

| NUMERO | PREGUNTA | ALTA | ALTB | ALTC | ALTD |
|--------|---|---|--|---|--|
| 1 | El principio de Arquímedes afirma que todo cuerpo sumergido en un fluido experimenta un empuje_____ y hacia _____ igual al peso de fluido desalojado. | horizontal-a la izquierda | vertical-abajo | vertical-arriba | horizontal-arriba |
| 2 | Seguridad Marítima es un término que integra: | Teoria y las correspondientes prácticas de supervivencia en la mar | Todo relativo a la lucha contra incendios y control de averías para impedir el hundimiento del barco | Acciones a mantener la flotabilidad del buque y por ende salvaguardar la vida humana y la carga | Todas las anteriores |
| 3 | Los extintores de Polvo Químico Seco PQS: | Combaten los incendios de clase "B" y "C" | Ataca el fuego por Sofocación | Uno de los elementos básicos es el Bicarbonato de Sodio | Todas las anteriores |
| 4 | En qué casos se puede beber agua de mar: | Cuando se tiene mucha sed | Cuando la salinidad es algo baja | Cuando no se tiene agua dulce | Ninguna de las anteriores |
| 5 | Durante una supervivencia se recomienda ingerir pocos alimentos debido a: | La digestión consume agua dentro del organismo | La formación de los excrementos requiere cierta cantidad de líquidos | Todas las anteriores | Normalmente se posee poco agua dulce en existencia |
| 6 | Las lesiones causadas por el frío comúnmente son: | Sabañones | Todas las anteriores | Pide de Trinchera | Congelación |
| 7 | Cuánto tiempo puede permanecer una persona sin ingerir líquidos: | 12 días | 24 horas | 10 días | 48 horas |
| 8 | Qué es hipotermia: | Descenso del apetito | Descenso excesivo de la temperatura corporal | Debilidad extrema | Aumento excesivo de la temperatura corporal |
| 9 | En que clase de fuego se usaría la Espuma: | "D" | "A" | "C" | "B" |
| 10 | Qué recomendaría en caso de caer en agua demasiado fría: | Encoger las piernas y permanecer flotando con el menor movimiento posible | Mover solo las piernas | Nadar vigorosamente | Mover los miembros el mayor tiempo posible |
| 11 | Cómo se puede evitar las lesiones causadas por el sol en una supervivencia: | Consumiendo bastante agua | Consumiendo un ¼ de cucharada de sal, en ½ litro de agua | Ninguna de las anteriores | Consumiendo agua y azúcares |
| 12 | Qué es más urgente realizar previo a un abandono de embarcación: | Comprobar la operatividad de su chaleco salvavidas y colocárselo | Todas las anteriores | Determinar la distancia y marcación al lugar más cercano a tierra | Mantener vestido para conservar el cuerpo caliente |
| 13 | En el hundimiento de una embarcación deberá saltar al mar: | Solo con la ropa de baño puesta | Completamente vestido | Con camiseta y pantalón de baño | Completamente vestido incluso con zapatos y chalecos |
| 14 | A qué distancia se debe alejar la persona para evitar la succión de una embarcación durante su hundimiento: | 1 milla | 80 metros | 2 millas | 500 metros |

| | | | | | |
|----|---|--|---|--|---|
| 15 | De los bancos de espuma de contra incendio se sabe: | Todas las anteriores | Existen generadores de espúma mecánica y química | Se emplean para combatir incendios tipos "B" y "C" | Se utilizan para combatir incendios de gasolina |
| 16 | El elemento básico que constituye la espuma es: | Cloruro de Sodio | Ninguna de las anteriores | Espumante | Bicarbonato Sódico |
| 17 | Qué canal se usa para enviar una llamada de socorro en VHF: | canal 16 | canal 24 | canal 8 | canal 18 |
| 18 | Salvamento consiste en: | Auxiliar una embarcación en peligro para cumplir con la obligación de salvar vidas humanas, nave y/o la carga abordo y tener remuneración sólo si se tiene éxito en salvar a este último | Auxiliar una embarcación en peligro para cumplir con la obligación de salvar vidas humanas, nave y/o la carga abordo | Buscar personas y naves desaparecidas | Auxiliar a una embarcación en peligro y tener derecho por ellos a una remuneración |
| 19 | Un abordaje implica: | Contacto físico, medio acuático, producción de daños | Contacto físico, embarcación de navegación marítima, producción de daños e independencia material y jurídica de las embarcaciones colisionantes | Contacto físico, embarcación de navegación marítima, producción de daños | Contacto físico, independencia material y jurídica de las embarcaciones y producción de daños |
| 20 | Las características del Polvo Químico Seco PQS: | Es tóxico | Generalmente corrosivo | No es conductor de electricidad | Todas las anteriores |
| 21 | Cuántas millas corresponden al Estado Soberano Peruano: | 365 km | 200 millas | 20 millas | 300 millas |
| 22 | Qué no se le debe suministrar a una persona inconsciente por hipotermia: | Frazada o abrigo | Frotaciones en el cuerpo | Bebidas calientes | Oxígeno por vía nasal |
| 23 | Qué ración mínima de agua potable debe beber una persona por día: | 1 litro | ½ litro | ¼ litro | 2 pintas |
| 24 | Las bombas contra incendio de emergencia debe ser: | Las bombas sanitarias no deben ser utilizadas para contra incendios | Deberan ser accionadas independientemente | No deberan estar interconectadas con líneas de bombeo de combustible | Deberán ser construidas muy gruesas y de gran capacidad de descarga |
| 25 | En un extintor portátil, el dispositivo que ejerce normalmente la presión de salida se llama: | Aire comprimido | Nitrogeno | ninguna de las anteriores | CO2 |
| 26 | En una zona de Incendio con Petróleo en el agua ¿Cómo se abandonaría el área?: | Bucear en dirección opuesta al viento, agitando las manos cada vez que sale a la superficie a respirar | Bucear hasta retirarse de la zona | Bucear en dirección al viento, agitando las manos cada vez que sale a la superficie a respirar | Sumergirse constantemente hasta que la corriente del mar derive petróleo a otra zona |
| 27 | Cómo se llama el instrumento que mide la velocidad de viento: | Psicrómetro | Varometro | Humedometro | Anemómetro |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|---|
| 28 | Cómo se llama el instrumento para medir la profundidad del mar en forma manual: | La Sondaleza | Varometro | El Sonar | Anemómetro |
| 29 | Cómo se llama el instrumento para medir el nivel de un tanque en forma manual: | La Sondaleza | Varometro | El Sonar | La Sonda |
| 30 | Qué es una avería: | Una pérdida total de una carga que no pone en peligro la expedición marítima | Una pérdida total de una carga que ni pone en peligro la expedición marítima | A y B son correctas | Ninguna de las anteriores |
| 31 | Una persona en la mar puede sobrevivir con agua y sin comida durante: | 6 semanas | 4 semanas | 5 semanas | 3 semanas |
| 32 | Una aeronave que puede maniobrar sobre el mar se denomina: | Hidroavión | Avión de agua | Avión comercial | Avión fluvial |
| 33 | Porqué se debe rescatar a una persona caída al agua lo más antes posible: | Por el flujo de la Corriente | Sufra hipotermia o sea atacado por animales | Por el flujo y reflujo de la Corriente | Contraiga gripe o se ahogue |
