

DNI/NIE:

Calificación:

Palma, 6 de marzo de 2024

Marque con un aspa la única respuesta correcta. El examen consta de 60 preguntas y tendrá una duración de 60 minutos. Cada respuesta acertada puntuará 0,166 y cada una de las contestadas incorrectamente restará 0,056. Las respuestas dejadas en blanco no obtendrán ninguna puntuación. Para superar la evaluación se tiene que alcanzar una nota de un 5. 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 tres casillas significará que la cuestión está fallada.

1. Construcción naval y teoría del buque

1. El casco de un barco se monta sobre el armazón, en los buques de acero son una serie de chapas metálicas soldadas al armazón y en buques de acero, denominadas:
 - A. Chapas.
 - B. Tracas.
 - C. Planchuelas.
 - D. Cuadernas.
2. ¿Cómo se denominan los elementos de consolidación y refuerzo transversal del armazón del casco del buque, que unen por el fondo las cuadernas simétricas de los costados, babor y estribor?
 - A. Esloras.
 - B. Palmejares.
 - C. Varengas.
 - D. Baos.
3. ¿Cómo se denominan los elementos de consolidación longitudinal colocados transversalmente a los baos, en la línea proa-popa, constituyendo, junto con aquellos, el armazón que soporta las cubiertas?
 - A. Esloras
 - B. Palmejares.
 - C. Consola margen.
 - D. Barraganetes.
4. ¿Cómo se denomina a la distancia desde la línea de flotación al penol del mástil principal de la embarcación?
 - A. Francobodo.
 - B. Obra Muerta.
 - C. Capacete.
 - D. Guinda.

	<p align="center">CURSO DE PATRÓN LOCAL DE PESCA Sección Puente EVALUACIÓN TEÓRICA</p>	<p align="center">AÑO: 2024 CÓDIGO:PLP</p>
--	---	---

5. El desplazamiento en máxima carga menos el desplazamiento en rosca, se denomina:

- A. Altura metacéntrica.
- B. Periodo de doble balance.
- C. Peso muerto
- D. Porte.

6. las curvas de estabilidad contemplan:

- A. Brazos de adrizamiento (GZ).
- B. Desplazamiento (D).
- C. Ángulo de escora (ϕ).
- D. Todas las respuestas son correctas.

2. Navegación costera y conocimientos de oceanografía y meteorología de la zona

7. Para convertir un ángulo dado en grados con minutos y segundos en solo grados con decimales, se debe:

- A. A los grados se le suma los minutos divididos entre 60 y los segundos entre 3600 para finalmente obtener la medida del ángulo solo en grados con decimales.
- B. A los grados se le suma los minutos divididos entre 3600 y los segundos entre 3600 para finalmente obtener la medida del ángulo solo en grados con decimales.
- C. A los grados se le suma los minutos divididos entre 180 y los segundos entre 6300 para finalmente obtener la medida del ángulo solo en grados con decimales.
- D. Ninguna de las operaciones anteriores es correcta.

8. Si la aguja del compás no se viera afectada por ningún elemento que le produjera perturbaciones magnéticas, ¿la aguja marcaría?

- A. El rumbo verdadero.
- B. El rumbo de superficie.
- C. El rumbo magnético.
- D. El rumbo de aguja.

9. Señala el único problema que presentan los giróscopos con respecto a los compases magnéticos

- A. Aguja.
- B. Verdadero.
- C. Efectivo.
- D. Aparente.

10.- En la representación de la esfera terrestre, a los círculos máximos que pasan por los polos se les denomina:

- A. Meridianos.
- B. Círculos máximos de la esfera terrestre.
- C. Paralelos.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

11.- La coordenada "latitud" se mide:

- A. De 0° a 360° .
- B. De 0° a 180° , al E o al W.
- C. De 0° a 90° , al N o al S.
- D. En cuartas.

12. ¿Cuánto mide una "milla náutica"?

- A. 1925 m.
- B. 1825 m.
- C. 1852 m.
- D. 1805 m.

13. El arco de ecuador entre dos meridianos, se denomina:

- A. Diferencia de latitud.
- B. Diferencia de longitud.
- C. Latitud.
- D. Longitud.

