

**PATRÓN PARA LA NAVEGACIÓN BÁSICA (PNB)**

**EXAMEN TIPO A**

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**, 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.

1º Llamamos lumbreras a:

- a) Las barras que sirven para sujetar los pasamanos y las barandillas.
- b) **Las escotillas de cristal empleadas en dar luz y ventilación a las cámaras.**
- c) Pequeña caseta sobre la cubierta.
- d) Los tubos de fibra o acero situados en cubierta de forma vertical que sirven para ventilación.

2º La pieza unida a la quilla en su parte posterior en la cual termina la popa es:

- a) La roda.
- b) El plan.
- c) La amura.
- d) **El codaste.**

3º ¿Cómo se llama la argolla que lleva en su parte superior la caña del ancla en el que se anuda el cabo o grillete de cadena?:

- a) Guardín.
- b) **Arganeo.**
- c) Cruz.
- d) Mapa.

4º ¿Cómo se llaman las partes más bajas de las embarcaciones, donde se depositan todos los derrames y las filtraciones?:

- a) Derramadores.
- b) **Sentinas.**
- c) Limeras.
- d) Baos.

5º El ballestrinque:

- a) Se emplea para hacer una gaza.
- b) Sirve para inutilizar la parte dañada de un cabo y que esta no trabaje.
- c) **Se emplea para amarrar cabos en las bitas.**
- d) Se emplea para unir dos chicotes de distinta mena.

6º ¿Cómo se llama el bloque de hormigón o piedra colocado en el fondo marino al cual se sujeta por medio de cabos o cadenas las boyas o balizas?:

- a) Bolardo.
- b) Noray
- c) Capacete.
- d) **Muerto.**

7.- ¿Para qué sirve el reflector radar?:

- a) Para que los otros barcos sepan que disponemos de radar.
- b) Para aumentar el alcance de nuestro radar.
- c) Para emitir una onda con el identificador de nuestra embarcación.
- d) **Para reflejar las ondas que emiten los radares y generar un eco claro en la pantalla del radar de estos.**

8.- ¿Cómo se denomina cuando desciende la temperatura corporal de una persona por debajo de lo normal, como consecuencia de la exposición al frío?:

- a) Fiebre.
- b) **Hipotermia.**
- c) Hipoxia.
- d) Golpe de frío.

9.- Navegando con mala mar y fuerte viento, supone un riesgo adicional:

- a) Tener la costa por la amura de estribor.
- b) Tener la costa por la popa.
- c) **Tener la costa por sotavento.**
- d) Tener la costa por barlovento.

10.- ¿Cómo se denomina al movimiento continuo de la embarcación sobre su eje longitudinal, que menea la embarcación unos grados hacia una y otra banda?:

- a) Golpe de mar.
- b) Pantocazo.
- c) Cabezada.
- d) **Balance.**

11.- ¿Dónde se puede descargar un depósito que contiene aguas sucias procedentes de aseos en cualquier condición, siempre que la velocidad sea más de 4 nudos?:

- a) En las aguas portuarias.
- b) En las Rias.
- c) **A más de 12 millas de la costa.**
- d) Hasta 3 millas de la costa.

12.- ¿Cuántos metros de ancho tiene la banda litoral paralela a la costa en la que se colocan las boyas amarillas que delimitan las zonas de protección a los bañistas de las playas?:

- a) 75 metros.
- b) **200 metros.**
- c) 300 metros.
- d) 5 cables.

13.- Un espeque amarillo con una banda negra en el centro y encima dos conos negros superpuestos opuestos por sus vértices, nos indica que el punto a balizar esta al:

- a) Norte del espeque.
- b) Sur del espeque.
- c) **Este del espeque.**
- d) Oeste del espeque.

