

EXAMEN PARA CAPITÁN DE YATE – Examen B

MÓDULO GENÉRICO

06 de noviembre de 2025

NOMBRE y APELLIDOS: _____

DNI: _____

INSTRUCCIONES

- Apague el teléfono móvil. No se permite tenerlo sobre la mesa de examen.
- Compruebe que el cuadernillo de preguntas y la hoja de respuestas que tiene sobre la mesa corresponden al mismo modelo de examen.
- Cumplimente el cuadernillo de preguntas y la hoja de respuestas con los datos solicitados con letra clara y mayúscula.
- Las respuestas se anotarán a bolígrafo en la hoja de respuestas.
- No se permiten hojas en blanco. Se podrán utilizar los márgenes del cuadernillo de preguntas para hacer anotaciones y cálculos.
- No puede abandonar el aula hasta transcurridos 15 minutos desde el inicio.
- El examen consta de 40 preguntas tipo test. Sólo una respuesta es correcta, no puntuando negativamente las preguntas respondidas erróneamente.
- Al finalizar el examen se deberá entregar tanto el cuadernillo de preguntas como la hoja de respuestas.
- Se entregará al examinado la copia de la hoja de respuestas siempre que no tenga ninguna anotación adicional ni haya copiado ninguna pregunta.
- La duración del examen es de 2 horas y media en total:
 - Módulo navegación: 1 hora y 30 minutos
 - Módulo genérico: 1 hora

EL NO CUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES CONLLEVA LA RETIRADA Y ANULACIÓN DEL EXAMEN.

MÓDULO GENÉRICO (1 hora)

INGLÉS (10 PREGUNTAS)

1. In the central and narrower area of the E part of the strait, the currents attain rates up to 2 knots.
 - a) **En la zona central y más angosta de la parte Este del estrecho, las corrientes alcanzan velocidades de hasta 2 nudos.**
 - b) En la zona central y más angosta de la parte Este del estrecho, las corrientes alcanzan velocidades de hasta 2 nudos en la zona más angosta.
 - c) En la sección más ancha del Estrecho las corrientes pueden llegar a velocidades de hasta 2 nudos.
 - d) En la región central cerca de la parte Este del estrecho, las corrientes no superan nunca los 2 nudos de velocidad.
2. Isla de Tarifa is flat, of moderate elevation, and is joined to the mainland by a causeway.
 - a) La isla de Tarifa es rocosa, de gran altura, y está conectada al continente por un estrecho puente.
 - b) La Isla de Tarifa es de considerable elevación y está unida al continente por un rompeolas.
 - c) **La Isla de Tarifa es plana, de moderada elevación, y está unida al continente por una calzada.**
 - d) La isla de Tarifa es un islote bajo, con una altura de elevada, separado de la tierra firme continente por un estrecho puente.
3. All vessels 50m long and over are required to participate in the mandatory Vessel Traffic Service (VTS) in the Strait of Gibraltar.
 - a) Todos los buques con eslora inferior a 50m están exentos de participar en el Servicio de Tráfico Marítimo del Estrecho de Gibraltar.
 - b) Solo los buques de pasajeros y los tanqueros que superen los 50m deben participar en el Servicio de Tráfico Marítimo del Estrecho de Gibraltar.
 - c) Los buques que transportan carga peligrosa, que superen los 50m, requieren participar en el Servicio de Tráfico Marítimo del Estrecho de Gibraltar.
 - d) **Todos los buques de 50m de eslora o más deben participar en el Servicio obligatorio de Tráfico Marítimo del Estrecho de Gibraltar.**
4. A small yacht harbor, protected by breakwaters, is situated 1.7 miles SSW of Punta Torre Nueva.
 - a) Un puerto deportivo de gran tamaño está localizado a 1.7 millas al Sur-SurOeste de Punta Torre Nueva.
 - b) **Un pequeño puerto deportivo, protegido por rompeolas, se sitúa 1.7 millas al Sur-SurOeste de Punta Torre Nueva.**
 - c) Hay un muelle principal para yates situado a 1.7 millas al Sur-SurOeste de Punta Torre Nueva.
 - d) La ubicación de un puerto para yates se encuentra 1.7 millas al Sur-SurOeste de la Punta Torre Nueva.
5. Punta de la Chullera is of moderate elevation and is fronted by a reef.
 - a) Punta de la Chullera es un cabo muy bajo y está bordeado por un muelle de roca.
 - b) Punta de la Chullera es un punto alto y rocoso que no tiene peligros cerca de la costa
 - c) **Punta de la Chullera es de moderada elevación y está franqueada por un arrecife..**
 - d) Punta de la Chullera es bajo y arenoso, y solo tiene rocas en su parte más al arrecife.

