Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

B0226PNB

Examen teòric de Patró/ona de Navegació Bàsica
Examen teórico de Patrón/ona de Navegación Básica

Data convocatòria/ Fecha convocatoria: **14/02/2026** **Lloc**/Lugar: **Barcelona**

Nom i cognoms:
Nombre y apellidos:

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

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

1.- Com s'anomena l'acció de llargar la cadena de l'àncora amb el molinet? / ¿Cómo se denomina la acción de largar la cadena del ancla con el molinete?

a) **Cobrar.** / Cobrar.
b) **Filar.** / Filar.
c) **Afermar.** / Afirmar.
d) **Virar.** / Virar.

2.- Quina és la banda de sotavent d'una embarcació si, navegant al rumb Est, està afectada per un vent del Sud? /¿Cuál es la banda de sotavento de una embarcación si, navegando al rumbo Este, está afectada por un viento del Sur?

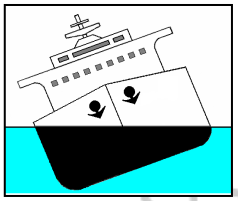
a) **La banda d'estribord, perquè és la banda contrària d'on rep el vent.** / La banda de estribor, porque es la banda contraria de donde recibe el viento.
b) **La banda de babord, perquè és la banda contrària d'on rep el vent.** / La banda de babor, porque es la banda contraria de donde recibe el viento.
c) **La banda de babord, perquè és la banda per on rep el vent.** / La banda de babor, porque es la banda por donde recibe el viento.
d) **La banda d'estribord, perquè és la banda per on rep el vent.** / La banda de estribor, porque es la banda por donde recibe el viento.

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'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

3.- En quina condició es troba el vaixell que es mostra en el dibuix? / ¿En qué condición se encuentra el barco que aparece en el dibujo?



a) **Amb el francbord negatiu. /** Con el francobordo negativo.
b) **Adreçat. /** Adrizado.
c) **Escorat a estribord. /** Escorado a estribor.
d) **Llaurant. /** Garreando.

4.- 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

• UT2 Elements d'amarratge i fondeig / UT2 Elementos de amarre y fondeo (5-6)

5.- Com s'anomena la peça que es mostra en el dibuix? / ¿Cómo se llama la pieza que se muestra en el dibujo?

a) Norai. / Noray.
b) Bita. / Bita.
c) Bol·lard. / Bolardo.
d) Cornamusa. / Cornamusa



6.- Quin tipus de nus farem servir per empalmar dos caps de la mateixa mena? / ¿Qué tipo de nudo haremos servir para empalmar dos cabos de la misma mena?

a) **Nus de pardal. /** Ballestrinque.
b) **Pla. /** Llano.
c) **As de guia. /** As de guía.
d) **Volta de ruixó. /** Vuelta de rezón.

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

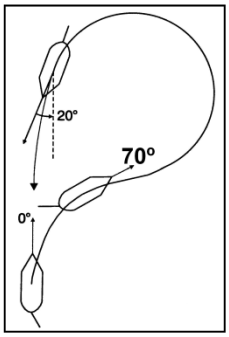
Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

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

7.- Com s'anomena el dispositiu que permet l'alliberament automàtic del rai salvavides en cas d'enfonsament de l'embarcació? / ¿Cómo se llama el mecanismo que permite la liberación automática de la balsa salvavidas en caso de hundimiento de la embarcación?

a) Cap d'amarrament./ Cabo de amarre
b) Cap disparador / Cabo disparador
c) Safa hidrostàtica / Zafa hidrostática
d) Ganxo automàtic./ Gancho automático

8.- Què és l'evolució o corba de Boutakow representada en el dibuix?./¿Qué es la evolución o curva de Boutakow representada en el dibujo?



a) **És una maniobra que s'utilitza per a mantenir el rumb quan s'està capejant un temporal.** / Es una maniobra que se utiliza para mantener el rumbo cuando se está capeando un temporal.
b) **És una maniobra de recerca emprada quan no es veu el nàufrag.** / Es una maniobra de búsqueda empleada cuando no se ve al náufrago.
c) **És una maniobra que serveix per a aproximar-nos a un nàufrag quan aquest està a la vista.** / Es una maniobra que sirve para aproximarnos a un náufrago cuando este está a la vista.
d) **És una maniobra emprada per a aproximar-nos al moll a l'hora d'atracar.** / Esuna maniobra empleada para aproximarnos al muelle en el momento de atracar.

9.- 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.

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'ECNPC

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

10.- 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" i posar el timó a la via. / Gritar "Hombre al agua" y poner el timón a la vía.
c) Aturar l'embarcació i fer enrere./ Detener la embarcación y dar atrás.
d) 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.

