



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B DIRECCIÓ GENERAL
/ PESCA I MEDI MARÍ

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

Marzo 2024

DNI:

Calificación:

Fecha:

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 delantera del buque que va cortando las aguas al navegar se denomina:

- ☐ Aleta.
- ☐ Amura.
- ☐ Proa.
- ☐ Popa.

2.- La superestructura que puede existir a proa de un buque y que se sitúa sobre la cubierta principal, se denomina:

- ☐ Toldilla.
- ☐ Ciudadela.
- ☐ Combés.
- ☐ Castillo.

3.- Al refuerzo estructural longitudinal, que constituye una verdadera columna vertebral en casi todos los barcos se le denomina:

- ☐ Quilla.
- ☐ Timón.
- ☐ Bao.
- ☐ Vagra.

4.- A las aberturas hechas en la cubierta de los buques para acceder a los espacios de carga se les denomina:

- ☐ Tambuchos.
- ☐ Escotillas.
- ☐ Bodegas.
- ☐ Cubiertas.

5.- La parte del casco de un buque que no está sumergida, es decir, la parte que emerge por encima de la línea flotación es la:

- ☐ Obra viva.
- ☐ Obra muerta.
- ☐ Carena.
- ☐ Línea de flotación.



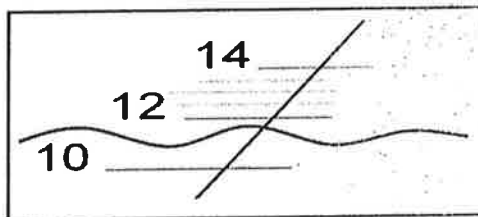
G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B DIRECCIÓ GENERAL
/ PESCA I MEDI MARI

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

Marzo 2024

6.- Indica el calado que tendría el buque de la siguiente ilustración:

- ☐ 1,15 pies.
- ☐ 1,15 decímetros.
- ☐ 1,15 metros.
- ☐ 1,15 nudos.



7.- ¿Qué es el rumbo?

- ☐ La dirección, del barco en relación con el paralelo del lugar.
- ☐ El ángulo, entre la línea proa-popa del barco y las líneas Norte-Sur de los meridianos.
- ☐ La velocidad, que tiene el barco.
- ☐ El destino del barco.

8.- A bordo de los buques, a la aguja náutica o magnética se le conoce como:

- ☐ Reloj.
- ☐ Brújula.
- ☐ Taxímetro.
- ☐ Compás.

9.- La luz blanca, situada en la popa de cualquier buque que esté obligado a llevarla, que cubra un arco de horizonte de 135°, visible a 67,5° a ambos lados de la misma popa, se denomina, según el Reglamento de Abordajes:

- ☐ Luz de tope.
- ☐ Luz de alcance.
- ☐ Luz de remolque.
- ☐ Luz todo horizonte.

10.- Según el Reglamento de Abordajes, de noche o con baja visibilidad, un **buque de propulsión mecánica eslora inferior a 12 m.** mostrará:

- ☐ Luz centelleante roja todo horizonte.
- ☐ Luz centelleante amarilla todo horizonte.
- ☐ Luz blanca todo horizonte, y si es posible, luces de costado.
- ☐ Luz blanca todo horizonte y luces de costado.

11.- El Reglamento de Abordajes, establece que de día un buque de pesca **no de arrastre**, realizando sus labores en navegación, muestre:

- ☐ Una marca bicónica negra unida por los vértices en el lugar más visible.
- ☐ Una marca cónica negra con el vértice hacia abajo en el lugar más visible.
- ☐ Una marca esférica negra en el lugar más visible.
- ☐ Una marca cilíndrica negra en el lugar más visible.



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B DIRECCIÓ GENERAL
/ PESCA I MEDI MARÍ

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

Marzo 2024

12.- Cuando varios buques estén a la vista unos de otros, todo buque de **propulsión mecánica en navegación**, que quiera indicar su maniobra de **caer a estribor** mediante señales emitidas por el pito deberá dar:

- ☐ Una pitada larga.
- ☐ Dos pitadas cortas.
- ☐ Tres pitadas cortas y un larga.
- ☐ Un pitada corta.

