



PATRÓN/A COSTERO/A POLIVALENTE // PATRÓN/PATROA COSTEIRO/A POLIVALENTE

PRUEBA LIBRE // PROBA LIBRE

SECCIÓN PUENTE // SECCIÓN PONTE

13 de mayo de 2024 // 13 de maio de 2024

Hora: 17:30

EXAMEN TEÓRICO // EXAME TEÓRICO

APELLIDOS // APELIDOS: _____

DURACIÓN: 110 Minutos.

NOMBRE // NOME: _____

DNI: _____

MÓDULO 1: NAVEGACIÓN Y COMUNICACIONES // NAVEGACIÓN E COMUNICACIÓNS

1. El faro de Cabo Espartel se identifica con las siguientes siglas: FI(4)20s30M, ¿qué significan? // O faro de Cabo Espartel identifícase coas seguintes siglas: FI(4)20s30M, que significan?

2. En nuestro dispositivo VHF, ¿cuáles son las frecuencias de los canales 16 y 70? // No noso dispositivo VHF, cales son as frecuencias das canles 16 e 70?



MÓDULO 2: ESTABILIDAD, MANIOBRA DEL BUQUE Y REGLAMENTOS PARA PREVENIR ABORDAJES. //
ESTABILIDADE, MANOBRA DO BUQUE E REGULAMENOS PARA PREVI R ABORDAXES.

3. Define brevemente los siguientes tipos de desplazamiento: // Define brevemente os seguintes tipos de desprazamento:

DESPLAZAMIENTO EN ROSCA: // DESPRAZAMENTO EN ROSCA:

DESPLAZAMIENTO EN LASTRE: // DESPRAZAMENTO EN LASTRE:

DESPLAZAMIENTO EN MÁXIMA CARGA: // DESPRAZAMENTO EN MÁXIMA CARGA:

4. Explica cómo influyen en la estabilidad del buque las superficies libres. // Explica como inflúen na estabilidade do buque as superficies libres.

5. Define brevemente los diferentes tipos de estabilidad: // Define brevemente os diferentes tipos de estabilidade:

EQUILIBRIO ESTABLE: // EQUILIBRIO ESTABLE:

EQUILIBRIO INESTABLE: // EQUILIBRIO INESTABLE:

EQUILIBRIO INDIFERENTE: // EQUILIBRIO INDIFERENTE:



6. Explica la diferencia entre una hélice de paso fijo y una hélice de paso variable. // Explica a diferenza entre unha hélice de paso fixo e unha hélice de paso variable.
7. ¿Qué luces de noche y marcas de día mostrará un buque arrastrero, faenando? // Que luces de noite e marcas de día amosará un buque arrastreiro, faenando?
8. ¿Qué pitadas, y con qué frecuencia, dará un buque cerquero, faenando y con visibilidad reducida? // Que pitadas, e con que frecuencia, dará un buque cerqueiro, faenando e con visibilidade reducida?
9. ¿Qué color y arco de visibilidad tienen las luces de costado? // Que cor e arco de visibilidade teñen as luces de costado?



10. ¿Qué marca de tope tiene, y qué grupo de destellos emite una marca cardinal OESTE? // Que marca de tope ten, e que grupo de destellos emite unha marca cardinal OESTE?

11. ¿Qué baliza es de color negro, con franjas horizontales rojas, y tiene dos esferas negras como marca de tope? // Que baliza é de cor negra, con franxas horizontais vermellas, e ten dúas esferas negras como marca de tope?

MÓDULO 3: PESCA RESPONSABLE. // PESCA RESPONSABLE.

12. Define qué es una especie pelágica y pon dos ejemplos. // Define que é unha especie peláxica e pon dous exemplos.



13. Define brevemente qué son los afloramientos. // Define brevemente que son os afloramentos.

14. Enumera las dos clases de palangre que existen y a qué especies van destinadas. // Enumera as dúas clases de palangre que existen e a que especies van destinadas.

