Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

Clau / Clave: **B0624PEE-1**

Examen teòric per a Patró/ona d'Embarcacions d'Esbarjo

Examen teórico para Patrón/ona de Embarcaciones de Recreo

Data convocatòria/ Fecha convocatoria: **29/06/2024** **Lloc**/Lugar: **Barcelona /** Barcelona

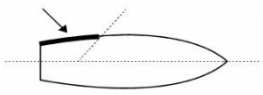
Nom i cognoms:
Nombre y apellidos:

NIF/Passaport/Targeta de residència:
NIF/Pasaporte/Tarjeta de residencia:

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

• 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 estribord.** / Aleta de estribor.
b) **Amura de babor.** / Amura de babor.
c) **Codast.** / Codaste.
d) **Aleta de babor /** Aleta de babor

2. **Quin assentament tenim, expressat en metres, si el nostre calat a proa és de 1,5 metres i el de popa és de 1,8 metres**? / ¿Qué asiento tenemos, expresado en metros, si nuestro calado a proa es de 1,5 metros y el de popa es de 1,8 metros?

a) **0,80 empopant.** /0,80 apopante.
b) **0,40 emproant.** / 0,40 aproante.
c) **0,30 empopant.** / 0,30 apopante.
d) **0,45 empopant.** / 0,45 apopante.

Carrer del Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar
Tel.: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 75
http://nautica.gencat.cat

3.- Com s'anomena la semisuma dels valors dels calats de proa i popa?
¿Cómo se denomina la semisuma de los valores de los calados de proa i popa?

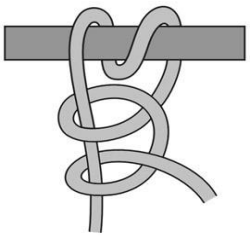
a) **Assentament** / Asiento.
b) **Calat de flotació** / Calado de flotación.
c) **Calat mitja** / Calado medio.
d) **Puntal.** / Puntal.

4.- On van a parar tots el vessaments de líquids que es produeixen a l'interior de l'embarcació? / ¿Dónde van a parar todos los derrames de líquidos que se producen en el interior de la embarcación?

a) **A la coberta**./ A la cubierta
b) **A la sentina**./ A la sentina
c) **A l'enfogonament**./ A la fogonadura
d) **Al trancanell**./ Al trancanil

• 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.- Quina funció principal té l'orinc?./ ¿Qué función principal tiene el orinque?.

a) **Mantenir l'embarcació dreçada. /** Mantener la embarcación adrizada.
b) **Abalisar l'àncora mitjançant el gaiatell. /** Balizar el ancla mediante el boyarín.
c) **Senyalitzar la posició del vaixell. /** Señalizar la posición de la embarcación**.**
d) **Ajudar en la maniobra d'atracament. /** Ayudar en la maniobra de atraque.

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

• **UT3·Seguretat** / UT3 Seguridad (7-10)

7.- Abans de sortir a navegar què haurem de comprovar? / Antes de salir a navegar qué deberemos comprobar?:

a) **La predicció del temps** / La predicción del tiempo
b) **La quantitat de combustible, nivells d'oli i refrigerant del motor./** La cantidad de combustible, niveles de aceite y refrigerante del motor.
c) **Els salvavides, bengales i coets** / Los salvavidas, bengalas y cohetes.
d) **Totes són certes** / Todas son ciertas

8.- Si En cas de que el vaixell remolcador hagi de canviar de rumb, a quina banda haurà de posar el timó el vaixell remolcat per evitar la sotragada? / ¿En caso de que el barco remolcador deba cambiar de rumbo, a qué banda debe poner el timón el barco remolcado para evitar el estrechonazo?

a) **A la mateixa banda. /** A la misma banda.
b) **A la banda contaria. /** A la banda contraria.
c) **A la via. /** A la vía.
d) **A 45° babord o estribord./** A 45° babor o estribor.

