

CONVOCATORIA NOVIEMBRE - ALICANTE 2025

CAPITÁN DE YATE (CAYA) – MÓD. GENÉRICO

El examen consta de **20 preguntas** tipo test cuya **duración máxima es de 60 minutos**. 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**, siendo su **duración máxima de 2 horas y 30 minutos**. 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. **El porcentaje de oxígeno que corresponde al volumen total de los gases que componen la atmósfera es aproximadamente del:**

- | | |
|----------|-------------|
| A | 78 % |
| B | 21 % |
| C | 41 % |
| D | 31 % |

2. **Nos encontraremos en el semicírculo peligroso de un ciclón navegando en el Hemisferio Norte si:**

- | | |
|----------|---|
| A | El viento mantiene su dirección constante |
| B | El viento cae y rola en el sentido contrario a las agujas del reloj |
| C | El viento rola en el sentido de las agujas del reloj |
| D | El viento rola en el sentido contrario a las agujas del reloj |

3. **La denominada Zona de Calmas Ecuatoriales constituyen una franja que:**

- | | |
|----------|--|
| A | Separa las regiones de los ponientes |
| B | No tiene límites en el sentido N - S |
| C | Separa las regiones de los alisios |
| D | Se encuentra entre los paralelos 20°N y 20°S |

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

- A** Durante el otoño
- B** Entre los meses de abril a agosto
- C** Durante el invierno
- D** Entre los meses de enero a junio

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

- A** La corriente cálida del Golfo
- B** La corriente fría de Canarias
- C** La corriente fría del Labrador
- D** La corriente Ecuatorial del sur

6. **¿Entre los casquetes polares y los 65° de latitud los vientos dominantes son de componente?**

- A** NW en el hemisferio norte y SW en el hemisferio sur
- B** NE en el hemisferio norte y SE en el hemisferio sur
- C** SE en el hemisferio norte y NE en el hemisferio sur
- D** NW en el hemisferio sur y SW en el hemisferio norte

7. **La escala de Saffir-Simpson:**

- A** Clasifica los ciclones tropicales según la intensidad del viento en cinco categorías
- B** Expresa la fuerza o intensidad del viento en los ciclones tropicales y se estructura en 10 grados
- C** Define el estado de la mar y está estructurada en 10 grados
- D** Clasifica los ciclones tropicales según la intensidad del viento en seis categorías

8. **¿Cómo se llama el fenómeno producido por la estratificación anormal de las capas de la atmósfera cercanas a la superficie, que en función de su temperatura hace que los objetos lejanos los veamos deformados o reflejados en aguas tranquilas?**

- A** Rayo verde
- B** Espejismo
- C** Fuego de San Telmo
- D** Corona

9. **El hielo que está fijo a lo largo de la costa se llama:**
- | | |
|----------|-----------------|
| A | Iceberg |
| B | Fast Ice |
| C | Pack Ice |
| D | Growler |

10. **La corriente que comienza en el Ártico y baña la costa atlántica E de América del norte característica por ser fría, se denomina corriente de:**
- | | |
|----------|-----------------|
| A | Malvinas |
| B | Benguela |
| C | Canarias |
| D | Labrador |

INGLÉS

11. **“MV CLAUDIA” in danger of capsizing (list increasing)”**
- | | |
|----------|--|
| A | La motonave CLAUDIA en peligro de hundimiento (está aumentando la inundación) |
| B | La motonave CLAUDIA en riesgo de abordaje (aumentando el riesgo) |
| C | La motonave CLAUDIA en peligro de varada (aumentando las posibilidades) |
| D | La motonave CLAUDIA corre riesgo de zozobra (está aumentando la escora) |
12. **“Initial course 111 degrees, search speed 6 knots.**
- | | |
|----------|--|
| A | Rumbo inicial 111 grados, buscar 6 desaparecidos |
| B | Velocidad de búsqueda 6 nudos, hora de inicio 1110 |
| C | El rumbo inicial es de 111 grados y la velocidad de la búsqueda es de 6 nudos |
| D | Con una velocidad de 6 nudos iniciamos la búsqueda en la demora 111 grados |
13. **“Relative bearings can be expressed in degrees relative to the vessel’s head. More frequently this is in relation to the port or starboard bow”, se traduce conforme a las “IMO’s Standard Marine Communication Phrases” como:**
- | | |
|----------|--|
| A | Las demoras podrán expresarse en grados a partir de la proa del buque. Por lo general, también se indica la banda de babor o estribor |
| B | Los rumbos podrán expresarse en grados a partir de la proa del buque. Por lo general, también se indica la banda babor o estribor |
| C | Las posiciones relativas podrán expresarse en grados a partir de la proa del buque. Por lo general, también se indica la banda de babor o estribor |
| D | Las marcaciones podrán expresarse en grados a partir de la proa del buque. Por lo general, también se indica la banda de babor o estribor |

14. **La expresión “Hampered vessel” significa:**
- A** Buque restringido por su calado
 - B** **Buque con capacidad de maniobra restringida**
 - C** Buque a la deriva
 - D** Buque sin gobierno
15. **La traducción de “Head line” es:**
- A** **Largo de proa**
 - B** Línea de crujía
 - C** Rumbo
 - D** Línea de proa
16. **La expresión “Disabled and adrift” significa:**
- A** **Sin gobierno y a la deriva**
 - B** Correr el temporal
 - C** Capear el temporal
 - D** Tengo fuego en la cubierta
17. **Traduzca: “WARNING. Dangerous wreck in position ...”**
- A** **Aviso. Restos peligrosos de naufragio en situación...**
 - B** Aviso. Bajos fondos peligrosos en situación...
 - C** Aviso. Rocas peligrosas en situación...
 - D** Aviso. Rompientes peligrosos ...
18. **Según el siguiente texto: “Punta Bufo lies about six miles north of Punta Willard. It is a rocky point backed by hills and is the northwestern end of a large arroyo whose wash extends out between the two points.”. De las siguientes respuestas ¿Qué es Punta Bufo y dónde se encuentra?**
- A** **Es un promontorio rocoso a seis millas de Willard**
 - B** Bajo de arena a seis millas de Willard
 - C** Punta de Arena a seis millas al Sur de Willard
 - D** Al NE de Punta Roca a seis millas de Bufo
19. **Para preguntar: ¿Cuál es el último aviso de tempestad tropical? Utilizaríamos:**
- A** What is the first winds storm warning?
 - B** What is the latest winds storm warning?
 - C** What is the first tropical storm warning?
 - D** **What is the latest tropical storm warning?**
20. **La frase “Are you underway? la utilizaríamos para preguntar:**

-
- | | |
|----------|------------------------|
| A | ¿Está usted navegando? |
| B | ¿Está usted varado? |
| C | ¿Está usted amarrado? |
| D | ¿Está usted fondeado? |