

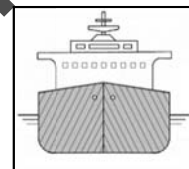
EXAMEN TEÒRIC DE PATRÓ/ONA D'EMBARCACIONS D'ESBARJO REALITZAT EL DIA 16 DE DESEMBRE DE 2016

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

1.- Com s'anomena la part de l'embarcació ombrejada del dibuix?

¿Cómo se denomina la parte de la embarcación sombreada del dibujo?

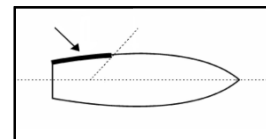
- a) **Calat.** / Calado.
- b) **Obra viva.** / Obra viva.
- c) **Obra morta.** / Obra muerta.
- d) **Buc.** / Casco.



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?

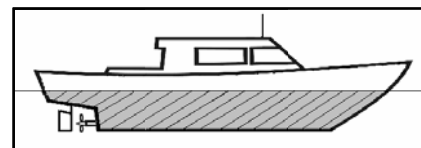
- a) **Aleta.** / Aleta.
- b) **Amura.** / Amura.
- c) **Codast.** / Codaste.
- d) **Popa.** / Popa.



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

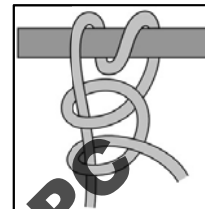
UT2 Elementos de amarre y fondeo

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



6.- Què haurem de fer per saber on queda fondejada l'ancora?

¿Qué deberemos hacer para saber dónde queda fondeada el ancla?

- a) **Arrelar-la.** / Arraigarla.
- b) **Mesurar la fondària.** / Medir la sonda.
- c) **Contar les baules.** / Contar los eslabones.
- d) **Orincarla-la.** / Orincarla.

• UT3-Seguretat / UT3 Seguridad

(7-10)

7.- Quantes armilles 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.- Quin ús s'ha de fer dels bujols contra incendis?

¿Qué uso debe hacerse de los baldes contra incendios?

- a) **Únicament i exclusiva contra incendis.** / Única y exclusivamente contra incendios.
- b) **Per a lluita contra incendis i transvasaments de combustibles i altres líquids.** / Para lucha contra incendios y trasiegos de combustibles y otros líquidos.
- c) **Per a lluita contra incendis i, si cal, per a esgotar.** / Para lucha contra incendios y, si es necesario, para achicar.
- d) **No s'utilitzen bujols per a la lluita contra incendis, només es poden utilitzar els extintors.** / No se emplean baldes para la lucha contra incendios, solo se pueden usar los extintores.

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 naufrag/a?

- 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.

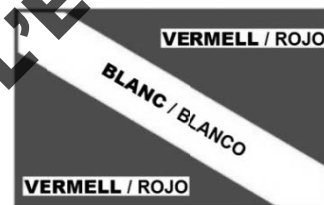
• UT4 Legislació / UT4 Legislación

(11-12)

11.- Quina bandera és la que es mostra en el dibuix?

¿Qué bandera es la que se muestra en el dibujo?

- a) Hotel.
- b) Bravo modificada.
- c) Alfa.
- d) Charlie.



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.- Per quin costat s'ha de deixar, entrant a port, una boia que té un con com a marca de topall?

¿Por qué lado se debe dejar, entrando a puerto, una boya que tiene un cono como marca de tope?

- a) Per babord. / Por babor.
- b) Per qualsevol costat. / Por cualquier costado.
- c) Els vaixells de propulsió mecànica per estribord i els de vela per qualsevol costat. / Los buques de propulsión mecánica por estribor y los de vela por cualquier costado.
- d) Per estribord. / Por estribor.



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?

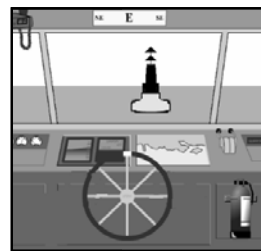
¿Qué nos indica la baliza que tiene una esfera roja de tope?

- 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.

