

190 Preguntas Timonel

- 1) ¿Para que sirven las drizas?
- 2) ¿Para que sirven las escotas?
- 3) ¿Cómo se llama el cabo que levanta el penol de la botavara?
- 4) ¿Con que cabos se toman los rizos?
- 5) ¿Con que se aferran las velas arriadas?
- 6) ¿Qué es un estay?
- 7) ¿Qué es un obenque?
- 8) ¿Qué significa Barlovento?
- 9) Inclusive yendo viento en popa ¿Cuál banda del velero es la de sotavento?
- 10) Orzar es alterar el rumbo a) hacia barlovento b) hacia sotavento?
- 11) ¿Qué es derivar?
- 12) ¿Qué es virar por delante?
- 13) ¿Qué es virar en redondo?
- 14) ¿Qué significa a) amurado a babor b) amurado a estribor
- 15) ¿Por qué se produce la trabuchada?
- 16) ¿Cómo se trabuca de manera controlada? Explíquelo en 3 pasos
- 17) Explique qué es "navegar a orejas de burro".
- 18) Defina: viento al descuartelar.
- 19) Con viento de través. ¿Hasta dónde hay que cazar las velas?
- 20) ¿Qué es ceñir
- 21) El barco bien equilibrado tiende levemente a) a orzar b) a derivar.
- 22) ¿Adónde hay que dirigir la proa para izar la vela mayor?
- 23) Para desenrollar un foque ¿Conviene enfachar?
- 24) Explique qué es la estropada.
- 25) Nombre los tres lados de una vela de estay o de una vela bermuda.
- 26) Nombre los tres puños de una vela de estay o de una vela bermuda.
- 27) Nombre la manera de reducir paño sin cambiar las velas.
- 28) Nombre los cuatro nudos marineros básicos (debe saber hacerlos)
- 29) ¿Cómo se amarra un cabo sobre una cornamusa?
- 30) ¿Cómo deben guardarse los cabos para que no se engalleten?
- 31) ¿Qué es la boza del chinchorro?
- 32) Nombre dos velas de tormenta.
- 33) ¿Cómo se denomina a navegar a favor de un temporal?
- 34) Con el timón amarrado en posición de orzar, mayor o mesana cazadas y vela de proa acuartelada ¿Qué hace el barco?
- 35) ¿Qué son los andariveles, para qué sirven?
- 36) ¿En qué tipo de barcos hay que llevar siempre colocados los chalecos salvavidas?
- 37) ¿Cuál elemento de salvamento debe llevar amarrada de noche una boya de autoencendido?
- 38) ¿Qué función cumple un vigía en la maniobra de hombre al agua?
- 39) Al acercarse al hombre al agua para levantarlo ¿Hay que lograr que el barco quede a) casi enfachado ó b) con el viento casi de popa?
- 40) Nombre dos clases de sondas.
- 41) ¿Cuánta cadena se emplea para fondear con buen tiempo y cuánta con mal tiempo?
- 42) ¿Cuánto cabo (o cabo con un tramo corto de cadena) se emplea fondeando con buen tiempo y cuánto con mal tiempo?
- 43) ¿Qué puede suceder si no larga suficiente cabo o cadena para formar catenaria?
- 44) ¿Para qué, se fondea a veces con orinque?
- 45) No consigue zafar de una varadura. Espera que crezca la marea ¿Conviene o no conviene fondear?
- 46) Amarrado con el muelle a sotavento, debo salir a) izando velas ahí nomás aunque sea a la fuerza. b) apartándome hacia barlovento por otros medios antes de izar velas.
- 47) Abarloado a un muelle o a otro barco ¿qué nombre reciben a) los cabos perpendiculares b) los cabos diagonales c) los cabos que van hacia proa y popa?
- 48) Al arrimarse a motor a un muelle conviene atracar a) a favor de la corriente b) contra la corriente.
- 49) ¿Qué se hace primero, largar amarras o arrancar el motor?
- 50) Los motores de cuatro tiempos consumen nafta pura; los de dos tiempos ¿Qué consumen?
- 51) ¿Cómo se deja el paso de nafta después de detenerse?
- 52) En los motores diesel el combustible entra en los cilindros por medio de inyectores. a) correcto b) incorrecto.
- 53) Las hélices dextrógiras giran en el sentido de las agujas del reloj. a) verdadero b) falso
- 54) ¿Para qué lado gira una hélice levógira?
- 55) ¿Qué peligro hay si alguien fuma, cocina o acciona aparatos eléctricos al cargar combustible?
- 56) ¿Que cosa tiene que estar abierta para que el motor no recaliente?
- 57) ¿Cómo controla periódicamente si el motor refrigera?
- 58) Nombre por lo menos tres herramientas que conviene tener a bordo.
- 59) ¿Cómo tienen que quedar las baterías y garrafas de gas al desembarcar?