| 34 | Roles de emergencia a bordo de una embarcación: | Hombre al agua | Contra incendio y Salvamento | Inundación | Todas las anteriores |
| 35 | Una embarcación con la bandera bravo izada lleva: | Buzos sumergidos | Mercancía peligrosa | Mercancía a granel | Práctico a bordo |
| 36 | Una embarcación con la bandera blanca y roja izada: | Buzos sumergidos | Mercancía peligrosa | Incendio a bordo | Práctico a bordo |
| 37 | Con qué instrumento se mide el voltaje: | Medidor de potencia | Vatímetro | Voltímetro | Psicrómetro |
| 38 | Qué se debe tener en cuenta al revisar periódicamente las baterías: | La carga | Nivel de batería | A y B son correctas | Ninguna de las anteriores |
| 39 | Es un requisito para obtener la licencia de Práctico: | Ser Capitán de la Marina Mercante | Ser profesional de actividad vinculada con el Ambito Marítimo | Ser profesional de cualquier actividad profesional | No es necesario tener ningún título profesional |
| 40 | Qué tipo de potencia consume las lámparas y las cocinas eléctricas: | Potencia negativa | Potencia positiva | Potencia resistiva | Potencia Alterna |
| 41 | Qué significa hacer tierra en un sistema eléctrico: | Esperar el momento conveniente para reparar la avería | Es necesario reparar la avería inmediatamente | Dejarán de funcionar los motores | Siempre salta el fusible |
| 42 | La frecuencia depende de: | La cantidad de excitación de corriente aplicada | Números de polos | Velocidad del Motor | B y C son correctas |
| 43 | Son tipos de arranques de un motor: | Neumáticos y baterías | Neumáticos | Hidráulicos | Caloríficos |

| | | | | | |
|----|---|--|---|--|---|
| 44 | Cuál es la diferencia entre una válvula de escape y una de admisión: | La presión | El material dentro de la válvula y el ángulo de la válvula | El caudal | Ninguna de las anteriores |
| 45 | La sobrepresión dentro del cárter de un motor se puede deber a: | Bajo nivel de aceite | Suciedad en el motor | Falta de mantenimiento | Filtro de respiradero de carter sucio |
| 46 | El GPS permite determinar la posición con una precisión de: | Kilometros | Centímetros | Metros | B y C son correctas |
| 47 | Qué es un secuencímetro: | Es un aparato que nos indica las secuencias de fases a partir de la indicación del sentido de rotación de un disco | Instrumento que sirve para medir las revoluciones por minuto | Instrumento que sirve para medir la potencia | Ninguna de las anteriores |
| 48 | Qué es un tacómetro: | Instrumento que sirve para medir los vatios | Instrumento que sirve para medir las revoluciones por minuto | Instrumento que sirve para medir la potencia | Todas las anteriores |
| 49 | Para qué sirve el megado de un motor: | Para medir la presión | Para evitar el desgaste de las piezas | Para medir el aislamiento de un motor eléctrico | Ninguna de las anteriores |
| 50 | Bajo qué principio opera un purificador: | Usando la fuerza centrífuga | Sistemas de filtros | Mediante la condensación | Ninguna de las anteriores |
| 51 | Los rectificadores se emplean para: | Convertir corriente directa a continúa | Convertir corriente alterna a continúa | Convertir corriente directa a invertida | Convertir corriente directa a indirecta |
| 52 | Los tipos de corrientes son: | Continúa - Invertida | Directa - Alterna | Indirecta - Continúa | Ninguna de las anteriores |
| 53 | A qué temperatura de agua trabajan los motores auxiliares diésel con carga: | No más de 80° | 90° | 80° | 85° |
| 54 | Qué es la electricidad estática: | Es producida por una fuente permanente de electricidad que provoca circulación | Se refiere a la acumulación de un exceso de carga eléctrica en un material conductor o aislante | Es aquella que se manifiesta a través del contacto de dos cargas | A y C son correctas |
| 55 | Qué instrumento mide la corriente: | Voltímetro | Vatiometro | Amperímetro | Ninguna de las anteriores |
| 56 | Cuál es el ciclo diesel de trabajo de un motor de combustión interna? | Expansión - Admisión - Escape - Comprensión | Admisión - Escape - Comprensión - Expansión | Comprensión - Expansión - Admisión - Escape | Admisión - Comprensión - Expansión - Escape |
| 57 | Qué son motores fraccionarios? | Motores eléctricos cuya potencia es expresada en caballos de fuerza | Motores hidráulicos cuya potencia es expresada en caballos de fuerza | Motores eléctricos cuya potencia es expresada en amperios | Motores hidráulicos |
| 58 | Cuándo el aceite se combina con el petroleo es : | Dilusión | Emulsión | Carburación | Colisión |
| 59 | En qué tiempo el pistón se encuentran en el PMS: | Admisión - Escape | Comprensión - Expansión | Admisión - Comprensión | Comprensión - Escape |
| 60 | Con qué color se representa las tuberías de aceite abordo? | Amarillo | Gris | Marrón | Celeste |

| | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|
| 61 | Qué puede ocasionar los cambios bruscos de temperatura en un motor? | Filtros sucios | Mala operación | Rajadura de culata | Ninguna de las anteriores |
| 62 | Qué es la viscosidad: | Propiedad física características de todos los fluidos | Es la cantidad de fluido que circula a través de una sección del ducto | Tipo de medio continuo formado por alguna sustancia | Ninguna de las anteriores |
| 63 | Para qué sirve un reloj comparador: | Para medir la deformación en el cigüeñal | Para medir el arranque | Para medir la deformación en la culata | Para medir las horas de trabajo |
| 64 | Cuál es la función de la bomba de inyección: | b) Para que inyecte pulverizado a la cámara de combustión | Elevar la presión del combustible para que inyecte pulverizado a la cámara de combustión | b) Elevar la presión del pulverizado a la cámara de combustión | Ninguna de las anteriores |
| 65 | El MCI transforma energía_____ en energía_____. | Calorífica - Directa | Calorífica - Cinética | Cinética - Directa | Ninguna de las anteriores |
| 66 | Los motores pequeños tienen arranque tipo a: | Manual | Eléctrico | Baterías | Hidráulico |
| 67 | La quema de aceite en la cámara de combustión es síntoma de: | Todas las anteriores | El carter roto | Cigüeñal en mal estado | Anillos desgastados |
| 68 | Qué es un combustible: | Es todo lo que puede arder | Lo que compramos en un grifo | Es todo líquido inflamable | Es todo gas inflamable |
| 69 | Cuál es la función de la cremallera en un motor: | Verificar temperatura del aceite | Regular la inyección de combustible | Aumentar la temperatura del aceite | Aumentar la inyección de combustible |
| 70 | Cuáles son los tiempos de un motor de 4 tiempos: | Admisión - Compresión - Expansión - Escape | Compresión - Expansión - Escape | Admisión - Compresión - Escape - Expansión | Escape - Expansión - Compresión - Escape |
| 71 | Las dos clases de corrientes son: | Continúa - Invertida | Directa - Alterna | Indirecta - Continúa | Ninguna de las anteriores |
