

EXAMEN TEÒRIC DE PATRÓ/ONA DE NAVEGACIÓ BÀSICA REALITZAT EL DIA 16 DE SETEMBRE DE 2016

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

1.- Com s'anomena la vorada d'una embarcació arran de coberta?

¿Cómo se denomina el canto superior del costado de una embarcación?

- a) Regala. / Regala.
- b) Amura. / Amura.
- c) Borda. / Borda.
- d) Trancanell. / Trancanil.

2.- Com s'anomena la superfície plana més baixa del vaixell que limita horitzontalment el doble fons?

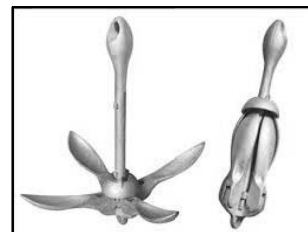
¿Cómo se denomina la superficie plana más baja del buque que limita horizontalmente el doble fondo?

- a) Línia de flotació. / Línea de flotación.
- b) Pla. / Plan.
- c) Varenga. / Varenga.
- d) Obra morta. / Obra muerta.

3.- 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.



4.- Com s'anomena la distància màxima vertical, mesurada al centre del vaixell, des de la part superior de la quilla fins a la recta del bau de la coberta principal?

¿Cómo se denomina la máxima distancia vertical, medida en el centro del buque, desde la parte superior de la quilla hasta la recta del bao de la cubierta principal?

- a) Calat. / Calado.
- b) Altura. / Altura.
- c) Puntal. / Puntal.
- d) Francbord. / Francobordo.



• UT2 Elements d'amarratge i fondeig

UT2 Elementos de amarre y fondeo

(5-6)

5.- A quin lloc de la coberta fem fermes els caps d'amarratge en atracar?

¿En qué lugar de la cubierta hacemos firmes los cabos de amarre al atracar?

- a) **Als bol·lards.** / En los bolardos.
- b) **A les bites.** / En las bitas.
- c) **Als candelers.** / En los candeleros.
- d) **A les guies.** / En las guías.

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.- Què entenem per estabilitat d'una embarcació?

¿Qué entendemos por estabilidad de una embarcación?

- a) **La propietat que té una embarcació de romandre escorada quan cessa la causa que produeix l'escora.** / La propiedad que tiene una embarcación de permanecer escorada cuando cesa la causa que produce la escora.
- b) **La propietat que té una embarcació d'augmentar la seva escora quan cessa la causa que la produeix.** / La propiedad que tiene una embarcación de aumentar su escora cuando cesa la causa que la produce.
- c) **La propietat que té una embarcació de recuperar la seva posició d'equilibri quan la perd per causes externes (per exemple, l'onatge).** / La propiedad que tiene una embarcación de recuperar su posición de equilibrio cuando la pierde por causas externas (por ejemplo, el oleaje).
- d) **La propietat que té una embarcació per mantenir-se surant.** / La propiedad que tiene una embarcación para mantenerse a flote.

8.- Quina és la funció del reflector de radar?

¿Cuál es la función del reflector de radar?

- a) **Amplificar les ones de radar que emet la nostra antena.** / Amplificar las ondas de radar que emite nuestra antena.
- b) **Reflectir les ones de radar que li incideixen a sobre.** / Reflejar las ondas de radar que inciden sobre él.
- c) **Captar els senyals que emeten altres vaixells.** / Captar las señales que emiten otros buques.
- d) **Evitar que el vaixell es carregui elèctricament.** / Evitar que el buque se cargue eléctricamente.





9.- Què són aigües somes?

¿Qué son aguas someras?

- a) **Aigües poc profundes.** / Aguas poco profundas.
- b) **Aigües de molta profunditat.** / Aguas de mucha profundidad.
- c) **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.
- d) **Aigües on hi ha molt trànsit marítim.** / Aguas donde hay mucho tráfico marítimo.

10.- Amb què ha d'estar equipat el cercol salvavides obligatori que ha de portar una embarcació autoritzada a navegar per la zona 4 (fins a 12 milles de la costa)?

¿Con qué debe estar equipado el aro salvavidas obligatorio que debe llevar una embarcación autorizada a navegar por la zona 4 (hasta 12 millas de la costa)?

- a) **Amb un contestador de radar (SART).** / Con un respondedor de radar (SART).
- b) **Amb una boia.** / Con una boya.
- c) **Amb un llum.** / Con una luz.
- d) **Amb un llum i una rabissa.** / Con una luz y una rabiza.

• UT4 Legislació / UT4 Legislación

(11-12)

11.- Per què no hem de fondejar en les praderies de *Posidonia oceanica*?

¿Por qué no debemos fondear en las praderas de *Posidonia oceanica*?