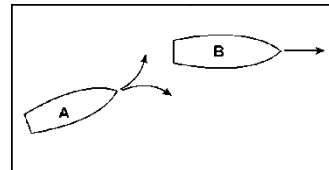
• UT6 Reglament (RIPA) / UT6 Reglamento (RIPA)

(18-27)

18.- Com es considera, segons el RIPA, la situació de l'embarcació "A" respecte a l'embarcació "B" del dibuix?

¿Cómo se considera, según el RIPA, la situación de la embarcación "A" respecto de la embarcación "B" del dibujo?

- a) De rumb oposat. / De vuelta encontrada.
- b) Embarcació que segueix a rumb. / Embarcación que sigue a rumbo.
- c) De volta creuada. / De vuelta cruzada.
- d) Embarcació que abasta. / Embarcación que alcanza.

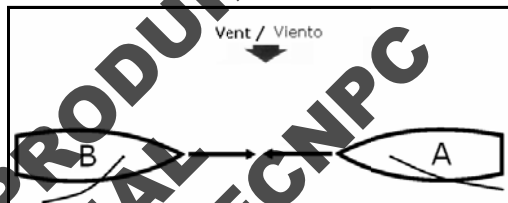




19.- A i B representen dues embarcacions navegant a vela. Qui té l'obligació de maniobrar?

A y B representan dos embarcaciones navegando a vela. ¿Quién tiene la obligación de maniobrar?

- a) **A, perquè rep el vent per estribord.** / A, porque recibe el viento por estribor.
- b) **B, perquè rep el vent per babord.** / B, porque recibe el viento por babor.
- c) **Les dues embarcacions cauran a estribord perquè és una situació de rumb oposat.** / Las dos embarcaciones caerán a estribor porque es una situación de vuelta encontrada.
- d) **A, perquè es troba a sobrevent.** / A, porque se encuentra a barlovento.



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 també per babord i s'aproxima amb risc d'abordatge. Qui té l'obligació de maniobrar?

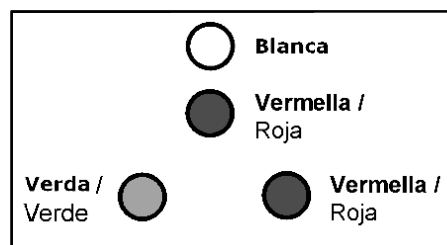
Navegando en un buque de vela y recibiendo el viento por babor, divisamos otro buque de vela por barlovento, que recibe el viento también por babor y se aproxima con riesgo de abordaje. ¿Quién tiene la obligación de maniobrar?

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

21.- Navegant en un vaixell de propulsió mecànica observem per la proa un vaixell que exhibeix les llums del dibuix. Qui haurà de maniobrar?

Navegando en un buque de propulsión mecánica observamos por la proa un buque que exhibe las luces del dibujo. ¿Quién deberá maniobrar?

- a) **Nosaltres, ja que l'altre és un vaixell en servei de practicatge en navegació.** / Nosotros, ya que el otro es un buque en servicio de practica en navegación.
- b) **L'altre, perquè és un vaixell dedicat a la pesca d'arrossegament.** / El otro, porque es un buque dedicado a la pesca de arrastre.
- c) **Nosaltres, ja que l'altre és un vaixell dedicat a la pesca i no és d'arrossegament.** / Nosotros, ya que el otro es un buque dedicado a la pesca y no es de arrastre.
- d) **Ambdós.** / Ambos.





22.- Navegant en un iot a motor se'ns apropa pel costat d'estribord, amb risc d'abordatge, un vaixell que exhibeix la marca del dibuix. Qui haurà de maniobrar?

Navegando en un yate a motor se nos acerca por el costado de estribor, con riesgo de abordaje, un buque que exhibe la marca del dibujo. ¿Quién deberá maniobrar?

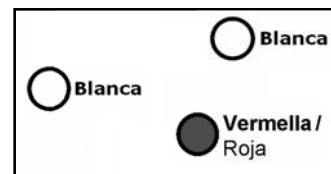
- a) **Nosaltres, ja que l'altre és un remolcador.** / Nosotros, ya que el otro es un remolcador.
- b) **L'altre, perquè és un vaixell propulsat a vela i a motor simultàniament.** / El otro, porque es un buque propulsado a vela y a motor simultáneamente.
- c) **Nosaltres, ja que l'altre ens creua per estribord.** / Nosotros, ya que el otro nos cruza por estribor.
- d) **Nosaltres, perquè l'altre té la capacitat de maniobra restringida.** / Nosotros, porque el otro tiene la capacidad de maniobra restringida.