| 72 | Los tipos de anillos de un pistón son: | Anillo grueso - anillo delgado | Anillo jalador - anillo loco | Anillo de compresión - anillo de lubricación | Anillo loco - anillo fijo |
| 73 | Cada cuánto tiempo se debe cambiar el filtro de aceite de un motor: | Cada 98 horas de trabajo | Según el manual del fabricante | Cada se encuentre a ¼ de capacidad | Según el manual del buque |
| 74 | Indicar que propiedad no es del aceite: | Refrigerar | Limpiar | Lubricar | Calentar |
| 75 | Qué características aparecen en la placa de un motor: | La marca del motor, serie, tipo | Voltaje, intensidad, potencia | Números de fases, factor de potencia, RPM | Todas las anteriores |
| 76 | En qué tiempo la válvula de admisión y de escape están abiertas: | Trasbase | Transnave | Translape | Ninguna de las anteriores |
| 77 | Cuando se mezcla el aceite con el agua, el aceite se: | Emulsión | Dilusión | Solución | Ninguna de las anteriores |
| 78 | Porque los gases de escape hacen demasiado hollín: | Filtros sucios | Por una mala combustión | Mala emulsión | Carter roto |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|---------------------------|
| 79 | Como se llama la maniobra para desatorar a una persona haciendo presión por la espalda: | Maniobra de Heimlich | Maniobra de Cokch | Maniobra de Atoro | Maniobra de Thompson |
| 80 | Qué significa RCP: | Reanimación cardiopulmonar | Reanimación cardiaco | Reanimación Pulmonar | Ninguna de las anteriores |
| 81 | Qué es arrufo: | Esfuerzos dinámicos | Cuando el calado medio es mayor que el calado en el medio, es decir, un caso en forma de U invertida | Curvatura de la cubierta alta o de la quilla, quedando más elevados los extremos de la proa y popa | Esfuerzos longitudinales |
| 82 | Qué es quebranto: | Cuando el calado medio es mayor que el calado en el medio, es decir, un caso en forma de U invertida | Curvatura de la cubierta alta o de la quilla, quedando más elevados los extremos de la proa y popa | Esfuerzos longitudinales | Esfuerzos dinámicos |
| 83 | Qué significa EEBD: | Equipment Escape Breathing Devices | Emergency Escape Breathing Apparatus | Emergency Escape Breathing Devices | Ninguna de las anteriores |
| 84 | . Qué significa ERA: | Equipo de Respiración Automática | Equipo de Respiración Autónoma | Equipo Respiratorio Automática | Ninguna de las anteriores |
| 85 | . Cuáles son las partes de un motor: | Todas son correctas | Piston | Cigüeñal | Biela |
| 86 | . Defina que es una bita de amarre: | Una madera fija en la cubierta para estibar la carga | Un dispositivo de metal fijo en el puente | Un mástil para colocar las banderas | Ninguna de las anteriores |
| 87 | . Cuántas veces se deben nombras la señal de MAYDAY en una llamada de socorro: | 3 veces | 1 vez | 2 veces | Ninguna de las anteriores |
| 88 | . Partes de un equipo de bombero: | Equipo ERA | Casco, guantes | Pantalón, chaquetas, botas | Todas las anteriores |
| 89 | . A cuánta distancia se puede botar desechos de comida en la mar: | A más de 10 millas | A más de 25millas | A más de 12 millas | A más de 50 millas |
| 90 | . A cuantos metros equivale una milla náutica: | 1,852 metros | 185,2 metros | 2000 metros | Ninguna de las anteriores |
| 91 | . Elementos del triángulo del fuego: | Oxigeno | Calor | Comburente | Todas las anteriores |
| 92 | . Qué significa SOLAS: | Security of Live at Sea | Safety of Live at Sea | Security of Life at Sea | Safety of Life at Sea |
| 93 | . Qué dispositivo de salvamento funciona de forma satelital: | COSPAS - SARSAT | EPIRB | SART | Ninguna de las anteriores |
| 94 | . En qué libro de anotan las descargas de oleos sucios: | Oil Record Book | Ballast Water Record | Bitácora | Ninguna de las anteriores |
| 95 | . Qué se debe tomar en cuenta y revisar antes de lanzar un motor principal o auxiliar: | Revisar nivel de aceite de carter | Nivel de agua | Nivel de Refrigerante | Todas las anteriores |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|
| 96 | . Qué es el Ullage: | El volumen de un fluido | El volumen libre se refiere al espacio sin llenar en un contenedor, en particular uno que contiene líquido | A y B son correctas | Ninguna de las anteriores |
| 97 | . Cuáles son las partes del cabo: | Seno | Firme | Chicote | Todas las anteriores |
| 98 | . Qué es un giving line: | Es un cabo delgado con un peso en uno de sus extremos que se utiliza para tirarlo a muelle o a otro barco, con la finalidad de pasar otro cabo de mayor mena | Parte de un cabo | Cabo que trabaja como “largo” | Ninguna de las anteriores |
| 99 | . Cuáles son los tipos de prueba de estanqueidad de un compartimento: | Neumática | Hidráulica | A y B | Eléctrica |
| 100 | . El aumento de la diferencial de presión de combustible en un motor indica que: | Filtro de combustible sucio | Carter en mal estado | Mala operación del sistema | Ninguna de las anteriores |
| 101 | . Qué tipo de motor poseen lumbreras de admisión: | Motores de 3 tiempos | Motores de 1 tiempo | Motores de 2 tiempos | Motores de 4 tiempos |
| 102 | . Mencione los tiempos en un motor de 2 tiempos: | Admisión - comprensión - expansión - escape | expansión - escape - Admisión - comprensión | escape - Admisión - comprensión - expansión | comprensión - expansión - escape - Admisión |
| 103 | . Qué es eslora: | Profundidad de la embarcación | Anchura de la embarcación | Longitud de la embarcación | Peso del barco |
| 104 | . Qué es manga: | Profundidad de la embarcación | Anchura de la embarcación | Longitud de la embarcación | Peso del barco |
| 105 | . Qué es revirar: | Desviar de su posición o cambiar una embarcación de su rumbo | Girar | Girar de una banda a otra | Todas las anteriores |
| 106 | . Cómo se llama el espacio en sala de máquinas donde se acumula los drenes y/o fugas de los equipos y tuberías: | Sewage | Sentinas | Tanques Slot | Tanques de lastre |
| 107 | . Qué se debe hacer en un incendio en sala de máquinas: | Dar alarma | Cerrar ventilaciones | Cada tripulante con sus responsabilidades | Todas las anteriores |
| 108 | . Qué bomba reemplaza a la bomba contra incendio en caso esta falle: | Bomba de Achique de la Sentina | Bombas de lastre | Bombas de maquinillas | Bombas centrífugas |
| 109 | Son partes móviles de un motor: | Pistón | Biela | Cigüeñal | Todas las anteriores |
| 110 | Constituye el sistema de combustible: | Inyectores | Bomba de Inyección | Tuberías de alta presión | Todas las anteriores |
| 111 | Los extintores de Polvo Químico Seco PQS: | Combaten los incendios de clase “B” y “C” | Ataca el fuego por Sofocación | Uno de los elementos básicos es el Bicarbonato de Sodio | Todas las anteriores |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|--|----------------------------|
| 112 | Cuales son tipos de mantenimientos: | Preventivo | Correctivo | Rutinario | Todas las anteriores |
