



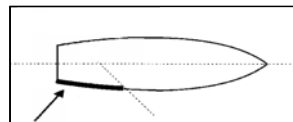
EXAMEN TEÒRIC DE PATRÓ/ONA DE NAVEGACIÓ BÀSICA REALITZAT EL DIA 15 DE JULIOL DE 2016

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

1.- 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) Aleta de babord. / Aleta de babor.
- b) Amura de babord. / Amura de babor.
- c) Aleta d'estribord. / Aleta de estribor.
- d) Amura d'estribord. / Amura de estribor.



2.- Com s'anomena la part del buc que es troba fora de l'aigua des del pla de flotació fins a la borda?

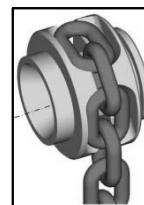
¿Cómo se denomina la parte del casco que está fuera del agua desde el plano de flotación hasta la borda?

- a) Obra morta. / Obra muerta.
- b) Sonda. / Sonda.
- c) Obra viva. / Obra viva.
- d) Puntal. / Puntal.

3.- Com s'anomena la roda en la qual engranen les baules de la cadena de l'àncora?

¿Cómo se llama la rueda en la que engranan los eslabones de la cadena del ancla?

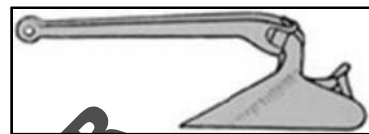
- a) Barbotí. / Barbotén.
- b) Molinet. / Molinete.
- c) Gigre. / Chigre.
- d) Escalamera. / Chumacera.



4.- Com s'anomena el tipus d'àncora que apareix en el dibuix?

¿Cómo se denomina el tipo de ancla que aparece en el dibujo?

- a) **Danforth.** / Danforth.
- b) **Mort.** / Muerto.
- c) **D'arada.** / De arado.
- d) **Ruixó.** / Rezón.



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

6.- Per a què serveixen les bites?

¿Para qué sirven las bitas?

- a) **Per subjectar-hi la gafa.** / Para sujetar el bichero.
- b) **Per afermar-hi els caps d'amarratge.** / Para afirmar los cabos de amarre.
- c) **Per subjectar-hi els cercles salvavides.** / Para sujetar los aros salvavidas.
- d) **Per fer-hi ferm el dull.** / Para hacer firme el espiche.

• UT3 Seguretat / UT3 Seguridad

(7-10)

7.- Com s'anomena la tendència d'una embarcació a evitar el canvi de posició o a recobrar la posició perduda a causa d'una perturbació 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.

8.- Què ens trobarem a la mar quan ens indiquen que hi ha baixos en una zona de navegació?

¿Qué nos encontraremos en la mar cuando nos indican que hay bajos en una zona de navegación?

- a) **Llocs de molta profunditat.** / Lugares de mucha profundidad.
- b) **Zones de brolladors d'aigua dolça, per la qual cosa l'embarcació augmenta el seu calat.** / Zonas de manantiales de agua dulce, por lo que la embarcación aumenta su calado.
- c) **Llocs de poca profunditat.** / Lugares de poca profundidad.
- d) **Zona on hi ha un vaixell enfonsat.** / Zona donde hay un buque hundido.



9.- Si navegant observem la caiguda d'un/a tripulant a l'aigua per l'amura d'estribord, cap a quina banda posarem la pala del timó per evitar ferir-lo/a amb l'hèlice?

Si navegando observamos la caída de un tripulante al agua por la amura de estribor, ¿hacia qué banda meteremos la pala del timón para evitar herirlo con la hélice?

- a) **Cap a la d'estribord.** / Hacia la de estribor.
- b) **A la via.** / A la vía.
- c) **Cap a la contrària de per on ha caigut el/la tripulant.** / Hacia la contraria de por donde ha caído el tripulante.
- d) **Cap a la de babord.** / Hacia la de babor.

10.- Què s'hauria d'evitar degut al risc que comporten els balanços ocasionats pels trens d'onades en sentit transversal?

