



Examen teòric de Patró/ona Navegació Bàsica

Examen teórico de Patrón/ona de Navegación Básica

Data convocatòria/ Fecha convocatoria: 16/12/2023

Lloc/Lugar: Barcelona

Nom i cognoms:

Nombre y apellidos:

NIF/Passaport/Targeta de residència:

NIF/Pasaporte/Tarjeta de residencia:

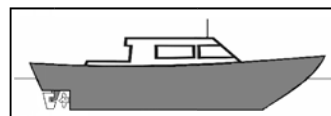
• **UT1 Nomenclatura nàutica / UT1 Nomenclatura náutica**

(1-4)

1.- Com s'anomena la superfície lateral i exterior del vaixell que es mostra ombrejada en el dibuix?

¿Cómo se denomina la superficie lateral y exterior del buque que se muestra sombreada en el dibujo?

- a) **Costat d'estribord.** / Costado de estribor.
- b) **Obra viva.** / Obra viva.
- c) **Costat de babord.** / Costado de babor.
- d) **Francbord.** / Francobordo.



2.- Com s'anomena la peça d'acer o fusta que prolonga la quilla en direcció vertical o inclinada per la seva part de proa?

¿Cómo se llama la pieza de acero o de madera que prolonga la quilla en dirección vertical o inclinada por su parte de proa?

- a) **Trancanell.** / Trancanil.
- b) **Codast.** / Codaste.
- c) **Orsa.** / Orza.
- d) **Roda.** / Roda.



3.- Com s'anomena l'element que es mostra en la figura i que utilitzem per llevar l'àncora?

¿Cómo se llama el elemento que se muestra en la figura y que utilizamos para llevar el ancla?

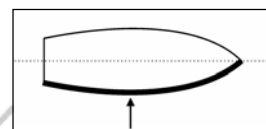
- a) Escobenc. / Escobén.
- b) Molinet. / Molinete.
- c) Gigre. / Chigre.
- d) Cabiró. / Cabirón.



4.- Com s'anomena la part de l'embarcació del dibuix assenyalada amb una fletxa?

¿Cómo se denomina la parte de la embarcación del dibujo señalada con una flecha?

- a) Amura de babord. / Amura de babor.
- b) Aleta d'estribord. / Aleta de estribor.
- c) Costat de babord. / Costado de babor.
- d) Costat d'estribord. / Costado de estribor



• UT2 Elements d'amarratge i fondeig

UT2 Elementos de amarre y fondeo

(5-6)

5.- Com s'anomena l'extrem lliure d'un cap o cable?

¿Cómo se denomina el extremo libre de un cabo o cable?

- a) Xicot. / Chicote.
- b) Ferm. / Firme.
- c) Si. / Seno.
- d) Bossa. / Boza.

6.- Què significa l'expressió llaurar?

¿Qué significa la expresión garrear?

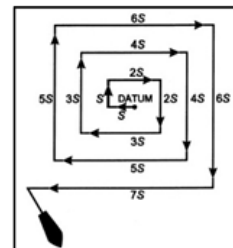
- a) Arrossegar l'àncora pel fons sense clavar-la. / Arrastrar el ancla por el fondo sin clavarla.
- b) Girar un vaixell fondejat en torn a l'àncora, per efecte del vent o del corrent. / Girar un barco fondeado en torno al ancla, por efecto del viento o de la corriente.
- c) Variació de la direcció del vent. / Variación de la dirección del viento.
- d) Prendre com a referència un punt de la costa. / Tomar como referencia un punto de la costa.



7.- Com s'anomena el mètode de recerca d'un/a tripulant representat en el dibuix, on S és la separació entre trajectòries?

¿Cómo se denomina el método de búsqueda de un tripulante representado en el dibujo donde S es la separación entre trayectorias?

- 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.



8.- Com s'han de col·locar les embarcacions quan ens indiquen que s'ha de dur a terme un remolc abarloat?

¿Cómo se deben colocar las embarcaciones cuando nos indican que se va a efectuar un remolque abarloado?