| 113 | Como opera el purificador de petróleo: | Purifica el agua y partículas sólidas suspendidas | Purifica el aire de admisión la cámara de combustión | Separa el contenido de agua y sedimento del petróleo | A y C son correctas |
| 114 | Las incrustaciones duras en el sistema de refrigeración en un motor puede causar: | Cavitación | Oxidación | Calentamiento de refrigerante | Todas las anteriores |
| 115 | Cuánto tiempo puede permanecer una persona sin ingerir líquidos: | 12 días | 24 horas | 10 días | 48 horas |
| 116 | Que se debe hacer en cada cambio de aceite de un motor | Cambiar filtro de aire | Cambiar filtro de aceite | Cambiar filtro de combustible | Todas son correctas |
| 117 | Porque las bombas alternativas suelen ser de preferencia para multiuso: | Son de fácil lanzamiento | Se auto ceban | Arrancan en frio | Todas las anteriores |
| 118 | En qué tiempo del motor ocurre la mayor transferencia de calor entre las paredes del motor el refrigerante: | Escapa | Compresión | Admisión | Expansión |
| 119 | El PH igual a 7 en el agua se llama: | Micro biótica | Neutral | Mineral | Todas las anteriores |
| 120 | Sistema que alimenta a las partes eléctricas de un motor: | Sistema de combustible | Sistema eléctrico | Sistema de lubricación | Sistema de refrigeración |
| 121 | El principio de Arquímedes afirma que todo cuerpo sumergido en un fluido experimenta un empuje_____ y hacia _____ igual al peso de fluido desalojado. | horizontal-a la izquierda | vertical-abajo | vertical-arriba | horizontal-arriba |
| 122 | Alimentan de energía eléctrica para hacer funcionar el motor de arranque: | Solenoide | Batería | Fusible | Motor eléctrico |
| 123 | Que se entiende por BLACK OUT: | Perdida de gobierno | Perdida de energía | Aumento de revoluciones | Reducción de revoluciones |
| 124 | Cuál es el método usado para ver el desgaste de las partes internas de un motor en un aceite: | Ferrogafia | Lubrigrafia | Espectrofotometria | Serigrafia |
| 125 | Que ajuste deben realizarse para balancear la carga de un motor: | Sincronización de inyección | Calibración del sistema valvular | Presión de compresión | Todas las anteriores |
| 126 | A qué distancia se debe alejar la persona para evitar la succión de una embarcación durante su hundimiento: | 1 milla | 80 metros | 2 millas | 500 metros |
| 127 | Que produce excesivo golpeteo de válvulas: | Consumo de combustible | Guías de válvulas gastadas | Incremento de vibración | Excesivo consumo de aceite |

| | | | | | |
|-----|--|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 128 | El elemento básico que constituye la espuma es: | Cloruro de Sodio | Ninguna de las anteriores | Espumante | Bicarbonato Sódico |
| 129 | Qué canal se usa para enviar una llamada de socorro en VHF: | canal 16 | canal 24 | canal 8 | canal 18 |
| 130 | Cuántas horas como mínimo debe ventilarse un espacio cerrado para poder ingresar sin riesgo: | 6 hrs | 12 hrs | 24 hrs | 48 hrs |
| 131 | Porque se rompen los anillos de un motor: | Por falta de lubricación | Perdida de tensión del anillo | Excesivo juego lateral | Excesivo carbón |
| 132 | Como se debe desconectar un transformador de corriente: | Aislar sus bornes | Cortocircuitar sus bornes | Desacoplarlo del circuito | Conectarle una resistencia |
| 133 | Como se llama la propiedad de aceite para adherirse a las superficies lubricadas: | Gravedad | Viscosidad | Desplazamiento | Fijación |
| 134 | Cuáles son los contaminantes en un aceite: | Agua | Carbón | Partículas suspendidas | Todas las anteriores |
| 135 | Qué ración mínima de agua potable debe beber una persona por día: | 1 litro | ½ litro | ¼ litro | 2 pintas |
| 136 | Absorbe las vibraciones del cigüeñal: | Contratapas | Volante | Bielas | Pistone |
| 137 | La abertura total de una válvula lo determina: | La tensión de un resorte | La altura de un camón | La forma de los flancos | El ciclo del motor |
| 138 | Qué tipo de válvula es la válvula de retención | Check | Compuerta | Globo | Cierre Rápido |
| 139 | Son tipos de arranque de un motor: | Batería | Válvula de arranque | Manual | Todas las anteriores |
| 140 | Como se denomina la tapa inferior del motor donde se almacena el aceite: | Carter | Monoblock | Culata | Alternador |
| 141 | Parte del motor que sirve como base de soporte de los otros elementos del motor: | Carter | Monoblock | Culata | Alternador |
| 142 | Como se denomina la tapa superior del motor que cubre y protege las válvulas | Carter | Monoblock | Culata | Alternador |
| 143 | Como se denomina la parte donde se transforma la energía mecánico en energía eléctrica | Carter | Monoblock | Culata | Alternador |
| 144 | Los motores más utilizados en embarcaciones de menor tonelaje: | Motor de 4 tiempos | Motor de 2 tiempos | Motor de 6 tiempos | Ninguna de las anteriores |
| 145 | Los motores más utilizados en embarcaciones de mayor tonelaje: | Motor de 4 tiempos | Motor de 2 tiempos | Motor de 6 tiempos | Ninguna de las anteriores |

| | | | | | |
|-----|--|------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| 146 | Una persona en la mar puede sobrevivir con agua y sin comida durante: | 6 semanas | 4 semanas | 5 semanas | 3 semanas |
| 147 | Cuando la válvula de admisión se encuentra completamente abierta nos encontramos en tiempo de: | Admisión | Compresión | Expansión | Escape |
| 148 | Cuando la válvula de escape se encuentra completamente abierta nos encontramos en tiempo de: | Admisión | Compresión | Expansión | Escape |
| 149 | Cuando ambas válvulas se encuentran completamente cerradas nos encontramos en tiempo de: | Admisión | Compresión | Expansión | Escape |
| 150 | Cuando el pistón se encuentra en el punto muerto inferior nos encontramos en el tiempo de: | Admisión | Compresión | Expansión | Escape |
| 151 | Cuando el pistón se encuentra en el punto muerto superior nos encontramos en el tiempo de: | Admisión | Compresión | Expansión | Escape |
| 152 | La tobera inyecta combustible pulverizado dando origen al movimiento brusco del pistón del PMS al PMI, nos encontramos en el tiempo: | Admisión | Compresión | Expansión | Escape |
| 153 | Cuando el motor es refrigerado por refrigerante se debe realizar periódicamente: | Cambio de refrigerante | Toma de muestra de refrigerante y envío a laboratorio | d) Adición de agua dura | Adición de productos químicos |
| 154 | Roles de emergencia a bordo de una embarcación: | Hombre al agua | Contra incendios y Salvamento | Inundación | Todas las anteriores |
| 155 | Que se usa mayormente como método de refrigeración en un motor: | Radiación | Convección | Conducción | Expansión |
| 156 | Una embarcación con la bandera blanca y roja izada: | Buzos sumergidos | Mercancía peligrosa | Incendio a bordo | Práctico a bordo |
| 157 | Con qué instrumento se mide el voltaje: | Medidor de potencia | Vatímetro | Voltímetro | Psicrómetro |
| 158 | Qué se debe tener en cuenta al revisar periódicamente las baterías: | La carga | Nivel de batería | A y B son correctas | Ninguna de las anteriores |