14. A qué equivalen $50^{\circ} 06'$:

- A. $50,1^{\circ}$.
- B. $50,2^{\circ}$.
- C. $50,3^{\circ}$.
- D. $50,4^{\circ}$.

15. El rumbo circular 126° , equivale a un rumbo cuadrantal:

- A. S54E.
- B. S126E.
- C. N126W.
- D. S54W.

16. El ángulo que, en el plano del horizonte, forma la línea proa-popa del buque y la visual dirigida a un objeto resaltante se denomina:

- A. Demora.
- B. Enfilación.
- C. Oposición.
- D. Marcación.

17. ¿A cuánto equivalen 5 nudos?

- A. 9,26 m/s
- B. 10 millas a la hora
- C. 9,26 Km/h
- D. 10 grados

18. En las bajas presiones en el hemisferio Norte, el viento gira:
- A. En el sentido contrario a las agujas del reloj.
 - B. En sentido contrario al hemisferio sur.
 - C. En el sentido de las manecillas del reloj.
 - D. Las dos primeras respuestas son correctas.
19. Qué otro nombre reciben los anticiclones:
- A. Huracanes.
 - B. Áreas de altas presiones.
 - C. Ciclones.
 - D. Borrascas.
20. Un cambio brusco del barómetro acompañado de un cambio de viento, puede indicar:
- A. Vientos moderados.
 - B. Aviso de temporal.
 - C. Llegada de buen tiempo.
 - D. Período de calmas.
21. La escala que clasifica la intensidad del viento en función de su velocidad se denomina:
- A. Fahrenheit
 - B. Beaufort
 - C. Douglas
 - D. Celsius

3. Legislación pesquera básica nacional y comunitaria

22. ¿Cuál es la profundidad mínima a la que puede pescar una embarcación de cerco?
- A. 35 m.
 - B. 50 m.
 - C. 25 m.
 - D. No hay límites de profundidad.
23. ¿Qué es el cabildo en una Cofradía de Pescadores?
- A. La paridad entre personas trabajadoras y personas armadoras y la proporcionalidad entre las diversas modalidades de pesca.
 - B. La Persona encargada de gestionar los intereses de los pescadores.
 - C. Grupo de personas que realizan gestiones ordinarias y administración de la documentación de los pescadores.
 - D. La Federación de Cofradías.

24. ¿Quien ostenta la competencia exclusiva en materia de pesca en aguas interiores, marisqueo y acuicultura:

- A. El Ministerio de fomento.
- B. La Dirección General de Marina Mercante.
- C. El estado.
- D. Las Comunidades autónomas.

25. ¿Cuál es el objetivo principal del turismo marinerero?

- A. Convertir la flota pesquera en embarcaciones de pasaje.
- B. Realizar salidas los fines de semana con turistas.
- C. Ser la actividad principal del pescador.
- D. Diversificar la economía en las zonas pesqueras mediante el desarrollo de servicios complementarios del sector pesquero.

26. ¿A qué se denomina "puerto base"?

- A. Al puerto en el cual se realizan actividades pesqueras esporádicas.
- B. Al puerto del patrón de la embarcación.
- C. Al puerto de construcción de la embarcación.
- D. Al puerto desde el cual la embarcación pesquera realiza la mayor parte de las actividades de salidas a faenar, despacho y comercialización.

4. Reglamentos, señales y balizamientos

27. Atendiendo a lo establecido en el Reglamento Internacional para prevenir los abordajes en la mar, si hay espacio suficiente, la maniobra más eficaz para evitar una situación de aproximación excesiva entre dos buques será:

- A. La de cambiar solamente de rumbo.
- B. La de cambiar solamente de velocidad.
- C. La de dar máquina atrás.
- D. La de parar el buque.

28. Si vemos tres luces todo horizonte en línea vertical, siendo rojas la superior y la inferior y blanca la central, sobre la misma vertical, estaríamos ante un:

- A. Buque de pesca no de arrastre.
- B. Buque con capacidad de maniobra restringida.
- C. Buque varado.
- D. Buque sin gobierno.

29. Una marca cardinal con marca de tope consistente en dos conos unidos por sus bases, ¿qué color y ritmo de luz mostrará de noche?