- a) **No es pot realitzar aquest sistema antic de remolc, ja que ho prohibeix el Reglament internacional per prevenir els abordatges a la mar.** / No se puede realizar este sistema antiguo de remolque, ya que lo prohíbe el Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes en la Mar.
- b) **L'embarcació que remolca, empenyent a l'altra per la popa.** / La embarcación que remolca, empujando a la otra por la popa.
- c) **L'embarcació que remolca, situada a proa de la remolcada.** / La embarcación que remolca, situada a proa de la remolcada.
- d) **Juntes, unint el costat de babord d'una amb el costat d'estribord de l'altra.** / Juntas, uniendo el costado de babor de una con el costado de estribor de la otra.

9.- Quin altre nom rep el mirall de senyals?

¿Qué otro nombre recibe el espejo de señales?

- a) **Heliòmetre.** / Heliómetro.
- b) **El reflector de radar.** / El reflector de radar.
- c) **Heliògraf.** / Heliógrafo.
- d) **Alidada.** / Alidada.

10.- Per quina zona de l'embarcació utilitzarem sempre les bengales o els coets?

¿Por qué zona de la embarcación utilizaremos siempre las bengalas o los cohetes?

- a) **Per babord.** / Por babor.
- b) **Per la proa.** / Por la proa.
- c) **Per sobrevent.** / Por barlovento.
- d) **Per sotavent.** / Por sotavento.



• **UT4 Legislació / UT4 Legislación**

(11-12)

11.- A l'entrada i sortida de port, qui té la preferència de pas?

En la entrada y salida de puerto, ¿quién tiene preferencia de paso?

- a) **Les embarcacions que entren a la bocana.** / Las embarcaciones que entran a la bocana.
- b) **Les embarcacions que surten de la bocana.** / Las embarcaciones que salen a la bocana.
- c) **Les embarcacions que entren a la bocana per estribord.** / Las embarcaciones que entran a la bocana por estribor
- d) **Les embarcacions que entren a la bocana per babord.** / Las embarcaciones que entran a la bocana por babor.

12.- És obligatori a la mar auxiliar les persones que ens ho demanen?

¿Es obligatorio auxiliar en la mar a las personas que nos lo piden?

- a) **Sí, i en cas de no poder-ho fer, ho comunicarem a qui pugui fer-ho.** / Sí, y encaso de no poderlo hacer, lo comunicaremos a quien pueda hacerlo.
- b) **No, només dins la zona de navegació autoritzada.** / No, solo dentro de la zonade navegación autorizada.
- c) **Només als tripulants de les embarcacions d'esbarjo.** / Solo a los tripulantes delas embarcaciones de recreo.
- d) **No, només si disposem dels mitjans d'auxili.** / No, solo si disponemos de los medios de auxilio.

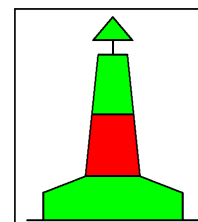
• **UT5 Abalisament / UT5 Balizamiento**

(13-17)

13.- Entrant a un port situat a la regió A observem per la proa una balisa verda amb una franja vermella al centre i un con verd com a marca de cap. Quina maniobra haurem d'efectuar si volem anar pel canal principal?

Entrando a un puerto situado en la región A observamos por la proa una baliza verde con una franja roja en el centro y un cono verde como marca de tope. ¿Qué maniobra deberemos efectuar si queremos ir por el canal principal?

- a) **Caurem a estribord.** / Caeremos a estribor.
- b) **Caurem a babord.** / Caeremos a babor.
- c) **Continuarem a rumb.** / Continuaremos a rumbo.
- d) **La deixarem per la nostra banda de babord.** / La dejaremospor nuestra banda de babor.





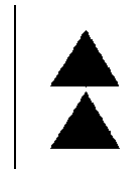
Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible**

Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

14.- On es troba el perill respecte d'una balisa que té la marca de cap representada en el dibuix?

