



Examen teòric de Patró/ona de Navegació Bàsica

Examen teórico de Patrón/ona de Navegación Básica

Data convocatòria/ Fecha convocatoria: 21/03/2026 **Lloc/Lugar: Barcelona**

Nom i cognoms:
Nombre y apellidos:

NIF/Passaport/Targeta de residència:
NIF/Pasaporte/Tarjeta de residencia:

• **UT1 Nomenclatura nàutica / UT1 Nomenclatura náutica** (1-4)

1.- Quina és la funció principal dels baus?

¿Cuál es la función principal de los baos?

- a) **Facilitar la ventilació interior del vaixell / Facilitar la ventilación interior del buque**
- b) **Sostenir la coberta / Sostener la cubierta**
- c) **Permetre la sortida d'aigua embarcada / Permitir la salida de agua embarcada**
- d) **Donar a un cap la tensió justa / Dar a un cabo la tensión justa**

2.- Què és la regala d'una embarcació?

¿Qué es la regala de una embarcación?

- a) **La part més gruixuda del casc. / La parte más gruesa del casco**
- b) **El Puntal / El Puntal**
- c) **La Borda / La Borda**
- d) **L'eslora màxima / La eslora máxima**



3.- Quina és la banda de sobrevent d'una embarcació si, navegant al rumb 270°, està afectada per un vent del sud i per què?

¿Cuál es la banda de barlovento de una embarcación si, navegando al rumbo 270°, está afectada por un viento del sur y por qué?

- a) **La banda d'estribord, perquè és la banda contrària d'on rep el vent.** / La banda de estribor, porque es la banda contraria de donde recibe el viento.
- b) **La banda de babord, perquè és la banda contrària d'on rep el vent.** / La banda de babor, porque es la banda contraria de donde recibe el viento.
- c) **La banda de babord, perquè és la banda per on rep el vent.** / La banda de babor, porque es la banda por donde recibe el viento.
- d) **La banda d'estribord, perquè és la banda per on rep el vent.** / La banda de estribor, porque es la banda por donde recibe el viento.

4.- Com s'anomenen les vàlvules fixades al buc que permeten o tallen el pas de l'aigua de mar per a la refrigeració i els serveis?

¿Cómo se denominan las válvulas fijadas al casco que permiten o cortan el paso del agua de mar para la refrigeración y servicios?

- a) **D'estanquitat.** / De estanqueidad.
- b) **De seguretat.** / De seguridad.
- c) **De fons.** / De fondo.
- d) **De desguàs.** / De desagüe.

• UT2 Elements d'amarratge i fondeig

UT2 Elementos de amarre y fondeo

(5-6)

5.- Què és el politjó?

¿Qué es la roldana?

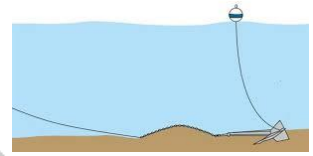
- a) **És la peça giratòria instal·lada a l'extrem de la proa per a que rellisca la línia de fondeig** / Es la pieza giratoria instalada en el extremo de la proa por la que resbala la línea de fondeo.
- b) **Peça rígida i sòlida afermada a coberta per amarrar caps** / Pieza rígida y sólida afirmada en cubierta para amarrar cabos.
- c) **Accessori que serveix de protecció contra els cops proa.** / Accesorio que sirve de protección contra los golpes a proa.
- d) **És una màquina de llevar.** / Es una máquina de levar.



6.- Què haurem de fer per saber on queda fondejada l'àncora?

¿Qué deberemos hacer para saber dónde queda fondeada el ancla?

- a) **Orincarla-la / Orincarla**
- b) **Arrelar-la. / Arraigarla.**
- c) **Mesurar la fondària. / Medir la sonda.**
- d) **Contar les baules. / Contar los eslabones.**



• UT3-Seguretat / UT3 Seguridad

(7-10)

7.- Per a què serveix la funció MOB (man over board) del GPS?

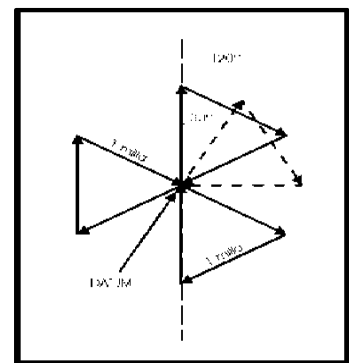
¿Para qué sirve la función MOB (man over board) del GPS?