| 159 | Es la propiedad que define la resistencia de un material a ser rayado o penetrado por otro: | Maleabilidad | Dureza | Elasticidad | Absorción |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|--|---------------------------------------|
| 160 | El momento más crítico donde hay mayor probabilidad de que ocurra un derrame abordo es en la etapa de: | Conexión | Bombeo | Desconexión | Llenado de tanques |
| 161 | El combustible es admitido a la cámara de combustión de un motor diésel a través de: | Válvula de admisión | Carburador | Inyector | Turbo |
| 162 | Una tobera de inyección permite el paso de combustible pulverizado mediante: | Platos de presión | Leva vinculada a un engranaje | Presión del combustible | Todas las anteriores |
| 163 | Sobre las mangueras hidráulicas: | Soportan altas presiones | Resisten altas vibraciones | Son flexibles | Todas las anteriores |
| 164 | La presencia de humo azul en los gases de escape se da por: | Quema de agua | Quema de refrigerante | Quema de aceite | Quema combustible |
| 165 | Cuál es la diferencia entre una válvula de escape y una de admisión: | La presión | El material dentro de la válvula y el ángulo de la válvula | El caudal | Ninguna de las anteriores |
| 166 | La sobrepresión dentro del cárter de un motor se puede deber a: | Bajo nivel de aceite | Suciedad en el motor | Falta de mantenimiento | Filtro de respiradero de cárter sucio |
| 167 | El GPS permite determinar la posición con una precisión de: | Kilómetros | Centímetros | Metros | B y C son correctas |
| 168 | La presencia de humo blanco en los gases de escape se da por: | Quema de agua | Quema de refrigerante | Quema de aceite | Quema combustible |
| 169 | Qué es un tacómetro: | Instrumento que sirve para medir los vatios | Instrumento que sirve para medir las revoluciones por minuto | Instrumento que sirve para medir la potencia | Todas las anteriores |
| 170 | Que sucede si usa oxígeno en la puesta en marcha de un motor: | Puede producir una explosión | Puede causar una avería | Puede causar sobre velocidad | A y B son correctas |
| 171 | El calentamiento de la línea de succión de una bomba puede ser causado por: | Insuficiente lubricación | Insuficiente refrigerante | Presencia de aire en la línea | Producto caliente |
| 172 | En un diagrama de una planta eléctrica cual es la letra indicadora de conexión a tierra: | M.D | C.D | A | T.T |
| 173 | Los tipos de corrientes son: | Continúa - Invertida | Directa - Alterna | Indirecta - Continúa | Ninguna de las anteriores |
| 174 | A qué temperatura de agua trabajan los motores auxiliares diésel con carga: | No más de 80° | 90° | 80° | 85° |
| 175 | Con que frecuencia se debe efectuar el dosaje a la planta SEWAGE: | 1 semana | 1 mes | 2 meses | 3 meses |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 176 | Con que frecuencia se deben limpiar las tomas de agua de mar: | Cada mes | Cada 2 meses | Cada 3 meses | Dependiendo de la estación |
| 177 | El acople de los monitores contraincendios debe realizarse con el motor a acoplar con revoluciones: | Más de 1000 rpm | Mínima rpm | Máximo rpm | Todas las anteriores |
| 178 | No es función de un aceite: | Detergente | Lubricante | Carburante | Refrigerante |
| 179 | En qué tiempo el pistón se encuentra en el PMS: | Admisión - Escape | Comprensión - Expansión | Admisión - Comprensión | Comprensión - Escape |
| 180 | Con qué color se representa las tuberías de agua salada abordo? | Amarillo | Verde | Marrón | Celeste |
| 181 | Qué puede ocasionar los cambios bruscos de temperatura en un motor? | Filtros sucios | Mala operación | Rajadura de culata | Ninguna de las anteriores |
| 182 | Qué es la viscosidad: | Propiedad física características de todos los fluidos | Es la cantidad de fluido que circula a través de una sección del ducto | Tipo de medio continuo formado por alguna sustancia | Ninguna de las anteriores |
| 183 | Para qué sirve un reloj comparador: | Para medir la deformación en el cigüeñal | Para medir el arranque | Para medir la deformación en la culata | Para medir las horas de trabajo |
| 184 | Cuál es la función de la bomba de inyección: | Para que inyecte pulverizado a la cámara de combustión | Elevar la presión del combustible para que inyecte pulverizado a la cámara de combustión | b) Elevar la presión del pulverizado a la cámara de combustión | Ninguna de las anteriores |
| 185 | El MCI transforma energía_____ en energía_____. | Calorífica - Directa | Calorífica - Mecánica | Cinética - Directa | Ninguna de las anteriores |
| 186 | Los motores pequeños tienen arranque tipo a: | Manual | Eléctrico | Baterías | A y C |
| 187 | La quema de aceite en la cámara de combustión es síntoma de: | Todas las anteriores | El Carter roto | Cigüeñal en mal estado | Anillos desgastados |
| 188 | Qué es un combustible: | Es todo lo que puede arder | Lo que compramos en un grifo | Es todo líquido inflamable | Es todo gas inflamable |
| 189 | Cuál es la función de la cremallera en un motor: | Verificar temperatura del aceite | Regular la inyección de combustible | Aumentar la temperatura del aceite | Aumentar la inyección de combustible |
| 190 | Los tipos de anillos de un pistón son: | Anillo grueso, anillo delgado, anillo medio | Anillo jalador, anillo loco, anillo flexible | Anillo de fuego, anillo de compresión, anillo de lubricación | Anillo loco, anillo fijo, anillo vibrador |
| 191 | Cada cuánto tiempo se debe cambiar el filtro de aceite de un motor: | Cada 98 horas de trabajo | Según el manual del fabricante | Cada se encuentre a ¼ de capacidad | Según el manual del buque |
| 192 | Indicar que propiedad no es del aceite: | Refrigerar | Limpiar | Lubricar | Calentar |

| | | | | | |
|-----|---|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 193 | Que uso se le da a la llave de cadena: | Girar el eje cigüeñal | Extraer una unidad | Virar un tubo | Desajustar un filtro |
| 194 | En qué tiempo la válvula de admisión y de escape están abiertas: | Trasbase | Transnave | Translape | Ninguna de las anteriores |
| 195 | Cuando se mezcla el aceite con el agua, ocurre una: | Emulsión | Dilusión | Solución | Ninguna de las anteriores |
| 196 | Porque los gases de escape hacen demasiado hollín: | Filtros sucios | Por una mala combustión | Mala emulsión | Carter roto |
| 197 | Como se llama la maniobra para desatorar a una persona haciendo presión por la espalda: | Maniobra de Heimlich | Maniobra de Cokch | Maniobra de Atoro | Maniobra de Thompson |
| 198 | . Qué significa RCP: | Reanimación cardiopulmonar | Reanimación cardiaco | Reanimación Pulmonar | Ninguna de las anteriores |
| 199 | . Que es el ISM: | International Solutions Medical | International Safety Management | Internacional Sea Management | International Safety Merchant |
| 200 | . Cuáles son los equipos de comunicaciones de emergencia: | Radio VHF | GMDSS | UHF | Todas las anteriores |