9.- Quines accions inicials calen fer en el cas d'home a l'aigua? / ¿Qué acciones iniciales hemos de realizar en caso de hombre al agua?

a) **Cridar "Home a l'aigua", posar el timó a la banda contraria de caiguda del nàufrag, llençar un cèrcol salvavides i no perdre´l de vista. /** Gritar "Hombre al agua", poner el timón a la banda contraria de caída del náufrago, lanzar un aro salvavidas y no perderlo de vista.
b) **Cridar "Home a l'aigua", posar el timó a la banda de caiguda del nàufrag, llençar un cèrcol salvavides i no perdre´l de vista. /** Gritar "Hombre al agua", poner el timón a la banda de caída del náufrago, lanzar un aro salvavidas y no perderlo de vista.
c) **Cridar "Home a l'aigua" i posar el timó a la via**. / Gritar "Hombre al agua" y poner el timón a la vía.
d) **Aturar l'embarcació i fer enrere./** Detener la embarcación y dar atrás.

10.- On s'han d'instal·lar els extintors portàtils? / ¿Dónde deben ir instalados los extintores portátiles?

a) **A prop d'un focus de foc. /** Cerca de un foco de fuego.
b) **En llocs de fàcil accés. /** En lugares de fácil acceso.
c) **Dins la cambra del motor. /** Dentro de la cámara del motor.

PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR PARCIAL O TOTALMENT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE L'EGNPC

d) En un lloc tancat per evitar els robatoris. / En un lugar cerrado para evitar los robos.

• **UT4 Legislació** / UT4 Legislación (11-12)

11.- A l'entrada i sortida de port, qui té la preferència de pas? / En la entrada y salida de puerto, ¿quién tiene preferencia de paso?

a) Les embarcacions que entren a la bocana./ Las embarcaciones que entran a la bocana.
b) Les embarcacions que surten a la bocana. / Las embarcaciones que salen a la bocana.
c) Les embarcacions que entren a la bocana per estribord. / Las embarcaciones que entran a la bocana por estribor
d) Les embarcacions que entren a la bocana per babord./ Las embarcaciones que entran a la bocana por babor.

12.- A quina distància de la terra més pròxima es pot efectuar la descàrrega d'aigües brutes si el vaixell disposa de l'equip adequat per esmicolar i desinfectar prèviament l'aigua? / ¿A qué distancia de la tierra más próxima se puede efectuar la descarga de aguas sucias si el buque dispone del equipo adecuado para desmenuzar y desinfectar previamente el agua?

a) A partir de 3 milles nàutiques. / A partir de 3 millas náuticas.
b) A partir de 4 milles nàutiques. / A partir de 4 millas náuticas.
c) A partir de 12 milles nàutiques. / A partir de 12 millas náuticas.
d) Es pot fer la descàrrega a qualsevol distància de la costa si la velocitat del vaixell supera els 4 nusos. / Se puede efectuar la descarga a cualquier distancia de la costa si la velocidad del buque supera los 4 nudos.

• **UT5 Abalisament** / UT5 Balizamiento (13-17)

13.- On es troba el perill respecte d'una marca cardinal coronada per dos triangles amb els vèrtex cap a dalt? / ¿Dónde se encuentra el peligro respecto de una marca coronada por dos triángulos con los vértices hacia arriba?

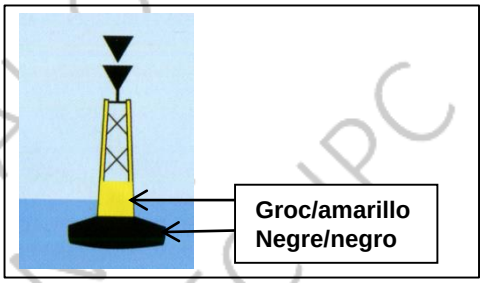


a) A l'oest de la marca. / Al oeste de la marca
b) Al nord de la marca. / Al norte de la marca.
c) Al sud de la marca. / Al sur de la marca.
d) A l'est de la marca. / Al este de la marca.