- a) **Marcar el vaixells que operen a la nostra zona de navegació. / Marcar los barcos que operan en nuestra zona de navegación.**
- b) **Emmagatzemar la trajectòria navegada pel vaixell. / Almacenar la trayectoria navegada por el barco.**
- c) **Emmagatzemar la posició i la hora de l'embarcació. / Almacenar la posición y la hora de la embarcación.**
- d) **Ens fa visibles als altres vaixells. / Nos hace visibles a los otros barcos.**

8.- Com s'anomena el mètode de recerca d'un tripulant representat en el dibuix?

¿Cómo se denomina el método de búsqueda de un tripulante representado en el dibujo?

- a) **Exploració en espiral quadrada. / Exploración en espiral cuadrada.**
- b) **Corba de Boutakow. / Curva de Boutakow.**
- c) **Exploració per sectors. / Exploración por sectores.**
- d) **Exploració circular. / Exploración circular.**





9.- Quin tipus de maniobra de rescat farem en cas de veure a la persona que ha caigut a l'aigua?

¿Qué tipo de maniobra de rescate haremos en caso de ver a la persona que ha caído al agua?

- a) **Maniobra de cerca d'espiral quadrada** / Maniobra de búsqueda de espiral cuadrada.
- b) **Maniobra d'Anderson.** / Maniobra de Anderson.
- c) **Maniobra de cerca per sectors.** / Maniobra de búsqueda por sectores.
- d) **Qualsevol de les anteriors respostes és correcta.** / Cualquiera de las anteriores respuestas es correcta.

10.- De quines formes ens podem connectar amb Salvament Marítim?

¿De qué formas nos podemos conectar con Salvamento Marítimo?

- a) **Exclusivament per radio (Canal 16 UHF o canal 70 en LSD).** / Exclusivamente por radio (Canal 16 UHF o canal 70 en LSD).
- b) **Només mitjançant radiobalises.** / Solo mediante radiobalizas.
- c) **Sempre per telèfon mòbil al números 900 202 202 o 112.** / Siempre por teléfono móvil a los números 900 202 202 o 112.
- d) **Per qualsevol d'aquest mitjans.** / Por cualquiera de estos medio.

• UT4 Legislació / UT4 Legislación

(11-12)

11.- En cas de fondejar sobre una pradera de Posidònia oceànica quines mesures poden adoptar els agents de la autoritat que patrullen per la zona ?

¿En caso de fondear sobre una pradera de Posidonia oceánica que medidas pueden adoptar los agentes de la autoridad que patrullen por la zona?

- a) **Denunciar la infracció i obligar-nos a virar l'ancora .** / Denunciar la infracción y obligarnos a virar el ancla.
- b) **Cap. No hi ha cap problema en fondejar en fons Posidònia.** / Ninguna. No hay ningún problema en fondear en fondos de Posidonia.
- c) **No prendran mesures ja que el mar és lliure per fondejar.** / No tomaran medidas ya que el mar es libre para fondear.
- d) **Cap. Només informar** / Ninguna. Solo informar.



12.- Quin conveni internacional regula l'obligació de prestar auxili al mar?

¿Qué convenio internacional regula la obligación de prestar auxilio en el mar?

- a) ZEPIM.
- b) IMO.
- c) SOLAS
- d) MARPOL.

• UT5 Abalisament / UT5 Balizamiento

(13-17)

13.- Entrant a un port situat a la regió A observem per la proa una balisa que emet un llum de color vermell que té el ritme següent: grups compostos de 2+1 llampades. Què senyalitza aquesta balisa?

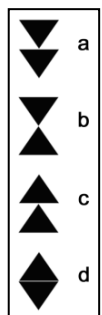
Entrando a un puerto situado en la región A observamos por la proa una baliza que emite una luz de color rojo que tiene el siguiente ritmo: grupos compuestos de 2+1 destellos. ¿Qué señaliza esta baliza?

- a) **Perill aïllat.** / Peligro aislado.
- b) **Canal principal a Estribord.** / Canal principal a Estribor.
- c) **Obligació de passar per l'Est per salvar un perill.** / Obligación de pasar por el Este para salvar un peligro.
- d) **Aigües navegables.** / Aguas navegables.

14.- Quina marca de cap de color negre del sistema cardinal ens indica "aigües navegables al quadrant Sud"?

¿Qué marca de tope de color negro del sistema cardinal nos indica "aguas navegables en el cuadrante Sur"?

- a) **Dos cons amb els vèrtexs cap avall.** / Dos conos con los vértices hacia abajo.
- b) **Dos cons amb els vèrtexs oposats.** / Dos conos con los vértices opuestos.
- c) **Dos cons amb els vèrtexs cap amunt.** / Dos conos con los vértices hacia arriba.
- d) **Dos cons oposats per les seves bases.** / Dos conos opuestos por sus bases.





