



TITULACIÓN // TITULACIÓN	EXAMEN TEÓRICO DE PATRÓN/A DE EMBARCACIONES DE RECREO // EXAME TEÓRICO DE PATRÓN /PATROA DE EMBARCACIÓNS DE LECER ----- TRIBUNAL Nº -----		
LUGAR EXAMEN // EXAME	E.O.N.P. DE FERROL	FECHA/DATA	12 /09/2023
NOMBRE // NOME			
APELLIDOS // APELIDOS			
DNI / NIE / PASAPORTE			

DURACIÓN MÁXIMA DEL EXAMEN / DURACIÓN MÁXIMA DO EXAME	1 HORA Y 30 MINUTOS
---	---------------------

Normativa: Real Decreto 875/2014, de 10 de octubre, Temario de balizamiento en base al IALA-MBS 2010.

RESOLUCIÓN do 27 de Xaneiro de 2023. Real Decreto 339/2021, de 18 de mayo y Real Decreto 587/2022, de 19 de julio.

Observaciones: Más de una respuesta anula la pregunta y deben estar claramente señalizadas en la hoja de respuestas con una X. Ejemplo a  b  c  d

### UT 1: NOMENCLATURA NÁUTICA. // NOMENCLATURA NÁUTICA

1.- Los baos son elementos estructurales del buque que van de: // Os baos son elementos estruturais do buque que van de:

- Una banda a otra soportando la cubierta// Dunha banda a outra soportando a cuberta.
- La quilla a la tapa regala // Da quilla a tapa regala.
- De banda a banda a la altura de la quilla// De banda a banda a altura da quilla.
- De proa a popa soportando las cuadernas// De proa a popa soportando as cadernas.

2.- Filar la cadena del ancla es // Filar a cadea da áncora é:

- Hacerla firme// Facela firme.
- Cobrar el ancla // Cobrala áncora.
- Largar la cadena // Largar a cadea.
- Virar la cadena // Virala cadea.

3.- Los imbornales se sitúan: // Os imbornais sitúanse:

- A proa de la embarcación// A proa da embarcación.
- En el mástil // No matro.
- Al largo de las bandas embarcación // O longo das bandas da embarcación.
- En la máquina // Na máquina

4. - La hélice dextrógira: // A hélice dextróxima:

- En marcha avante, vista desde popa, gira en sentido contrario a la agujas del reloj:// Marcha avante, vista dende popa, xira en sentido contrario as agullas do reloxo.
- En marcha avante, vista desde popa, gira en sentido a la agujas del reloj:// Marcha avante, vista dende popa, xira en sentido as agullas do reloxo.
- En marcha avante, vista desde proa, gira en sentido a la agujas del reloj:// Marcha avante, vista dende proa, xira en sentido as agullas do reloxo.
- Todas las respuestas son incorrectas// Todas as respostas son incorrectas.



**UT 2: ELEMENTOS DE AMARRE Y FONDEO. // ELEMENTOS DE AMARRE E FONDEO.**

5.- **Los mejores fondeaderos son // Os mellores fondeadeiros son:**

- a) **Los de arena gruesa y fango// Os de área grosa e fango.**
- b) **Rocosos y de piedra// Rochosos e de pedra.**
- c) **Los de arcilla y algas // Os de arcilla e algas.**
- d) **Los mas alejados posibles de la costa// Os mais lonxanos posibles á costa.**

6.- **Cuál de los siguientes no es un nudo de amarre:// Cal dos seguintes non é un nó de amarre:**

- a) **As de guía.**
- b) **Llano// Chan.**
- c) **Vuelta de rezón// Volta de rezón.**
- d) **Limera.**

**UT 3: SEGURIDAD. // SEGURIDADE.**

7.- **Las aguas someras son// As augas someras son:**

- a) **Aguas seguras para la navegación con mal tiempo// Augas seguras para a navegación con mal tempo.**
- b) **Aguas lejanas a la costa // Augas lonxe da costa.**
- c) **Aguas poco profundas// Augas pouco fondas.**
- d) **Todas las respuestas son incorrectas// Todas as respostas son incorrectas.**

