

PATRÓN LOCAL DE PESCA (PLP) - NAVEGACIÓN

NOMBRE:.....APELLIDOS:.....

D.N.I.:.....

1) La obra viva o carena es:

- a) La parte del casco que emerge del agua.
- b) La parte sumergida del casco.
- c) Una abertura de forma circular que se practica en los costados del barco.
- d) La parte de los costados entre el través y la popa que convergen en ésta.

2) La inclinación del barco en sentido proa-popa se llama:

- a) Calado.
- b) Desplazamiento.
- c) Escora.
- d) Asiento.

3) La marcación es el ángulo que forma la proa y:

- a) El norte magnético.
- b) El objeto.
- c) El norte de aguja.
- d) El norte verdadero.

4) Las demoras pueden ser:

- a) Efectivas.
- b) Horarias y de aguja.
- c) Verdadera, de aguja y magnética.
- d) De compás y de aliada.

5) Cuáles son las atribuciones de un Patrón Local de Pesca, con mando:

- a) Capitán o patrón y jefe de máquinas, en buques de pesca de hasta 30 metros de eslora y 500 kilovatios de potencia, hasta una distancia de 100 millas de las líneas de base rectas y donde estas no estén definidas desde la línea de costa marcada por la bajamar escorada.
- b) Capitán o patrón y jefe de máquinas, en buques de pesca de hasta 16 metros de eslora y 140 Kilovatios de potencia hasta una distancia de 12 millas de las líneas de base rectas y donde estas no estén definidas desde la línea de costa marcada por la bajamar escorada.
- c) Capitán o patrón y jefe de máquinas, en buques de pesca de hasta 8 metros de eslora y 50 kilovatios de potencia.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

6) La marca de tope de una boya de peligro aislado será:

- a) Una esfera roja.
- b) Una esfera negra.
- c) Dos esferas rojas.
- d) Dos esferas negras superpuestas.

- 7) La expresión “visibilidad reducida” significa toda condición en la que la visibilidad **está reducida por:**
- a) Falta de luz diurna.
 - b) Niebla.
 - c) Falta de buen funcionamiento del radar.
 - d) Falta de buena visión en el puente de gobierno.
- 8) Indica cuál es el equipo de protección adecuado ante el riesgo físico de **caída de hombre al agua.**
- a) Chalecos salvavidas.
 - b) Arnéses de seguridad.
 - c) Las respuestas a y b son válidas.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 9) De las siguientes, cual es el arte de pesca más selectivo:
- a) Redes de enmalle.
 - b) Anzuelo.
 - c) Pesca de arrastre.
 - d) Todas por igual.
- 10) Para recolectar percebe que útil utilizaremos:
- a) Nasas.
 - b) Trasmallo.
 - c) Vistranza.
 - d) Palangre.
- 11) ¿A qué se llama la zona fótica?
- a) A la zona de corrientes.
 - b) A la zona donde no llega la luz.
 - c) A la zona donde llega la luz del sol.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 12) Según el Sistema mundial de socorro y seguridad marítimos (GMDSS), la expresión **MEDE MEDE MEDE** significa:
- a) Socorro.
 - b) Urgencia.
 - c) Seguridad.
 - d) Todas las anteriores son falsas.
- 13) Para combatir un incendio eléctrico emplearemos:
- a) Agua.
 - b) Espuma.
 - c) Polvo químico.
 - d) Nada de lo anterior.
- 14) En caso de asfixia por inmersión, ¿Qué deberemos hacer?...
- a) Realizar un masaje cardíaco.
 - b) La respiración artificial.
 - c) Traslado inmediato al hospital.
 - d) Solicitar asistencia médica.

15) Las aguas jurisdiccionales quedan limitadas por el “Mar Territorial”, que abarca una extensión de:

- a) 12 millas náuticas de los puntos más próximos de las líneas base.
- b) 24 millas náuticas de los puntos más próximos de las líneas base.
- c) 36 millas náuticas de los puntos más próximos de las líneas base.
- d) 48 millas náuticas de los puntos más próximos de las líneas base.

16) Los trámites de enrolamiento para poder embarcar se hacen en:

- a) Las Capitanías Marítimas.
- b) Las agencias consignatarias.
- c) Los juzgados.
- d) En el propio barco.

17) La talla mínima de captura es:

- a) La estimada para una especie en la que la mayoría de los ejemplares se han reproducido al menos una vez.
- b) La estimada para cualquier especie en la que la mayoría de los ejemplares se han reproducido al menos una vez entre ellas.
- c) La estimada para una especie en la que la mayoría de los ejemplares nunca se han reproducido.
- d) Todas las anteriores son falsas.

18) Para que es necesario el hielo para la conservación del pescado:

- a) Para refrescar.
- b) Para ralentizar la actividad bacteriológica que finaliza con la putrefacción del pescado.
- c) Las dos anteriores son correctas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

19) La conservación del pescado en agua de mar refrigerada consiste en la inmersión del pescado, generalmente sin vísceras, en agua de mar refrigerada a temperatura media de:

- a) -1°C
- b) -10°C
- c) -4°C
- d) -17°C

20) La conservación del pescado en hielo destinado al consumo directo, no debe de exceder en el mejor de los casos de una duración de:

- a) 15 días.
- b) 25 días.
- c) 30 días.
- d) 2 meses.