- 14.- ¿En la Región A, a que corresponde un espeque pintado de un único color con un cilindro en el tope?:
- Una marca de peligro aislado.
  - Una marca cardinal.
  - Una marca lateral de babor.**
  - Una marca lateral de estribor.
- 15.- ¿Qué color tiene una boya cilíndrica que indica canal principal a babor en la Región A?:
- Verde con una banda ancha horizontal roja.**
  - Roja completamente.
  - Verde completamente.
  - Roja con una banda ancha horizontal verde.
- 16.- En la Región A. ¿De qué color es la luz de una boya cilíndrica que indica canal principal a babor?:
- Alterna rojo y verde.
  - Verde.**
  - Rojo.
  - Blanco.
- 17.- ¿Qué marca tiene una luz blanca que emite su luz a un ritmo isofase, de ocultaciones, un destello largo cada 10 segundos o la señal de Morse "A"?:
- Una marca de peligro aislado.
  - Boyas de emergencia o naufragio (nuevos peligros).
  - Una marca de aguas navegables.**
  - Una marca especial.
- 18° Un buque dedicado a la pesca se mantendrá apartado de la derrota de...
- Un buque de propulsión mecánica de más de 100 metros de eslora.
  - Un buque de vela.
  - Un buque pescando al curricán que se encuentre por su costado de estribor.
  - Ninguna respuesta es correcta.**
- 19° El buque de propulsión mecánica que, teniendo otros a la vista, emita una señal acústica consistente en tres pitadas cortas está:
- Modificando su rumbo.
  - Cayendo a babor.
  - Dando atrás.**
  - Cayendo a estribor.
- 20° Dentro de una zona de visibilidad reducida un buque de vela emitirá:
- A intervalos que no excedan de dos minutos, dos pitadas largas consecutivas separadas por un intervalo de dos segundos entre ambas.
  - Una pitada larga a intervalos que no excedan de dos minutos.
  - A intervalos que no excedan de dos minutos una pitada larga seguida de tres cortas.
  - A intervalos que no excedan de dos minutos una pitada larga seguida de dos cortas.**
- 21° En el caso de que una embarcación de vela de 7 metros de eslora esté alcanzando con riesgo de abordaje a un buque de propulsión mecánica de más de cien metros de eslora, ¿Qué buque deberá apartarse de la derrota del otro? :
- La embarcación de vela.**
  - El buque de propulsión mecánica.
  - El que se encuentre por barlovento.
  - Los dos maniobrarán el de propulsión mecánica cayendo a estribor y el de vela cayendo a babor.
- 22° Una embarcación de vela de 10 metros de eslora, utilizando su motor deberá exhibir de día a proa en el lugar más visible:
- Una bola negra.
  - Podrán exhibir si así lo desean una bola negra por ser de eslora inferior a 12 metros.
  - Un cilindro negro.
  - Un cono con el vértice hacia abajo.**

23° Según el RIPA un buque dedicado a colocar cables submarinos es un buque:

- a) Cablero.
- b) Sin gobierno.
- c) Restringido por su calado.
- d) **Con capacidad de maniobra restringida.**

24° Si un buque de vela (Barco A) recibe el viento por babor, avista a otro buque de vela (Barco B) por sotavento y no puede determinar con certeza si el barco B recibe el viento por babor o estribor:

- a) **El barco A se mantendrá apartado de la derrota del otro.**
- b) El barco B se mantendrá apartado de la derrota del otro.
- c) Si existe riesgo de abordaje ambos tendrán que maniobrar cayendo a estribor.
- d) El barco de mayor porte se mantendrá apartado de la derrota del otro.

25° Dentro o en las proximidades de una zona de visibilidad reducida, cuando los buques no estén a la vista, una embarcación de vela que escuche una pitada larga, al parecer a proa de su través, y que no pueda establecer que no existe riesgo de abordaje:

- a) Mantendrá rumbo y velocidad, si el otro buque es de propulsión mecánica.
- b) Caerá ampliamente a estribor.
- c) **Deberá reducir su velocidad hasta la mínima de gobierno.**
- d) Caerá ampliamente a babor.

26° Un buque que exhibe dos luces todo horizonte en la misma vertical, verde la superior y blanca la inferior, se trata de:

- a) **Un buque de pesca de arrastre.**
- b) Un buque de pesca de no arrastre.
- c) Una embarcación de práctico.
- d) Un buque con capacidad de maniobra restringida.

27° Dentro o cerca de un lugar que no sea un paso o canal angosto, una embarcación de 9 metros fondeada...

- a) De noche, no tendrá que exhibir luz de fondeo.
  - b) De día, no tendrá obligación que exhibir una bola pero podrá hacerlo.
  - c) De noche, podrán mostrar una luz blanca mediante una linterna.
  - d) **De día, tendrán que exhibir una bola.**
-