6. Cabo Sacratif is a rocky headland of moderate height, formed by the SW spur of Sierra de Jolucar.
 - a) Cabo Sacratif es una península baja y arenosa, formada por un macizo al SO de Sierra de Jolucar
 - b) **Cabo Sacratif es un promontorio rocoso de altura moderada, formado por el estribo SO de Sierra de Jolucar.**
 - c) La zona de Cabo Sacratif es una colina de baja altura y está formada por el estribo SO de Sierra de Jolucar.
 - d) La formación de Cabo Sacratif es un promontorio alto y de gran elevación con una cumbre muy visible al SO de Sierra de Jolucar.
7. An Explosive Dumping Ground Area is located 8 miles South of Cartagena.
 - a) Una Zona de Ejercicios de Artillería está localizada 8 millas al Sur del puerto de Cartagena
 - b) Se sitúa una Zona de Vertido de Materiales nucleares a 8 millas al Sur de Cartagena.
 - c) **Una Zona de Vertido de Explosivos está localizada 8 millas al Sur de Cartagena.**
 - d) Una Zona Prohibida de Pesca se localiza 8 millas al Sur del puerto de Cartagena.
8. Las Hormigas, a chain of islets and rocky shoals, extends up to 3 miles NE of Cabo de Palos.
 - a) Los bajos de Las Hormigas se extienden 3 millas al NE de Cabo de Palos.
 - b) La cadena de islotes de Las Hormigas se extiende hasta 3 millas al NE de Cabo de Palos.
 - c) **Las Hormigas, una cadena de islotes y bajos rocosos, se extiende hasta 3 millas al NE de Cabo de Palos.**
 - d) Las Hormigas, una formación rocosa, se extiende 3 millas al NE de Cabo de Palos.
9. Islas Columbrete lie in the outer approach to the Port of Castellon and form a good landmark.
 - a) **Las Islas Columbrete se encuentran en la aproximación exterior al Puerto de Castellón y constituyen un buen punto de referencia.**
 - b) Las Islas Columbrete se encuentran en la parte interior de la aproximación al puerto de Castellón y son peligrosas para la navegación
 - c) Las islas Columbrete se localizan en la zona de fondeo cerca del puerto de Castellón y no son muy visibles.
 - d) Los islotes Columbrete se encuentran en la parte interior de la aproximación al puerto de Castellón y no son importantes.
10. Peñíscola is a small and rocky fortified peninsula, 64m high, surmounted by a large, ancient, and conspicuous castle.
 - a) **Peñíscola es una península fortificada pequeña y rocosa, de 64m de altura, coronada por un castillo grande, antiguo y visible.**
 - b) Peñíscola es una península militar restringida, de 64m de altura, con una torre de radio visible en la cima.
 - c) Peñíscola es una gran península rocosa y pequeña, de 64m de altura, coronada por una iglesia moderna y visible.
 - d) Peñíscola es una ciudad costera con un muelle comercial, de 64m de altura, con un gran faro en su extremo.

METEOROLOGÍA (10 PREGUNTAS)

11. ¿Cómo se denomina una masa de aire que asciende bruscamente, provocando lluvia intensa de corta duración y gran desarrollo vertical?
 - a) Ciclón tropical
 - b) **Chubasco**
 - c) Frente frío
 - d) Tromba marina

12. En el hemisferio norte, ¿cómo circula el viento alrededor de un anticiclón?
 - a) **Gira en sentido de las agujas del reloj diverge en el centro**
 - b) Gira en sentido contrario a las agujas del reloj y converge hacia el centro
 - c) Gira en sentido contrario a las agujas del reloj y diverge del centro
 - d) Gira en sentido de las agujas del reloj y converge hacia el centro

13. En el contexto de las brisas costeras, el viento que sopla de tierra hacia la mar durante la noche se denomina:
 - a) Virazón
 - b) Monzón
 - c) **Terral**
 - d) Mistral

14. El frente polar es:
 - a) Una corriente de aire cálido ascendente en el ecuador
 - b) La franja donde convergen los alisios de ambos hemisferios
 - c) **La zona de contacto entre el aire cálido tropical y el aire frío polar**
 - d) Una corriente fría marina que desciende hacia el sur

15. Estructuralmente hablando, el diámetro de los ciclones tropicales respecto al de las borrascas es:
 - a) Ligeramente mayor
 - b) **Sensiblemente menor**
 - c) Mucho mayor
 - d) Similar

16. En los ciclones tropicales, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
 - a) La presión puede alcanzar valores inferiores a 930 milibares
 - b) Su energía procede del calor latente de evaporación
 - c) Carecen de frentes
 - d) **Todas son correctas**

17. Los alisios son vientos:
 - a) Que soplan del oeste en latitudes medias
 - b) Irregulares y asociados a los ciclones tropicales
 - c) Que soplan de los polos hacia el ecuador
 - d) **Que soplan de los anticiclones subtropicales hacia la zona ecuatorial**

18. La circulación principal de las corrientes marinas en el Atlántico sur es:
 - a) En sentido horario
 - b) **En sentido anti-horario**
 - c) Varían con la estación del año
 - d) Similar al Atlántico norte

19. La clasificación de los hielos según su origen puede ser:
 - a) Terrestre
 - b) Fluvial
 - c) Marino
 - d) **Todas son correctas**

20. En un ciclón tropical del hemisferio norte, el semicírculo peligroso es:
 - a) **El derecho respecto a la dirección del movimiento**
 - b) El izquierdo respecto a la dirección del movimiento
 - c) El situado frente a la zona de calma
 - d) El posterior al centro del ciclón