8.- **¿Cuál de los siguientes elementos se puede usar para que la embarcación no se atraviese a la mar, en el caso de que quede sin máquina? // ¿Cal dos seguintes elementos se pode usar para que a embarcación non se atravesese ao mar, no caso de que quede sen máquina?**

- a) **Reflector Radar. // Reflector Radar.**
- b) **Ancla de capa. // Áncora de capa.**
- c) **Estabilizadores. // Estabilizadores.**
- d) **Transponder de radar. // Transpondedor de radar**

9.- **Cual de los siguientes elementos forma parte del material de seguridad de la embarcación:// Cal dos seguintes elementos forma parte do material de seguridade da embarcación://**

- a) **Bocina de niebla// Bocina de néboa.**
- b) **Cohetes con luz blanca// Cohetes con luz branca.**
- c) **Señales fumígenas con paracaídas// Sinais fumíxenas con paracaídas.**
- d) **Todas las respuestas son correctas// Todas as respostas son correctas.**



10.- **Se considera que el cuerpo humano entra en hipotermia cuando la temperatura corporal baja de://** Considerárase que o corpo humano entra en hipotermia cando a temperatura baixa de:

- a) 34 °C.
- b) 35 °C.
- c) 33°C.
- d) 32°C.

**UT 4: LEGISLACIÓN. // LEXISLACIÓN.**

11.- **Las atribuciones del Patrón de embarcaciones de Recreo le permiten el gobierno de embarcaciones a motor hasta una eslora de //** As atribucións do Patrón de embarcacións de Lecer permítenlle o goberno de embarcacións a motor ata unha eslora de:

- a) **Veinte metros //** Vinte metros.
- b) **Nueve metros //** Nove metros.
- c) **Doce metros //**Doce metros.
- d) **Quince metros //** Quince metros.

12.- **La prohibición de la descarga de basuras en el mar se recoge en://** A prohibición da descarga de basura no mar recóllese no:

- a) **MARPOL regla 2.**
- b) **MARPOL regla 3.**
- c) **MARPOL regla 4.**
- d) **MARPOL regla 5.**

**UT 5: BALIZAMIENTO. // BALIZAMENTO.**

13.- **(Zona A). Entrando en un canal, vemos por la proa una luz roja cuyo ritmo es de dos más un destello [GpD (2+1)], nos indica: //** (Zona A). Entrando nunha canle, vemos pola proa una luz vermella cuxo ritmo é de grupos de dous mais un destello [GpD (2+1)], indícanos:

- a) **Bifurcación con canal principal a estribor //** bifurcación con canle principal a estribor.
- b) **Bifurcación con canal principal a babor //** bifurcación con canle principal a babor.
- c) **Límite lateral de canal a la banda de estribor //** límite lateral de canle a banda de estribor.
- d) **Límite lateral de canal a la banda de babor //** límite lateral de canle a banda de babor.

14.- **Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera en relación a las marcas cardinales://** Cal das seguintes afirmacións é verdadeira en relación as marcas cardinais:

- a) **Son de color negro y rojo//** Son de cor negro e vermello.
- b) **El color de la luz es amarillo //** A cor da luz é amarela.
- c) **Su forma es de castillete o de espeque//** A súa forma é de castillete ou de espeque.
- d) **Su marca de tope es una esfera//** A súa marca de tope é unha esfera.



15.-**Dos esferas negras superpuestas sobre un espeque negro con una o varias anchas bandas horizontales rojas, nos indica:** // Dúas esferas negras superpostas sobre un espeque negro con unha ou varias anchas bandas horizontais vermellas, indicananos:

- a) **Ejercicios militares**// Exercicios militares.
- b) **Zona de vertederos**// Zona de vertedeiro.
- c) **Aguas navegables**// Augas navegables.
- d) **Peligro aislado**// Perigo illado.

