la temperatura del organismo:**
 - A. Desciende por debajo de lo normal
 - B. Sube por encima de lo normal
 - C. Se queda normal
 - D. Sube por encima de la media
- 8. Para reducir el riesgo de enfermedad descompresiva, respeta siempre:**
 - A. Tu intuición
 - B. Los límites Doppler
 - C. El ordenador de buceo de tu compañero
 - D. Las normas de descompresión de XR/TXR
- 9. Los límites para el buceo profundo no sólo se basan en el medio ambiente, sino también:**
 - A. En el nivel personal de experiencia
 - B. En el nivel personal de comodidad
 - C. Todas las respuestas son correctas
 - D. En el nivel personal de técnica
- 10. El buceo profundo requiere el uso de un sistema de suministro de aire de alta calidad y rendimiento, que:**
 - A. Funcione bien a cualquier profundidad
 - B. Funcione bien sólo con Nitrox
 - C. Funcione mejor con un regulador compensado de pistón
 - D. Funcione mejor en agua salada que en agua dulce
- 11. En buceo profundo, los instrumentos complementarios adquieren mucha mayor importancia, debido a que hay que _____ la profundidad, el tiempo, la dirección y la presión del aire.**
 - A. Calcular siempre con la regla de los tercios
 - B. Controlar constantemente
 - C. Calcular siempre con la regla de cuarta
 - D. Comunicar a todo el grupo en el agua

- 12. Los ordenadores de buceo además de ayudar en la planificación de la inmersión, éstos permiten aumentar el tiempo en el fondo, ya que tienen en cuenta el tiempo transcurrido:**
- En las cotas más profundas
 - En las cotas menos profundas
 - En el fondo
 - Ninguna respuesta es correcta
- 13. Como en buceo profundo son muy importantes los factores de profundidad, tiempo en el fondo, y suministro de aire, hay que controlar continuamente:**
- Tu Sistema de Información
 - La superficie
 - Todos los buceadores en el agua
 - La distancia y la velocidad
- 14. Que forma de primera etapa esta diseñado para mantener un rendimiento respiratorio excelente en cualquier profundidad y a lo largo de toda la inmersión, hasta que quede muy poca presión en la botella?**
- No compensado
 - Compensado
 - Pistón
 - Membrana
- 15. Durante el ascenso, por si fuera necesario prestarse ayuda, los compañeros deben estar siempre:**
- A una distancia equivalente a alejarse 10 veces
 - A una distancia para poder ver uno al otro
 - A 5 metros
 - Al alcance uno del otro
- 16. El buceo con paradas de descompresión se define como aquel en el que "sobrepasan los límites sin paradas de descompresión de las Tablas U.S. Navy, y por lo tanto se requieren:**
- Paradas de seguridad
 - Paradas planificadas de descompresión
 - Intervalos en superficie más largas que normal
 - Trajes secos
- 17. Una velocidad de 9 metros por minuto significa que debes ascender 3 metros cada:**
- 10 segundos
 - 15 segundos
 - 20 segundos
 - 60 segundos
- 18. Siempre que el buceador supere estos límites, aumenta el riesgo de:**
- Todas las respuestas son correctas
 - La embolia de gas arterial
 - La hipertermia
 - La enfermedad descompresiva
- 19. El agua fría acelera la aparición de dos riesgos potenciales del buceo profundo:**
- La hipotermia y la hipertermia
 - La narcosis de nitrógeno y la enfermedad de descompresión
 - El neumotórax y la toxicidad de oxígeno
 - La mediastinal y la enfisema subcutáneo
- 20. El buceo profundo puede producir vértigo o desorientación, y si el buceador sigue descendiendo, eventualmente inconsciencia por causa de:**
- La enfermedad de descompresión
 - La compensación del oído medio
 - La lenta respiración
 - La narcosis de nitrógeno
- 21. Un intervalo en superficie mínimo se requiere después de realizar más de una inmersión por día durante varios días consecutivos o hacer inmersiones de descompresión antes de volar o elevar a la altitud. SSI recomienda de siempre debes esperar al menos:**
- 20 horas
 - 18 horas
 - 24 horas
 - 12 horas
- 22. La velocidad de descenso no debe superar:**
- 9 metros por minuto
 - Tu nivel de comodidad
 - 18 metros por minuto
 - La velocidad de una bola de acero
- 23. La flotabilidad de una botella puede variar drásticamente de:**
- Caliente a fría
 - Pintado o no
 - Llena a vacía
 - Ninguna respuesta es correcta
- 24. Los límites de profundidad de 30-39 metros, sólo se recomiendan para aquellos buceadores que:**
- Tengan la cualificación necesaria y una buena condición física
 - Tengan la experiencia y cualificación necesaria y una excelente condición física
 - No tengan mucha experiencia pero una buena condición física
 - Tengan un certificado para el buceo con Nitrox
- 25. Utilizando las tablas de buceo SSI, si en cualquier inmersión se superan los límites Doppler sin paradas de descompresión en menos de 5 minutos, se recomienda:**
- Después de llegar a la superficie, volver a descender a 10 metros y hacer una parada de al menos 10 minutos, o más tiempo si lo permite el suministro de aire
 - Ascender normal a 5 metros y hacer una parada de un máximo de 5 minutos
 - Ascender normal a 10 metros y hacer una parada de al menos 20 minutos, o más tiempo si lo permite el suministro de aire
 - Ascender normalmente a cota de 5 metros y hacer una parada de al menos 10 minutos, o más tiempo si lo permite el suministro de aire