¿Qué debería evitarse debido al riesgo que conllevan los balances ocasionados por los trenes de olas en sentido transversal?

- a) **Sortir a navegar amb mal temps.** / Salir a navegar con mal tiempo.
- b) **Distribuir els pesos de manera que contrarestin els moviments de balanceig.** / Distribuir los pesos de modo que contrarresten los movimientos de balance.
- c) **Deixar els tancs a la meitat de la seva capacitat.** / Dejar los tanques a la mitad de su capacidad.
- d) **Entravessar-se a la mar.** / Atravesarse a la mar.

• UT4 Legislació / UT4 Legislación

(11-12)

11.- Com s'anomena la bandera que es mostra en el dibuix?

¿Cómo se llama la bandera que se muestra en el dibujo?

- a) **Hotel.**
- b) **November.**
- c) **Alfa.**
- d) **Bravo.**



12.- Navegant a 4 milles de la costa volem descarregar les aigües brutes a la mar. A quina velocitat hem de navegar com a mínim?

Navegando a 4 millas de la costa queremos descargar las aguas sucias al mar. ¿A qué velocidad debemos navegar como mínimo?

- a) **3 nusos.** / 3 nudos.
- b) **4 nusos.** / 4 nudos.
- c) **5 nusos.** / 5 nudos.
- d) **6 nusos.** / 6 nudos.

• **UT5 Abalisament / UT5 Balizamiento**

(13-17)

13.- Entrant a un port situat a la regió A observem per la proa una balisa que emet una llum de color vermell. Quina maniobra haurem d'efectuar?

Entrando a un puerto situado en la región A observamos por la proa una baliza que emite una luz de color rojo. ¿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 i quina forma té la marca de topall de la boia del sistema lateral regió "A" que hem de deixar pel costat d'estribord en sortir de port?

¿De qué color es y qué forma tiene la marca de tope de la boya del sistema lateral región "A" que debemos dejar por el costado de estribor al salir de puerto?

- a) **Vermella cònica.** / Roja cónica.
- b) **Verda cònica.** / Verde cónica.
- c) **Vermella cilíndrica.** / Roja cilíndrica.
- d) **Verda cilíndrica.** / Verde cilíndrica.

15.- De quin color és la llum de la marca cardinal del quadrant nord?

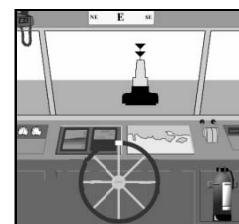
¿De qué color es la luz de la marca cardinal del cuadrante norte?

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

16.- Navegant al rumb est observem per la proa una marca cardinal sud. Quina maniobra haurem d'efectuar?

Navegando al rumbo este, observamos por la proa una marca cardinal sur. ¿Qué maniobra deberemos efectuar?

- a) **Caurem a babord.** / Caeremos a babor.
- b) **Caurem a estribord.** / Caeremos a estribor.
- c) **Continuarem a rumb.** / Continuaremos a rumbo.
- d) **La deixarem per estribord.** / La dejaremos por estribor.



17.- De quin color és la llum de la boia que ens indica perill aïllat?

¿De qué color es la luz de la boya que nos indica peligro aislado?

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

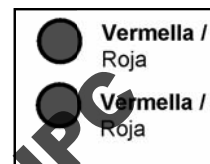
• **UT6 Reglament (RIPA) / UT6 Reglamento (RIPA)**

(18-27)

18.- En quina condició, segons el RIPA, es troba un vaixell a la mar que exhibeix únicament les llums del dibuix?

¿En qué condición, según el RIPA, se encuentra un buque en la mar que exhibe únicamente las luces del dibujo?

- a) **Embarrancat.** / Varado.
- b) **En navegació.** / En navegación.
- c) **Sense govern amb arrencada.** / Sin gobierno con arrancada.
- d) **Amb govern sense arrencada.** / Con gobierno sin arrancada.