16.-**Una marca cardinal norte indica:**// Unha marca cardinal norte indica:

- a) **Que las aguas menos profundas se encuentran en ese punto** // Que as augas menos profundas atópanse nese punto.
- b) **Esta prohibido navegar en esas aguas**// Esta prohibido navegar nesas augas.
- c) **Que se debe navegar al rumbo opuesto para evitar el peligro**// Que se debe navegar o rumbo oposto para evitar o perigo.
- d) **Todas las respuestas son incorrectas**// Todas as respostas son incorrectas.

17.- **Que tipo de marca se usa para indicar una zona de vertederos:** // Que tipo de marca se usa para indicar unha zona de vertedeiro:

- a) **Peligro aislado**// Perigo illado.
- b) **Especial**// Especiais.
- c) **Aguas navegables.** // Augas navegables.
- d) **Cardinales** .// Cardinais.

**UT 6: REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES EN LA MAR (RIPA). // REGULAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVIR ABORDAXES NA MAR (RIPA).**

18.- **Cual de los siguientes se considera un buque sin gobierno.**// Cal dos seguintes se considera un buque sen goberno:

- a) **Buque de pesca faenando.**
- b) **Buque de vela fondeado.**
- c) **Buque sin máquina propulsora**// Buque sen máquina propulsora.
- d) **Buque de guerra en maniobra** // Buque de guerra en manobra.

19.- **Según RIPA, el “buque dedicado a la pesca” no incluye a los que estén pescando**// Segundo RIPA, o “buque adicado á pesca” non inclúe os que están pescando:

- a) **Al cerco**// O cerco.
- b) **Artes pelágicas**// Artes peláxicas.
- c) **Al arrastre**// O arratre.
- d) **Con curricán**// Con curricán

20.-**Navegando de noche vemos por la proa un buque con dos luces rojas todo horizonte en línea vertical, en el lugar mas visible, debemos:**// Navegando de noite vemos pola proa un buque con dúas luces vermellas todo horizonte en liña vertical, no lugar mais visible, debemos:

- a) **Seguir a rumbo ya que nos debe maniobrar el**// seguir a rumbo xa que nos debe manobrar el.



- b) **Debemos caer los dos a estribor** // Debemos caer os dous a estribor.
- c) **Debemos maniobrar nosotros ya que es un buque pescando** // Debemos manobrar nos xa que é un buque pescando.
- d) **Debemos maniobrar nosotros ya que es un buque sin gobierno**// Debemos manobrar nos xa que é un buque sen goberno.

21.- **Si un buque de pesca faenando alcanza a un buque de vela, ¿Quién debe maniobrar?** // Se un buque de pesca faenando alcanza a un buque de vela, quén debe manobrar?:

- a) **El de pesca.** // O de pesca.
- b) **El de vela**// O de vela.
- c) **Los dos** // Os dous.
- d) **Deben seguir a rumbo los dos.**// Deben seguir a rumbo os dous.

22.- **¿Qué marca debe exhibir una embarcación navegando a vela y motor simultáneamente?** // ¿Que marca debe amosar unha embarcación navegando a vela e motor simultáneamente?:

- a) **Dos bolas negras.** // Dúas bolas negras.
- b) **Un cono con el vértice hacia abajo.** // Un cono co vértice cara abaixo.
- c) **Un cono con el vértice hacia arriba.** // Un cono co vértice cara arriba.
- d) **Una bola negra.** // Unha bola negra.

23. **En una situación de cruce entre dos embarcaciones, debe maniobrar:**// Nunha situación de cruce entre dúas embarcacións, debe manobrar:

- a) **El que tenga al otro por babor**// O que teña o outro por babor.
- b) **El que tenga al otro por el través**// O que teña o outro polo través.
- c) **El que tenga al otro por estribor**// O que teña o outro por estribor.
- d) **El que tenga al otro por la proa**// O que teña o outro pola proa.

