

EXAMEN TEÒRIC DE PATRÓ/ONA DE NAVEGACIÓ BÀSICA REALITZAT EL DIA 15 DE DESEMBRE DE 2017

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

1.- Com s'anomena la part del cabrestant en forma de corona amb osques on encaixen les baules de la cadena de l'àncora?

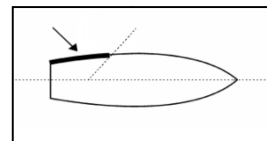
¿Cómo se denomina la parte del cabrestante en forma de corona con muescas donde encajan los eslabones de la cadena del ancla?

- a) Arganell. / Arganeo.
- b) Guia. / Guía.
- c) Cep / Cepo.
- d) Barbotí. / Barbotén.

2.- 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?

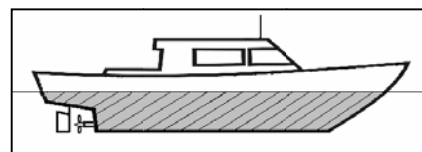
- a) Aleta. / Aleta.
- b) Amura. / Amura.
- c) Codast. / Codaste.
- d) Popa. / Popa.



3.- Com s'anomena la part ombrejada de l'embarcació del dibuix, que es troba per sota de la superfície de flotació?

¿Cómo se denomina la parte sombreada de la embarcación del dibujo, que se encuentra por debajo de la superficie de flotación?

- a) Obra viva. / Obra viva.
- b) Obra morta. / Obra muerta.
- c) Coberta. / Cubierta.
- d) Bau. / Bao.



4.- Com s'anomena la peça que forma la prolongació de la quilla cap a proa?

¿Cómo se llama la pieza que forma la prolongación de la quilla hacia proa?

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



• **UT2 Elements d'amarratge i fondeig**

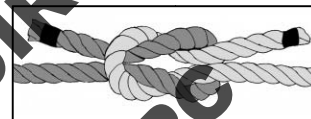
UT2 Elementos de amarre y fondeo

(5-6)

5.- 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) **As de guia.** / As de guía.
- c) **Volta de ruixó.** / Vuelta de rezón.
- d) **Pla.** / Llano.



6.- On ens podem informar per a l'elecció d'un bon lloc d'ancoratge?

¿Dónde nos podemos informar para la elección de un buen tenedero?

- a) **Als almanacs nàutics.** / En los almanaques náuticos.
- b) **Als butlletins meteorològics.** / En los boletines meteorológicos.
- c) **Als anuaris de mares.** / En los anuarios de mareas.
- d) **A les cartes nàutiques.** / En las cartas náuticas.

• **UT3-Seguretat / UT3 Seguridad**

(7-10)

7.- Quantes armelles salvavides de nen/a és obligatori de portar?

¿Cuántos chalecos salvavidas de niño/a es obligatorio llevar?

- a) **No és obligatori que siguin de nen/a.** / No es obligatorio que sean de niño/a.
- b) **Una per cada nen/a embarcat/ada.** / Uno por cada niño/a embarcado/a.
- c) **Una per cada nen/a més un 10%.** / Uno por niño/a más un 10%.
- d) **Dues sempre.** / Dos siempre.

8.- Què significa posar el vaixell "a la colla"?

¿Qué significa poner el barco "a son de mar"?

- a) **Que soni la campana de proa al so de les ones.** / Que suene la campana de proa al son de las olas.
- b) **Tenir tots els objectes i estris greixats i nets i la coberta també ben neta.** / Tener todos los objetos y utensilios engrasados y limpios y la cubierta baldeada.
- c) **Tenir cada cosa al seu lloc, estibada i trincada.** / Tener cada cosa en su sitio, estibada y trincada.
- d) **Tenir hissades totes les banderes que caben a l'asta del pal major.** / Tener izadas todas las banderas que caben en el asta del palo mayor.

9.- Quina maniobra de recerca és la més adequada quan no es veu el/la naufrag/a?

¿Qué maniobra de búsqueda es la más adecuada cuando no se ve al naufrago?

- a) **Exploració en espiral quadrada.** / Exploración en espiral cuadrada.
- b) **Maniobra de Boutakow.** / Maniobra de Boutakow.
- c) **Exploració circular.** / Exploración circular.
- d) **Maniobra d'Anderson.** / Maniobra de Anderson.



10.- Què és la hipotèrmia?

¿Qué es la hipotermia?

- a) **És la pèrdua incompleta i fugaç del coneixement per deshidratació.** / Es la pérdida incompleta y pasajera del sentido por deshidratación.
- b) **És un cop de calor.** / Es un golpe de calor.
- c) **La disminució de la temperatura del cos per sota de la normal.** / El descenso de la temperatura del cuerpo por debajo de lo normal.
- d) **L'augment de la temperatura del cos per sobre de la normal.** / El aumento de la temperatura del cuerpo por encima de lo normal.

