



Examen teòric per a Patró/ona de Navegació Bàsica **Examen teórico para Patrón/ona de Navegación Básica**

Data convocatòria / Fecha convocatoria: 30/09/ 2023 Lloc / Lugar: Tarragona

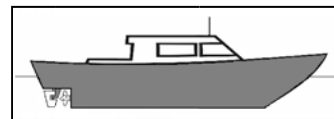
Nom i cognoms:
Nombre y apellidos:

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 el forat per on l'eix del timó travessa el buc? / ¿Cómo se llama el agujero por dónde el eje del timón atraviesa el casco?

- a) **Embornal.** / Imbornal.
- b) **Gatera.** / Gatera.
- c) **Timonera.** / Timonera.
- d) **Llimera.** / Limer.



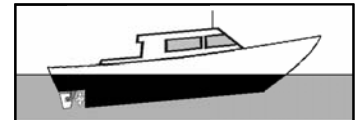
3.- Com s'anomena la part de l'àncora assenyalada amb una fletxa? / ¿Cómo se denomina la parte del ancla señalada con una flecha?

- a) **Arganell.** / Arganeo.
- b) **Creu.** / Cruz.
- c) **Ungla.** / Uña.
- d) **Canya.** / Caña.



4.- Quin assentament té el vaixell que es mostra en el dibuix? / ¿Qué asiento tiene el barco que se muestra en el dibujo?

- a) **Assentament nul.** / Asiento nulo.
- b) **Emproant.** / Aproante.
- c) **Empopant.** / Apopante.
- d) **No té assentament, es troba en aigües iguals.** /
No tiene asiento, se encuentra en aguas iguales.



UT2 Elements d'amarratge i fondeig

UT2 Elementos de amarre y fondeo

(5-6)

**5.- Com s'anomena la peça que es mostra en el dibuix?
¿Cómo se llama la pieza que se muestra en el dibujo?**

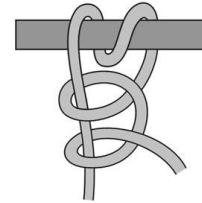


- a) **Cornamusa** / Cornamusa
- b) **Norai.** / Noray.
- c) **Bit.** / Bit.
- d) **Bol·lard.** / Bolardo.



6.- Com s'anomena el nus que es mostra al dibuix?
¿Cómo se denomina el nudo que se muestra en el dibujo?

- a) **Nus de pardal.** / Ballestrinque.
- b) **Pla.** / Llano.
- c) **As de guia.** / As de guía.
- d) **Volta de ruixó** / Vuelta de rezón



UT3-Seguretat / UT3 Seguridad

(7-10)

7.- Quina maniobra seria la més adient per reduir balanços en un vaixell?
¿Qué maniobra será la más adecuada para reducir balances en un barco?

- a) **Augmentar la velocitat.** / Aumentar la velocidad.
- b) **Modificar el rumb.** / Modificar el rumbo.
- c) **Traslladar pesos a una banda.** / Trasladar pesos a una banda.
- d) **Llençar pesos per la borda.** / Lanzar pesos por la borda.

8.- Per a què serveix el reflector de radar? / ¿Para qué sirve el reflector de radar?

- a) **Per a enviar missatges a altres embarcacions** / Para enviar mensajes a otras embarcaciones.
- b) **Per poder ser detectats pel radar d'altres embarcacions** / Para poder ser detectados por el radar de otras embarcaciones.
- c) **Per abalisar la nostra posició** / Para balizar nuestra posición
- d) **Per emetre senyals d'auxili** / Para emitir señales de socorro.

9.- Com s'anomena el dispositiu que permet l'alliberament automàtic del rai salvavides en cas d'enfonsament de l'embarcació? / ¿Cómo se llama el mecanismo que permite la liberación automática de la balsa salvavidas en caso de hundimiento de la embarcación?