24. **Un buque de vela en navegación de noche exhibirá:** // Un buque de vela en navegación de noite amosará:

- a) **Luz de tope y costados** // Luz de tope e costados.
- b) **Luz de tope y alcance** // Luz de tope e alcance.
- c) **Luz de tope, costados y alcance** // Luz de tope, costados e alcance.
- d) **Luces de costado y alcance** // Luces de costado e alcance.

25. **¿Puede un buque con capacidad de maniobra restringida navegar por un dispositivo de separación de tráfico?** // Pode un buque con capacidade de manobra restrinxida navegar por un dispositivo de separación de tráfico?

- a) **No** // Non.
- b) **Si, pero tendrá la consideración de buque de propulsión mecánica.**// Si, pero terá a consideración de buque de propulsión mecánica.
- c) **Solamente de día.** // Só de día.
- d) **Todas las respuestas son incorrectas**// Todas as respostas son incorrectas.

26.- **Un buque fondeado se considera:**// Un buque fondeado considérase:

- a) **Buque en navegación.**// Buque en navegación.
- b) **Buque sin gobierno**// Buque sen goberno.



- c) **Buque con capacidade de manobra restringida // Buque con capacidade de manobra restrinxida.**
- d) **Todas las respuestas son incorrectas// Todas as respostas son incorrectas.**

27.- **Una embarcación con dos luces todo horizonte en línea vertical, blanca sobre roja, es un:// Unha embarcación con dúas luces todo horizonte en liña vertical, branca sobre vermella, é un:**

- a) **Buque varado.**
- b) **Velero.**
- c) **De pesca.**
- d) **Práctico.**

**UT 7: MANIOBRA. // MANOBRA.**

28.- **Como norma general, si es posible debemos atracar la embarcación:// Como norma general, si é posible debemos atracala embarcación:**

- a) **Con el viento de popa// Co vento de popa.**
- b) **Con la corriente por la popa// Coa corrente pola popa.**
- c) **Con el viento y corriente del través// Co vento e corrente do través.**
- d) **Con el viento por la proa // Co vento pola proa.**

29.- **En una embarcación con arrancada avante y máquina atrás: // Nunha embarcación con arrancada avante e máquina atrás: :**

- a) **La eficacia del timón aumenta // A eficacia do temón aumenta.**
- b) **La eficacia del timón disminuye // A eficacia do temón diminúe.**
- c) **No afecta al timón estos factores // Non afectan o temon estes factores.**
- d) **La embarcación se orienta proa a la mar// A embarcación orientase proa ó mar.**

**UT 8: EMERGENCIAS EN EL MAR. // EMERXENCIAS NO MAR.**

30.- **En relación con el abandono de la embarcación, es cierto que:// En relación co abandono da embarcación, é certo que:**

- a) **Debemos saltar de cabeza con mal tiempo// Debemos saltar de cabeza con mal tempo.**
- b) **Debemos desprendernos de la ropa// Debemos desprendernos da ropa.**
- c) **Debemos saltar al agua con los pies juntos// Debemos saltar a auga cos pes xuntos.**
- d) **Todas las respuestas son incorrectas// Todas as respostas son incorrectas.**

31.-**Las embarcaciones de recreo que cuenten con botiquín deberán llevar: // As embarcacións de recreo que teñan botiquín deberán levar:**

- a) **La Guía sanitaria del ISM a bordo //A Guía sanitaria do ISM a bordo.**
- b) **Un desfibrilador externo automático (DEA).// Un desfibrilador externo automático DEA.**
- c) **Un desfibrilador semiautomático (DESA).// Un desfibrilador semiautomático DESA.**
- d) **Un equipo ERA obligatoriamente. //Un equipo ERA obligatoriamente.**



32. En un incendio de “tipo B”, un exemplo de lo que se queima es// Nun incendio de “tipo B” un exemplo do que se queima é:

- a) **Madera.** // Madeira
- b) **Aceites de cocia.** // Aceites de cocina.
- c) **Propano.**
- d) **Petróleo.**

**UT 9: METEOROLOGÍA. // METEOROLOXÍA.**

33. ¿Cómo se denomina la brisa que sopla de la mar a tierra?// Como se denomina a brisa que sopra do mar a terra?

