



Examen teòric per a Patró/ona de Navegació Bàsica

Examen teórico para Patrón/ona de Navegación Básica

Data convocatòria / Fecha convocatoria: 26 de setembre de 2003 Lloc / Lugar: Tarragona

Nom i cognoms:
Nombre y apellidos:

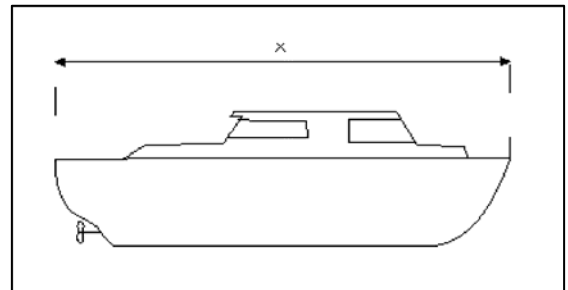
NIF/ Passaport/Targeta residència:
NIF/ Pasaporte/Tarjeta residencia:

• Nomenclatura nàutica / Nomenclatura náutica

1.- Com s'anomena l'eslora indicada al dibuix?

¿Cómo se denomina la eslora indicada en el dibujo?

- a) **De registre** / De registro
- b) **De flotació** / De la flotación
- c) **Màxima** / Máxima
- d) **Entre perpendiculars** / Entre perpendiculares



2.- Com s'anomena la part de l'embarcació que ens queda a mà dreta quan estem a coberta i mirant cap al sentit normal d'avançada?

¿Cómo se denomina la parte de la embarcación que tenemos a nuestra derecha cuando estamos situados en la cubierta y mirando hacia el sentido normal de avance?

- a) **Babord** / Babor
- b) **Proa** / Proa
- c) **Estribord** / Estribor
- d) **Popa** / Popa

3.- Com s'anomena la mena de barana que formen els caps subjectats als candelers i que serveix per agafar-se o protegir-se?

¿Cómo se denomina la especie de barandilla formada por cabos sujetos en los candeleros y que sirve para asirse o protegerse?

- a) **Cornamusa** / Cornamusa
- b) **Bità** / Bità
- c) **Passamans** / Pasamanos
- d) **Guia caps** / Guía cabos



4.- Com s'anomena l'element amb pales mitjançant el qual es transmet l'energia del motor a l'aigua per fer moure l'embarcació?

¿Cómo se denomina el elemento con palas mediante el cual se transmite la energía del motor al agua para hacer mover la embarcación?

- a) **Hèlice** / Hélice
- b) **Volant** / Volante
- c) **Bancada** / Bancada
- d) **Arcbotant** / Arbotante

5.- Quin nom rep l'ancorot de diversos braços amb angles?

¿Qué nombre recibe el anclote de varios brazos con uñas?

- a) **Arguenell** / Arganeo
- b) **Grampilló** / Grampín
- c) **Ruixó** / Rezón
- d) **Arrelat** / Arraigado

• **Seguretat / Seguridad**

6.- Quins mitjans de buidatge han de portar, com a mínim, les embarcacions que naveguen a una distància màxima de 4 milles de la costa (zona 5)?

¿Qué medios mínimos de achique deben llevar, como mínimo, las embarcaciones que navegan a una distancia máxima de 4 millas de la costa (zona 5)?

- a) **Una bomba de buidatge i una galleda** / Una bomba de achique y un balde
- b) **Una bomba de buidatge elèctrica** / Una bomba de achique eléctrica
- c) **Una bomba de buidatge manual** / Una bomba de achique manual
- d) **Cap** / Ninguno

7.- Com s'anomena la propietat del vaixell de recobrar la posició d'adreçat perduda a causa del vent o de la mar?

¿Cómo se denomina la propiedad del buque de recobrar la posición de adrizado perdida a causa del viento o de la mar?

- a) **Solidesa** / Solidez
- b) **Flotabilitat** / Flotabilidad
- c) **Estanquitat** / Estanqueidad
- d) **Estabilitat** / Estabilidad



8.- Quants extintors portàtils ha de portar una embarcació amb cabina tancada i amb una potència màxima inferior a 150 KW i eslora de menys de 10 metres, despachada per a la zona de navegació 6?

¿Cuántos extintores portátiles debe llevar una embarcación con cabina cerrada y con una potencia máxima inferior a 150 KW y eslora inferior a 10 metros, despachada para la zona de navegación 6?

- a) **1 del tipus 21 B i 1 del tipus 34 B / 1 del tipo 21 B y 1 del tipo 34 B**
- b) **1 del tipus 34 B / 1 del tipo 34 B**
- c) **Cap / Ninguno**
- d) **1 del tipus 21 B / 1 del tipo 21 B**

9.- A quin número haurem de trucar estant a la mar en cas de tenir una emergència marítima, des d'un telèfon mòbil?

¿A qué número llamaremos en caso de tener en la mar una emergencia marítima, desde un teléfono móvil?