19.- Quan es troben els vaixells a la vista l'un de l'altre, segons el RIPA?

¿Cuándo están los buques a la vista uno del otro, según el RIPA?

- a) **Quan un pot ser observat visualment des de l'altre.** / Cuando uno puede ser observado visualmente desde el otro.
- b) **Quan de dia es troben els vaixells en un radi màxim de 3 milles l'un de l'altre.** / Cuando de día se encuentran los buques en un radio máximo de 3 millas uno del otro.
- c) **Quan mitjançant el radar o qualsevol altre mètode comprovem que es troba dins del radi del nostre horitzó.** / Cuando mediante el radar o cualquier otro método comprobamos que se encuentra dentro del radio de nuestro horizonte.
- d) **Aquesta expressió només s'utilitza quan són visibles dos vaixells de propulsió mecànica.** / Solo se usa esta expresión cuando son visibles dos buques de propulsión mecánica.

20.- Si les circumstàncies del cas no permeten, com hauran de ser els canvis de rumb i/o velocitat per a evitar l'abordatge?

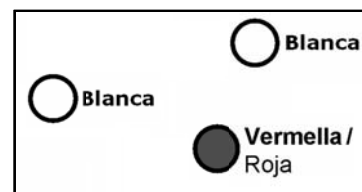
Si las circunstancias del caso lo permiten, ¿cómo deberán ser los cambios de rumbo y/o velocidad para evitar el abordaje?

- a) **Els canvis de rumb petits i els de velocitat grans.** / Los cambios de rumbo pequeños y los de velocidad grandes.
- b) **Els canvis de rumb grans i els de velocitat petits.** / Los cambios de rumbo grandes y los de velocidad pequeños.
- c) **Suficientment amplis.** / Suficientemente amplios.
- d) **Petits.** / Pequeños.

21.- Un vaixell exhibeix les llums del dibuix. Quin arc de visibilitat tenen les llums blanques?

Un buque exhibe las luces del dibujo. ¿Qué arco de visibilidad tienen la luces blancas?

- a) **La de proa 360° i la de popa 135°.** / La de proa 360° y la de popa 135°.
- b) **La de proa 135° i la de popa 360°.** / La de proa 135° y la de popa 360°.
- c) **Ambdues 360°.** / Ambas 360°.
- d) **Ambdues 225°.** / Ambas 225°.

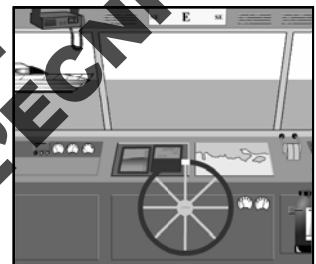




22.- Navegant en un vaixell de propulsió mecànica observem pel nostre babord un vaixell navegant a motor, i com mostra el dibuix, està creuant amb risc d'abordatge sense intenció de maniobrar. Quina maniobra haurem d'efectuar si les circumstàncies del cas ho permeten?

Navegando en un buque de propulsión mecánica observamos por nuestro babor un buque navegando a motor, y como aparece en el dibujo, está cruzando con riesgo de abordaje sin intención de maniobrar. ¿Qué maniobra deberemos efectuar si las circunstancias del caso lo permiten?

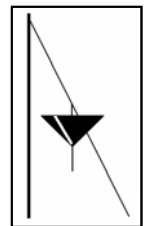
- a) **Mantindrem el nostre rumb i la velocitat, ja que tenim preferència.** / Mantendremos nuestro rumbo y la velocidad, ya que tenemos preferencia.
- b) **Canviarem el nostre rumb a estribord per tal d'evitar l'abordatge.** / Cambiaremos nuestro rumbo a estribor a fin de evitar el abordaje.
- c) **Canviarem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



23.- Navegant en un vaixell de vela i rebent el vent per babord se'ns apropa per la proa, amb risc d'abordatge, un vaixell que exhibeix la marca del dibuix. Qui haurà de maniobrar?