- a) **Ventolina.**
- b) **Terral.**
- c) **Salina.**
- d) **Virazón.**

34. Una borrasca en el hemisferio norte, el viento gira en sentido: // Unha borrasca no hemisferio norte, o vento xira en sentido:

- a) **Horario.**
- b) **Antihorario.**
- c) **Ascendente.**
- d) **Descendente.**

35. ¿Cuál es el órgano sensible de un barómetro aneroide? // Cal é o órgano sensible do barómetro aneroide?:

- a) **La columna de mercurio**// A columna de mercurio.
- b) **Los hilos tensores**// Os fíos tensores.
- c) **La membrana separadora**// A membrana separadora.
- d) **La cápsula de Vidi** // A cápsula de Vidi.

36.- Al periodo de tiempo en que el viento sopla con la misma dirección y con la misma intensidad, se denomina: //Ao período de tempo en que o vento sopra na mesma dirección e coa mesma intensidade, denomínase:

- a) **Fetch.**
- b) **Persistencia.**
- c) **Intensidad.**
- d) **Ventosidad.**

**UT 10: TEORÍA DE NAVEGACIÓN. // TEORÍA DE NAVEGACIÓN.**

37. La luz de un faro tiene las siguientes características FI (2)10s20M, nos indica que // A luz dun faro ten as seguintes características FI (2) 10s 20M, indícanos que:

- a) **Lanza 1 destello cada 20 segundos**// Lanza 1 destelo cada 20 segundos.
- b) **Lanza 1 destello cada 10 segundos**// Lanza 1 destelo cada 10 segundos
- c) **Lanza 2 destellos cada 10 segundos**// Lanza 2 destelos cada 10 segundos
- d) **Lanza 2 destellos cada 20 segundos**// Lanza 2 destelos cada 20 segundos

38.-**Cuál de las siguientes no es una línea de posición a la hora de situarnos en la carta//** Cal das seguintes non é unha liña de posición á hora de situarnos na carta.

- a) Demora.
- b) Enfilación.
- c) Oposición.
- d) Corredera.

39.-**La diferencia entre una marcación y una demora es//** A diferenza entre unha marcación e unha demora é:

- a) **Apartamiento //** Apartamento.
- b) **Abatimiento //** Abatemento.
- c) **Rumbo.**
- d) **Deriva.**

40.- **La acción del magnetismo permanente que sobre la aguja magnética ejercen los aceros del buque, se denomina: //** A acción do magnetismo permanente que sobre a agulla magnética exercen os aceiros do buque, denominase:

- a) **Declinación magnética.**
- b) **Desvío.**
- c) **Marcación.**
- d) **Corrección total.**

41. -**Cuál de los siguientes elementos no forma parte de la aguja náutica//** Cal dos seguintes elementos non forma parte da agulla náutica.

- a) Rosa.
- b) Estilo.
- c) Mortero.
- d) Plataforma.

#### UT 11: CARTA DE NAVEGACIÓN. // CARTA DE NAVEGACIÓN.

Nota: Quedarán anuladas las respuestas de la carta náutica si no están los ejercicios de cálculo en el reverso de la carta.

42. **Encontrándonos en la oposición de Isla Tarifa con Pta. Malabata, tomamos simultáneamente demora de aguja a Pta Alcázar 132°. A este rumbo el desvío es de 2°E. Calcula la situación teniendo en cuenta la declinación magnética de la carta //** Atopándonos na oposición de Isla Tarifa con Pta. Malabata, tomamos simultáneamente demora de agulla a Pta Alcázar 132°. A este rumbo o desvío é de 2°E. Calcula a situación tendo en conta a declinación magnética da carta.