15.- Què ens indica la balisa de franges vermelles i blanques verticals amb una esfera vermella demarca de cap?

¿Qué nos indica la baliza de franjas rojas y blancas verticales con una esfera roja de tope?

- a) **Un perill nou.** / Un peligro nuevo.
- b) **Un perill aïllat.** / Un peligro aislado.
- c) **Aigües navegables al voltant de la balisa.** / Aguas navegables alrededor de la baliza.
- d) **Balisa on puc amarrar-me.** / Baliza donde puedo amarrarme.

16.- Entrant a un port situat a la regió A, observem per la proa una balisa que té un con verd com a marca de topall. Per quin costat la passem per entrar a port?

Entrando a un puerto situado en la región A, observamos por la proa una baliza que tiene un cono verde como marca de tope. ¿Por qué lado la pasamos para entrar a puerto?

- a) **La deixarem pel nostre estribord.** / La dejaremos a nuestro estribor.
- b) **La deixarem pel nostre babor.** / La dejaremos por nuestro babor.
- c) **La deixarem pel nostre babor o estribord indistintament.** / La dejaremos por nuestro babor o estribor indistintamente
- d) **Aquesta marca està indicant que no està permesa l'entrada a port / Esta marca indica que no está permitida la entrada a puerto.**

17.- De quin color o colors és la balisa que ens indica "perill aïllat"?

¿De qué color o colores es la baliza que nos indica "peligro aislado"?

- a) **Vermella amb una o diverses franges grogues horitzontals.** / Roja con una o varias franjas amarillas horizontales.
- b) **Negra amb una o diverses franges vermelles horitzontals.** / Negra con una o varias franjas rojas horizontales.
- c) **Vermella amb franges blanques verticals.** / Roja con franjas blancas verticales.
- d) **Verda amb una franja vermella horitzontal.** / Verde con una franja roja horizontal.



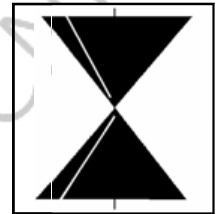
18.- Quin tipus de vigilància hem d'efectuar quan estem fondejats, segons el RIPA?

¿Qué tipo de vigilancia debemos de efectuar cuando estamos fondeados, según el RIPA?

- a) **Visual i, en cas de boira, auditiva.** / Visual y, en caso de niebla, auditiva.
- b) **Només visual.** / Solo visual.
- c) **Visual i auditiva.** / Visual y auditiva.
- d) **No fa falta efectuar cap tipus de vigilància.** / No hace falta efectuar ningún tipode vigilancia.

19.- Quin tipus de vaixell porta hissada la marca del dibuix?./¿Qué tipo de buque lleva izada la marca del dibujo?

- a) **Amb capacitat de maniobra restringida.** / Con capacidad de maniobra restringida.
- b) **El restringit pel seu calat.** / El restringido por su calado.
- c) **El remolcador amb longitud de remolc superior a 200 m.** / El remolcador con longitud de remolque superior a 200 m.
- d) **El dedicat a la pesca.** / El dedicado a la pesca.



20.- De quin color és el llum de remolc?

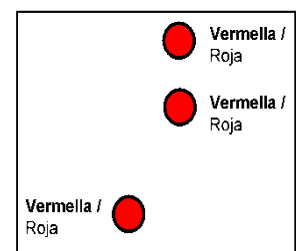
¿De qué color es la luz de remolque?

- a) **Verd.** / Verde.
- b) **Vermell.** / Roja.
- c) **Blanc.** / Blanca.
- d) **Groc.** / Amarilla.

21.- Quin tipus de vaixell exhibeix de nit dues llums vermelles en línia vertical i una altra llum vermell més avall i una mica a l'esquerra?

¿Qué tipo de buque exhibe de noche dos luces rojas en línea vertical y otra luz roja más abajo y un poco a la izquierda?

- a) **Amb capacitat de maniobra restringida.** / Con capacidadde maniobra restringida.
- b) **Sense govern amb arrencada, vist per babord.** / Sin gobierno con arrancada, visto por babor.
- c) **Restringit pel seu calat.** / Restringido por su calado.
- d) **Pesquer no d'arrossegament, vist per babord.** / Pesquero no de arrastre, visto por babor.





22.- Què signifiquen dins d'un canal angost dues xiulades llargues seguides d'una curta que emet un vaixell?.

¿Qué significan dentro de un canal angosto dos pitadas largas seguidas de una corta que emite un buque?

- a) **Pretenc avançar-vos per la vostra banda de babord.** / Pretendo adelantarle por su banda de babor.
- b) **Pretenc avançar-vos per la vostra banda d'estribord.** / Pretendo adelantarle por su banda de estribor.
- c) **Estic conforme.** / Estoy conforme.
- d) **Estic donant enrere.** / Estoy dando atrás.