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?

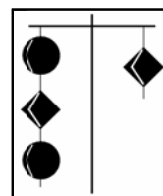
- a) **Caurem a babord.** / Caeremos a babor.
- b) **Caurem a estribord.** / Caeremos a estribor.
- c) **Mantindrem el rumb i la velocitat.** / Mantendremos el rumbo y la velocidad.
- d) **Augmentarem la velocitat de la màquina.** / Aumentaremos la velocidad de la máquina.



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.

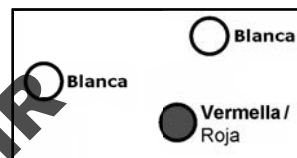




25.- Un vaixell exhibeix les llums del dibuix. Quin arc de visibilitat tenen les llums blanques?

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

• **UT7 Maniobra / UT7 Maniobra**

(28-29)

28.- Cap a quin costat hem de posar la pala del timó amb l'embarcació en arrencada enrere si volem que la proa caigui a estribord?

¿Hacia qué costado debemos poner la pala del timón con la embarcación en arrancada atrás si queremos que la proa caiga a estribor?

- a) **Estribord.** / Estribor.
- b) **Sobrevent.** / Barlovento.
- c) **Babord.** / Babor.
- d) **Sotavent.** / Sotavento.



29.- Cap a quina banda caurà la popa d'una embarcació de dues hèlices si pretenem ciavogar amb timó a la via, hèlice d'estribord avant i hèlice de babord enrere?

¿Hacia qué banda caerá la popa de una embarcación de dos hélices si pretendemos ciabogar con timón a la vía, hélice de estribor avante y hélice de babor atrás?

- a) **Manté el rumb.** / Mantiene el rumbo.
- b) **A babord.** / A babor.
- c) **A estribord.** / A estribor.
- d) **A la banda del motor menys revolucionat.** / A la banda del motor menos revolucionado.

• UT8 Emergències a la mar / UT8 Emergencias en la mar (30-32)

30.- Quin és el telèfon del CRME (Centre Radiomèdic Espanyol)?

¿Cuál es el teléfono del CRME (Centro Radio-Médico Español)?

- a) **913 103 475**
- b) **900 220 220**
- c) **913 475 103**
- d) **902 202 202**

31.- Què significa el terme embarrancar?

¿Qué significa el término embarrancar?

- a) **Pujar a bord d'un vaixell.** / Subir a bordo de un buque.
- b) **Abordar a un altre vaixell.** / Abordar a otro buque.
- c) **Quedar-se un vaixell immobilitzat per haver col·lidit amb el fons o amb un altre obstacle submarí.** / Quedarse un buque inmovilizado por haber colisionado con el fondo o con otro obstáculo submarino.
- d) **Xocar violentament contra un altre vaixell.** / Chocar violentamente contra otro buque.

32.- Quina maniobra és la més indicada quan estem navegant en una zona de vent si tenim un incendi a bord i volem que el vent aparent sigui zero?

¿Qué maniobra es la más indicada cuando estamos navegando en una zona de viento si tenemos un incendio a bordo y queremos que el viento aparente sea cero?

- a) **Posar la proa al vent i navegar a la velocitat del vent.** / Poner la proa al viento y navegar a la velocidad del viento.
- b) **Posar la popa al vent i navegar a la velocitat del vent.** / Poner la popa al viento y navegar a la velocidad del viento.
- c) **Parar el motor.** / Parar el motor.
- d) **Travessar-nos al vent.** / Atravesarnos al viento.



• UT9 Meteorologia / UT9 Meteorología

(33-36)

33.- En un comunicat meteorològic ens diuen que l'estat de la mar serà de "forta maror". En quina escala podem consultar l'altura de les onades previstes?

En un comunicado meteorológico nos dicen que el estado de la mar será de "fuerte marejada". ¿En qué escala podemos consultar la altura de las olas previstas?