- a) **I = 35° 55,8'N L= 005°39,9'W**
- b) **I = 35° 57,5'N L= 005°42,2'W**
- c) **I = 35° 53,5'N L= 005°38'W**
- d) **I = 35° 57,5'N L= 005°38'W**



43. Nos encontramos en la siguiente situación; latitud:  $36^{\circ}10'N$ , Longitud:  $006^{\circ}10'W$ .  
¿Cuál es el rumbo de aguja a Punta Gracia si tenemos un desvío  $1^{\circ}$  - (menos) y  
declinación magnética  $7^{\circ} NW$  ?// Encontrámonos na seguinte situación; latitude:  $36^{\circ}10' N$   
Lonxitude:  $006^{\circ}10' W$ . Cal é o rumbo de agulla a Punta Gracia si temos un desvío  $1^{\circ}$  -  
(menos) e declinación magnética  $7^{\circ} NW$  ?

- a)  $017^{\circ}$
- b)  $097^{\circ}$
- c)  $113^{\circ}$
- d)  $010^{\circ}$

44. A HRB: 10 00 nos encontramos situados en Tanger (FI R (3).12s 14M) y navegamos  
rumbo de aguja  $Ra^{\circ} = 340^{\circ}$ , con declinación magnética  $5^{\circ} NE$  y desvío  $5^{\circ} +$  (mas) y a  
una velocidad de 8' nudos. ¿Cuál es la situación estimada cuarenta y cinco minutos  
más tarde?/ A HRB: 10 00 encontrámonos situados en Tanger (FI R (3).12s 14M) e  
navegamos rumbo de agulla  $Ra^{\circ} = 340^{\circ}$ , con declinación magnética  $5^{\circ} NE$  e desvío  $5^{\circ} +$   
(mais) e a unha velocidade de 8' nós. Cal é a situación estimada corenta e cinco máis tarde?

- a)  $I = 35^{\circ} 54,5'N$   $L = 005^{\circ}48,8'W$
- b)  $I = 35^{\circ} 53,4'N$   $L = 005^{\circ}48,8'W$
- c)  $I = 35^{\circ} 53,5'N$   $L = 005^{\circ}38,8'W$
- d)  $I = 35^{\circ} 52,5'N$   $L = 005^{\circ} 49'0 W$

45. A la HRB 1815 estamos situados a 9.2 millas al SW verdadero de Pta Europa, y nos  
dirigimos a un punto de coordenadas  $I = 35^{\circ} 55'N$  y  $L = 006^{\circ} 00'W$ . Calcula el rumbo de  
aguja al que debemos navegar. Desvío de la aguja  $3^{\circ} NE$ . Declinación magnética  $8 NW$ //  
A HRB 1815 estamos situados a 9.2 millas o SW verdadeiro de Pta Europa, e diriximonos a  
un punto de coordenadas  $I = 35^{\circ} 55'N$  e  $L = 006^{\circ} 00'W$ . Calcula o rumbo de agulla o que  
debemos navegar. Desvío da agulla  $3^{\circ} NE$ . Declinación magnética  $8 NW$ .

- a)  $255^{\circ}$
- b)  $249^{\circ}$
- c)  $252^{\circ}$
- d)  $263^{\circ}$

TITULACIÓN / TITULACIÓN	PATRÓN/PATROA DE EMBARCACIÓNS DE LECER PATRÓN/PATRONA DE EMBARCACIONES DE RECREO
LUGAR EXAME / LUGAR EXAMEN	
DATA EXAME / FECHA EXAMEN	<b>PROVISIONAL -</b>
DNI / NIE / PASAPORTE	
NOME E APELIDOS / NOMBRE Y APELLIDOS	<b>12/09/2023</b>
DURACIÓN MÁXIMA DO EXAME / DURACIÓN MÁXIMA DEL EXAMEN	1 HORA 30 MINUTOS