- a) **Cap d'amarrament.** / Cabo de amarre
- b) **Cap disparador** / Cabo disparador
- c) **Safa hidrostàtica** / Zafa hidrostática
- d) **Ganxo automàtic.** / Gancho automático



10.- Com s'anomena la tendència d'una embarcació a evitar el canvi de posició o a recobrar la posició perduda a causa d'una pertorbació externa? / ¿Cómo se llama la tendencia de una embarcación a evitar el cambio de posición o a recobrar la posición perdida debido a una perturbación externa?

- a) **Estabilitat.** / Estabilidad.
- b) **Flotabilitat.** / Flotabilidad.
- c) **Navegabilitat.** / Navegabilidad.
- d) **Estanquitat.** / Estanqueidad.

UT4 Legislació / UT4 Legislación

(11-12)

11.- A les platges quina és la distància de protecció mínima reservada exclusivament als banyistes? / ¿En las playas cuál es la distancia mínima reservada exclusivamente a los bañistas?

- a) **150 metres** / 150 metros
- b) **200 metres** / 200 metros
- c) **250 metres** / 250 metros
- d) **300 metres** / 300 metros

12.- Quin tipus de residu està totalment prohibit llençar a la mar Mediterrània des d'un vaixell segons el MARPOL?

¿Qué tipo de residuo está totalmente prohibido arrojar al mar Mediterráneo desde un barco según el MARPOL?

- a) **Restes d'aliments.** / Restos de alimentos.
- b) **Aigües brutes.** / Aguas sucias.
- c) **Des d'un vaixell no es pot tirar res segons el MARPOL.** / Desde un barco no se puede tirar nada según el MARPOL.
- d) **Plàstics** / Plásticos



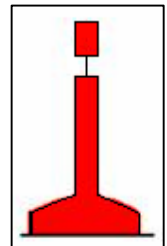
UT5 Abalisament / UT5 Balizamiento

(13-17)

13.- Entrant a un port situat a la regió A observem per la proa una balisa vermella que té un cilindre com a marca de cap. Quina maniobra haurem d'efectuar?

Entrando a un puerto situado en la región A observamos por la proa una baliza roja que tiene un cilindro como marca de tope. ¿Qué maniobra deberemos efectuar?

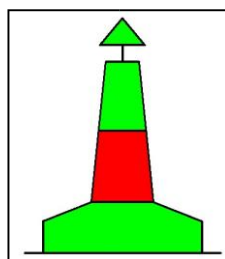
- a) **Caurem a estribord.** / Caeremos a estribor.
- b) **Caurem a babord.** / Caeremos a babor.
- c) **Caurem a babord o a estribord indistintament** / Caeremos a babor o a estribor indistintamente.
- d) **La deixarem per la nostra banda d'estribord.** / La dejaremos por nuestra banda de estribor.



14.- De quin color és el llum de la marca cardinal del quadrant oest? / ¿De qué color es la luz de la marca cardinal del cuadrante oeste?

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

15.- Què ens indica la balisa, situada a la regió A, que apareix en el dibuix de color verd amb una franja horitzontal vermella al centre i un con verd com a marca de cap? / ¿Qué nos indica la baliza, situada en la región A, que aparece en el dibujo de color verde con una franja roja en el centro y un cono verde como marca de tope?



- a) **Aigües navegables al seu voltant.** / Aguas navegables a su alrededor.
- b) **Prohibida la navegació en aquesta àrea.** / Prohibida la navegación en esta área.
- c) **Canal principal a babord.** / Canal principal a babor.
- d) **Canal principal a estribord.** / Canal principal a estribor.



16.- On es troba el perill respecte d'una marca CARDINAL SUD? / ¿Dónde se encuentra el peligro respecto de una marca CARDINAL SUR?

- 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.**

17.- Quina és la marca de topall de la boia que ens indica les zones reservades a l'esbarjo / ¿Cuál es la marca de tope de la boya que nos indica las zonas reservadas al recreo?