• UT4 Legislació / UT4 Legislación

(11-12)

11.- Navegant a 2 milles de la costa volem descarregar les aigües brutes a la mar. Ho podem fer?

Navegando a 2 millas de la costa queremos descargar las aguas sucias al mar. ¿Lo podemos hacer?

- a) **Sí, si estem navegant a una velocitat no inferior a 4 nusos.** / Sí, si estamos navegando a una velocidad no inferior a 4 nudos.
- b) **No.** / No.
- c) **Sí, si no hi ha platges prop.** / Sí, si no hay playas cerca.
- d) **Sí, sempre que l'embarcació disposi d'un equip per esmicolar i desinfectar prèviament l'aigua.** / Sí, siempre que la embarcación disponga de un equipo para desmenuzar y desinfectar previamente el agua.

12.- Per què no hem de fondejar en un lloc on hi ha una praderia de *Posidonia oceanica*?

¿Por qué no debemos fondear en un lugar donde hay una pradera de *Posidonia oceanica*?

- a) **Perquè és una zona de pesca d'arrossegament.** / Porque es una zona de pesca de arrastre.
- b) **Perquè podem danyar les mates i destruir la praderia.** / Porque podemos dañar las matas y destruir la pradera.
- c) **Perquè són zones abalisades i reservades a les motos aquàtiques.** / Porque son zonas balizadas y reservadas a las motos acuáticas.
- d) **Perquè són zones prohibides a la navegació.** / Porque son zonas prohibidas a la navegación.



• **UT5 Abalisament / UT5 Balizamiento**

(13-17)

13.- De quin color és la llum que emet la boia del sistema lateral regió "A" que hem de deixar pel costat de babord en sortir de port?

¿De qué color es la luz que emite la boya del sistema lateral región "A" que debemos dejar por el costado de babor al salir de puerto?

- a) **Vermella.** / Roja.
- b) **Blanca centellejant.** / Blanca centelleante.
- c) **Blanca.** / Blanca.
- d) **Verda.** / Verde.

14.- De quin color és la llum que emet una marca lateral que ens indica "canal principal a babord"?

¿De qué color es la luz que emite una marca lateral que nos indica "canal principal a babor"?

- a) **Vermella i blanca.** / Roja y blanca.
- b) **Verda i blanca.** / Verde y blanca.
- c) **Verda.** / Verde.
- d) **Vermella.** / Roja.

15.- Què ens indica la balisa que té una esfera vermella al capdamunt?

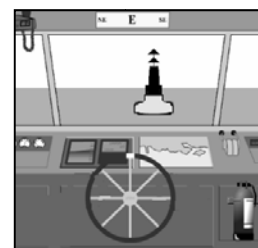
¿Qué nos indica la baliza que tiene una esfera roja de tope?

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

Navegando al rumbo este observamos por la proa una marca cardinal norte. ¿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 babord.** / La dejaremos por babor.



17.- De quin color és la llum, si en té, de la marca de perill aïllat?

¿De qué color es la luz, si tiene, de la marca de peligro aislado?

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

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

(18-27)

18.- Què hem d'entendre si, navegant en visibilitat reduïda, escoltem en intervals que no excedeixin de 2 minuts, una xiulada llarga seguida de dues xiulades curtes?

¿Qué debemos entender si, navegando en visibilidad reducida, escuchamos en intervalos que no excedan de 2 minutos, una pitada larga seguida de dos pitadas cortas?

- a) **Una embarcació en servei de practicatge.** / Una embarcación en servicio de practicaaje.
- b) **Una embarcació fondejada.** / Una embarcación fondeada.
- c) **Una embarcació de propulsió mecànica ens està abastant.** / Una embarcación de propulsión mecánica nos está alcanzando.
- d) **Una embarcació de vela navega pròxima a nosaltres.** / Una embarcación de vela navega próxima a nosotros.

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

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

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

20.- Quin arc de visibilitat té un llum de costat?

¿Qué arco de visibilidad tiene una luz de costado?

- a) **90°**
- b) **225°**
- c) **135°**
- d) **112,5°**

21.- D'on a on es mesura la longitud del remolc?

¿De dónde a dónde se mide la longitud del remolque?