NOMENCLATURA NÁUTICA /	1	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>	MANOBRA / MANIOBRA	28	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
NOMENCLATURA NÁUTICA	2	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>	EMERXENCIAS NA MAR / EMERGENCIAS EN LA MAR	29	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
ELEMENTOS DE AMARRE E FONDEO / ELEMENTOS DE AMARRE Y FONDEO	3	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>	METEOROLOXÍA / METEOROLOGÍA	30	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
SEGRIDADE / SEGURIDAD	4	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		31	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
LEXISLACIÓN / LEGISLACIÓN	5	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		32	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
BALIZAMENTO / BALIZAMIENTO	6	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>		33	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
REGULAMENTO (RIPA) / REGLAMENTO (RIPA)	7	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		34	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	8	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>	TEORÍA DA NAVEGACIÓN / TEORÍA DE LA NAVEGACIÓN	35	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
	9	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		36	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	10	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		37	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	11	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>		38	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
	12	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		39	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	13	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		40	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	14	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>	CARTA DE NAVEGACIÓN / CARTA DE NAVEGACIÓN	41	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
	15	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>		42	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	16	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>		43	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	17	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		44	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	18	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>		45	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
	19	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>						
	20	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>						
	21	A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>						
	22	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>						
	23	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>						
	24	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>						
	25	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>						
	26	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>						
	27	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>						

	PER	PNB
Núm. mínimo de respostas correctas / Núm. mínimo de respuestas correctas	32	17
Núm. máximo de erros permitidos / Núm. máximo de errores permitidos	13	10
Núm. mínimo de respostas correctas en balizamento / Núm. mínimo de respuestas correctas en balizamiento	3	3
Núm. máximo erros permitidos en balizamento / Núm. máximo errores permitidos en balizamiento	2	2
Núm. mínimo de respostas correctas en regulamento (RIPA) / Núm. mínimo de respuestas correctas en reglamento (RIPA)	5	5
Núm. máximo erros permitidos en regulamento (RIPA) / Núm. máximo errores permitidos en reglamento (RIPA)	5	5
Núm. mínimo de respostas correctas na carta de navegación / Núm. mínimo de respuestas correctas en la carta de navegación	2	
Núm. máximo erros permitidos na carta de navegación / Núm. máximo errores permitidos en la carta de navegación	2	

APTO / APTO		
NO APTO / NON APTO		

PARTE COMPLEMENTARIA PARA AS PERSOAS QUE TEÑAN A TARXETA DE PNB OU O CERTIFICADO DE EXAME DE PNB APROBADO DE ACORDO O RD 875/2014 / PARTE COMPLEMENTARIA PARA LAS PERSONAS QUE TENGAN LA TARJETA DE PNB O EL CERTIFICADO DE EXAMEN DE PNB APROBADO DE ACUERDO AL RD 875/2014

As persoas que estén en posesión da tarxeta do PNB ou aprobaran o exame teórico do PNB de acordo o regulado no RD 875/2014 soamente terán que contestar as seguintes unidades teóricas: **manobra, emerxencias, meteoroloxía, teoría da navegación e carta de navegación** / Las personas que estén en posesión de la tarjeta del PNB o hayan aprobado el examen teórico de PNB de acuerdo a lo regulado en el RD 875/2014, solamente tendrán que contestar las siguientes unidades teóricas: **maniobra, emergencias, meteorología, teoría de la navegación y carta de navegación**

DURACIÓN MÁXIMA DO EXAME / DURACIÓN MÁXIMA DEL EXAMEN	45 MINUTOS
Núm. mínimo de respostas correctas / Núm. mínimo de respuestas correctas	15
Núm. máximo de erros permitidos / Núm. máximo de errores permitidos	3
Núm. mínimo de respostas correctas na carta de navegación / Núm. mínimo de respuestas correctas en la carta de navegación	2
Núm. máximo erros permitidos na carta de navegación / Núm. máximo errores permitidos en la carta de navegación	2

APTO / APTO	
NON APTO / NO APTO	

OBSERVACIÓNS: Quedarán anuladas as respostas da carta náutica se non están reflectidos os exercicios de cálculo no reverso da carta. Máis dunha resposta anula a pregunta e estas deben estar claramente sinalizadas

OBSERVACIONES: Quedarán anuladas las respuestas de la carta náutica si no están reflejados los ejercicios de cálculo en el reverso de la carta. Más de una respuesta anula la pregunta y estas deben estar claramente señalizadas