- a) **Perquè són zones especialment habilitades per als banyistes.** / Porque son zonas especialmente habilitadas para los bañistas.
- b) **Perquè són les principals fonts d'oxigenació del Mediterrani i l'hàbitat de moltes espècies.** / Porque son las principales fuentes de oxigenación del Mediterráneo y hábitat de muchas especies.
- c) **Perquè són zones d'ús exclusiu per a la pràctica de la pesca submarina.** / Porque son zonas de uso exclusivo para la práctica de la pesca submarina.
- d) **Perquè són zones abalisades on està prohibida la navegació.** / Porque son zonas balizadas donde está prohibida la navegación.

12.- Què és una ZEPIM?

¿Qué es una ZEPIM?

- a) **Una zona experimental per a la investigació marina.** / Una zona experimental para la investigación marina.
- b) **Una zona especialment protegida d'importància per al Mediterrani.** / Una zona especialmente protegida de importancia para el Mediterráneo.
- c) **Una zona exclusiva de pesca i cria de marisc.** / Una zona exclusiva de pesca y cría de marisco.
- d) **Una zona d'estudi pel seu interès mediambiental.** / Una zona de estudio por su interés medioambiental.



• **UT5 Abalisament / UT5 Balizamiento**

(13-17)

13.- De quin color és la llum que emet una marca lateral de babord situada a la regió A?

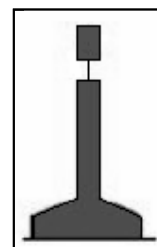
¿De qué color es la luz que emite una marca lateral de babor situada en la región A?

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

14.- Sortint d'un port situat a la regió A observem per la nostra banda de babord una balisa vermella com la que apareix en el dibuix. Quina maniobra haurem d'efectuar?

Saliendo de un puerto situado en la región A observamos por nuestra banda de babor una baliza roja como la que aparece en el dibujo. ¿Qué maniobra deberemos efectuar?

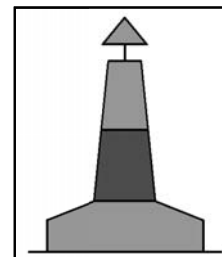
- a) **Caurem a babord.** / Caeremos a babor.
- b) **Caurem a estribord.** / Caeremos a estribor.
- c) **Continuarem a rumb.** / Continuaremos a rumbo.
- d) **La deixarem per la nostra banda de babord.** / La dejaremos por nuestra banda de babor.



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 topall?

¿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?

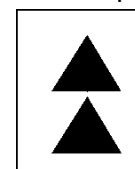
- a) **Aigües navegables al seu voltant.** / Aguas navegables a su alrededor.
- b) **Prohibida la navegació en aquesta àrea.** / Prohibida la navegación en esta área.
- c) **Canal principal a babord.** / Canal principal a babor.
- d) **Canal principal a estribord.** / Canal principal a estribor.



16.- On es troba el perill respecte d'una balisa que té la marca de topall 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.

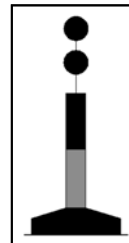




17.- Què ens indica la balisa de franges negres i vermelles que apareix en el dibuix?

¿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.



• UT6 Reglament (RIPA) / UT6 Reglamento (RIPA) (18-27)

18.- Com s'anomenen els vaixells que per la naturalesa de la seva feina tenen reduïda la capacitat per maniobrar de la manera que ho exigeix el Reglament internacional per a prevenir els abordatges a la mar (RIPA)?

¿Qué nombre reciben los buques que por la naturaleza de su trabajo tienen reducida la capacidad para maniobrar de la forma exigida por el Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes en la Mar (RIPA)?

- a) **De capacitat de maniobra restringida.** / De capacidad de maniobra restringida.
- b) **Sense govern.** / Sin gobierno.
- c) **Sense maniobra.** / Sin maniobra.
- d) **Restringit pel seu calat.** / Restringido por su calado.

19.- Quan s'ha de mantenir una vigilància auditiva i visual, segons diu textualment el RIPA?

¿Cuándo debemos mantener una vigilancia auditiva y visual, según dice textualmente el RIPA?

- a) **En condicions de visibilitat reduïda.** / En condiciones de visibilidad reducida.
- b) **Fondejats.** / Fondeados.
- c) **En navegació.** / En navegación.
- d) **En tot moment.** / En todo momento.

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

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

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



21.- Un vaixell de vela n'abasta un altre de propulsió mecànica amb risc d'abordatge. Quin dels dos haurà de maniobrar?

Un buque de vela alcanza a otro de propulsión mecánica con riesgo de abordaje. ¿Cuál de ellos deberá maniobrar?

- a) El de més eslora. / El de mayor eslora.
- b) El de menys eslora. / El de menor eslora.
- c) El de propulsió mecànica, ja que té el costat d'estribord ocupat. / El de propulsión mecánica, por tener el costado de estribor ocupado.
- d) El de vela, ja que és el que abasta. / El de vela, por ser el que alcanza.

22.- Navegant en un iot a motor se'ns apropa pel costat d'estribord, amb risc d'abordatge, un vaixell remolcant. Qui haurà de maniobrar?

Navegando en un yate a motor se nos acerca por el costado de estribor, con riesgo de abordaje, un buque remolcando. ¿Quién deberá maniobrar?

