

CONVOCATORIA ABRIL 2025 – VALENCIA

CAPITÁN DE YATE (CAYA) – MÓDULO GENÉRICO

El examen consta de **20 preguntas** tipo test, siendo su **duración máxima de 1 hora**. Los aspirantes deberán **contestar correctamente un mínimo de 10 preguntas** de las 20 formuladas, para **aprobar el módulo** de forma independiente, no permitiéndose superar un número máximo de errores en las siguientes materias:

- * Meteorología: **máximo 5 errores.**
- * Inglés: **máximo 5 errores**

Para superar la prueba de forma **global**, los aspirantes deberán contestar correctamente un mínimo de **28 preguntas** de las 40 formuladas, no permitiéndose superar un número máximo de errores en las siguientes materias:

- * Teoría de la navegación: **máximo 5 errores.**
- * Cálculo de navegación: **máximo 4 errores.**

Una respuesta errónea **NO** invalida una correcta.

METEOROLOGÍA

1. ¿Cuándo y dónde es posible observar las masas de hielo en el Atlántico Norte?

- a) Entre los meses de enero y abril en latitudes superiores a 55° N
- b) Entre los meses de enero y marzo en latitudes superiores a 60° N
- c) Entre los meses de enero y marzo en latitudes superiores a 45° N
- d) **Entre los meses de abril y agosto en latitudes superiores a 40° N**

2. ¿Navegando en el hemisferio Norte con un ciclón, nos encontraremos en el semicírculo peligroso sí?:

- a) El viento rola en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- b) **El viento rola en el sentido de las agujas del reloj.**
- c) El viento mantiene su dirección casi constante.
- d) El viento cae y rola en el sentido contrario a las agujas del reloj.

3. La corriente que comienza en el Ártico y baña la costa atlántica de América del norte que se caracteriza por ser fría, se denomina corriente de:

- a) **Labrador**
- b) Perú
- c) Canarias
- d) Kuro Shio

4. El fenómeno meteorológico que se forma sobre la mar y que tiene un remolino o vórtice con un diámetro aproximado de 10 metros siendo su duración sobre unos 10 - 30 minutos, se denomina:

- a) **Tromba**
- b) Tornado
- c) Chubasco
- d) Ciclón

5. En el hemisferio norte, los vientos que siguen el gradiente de presión entre los anticiclones subtropicales y la zona de convergencia intertropical con dirección al ecuador pero que son desviados por el efecto de Coriolis tienen una componente:

- a) SW
- b) **NE**
- c) NW
- d) SE

6. ¿Cuál de los siguientes tipos de nubes se pueden asociar con los primeros indicios de la formación de un ciclón?

- a) Altocúmulos
- b) **Cirros**
- c) Cúmulos
- d) Ninguna de las anteriores.

7. ¿Cuál de las siguientes corrientes marinas tiene mayor influencia en el clima de la costa atlántica española?:

- a) La corriente Ecuatorial del sur.
- b) La corriente fría de Canarias.
- c) La corriente fría del Labrador
- d) **La corriente cálida del Golfo.**

8. De las siguientes zonas, ¿Cuál no se puede considerar una región de formación en ciclones?:

- a) Mar de Arabia
- b) Parte meridional y oriental del Índico.
- c) **Atlántico Sur.**
- d) Costa centroamericana del Pacífico.

9. ¿En qué época del año son más frecuentes los icebergs en el Atlántico Norte?:

- a) **Entre los meses de abril a agosto.**
- b) Entre los meses de enero y febrero.
- c) Durante el invierno.
- d) Durante el otoño.

10. El tamaño de los hielos flotantes que emergen aproximadamente 1 metro, se llaman:

- a) Large
- b) Medium
- c) **Growler**
- d) Birgy bit

INGLÉS

11. La frase “Are you underway”? la utilizaríamos para preguntar:

- a) **¿Está usted navegando?**
- b) ¿Está usted amarrado?
- c) ¿Está usted fondeado?
- d) ¿Está usted varado?