- 60) Nombre por lo menos dos partes del motor que requieren recambio periódico.
- 61) Los fenómenos atmosféricos se producen por la combinación de los siguientes tres factores ...
- 62) ¿Qué mide el higrómetro?
- 63) ¿Con qué instrumento se mide la presión atmosférica?
- 64) Si el barómetro baja hasta 1000 Hpa. a) casi con seguridad habrá temporal b) da igual, es la presión normal a nivel del mar.
- 65) El pampero es un frente frío que viene del a) norte b) sur c) sudeste d) sudoeste.
- 66) Las nubes que preceden el pampero son bajas, oscuras, con forma de ...
- 67) La sudestada acentúa las a) bajantes b) crecientes.
- 68) Si a la noche sopla el terral ¿Cómo se denomina a la brisa del mar que sopla después de la calma del mediodía?
- 69) ¿Qué fenómeno delata de noche algunas nubes turbulentas?
- 70) ¿Qué fenómenos meteorológicos denuncian con claridad los movimientos horizontales y verticales del aire?
- 71) La escala para medir la fuerza del viento por su efecto sobre la superficie de las aguas se llama Escala de ...
- 72) ¿En qué libro del S.H.N están clasificadas las señales del balizamiento?
- 73) ¿En qué se diferencian las luces de destellos de las luces de ocultación?
- 74) ¿Cómo son los intervalos de la luz isofásica?
- 75) Explique qué es una boya ciega
- 76) ¿Qué es el sistema I.A.L.A.?
- 77) ¿Qué variante regional del sistema I.A.L.A se emplea en el continente americano?
- 78) ¿Qué cosa llevan encima las boyas y balizas I.A.L.A.?
- 79) ¿Qué indica el nombre de una boya cardinal?
- 80) Indique tres características que permiten distinguir unas boyas de otras.
- 81) Una boya I.A.L.A, amarilla arriba, negra abajo, con dos conos vértice abajo y luz B 6 + 1 es : a) cardinal norte b) marca especial c) cardinal sur.
- 82) ¿Qué indican las marcas laterales?
- 83) Según el Sistema I.A.L.A B, un barco que viene entrando dejará las boyas y/o balizas rojas por su banda de ...
- 84) Una boya verde (I.A.L.A B) marca a) el veril de estribor entrando b) el veril de babor entrando c) un peligro aislado.
- 85) Tanto en I.A.L.A A como en I.A.L.A B, una marca de peligro aislado está pintada de color... a franjas...Exhibe luz color... Cantidad de destellos... La marca de tope consiste en dos... superpuestos, color...
- 86) Las boyas a franjas verticales blancas y rojas, en ambos sistemas marcan ...
- 87) Si las boyas son amarillas con una X al tope se denominan Señales ... e indican por ejemplo
- 88) El alcance geográfico de un faro se determina por la fórmula
- 89) A la navegación a simple vista por conocimiento local se la conoce como ...
- 90) ¿Cómo se denomina al tipo de navegación en la cual se sitúa el barco por mediciones efectuadas a puntos notables de la costa o del balizamiento?
- 91) ¿Qué tipo de navegación permite obtener una posición aproximada cuando no hay puntos de referencia a la vista?
- 92) ¿Cómo se abrevia el nombre del receptor de señales satelitales que comenzó a usarse en la última década del siglo XX para situarse en alta mar? ¿Sirve también para navegación costera?¿Qué advertencia se formula respecto del uso de este instrumento?
- 93) ¿La carta detallada de un puerto es oceánica, costera, o un cuarterón?
- 94) ¿Qué entendemos por croquis?
- 95) ¿Qué publicación edita el S.H.N para interpretar la simbología convencional utilizada en las cartas náuticas?
- 96) El S.H.N edita quincenalmente un folleto de novedades y modificaciones alas cartas, derroteros y otras publicaciones, el folleto se llama ...
- 97) Los libros que contienen la relación descriptiva de cada zona representada en las cartas náuticas se llaman ...
- 98) ¿Cuáles son las coordenadas geográficas empleadas en las cartas Mercator?
- 99) ¿Cuál es el nombre del primer meridiano o meridiano de origen de las longitudes?
- 100) ¿Desde dónde y en qué dirección se miden las latitudes?
- 101) ¿Qué líneas materializan la latitud y la longitud, cortándose entre sí perpendicularmente para determinar la posición en la carta náutica ?
- 102) ¿Cuántos metros mide una milla náutica?
- 103) ¿Cuántos minutos de arco de meridiano terrestre abarca una milla náutica?
- 104) ¿Cuántos minutos hay en un grado de latitud?
- 105) Las distancias se miden en a) la escala de latitudes b) la escala de longitudes.
- 106) Un nudo es una medida de velocidad que equivale a ...
