



Govern
de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
Direcció General
de Medi Rural i Marí

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

AÑO: 2025

DNI:

Fecha:

7 JAN 2025

Calificación:

Marque con un aspa la única respuesta correcta. El examen consta de 40 preguntas, y tendrá una duración de 50 minutos.

La respuesta correcta suma 0,25 puntos, la respuesta en blanco no puntúa y la respuesta contestada erróneamente resta 0,0833 puntos. Para aprobar es necesario obtener una puntuación total de al menos 5 puntos.

Si se equivoca, ponga un círculo sobre la respuesta incorrecta y marque con un aspa la correcta.

Solo se permite una modificación de la respuesta, el marcado de más de dos casillas significará que la respuesta es errónea.

Preguntas de la rama de náutica:

1.- La parte del casco del buque que une la popa con el costado se denomina:

- ☒ Aleta.
- ☐ Amura.
- ☐ Francobordo.
- ☐ Calado.

2.- A la distancia vertical medida desde la línea de flotación hasta el canto superior de la cubierta principal se llama:

- ☐ Guinda.
- ☐ Calado.
- ☒ Francobordo.
- ☐ Vagra.

3.- La parte sumergida del casco de un buque, que se encuentra por debajo de la línea de flotación, se denomina:

- ☐ Puntal.
- ☐ Calado.
- ☐ Obra muerta.
- ☒ Obra viva.

4.- La distancia medida verticalmente entre la línea de flotación y la parte inferior de la quilla es llamada:

- ☒ Calado.
- ☐ Francobordo.
- ☐ Puntal.
- ☐ Línea de flotación.

5.- Si la línea de flotación de un buque se encuentra entre el número 10 y el 12 significa que su calado es de:

- ☐ 11 metros.
- ☒ 11 decímetros.
- ☐ 11 centímetros.
- ☐ 11 pies.



Govern
de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
Direcció General
de Medi Rural i Marí

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

AÑO: 2025

6.- La mena de un cabo es:

- ☐ La longitud.
- ☐ El peso por metro de cabo.
- ☒ El grosor.
- ☐ El material del que está hecho.

7.- La jarcia de labor de una embarcación es la que:

- ☐ Sujeta los elementos de los aparejos.
- ☐ Constituye la arboladura.
- ☐ Mantiene firme los palos.
- ☒ Permite mover elementos de los aparejos.

8.- La longitud de un tramo de cadena, denominada grillete, es de:

- ☐ 20 metros.
- ☒ 25 metros.
- ☐ 10 metros.
- ☐ 15 metros.

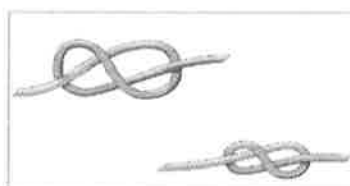
9.- La operación de aflojar un cabo se denomina:

- ☐ Colchar.
- ☐ Zafar.
- ☒ Amollar.
- ☐ Despasar.

10.- Unir dos cabos o cables por sus chicotes con nudos o costuras se llama:

- ☐ Azocar.
- ☐ Descolchar.
- ☐ Lascar.
- ☒ Ayustar.

11.- La imagen representa el nudo:



- ☒ Doble o lasca.
- ☐ Ordinario o simple.
- ☐ Ballestrinque.
- ☐ As de guía.

12.-El ángulo formado entre el eje Norte-Sur magnético y la línea longitudinal proa popa es:

- ☐ La declinación magnética.
- ☐ La demora.
- ☒ El rumbo magnético.
- ☐ La demora magnética.



13.- El instrumento náutico que marca el rumbo del buque con respecto a la línea norte-sur magnética es:

- ☐ La brújula.
- ☐ La bitácora.
- ☐ El sextante.
- ☒ El compás.

14.- Las empuñaduras de la rueda de timón se denominan también

- ☐ Mangos.
- ☒ Cabillas.
- ☐ Asideros.
- ☐ Asas.

15.- Normalmente las guardias del marinero en periodos de 24 horas se divide en:

- ☐ Cuatro periodos de seis horas
- ☐ Dos periodos de seis horas
- ☐ Tres periodos de ocho horas
- ☒ Seis periodos de cuatro horas

16.- El organismo internacional encargado de la seguridad marítima se denomina:

- ☒ OMI
- ☐ RIPA
- ☐ ONU
- ☐ UE

17.- El reglamento de abordajes regula:

- ☐ Las maniobras a efectuar con embarcaciones próximas
- ☐ Las luces y marcas
- ☐ Las señales acústicas y luminosas
- ☒ Todas son correctas

18.- La luz de alcance de un buque va instalada:

- ☐ A proa
- ☐ En el costado de babor
- ☐ En el costado de estribor
- ☒ A popa

19.- Un buque realizando una maniobra cuando da tres pitadas cortas significa que:

