

Examen: Prova teòrica PNB RD 875/2014
Convocatòria: JUNY 2023
Model d'examen: B (Ibiza) y C (Menorca)

SECCIÓ: Mòdul PNB

1. ¿Qué es el desplazamiento de un buque?

- A: El volumen de la carena y de la obra muerta.
- B: El peso de todo lo que pueda transportar la embarcación.
- C: El peso de un buque en un momento considerado
- D: El peso más el volumen de todos los espacios cerrados.

Resposta correcta: C

2. Las aberturas practicadas generalmente en las cubiertas para permitir la entrada de luz y ventilación son las:

- A: Lumbreras
- B: Manguerotes
- C: Ojos de Buey
- D: Escotillas

Resposta correcta: A

3. Una embarcación está adrizada cuando,

- A: Tiene una escora a una u otra banda
- B: Tiene más calado a proa que a popa
- C: Tiene más calado a popa que a proa
- D: No tiene escora

Resposta correcta: D

4. Aproximadamente, un grillete de cadena, ¿cuántos metros de cadena son?

- A: 33 m.
- B: 15 m.
- C: 20 m.
- D: 27 m.

Resposta correcta: D

5. Indicar cuál sería el peor tenedero de los mencionados a continuación:

- A: Arena
- B: Roca
- C: Fango
- D: Arena fangosa

Resposta correcta: B

6. En general, ¿cuál es la relación idónea entre el fondo y la cantidad de cadena a filar en un

fondeo con buen tiempo ?

- A: De tres a cinco veces el fondo
- B: Más de 5 veces el fondo
- C: Dos veces el fondo
- D: Una vez y media el fondo

Resposta correcta: A

7. Cuando hay pérdida visual del náufrago, el mejor método de búsqueda es el de:

- A: Inversión de la marcha
- B: Boutakow
- C: Exploración en espiral cuadrada
- D: Curva de evolución

Resposta correcta: C

8. ¿Cómo se denomina el elemento de liberación automática de la estiba de la balsa salvavidas en caso de hundimiento?

- A: Gancho disparador neumático.
- B: Boza de amarre y activación.
- C: Zafa hidrostática.
- D: Gaza de liberación hidrolítica

Resposta correcta: C

9. ¿Cuál será la primera acción a tomar si tenemos que lanzar una balsa salvavidas manualmente?:

- A: Arrojarla inmediatamente al agua.
- B: Amarrar el cabo de disparo a la embarcación.
- C: Intentar abrirla antes de arrojarla al agua para asegurarnos de su funcionamiento.
- D: Ninguna es correcta.

Resposta correcta: B

10. En caso de tormenta eléctrica trataremos de: (indicar respuesta correcta)

- A: Que toda la tripulación se encuentre en cubierta equipada de trajes aislantes eléctricos.
- B: Parar la embarcación
- C: Encender toda la instalación eléctrica
- D: En caso de caída de rayo en las proximidades de nuestro barco, comprobar el desvío de la aguja cuando sea posible.

Resposta correcta: D

11. ¿Cuál es el objeto que indica el Real Decreto 128/2022, de 15 de febrero, sobre instalaciones portuarias receptoras de desechos de buques, que deroga el antiguo Real Decreto 1381/2002, de 20 de diciembre, sobre el régimen de vertido de basuras al mar? (indicar la respuesta correcta)

- A: Tiene por objeto la protección del medio ambiente lacustre de los efectos negativos de las

descargas de desechos realizadas por los buques que utilizan los puertos españoles, al tiempo que se garantiza el buen funcionamiento del tráfico marítimo, mejorando la disponibilidad y la utilización de instalaciones portuarias receptoras adecuadas y la entrega de desechos a dichas instalaciones

B: Tiene por objeto la protección del medio ambiente marino de los efectos negativos de las descargas de desechos realizadas por los buques que utilizan los puertos españoles, al tiempo que se garantiza el buen funcionamiento del tráfico marítimo, mejorando la disponibilidad y la utilización de instalaciones portuarias receptoras adecuadas y la entrega de desechos a dichas instalaciones