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

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

14.- Navegant al rumb oest, observem per la proa una boia negra i groga que com a marca de cap té dos cons negres sobreposats amb els vèrtexs cap abaix. Quin és el quadrant navegable respecte a la boia? / Navegando al rumbo oeste, observamos por la proa una boya negra y amarilla cuya marca de tope son dos conos negros superpuestos con los vértices hacia abajo. ¿Cuál es el cuadrante navegable respecto a la boya?

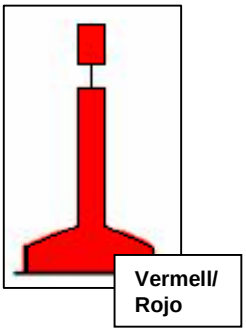


a) **Nord.** / Norte.
b) **Est.** / Este.
c) **Sud.** / Sur.
d) **Oest.** / Oeste.

15.- Quina forma té i de quin color és la marca de cap de la boia del sistema lateral regió "A" que hem de deixar pel costat de estribord en entrar a port?. / ¿De qué forma y color es la marca de tope de la boya del sistema lateral región "A" que debemos dejar por el costado de estribor al entrar a puerto?

a) **Cònica vermella**. / Cónica roja.
b) **Cilíndrica vermella**. / Cilíndrica roja.
c) **Cilíndrica verda**. / Cilíndrica verde.
d) **Cònica verda.** / Cónica verde.

16.- 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.

17.- Quina marca de cap té la boia de "perill aïllat"?/ ¿Qué marca de tope tiene la boya de "peligro aislado"?

a) **Un cilindre groc.** / Un cilindro amarillo.

Carrer del Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar
Tel.: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 75
http://nautica.gencat.cat

PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR PARCIALMENT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE L'EPC

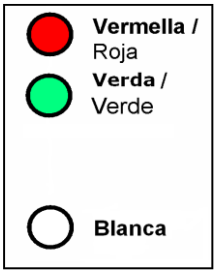
b) Dues esferes negres sobreposades. / Dos esferas negras superpuestas.
c) Dos cons sobreposats negres. / Dos conos superpuestos negros.
d) Una esfera vermella. / Una esfera roja.

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

18.- Com anomena el RIPA a tot vaixell que, per qualsevol circumstància excepcional, és incapaç de maniobrar en la forma exigida pel reglament i que, per tant, no pot apartar-se de la derrota d'un altre vaixell? / ¿Cómo denomina el RIPA a todo buque que, por cualquier circunstancia excepcional, es incapaz de maniobrar en la forma exigida por el reglamento y, por tanto, no puede apartarse de la derrota de otro buque?

a) Vaixell sense govern / Buque sin gobierno
b) Vaixell de propulsió mecànica / Buque de propulsión mecánica.
c) Vaixell restringit perl seu calat / Buque restringido por su calado.
d) Vaixell amb capacitat de maniobra restringida / Buque con capacidad de maniobra restringida

19.- Quin tipus d'embarcació exhibeix els següents llums?¿Qué tipo de embarcación exhibe las siguientes luces?



a) Vaixell dedicat a la pesca vist de proa. / Buque dedicado a la pesca visto de proa.
b) Vaixell de vela vist de popa. / Buque de vela visto de popa.
c) Una embarcació en servei de practicatge. / Una embarcación en servicio de practicaje.
d) De maniobra restringida pel seu calat. / De maniobra restringida por su calado.

20.- Quina classe de vaixell emet en condicions de visibilitat reduïda, a intervals que no excedeixin els 2 minuts, dues xiulades llargues consecutives separades per un interval de 2 segons entre ambdues? (— —)
¿Qué clase de buque emite en condiciones de visibilidad reducida, a intervalos que no excedan los 2 minutos, dos pitadas largas consecutivas separadas por un intervalo de 2 segundos entre ambas? (— —)

a) Vaixell dedicat a la pesca. / Buque dedicado a la pesca.
b) De pràctic en servei. / De práctico en servicio.
c) De propulsió mecànica en navegació, però aturat i sense arrencada. / De propulsión mecánica en navegación, pero parado y sin arrancada.
d) De propulsió mecànica amb arrencada. / De propulsión mecánica con arrancada.

PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR PARCIALMENT SENSE AUTORITZACIÓ DE L'ECNPC

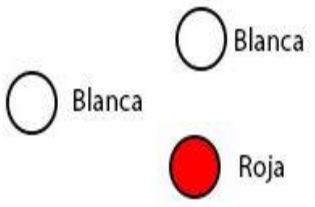
21.- Quins llums, com a mínim, ha d'exhibir un vaixell fondejat de 12 metres d'eslora?/ ¿Qué luces, como mínimo, tiene que exhibir un buque fondeado de 12 metros de eslora?

a) **Un llum vermell de tot horitzó.** / Una luz roja todo horizonte.
b) **Tres llums vermells de tot horitzó en línia vertical.** / Tres luces rojas todo horizonte en línia vertical.
c) **No té obligació d'exhibir cap llum.** / No tiene obligación de exhibir ninguna luz.
d) **Un llum blanc de tot horitzó.** / Una luz blanca todo horizonte.

22.- Quin senyal acústic indica que un vaixell està fent enrere? / ¿Qué señal acústica indica que un buque está dando atrás?

a) **Una xiulada llarga (–).** / Una pitada larga **(–)**.
b) **Dues xiulades llargues seguides de dues curtes (– – · ·).** / Dos pitadas largas seguidas de dos cortas **(– – · ·)**.
c) **Tres xiulades curtes (· · ·).** / Tres pitadas cortas **(· · ·)**.
d) **Dues xiulades llargues seguides d'una curta (– – ·).** / Dos pitadas largas seguidas de una corta **(– – ·)**.

23.- Quin tipus de vaixell exhibeix els següents llums? / ¿Qué tipo de buque exhibe las siguientes luces?



a) **Restringit pel seu calat** / Restringido por su calado.
b) **Una draga que indica que hem de passar per la banda on exhibeix el llum blanc més baix.** / Una draga que indica que tenemos que pasar por la banda donde exhibe la luz blanca más baja.
c) **Remolcador que remolca més d'un vaixell.** / Remolcador que remolca a más de un buque.
d) **Un vaixell de propulsió mecànica, vist pel seu costat de babord.** / Un buque de propulsión mecánica, visto por su costado de babor.

24.- 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) **No cal cap tipus de vigilància.** / No hace falta efectuar ningún tipo de vigilancia
b) **Només visual.** / Solo visual.
c) **Visual i, en cas de pluja, auditiva.** / Visual y, en caso de lluvia, auditiva.
d) **Visual i auditiva.** / Visual y auditiva.

PROHIBIDO COPIAR O REPRODUCIR PARCIAL O TOTALMENTE SIN AUTORIZACIÓN DEL CNRC

25.- A efectes del RIPA, quan es considera que una embarcació a la mar està "en navegació"? / A efectos del RIPA, ¿cuándo se considera que una embarcación en el mar está "en navegación"?

a) **Quan no es troba embarrancada.** / Cuando no está varada.
b) **Quan no es troba fondejada.** / Cuando no está fondeada.
c) **Sempre que no es troba amarrada a terra.** / Siempre que no está amarrada a tierra.
d) **Quan no està ni fondejada, ni amarrada a terra, ni embarrancada.** / Cuando no está ni fondeada, ni amarrada a tierra, ni varada.