- a) **Beaufort.** / Beaufort.
- b) **Kelvin.** / Kelvin.
- c) **Douglas.** / Douglas.
- d) **Williamson.** / Williamson.

34.- Com s'anomena el nombre d'hores que ha bufat el vent en la mateixa direcció i amb la mateixa intensitat?

¿Cómo se llama el número de horas que ha soplado el viento en la misma dirección y con la misma intensidad?

- a) **Fetch.** / Fetch.
- b) **Persistència.** / Persistencia.
- c) **Durabilitat.** / Durabilidad.
- d) **Resistència.** / Resistencia.

35.- Com s'anomena el vent que notem a bord quan el vaixell està fondejat?

¿Cómo se denomina el viento que notamos a bordo cuando el buque está fondeado?

- a) **Aparent.** / Aparente.
- b) **Agulla.** / Aguja.
- c) **Terral.** / Terral.
- d) **Real.** / Real.

36.- Com s'anomena l'increment brusc de la intensitat del vent?

¿Cómo se denomina el incremento brusco de la intensidad del viento?

- a) **Pujada.** / Subida.
- b) **Ratxa.** / Racha.
- c) **Caiguda.** / Caída.
- d) **Recalma.** / Recalma.

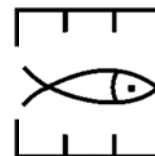
• UT10 Teoria de navegació / UT10 Teoría de navegación

(37-41)

37.- Què representa el símbol de la imatge, utilitzat en les cartes nàutiques?

¿Qué representa el símbolo de la imagen, utilizado en las cartas náuticas?

- a) **Reserva marina.** / Reserva marina.
- b) **Almadrava.** / Almadraba.
- c) **Àrea prohibida de pesca.** / Área prohibida de pesca.
- d) **Granja marina.** / Granja marina.





38.- Si volem saber les dades de vents, clima i d'altres elements meteorològics d'alguna regió costanera en particular, en quina publicació nàutica ens podem informar?

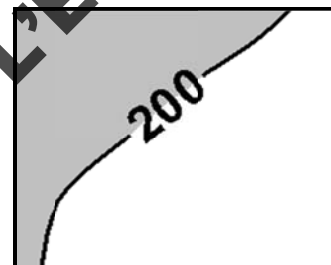
Si queremos saber los datos de vientos, clima y otros elementos meteorológicos de alguna región costera en particular, ¿en qué publicación náutica nos podremos informar?

- a) **Al derroter.** / En el derrotero.
- b) **Al llibre de senyals de boira.** / En el libro de señales de niebla.
- c) **Al llibre de meteorologia.** / En el libro de meteorología.
- d) **Al llibre de serveis especials.** / En el libro de servicios especiales.

39.- Què ens indica, en una carta espanyola, el número 200 sobre una línia isobàtica?

¿Qué nos indica, en una carta española, el número 200 sobre una línea isobática?

- a) **La costa es troba a 200 metres.** / La costa se encuentra a 200 metros.
- b) **El sondatge de la carta correspon a 200 metres.** / La sonda en la carta corresponde a 200 metros.
- c) **La pesca d'arrossegament està permesa fins a 200 brases.** / La pesca de arrastre está permitida hasta 200 brazas.
- d) **Vaixell enfonsat a la profunditat de 200 metres.** / Barco hundido a la profundidad de 200 metros.



40.- Quina unitat utilitzem per mesurar la velocitat en la mar?

¿Qué unidad utilizamos para medir la velocidad en la mar?

- a) **Peu.** / Pie.
- b) **Quilòmetre.** / Kilómetro.
- c) **Nus.** / Nudo.
- d) **Milla.** / Milla.

41.- Com s'anomena la relació existent entre la distància real navegada per un vaixell i la distància marcada per la seva corredora?

¿Cómo se denomina la relación que existe entre la distancia real navegada por un barco y la distancia marcada por su corredora?

- a) **Índex de fregament.** / Índice de rozamiento.
- b) **Diferencial estimat.** / Diferencial estimado.
- c) **Coeficient de finesa.** / Coeficiente de afinamiento.
- d) **Coeficient de corredora.** / Coeficiente de corredora.

