

**Examen:** Prova teòrica PNB RD 875/2014

**Convocatòria:** DESEMBRE 2025

**Model d'examen:** A

---

SECCIÓ: Mòdul PNB

1. El punto de la embarcación donde se unen la línea de crujía con la línea de agua en la parte más a proa del casco, se denomina:

- A: Forro.
- B: Plan.
- C: Pantoque.
- D: Roda.

Resposta correcta: D

2. ¿Cómo se denomina el tipo de hélices en las que se permite recoger sus palas modificando así su resistencia hidrodinámica?

- A: Hélices enfundables.
- B: Hélices de paso variable.
- C: Hélices plegables.
- D: Hélices dextrógiras.

Resposta correcta: C

3. En una embarcación, su plano vertical longitudinal, a vista de pájaro, divide a esta en dos partes iguales llamadas:

- A: Bodegas.
- B: Obra viva y obra muerta.
- C: Bandas.
- D: Proa y popa.

Resposta correcta: C

4. El desplazamiento máximo de un barco es:

- A: El peso del casco.
- B: El peso del buque completamente cargado y con todos los pertrechos necesarios para salir del puerto con el calado máximo.
- C: El volumen total del buque.
- D: La distancia máxima que puede desplazarse sin necesidad de repostar.

Resposta correcta: B

5. Las partes de un cabo son:

- A: Chicote, seno y gaza.
- B: Chicote, seno y extremos.
- C: Chicote, curva y firme.
- D: Chicote, seno y firme.

Resposta correcta: D

6. ¿Qué es un rezón?

- A: Es un ancla sin cepo, con cuatro brazos con uñas afiladas.
- B: Es un tipo de ancla utilizada para embarcaciones de gran tonelaje.
- C: Es una percha larga, con un gancho metálico en un extremo que se utiliza en las embarcaciones de recreo para recoger las guías o las amarras.
- D: Es un tipo de ancla formada por un solo brazo en forma de arado.

Resposta correcta: A

7. En las situaciones de emergencia en el mar, ¿qué función tiene la tecla denominada "MOB"?

- A: Activa la llamada de socorro al centro de salvamento marítimo más próximo.
- B: Se activa automáticamente si naufraga la embarcación.
- C: Marcar como "waypoint" la posición en la que se encuentra la embarcación en el momento de pulsarla.
- D: Es una maniobra automática de hombre al agua.

Resposta correcta: C

8. ¿Qué utilidad tiene el reflector de radar pasivo?

- A: Emitir señales luminosas nocturnas.
- B: Optimizar las prestaciones de nuestro equipo de radar.
- C: Aumentar nuestro eco en la pantalla del radar de otro barco.
- D: Emitir señales de radar que aumentan nuestro eco en la pantalla del radar de otro barco.

Resposta correcta: C

9. Según el Real Decreto 339/2021, ¿cuántas bengalas de mano debemos llevar a bordo en una embarcación de recreo que navegue por la zona 4?

- A: 2
- B: 3
- C: 4
- D: 5

Resposta correcta: B

10. Navegando con mal tiempo con una costa escarpada a sotavento, ¿qué precauciones debemos tomar?

- A: Navegar cerca de la costa para poder buscar resguardo.
- B: Apartarnos de la costa para evitar la resaca.
- C: Aumentar la velocidad para llegar lo antes posible.
- D: Procurar correr el temporal.

Resposta correcta: B

11. ¿De qué dependerá el número de tripulantes que podemos llevar a bordo?  
A: De lo que indique el certificado de navegabilidad.  
B: Del espacio disponible.  
C: Dependerá del peso de cada uno de los tripulantes.  
D: De la titulación que tenga el patrón.

Resposta correcta: A

12. En el Mediterráneo, ¿podremos descargar las basuras (desechos de alimentos) a más de 12 millas de la costa?  
A: No, ya que en las zonas especiales está prohibida la descarga en el mar de desechos de alimentos aunque estos se hayan desmenuzados o triturados.  
B: Si, siempre que estén desmenuzados o triturados, de manera que puedan pasar por cribas con mallas de una abertura máxima de 25 mm. y la embarcación se encuentre navegando (en ruta).  
C: A más de 12 millas, podemos echarlas al mar tal cual y sin necesidad de procesarlas.  
D: Ninguna respuesta es correcta.

Resposta correcta: B

13. ¿Qué ritmo tendrá la luz de una marca especial?  
A: Isofase, de ocultaciones, un destello largo cada 10 segundos o la señal de Morse "A".  
B: Grupos de dos destellos GpD (2).  
C: Centellante rápido continuo VQ.  
D: Cualquiera, excepto los ritmos establecidos para las marcas cardinales, para las marcas de peligro aislado y para las marcas de aguas navegables.