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

11.- A partir de quina distància de la costa es poden llençar restes de menjar sense triturar a la mar fora de les zones especials? / ¿A partir de qué distancia de la costa se pueden tirar restos de comida sin triturar a la mar fuera de las zonas especiales?

a) A partir de 3 milles. / A partir de 3 millas.
b) A partir de 12 milles. / A partir de 12 millas.
c) A qualsevol distància de la costa perquè són residus orgànics. / Se pueden tirar a cualquier distancia de la costa porque son residuos orgánicos.
d) No es poden llençar a cap distància. / No se pueden tirar a ninguna distancia.

12.- 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 entren a la bocana per estribord. / Las embarcaciones que entran a la bocana por estribor
c) Les embarcacions que surten a la bocana. / Las embarcaciones que salen a la bocana.

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

d) Les embarcacions que entren a la bocana per babord./ Las embarcaciones que entran a la bocana por babor.

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

13.- De quin color és el llum de les marques cardinals? / ¿De qué color es la luz de las marcas cardinales?

a) Blanc i vermell. / Blanca y roja.
b) Vermell. / Roja.
c) Groc. / Amarilla.
d) Blanc. / Blanca.

14.- Quina marca de cap de color negre del sistema cardinal ens indica "aigües navegables al quadrant Est" ? / ¿Qué marca de tope de color negro del sistema cardinal nos indica "aguas navegables en el cuadrante Este"?

a) Dos cons amb els vèrtexs cap avall. / Dos conos con los vértices hacia abajo.
b) Dos cons amb els vèrtexs oposats. / Dos conos con los vértices opuestos.
c) Dos cons amb els vèrtexs cap amunt. / Dos conos con los vértices hacia arriba.
d) Dos cons oposats per les seves bases. / Dos conos opuestos por sus bases.

15.- Com reconeixem un tipus de llum isofase (Iso)? / ¿Cómo reconocemos un tipo de luz isofase (Iso) ?

a) Per que emet llum de forma continuada. / Por que emite luz de forma contínua.
b) Per que emet llampades segons el codi Morse / Por que emite destellos según el código Morse.
c) Per que emet en periodes iguals de llum i de foscor / Por que emite en periodos iguales de luz y oscuridad.

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

d) Por que emet llampades ràpides, entre 50 i 300 per minut / Por que emite destellos rápidos, entre 50 y 300 por minuto

16.- Que ens indica un llum blanc que ens trobem a la mar fent sis centellejos més una llampada llarga cada quinze segons? / ¿Qué nos indica una luz blanca que nos encontramos en la mar haciendo seis centelleos más un destello largo cada quince segundos?

a) El quadrant oest d'un perill és el navegable. / El cuadrante oeste de un peligro es el navegable.
b) El quadrant sud d'un perill és el navegable. / El cuadrante sur de un peligro es el navegable.
c) Aigües navegables per estribord del llum. / Aguas navegables por estribor de la luz.
d) Aigües navegables per babord del llum. / Aguas navegables por babor de la luz.

17.- On es troba el perill respecte d'una marca cardinal E? / ¿Dónde se encuentra el peligro respecto de una marca cardinal E?

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

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

18.- Entre dos vaixells de vela es produeix una situació d'abast, quin dels dos haurà de maniobrar? / Entre dos buques de vela se produce una situación de alcance, ¿cuál de ellos deberá maniobrar?

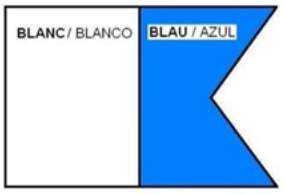
a) El que rebi el vent per babord. / El que reciba el viento por babor.
b) El que es trobi a sobrevent. / El que se encuentre a barlovento.
c) L'abastat. / El alcanzado.
d) El que abasta. / El que alcanza.

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

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General de Política Marítima
i Pesca Sostenible
Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

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

19.- Què ens indica una embarcació que porta hissada una reproducció en material rígid de la bandera «A» del Codi internacional de senyals? /¿Qué nos indica una embarcación que lleva izada una reproducción en material rígido de la bandera «A» del Código Internacional de Señales?

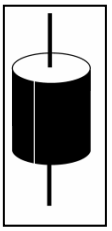


a) **Que és una embarcació fondejada. /** Que es una embarcación fondeada.
b) **Que és una embarcació dedicada a operacions de busseig. /** Que es una embarcación dedicada a operaciones de buceo.
c) **Que és una embarcació embarrancada. /** Que es una embarcación varada.
d) **Que és un vaixell restringit pel seu calat. /** Que es un buque restringido por su calado.