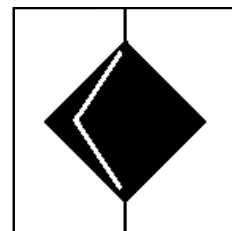
- a) Nosaltres, ja que l'altre és un remolc. / Nosotros, ya que el otro es un remolque.
- b) Nosaltres, ja que l'altre és de capacitat de maniobra restringida. / Nosotros, ya que el otro es de capacidad de maniobra restringida.
- c) Nosaltres, ja que el remolcador ens creua per estribord. / Nosotros, ya que el remolcador nos cruza por estribor.
- d) El vaixell que remolca, perquè ens creua per estribord. / El buque que remolca, porque nos cruza por estribor.

23.- Navegant en un vaixell de propulsió mecànica se'ns apropa pel costat de babord, amb risc d'abordatge, un vaixell que exhibeix únicament la marca del dibuix. Què haurem de fer?

Navegando en un buque de propulsión mecánica se nos acerca por el costado de babor, con riesgo de abordaje, un buque que exhibe únicamente la marca del dibujo.

¿Qué deberemos hacer?

- a) Caurem a babord per a passar per la seva popa. / Caeremos a babor para pasar por su popa.
- b) Caurem a estribord. / Caeremos a estribor.
- c) Mantindrem el rumb i la velocitat. / Mantendremos el rumbo y la velocidad.
- d) Augmentarem la velocitat de la màquina. / Aumentaremos la velocidad de la máquina.

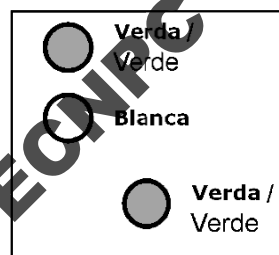




24.- Navegant en un iot a motor se'ns apropa pel costat de babord, amb risc d'abordatge (situació d'encreuament), un vaixell que exhibeix les llums del dibuix. Qui haurà de maniobrar?

Navegando en un yate a motor se nos acerca por el costado de babor, con riesgo de abordaje (situación de cruce), un buque que exhibe las luces 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 de remolque superior a 200 m.
- b) **Nosaltres, ja que l'altre vaixell té la capacitat de maniobra restringida.** / Nosotros, ya que el otro buque tiene la capacidad de maniobra restringida.
- c) **L'altre, perquè és un vaixell de vela.** / El otro, porque es un buque de vela.
- 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.



25.- Sobre la derrota de quin tipus de vaixells ha de mantenir-se apartat un vaixell de vela en navegació, perquè no té preferència segons la regla 18 ("Obligacions entre categories de vaixells") del RIPA?

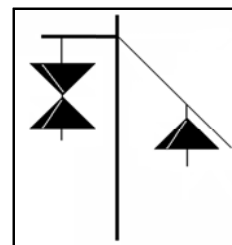
¿Sobre la derrota de qué tipo de buques debe mantenerse apartado un buque de vela en navegación, por no tener preferencia según la Regla 18 ("Obligaciones entre categorías de buques") del RIPA?

- a) **D'un vaixell dedicat a la pesca.** / De un buque dedicado a la pesca.
- b) **D'un remolcador.** / De un remolcador.
- c) **D'un hidroavió amarat.** / De un hidroavión amorado.
- d) **D'una nau de vol rasant.** / De una nave de vuelo rasante.

26.- Un vaixell dedicat a la pesca exhibeix les marques del dibuix. Què significa el con amb el vèrtex cap amunt?

Un buque dedicado a la pesca exhibe las marcas del dibujo. ¿Qué significa el cono con el vértice hacia arriba?

- a) **Indica la banda per la qual té l'ormeig, de més de 150 m, amollat.** / Indica la banda por la que tiene el aparejo, de más de 150 m, largado.
- b) **Indica la banda contrària d'aquella on tenen l'ormeig, de més de 150 m, amollat.** / Indica la banda contraria de aquella en que tienen largado el aparejo de más de 150 m.
- c) **Indica que està navegant a vela i a propulsió mecànica simultàniament.** / Indica que está navegando a vela y a propulsión mecánica simultáneamente.
- d) **Indica la banda per la qual podem passar.** / Indica la banda por la que podemos pasar.

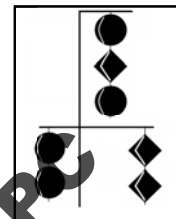




27.- Per quina banda haurem de passar si en entrar a port ens trobem una draga que exhibeix les marques del dibuix representat?

¿Por qué banda deberemos pasar si al entrar a puerto nos encontramos una draga que exhibe las marcas del dibujo representado?

- a) **Per qualsevol banda.** / Por cualquier banda.
- b) **Per la dels dos rombes.** / Por la de los dos rombos.
- c) **Per la de les dues esferes.** / Por la de las dos esferas.
- d) **Les dragues només porten aquest senyal a alta mar.** / Las dragas solo llevan esta señal en alta mar.



**PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR
TOTALMENT O PARCIAL
SENSE AUTORITZACIÓ DE L'ECNPS**