12. Si escuchamos la orden: “Meet her”. ¿Cuál de las siguientes traducciones sería la correcta?

- a) A la vía
- b) Virar
- c) Levantar
- d) **Aguantar**

13. ¿Cuál sería la traducción correcta del siguiente texto?:

Follow this line or keep a little N of it until the “T” jetty near the bullring is seen; pass this 24 m. to starboard and follow the wall round at the same distance.

- a) Seguir esta línea un poco al N del muelle en forma de “T” hasta que esté 24 m. a estribor de la plaza de toros; seguir el muro del dique a la misma distancia.
- b) Seguir esta línea o mantenerse en ella hasta que el muelle en forma de “T” cerca de una plaza de toros sea visible al N; pasarlo 24 a babor y seguir el muro del dique a la misma distancia
- c) Seguir esta línea o mantenerse un poco al N de ella hasta que la plaza de toros cerca de un edificio en forma de “T” sea visible; pasar 24 metros a estribor y seguir el muro del dique a la misma distancia.
- d) Seguir esta línea o mantenerse un poco al N de ella hasta que el muelle en forma de “T” cerca de la plaza de toros sea visible; pasarlo 24 m. a estribor y seguir el muro del dique a la misma distancia.

14. Según el siguiente texto: “A small harbour on the E side of Capo Ampeglio. A clock tower and a white villa with a tower behind the harbour are conspicuous”. ¿Qué es lo que destaca del puerto?

- a) Una torre de reloj
- b) Una villa blanca
- c) Un pequeño muro blanco
- d) Las respuestas a y b son ciertas

15. ¿Qué significa la expresión “What is your present maximum draft”?

- a) ¿Cuál es su calado máximo actual?
- b) ¿Cuál es su eslora máxima actual?
- c) ¿Cuál es su manga máxima actual?
- d) ¿Cuál es su asiento máximo actual?

16. “MV NURIA” in danger of capsizing (list increasing)”, significa:

- a) La motonave NURIA corre riesgo de zozobra (está aumentando la escora).
- b) La motonave NURIA en peligro de hundimiento (está aumentando la inundación).
- c) La motonave NURIA en riesgo de abordaje (aumentando el riesgo).
- d) La motonave NURIA en peligro de varada (aumentando las posibilidades)

17. “What is the name of your vessel and call sign identification?”, se traduce como:

- a) ¿Cuál es el nombre de su buque y el distintivo de llamada?
- b) ¿Cuál es el calado de su barco y el nombre?
- c) ¿Cuál es el nombre de su buque y su calado?
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta

18. “All vessels in vicinity of position ... keep sharp lookout and report to...”, se traduce como:

- a) Todos los buques pueden abandonar la búsqueda... pero mantengan la vigilancia ...
- b) En las proximidades de la situación ... mantener comunicaciones e informar a
- c) Todos los buques en las proximidades de la situación refuercen la vigilancia e informen a ...
- d) Todos los buques han de extremar las precauciones... y cerrar las comunicaciones cerca de la situación.

19. With strong southerlies there is a confused swell at the entrance making entry difficult, significa:

- a) Con fuertes vientos del sur, hay un oleaje confuso en la entrada que dificulta la entrada
- b) Con fuertes vientos del suroeste, hay un oleaje confuso en la entrada que dificulta la entrada
- c) Con fuertes vientos del sureste, hay un oleaje confuso en la entrada que facilita la entrada
- d) Con fuertes vientos del sureste, hay un oleaje confuso en la entrada que dificulta la entrada

20.- As soon as I have further information I Will make another announcement, there is no danger at this time, significa:

- a) Tan pronto como disponga de más información no haré otro comunicado, por el momento no hay peligro
- b) Tan pronto como disponga de más información haré otro comunicado, por el momento no hay peligro
- c) Tan pronto como disponga de más información haré otro comunicado, por el momento hay peligro
- d) Tan tarde como disponga de más información haré otro comunicado, por el momento hay peligro