

TEST PARA LA OBTENCIÓN DE LA TITULACIÓN DEPORTIVA DE PATRÓN PARA NAVEGACIÓN BÁSICA.

CONVOCATORIA DE ENERO DE 2013

NOMBRE:

APELLIDOS:

D.N.I.:

01.-La parte del casco de la embarcación sumergida se denomina:

- a) Obra muerta.
- b) **Obra viva.**
- c) Línea de flotación
- d) Costado

02.-La manga máxima es la anchura mayor del casco tomada:

- a) Entre pantoques.
- b) **En la cuaderna maestra.**
- c) Entre alerones del puente.
- d) En la varenga principal.

03.-La mecha del timón atraviesa el casco por un conducto denominado:

- a) Codaste.
- b) Bocina.
- c) **Limera.**
- d) Núcleo.

04.-El espacio donde se acumulan las aguas o derrames líquidos que no tienen salida al mar recibe el nombre de:

- a) Candelero.
- b) **Sentina.**
- c) Bañera.
- d) Imbornal.

05.- La propiedad que ha de tener toda embarcación para volver a su posición de adrizado se conoce con el nombre de:

- a) flotabilidad.
- b) estabilidad.**
- c) navegabilidad.
- d) sensibilidad.

06.- A la voz de “hombre al agua por babor” el timonel:

- a) Meterá todo el timón a estribor.
- b) Dejará el timón a la vía.
- c) Meterá todo el timón a babor.**
- d) Parará el servomotor.

07.- Las embarcaciones que naveguen hasta 5 millas de la costa deberán llevar como mínimo:

- a) Un chaleco salvavidas por embarcación.
- b) Dos chalecos salvavidas por embarcación.
- c) Un chaleco salvavidas por persona.**
- d) Dos chalecos salvavidas en el puente de mando.

08.- El punto de aplicación del efecto total que el viento ejerce sobre las diferentes velas de un barco se conoce con el nombre de centro:

- a) De carena.
- b) De deriva.
- c) Vélico.**
- d) Evolutivo.

09.- Cargar el aparejo significa:

- a) Subir las velas.
- b) Arriar las velas.**
- c) Izar la mayor y luego el foque.
- d) Tensar las velas.

10.- Acuartelar una vela significa cazarla por:

- a) Sotavento.
- b) Popa.
- c) Babor.
- d) Barlovento.**

11.- ¿A los promontorios del fondo submarino donde la sonda decrece, se les llaman?

- a) pecios
- b) Bajos o bancos**
- c) Arrecifes
- d) Ninguna respuesta es correcta

12.- ¿Una milla náutica se corresponde aproximadamente con?

- a) 185 metros
- b) La longitud de un minuto de arco de meridiano**
- c) Una legua marina
- d) La longitud de 60 minutos de arco de meridiano

13.- ¿A la prolongación de dos puntos notables en la costa en que la demora de ambos es la misma se le llama?

- a) Enfilación**
- b) Oposición
- c) Marcación
- d) Angulo Horizontal

14.- ¿Al ángulo que forma la proa del buque con un objeto o faro se le llama?

- a) Rumbo
- b) Demora
- c) Marcación**
- d) Oposición

15.- ¿Al giro que experimenta la embarcación por acción del viento cuando esta fondeada se le llama?

- a) Abatimiento
- b) deriva
- c) Borneo**
- d) Garreo

16.- ¿Estando fondeados una forma de poder comprobar si el ancla no agarra y arrastra por el fondo es?

- a) Comprobar la dirección en la que sopla el viento predominante
- b) Dar una codera un pantalán
- c) Filar cadena
- d) Tomar referencia a puntos notables de la costa que nos permitan situarnos**

17.-Un motor diesel que desarrolla una potencia de 250 CV consume 260 gramos de combustible por caballo y hora, en estas condiciones desplaza la embarcación a 18 nudos. ¿Qué distancia podrá recorrer si dispone de una reserva de 180 litros de combustible de densidad 0,87?

- a) 43,3 millas.**
- b) 52 millas.
- c) 49,5 millas
- d) 46 millas.

18.-Las baterías se deben rellenar con:

- a) Agua potable.
- b) Electrolito.
- c) Agua salada.
- d) **Agua destilada.**

19.-Un motor intraborda de 4 cilindros, tiene:

- a) 4 pistones.
- b) 4 cigüeñales.
- c) 4 válvulas.
- d) 4 ejes de camones.

20.-¿En general, quién enfría el agua del circuito de refrigeración cerrado de un motor diesel intraborda?

- a) El termóstato.
- b) La bomba de circulación.
- c) **El agua de mar.**
- d) El agua dulce.