| 201 | . Qué significa EEBD: | Equipment Escape Breathing Devices | Emergency Escape Breathing Apparatus | Emergency Escape Breathing Devices | Ninguna de las anteriores |
| 202 | . Qué significa ERA: | Equipo de Respiración Automática | Equipo de Respiración Autónoma | Equipo Respiratorio Automática | Ninguna de las anteriores |
| 203 | . Cuáles son las partes de un motor: | Todas son correctas | Pistón | Monoblock | Biela |
| 204 | . Cuáles son los equipos de salvamentos abordó: | Bote | Balsa | Chaleco y aros salvavidas | Todas las anteriores |
| 205 | . Cuántas veces se deben nombras la señal de MAYDAY en una llamada de socorro: | 3 veces | 1 vez | 2 veces | Ninguna de las anteriores |
| 206 | . Partes de un equipo de bombero: | Equipo ERA | Casco, guantes | Pantalón, chaquetas, botas | Todas las anteriores |
| 207 | . A cuánta distancia se puede botar desechos de comida en la mar: | A más de 10 millas | A más de 25millas | A más de 12 millas | A más de 50 millas |
| 208 | . A cuantos metros equivale una milla náutica: | 1,852 metros | 185,2 metros | 2000 metros | Ninguna de las anteriores |
| 209 | . Elementos del triángulo del fuego: | Oxigeno | Calor | Comburente | Todas las anteriores |
| 210 | . Qué significa SOLAS: | Security of Live at Sea | Safety of Live at Sea | Security of Life at Sea | Safety of Life at Sea |
| 211 | . Qué dispositivo de salvamento funciona de forma satelital: | COSPAS - SRSAT | EPIRB | SART | Ninguna de las anteriores |
| 212 | . Son beneficios de un correcto mantenimiento de un motor: | Mayor vida útil de un motor | Ahorro de costo | Mayor operatividad | Todas las anteriores |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|
| 213 | . Qué convenio del SOLAS habla de la prevención de la contaminación del mar por embarcación: | STCW | MARPOL | COLREG | LSA |
| 214 | . Qué se debe tomar en cuenta y revisar antes de lanzar un motor principal o auxiliar: | Revisar nivel de aceite de cárter | Nivel de agua | Nivel de Refrigerante | Todas las anteriores |
| 215 | . Que función tiene el filtro del respiradero del cárter: | No dejas pasar partículas | Devolver el aceite al cárter | Liberar presión en el cárter | B y C son correctas |
| 216 | . En qué tiempo ocurre la inyección de combustible: | Admisión | Compresión | Expansión | Escape |
| 217 | . Qué es un giving line: | Es un cabo delgado con un peso en uno de sus extremos que se utiliza para tirarlo a muelle o a otro barco, con la finalidad de pasar otro cabo de mayor mena | Parte de un cabo | Cabo que trabaja como “largo” | Ninguna de las anteriores |
| 218 | . Cuáles son los tipos de prueba de estanqueidad de un compartimento: | Neumática | Hidráulica | A y B | Eléctrica |
| 219 | . El aumento de la diferencial de presión de combustible en un motor indica que: | Filtro de combustible sucio | Carter en mal estado | Mala operación del sistema | Ninguna de las anteriores |
| 220 | . Qué tipo de motor poseen lumbreras de admisión: | Motores de 3 tiempos | Motores de 1 tiempo | Motores de 2 tiempos | Motores de 4 tiempos |
| 221 | . Mencione los tiempos en un motor de 2 tiempos: | Admisión - compresión - expansión - escape | expansión - escape - Admisión - compresión | escape - Admisión - compresión - expansión | compresión - expansión - escape - Admisión |
| 222 | . A cuantas partes por millón debe descargar el OWS: | 35 ppm | 25 ppm | 15 ppm | 5 ppm |
| 223 | . Qué se debe hacer en un incendio en sala de máquinas: | Dar alarma | Cerrar ventilaciones | Cada tripulante con sus responsabilidades | Todas las anteriores |
| 224 | . Qué significa ERA: | Equipo de Respiración Automática | Equipo de Respiración Autónoma | Equipo Respiratorio Automática | Ninguna de las anteriores |
| 225 | . PRINCIPIO DE PREVENCIÓN: | El empleador asume las implicancias económicas, legales y de cualquier otra índole a consecuencia de un accidente o enfermedad | El Estado, los empleadores y los trabajadores, y sus organizaciones sindicales establecen mecanismos que garanticen una permanente | El empleador garantiza, en el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores | ninguna |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|---|--|
| 226 | . PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD: | El empleador asume las implicancias económicas, legales y de cualquier otra índole a consecuencia de un accidente o enfermedad | El Estado, los empleadores y los trabajadores, y sus organizaciones sindicales establecen mecanismos que garanticen una permanente | El empleador garantiza, en el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores | ninguna |
| 227 | . PRINCIPIO DE COOPERACIÓN | El empleador asume las implicancias económicas, legales y de cualquier otra índole a consecuencia de un accidente o enfermedad | El Estado, los empleadores y los trabajadores, y sus organizaciones sindicales establecen mecanismos que garanticen una permanente | El empleador garantiza, en el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores | ninguna |
| 228 | . PRINCIPIO DE INFORMACIÓN Y CAPACITACIÓN: | El Estado, los empleadores y los trabajadores, y sus organizaciones sindicales establecen mecanismos que garanticen una permanente | El empleador garantiza, en el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores | Todo empleador promueve e integra la gestión de la seguridad y salud en el trabajo a la gestión general de la empresa. | Las organizaciones sindicales y los trabajadores reciben del empleador una oportuna y adecuada información y capacitación preventiva |
| 229 | . PRINCIPIO DE GESTIÓN INTEGRAL: | El Estado, los empleadores y los trabajadores, y sus organizaciones sindicales establecen mecanismos que garanticen una permanente |) El empleador garantiza, en el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores | Todo empleador promueve e integra la gestión de la seguridad y salud en el trabajo a la gestión general de la empresa. | Las organizaciones sindicales y los trabajadores reciben del empleador una oportuna y adecuada información y capacitación preventiva |
| 230 | . PRINCIPIO DE PROTECCIÓN: | El Estado promueve mecanismos de consulta y participación de las organizaciones de empleadores y trabajadores | Los trabajadores tienen derecho a que el Estado y los empleadores aseguren condiciones de trabajo dignas que les garanticen un estado de vida saludable | Los empleadores, los trabajadores y los representantes de ambos, y demás entidades públicas y privadas responsables del cumplimiento de la legislación | Ninguna de las anteriores. |
| 231 | . PRINCIPIO DE PRIMACÍA DE LA REALIDAD: | El Estado promueve mecanismos de consulta y participación de las organizaciones de empleadores y trabajadores | Los trabajadores tienen derecho a que el Estado y los empleadores aseguren condiciones de trabajo dignas que les garanticen un estado de vida saludable | Los empleadores, los trabajadores y los representantes de ambos, y demás entidades públicas y privadas responsables del cumplimiento de la legislación | Ninguna de las anteriores |