- 107) ¿Hacia donde está orientado el cero de la rosa del los vientos?
- 108) Los rumbos se miden a) desde el N hacia el E ó el W de 00" a 90 ° b) desde el Sur, de 000° a 180' e) desde el N hacia la derecha, de 000° a 360°
- 109) La declinación magnética es a) local y variable en el tiempo b) universal e inmutable.
- 110) Los desvíos del compás son a) iguales para todos los barcos b) propios de cada instrumento.
- 111) La pínula toma marcaciones a) magnéticas b) verdaderas.
- 112) Con Dec.W: para obtener el Rm, al Rv le a) sumo algebraicamente la declinación b) resto algebraicamente la declinación e) desprecio la declinación.
- 113) ¿La declinación magnética es el ángulo entre qué meridianos?

- 114) ¿Dónde se encuentra anotada la declinación magnética local para el año de edición de la carta?
- 115) ¿Cómo se llama el aumento o disminución de la declinación magnética?
- 116) Si hay declinación W ¿el rumbo magnético será mayor o menor que el que trazó en la carta?
- 117) Si toma una marcación con la pínula en zonas de declinación W ¿en la carta corresponderá a un valor verdadero más alto o más bajo?
- 118) Al dibujar la línea de posición en sentido opuesto, desde el objeto marcado en dirección al observador ¿en cuantos grados difiere con la marcación verdadera?
- 119) Navegando en regiones de declinación E ¿un compás de gobierno sin desvíos indica rumbos de cifra más alta o más baja que los rumbos geográficos correspondientes?
- 120) ¿Con qué signo se aplican los desvíos del compás?
- 121) Defina Variación Total.
- 122) El dato que da la carta náutica es a) la profundidad del lugar b) el sondaje.
- 123) ¿A qué equivale el sondaje?
- 124) Con relación al sondaje y al calado ¿Qué es el margen?
- 125) Nombre por lo menos un instrumento de dibujo para tirar el rumbo en la carta.
- 126) El efecto de la corriente es la deriva ¿cómo se llama el desplazamiento lateral ocasionado por el viento?
- 127) La velocidad de propulsión es la velocidad sobre el agua el ¿con qué instrumento se mide?
- 128) Con la pínula podemos situarnos por dos... simultáneas.
- 129) Una marcación es el ángulo formado entre el norte y ...
- 130) ¿Qué es la pleamar?
- 131) Lo contrario de la pleamar es la ...
- 132) En luna nueva y en luna llena hay mareas a) de sicigias b) de cuadratura.
- 133) Las mareas de sicigias son las de menor amplitud. a) verdadero b) falso.
- 134) Las mareas de cuadratura se producen en cuarto creciente y cuarto menguante a) verdadero b) falso.
- 135) ¿En qué publicación oficial figuran los horarios y alturas de las mareas?
- 136) El nivel de referencia de las profundidades indicadas en las cartas se llama Plano de...
- 137) Las isobatas son líneas de iguales...
- 138) ¿Incluyen las tablas de mareas los efectos de posible acción meteorológica?
- 139) Diga en pocas palabras qué es la duración de la marea.
- 140) Amplitud de la marea es la diferencia de altura entre la pleamar y la bajamar. a) verdadero b) falso.
- 141) El sondaje obtenido con el escandallo indica 3 m. La profundidad impresa en la carta, en ese lugar, dice 2,20m. Deduzca la altura de la marea para ese instante.
- 142) Si su barco cala 1,50 m, la profundidad crítica de la derrota es 1,40 m y la altura de marea mínima prevista en bajamar es 0,30 m ¿Cuánto queda de margen?
- 143) Estando a 35 millas náuticas de distancia del puerto, calcule cuánto tardará en llegar a destino, navegando en línea recta a velocidad efectiva constante de 5 nudos.
- 144) En cuatro horas el barco recorrió 16 millas entre dos posiciones sucesivas comprobadas ¿Cuál deduce que ha sido la velocidad efectiva?
- 145) Se remontará un río, a motor, a velocidad de propulsión de 6 nudos. La distancia a recorrer es 40 millas contra una corriente constante de proa de 2 nudos ¿Cuánto tiempo se estima emplear?
- 146) ¿A qué nos referimos con la sigla RIPPA?
- 147) Enumere los cuatro géneros de embarcaciones que deben ceder el paso a una embarcación sin gobierno.
- 148) ¿Qué son para el RIPPA los buques restringido por su calado?
- 149) ¿Qué es un barco alcanzante?
- 150) Las embarcaciones que navegan a lo largo de un paso angosto, procurarán recostarse sobre ¿babor, o estribor?
- 151) Un velero navegando con visibilidad reducida emitirá cada dos minutos a) una pitada larga y dos cortas b) una pitada larga.