- a) **900 222 222**
- b) **900 200 002**
- c) **900 202 202**
- d) **900 220 022**

10.- Com s'han de col·locar les embarcacions quan ens indiquen que s'ha de dur a terme un remolc abarloat?

¿Cómo se deben colocar las embarcaciones cuando nos indican que se va a efectuar un remolque abarloado?

- a) **No es pot realitzar aquest sistema antic de remolc, ja que ho prohibeix el Reglament Internacional per Prevenir els Abordatges a la mar / No se puede realizar este sistema antiguo de remolque, ya que lo prohíbe el Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes en la mar**
- b) **El remolcador a popa empenyent i el remolcat a proa / El remolcador a popa empujando y el remolcado a proa**
- c) **El remolcador a proa i el remolcat a popa / El remolcador a proa y el remolcado a popa**
- d) **Remolcador i remolcat units pels dos costats / Remolcador y remolcado unidos costado con costado**



• **Navegació / Navegación**

11.- Què ens trobarem a la mar quan ens indiquen que hi ha baixos en una zona de navegació?

¿Qué nos encontraremos en la mar cuando nos indican que hay bajos en una zona de navegación?

- a) **Llocs de molta profunditat** / Lugares de mucha profundidad
- b) **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
- c) **Llocs de poca profunditat** / Lugares de poca profundidad
- d) **Zones de pous cecs a la mar** / Zonas de pozos ciegos en la mar

12.- Com s'anomena la línia visual que uneix dos punts situats a terra?

¿Cómo se llama la línea visual que une dos puntos situados en tierra?

- a) **Marcació** / Marcación
- b) **Enfilació** / Enfilación
- c) **Isòbata** / Isobática
- d) **Demora** / Demora

13.- Quina precaució hem de prendre sempre, navegant en aigües poc profundes?

¿Qué precaución deberemos tener siempre, navegando en aguas poco profundas?

- a) **Saber si són navegables per al calat de la nostra embarcació** / Saber si son navegables para el calado de nuestra embarcación
- b) **Navegar emproats** / Navegar aproados
- c) **Navegar empopats** / Navegar apopados
- d) **Portar hissada la bandera "P" del Codi Internacional de Senyals** / Llevar izada la bandera "P" del Código Internacional de Señales

14.- Com s'anomena la maniobra de deixar caure un pes o l'àncora per tal que el vaixell quedi subjectat al fons?

¿Cómo se denomina la maniobra de dejar caer un peso o el ancla para que el buque quede sujeto en el fondo?

- a) **Bracejar** / Bracear
- b) **Llevar** / Levar
- c) **Fondejar** / Fondear
- d) **Garrejar** / Garrear



15.- Quins paràmetres fan augmentar o disminuir el consum del motor ?

¿Qué parámetros hacen aumentar o disminuir el consumo del motor?

- a) **Les revolucions per minut i la temperatura de l'aigua** / Las revoluciones por minuto y la temperatura del agua
- b) **Les revolucions, la pressió de l'oli i la temperatura de l'aigua** / Las revoluciones, la presión del aceite y la temperatura del agua
- c) **La velocitat i la pressió de l'oli** / La velocidad y la presión del aceite
- d) **Les revolucions per minut i la velocitat de navegació** / Las revoluciones por minuto y la velocidad de navegación

16.- Per quins fons haurem de navegar per tal d'evitar els vaixells més grans quan hi ha boira espessa?

¿Por qué fondos deberemos navegar cuando se nos cierra en niebla para evitar a los buques mayores?

- a) **De poca sonda** / De poca sonda
- b) **De sorra** / De arena
- c) **De molta sonda** / De mucha sonda
- d) **De pedra** / De piedra

• Propulsió mecànica / Propulsión mecánica

17.- Com s'anomenen els motors instal·lats, mitjançant pestanyes i cargols, a l'espill de popa i que queden fora de les embarcacions?

¿Cómo se denominan los motores instalados en el espejo de popa mediante pestañas y tornillos que quedan fuera de las embarcaciones?

- a) **Interiors** / Interiores
- b) **Intraforabord** / Intrafueraborda
- c) **Forabord** / Fueraborda
- d) **Intrabord** / Intraborda

18.- Quina d'aquestes afirmacions és correcta pel que fa als motors intrabord?

¿Cuál de estas afirmaciones es correcta en cuanto a los motores intraborda?

- a) **Permet pujar la cua de l'hèlice** / Permite subir la cola de la hélice
- b) **Es pot posar i treure amb facilitat** / Se puede poner y quitar con facilidad
- c) **L'eix del motor travessa el buc de l'embarcació** / El eje del motor atraviesa el casco de la embarcación
- d) **El mateix motor fa de timó i ofereix una gran maniobrabilitat** / El mismo motor hace de timón y ofrece gran maniobrabilidad



• Reglament Internacional per a Prevenir els Abordatges a la mar, pel que fa a aquestes embarcacions (RIPA) / Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes en la mar, en lo que afecta a estas embarcaciones (RIPA)

19.- A quin tipus de mànega es refereix sempre el RIPA?