| 232 | . PRINCIPIO DE CONSULTA Y PARTICIPACIÓN: | El Estado promueve mecanismos de consulta y participación de las organizaciones de empleadores y trabajadores | Los trabajadores tienen derecho a que el Estado y los empleadores aseguren condiciones de trabajo dignas que les garanticen un estado de vida saludable | Los empleadores, los trabajadores y los representantes de ambos, y demás entidades públicas y privadas responsables del cumplimiento de la legislación | Ninguna de las anteriores |

| | | | | | |
|-----|--|---|------------------------|---|---------------------------------|
| 233 | . CONVENIO INTERNACIONAL SOBRE EL TRABAJO MARÍTIMO: | Establecer condiciones equitativas para los países y armadores que se han comprometido a ofrecer a la gente de mar condiciones de trabajo y de vida decentes, | A Y C | Garantizar una amplia protección de los derechos de la gente de mar en todo el mundo (el Convenio es a veces denominado «carta de derechos» para la gente de mar) | Ninguna de las anteriores |
| 234 | . el MLC, 2006, consta de _____ partes principales: | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 235 | . GOLPES CON OBJETO O HERRAMIENTA: Suponen aproximadamente un _____ del total de bajas y es la tercera forma de accidente en el Transporte Marítimo. | 13.5% | 14.5% | 15.5% | 16.5% |
| 236 | . No hay que confundir «riesgo» y «peligro»: Se entiende por _____ una fuente de posibles daños, que puede referirse a un elemento físico o a una situación. Por _____ se entiende la combinación de la probabilidad y las consecuencias de un _____ | riesgo-peligro-riesgo | peligro-riesgo-peligro | ninguna de las anteriores | peligro-riesgo-riesgo |
| 237 | . Los accidentes son, por definición, _____, y es posible reducir su número al mínimo trabajando de un modo estructurado, en el que se tengan presentes y se controlen los posibles peligros: | peligros | riesgos | sucesos imprevistos | Ninguna de las anteriores |
| 238 | . El MLC, 2006, entró en vigor es decir, se convirtió en un instrumento vinculante de derecho internacional el: | 15 de marzo de 2013 | 28 de julio de 2013 | 15 de setiembre de 2013 | 20 de agosto de 2013 |
| 239 | . Cual no es una forma de accidente con baja: | sobreesfuerzo | caída | no usar epp. | golpe con objeto y herramientas |
| 240 | . Todo sistema de gestión de la seguridad basado en los _____ requiere que el personal directivo determine cuáles son las actividades que procede controlar en el marco de la organización: | riesgos | peligros | accidentes | ninguna de las anteriores |

| | | | | | |
|-----|--|--|----------------------------|---|---|
| 241 | . Ahora la ley _____ comprende a todos los empleadores y los trabajadores bajo el régimen laboral de la actividad privada en todo el territorio nacional, trabajadores y funcionarios del sector público, trabajadores de las Fuerzas Armadas: | 29783 | 29786 | 28974 | 29785 |
| 242 | . Según las normas internacionales de navegación, todos los barcos están obligados a realizar _____ el primer día de navegación antes de zarpar de puerto: | un test | un simulacro de evacuación | ninguna de las anteriores | un simulacro de abandono de buque. |
| 243 | . El ámbito de la seguridad marítima se haya establecido por las directrices emanadas de la: | onu | ong | omi | ninguna de las anteriores. |
| 244 | . El naufragio del _____ fue el primer trágico acontecimiento que demostró la ineficacia de las disposiciones en vigor en materia de construcción de buques, sistemas de seguridad, y equipamiento: | Atlantic empress | Titanic | Prestige | Todas las anteriores |
| 245 | . La misión del oficial de protección de la compañía será: | la de coordinación de la seguridad entre la empresa, los puertos de escala del buque | verificar bombas de lastre | darle mantenimiento a las bombas de maquinillas | verificar el correcto uso de las bombas centrífugas |
| 246 | . Los equipos de emergencia a bordo de los buques es un sistema que esta regulado por el convenio: | todas las anteriores. | Colreg | MARPOL | Solas |
| 247 | . BALIZA DE INDICACIÓN DE POSICIÓN EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA (EPIRB-RLS) Es obligatoria en los buques mayores: | a 200 TRG | a 300 TRG | a 400 TRG | Ninguna de las anteriores |
| 248 | . Es obligatoria en los buques mayores de 300 TRG que efectúen viajes internacionales desde el 1 de agosto de 1993, | 200TRG-1993 | 300TRG- 1993 | 400TRG- 1995 | 400TRG- 1993 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---------------------------|---------------------------|
| 249 | . El NAVTEX es un sistema _____ de telegrafía de impresión directa que distribuye avisos de seguridad marítima, pronósticos del tiempo, noticias y otros tipos de informaciones similares a los buques | MANUAL | SEMI-MANUAL | AUTOMATICO | SEMI-AUTOMATICO |
| 250 | . El sistema GMDSS incluye generalmente al menos _____ transpondedores (SART -Search And Rescue Transponder). | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 251 | . La bengala o cohete con paracaídas es un aparato consistente en un tubo lanzador de aluminio de unos _____cm, de longitud por _____mm, de diámetro | 20-20 | 30-30 | 40-40 | ninguna de las anteriores |
| 252 | . La bengala o cohete con paracaídas puede llegar hasta los _____mts | 100 | 200 | 300 | 400 |
| 253 | . canal de emergencia: | Canal 12 | Canal 13 | Canal 15 | Canal 16 |
| 254 | . Frecuencia de emergencia: | 156.800 MHz | 156.600 MHz | 156.500 MHz | 156.300 MHz |
| 255 | . Los buques de pasajeros, está sujetos a los dos principales requerimientos de la Organización Marítima Internacional: realizar simulacros de emergencia de los pasajeros (...) dentro de las _____ horas después de su embarque | 12 | 24 | 36 | 48 |
| 256 | . Una vez encendida la bengala de mano arde por ____ o ____ segundos según el tipo de bengala y es muy difícil de apagar | 20-40 | 40-60 | 60-80 | 60-90 |
| 257 | . ¿Cómo se Define la Contaminación Marítima?- Según Unclos 82 | “Se entiende por contaminación del medio marino la introducción por el hombre, directa o indirectamente, de sustancias o energía en el medio marino, incluidos los estuarios” | “La introducción por el hombre en el ambiente marino, de sustancias o energía de las que resulten perjuicios para los recursos vivientes, para la salud humana” | ninguna de las anteriores | a y b |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|--|---|
| 258 | . ¿Cómo se Define la Contaminación Marítima?- Según J. Ballenager | “Se entiende por contaminación del medio marino la introducción por el hombre, directa o indirectamente, de sustancias o energía en el medio marino, incluidos los estuarios” | “La introducción por el hombre en el ambiente marino, de sustancias o energía de las que resulten perjuicios para los recursos vivos, para la salud humana” | ninguna de las anteriores | a y b |