23.- Què haurem de fer si, quan naveguem en un vaixell de vela que rep el vent per babord, albirem un altre vaixell de vela per sobrevent amb risc d'abordatge i no podem determinar amb certesa la banda per la qual el vaixell esmentat rep el vent?.

¿Qué deberemos hacer si, navegando en un buque de vela que recibe el viento por babor, avistamos otro buque de vela por barlovento con riesgo de abordaje y no podemos determinar con certeza la banda por la que dicho buque recibe el viento?

- a) **Mantindrem el rumb i la velocitat.** / Mantendremos el rumbo y la velocidad.
- b) **Maniobrarem per evitar l'abordatge.** / Maniobraremos para evitar el abordaje.
- c) **Demanarem per VHF a l'altre vaixell la seva situació respecte del vent.** / Pediremos por VHF al otro buque su situación respecto al viento.
- d) **L'altre vaixell haurà de maniobrar per evitar l'abordatge.** / El otro buque deberá maniobrar para evitar el abordaje.

24.- Com anomena el RIPA a qualsevol vaixell que, per qualsevol circumstància excepcional, és incapaç de maniobrar en la forma exigida pel Reglament i que, per tant, no pot apartar-se de la derrota d'un altre vaixell?.

¿Cómo denomina el RIPA a todo buque que, por cualquier circunstancia excepcional, es incapaz de maniobrar en la forma exigida por el Reglamento y, por tanto, no puede apartarse de la derrota de otro buque?

- a) **Vaixell de propulsió mecànica.** / Buque de propulsión mecánica.
- b) **Vaixell sense govern.** / Buque sin gobierno.
- c) **Vaixell restringit pel seu calat.** / Buque restringido por su calado.
- d) **Vaixell amb capacitat de maniobra restringida.** / Buque con capacidad de maniobra restringida.



25.- Què han de fer els vaixells d'eslora inferior a 20 m, en un dispositiu de separació de trànsit, respecte dels vaixells de propulsió mecànica que naveguen en una via de circulació?.

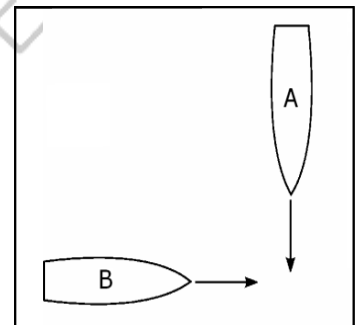
¿Qué deberán hacer los buques de eslora inferior a 20 m, en un dispositivo de separación de tráfico, respecto a los buques de propulsión mecánica que naveguen en una vía de circulación?

- a) **No destorbar-los el trànsit.** / No estorbar su tránsito.
- b) **Abastar-los sempre pel seu babord.** / Alcanzarlos siempre por su babor.
- c) **Abastar-los sempre per les aigües de menys profunditat.** / Alcanzarlos siempre por las aguas de menor sonda.
- d) **Utilitzar sempre la zona de navegació costanera.** / Utilizar siempre la zona de navegación costera.

26.- A i B representen dues embarcacions de propulsió mecànica en una situació d'encreuament amb risc d'abordatge. Quina maniobra, d'acord amb el RIPA, farà l'embarcació B?

A y B representan dos embarcaciones de propulsión mecánica en una situación de cruce con riesgo de abordaje. ¿Qué maniobra, de acuerdo con el RIPA, hará la embarcación B?

- a) **Es mantindrà apartada de la derrota d'A.** / Se mantendrá apartada de la derrota de A
- b) **Mantindrà el seu rumb i la seva velocitat.** / Mantendrá su rumbo y su velocidad.
- c) **Ambdós vaixells canviaran el rumb.** / Ambos buques cambiarán el rumbo.
- d) **Anirà fent petits canvis de rumb.** / Irá haciendo pequeños cambios de rumbo.



27.- De nit, observem dos llums vermells en línia vertical (i cap més llum). A quin tipus de vaixell corresponen?.

De noche, observamos dos luces rojas en línea vertical (y ninguna otra luz). ¿A qué tipo de buque corresponden?

- a) **A un vaixell fondejat.** / A un buque fondeado.
- b) **A un vaixell embarrancat.** / A un buque varado.
- c) **A un vaixell sense govern.** / A un buque sin gobierno.
- d) **A una boia o a un vaixell que no exhibeix tots els llums que ha d'exhibir segons el RIPA.** / A una boya o a un buque que no exhibe todas las luces que debe exhibir según el RIPA.