Navegando en un buque de vela y recibiendo el viento por babor se nos acerca por la proa, con riesgo de abordaje, un buque que exhibe la marca del dibujo. ¿Quién deberá maniobrar?

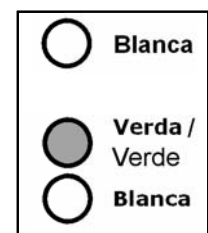
- a) **Nosaltres, ja que l'altre és un vaixell remolcat.** / Nosotros, ya que el otro es un buque remolcado.
- b) **L'altre vaixell, perquè navega a vela i a motor simultàniament.** / El otro buque, porque navega a vela y a motor simultáneamente.
- c) **L'altre, perquè rep el vent per estribord.** / El otro, porque recibe el viento por estribor.
- d) **Nosaltres, perquè rebem el vent per babord.** / Nosotros, porque recibimos el viento por babor.



24.- Té arrencada un vaixell que exhibeix les llums del dibuix?

¿Tiene arrencada un buque que exhibe las luces del dibujo?

- a) **No.** / No.
- b) **Sí perquè té encès el llum de topall.** / Sí porque tiene encendida la luz de tope.
- c) **Sí perquè està en navegació.** / Sí porque está en navegación.
- d) **Sí perquè té encès el llum d'abast.** / Sí porque tiene encendida la luz de alcance.

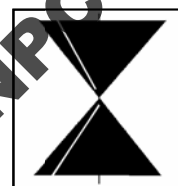




25.- Navegant en un vaixell de vela se'ns apropa pel costat de babord, amb risc d'abordatge (situació d'encreuament), un vaixell que exhibeix la marca del dibuix. Qui haurà de maniobrar?

Navegando en un buque de vela se nos acerca por el costado de babor, con riesgo de abordaje (situación de cruce), un buque que exhibe la marca del dibujo. ¿Quién deberá maniobrar?

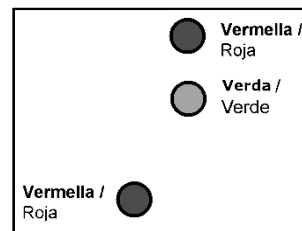
- a) **Nosaltres, ja que l'altre és un remolcador amb una longitud de remolc superior a 200 m.** / Nosotros, ya que el otro es un remolcador con una longitud del remolque superior a 200 m.
- b) **Nosaltres, perquè l'altre té la capacitat de maniobra restringida.** / Nosotros, porque el otro tiene la capacidad de maniobra restringida.
- c) **El que exhibeix la marca, perquè és un vaixell que navega a vela i a motor simultàniament.** / El que exhibe la marca, porque es un buque que navega a vela y a motor simultáneamente.
- d) **Nosaltres, ja que l'altre és un vaixell dedicat a la pesca.** / Nosotros, ya que el otro es un buque dedicado a la pesca.



26.- Quin tipus d'embarcació exhibeix les següents llums?

¿Qué tipo de embarcación exhibe las siguientes luces?

- a) **Vaixell dedicat a la pesca vist pel seu costat de babord.** / Buque dedicado a la pesca visto por su costado de babor.
- b) **Vaixell de vela vist pel seu costat de babord.** / Buque de vela visto por su costado de babor.
- c) **Vaixell remolcat amb longitud de remolc superior a 20 metres.** / Buque remolcado con longitud de remolque superior a 20 metros.
- d) **Vaixell d'arrossegament vist pel seu costat de babord.** / Buque de arrastre visto por su costado de babor.



27.- Quin tipus d'embarcació porta hissada una reproducció en material rígid de la bandera «A» del Codi internacional de senyals?

¿Qué tipo de embarcación lleva izada una reproducción en material rígido de la bandera «A» del Código Internacional de Señales?

- a) **La dedicada a operacions de busseig.** / La dedicada a operaciones de buceo.
- b) **L'embarcació fondejada.** / La embarcación fondeada.
- c) **Una embarcació embarrancada.** / Una embarcación varada.
- d) **La del pràctic.** / La del práctico.