• UT11 Carta de navegació / UT11 Carta de navegación
(42-45)

42.- A les 09 h 30 min iniciem una navegació des d'un punt situat a l'oest vertader (W/v), distància (d) = 1,5 milles, del far de l'ILLA DE TARIFA; naveguem al rumb d'agulla (Ra) = 294° amb una velocitat del vaixell (Vv) = 5,8 nusos. Quina serà la nostra posició a les 11 h 15 min? Correcció total (Ct) = -7°

A las 09 h 30 min iniciamos una navegación desde un punto situado al oeste verdadero (W/v), distancia (d) = 1,5 millas, del faro de la ISLA DE TARIFA; navegamos al rumbo de aguja (Ra) = 294° con una velocidad del buque (Vb) = 5,8 nudos. ¿Cuál será nuestra posición a las 11 h 15 min? Corrección total (Ct) = -7°

- a) I = 36° 02,7' N – L = 005° 46,6' W
- b) I = 36° 03,1' N – L = 005° 50,4' W
- c) I = 36° 02,7' N – L = 005° 50,3' W
- d) I = 36° 03,2' N – L = 005° 46,6' E

42	Espai reservat pels càlculs / Espacio reservado para los cálculos.



43.- Quina situació obtindrem (latitud – Longitud) si prenem simultàniament demora d'agulla del far de CAP TRAFALGAR (Da) = 338° i demora d'agulla del far de PUNTA DE GRACIA (Da) = 080°? Desviació (Δ) = -3,5°

¿Qué situación obtendremos (latitud – Longitud) si tomamos simultáneamente demora de aguja del faro de CABO TRAFALGAR (Da) = 338° y demora de aguja del faro de PUNTA DE GRACIA (Da) = 080°? Desvío (Δ) = -3,5°

- a) $I = 36^{\circ} 04,6' N - L = 005^{\circ} 59,6' W$
- b) $I = 36^{\circ} 03,5' N - L = 005^{\circ} 57,3' W$
- c) $I = 35^{\circ} 03,5' N - L = 005^{\circ} 57,3' W$
- d) $I = 36^{\circ} 04,0' N - L = 005^{\circ} 58,5' W$

43

Espai reservat pels càlculs. / Espacio reservado para los cálculos.

PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR
TOTALMENT O PARCIALMENT
SENSE AUTORITZACIÓ DE L'EONPC



44.- Estem navegant en aigües de la Mediterrània al rumb vertader $R_v = 143^\circ$ i en el moment de creuar el paral·lel de $l = 36^\circ 11,0' N$ observem pel través d'estribord, a una distància $(d) = 2,5$ milles, una balisa de marca especial amb les següents característiques: 6FI(4)Y.20s3M. Quin és el sondatge de la línia isobàtica que estem creuant en aquest moment?

Estamos navegando en aguas del Mediterráneo al rumbo verdadero $R_v = 143^\circ$ y en el momento de cruzar el paralelo de $l = 36^\circ 11,0' N$ observamos por el través de estribor, a una distancia $(d) = 2,5$ millas, una baliza de marca especial con la siguientes características: 6FI(4)Y.20s3M. ¿Cuál es la sonda de la línea isobática que estamos cruzando en este momento?

- a) S = 227 m
- b) S = 500 m
- c) S = 200 m
- d) S = 27 m

44	Espai reservat pels càlculs. / Espacio reservado para los cálculos.
PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR TOTALMENT O PARCIAL SENSE AUTORITZACIÓ DEL'ECNPO	



45.- Quina és la distància navegada si, navegant al rumb vertader (R_v) = 270° , hem passat del meridià $005^\circ 31,0' W$ al meridià $005^\circ 44,0' W$?

¿Cuál es la distancia navegada si, navegando al rumbo verdadero (R_v) = 270° , hemos pasado del meridiano $005^\circ 31,0' W$ al meridiano $005^\circ 44,0' W$?

- a) $d = 11,4'$
- b) $d = 14,0'$
- c) $d = 13,0'$
- d) $d = 10,6'$

45

Espai reservat pels càlculs. / Espacio reservado para los cálculos.

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