¿Dónde se encuentra el peligro respecto de una baliza que tiene la marca de tope representada en el dibujo?

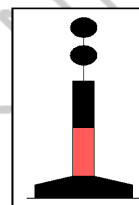
- a) **Al nord de la balisa.** / Al norte de la baliza.
- b) **Al sud de la balisa.** / Al sur de la baliza.
- c) **A l'est de la balisa.** / Al este de la baliza.
- d) **A l'oest de la balisa.** / Al oeste de la baliza.



15.- Què ens indica la balisa de franges negres i vermelles que apareix en el dibuix?

¿Qué nos indica la baliza de franjas negras y rojas que aparece en el dibujo?

- a) **Un perill nou.** / Un peligro nuevo.
- b) **Un perill aïllat.** / Un peligro aislado.
- c) **El centre navegable d'un canal.** / El centro navegable de un canal.
- d) **Canal principal a babord.** / Canal principal a babor.



16.- De quin color és la llum de la marca cardinal del quadrant sud?

¿De qué color es la luz de la marca cardinal del cuadrante sur?

- a) **Groga.** / Amarilla.
- b) **Verda.** / Verde.
- c) **Vermella.** / Roja.
- d) **Blanca.** / Blanca.

17.- On es troba el perill respecte d'una marca cardinal Oest (W)?

¿Dónde se encuentra el peligro respecto de una marca cardinal Oeste (W)?

- a) **Al nord de la marca.** / Al norte de la marca.
- b) **Al sud de la marca.** / Al sur de la marca.
- c) **A l'est de la marca.** / Al este de la marca.
- d) **A l'oest de la marca.** / Al oeste de la marca.



• **UT6 Reglament (RIPA) / UT6 Reglamento (RIPA)**

(18-27)

18.- A quina classe de mànega es refereix sempre el Reglament internacional per a prevenir els abordatges a la mar (RIPA)?

¿A qué clase de manga se refiere siempre el Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes en la Mar (RIPA)?

- a) **Lateral.** / Lateral.
- b) **Màxima.** / Máxima.
- c) **Tranversal.** / Transversal.
- d) **Entre quadernes.** / Entre cuadernas.

19.- Quina maniobra han de fer dues embarcacions de propulsió mecànica que es troben en una situació de rumb oposat amb risc d'abordatge?

¿Qué maniobra deberán llevar a cabo dos embarcaciones de propulsión mecánica que se encuentren en una situación de vuelta encontrada con riesgo de abordaje?

- a) **Caure totes dues a babord.** / Caer las dos a babor.
- b) **Caure totes dues a estribord.** / Caer las dos a estribor.
- c) **Caure cadascuna a babord o a estribord, indistintament.** / Caer cada una a babor o a estribor, indistintamente.
- d) **La de menys eslora ha de reduir la velocitat fins que es trobi en franquia amb l'altra.** / La de menos eslora reducirá la velocidad hasta encontrarse en franquía con la otra.

20.- Quines llums, com a mínim, ha d'exhibir un vaixell fondejat de 8 metres d'eslora?

¿Qué luces, como mínimo, ha de exhibir un buque fondeado de 8 metros de eslora?

- a) **Una llum vermella de tot horitzó.** / Una luz roja todo horizonte.
- b) **Tres llums vermelles de tot horitzó en línia vertical.** / Tres luces rojas todo horizonte en línea vertical.
- c) **No té obligació d'exhibir cap llum.** / No tiene obligación de exhibir ninguna luz.
- d) **Una llum blanca de tot horitzó.** / Una luz blanca todo horizonte.

21.- Quin vaixell haurà de maniobrar en una situació de rumb oposat entre un vaixell de vela i un dedicat a la pesca?

¿Qué buque deberá maniobrar en una situación de vuelta encontrada entre un buque de vela y uno dedicado a la pesca?

- a) **Tots dos, caient ambdós a estribord.** / Los dos, cayendo ambos a estribor.
- b) **El dedicat a la pesca.** / El dedicado a la pesca.
- c) **El de vela.** / El de vela.
- d) **El que rep el vent per babord.** / El que recibe el viento por babor.