- a) **Dos cons negres. / Dos conos negros.**
- b) **Una aspa groga en forma d'ics. / Una aspa amarilla en forma de equis.**
- c) **Dues esferes negres. / Dos esferas negras.**
- d) **Una esfera vermella. / Una esfera roja**

UT6 Reglament (RIPA) / UT6 Reglamento (RIPA)

(18-27)

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) **Visual i auditiva. / Visual y auditiva.**
- c) **Només visual. / Solo visual.**
- d) **No fa falta efectuar cap tipus de vigilància. / No hace falta efectuar ningún tipo de vigilancia.**

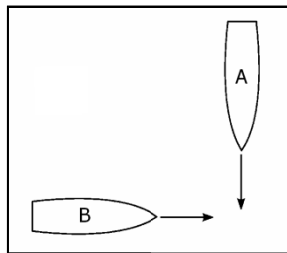


19. Navegant en un vaixell de vela i rebent el vent per babord, albirem un altre vaixell de vela per sotavent, que rep el vent per estribord i s'aproxima amb risc d'abordatge. Qui té l'obligació de maniobrar i per què?

Navegando en un buque de vela y recibiendo el viento por babor, divisamos otro buque de vela por sotavento que recibe el viento por estribor y se aproxima con riesgo de abordaje. ¿Quién tiene la obligación de maniobrar y por qué?

- a) **L'altre, perquè es troba a sotavent.** / El otro, porque se encuentra a sotavento.
- b) **Nosaltres, perquè ens trobem a sobrevent.** / Nosotros, porque nos encontramos a barlovento.
- c) **Nosaltres, perquè rebem el vent per babord.** / Nosotros, porque recibimos el viento por babor.
- d) **L'altre, perquè rep el vent per estribord.** / El otro, porque recibe el viento por estribor.

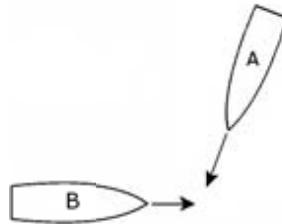
20. A i B representen dues embarcacions de propulsió mecànica en una situació d'encreuament amb risc d'abordatge. Quina maniobra, d'acord amb el RIPA, farà l'embarcació A? / A y B representan dos embarcaciones de propulsión mecánica en una situación de cruce con riesgo de abordaje. ¿Qué maniobra, de acuerdo con el RIPA, hará la embarcación A?



- a) **Es mantindrà apartada de la derrota de B.** / Se mantendrá apartada de la derrota de B.
- b) **Mantindrà el seu rumb i la seva velocitat.** / Mantendrá su rumbo y su velocidad.
- c) **Només maniobrarà quan B sigui un vaixell de vela.** / Solo maniobrará cuando B sea un barco de vela.
- d) **Emetrà cinc xiulades curtes per cridar l'atenció de B.** / Emitirá cinco pitadas cortas para llamar la atención de B.

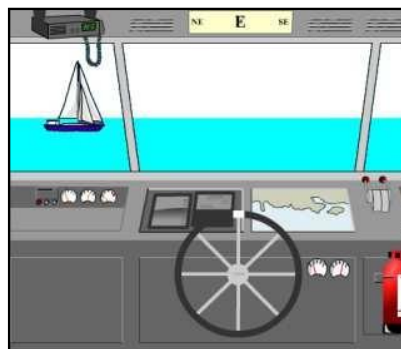


21. A i B representen dues embarcacions de propulsió mecànica en navegació. Com es considera segons el RIPA la situació que apareix en el dibuix? / A y B representan dos embarcaciones de propulsión mecánica en navegación. ¿Cómo se considera según el RIPA la situación que aparece en el dibujo?



- a) **De rumbs enfrontats.** / De vuelta encontrada.
- b) **Situació d'encreuament.** / Situación de cruce.
- c) **Embarcació que abasta.** / Embarcación que alcanza.
- d) **Embarcació que segueix a rumb.** / Embarcación que sigue a rumbo.

22. Navegant en un vaixell de propulsió mecànica observem un vaixell de vela, i com es mostra en el dibuix, està creuant amb risc d'abordatge. Què hem de fer? Navegando en un buque de propulsión mecánica observamos un buque de vela, y como se muestra en el dibujo, está cruzando con riesgo de abordaje. ¿Qué debemos hacer?