- a) **Des de la proa del vaixell que remolca fins a l'extrem de popa del remolcat.** / Desde la proa del buque que remolca hasta el extremo de popa del remolcado.
- b) **Des de la popa del vaixell que remolca fins a l'extrem de proa del remolcat.** / Desde la popa del buque que remolca hasta el extremo de proa del remolcado.
- c) **Des de la proa del vaixell que remolca fins a l'extrem de proa del remolcat.** / Desde la proa del buque que remolca hasta el extremo de proa del remolcado.
- d) **Des de la popa del vaixell que remolca fins a l'extrem de popa del remolcat.** / Desde la popa del buque que remolca hasta el extremo de popa del remolcado.



22.- Quin senyal haurem de fer a un vaixell que està a la vista a l'entrada de port, les intencions de maniobra del qual no entenem, a fi d'evitar-ne l'abordatge?

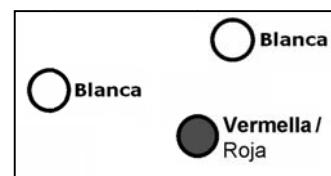
¿Qué señal tendremos que hacer a un buque que está a la vista a la entrada de puerto, cuyas intenciones de maniobra no entendemos, a fin de evitar el abordaje?

- a) **Un so continu produït per qualsevol aparell de senyals de boira.** / Un sonido continuo producido por cualquier aparato de señales de niebla.
- b) **Una xiulada curta.** / Una pitada corta.
- c) **Cinc o més xiulades curtes i ràpides.** / Cinco o más pitadas cortas y rápidas.
- d) **Una xiulada llarga seguida de dues de curtes.** / Una pitada larga seguida de dos cortas.

23.- Navegant en un vaixell de propulsió mecànica se'ns apropa, amb risc d'abordatge, un vaixell que exhibeix les llums del dibuix. Quina serà la maniobra més adequada que haurem d'efectuar?

Navegando en un buque de propulsión mecánica se nos acerca, con riesgo de abordaje, un buque que exhibe las luces del dibujo. ¿Cuál será la maniobra más adecuada que deberemos realizar?

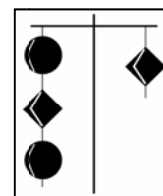
- a) **Caurem a babord.** / Caeremos a babor.
- b) **Caurem a estribord.** / Caeremos a estribor.
- c) **Mantindrem el rumb i la velocitat.** / Mantendremos el rumbo y la velocidad.
- d) **Augmentarem la velocitat de la màquina.** / Aumentaremos la velocidad de la máquina.



24.- Navegant en un vaixell de vela se'ns apropa pel costat d'estribord, amb risc d'abordatge (situació d'encreuament), un vaixell remolcant que exhibeix les marques del dibuix. Qui haurà de maniobrar?

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

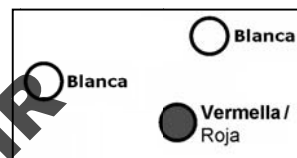
- a) **Nosaltres, ja que l'altre és un remolcador.** / Nosotros, ya que el otro es un remolcador.
- b) **Nosaltres, perquè l'altre té la capacitat de maniobra restringida.** / Nosotros, porque el otro tiene la capacidad de maniobra restringida.
- c) **Nosaltres, ja que la longitud del remolc és superior a 200 m.** / Nosotros, ya que la longitud del remolque es superior a 200 m.
- d) **Nosaltres, perquè ens creua per estribord.** / Nosotros, porque nos cruza por estribor.



25.- 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 las luces blancas?

- a) 112,5°
- b) 360°
- c) 225°
- d) 135°



26.- Quin vaixell ha de portar de nit com a llums característiques dues de tot horitzó, verda la superior i blanca la inferior?

¿Qué buque debe llevar de noche como luces características dos todo horizonte, verde la superior y blanca la inferior?

- a) **Un pesquer d'encerclament.** / Un pesquero de cerco.
- b) **Un vaixell de vela en navegació.** / Un buque de vela en navegación.
- c) **Un vaixell dedicat a la pesca d'arrossegament.** / Un buque dedicado a la pesca de arrastre.
- d) **El que es dedica a operacions de dragat.** / El que se dedica a operaciones de dragado.

27.- Quines llums ha de portar un vaixell sense govern i amb arrencada, a més de les dues llums vermelles de tot horitzó en línia vertical?

¿Qué luces debe llevar un buque sin gobierno con arrancada, además de las dos luces rojas todo horizonte en línea vertical?

- a) **Llum o llums de cap i llums de costat.** / Luz o luces de tope y luces de costado.
- b) **Llum o llums de cap i llum d'abast.** / Luz o luces de tope y luz de alcance.
- c) **Llums de costat i llum d'abast.** / Luces de costado y luz de alcance.
- d) **Llum o llums de cap, llums de costat i llum d'abast.** / Luz o luces de tope, luces de costado y luz de alcance.

PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR
TOTALMENT O PARCIALMENT
SENSE AUTORIZACIÓ DE L'ECNRC