22.- Què haurem de fer, si les circumstàncies del cas ho permeten, en una situació d'encreuament en què és evident que el vaixell que ve pel nostre babord i que ha de maniobrar no ho fa, i es produeix una aproximació excessiva?

¿Qué deberemos hacer, si las circunstancias del caso lo permiten, en una situación de cruce al resultar evidente que el buque que nos viene por babor y que debe maniobrar no lo hace, y se produce una aproximación excesiva?

- a) **Mantindrem el nostre rumb i la velocitat, ja que tenim preferència.** / Mantendremos nuestro rumbo y la velocidad, ya que tenemos preferencia.
- b) **Canviarem el nostre rumb a babord o a estribord indistintament per tal d'evitar l'abordatge.** / Cambiaremos nuestro rumbo a babor o a estribor indistintamente a fin de evitar el abordaje.
- c) **Canviarem el nostre rumb a babord per tal d'evitar l'abordatge.** / Cambiaremos nuestro rumbo a babor a fin de evitar el abordaje.
- d) **Canviarem el nostre rumb a estribord per tal d'evitar l'abordatge.** / Cambiaremos nuestro rumbo a estribor a fin de evitar el abordaje.

23.- Quin tipus de vaixell porta hissada una marca bicònica negra (dos cons units pels vèrtexs)?

¿Qué tipo de buque lleva izada una marca bicónica negra (dos conos unidos por los vértices)?

- a) **Remolcador amb longitud de remolc superior a 200 metres.** / Remolcador con longitud de remolque superior a 200 metros.
- b) **Remolcador que remolca més d'un vaixell.** / Remolcador remolcando a más de un buque.
- c) **Pesquer.** / Pesquero.
- d) **Restringit pel seu calat.** / Restringido por su calado.



24.- Quin senyal acústic indica que un vaixell està fent enrere?

¿Qué señal acústica indica que un buque está dando atrás?

- a) **Dues xiulades llargues seguides d'una curta (— — ·).** / Dos pitadas largas seguidas de una corta (— — ·).
- b) **Tres xiulades curtes (· · ·).** / Tres pitadas cortas (· · ·).
- c) **Dues xiulades llargues seguides de dues curtes (— — · ·).** / Dos pitadas largas seguidas de dos cortas (— — · ·).
- d) **Una xiulada llarga (—).** / Una pitada larga (—).



25.- Quina velocitat hem de portar quan hi ha mala visibilitat?

¿Qué velocidad debemos llevar cuando hay mala visibilidad?

- a) **La meitat de la de creuer. / La mitad de la de crucero.**
- b) **Un terç de la de creuer. / Un tercio de la de crucero.**
- c) **La mínima de govern. / La mínima de gobierno.**
- d) **La de seguretat. / La de seguridad.**

26.- Què ens indica un vaixell que està emetent un so continu mitjançant qualsevol aparell utilitzat per fer els senyals de boira?

¿Qué nos indica un buque que está emitiendo un sonido continuo mediante cualquier aparato de los utilizados para hacer las señales de niebla?

- a) **Vaixell embarrancat. / Buque varado.**
- b) **Bus submergit. / Buzo sumergido.**
- c) **Perill i necessitat d'ajuda. / Peligro y necesidad de ayuda.**
- d) **De propulsió mecànica en navegació, però aturat i sense arrencada.**
/ Depropulsión mecánica en navegación, pero parado y sin arrancada.

27.- Quin significat tenen les banderes NOVEMBER CHARLI del Codi internacional de senyals (CIS)?

¿Qué significado tienen las banderas NOVEMBER CHARLI del Código Internacional de Señales (CIS)?

- a) **Cridar l'atenció. / Llamar la atención.**
- b) **Perill i necessitat d'ajuda. / Peligro y necesidad de ayuda.**
- c) **Avís als navegants. / Aviso a los navegantes.**
- d) **Senyal internacional d'avís de temporal. / Señal internacional de aviso de temporal.**