26.- Un vaixell de 100 metres d'eslora està obligat a fer servir les seves llums de treball per il.luminar les cobertes si està fondejat? / ¿Un buque de 100 metros de eslora está obligado a uttilizar sus luces de trabajo para iluminar las cubiertas si está fondeado?

a) **Si. /** Si
b) **Només si Capità ho creu necessari. /** Solo si el Capitan lo cre necesario
c) **Sempre que hi hagin mes vaixells. /** Siempre que haya más barcos
d) **No /** No

27.- Què ens està indicant un vaixell mercant quan a l'interior d'un port emet tres xiulades curtes? (●●●)./ ¿Qué nos está indicando un buque mercante cuando en el interior de un puerto emite tres pitadas cortas? (●●●)

a) **Que està fent enrere.** / Que está dando atrás.
b) **Que cau a estribord.** / Que cae a estribor.
c) **Que està fent avant.** / Que está dando avante.
d) **Que cau a babord.** / Que cae a babor.

• **UT7 Maniobra** / UT7 Maniobra (28-29)

28.- Quins caps s'han de reforçar quan estem atracats estribord al moll i ens informen que hi haurà vent de proa? / ¿Qué cabos se tienen que reforzar cuando estamos atracados estribor al muelle y nos informan que habrá viento de proa?

a) **Llarg de popa i espring de proa./** Largo de popa y espring de proa.
b) **Llarg de popa i través de proa.** / Largo de popa y través de proa.
c) **Llarg de proa i espring de popa.** / Largo de proa y espring de popa.
d) **Llargs de proa i popa.** / Largos de proa y popa.

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

29.- Com s'anomena l'acció que es fa sempre que sortim de port amb els caps d'amarra a fi que no s'enredin i estiguin sempre llestos per amarrar de nou? / ¿Cómo se llama la acción que se hace siempre que se sale de puerto con los cabos de amarre para que no se enreden y estén siempre listos para amarrar de nuevo?

a) **Amollar.**/ Lascar.
b) **Dujar./** Adujar.
c) **Tensar. /** Templar.
d) **Virar. /** Virar.

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

30 **.- Què s'ha de fer, en un primer moment, per aturar una hemorràgia nasal espontània (epistaxi)? /** ¿Qué se debe hacer, en un primer momento, para parar una hemorragia nasal espontánea (epistaxis)?

a) **Mantenir el cap inclinat cap enrere i contenir la respiració. /** Mantener la cabeza inclinada hacia atrás y contener la respiración.
b) **Inclinar el cap enrere i taponar les fosses nasals amb una gasa estèril.** / Inclinar la cabeza hacia atrás y taponar las fosas nasales con una gasa estéril**.**
c) **Mantenir el cap inclinat cap endavant i pressionar les fosses nasals /** Mantener la cabeza inclinada hacia delante y presionar las fosas nasales
d) **Introduir cotó amarat amb aigua oxigenada a les fosses nasals.** / Introducir algodón empapado con agua oxigenada en las fosas nasales.

31.- En cas d'emergència, quan serà indicat utilitzar el pot de fum? / En caso de emergencia, ¿cuándo estará indicado utilizar el bote de humo?

a) **Per la nit**/ Por la noche
b) **Amb boira** / Con niebla
c) **Pel dia** / Por el día
d) **En qualsevol situació** / En cualquier situación

32.- Quines mesures prendrem en cas de tenir una embarrancada involuntària? / ¿Qué medidas tomaremos en caso de sufrir una varada involuntaria?

a) **Farem màquina enrere immediatament amb el timó a la via**. **/** Daremos máquina atrás inmediatamente con el timón a la vía.
b) **Analitzarem la qualitat del fons i les possibles avaries del buc.** / Analizaremos la calidad del fondo y las posibles averías del casco.
c) **Fixarem la nostra posició mitjançant una boia./** Fijaremos nuestra posición mediante una boya.
d) **Prepararem l'àncora de capa.** / Prepararemos el ancla de capa.

