

CONVOCATORIA ABRIL 2024 - ALICANTE

PATRÓN DE NAVEGACIÓN BÁSICA (PNB)

El examen consta de 27 **preguntas** tipo test, siendo su **duración máxima de 45 minutos**. Los aspirantes deberán **contestar correctamente un mínimo de 17 preguntas** de las 27 formuladas, no permitiéndose superar un número máximo de errores en las siguientes materias:

- a) Balizamiento (preguntas de la 13 a la 17), **máximo 2 errores**.
- b) Convenio Internacional para prevenir los abordajes (preguntas de la 18 a la 27), **máximo 5 errores**.

Una respuesta errónea **NO** invalida una correcta.

NOMENCLATURA NÁUTICA

1. Las partes del casco de una embarcación que convergen formando la proa, se denominan:

- a) **Amuras**
- b) Regalas
- c) Aletas
- d) Codastes

2. Las aberturas realizadas en los costados de las embarcaciones cuya función es permitir el desagüe de las aguas acumuladas en la cubierta debido a la lluvia o las embarcadas a bordo por efecto del oleaje se denominan:

- a) Bocinas
- b) **Imbornales**
- c) Prensa estopas
- d) Manguerotes

3. La pieza longitudinal que va de proa a popa cubriendo los extremos de los barraganetes es la:

- a) **Regala**
- b) Tapa de regala
- c) Bao
- d) Codaste

4. El cable que va de proa a popa por ambos costados de la embarcación y es sostenido por los candeleros para preservar la seguridad de la tripulación se denomina:

- a) Ninguna de las respuestas siguientes es valida
- b) Pasamanos
- c) Candeleros
- d) **Guardamancebo**

ELEMENTOS DE FONDEO Y AMARRE

5. La rueda acanalada de un motón o polea por donde corre un cabo, se denomina:

- a) **Roldana**
- b) Pasteca
- c) Guía cabos
- d) Bitá

6. ¿Qué nombre recibe el elemento encontrado a bordo de la siguiente ilustración?

- a) **Cornamusa**
- b) Bitá
- c) Noray
- d) Argolla



SEGURIDAD EN LA MAR

7. ¿Para qué fin se utilizan las líneas de vida?

- a) **Para evitar caer al agua por la borda**
- b) Para dar remolque a otra embarcación
- c) Para poder coger agua de la mar con un balde
- d) Para poder amarrar una vela y ser izada

8. Las bengalas de mano de emergencia en los buques deportivos, una vez están activadas, desprenden un color:

- a) **Rojo brillante**
- b) Naranja brillante
- c) Blanco brillante
- d) Verde brillante

9. ¿Cómo se denomina el movimiento que hace la embarcación de aproximarse debido a la acción de la mar?

- a) Oscilación
- b) Frecuencia
- c) Balance
- d) **Cabecear**

10. En caso de temporal, ¿Cuál sería la medida más apropiada para regresar a puerto lo antes posible con seguridad?

- a) Poner la velocidad adecuada en función del oleaje
- b) Correr el temporal
- c) Capear el temporal
- d) **Todas las respuestas son correctas**

LEGISLACIÓN

11. Al encontrarnos una bandera BRAVO modificada, ¿Cuál es la mínima distancia a la que deberemos dejar la bandera de nuestra embarcación?

- a) **50 metros**
- b) 25 metros
- c) 30 metros
- d) Esa bandera no requiere de distancia mínima

12. ¿Dónde podrá izarse la bandera autonómica?

- a) En el puerto
- b) En aguas interiores
- c) En alta mar
- d) **Las respuestas a y b son ciertas**

BALIZAMIENTO

13. ¿Por qué costado debemos dejar una farola que emite una luz de color rojo entrando en un puerto?

- a) **Por babor**
- b) Por estribor
- c) Siempre por sotavento
- d) Siempre por barlovento

14. Navegando al rumbo 270° divisamos por la proa una boya de color negro y amarillo, con dos conos negros superpuestos con los vértices apuntando hacia abajo, debemos:

- a) Pasar por el norte de la boya
- b) Moderar la velocidad y caer a estribor
- c) **Caer a babor**
- d) Apartarnos de la boya ya que nos indica que hay una zona de baño

15. ¿Qué forma no pueden tener las boyas de las marcas laterales?

- a) Cónica
- b) De castillete
- c) **Esférica**
- d) Cilíndrica

16. ¿Cuál es la marca de tope de las marcas cardinales?

- a) Un aspa de color amarillo
- b) Una esfera de color roja
- e) **Conos negros**
- d) Un cilindro rojo

17. ¿Cómo son las franjas de colores en una marca de aguas navegables?

- a) Horizontales
- b) Verticales**
- c) En diagonal
- d) Perpendiculares entre ellas

REGLAMENTO RIPa

18. Encontrándose dos buques de propulsión mecánica en situación de vuelta encontrada con riesgo de abordaje, deberán maniobrar:

- a) Metiendo ambos el timón a estribor**
- b) Metiendo ambos el timón a babor
- c) El buque pequeño reducirá la maquina
- d) El que se encuentre a sotavento caerá a babor

19. ¿Cuál es la marca que identifica a un buque dedicado a la pesca con arrancada?

- a) Dos conos unidos por su vértice**
- b) Una esfera negra
- c) Dos esferas negras superpuestas
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta

20. ¿Cuál es la marca o bandera que identifica a una embarcación con buzos sumergidos?

- a) La bandera Bravo modificada
- b) La bandera Alfa
- c) Una esfera negra
- d) Las respuestas a y b son ciertas**

21. En las inmediaciones del puerto nada más salir observamos por la noche dos luces en la misma vertical siendo ambas de color rojo, se trata de:

- a) Un buque sin gobierno**
- b) Un buque dedicado a la pesca
- c) Un buque que está restringido por su calado
- d) Un buque fondeado

22. Navegando al rumbo norte observamos por nuestro costado de babor una embarcación a lo lejos. ¿Cómo podremos determinar observándola si existe riesgo de abordaje?

- a) Si la marcación no varía y la distancia disminuye**
- b) Si la marcación varía y la distancia disminuye
- c) Si la marcación varía y la distancia aumenta
- d) Si la marcación no varía y la distancia aumenta

23. En plena noche observamos en el horizonte una luz amarilla y más abajo una luz blanca, se trata de:

- a) Un velero navegando a vela
- b) Un buque de pesca remolcando sus redes
- c) Un buque remolcador remolcando a otra embarcación**
- d) Un buque varado

24. Si escuchamos dentro del puerto una señal acústica consistente en tres pitadas cortas, se trata de:

- a) Un buque dando atrás**
- b) Un buque que cae a babor
- c) Un buque que cae a estribor
- d) Un buque que está conforme a que lo adelanten

25. Según el RIPA. ¿Qué duración tendrá una pitada corta?

- a) Aproximadamente medio segundo
- b) Aproximadamente tres segundos
- c) Aproximadamente dos segundos
- d) Aproximadamente un segundo**

26. A efectos del RIPA, un buque de vela con las velas izadas y navegando con la ayuda del motor, se considerará:

- a) Un buque de propulsión mecánica**
- b) Un buque de vela
- c) Un buque de capacidad de maniobra restringida
- d) Un buque con capacidad de maniobra restringida por la vela

27. Sin navegando de día observamos una embarcación que tiene izadas dos banderas siendo la superior a cuadros blancos y azules y la inferior rayas azules y blancas con una roja en el medio, se trata de:

- a) Un buque en peligro**
- b) Un buque con buzos sumergidos
- c) Un buque pescando al arrastre
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas