

PATRÓN DE EMBARCACIONES DE RECREO COMPLEMENTARIO UNIDADES TEÓRICAS 7, 8, 9, 10 Y 11

ENERO 2016

NOMBRE:

APELLIDOS:

D.N.I.:

28.- ¿A qué se llama atracar de punta?

- a) Atracar dando el costado al muelle.
- b) Atracar dando la popa al muelle.**
- c) Atracar dando la cadena del ancla al noray.
- d) Atracar con un solo cabo a un barco fondeado.

29.- Para hacer una ciaboga con una embarcación de dos hélices gemelas de giro al exterior, daremos las siguientes órdenes:

- a) Avante un propulsor y atrás el otro propulsor.**
- b) Los dos propulsores avante y timón a la vía.
- c) Los dos propulsores atrás y timón a la vía.
- d) Los dos propulsores siempre atrás poca.

30.- Los traumatismos cerrados con posibles hemorragias internas reciben el nombre de:

- a) Hemorragias
- b) Contusiones**
- c) Heridas
- d) Quemaduras

31.- Para evitar quemaduras, las señales pirotécnicas deberán ser lanzadas o disparadas siempre por:

- a) Barlovento
- b) Sotavento**
- c) La proa
- d) La popa

32.- ¿Qué organismo es el encargado de la homologación de los extintores que deberán llevar las embarcaciones de recreo?

- a) Bureau Veritas
- b) Autoridad portuaria
- c) Instituto europeo de homologaciones
- d) **Dirección General de la Marina Mercante**

33.- A las líneas que resultan de unir puntos que tienen el mismo valor de presión se les llaman:

- a) Isógonas.
- b) **Isóbaras.**
- c) Isotermas.
- d) Veriles.

34.- En un anticiclón en el Hemisferio Norte ¿El viento gira?:

- a) Paralelamente a las isobaras.
- b) **Mismo sentido de las agujas del reloj.**
- c) Sentido contrario al de las agujas del reloj.
- d) No existe circulación del viento.

35.- La extensión rectilínea expresada en millas, sobre la que sopla un viento de dirección y fuerzas constantes se le llama:

- a) Persistencia.
- b) Lengua marina
- c) **Fetch.**
- d) Cable.

36.- ¿Al viento que observamos con el buque amarrado en puerto, se le llama?

- a) **Viento real.**
- b) Viento aparente.
- c) Terral.
- d) Virazón.

37.- 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.

38.- Las demoras pueden ser:

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

39.- Dos faros forman una enfilación cuando los vemos...

- a) Con una demora de 0° y 180° respectivamente.
- b) Con una demora de 0° y 90° respectivamente.
- c) Alineados y uno a cada extremo del barco.
- d) Alineados y uno detrás de otro.

40.- La longitud podemos definirla como:

- a) Arco de meridiano desde el ecuador hasta el primer meridiano.
- b) Arco de ecuador contado desde el meridiano cero hasta el del lugar.
- c) Arco de ecuador contado desde el meridiano inferior hasta el del lugar.
- d) Arco de meridiano comprendido entre el ecuador el paralelo del lugar.

41.- ¿Qué significa la abreviatura St cuando miramos la naturaleza del fondo en una carta náutica?

- a) Arena
- b) Fango
- c) Roca
- d) Algas

El 19 de enero de 2016, al ser HrB= 06.00, un yate que navega con Rv= 251° toma marcación del Faro de Punta Europa 044° Estribor en el momento en que se encuentra a 7' del faro.

42.- Situación a las 06.00:

- a) $I = 36^\circ 00,8' N$ $L = 005^\circ 24,5' W$
- b) $I = 36^\circ 01,2' N$ $L = 005^\circ 17,8' W$
- c) $I = 36^\circ 03,6' N$ $L = 005^\circ 12,8' W$
- d) $I = 36^\circ 13,1' N$ $L = 005^\circ 16,6' W$

El 19 de enero de 2016, al ser HrB= 11.30, un yate se encuentra en un punto P de situación $I= 35^{\circ} 45,8' N$ $L= 006^{\circ} 06,6' W$ y da rumbo para pasar a 4' de Espartel.

44.- Calcular el Ra sabiendo la corrección total es de $- 6^{\circ}$.

- a) $Ra= 045^{\circ}$
- b) $Ra= 047^{\circ}$
- c) $Ra= 053^{\circ}$
- d) $Ra= 059^{\circ}$

El 19 de enero de 2016, al ser HrB= 18.00, un yate que navega con $Rv= 120^{\circ}$ tiene la luz roja del espigón de Barbate por el través de babor y al mismo tiempo toma marcación del Faro de Punta Gracia $035^{\circ} Br$.

45.- Situación a las 18.00:

- a) $I= 36^{\circ} 04,7' N$ $L= 005^{\circ} 59,8' W$
- b) $I= 36^{\circ} 05,8' N$ $L= 006^{\circ} 00,0' W$
- c) $I= 36^{\circ} 06,3' N$ $L= 006^{\circ} 01,0' W$
- d) $I= 36^{\circ} 06,1' N$ $L= 006^{\circ} 01,9' W$

NOTA: las respuestas deben coincidir con la solución gráfica en la carta.