C: Tiene por objeto la desprotección del medio ambiente marino de los efectos negativos de las descargas de desechos realizadas por los buques que utilizan los puertos españoles, al tiempo que se garantiza el buen funcionamiento del tráfico marítimo, mejorando la disponibilidad y la utilización de instalaciones portuarias receptoras adecuadas y la entrega de desechos a dichas instalaciones

D: Tiene por objeto la protección del medio ambiente marino de los efectos positivos de las descargas de desechos realizadas por los buques que utilizan los astilleros españoles, al tiempo que se garantiza el buen funcionamiento del tráfico marítimo, mejorando la disponibilidad y la utilización de instalaciones portuarias receptoras adecuadas y la entrega de desechos a dichas instalaciones

Resposta correcta: B

12. ¿Cuál es un objeto indicado en el Real Decreto 339/2021, de 18 de mayo, por el que se regula el equipo de seguridad y de prevención de la contaminación de las embarcaciones de recreo, que deroga la antigua orden FOM 1144/2003, de 28 de abril, por la que se regulan los equipos de seguridad, salvamento, contra incendios, navegación y prevención de vertidos por aguas sucias, que deben llevar a bordo las embarcaciones de recreo?

A: Establecer el equipo de prevención de la contaminación que deben llevar a bordo, con carácter opcional, las embarcaciones de recreo en función de la zona en la que se encuentren navegando

B: Establecer el equipo de detección y anulación de la contaminación que deben llevar a bordo, con carácter facultativo, las embarcaciones de recreo en función de la zona en la que se encuentren navegando

C: Establecer el equipo de seguridad y de prevención de la contaminación que deben llevar a bordo, con carácter obligatorio, las embarcaciones de recreo en función de la zona en la que se encuentren navegando

D: Establecer el equipo de seguridad y de prevención de la contaminación que deben llevar a bordo, con carácter facultativo, las embarcaciones de recreo tradicionales en función de sus características de construcción.

Resposta correcta: C

13. La marca cardinal Norte tiene como color representativo:

A: Negro sobre amarillo.

B: Amarillo sobre negro.

C: Amarillo con una banda ancha horizontal negra.

D: Negro con una banda ancha horizontal amarilla.

Resposta correcta: A

14. Si de noche observamos una luz que da grupos de dos destellos blancos, se trata:

- A: Canal de bifurcación a estribor.
- B: Canal de bifurcación a babor.
- C: Un peligro aislado.
- D: Una marca de aguas navegables.

Resposta correcta: C

15. Una marca cardinal del cuadrante sur, si va dotada de luz, ésta será:

- A: Blanca de centelleos rápidos o centelleante.
- B: Blanca centelleante rápida que dé 6 centelleos y un destello largo cada diez segundos o 6 centelleos más un destello largo cada 15 segundos.
- C: Blanca fija.
- D: De color amarillo y de destellos.

Resposta correcta: B

16. Si navegando por los Freus de Formentera al rumbo verdadero 40° distinguimos por nuestra proa una marca cardinal bicolor como negro sobre amarillo, ¿Cómo procederemos?

- A: Mientras le demos un resguardo de más de 20 metros es indiferente por donde la dejemos.
- B: La dejaremos por babor pues es una marca cardinal Sur.
- C: La dejaremos por babor, pues es una marca cardinal Norte.
- D: La dejaremos por estribor, pues es una marca cardinal Norte.

Resposta correcta: D

17. ¿De qué color son las marcas especiales?

- A: Rojas.
- B: Verdes.
- C: Blancas.
- D: Amarillas.

Resposta correcta: D

18. Según el Ripa, ¿quién podrá ser responsable de las consecuencias de cualquier negligencia en el cumplimiento del Ripa?

- A: El propietario.
- B: El Patrón.
- C: El tripulante.
- D: Todos los anteriores.

Resposta correcta: D

19. Vamos navegando de día y observamos un velero que enarbola una bandera cuadrada y encima una bola. ¿Qué significa?

A: Tiene práctico a bordo.

B: Es un buque sin gobierno.

C: Nos indica un peligro y necesita ayuda.

D: B y C son correctas.