PATRÓN LOCAL DE PESCA (PLP) - MÁQUINAS

NOMBRE:.....**APELLIDOS:**.....

D.N.I.:.....

- 1) El elemento de un motor que tiene por función unir el pie de biela con el émbolo se denomina:
 - a) Balancín.
 - b) Muñequilla.
 - c) Vástago.
 - d) Bulón.

- 2) La misión del árbol de levas en un motor es:
 - a) Accionar las válvulas de admisión y escape.
 - b) Accionar el volante de inercia.
 - c) Accionar la bomba de inyección de combustible.
 - d) Regular la velocidad de giro del motor.

- 3) La pieza cuya función principal es alojar o contener el tren alternativo de un motor se llama:
 - a) Cojinete.
 - b) Carter.
 - c) Culata.
 - d) Bloque.

- 4) ¿Cuántas vueltas da el cigüeñal en un motor de cuatro tiempos para realizar su ciclo de trabajo?
 - a) Media.
 - b) Una.
 - c) Dos.
 - d) Cuatro.

- 5) La inflamabilidad del gasoil nos la indica el índice de:
 - a) Cetanaje.
 - b) Octanaje.
 - c) Explosividad.
 - d) Acidez.

6) Indica cuál de los siguientes aceites se trata de un aceite multigrado:

- a) SAE 10.
- b) SAE 5.
- c) SAE 15W50.
- d) SAE 5R30.

7) ¿Qué intensidad de corriente circulará por una resistencia de $0,2\Omega$ conectada a una batería de 24V?

- a) 12 A.
- b) 4,2 A.
- c) 120 A.
- d) 24,2 A.

8) La conductividad eléctrica representa:

- a) La oposición que ofrece un material al paso de corriente eléctrica.
- b) La facilidad que ofrece un material al paso de corriente eléctrica.
- c) La capacidad para conducir tensión eléctrica.
- d) La oposición al paso de un voltaje eléctrico.

9) Un relé es un interruptor automático que permite cambiar sus contactos internos (NA y/o NC) cuando se energiza:

- a) Su bobina interna.
- b) Su condensador interno.
- c) Su fusible interno.
- d) Su resistencia interna.

10) En un circuito eléctrico como debemos conectar un voltímetro para medir tensión

- a) En serie.
- b) En paralelo.
- c) Mixto.
- d) En cascada.

PATRÓN LOCAL DE PESCA (PLP) – PRÁCTICAS MÁQUINAS

NOMBRE:.....APELLIDOS:.....

D.N.I.:.....

Práctica 1. Manejo del multímetro digital – <u>5 puntos</u>	SI	NO
Reconoce físicamente el multímetro		
Conecta correctamente los cables en el multímetro		
Toma una medición de voltaje en corriente alterna		

Práctica 2. Reglaje válvulas en un MD de 4T y 4 cilindros – <u>5 puntos</u>	SI	NO
Identificación del sentido de giro del motor		
Localización del PMI y el PMS		
Identificación del orden de encendido del motor		

PATRÓN LOCAL DE PESCA (PLP) – PRÁCTICAS NAVEGACIÓN

NOMBRE:.....APELLIDOS:.....

D.N.I.:.....

CARTOGRAFÍA NÁUTICA: (5 Puntos)

1. El 14 de febrero de 2022 a Hrb 11:35 el buque arrastrero “Arcturus” navegando en aguas del Estrecho obtiene simultáneamente las siguientes demoras verdaderas D_v Faro de Punta de Gracia 058° y D_v Faro de Cabo Trafalgar 000° . Se pide calcular su posición por Latitud y Longitud (2 puntos).
2. A Hrb 22:37 estando en situación $I: 36^\circ-10'N$ y $L: 006^\circ-10'W$ se dio rumbo a pasar a 2' de Isla Tarifa. Se pide calcular situación por Latitud y Longitud al estar en la oposición de Punta Paloma y Punta Malabata (1,5 Puntos).
3. Calcular la posición por Latitud y Longitud sabiendo que estamos al Sur verdadero de Punta Carnero y simultáneamente al Este verdadero de Isla Tarifa (1,5 Puntos).

PATRÓN LOCAL DE PESCA (PLP) – PRÁCTICAS NAVEGACIÓN**NOMBRE:.....APELLIDOS:.....****D.N.I.:.....****COMUNICACIONES: (2.5 Puntos)**

Manejo del VHF	SÍ	NO
Realiza una llamada de socorro de un buque que tiene un incendio a bordo	0.5 pto	
Explica correctamente en qué consiste el DSC	0.5 pto	
Realiza correctamente un DSC individual de "Rutina"	0.5 pto	
Explica correctamente que es un SECURITE	0.5 pto	
Deletrea correctamente el siguiente distintivo de llamada "BCAT"	0.5 pto	

ARTES DE PESCA: (2.5 Puntos)**Realiza correctamente los siguientes 5 nudos más empleados en la pesca.**

NUDO	CORRECTO	INCORRECTO
Llano	0.5 pto	
Ballestrinque	0.5 pto	
As de guía	0.5 pto	
Vuelta de escota doble	0.5 pto	
Cirujano	0.5 pto	