13.- Las **marcas especiales** del sistema de balizamiento de la IALA, tienen:

- ☐ Luz color: Blanca.
- ☐ Color: Franjas horizontales rojas y negras.
- ☐ Forma: Espeque.
- ☐ Marca de tope: Aspa amarilla.

14.- Las **marcas cardinales** del sistema de balizamiento de la IALA, sirven para:

- ☐ Indicar una bifurcación y la dirección del canal principal.
- ☐ Indicar los lados del canal de navegación.
- ☐ Indicar el lado navegable de algún punto de interés.
- ☐ Señalar peligros de poca extensión.

15.- Los medios o dispositivos más utilizados hoy en día, tanto instalados a bordo de los buques pesqueros como en las propias instalaciones portuarias, que simplifican y agilizan las operaciones de carga y descarga, son:

- ☐ Los puntales.
- ☐ Los toros mecánicos.
- ☐ Los traspalé.
- ☐ Las grúas.

16.- Para mantener la estabilidad de un buque pesquero en unos parámetros adecuados es necesario que se den una serie de circunstancias, entre las que pueden destacarse.:

- ☐ Una obra viva bien pintada y un calado máximo.
- ☐ Distribución adecuada de pesos y un determinado francobordo.
- ☐ Un motor potente y dos servomotores.
- ☐ Tener un GPS.

17.- En general, si se colocan pesos en la parte baja de una embarcación de pesca:

- ☐ Empeora su estabilidad.
- ☐ Se eleva o mejora su estabilidad.
- ☐ Su estabilidad no se modifica.
- ☐ No tiene estabilidad.



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B DIRECCIÓ GENERAL
/ PESCA I MEDI MARÍ

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

Marzo 2024

18.- La acción de colocar la carga a bordo para ser transportada con un máximo de seguridad para el buque y su tripulación, ocupando el mínimo espacio posible, evitando deterioros en la misma y reduciendo al mínimo las demoras en el puerto de descarga, es:

- ☐ Cargar.
- ☐ Estibar.
- ☐ Colocar.
- ☐ Arrimar.

19.- La amarra que se da por la proa, hacia proa, para posicionar el buque en su lugar de atraque es el:

- ☐ Largo de proa.
- ☐ Través de proa.
- ☐ Esprín de proa.
- ☐ Codera.

20.- El círculo que puede describir la embarcación, por la acción de los elementos, y que tiene como centro el punto donde agarra el ancla y radio la longitud de la cadena arriada, se denomina de:

- ☐ Zarpado.
- ☐ Borneo.
- ☐ Fondeo.
- ☐ Garreo.

21.- La acción cuando el ancla se despegas del fondo marino es la de:

- ☐ Apear.
- ☐ Aguantar.
- ☐ Levar.
- ☐ Zarpar.

22.- En cascos de madera, la acción de cerrar las juntas de madera con estopa y masilla para que no entre el agua, se denomina:

- ☐ Pintar.
- ☐ Calafatear.
- ☐ Imprimir.
- ☐ Sanear.

23.- ¿Cómo se detecta el fenómeno de **ósmosis** en una embarcación de fibra de vidrio?

- ☐ Por la buena conservación de la carena.
- ☐ Por la absorción de agua por el casco y la aparición de ampollas en la pintura.
- ☐ Al deteriorarse la pintura.
- ☐ No se puede detectar.



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B DIRECCIÓ GENERAL
/ PESCA I MEDI MARÍ

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

Marzo 2024

24.- A bordo, los cables metálicos se protegerán de la oxidación y los desgastes prematuros:

- ☐ Pintándolos.
- ☐ Engrasándolos.
- ☐ Mojándolos.
- ☐ Estirándolos.

☐

25.- Toda lesión corporal que el trabajador sufra con ocasión o por consecuencia del trabajo que ejecute por cuenta ajena, se denomina:

- ☐ Accidente laboral.
- ☐ Riesgo laboral.
- ☐ Salud laboral.
- ☐ Prevención laboral.

☐

26.- El accidente típico de los trabajos en las cubiertas de los barcos, por desconocimiento del espacio físico, falta de limpieza, orden o derrame de sustancias es:

- ☐ El resbalón o tropezón con caída.
- ☐ El sobreesfuerzo.
- ☐ El contacto con objeto material cortante, punzante o duro.
- ☐ El golpe contra objetos inmóviles.