- 152) Una embarcación menor de 50 m de eslora, fondeada con visibilidad reducida, tocará a cada minuto a) una sirena b) repique de campana en proa.
- 153) Una embarcación a motor, navegando en la niebla, tocará a) tres pitadas cuando se aproxime otra embarcación b) una pitada larga cada dos minutos.
- 154) En cualquier condición de visibilidad, se oye una pitada larga en un recodo. Significa a) un buque indica que retrocede b) un buque indica que cae a babor c) se aproxima un buque.
- 155) Una embarcación fondeada, de noche muestra a) luces (le banda y alcance, más toques b) 1 luz blanca de 360° elevada sobre la proa c) 2 luces rojas en línea vertical.
- 156) Un velero, en navegación nocturna, exhibe a) luz roja a babor, verde a estribor y blanca en popa b) luces de navegación y de maniobra restringida c) las mismas luces que un remolcador menor de 200 m.
- 157) De noche, con propulsión mecánica, se usan a) luces de banda y alcance y los mástiles apagados b) luces de banda y alcance, más 1 ó 2 toques de 225° según la eslora.
- 158) Un balón significa a) varado b) tengo buzo sumergido c) fondeado.
- 159) En un canal tiene prioridad a) una chata arenera b) un yate propulsado a vela e) una lancha.
- 160) Dos veleros con riesgo de colisión reciben el viento de; mismo costado a) cederá el paso el de sotavento b) se mantendrá apartado el de barlovento.

- 161) Dos veleros en rumbo de colisión reciben el viento de diferente banda. a) cede el que lo recibe por babor b) cede el que lo recibe por estribor.
- 162) Una embarcación alcanzante a) deberá apartarse b) conservará rumbo y velocidad.
- 163) Si un velero se encuentra con un buque a motor de más de 20 m de eslora que navega por un canal ¿Quién debe ceder el paso?
- 164) Mencione al menos cinco señales convencionales que expresan peligro y necesidad de ayuda en todos los mares del mundo.
- 165) El Canal 16 de VHF es de emergencia y llamada a) correcto b) incorrecto.
- 166) Luego de establecer contacto a) se conversa por Canal 10 b) se cambia de canal para proseguir.
- 167) Las comunicaciones por radioteléfono son privadas, usar lenguaje obsceno es perfectamente legal. a) verdadero ti) falso.
- 168) Si se escucha una transmisión radial precedida por la palabra Sécurité ¿qué van a comunicar?
- 169) Nombre por lo menos tres elementos útiles para improvisar reparaciones.
- 170) ¿Cómo haría para mantener a flote una embarcación averiada? (Respuesta muy resumida).
- 171) ¿Cómo hay que maniobrar si se suelta o se corta un cable de la jarcia fija?
- 172) Para que el fuego se inicie y continúe se requieren tres elementos ¿Cuáles?
- 173) Está contraindicado usar agua en los incendios de tipo... y los de tipo...
- 174) ¿Qué es una linterna estanca?
- 175) Nombre dos métodos de respiración artificial.
- 176) Expresé en dos palabras qué es hipotermia.
- 177) ¿Qué documentos hay que llevar a bordo?
- 178) El documento de registro del barco en el R.E. Y. se llama ...
- 179) ¿Dónde se aplica el nombre de la embarcación?
- 180) ¿Dónde se aplica el número de matrícula?
- 181) El despacho procede cada vez que a) salimos a pasear por los alrededores del puerto b) vamos al extranjero o navegamos entre puertos del litoral marítimo argentino.
- 182) Los elementos adquiridos en el exterior deberán ser declarados ante la aduana dentro de los ... días de arribo al país.
- 183) Siempre que no proceda el despacho hay que anotarse en el libro de entradas y salidas del club o amarradero, excepto si navegamos por la 1° sección del Delta del Paraná. a) verdadero b) falso.
- 184) El carnet de Timonel habilita para la navegación lacustre y en ríos interiores, el Río de la Plata al oeste de la línea imaginaria que une Punta Blanca con Punta Artilleros y los lugares que establezca la PNA en zona marítima. a) correcto b) incorrecto.
- 185) Enuncie las tres zonas de navegación a los efectos de la asignación de elementos para el Certificado de Seguridad.
- 186) Cite por lo menos cinco elementos que componen el equipamiento de seguridad obligatorio de su embarcación
- 187) Explique qué es la bandera de cortesía y en qué banda del barco izarla.
- 188) El Convenio Internacional Marpol, propone proteger al medio acuático de a) la piratería b) la contaminación producida por embarcaciones c) la pesca legal.
- 189) La ley 22190, reglamentada por la PNA, establece que los residuos oleosos deberán ser a) descargados en las aguas b) retenidos a bordo para descargarlos en tierra en instalaciones adecuadas.
- 190) ¿Se permite arrojar plásticos a las aguas, pero lejos de la costa?