| 259 | . Para Unclos 82 la prevención, reducción y control de la contaminación: | Contaminación por vertimiento | Contaminación causada por buques | Contaminación desde la atmósfera o a través de ella. | todas las anteriores. |
| 260 | . Cual no es un acuerdo regional destacable: | Acuerdo para combatir la contaminación del Mar del Norte por petróleo y otras sustancias perjudiciales, 1983 | Acuerdo entre Dinamarca, Finlandia, Noruega y Suecia sobre medidas de cooperación para combatir la contaminación del mar por petróleo, 1971. | Convenio para la protección del medio ambiente del área del Mar Báltico, 1975. | Convenio para la protección del medio ambiente marino del Atlántico del Nordeste, 1992. |
| 261 | . ¿Cómo Llega el Petróleo al Mar? | Filtraciones submarinas naturales. | Industrias del litoral. | Vertidos. | todas las anteriores. |
| 262 | . Eliminación de Desechos por Incineración | Algunos desechos industriales, en especial los procedentes de la industria química, son de tal peligrosidad que su eliminación plantea verdaderos problemas | Tales operaciones de incineración se realizan a muy altas temperaturas a fin de asegurar la virtual destrucción total de los desechos | ninguna de las anteriores | a y b |
| 263 | . Contaminación Marina, es un Problema Internacional | Verdadero | Falso | | |
| 264 | . El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación del Mar por Hidrocarburos (Oilpol), 1954 sufrió diferentes enmiendas en : | 1963 y 1967 | 1962 y 1969 | 1962 y 1968 | 1963 y 1968 |
| 265 | . convenio internacional MARPOL consta de _____ anexos | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 266 | . El anexo II del convenio Marpol es: | Reglas para prevenir la contaminación por sustancias nocivas líquidas a granel. | Reglas para prevenir la contaminación por las aguas sucias de los buques. | Reglas para prevenir la contaminación por sustancias perjudiciales transportadas por mar en bulto. | ninguna de las anteriores. |
| 267 | . El anexo IV del convenio Marpol es: | Reglas para prevenir la contaminación por sustancias nocivas líquidas a granel. | Reglas para prevenir la contaminación por las aguas sucias de los buques. | Reglas para prevenir la contaminación por sustancias perjudiciales transportadas por mar en bulto. | ninguna de las anteriores. |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|--|---|
| 268 | . El anexo III del convenio Marpol es: | Reglas para prevenir la contaminación por sustancias nocivas líquidas a granel. | Reglas para prevenir la contaminación por las aguas sucias de los buques. | Reglas para prevenir la contaminación por sustancias perjudiciales transportadas por mar en bulto. | ninguna de las anteriores. |
| 269 | . Condiciones para Hacer una Descarga al Mar | No estar en zona especial | Estar a más de 50 millas de la tierra más próxima. | Estar en ruta con un régimen instantáneo de descarga menor de 30 litros/milla. | Todas las anteriores. |
| 270 | . Cual es una anotación en el 'Libro de Hidrocarburos', Parte I | Embarque de carga de hidrocarburos | Trasiego de carga de hidrocarburos durante el viaje | Limpieza de los tanques de carga, incluido el lavado con crudos. | Toma de combustible o aceite lubricante |
| 271 | . Cual NO es una anotación en el 'Libro de Hidrocarburos', Parte II | Embarque de carga de hidrocarburos | Trasiego de carga de hidrocarburos durante el viaje | Limpieza de los tanques de carga, incluido el lavado con crudos. | Toma de combustible o aceite lubricante |
| 272 | . Categoría 1 de petrolero | Son los petroleros de peso muerto igual o superior a 20.000 toneladas que transportan crudos, fueloil, dieseloil pesado o aceite lubricante como carga, y los petroleros de peso muerto igual o superior a 30 000 toneladas que transportan hidrocarburos | Tienen las mismas características que los anteriores, fueron entregados entre 1982 y 1996, y tampoco cumplen las prescripciones de Marpol. | Son los petroleros de peso muerto igual o superior a 5.000 toneladas pero inferior a los ya especificados. | ninguna de las anteriores |
| 273 | . Categoría 2 de petrolero | Son los petroleros de peso muerto igual o superior a 20.000 toneladas que transportan crudos, fueloil, dieseloil pesado o aceite lubricante como carga, y los petroleros de peso muerto igual o superior a 30 000 toneladas que transportan hidrocarburos | Tienen las mismas características que los anteriores, fueron entregados entre 1982 y 1996, y tampoco cumplen las prescripciones de Marpol. | Son los petroleros de peso muerto igual o superior a 5.000 toneladas pero inferior a los ya especificados. | ninguna de las anteriores |
| 274 | . Categoría 3 de petrolero | Son los petroleros de peso muerto igual o superior a 20.000 toneladas que transportan crudos, fueloil, dieseloil pesado o aceite lubricante como carga, y los petroleros de peso muerto igual o superior a 30 000 toneladas que transportan hidrocarburos | Tienen las mismas características que los anteriores, fueron entregados entre 1982 y 1996, y tampoco cumplen las prescripciones de Marpol. | Son los petroleros de peso muerto igual o superior a 5.000 toneladas pero inferior a los ya especificados. | ninguna de las anteriores |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|---|----------------------|
| 275 | . Buques Quimiqueros, según la Peligrosidad de la Carga-Tipo 1 | Para productos que encierran riesgos muy graves para el medio ambiente y la seguridad exigiendo medidas preventivas de un rigor máximo para impedir escapes en cargamentos constituidos por tales productos. | Para productos que encierran riesgos considerablemente graves para el medio ambiente y la seguridad exigiendo importantes medidas preventivas para impedir escapes en cargamentos de tales productos. | para productos que encierran riesgos lo suficientemente graves para el medio ambiente y la seguridad exigiendo medidas de contención moderadas para acrecentar la aptitud del buque para conservar la flotabilidad después de averiado. | todas las anteriores |
| 276 | . Buques Quimiqueros, según la Peligrosidad de la Carga-Tipo 2 | Para productos que encierran riesgos muy graves para el medio ambiente y la seguridad exigiendo medidas preventivas de un rigor máximo para impedir escapes en cargamentos constituidos por tales productos. | Para productos que encierran riesgos considerablemente graves para el medio ambiente y la seguridad exigiendo importantes medidas preventivas para impedir escapes en cargamentos de tales productos. | para productos que encierran riesgos lo suficientemente graves para el medio ambiente y la seguridad exigiendo medidas de contención moderadas para acrecentar la aptitud del buque para conservar la flotabilidad después de averiado. | todas las anteriores |