- A. Luz blanca, centelleante rápido continuo.
- B. Luz blanca, centelleante de grupos de 3 cada 10 seg.
- C. Luz blanca, centelleante de grupos de 6+destello largo cada 15 seg.
- D. Luz blanca, centelleante de grupos de 9 cada 15 seg.

	CURSO DE PATRÓN LOCAL DE PESCA Sección Puente EVALUACIÓN TEÓRICA	AÑO: 2024 CÓDIGO:PLP
--	---	---------------------------------------

30. La marca cardinal de la fotografía, ¿qué color y ritmo de luz de los indicados puede mostrar de noche?

- A. Luz blanca, centelleante rápido continuo.
- B. Luz blanca, centelleante de grupos de 3 cada 10 seg.
- C. Luz blanca, centelleante de grupos de 6+destello largo cada 15 seg.
- D. Luz blanca, centelleante de grupos de 9 cada 15 seg.



31. Las marcas cardinales se utilizan asociadas al compás del buque para:

- A. Indicar que las aguas son navegables a su alrededor.
- B. Indicar al navegante donde están las aguas navegables.
- C. Indicar las zonas a las que se hace referencia en las cartas náuticas.
- D. Ser utilizadas en canales bien definidos.

32. Según el Sistema de ayudas a la navegación de la IALA que indica la marca de la fotografía, en zona A:

- A. Marca lateral babor.
- B. Marca lateral estribor.
- C. Canal principal navegable a babor.
- D. Canal principal navegable a estribor.



33. La marca de un buque restringido por su calado, de día, consiste en:

- A. Dos bolas negras en vertical más una a proa.
- B. Dos conos unidos por sus bases.
- C. Un cilindro.
- D. Tres bolas negras en vertical.

5. Maniobra de los buques de pesca

34. El movimiento generado por la maniobra de un buque se denomina evolución y el mismo se consigue debido al efecto combinado de dos elementos principales. Identifíquelos:

- A. Elemento propulsor.
- B. Elemento de gobierno.
- C. Las respuestas A y B son correctas
- D. Elemento rotatorio-gravitacional.

35. ¿Cómo se denominan las amarras que trabajan de forma inclinada de popa hacia proa y viceversa?

- A. Esprines.
- B. Codera.
- C. Largos.
- D. Traveses.

36. En una embarcación con la hélice levógira, ¿cual es el costado bueno de atraque en condiciones meteorológicas de calma?
- A. Babor.
 - B. Estribor.
 - C. De popa.
 - D. Todas las respuestas anteriores son correctas.
37. La maniobra consistente en situar una embarcación por uno de sus costados junto a otra, habitual en embarcaciones de pesca, a su llegada a puerto y qué debe entenderse como una maniobra delicada, ya que el atraque se hace al costado de otro buque y no a un muelle, pudiendo ocasionar averías importantes tanto a una como a otra embarcación, se denomina:
- A. Remolcar.
 - B. Amollar.
 - C. Abarloar.
 - D. Ciabogar.
38. ¿Qué significa la expresión "bornear"?
- A. Círculo que describe la embarcación que tiene como centro el agarre del ancla.
 - B. Zona donde se puede fondear.
 - C. Que el ancla va dando saltos en el fondo sin agarrarse.
 - D. Fondear el ancla.
39. La distancia más habitual entre grilletes que suele tener la cadena del ancla a utilizar, dado que no todas las embarcaciones tienen la misma, suele ser:
- A. 35 metros.
 - B. 12 metros.
 - C. 25 metros
 - D. 155 metros
40. El término que hace referencia a la acción de llegar un buque con su quilla al fondo del mar, es decir tocar fondo en piedras, de forma voluntaria o involuntaria, se denomina:
- A. Varar
 - B. Encallar
 - C. Colisionar
 - D. Zozobrar
41. Tradicionalmente la señalización del ancla se efectúa con un aparejo consistente en un cabo amarrado a la cruz del ancla y que dispone, en su otro extremo, de una boya que sirve de baliza. A este aparejo se le llama:
- A. Obenque.
 - B. Orinque.
 - C. Pico de loro.
 - D. Ninguna respuesta es correcta.

42. Cuando la cadena, cable o cabo que sujeta el ancla se enreda con su propio cepo durante el fondeo, debido al borneo que se produce durante la estancia del buque en el fondeadero, se suele decir que el ancla está:

- A. Encrespada.
- B. Encepada.
- C. Faltada.
- D. Enguillotada.