REPRODUCCIÓ PARCIAL O TOTAL PROHIBIDA SENSE L'AUTORITZACIÓ DE L'ECNC

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

- **UT9 Meteorologia** / UT9 Meteorología (33-36)

33.- Com s'anomenen les línies que ens indiquen en el mapes meteorològics les zones de la mateixa pressió atmosfèrica? / ¿Cómo se denominan las líneas que nos indican en los mapas meteorológicos las zonas de la misma presión atmosférica?

a) **Isòbares.** / Isobaras.
b) **Isògones.** / Isogonas.
c) **Isòbates.** / Isobatas.
d) **Isòpates.** / Isopatas.

34.- Si sortim a navegar i, en un moment donat, el capità ens indica que "comença a refrescar", què vol dir? / Si salimos a navegar y en un momento dado, el capitan nos indica que "empieza a refrescar",¿qué quiere decir?

a) **Canvia la direcció del vent.** / cambia la dirección del viento.
b) **Ens avisa per a què ens abriguem si sortim a la coberta.** / Nos avisa para que noa abriguemos si salimos a la cubierta.
c) **Augmenta la intensitat del vent.** / Aumenta la intensidad del viento.
d) **Cessar el vent.** / Cesar el viento.

35.- Quina escala de vent ve indicada de 0-12? / ¿Qué escala de viento viene indicada de 0-12?

a) **Stevens. /** Stevens.
b) **Beaufort. /** Beaufort.
c) **Douglas. /** Douglas.
d) **Ordinal /** Ordinal.

36.- Què interpretem quan en un mapa meteorològic observem les isòbares molt juntes? ¿Qué interpretamos cuando en un mapa meteorológico observamos las isóbaras muy juntas?

a) **Que en aquesta zona hi ha un vent fort.** / Que en esa zona hay un viento fuerte.
b) **Que pujarà la temperatura.** / Que la temperatura subirá.
c) **Que el temps millorarà.** / Que el tiempo mejorará.
d) **Que el vent caurà.** / Que el viento caerá.

PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR PARCIAL O TOTALMENT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE L'EGNPC

Carrer del Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar
Tel.: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 75
http://nautica.gencat.cat

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

- **UT10 Teoria de navegació** / UT10 Teoría de navegación (37-41)

37.- Qué és el rumb d'agulla? / ¿Qué es el rumbo de aguja?

a) **El rumb que proporciona el compàs del vaixell./.**El rumbo que proporciona el compàs del barco
b) **La línia proa-popa del vaixell./.** La línia proa-popa del barco**.**
c) **La variació de rumb vertader produïda pels ferros el vaixell./.**La variación del rumbo verdadero producida por los hierros del barco
d) **El rumb que marca el compàs del vaixell corregit pel desviament./.**El rumbo que marca el compàs del barco corregido por el desvio.

38.-Quin rumb circular correspon al rumb quadrantal SW? / ¿Qué rumbo circular corresponde al rumbo cuadrantal SW?

a) **225**
b) **180**
c) **135**
d) **315**

39.-Com s'anomena el cercle màxim perpendicular a l'eix de la terra i que la divideix en dos hemisferis? / ¿Cómo se llama el círculo máximo perpendicular al eje de la tierra y que la divide en dos hemisferios?

a) **Meridià.** / Meridiano.
b) **Eix.** / Eje.
c) **Paral·lel.** / Paralelo.
d) **Equador.** / Ecuador

40.- Com s'anomena l'arc d'equador comprès entre el meridià de Greenwich i el meridià del lloc? / ¿Cómo se denomina el arco de ecuador comprendido entre el meridiano de Greenwich y el meridiano del lugar?

a) **Longitud. /** Longitud**.**
b) **Desviació. /** Desvio
c) **Rumb vertader. /** Rumbo verdadero.
d) **Latitud. /** Latitud.

41.-Com s'anomena l'angle format pel meridià magnètic i el meridià geogràfic? / ¿Cómo se denomina el ángulo formado por el meridiano magnético y el meridiano geográfico?

a) **Desviament d'agulla. /** Desvío de aguja**.**
b) **Variació total. /** Variación total
c) **Variació vertical. /** Variación vertical.