- a) **Mantindrem el rumb i la velocitat perquè tenim preferència de pas.** / Mantendremos el rumbo y la velocidad porque tenemos preferencia de paso.
- b) **Maniobrem per evitar l'abordatge.** / Maniobremos para evitar el abordaje.
- c) **Només maniobrem si rebem el vent per estribord.** / Solamente maniobremos si recibimos el viento por estribor.
- d) **Només maniobrem si rebem el vent per babord.** / Solamente maniobremos si recibimos el viento por babor.

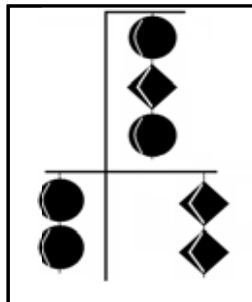


23. Una embarcació navegant a vela de menys de 7 metres d'eslora que no porti els llums de costat i d'abast, quin tipus de llum, i de quin color, haurà de portar segons el RIPA?

¿Una embarcación navegando a vela de menos de 7 metros de eslora que no lleve las luces de costado ni de alcance, qué tipo de luz y de qué color deberá llevar según el RIPA?

- a) **Un llum verd tot horitzó.** / Una luz verde todo horizonte.
- b) **Dos llums vermells.** / Dos luces rojas.
- c) **Haurà de tenir a mà una lot elèctrica o un fanal amb llum blanc.** / Deberá tener a mano una linterna eléctrica o un fanal con luz blanca.
- d) **Un llum intermitent groc.** / Una luz intermitente amarilla.

24. Quina maniobra hem de realitzar si, entrant a port, observem per la proa una draga que exhibeix les marques del dibuix representat? / ¿Qué maniobra deberemos efectuar si, entrando a puerto, observamos por la proa una draga que exhibe las marcas del dibujo representado?

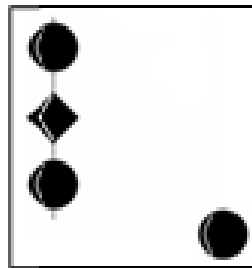


- a) **Caurem a estribord.** / Caeremos a estribor.
- b) **Caurem a babord o a estribord indistintament.** / Caeremos a babor o a estribor indistintamente.
- c) **Continuarem a rumb.** / Continuaremos a rumbo.
- d) **La deixarem per la nostra banda d'estribord.** / La dejaremos por nuestra banda de estribor.



25. Quin tipus de vaixell porta hissades les marques del dibuix?

¿Qué tipo de buque lleva izadas las marcas del dibujo?



- a) **Amb capacitat de maniobra restringida amb arrencada.** / Con capacidad de maniobra restringida con arrancada.
- b) **Amb capacitat de maniobra restringida fondejat.** / Con capacidad de maniobra restringida fondeado.
- c) **Amb capacitat de maniobra restringida sense arrencada.** / Con capacidad de maniobra restringida sin arrancada.
- d) **Restringit pel seu calat fondejat.** / Restringido por su calado fondeado.

26. Què ens indica un vaixell que porta hissada, a la part de proa, una marca consistent en una bola negra? / ¿Qué nos indica un buque que lleva izada, en la parte de proa, una marca consistente en una bola negra?

- a) **Que és un vaixell sense govern.** / Que es un buque sin gobierno.
- b) **Que és un vaixell embarrancat de 12 metres d'eslora o més.** / Que es un buque varado de 12 metros de eslora o más.
- c) **Que és un vaixell fondejat.** / Que es un buque fondeado.
- d) **Que és un vaixell amb capacitat de maniobra restringida.** / Que es un buque con capacidad de maniobra restringida.

27. Què ens indica una embarcació que porta hissada la marca del dibuix?

¿Qué nos indica una embarcación que lleva izada la marca del dibujo?

- a) **Que és una embarcació sense govern.** / Que es una embarcación sin gobierno.
- b) **Que és un vaixell dedicat a la pesca.** / Que es un buque dedicado a la pesca.
- c) **Que és un vaixell restringit pel seu calat.** / Que es un buque restringido por su calado.
- d) **Que és una embarcació embarrancada.** / Que es una embarcación varada.