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

21.- Quin tipus de vaixell porta hissada la marca dibuixada?
¿Qué tipo de buque lleva izada la marca dibujada?



a) **Restringit pel seu calat. /** Restringido por su calado.
b) **Sense govern. /** Sin gobierno.
c) **Amb capacitat de maniobra restringida. /** Con capacidad de maniobra restringida.
d) **Vaixell mogut amb energia nuclear. /** Buque movido con energía nuclear.

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

22.- 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 està ni fondejada, ni amarrada a terra, ni embarrancada. /** Cuando no está ni fondeada, ni amarrada a tierra, ni varada.
c) **Quan no es troba fondejada. /** Cuando no está fondeada.
d) **Quan no es troba amarrada a terra. /** Cuando no está amarrada a tierra.

23.- Sortint del port, un dia de boira, sentim dues xiulades llargues i tot seguit quatre xiulades curtes. Quin tipus de vaixell ha fet aquest senyal? / Saliendo del puerto, un día de niebla, oímos dos pitadas largas y luego cuatro pitadas cortas. ¿Qué tipo de buque ha efectuado esta señal?

a) **Embarrancat d'eslora superior a 100 m.** / Varado de eslora superior a 100 m.
b) **Fondejat d'eslora superior a 100 m.** / Fondeado de eslora superior a 100 m.
c) **En servei de practicatge parat sense arrencada.** / En servicio de practicaje parado y sin arrancada.
d) **De vela fondejat.** / De vela fondeado.

24.- Què han de fer els vaixells d'eslora inferior a 20 m respecte dels vaixells que només puguin navegar amb seguretat dins d'un pas o canal angost? / ¿Qué deberán hacer los buques de eslora inferior a 20 m respecto a los buques que solo puedan navegar con seguridad dentro de un paso o canal angosto?

a) **No destorbar el seu trànsit. /** No estorbar su tránsito.
b) **Abastar-los sempre pel seu babord. /** Alcanzarlos siempre por su babor.
c) **Abastar-los sempre per les aigües de menys profunditat. /** Alcanzarlos siempre por las aguas de menor sonda.
d) **No abastar-los dins del pas o canal. /** No alcanzarlos dentro del paso o canal.

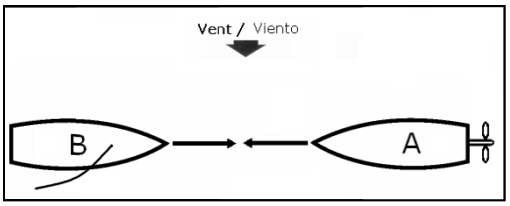
PROHIBIT COPIAR O REPRODUIR PARCIAL O TOTALMENT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE L'ECNPC

25.- Existeix risc d'abordatge si la demora o marcació d'un vaixell que se'ns apropa varia de forma apreciable? / ¿Existe riesgo de abordaje si la demora o marcación de un buque que se nos aproxima varía en forma apreciable?

a) **Sí, hi ha risc d'abordatge. /** Sí, hay riesgo de abordaje.
b) **No, no hi haurà risc si els dos vaixells naveguen a la mateixa velocitat. /** No, no habrá riesgo si los dos barcos navegan a la misma velocidad.
c) **No, no hi ha risc d'abordatge. /** No, no hay riesgo de abordaje.
d) **Sí, hi ha risc d'abordatge perquè els vaixells s'estan apropant. /** Sí, hay riesgo de abordaje porque los barcos se están acercando.

26.- "A" representa una embarcació de propulsió mecànica i "B" una de vela. Quina embarcació haurà de maniobrar, d'acord amb el RIPA, en la situació que apareix en el dibuix? / "A" representa una embarcación de propulsión mecànica y "B" una de vela. ¿Qué embarcación deberá maniobrar, de acuerdo con el RIPA, en la situación que se muestra en el dibujo?

a) **La de propulsió mecànica. /** La de propulsión mecánica.
b) **La de vela. /** La de vela.
c) **Ambdós vaixells canviaran el rumb. /** Ambos buques cambiarán el rumbo.
d) **La que rep el vent per babord. /** La que recibe el viento por babor.



27. Què hem d'evitar, si les circumstàncies ho permeten, en els canvis de rumb que efectuem per prevenir l'abordatge? / ¿Qué debemos evitar, si las circunstancias lo permiten, en los cambios de rumbo que efectuamos para prevenir el abordaje?

a) **Caure a estribord. /** Caer a estribor.
b) **Que siguin amples. /** Que sean amplios.
c) **Caure amb una successió de petits canvis de rumb i velocitat. /** Caer con una sucesión de pequeños cambios de rumbo y velocidad.
d) **Passar per popa de l'altra embarcació. /** Pasar por popa de la otra embarcación.

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