Resposta correcta: D

14. Cómo definimos el sentido convencional del balizamiento:  
A: No existe una regla para ese sentido.  
B: La dirección general que sigue el navegante que procede de alta mar, al aproximarse a un puerto, río, estuario o vía navegable.  
C: La dirección determinada por la Autoridad Pertinente en consulta con los países vecinos, cuando proceda.  
D: B y C son correctas

Resposta correcta: D

15. ¿Qué marca de tope, en caso de llevarla, lleva la boya que indica los límites de una área de fondeo?  
A: Una cruz vertical amarilla.  
B: Una cruz diagonal amarilla.  
C: Un cono amarillo con franjas verticales azules.  
D: Un cilindro amarillo con franjas verticales azules.

Resposta correcta: B

16. ¿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"?:

- A: Una marca de peligro aislado.
- B: Boyas de emergencia o naufragio (nuevos peligros).
- C: Una marca de aguas navegables.
- D: Una marca especial.

Resposta correcta: C

17. Al salir por un canal principal de un puerto europeo, ¿por qué banda dejaremos una boya de color rojo?

- A: Por estribor
- B: Por babor
- C: Por cualquier banda
- D: Nos alejaremos lo máximo posible porque indica peligro

Resposta correcta: A

18. En un paso angosto, ¿por dónde deberemos navegar?

- A: Por el centro del canal si no hay tráfico.
- B: Lo más cerca posible del límite exterior del paso que nos quede por el costado de babor.
- C: Lo más cerca posible del límite exterior del paso que nos quede por el costado de estribor.
- D: No importa por dónde naveguemos, ya que utilizaremos las señales acústicas del RIPA para avisar e informar al resto de embarcaciones.

Resposta correcta: C

19. Un buque que muestra dos bolas negras en vertical indica:

- A: Buque sin gobierno.
- B: Buque fondeado mayor de 150 metros.
- C: Buque cablero.
- D: Ninguna respuesta es correcta.

Resposta correcta: A

20. Según el RIPA, una embarcacion pescando con curricán es:

- A: Un buque dedicado a la pesca.
- B: Un buque fondeado.
- C: Un buque con capacidad de maniobra restringida.
- D: Ninguna es correcta.

Resposta correcta: B

21. Las reglas especiales a las que se hace mención en la Regla 1 del RIPA, deberán:
- A: Aplicarse a las aguas continentales que no tengan comunicación con alta mar.
  - B: No deben dictarse en ningún caso.
  - C: Coincidir en todo lo posible con lo dispuesto en el RIPA.
  - D: Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta: C

22. En el caso de que un buque de vela esté alcanzando a nuestro buque de propulsión mecánica, ¿quién debe maniobrar?
- A: Dificilmente nos alcanzará un velero.
  - B: El buque de vela.
  - C: El buque de propulsión mecánica.
  - D: Cualquiera de ellos.

Respuesta correcta: B

23. Un buque sin gobierno mostrará como marcas de día:
- A: Un bicono negro.
  - B: Un cilindro negro.
  - C: Tres bolas negras.
  - D: Dos bolas negras.

Respuesta correcta: D

24. ¿Qué equipos de señales acústicas son obligatorios en una embarcación de eslora inferior a 12 metros?
- A: Un pito.
  - B: Una campana.
  - C: Un gong.
  - D: Ninguno de ellos, pero si no los llevan, deberá ir dotado de otros medios para hacer señales acústicas eficaces.

Respuesta correcta: D

25. ¿Qué buque de los citados a continuación lleva luz centelleante?
- A: El remolcador con maniobra restringida.
  - B: El aerodeslizador.
  - C: El cablero.
  - D: El de maniobra restringida.

Respuesta correcta: B

26. En visibilidad reducida, un buque de propulsión mecánica con arrancada emitirá:
- A: Una pitada larga y una corta a intervalos que no excedan de un minuto.

- B: Una pitada larga a intervalos que no excedan de dos minutos.
- C: Dos pitadas cortas cada minuto.
- D: Dos pitadas cortas cada dos minutos.

Resposta correcta: B

27. ¿Qué deberá mostrar una embarcación de 7 metros de eslora, navegando a vela de noche?

- A: Dos luces todo horizonte en vertical, verde la superior y blanca la inferior.
- B: Las luces de tope y las de costado.
- C: Las luces de costado y la de alcance.
- D: Las luces de costado.

Resposta correcta: C