21.-Un barco que pesca con curricán:

- a) es un barco dedicado a la pesca.
- b) si está en movimiento está dedicado a la pesca.
- c) **no está dedicado a la pesca.**
- d) es un barco trabajos hidrográficos.

22.-Si dos veleros navegan amurados a estribor, maniobrará:

- a) **el que esté a barlovento.**
- b) el que esté a sotavento.
- c) el que ve al otro por estribor.
- d) el que tenga más maniobrabilidad.

23.-Si vemos por la noche dos luces rojas verticales, significa que el buque:

- a) es una draga.
- b) está restringido por su calado.
- c) **está sin gobierno.**
- d) es un dragaminas.

24.-Si cerrados en niebla oímos una pitada larga cada dos minutos, se trata de:

- a) un velero.
- b) **un barco con arrancada.**
- c) un remolcador.
- d) un barco parado.

25.-En tiempo de niebla un barco fondeado emitirá:

- a) repique de campana cada minuto.
- b) repique de campana cada dos minutos.
- c) tres campanadas cada quince segundos.
- d) una pitada larga y dos cortas.

26.-Un pesquero de arrastre menor de 50 metros llevará de noche:

- a) roja sobre blanca y luces de costado:
- b) roja sobre blanca, costados y alcance.
- c) verde sobre blanca, luces de costado y alcance.
- d) verde sobre blanca, costados, alcance y luz de remolque cuando arrastre la red.

27.-Para determinar la velocidad de seguridad se tendrá en cuenta, entre otros:

- a) el estado de la visibilidad.
- b) de noche, la existencia del resplandor producido por las luces de tierra.
- c) la fuerza del viento, mar, corriente y peligros para la navegación.
- d) todas las anteriores son correctas.

28.-Un buque navegando a motor ve a un velero que le está alcanzando por estribor y en este momento lo tiene al través de estribor, con riesgo de abordaje. Deberá maniobrar:

- a) el de motor.
- b) el que está a barlovento.
- c) el velero.
- d) los dos.

29.-Un buque varado de día exhibirá:

- a) una bola en la parte de proa.
- b) dos bolas en línea vertical.
- c) un cilindro negro en la parte más visible.
- d) tres bolas en la línea vertical.

30.-Los buques fondeados menores de 50 metros de eslora, exhibirán durante la noche:

- a) una luz blanca todo horizonte.
- b) una luz verde todo horizonte.
- c) una luz roja todo horizonte.
- d) dos luces rojas en línea vertical.

31.-¿Por qué costado debemos dejar, saliendo de puerto, una boya que emite una luz verde?:

- a) por babor.
- b) por estribor.
- c) por cualquier lado.
- d) por barlovento.

32.-¿De qué color es la luz de la marca cardinal del cuadrante Este?:

- a) amarilla.
- b) blanca.**
- c) verde.
- d) roja.

33.-La marca cardinal Este es de color:

- a) negro sobre amarillo.
- b) negra con una banda amarilla.**
- c) completamente negra.
- d) totalmente amarilla.

34.-La marca de tope de peligro aislado es:

- a) dos esferas negras.**
- b) una esfera roja.
- c) dos esferas rojas.
- d) una esfera negra.

35.-Un Patrón para navegación básica puede gobernar una embarcación de recreo a motor hasta una eslora, en metros, de :

- a) 7,5**
- b) 8
- c) 8,5
- d) 9,5

36.-El seguro de responsabilidad civil para las embarcaciones deportivas es:

- a) Voluntario
- b) Obligatorio**
- c) No existe regulación legal sobre el particular.
- d) Obligatorio, cuando el valor sea superior a 25.000 euros.

37.- A la zona de navegación 5 le corresponde la zona marítima:

- a.- A3
- b.- A2
- c.- A1**
- d.- A4

38.- Las embarcaciones que naveguen por la zona 6:

- a.- irán provistas de VHF.
- b.- no están obligadas a llevar instalaciones radioeléctricas.**
- c.- irán provistas de VHF con LSD.
- d.- están obligadas a llevar instalaciones eléctricas.

39.- La aprobación y homologación de los equipos radioeléctricos le corresponde a la:

- a.- Capitanía del puerto base.
- b.- Dirección General de la Marina Mercante.**
- c.- Autoridad portuaria.
- d.- Estación costera regional.

40.- Las estaciones costeras empiezan por 00 (dos ceros) seguidos del MID y un grupo de:

- a.- 6 cifras.
- b.- 2 cifras.
- c.- 4 cifras.**
- d.- 8 cifras.