☐

27.- En general, los accidentes con máquinas a bordo de cualquier buque, se caracterizan porque:

- ☐ La parte dañada del cuerpo suele ser la espalda.
- ☐ La parte del cuerpo dañada suele ser las manos o los ojos.
- ☐ La parte dañada del cuerpo suele ser el cuello.
- ☐ Se suelen dañar los pies.

☐

28.- A nivel nacional, para conseguir el objetivo de lograr o mantener un buen estado ambiental del medio marino se crean:

- ☐ Los Parques Nacionales.
- ☐ Las Reservas Marinas.
- ☐ Los campos de boyas.
- ☐ Las Estrategias Marinas.

☐

 <p>G CONSELLERIA O AGRICULTURA, I PESCA I ALIMENTACIÓ B DIRECCIÓ GENERAL / PESCA I MEDI MARÍ</p>	<p>Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador</p>	<p>Marzo 2024</p>
--	---	-------------------

Preguntas de la rama de pesca:

1.- El almacenamiento de las capturas a bordo, se lleva a cabo en:

- ☐ Cajones no termoaislados y de paleta de plásticos.
- ☐ Cajones termoaislados.
- ☐ Bodegas termoaisladas y compartimentadas.
- ☐ Todas las respuestas anteriores son correctas.

2.- En un pesquero, si la protección de las vías de circulación se efectúa mediante barandas o barandillas, la altura mínima de las mismas sobre la cubierta ha de ser de, al menos:

- ☐ 0,5 m.
- ☐ 1 m.
- ☐ 1,5 m.
- ☐ 2 m.

3.- Los buques pesqueros que dispongan de alojamientos deberán estar dotados de:

- ☐ Duchas con suministro de agua corriente, caliente y fría.
- ☐ Lavabos.
- ☐ Retrete o sanitario.
- ☐ Todas las anteriores respuestas son correctas.

4.- En la pesca del cerco:

- ☐ Se procurará una buena iluminación en la cubierta de trabajo.
- ☐ Se impedirá que los pescadores transiten por encima del arte, sin medios de seguridad.
- ☐ Se prestará atención al riesgo de atrapamiento de las extremidades superiores.
- ☐ Todas las anteriores respuestas son correctas.

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 patrones.

6.- A bordo de una embarcación de pesca, la acción de eliminar los microbios, aplicando un desinfectante después de cualquier limpieza, debe entenderse como:

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



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B DIRECCIÓ GENERAL
/ PESCA I MEDI MARI

Examen para obtener la tarjeta profesional de Marinero Pescador

Marzo 2024

7.- ¿Por qué es importante el lavado del pescado en cubierta inmediatamente después de su captura?

- ☐ Porque elimina muchas de las bacterias que lleva adheridas.
- ☐ Porque elimina la suciedad que pueda tener.
- ☐ Porque elimina jugos gástricos o mucosidad que pueda tener en su parte externa.
- ☐ Todas las anteriores respuestas son correctas.

8.- ¿Cuál es una de las finalidades de la Política Pesquera Común (PPC) de la Comunidad Económica Europea?

- ☐ Permitir la pesca de cualquier especie.
- ☐ Reducir las repercusiones negativas de la pesca en el medio ambiente.
- ☐ Prohibir cualquier tipo de captura en aguas europeas.
- ☐ Facilitar el acceso de flotas extranjeras a los caladeros europeos.

9.- Sobre qué especie ha establecido la Unión Europea un Total Admisible de Capturas (TAC) para el Mediterráneo, al igual que para el Océano Atlántico:

- ☐ Atún rojo.
- ☐ Raor.
- ☐ Musola.
- ☐ Tintorera.

10.- ¿Cuántas Reservas Marinas existen actualmente en el ámbito territorial de Illes Balears?

- ☐ 7
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 0

11.- El aparejo de pesca formado por un cabo o línea madre que se cala horizontalmente en el fondo y del que penden otros verticales, más finos, a los que se empatan los anzuelos, se denomina:

- ☐ Palangre de fondo.
- ☐ Palangre de superficie.
- ☐ Volanta.
- ☐ Arrastre de fondo.

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.