43. La maniobra del "palangre de fondo" se compone de:

- A. Boya, calamento, peso, madre, brazolada con carnada, peso, calamento, boya.
- B. Boya, peso, madre, brazolada con carnada, peso, boya.
- C. Boya, calamento, peso, madre, brazolada con carnada, peso, boya, peso, madre, peso.
- D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. Artes y aparejos de pesca

44. Las artes de arrastre, se incluyen dentro del grupo de las llamadas:

- A. Activas.
- B. Pasivas.
- C. Indiferentes.
- D. Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

45. La relación existente entre la longitud de la relinga superior o de la red armada, y la longitud del paño o de la red sin armar, se denomina:

- A. Calamento.
- B. Coeficiente de colgadura.
- C. Coeficiente superficial o de afinamiento.
- D. Coeficiente en bloque.

46. ¿Cuántos días como mínimo tiene que descansar la flota arrastrera?

- A. Dos días por semana
- B. Los fines de semana más un día entre semana
- C. Tres días por semana
- D. B y C son correctas

47. ¿Cómo se mide un paño de red?

- A. Pasadas en 20 cm.
- B. Pasadas por malla.
- C. Pasadas por metro.
- D. Pasadas por el costado de la malla.

48. En una almadraba el paño de red que va desde la costa hasta el cuadro se denomina:

- A. Rabera de tierra
- B. Rabera de fuera
- C. Bichero
- D. Legítima

49. Un "trasmallo" está constituido por:

- A. Dos relingas y tres telas.
- B. Dos relingas y una tela.
- C. Una madre con sus brazolas y esmais.
- D. Una relinga y dos telas.

50. Si tenemos un roto en la red, la unión de tres lados de malla se denomina:

- A. Ojo
- B. Luz
- C. Pie
- D. Ninguna es correcta

51. Qué función tiene la "jareta":

- A. Cerrar la red por la parte superior.
- B. Es un elemento del copo.
- C. Sirve para sujetar el tremo de la traña.
- D. Cerrar el cerco por debajo.

52. ¿Dónde están situados los "pies de gallo" en una red de cerco?

- A. En el plomo.
- B. En el corcho.
- C. En el copo.
- D. En ningún sitio, dado que no llevan.

7. Biología pesquera

53. La luz solar penetra en el agua hasta la profundidad teórica de:

- A. 50 m
- B. 100 m
- C. 200 m
- D. 300 m

54. En una hipotética cadena trófica marina de 4 niveles, los animales del tercer nivel se alimentarían de:

- A. Zooplancton
- B. Fitoplancton
- C. Atunes
- D. Sardinas

55. Los invertebrados de cuerpo blando sin segmentar y cubierto, generalmente, por una concha que puede ser de una o dos piezas, se denominan:
- A. Camarones.
 - B. Moluscos.
 - C. Cefalópodos.
 - D. Telsones.
56. El pie que poseen los bivalvos, ha evolucionado en los cefalópodos, y es el:
- A. Tentáculo.
 - B. Sifón.
 - C. Concha.
 - D. Hepatopáncreas.
57. El cuerpo de los crustáceos decápodos consta de dos regiones bien diferenciadas, que son:
- A. El cefalotórax y el cefaloabdomen.
 - B. El encéfalo y el abdomen.
 - C. La parte branquial y la zona dorsal.
 - D. El cefalotórax y el abdomen.

8. Comunicaciones

58. El conjunto de procedimientos, equipos y protocolos de comunicación diseñados para aumentar la seguridad y facilitar la navegación y el rescate de naves en peligro, se denomina:
- A. Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimo.
 - B. Sistema de radiocomunicaciones locales.
 - C. Sistema Español de radiocomunicaciones.
 - D. Ninguna respuesta es correcta.
59. Los requerimientos de la instalación de radio en una embarcación dependen principalmente de:
- A. El tonelaje de la embarcación.
 - B. El área de navegación para la que este despachada.
 - C. Del tipo de embarcación.
 - D. De la bandera de la embarcación.
60. Según el GMDSS se debe mantener escucha continua en VHF en:
- A. Canal 6
 - B. Canal 13
 - C. Canal 16
 - D. Todas son correctas