Respuesta correcta: C

20. Navegando de noche observamos por nuestra proa las siguientes luces: una luz blanca y más arriba una luz roja sobre verde. ¿Que estamos observando?

A: Una embarcación de vela vista de popa.

B: Un buque con capacidad de maniobra restringida.

C: Un pesquero no de arrastre.

D: Esas luces no figuran en el RIPA.

Respuesta correcta: A

21. ¿Qué marca exhibirá un buque de propulsión mecánica restringido por su calado navegando de día?

A: Un cilindro.

B: Un cono con el vértice hacia arriba.

C: Un cono con el vértice hacia abajo.

D: Una marca bicónica en el lugar más visible.

Respuesta correcta: A

22. De las siguientes señales, ¿cuál de ellas indica peligro y necesidad de ayuda?:

A: Una señal fumígena que produzca humo naranja.

B: Una pitada larga cada dos minutos.

C: Un repique intermitente de campana.

D: La señal "CQD" emitida por radiotelegrafía.

Respuesta correcta: A

23. ¿Qué nos indica la regla 11 del RIPA?

A: Las Reglas de esta sección se aplican solamente a los buques de pesca que se encuentren a la vista uno del otro.

B: Las Reglas de esta sección se aplican solamente a los buques que se encuentren a la vista uno del otro.

C: Las Reglas de esta sección se aplican solamente a los buques con capacidad de maniobra restringida a la vista uno del otro.

D: Las Reglas de esta sección se aplican solamente a los buques a vela que se encuentren a la vista uno del otro.

Respuesta correcta: B

24. Dos luces rojas colocadas verticalmente, visibles en todo el horizonte, significa que

tenemos a la vista un buque...:

- A: Cablero que se encuentra parado y sin arrancada.
- B: Sin gobierno en navegación y con arrancada.
- C: Sin gobierno, parado y sin arrancada.
- D: Restringido por su calado.

Resposta correcta: C

25. Un buque en navegación es aquel que:

- A: No está fondeado, ni varado ni amarrado a tierra.
- B: No está fondeado ni varado.
- C: No está varado.
- D: Ninguna de las respuestas es correcta.

Resposta correcta: A

26. Marque la respuesta correcta. Respecto a la regla 6 del RIPA sobre velocidad de seguridad: "Todo buque navegará en todo momento a una velocidad de seguridad tal que le permita ejecutar la maniobra adecuada y eficaz para evitar el abordaje..."

- A: "...y pararse a la distancia que sea apropiada de acuerdo a las condiciones meteorológicas y dimensiones de la embarcación."
- B: "...y pararse a la distancia que sea apropiada a las circunstancias y condiciones del momento."
- C: "...y pararse hasta estar a la distancia que sea apropiada a la maniobra que se esté llevando a cabo."
- D: "...y pararse hasta estar a la distancia que sea inapropiada a la maniobra que se esté llevando a cabo."

Resposta correcta: B

27. Indicar la respuesta correcta, de acuerdo a lo que dispone la Regla 5 del RIPA:

- A: Todos los buques mantendrán en todo momento una ineficaz vigilancia visual y cognitiva, utilizando asimismo todos los medios disponibles que sean apropiados a las circunstancias y condiciones del momento, para evaluar plenamente la situación y el riesgo de abordaje.
- B: Todos los buques mantendrán, cuando la situación lo requiera, una eficaz vigilancia visual y auditiva, utilizando asimismo todos los medios disponibles que sean apropiados a las circunstancias y condiciones del momento, para evaluar plenamente la situación y el riesgo de abordaje.
- C: Todos los buques mantendrán en todo momento una eficaz vigilancia visual y auditiva, utilizando asimismo todos los medios disponibles que sean apropiados a las circunstancias y condiciones del momento, para evaluar plenamente la situación y el riesgo de abordaje.
- D: Todos los buques mantendrán, cuando la situación lo requiera, una eficaz vigilancia visual y auditiva, utilizando asimismo todos los medios electrónicos disponibles que sean apropiados a las circunstancias y condiciones del momento, para evaluar plenamente la situación y el riesgo de abordaje.

Resposta correcta: C