¿A qué tipo de manga se refiere siempre el RIPA?

- a) **De flotació** / De flotación
- b) **De traçat** / De trazado
- c) **Màxima** / Máxima
- d) **Mitjana** / Media

20.- Què succeirà si la demora d'un vaixell que se'ns apropa no varia d'una manera perceptible?

¿Qué ocurrirá si la demora de un buque que se nos aproxima no varía de una manera apreciable?

- a) **No hi haurà cap perill** / No habrá peligro
- b) **Ens passarà per estribord** / Nos pasará por estribor
- c) **Ens passarà per babord** / Nos pasará por babor
- d) **Hi haurà risc de col·lisió** / Existirá riesgo de colisión

21.- Qui haurà de maniobrar en una situació d'encreuament entre un vaixell de vela i un de propulsió mecànica?

¿Quién deberá maniobrar en una situación de cruce entre un buque de vela y uno de propulsión mecánica?

- a) **El que té el costat d'estribord ocupat** / El que tiene el costado de estribor ocupado
- b) **El de propulsió mecànica** / El de propulsión mecánica
- c) **El de menys eslora** / El de menor eslora
- d) **El que rep el vent per babord** / El que recibe el viento por babor

22.- Què ens indica un vaixell de propulsió mecànica que tenim a la vista quan ens emet dues xiulades curtes a l'entrada d'un port?

¿Qué nos indica un buque de propulsión mecánica que está a la vista cuando nos emite dos pitadas cortas en la entrada de un puerto?

- a) **Que cau a babord** / Que cae a babor
- b) **Que fa enrere** / Que da atrás
- c) **Que va avant** / Que va adelante
- d) **Que cau a estribord** / Que cae a estribor



23.- De quin color és la llum del costat d'estribord?

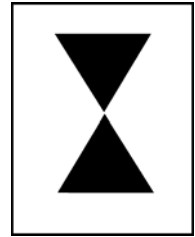
¿De qué color es la luz del costado de estribor?

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

24.- Quin tipus de vaixell porta hissada la marca del dibuix?

¿Qué tipo de buque lleva izada la marca del dibujo?

- a) **El pesquer** / El pesquero
- b) **Amb capacitat de maniobra restringida** / Con capacidad de maniobra restringida
- c) **El restringit pel seu calat** / El restringido por su calado
- d) **El remolcador amb longitud de remolc superior a 200 m** / El remolcador con longitud de remolque superior a 200 m



25.- Què significa el senyal consistent en un so continu emès per un vaixell ?

¿Qué significa la señal consistente en un sonido continuo emitida por un buque?

- a) **Perill i necessitat d'ajuda** / Peligro y necesidad de ayuda
- b) **Urgència mèdica** / Urgencia médica
- c) **Avís de seguretat** / Aviso de seguridad
- d) **Vaixell maniobrant** / Buque maniobrando

• **Abalisament / Balizamiento**

26.- Quina forma té i de quin color és la marca de topall de la boia del sistema lateral regió "A" que hem de deixar pel costat d'estribord en sortir de port?

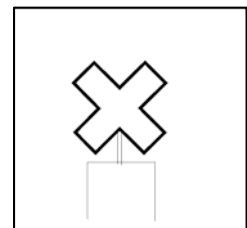
¿Qué forma tiene y de qué color es la marca de tope de la boya del sistema lateral región "A" que debemos dejar por el costado de estribor al salir de puerto?

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

27. Quin tipus de marca és la del dibuix?

¿Qué tipo de marca es la del dibujo?

- a) **Especial** / Especial
- b) **Peligro aislado** / Peligro aislado
- c) **Lateral** / Laterat
- d) **Cardinal** / Cardinal





28.- Quina marca de topall de color negre del sistema cardinal ens indica aigües navegables al quadrant sud?

¿Qué marca de tope de color negro del sistema cardinal nos indica aguas navegables en el cuadrante sur?

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

• **Legislació / Legislación**

29.- En quina direcció no es pot allunyar més de 4 milles d'un recer o d'una platja accessible un vaixell governat per un/a patró/ona de navegació bàsica?

¿En qué dirección no se puede alejar más de 4 millas de un abrigo o playa accesible un buque gobernado por un/a patrón/ona de navegación básica?

- a) **En qualsevol** / En cualquiera
- b) **Perpendicular a la línia base** / Perpendicular a la línea base
- c) **Paral·lela a la costa** / Paralela a la costa
- d) **Perpendicular a la isòbata de seguretat** / Perpendicular a la isobática de seguridad

30.- A quina velocitat màxima, en nusos, és permès de navegar a l'interior dels ports?

¿A qué velocidad máxima, en nudos, está permitido navegar en el interior de los puertos?

- a) **5**
- b) **3**
- c) **8**
- d) **1**