15. ¿Dónde van situadas, y cuál es la función más importante de las puertas de arrastre? // Onde van situadas, e cal é a función mais importante das portas de arrastre?

16. ¿Qué característica, distinta a las demás artes fijas de enmalle, tiene el rasco? // Que característica, distinta ás demais artes fixas de enmalle, ten o rasco?



17. ¿Qué zona comprende la Zona Económica Exclusiva (ZEE), y qué derechos tiene sobre ella el estado ribereño? // Que zona comprende a Zona Económica Exclusiva (ZEE), e que dereitos ten sobre ela o estado ribereño?

18. Explica brevemente el proceso de lavado, sangrado y eviscerado a bordo. // Explica brevemente o proceso de lavado, sangrado e eviscerado a bordo.

MÓDULO 4: METEOROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA. // METEOROLOXÍA E OCEANOGRAFÍA.

19. ¿Qué son y cómo se producen las nieblas de advección o marinas? // Que son e como se forman as néboas de advección ou marinas?



20. ¿Qué es el FETCH? // Que é o FETCH?

MÓDULO 5: SEGURIDAD MARÍTIMA Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO MARINO. // SEGURANZA MARÍTIMA E PRESERVACIÓN DO MEDIO MARIÑO.

21. Describe la maniobra completa de Butakov y explica en qué situación se emplea. // Describe a maniobra completa de Butakov e explica en qué situación se emprega.

22. Enumera y define brevemente los elementos que forman el tetraedro del fuego. // Enumera e define brevemente os elementos que forman o tetraedro do lume.



23. Indica qué color de luz producen, qué alcance tienen tanto de día como de noche, y qué tiempo de combustión tienen las bengalas de mano. // Indica que cor de luz producen, que alcance teñen tanto de día como de noite, e que tempo de combustión teñen as bengalas de man.
24. Enumera y describe brevemente los grados de quemaduras que existen y cuales son las principales complicaciones de una quemadura. // Enumera e describe brevemente os graos de queimaduras que existen e cales son as principais complicacións dunha queimadura.
25. ¿De qué manera podremos descargar las aguas sucias procedentes de lavabos, duchas y cocinas, si no contamos con un equipo de desmenuzado y desinfección a bordo? // De que maneira poderemos descargar as augas sucias procedentes de lavabos, duchas e cociñas, se non contamos cun equipo de desmenuzado e desinfección a bordo?



MÓDULO 6: LA SEGURIDAD Y LEGISLACIÓN MARÍTIMA LABORAL. // A SEGURANZA E LEXISLACIÓN MARÍTIMA LABORAL.

26. La rampa de los arrastreros debe disponer de un portón de la misma altura que las amuradas adyacentes para proteger de las caídas, ¿en qué dos únicos momentos podrá abrirse? // A rampa dos arrasteiros debe de disponer dun portón da mesma altura que as amuradas adxacentes para protexer das caídas, en que dou únicos momentos poderá abrirse?
27. A bordo de los buques pesqueros españoles, salvo fuerza mayor, ¿de cuántas horas será la jornada laboral máxima? // A bordo dos buques pesqueiros españois, salvo forza maior, de cantas horas será a xornada laboral máxima?
28. ¿Cuáles son las principales causas que pueden causar fatiga laboral a los tripulantes de los pesqueros? // Cales son as principais causas que poden causar fatiga laboral aos tripulantes dos pesqueiros?



MÓDULO 7: NOCIONES DE INGLÉS TÉCNICO. // NOCIÓNS DE INGLÉS TÉCNICO.

29. Traducir al castellano o al gallego: // Traducir ao castelán ou ao galego:

- a) Is fishing gear ahead of me?
- b) Yes, fishing gear with buoys in your position.
- c) Fishing gear has fouled my propeller.
- d) Do you require a tug?

30. Traducir al castellano o al gallego: // Traducir ao castelán ou ao galego:

- a) What is your present course and speed?
- b) My present course is 258 degrees, my speed is 9 knots
- c) What is your port of destination?
- d) My port of destination is Ribeira