- ☒ Da atrás
- ☐ Da adelante
- ☐ Cae a estribor
- ☐ Cae a babor



20.- El sistema IALA de ayuda a la navegación es un sistema de:

- ☐ Señales acústicas
- ☒ Balizamiento
- ☐ Luces de navegación
- ☐ Todas son correctas

21.- La estabilidad de un buque aumenta cuando colocamos un peso:

- ☐ En la parte alta de la embarcación
- ☒ En la parte baja de la embarcación
- ☐ En la parte más cercana a la proa
- ☐ En la parte más cercana a la popa

22.- Algunos de los elementos de tracción empleados para cobrar, virar, aguantar y hacer firme las estachas o amarras se conocen como:

- ☐ Chigres
- ☐ Cabestrantes
- ☐ Cabrestante
- ☒ Todas son correctas

23.- El cabo de amarre que partiendo de la proa, trabajando de forma inclinada, llamado hacia la popa se conoce como:

- ☒ Spring de proa
- ☐ Través de proa
- ☐ Largo de proa
- ☐ Inclinado de proa

24.- El agujero en cada lado de la roda por donde pasa la cadena del ancla se llama:

- ☐ Gatera
- ☐ Bocina
- ☒ Escobén
- ☐ Estopor

25.- El primer producto que se aplica a una superficie para después pintar sobre ella es:

- ☒ La imprimación
- ☐ La patente
- ☐ La selladora
- ☐ La base

26.- Una de las operaciones de mantenimiento más importante para los elementos móviles las maquinillas es el:

- ☐ Pintado con regularidad
- ☒ Engrasado con regularidad
- ☐ Endulzado con regularidad
- ☐ Lijado con regularidad



27.- Los cabos deben conservarse:

- ☐ Secos
☐ Frescos
☐ Ventilados
☒ Todas son correctas

28.- Aflojar muy poco un cabo se conoce como:

- ☐ Arriar
☐ Dejar en banda
☐ Virar
☒ Lascar

Preguntas de la rama de pesca:

1.- Qué organismo mantiene actualizada una Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos en el trabajo a bordo de los buques de pesca:

- ☒ El INSHT
☐ La OMI
☐ El ISM
☐ La UE

2.- Los trabajadores deberán utilizar protectores auditivos siempre que se superen los:

- ☐ 10 dBA
☒ 85 dBA
☐ 100 dBA
☐ 2 m.

3.- El tipo de palangre que se caracteriza por mantenerse calado a media agua se conoce como:

- ☐ Palangre de fondo
☐ Volanta o rasco
☒ Palangre de superficie
☐ Palangre espinel

4.- Se considera dentro de la modalidad de pesca de artes menores:

- ☐ Las volantas
☐ El arrastre
☐ El cerco
☒ El trasmallo

5.- Según la normativa europea y nacional, ¿quiénes son los responsables de la seguridad alimentaria de las capturas de pesca que cualquier embarcación pesquera pretenda comercializar?

- ☐ Las administraciones.
☐ Las asociaciones de consumidores.
☐ Las cofradías de pescadores.
☒ Los armadores y patronos.



6.- A bordo de una embarcación de pesca, la acción de eliminar la suciedad sólida con la ayuda de un cepillo, con detergente y aclarado con agua limpia dulce se llama:

- ☒ Limpiar.
- ☐ Baldear.
- ☐ Aclarar.
- ☐ Desinfectar.

7.- El proceso de la manipulación de la captura del pescado incluye:

- ☐ La selección
- ☐ Limpieza
- ☐ El enfriamiento
- ☒ Todas las anteriores respuestas son correctas.

8.- El hielo en, caso de emplearse como método de enfriamiento de la pesca, se aplica:

- ☒ Sobre los productos de la pesca
- ☐ Debajo de los productos de la pesca
- ☐ Sobre el suelo de la bodega de carga
- ☐ Todas son correctas

9.- La pesca de cerco no está permitida:

- ☐ A menos de 3000 metros de la costa
- ☒ A menos de 300 metros de la costa
- ☐ A menos de 30 metros de la costa
- ☐ A menos de 30 metros de profundidad

10.- Para regular los usos y la explotación del medio marino se establecen:

- ☐ Los parques nacionales
- ☐ Las reservas marítimo terrestres
- ☒ Las reservas marinas
- ☐ Las reservas terrestres

11.- Las políticas de pesca sostenible pretenden luchar contra:

- ☐ La baja explotación
- ☐ La contaminación
- ☐ El sobrecrecimiento
- ☒ La sobreexplotación

12.- El arte de red de forma rectangular que envuelve, rodeándolos, los cardúmenes de peces y se cierra en forma de bolsa por su parte inferior para retener la captura, se denomina:

- ☐ Almadraba.
- ☐ Nasa.
- ☒ Cerco.
- ☐ Trasmallo.

