

## CONVOCATORIA ABRIL 2025 - VALENCIA

### 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. La embarcación formada por dos cascos se denomina:**

- a) Policasco
- b) Catamarán**
- c) Trimarán
- d) Monocasco

**2. La obra muerta de un buque es:**

- a) La parte del casco por encima de la línea de flotación**
- b) La parte sumergida del casco
- c) La parte del casco pintada con colores muy vivos
- d) Ninguna respuesta es cierta

**3. La pieza de refuerzo longitudinal inferior del barco que va de proa a popa construida de metal, madera o poliéster reforzado de fibra de vidrio se denomina:**

- a) Quilla**
- b) Regala
- c) Bao
- d) Codaste

#### 4. Llevar el ancla a la pendura, significa:

- a) Cuando la línea de fondeo o cadena está en posición vertical y toca el fondo con la cadena tensa
- b) Cuando la caña del ancla está totalmente trincada en el escobén
- c) Cuando el ancla cuelga fuera del escobén o por encima de la borda lista para fondear
- d) Ninguna respuesta es correcta

### ELEMENTOS DE FONDEO Y AMARRE

#### 5. El nudo que normalmente se usa para unir dos cabos de la misma mena es conocido como:

- a) Ballestrinque
- b) Vuelta de rezón
- c) Nudo llano
- d) As de guía

#### 6. El nudo que habitualmente utilizamos para unir la línea de fondeo al arganeo del ancla se conoce como:

- a) Vuelta de rezón
- b) Nudo llano
- c) Ballestrinque
- d) As de guía

### SEGURIDAD EN LA MAR

#### 7. La definición correcta de la expresión “Capear el temporal” es:

- a) Poner la amura a la mar y con mucha velocidad
- b) Poner la amura a la mar y con poca velocidad
- c) Poner la aleta a la mar y poca velocidad
- d) Ponerse de costado a la mar con máxima velocidad para alejarse

#### 8. La señal fumígena flotante es:

- a) De color rojo y tiene una duración mínima de 3 minutos
- b) De color naranja y tiene una duración mínima de 6 minutos
- c) De color rojo y tiene una duración mínima de 1 minuto
- d) De color naranja y tiene una duración mínima de 3 minutos

#### 9. ¿Cómo se denomina el movimiento longitudinal de la embarcación de elevación y descenso de la proa debido a la acción de la mar?

- a) Oscilación
- b) Cabeceo
- c) Balance
- d) Escora

**10. Para establecer una comunicación con Salvamento Marítimo se puede contactar:**

- a) Con una llamada telefónica al 900 202 202
- b) Haciendo uso del número de emergencias 112
- c) Emitiendo un mensaje por el canal 16 de VHF
- d) **Todas son correctas**

### LEGISLACIÓN

**11. La práctica de deportes náuticos en embarcaciones de motor y esquí náutico está permitida:**

- a) A partir de 40 metros de las playas
- b) A más de 100 metros del resto de la costa (no playa)
- c) **A más de 200 metros de una playa balizada y a 50 metros del resto de la costa**
- d) Las respuestas a y b son ciertas

**12. En las embarcaciones de recreo que tengan aseos a bordo los vertidos de las aguas sucias se podrán echar:**

- a) En aguas portuarias
- b) En zonas protegidas
- c) A más de 6 millas sin desmenuzar ni tratar
- d) **A más de 12 millas sin desmenuzar ni tratar**

### BALIZAMIENTO

**13. Viniendo de la mar y entrando en puerto, ¿Por qué costado debemos dejar una marca lateral de color verde?**

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

**14. Las balizas o marcas especiales tienen de forma típica como marca de tope:**

- a) Dos esferas negras superpuestas
- b) Una esfera roja
- c) **Un aspa amarilla**
- d) Una marca de peligro aislado

**15. ¿Qué forma tiene la marca de tope de la boya de peligro aislado?**

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

**16. Si navegando de noche por el Mediterráneo cerca de la costa vemos una luz que emite un grupo de dos destellos blancos, se tratará de una:**

- a) Marca de aguas navegables
- b) Marca lateral de estribor
- c) **Marca de peligro aislado**
- d) Ninguna respuesta de las anteriores es cierta

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

- a) Horizontales negras y amarillas
- b) Verticales rojas y negras
- c) En diagonal rojas y verdes
- d) **Verticales rojas y blancas**

### **REGLAMENTO RIPA**

**18. La expresión “buque dedicado a la pesca”, significa:**

- a) Todo buque que esté pescando con cualquier tipo de arte, independientemente de si restringe o no su maniobrabilidad
- b) **Todo buque que esté pescando con redes, líneas, aparejos de arrastre u otros artes de pesca que restrinjan su maniobrabilidad**
- c) Todo buque que esté pescando únicamente con redes de arrastre
- d) Todo buque que, debido a la naturaleza de su trabajo, tiene reducida su capacidad para maniobrar en la forma exigida por el RIPA, y por consiguiente, no puede apartarse de la derrota de otro buque.

**19. La luz roja de costado de un buque muestra un arco de horizonte visto desde la proa de:**

- a) 225°
- b) 135°
- c) 360°
- d) **112,5°**

**20. ¿De qué color es la luz de remolque?:**

- a) Blanca
- b) Roja
- c) Verde
- d) **Amarilla**

**21. Si por la proa avistamos un velero que lleva colgando una marca que consiste en un cono con el vértice apuntado hacia abajo, se trata de:**

- a) Un velero varado
- b) Un velero con obstrucción
- c) **Un velero navegando con ayuda del motor**
- d) Un velero navegando únicamente a vela

**22. Los buques de vela en navegación de eslora inferior a 20 metros exhibirán:**

- a) Luces de costado y luz de alcance amarilla
- b) Luces de costados, luz de alcance y dos topes
- c) Las repuestas a y b son ciertas
- d) **Luces de costado y luz de alcance**

**23. Las luces características de un buque dedicado a la pesca de arrastre son:**

- a) Dos luces todo horizonte, roja la superior y blanca la inferior
- b) Dos luces rojas todo horizonte en vertical
- c) Dos luces blancas todo horizonte en vertical
- d) **Dos luces todo horizonte, verde la superior y blanca la inferior**

**24. Según el RIPA, si observamos una marca de color negro consistente en dos conos unidos por sus vértices, se tratará de:**

- a) Un velero
- b) Un buque con capacidad de maniobra restringida
- c) Un remolcador
- d) **Un buque dedicado a la pesca**

**25. ¿Qué buque navegando en niebla emitirá una pitada larga a intervalos que no excedan de dos minutos?**

- a) Un buque que está cayendo a babor
- b) **Un buque de propulsión mecánica con arrancada**
- c) Un remolcador
- d) Un buque que está cayendo a estribor

**26. Si un buque de vela se encuentra en situación de vuelta encontrada con riesgo de abordaje con un buque de propulsión mecánica, maniobrará:**

- a) Ambos buques cayendo a babor
- b) Cayendo ambos buques a estribor
- c) El buque de vela se apartará de la derrota del buque de propulsión mecánica
- d) **El buque de propulsión mecánica podrá caer a babor apartándose de la derrota del velero**

**27. Si navegando de noche vemos dos luces blancas en el horizonte, puede ser:**

- a) Un pesquero de cerco
- b) Un buque varado mayor de 50 metros
- c) **Un buque fondeado mayor de 50 metros**
- d) Cualquiera de las anteriores