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

Carrer del Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar
Tel.: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 75
http://nautica.gencat.cat

d) Declinació magnètica. / Declinación magnética

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

42.- **El dia 12 de maig del 2024 sortim a navegar a HRB 0945, quina és la distància navegada a HRB 1100 si, navegant al rumb vertader (Rv) = 090º, hem passat del meridià 005º 44,0' W al meridià 005º 31,0' W?**

El dia 12 de mayo del 2024 salimos a navegar a HRB 0945, ¿cuál es la distancia navegada a HRB 1100 si, navegando al rumbo verdadero (Rv) = 090º, hemos pasado del meridiano 005º 44,0' W al meridiano 005º 31,0' W?

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

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

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

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

43.- El dia 20 de juny de 2024 navegant per la Mediterrània, quina serà la nostra situació a migdia si, navegant al rumb vertader (Rv) = 250º i trobant-se el far de PUNTA CARNERO a popa del nostre través, prenem simultàniament distància a aquest far (d) = 3,2 milles i distància a PUNTA LEONA (d) = 6,8 milles?
El dia 20 de junio de 2024 navegando por el Meditérraneo, ¿cuál será nuestra situación al mediodía si, navegando al rumbo verdadero (Rv) = 250º y encontrándose el faro de PUNTA CARNERO a popa del nuestro través, tomamos simultáneamente distancia a este faro (d) = 3,2 millas y distancia a PUNTA LEONA (d) = 6,8 millas?

a) l = 36º 02,5' N – L = 005º 28,0' W
b) l = 36º 01,9' N – L = 005º 27,0' W
c) l = 36º 02,7' N – L = 006º 25,6' W
d) l = 36º 02,3' N – L = 006º 23,2' W

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

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

Carrer del Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar
Tel.: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 75
http://nautica.gencat.cat

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

44.- El dia 16 de juny de 2024 ens trobem navegant cap a Algeciras. Quina situació (latitud – Longitud) i rumb vertader (Rv) tindrem, si navegant al rumb d'agulla (Ra) = 258º amb la proa sobre l'enfilació del far de PUNTA CARNERO i el far de PUNTA EUROPA i una demora d'agulla (Da) = 252º al far de PUNTA EUROPA, marquem al través d'estribord la torre de PUNTA DE LA CHULLERA?

El dia 16 de junio de 2024 nos encontramos navegando hacia Algeciras. ¿Qué situación (latitud – Longitud) y rumbo verdadero (Rv) tendremos, si navegando al rumbo de aguja (Ra) = 258º con la proa sobre la enfilación del faro de PUNTA CARNERO y el faro de PUNTA EUROPA y una demora de aguja (Da) = 252º al faro de PUNTA EUROPA, marcamos al través de estribor la torre de PUNTA DE LA CHULLERA?

a) **l = 36º 10,2' N – L = 005º 12,0' W / (Rv) = 266º**
b) **l = 36º 08,8' N – L = 005º 15,0' W / (Rv) = 250º**
c) **l = 36º 10,9' N – L = 006º 10,0' W / (Rv) = 266º**
d) **l = 36º 10,6' N – L = 005º 10,2' W / (Rv) = 250º**

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

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

Carrer del Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar
Tel.: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 75
http://nautica.gencat.cat

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

45.- Quina és la profunditat que indica la isòbata que passa per un punt de la carta situat a l = 35º 55,3' N i L = 005º 47,6' W?
¿Cuál es la profundidad que indica la isobata que pasa por un punto de la carta situado en l = 35º 55,3' N y L = 005º 47,6' W?

a) 609 m
b) 505 m
c) 500 m
d) 559 m

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

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

Carrer del Mediterrani, 2
43860 L'Ametlla de Mar
Tel.: 977 45 77 75
Fax: 977 45 77 75
http://nautica.gencat.cat