

NOMENCLATURA. (4 Preguntas)

1.- La diferencia entre los calados de proa y de popa se denomina.

- a. Amura.
- b. Obra viva.
- c. Asiento.
- d. Obra muerta.

2.- Las aletas son las partes...

- a. Delanteras de los costados, desde el través convergiendo en la proa.
- b. Posteriores de los costados, desde través convergiendo en la popa.
- c. Delanteras de los costados, desde el través convergiendo en la popa.
- d. Posteriores, situadas por debajo de la línea de flotación y próximas a la hélice.

3.- Los agujeros que dan salida al agua de la cubierta o de la bañera, se denominan.

- a. Grifos de fondo.
- b. Imbornales.
- c. Cornamusas.
- d. Bitas.

4.- Se denomina chicote

- a. Al extremo de un cabo o cable.
- b. A las cuerdas empleadas a bordo.
- c. A la pieza de hierro, donde afirmamos la embarcación a puerto.
- d. A la pieza de madera o hierro, donde afirmamos la embarcación a puerto.

SEGURIDAD (6 Preguntas)

5.- La capacidad que tiene un buque para contrarrestar una fuerza escorante y volver a su posición inicial se denomina:

- a. Flotabilidad
- b. Estabilidad.
- c. Navegabilidad.
- d. Sincronismo.

**6.- La inclinación del barco a una banda u otra, debido al mar, viento o carga, se denomina:**

- a. Varada.
- b. Escora.
- c. Cabezada.
- d. Imbornal.

**7.- Los principales riesgos al hacer combustible son incendios y explosiones, para evitar esto debemos...**

- a. Tener el motor apagado con una buena ventilación, evitar chispas y no producir derrames.
- b. No superar el 80% de la capacidad del tanque.
- c. Tener el motor encendido, evitar chispas y no producir derrames.
- d. No superar el 60% de la capacidad del tanque.

**8.- Las embarcaciones de recreo que naveguen por la Zona 5 deberán de contar con las siguientes señales de socorro:**

- a. 1 cohete con luz roja y paracaídas, 4 bengalas de mano y una señal fumígena flotante.
- b. 3 bengalas de mano.
- c. 12 bengalas de mano.
- d. No son necesarias las señales de socorro.

**9.- Las embarcaciones que naveguen por la Zona 5, deberán de contar como mínimo con los siguientes elementos de salvamento:**

- a. Un chaleco salvavidas por persona.
- b. Un chaleco salvavidas por embarcación.
- c. Un chaleco salvavidas por persona y un aro salvavidas.
- d. Dos chalecos salvavidas en el puente de mando.

**10.- A la voz "Hombre al agua", la actuación será:**

- a. Meter la caña del timón a la banda contraria a la que ha caído.
- b. Dejar el timón a la vía.
- c. Meter la caña del timón a la misma banda que ha caído.
- d. Parar el servomotor.

### NAVEGACIÓN (6 Preguntas)

**11.- Un Bajo es un...**

- a. Promontorio del fondo submarino donde la sonda crece.
- b. Promontorio del fondo submarino donde la sonda decrece.
- c. Promontorio del fondo submarino de igual sonda.
- d. Arrecife.

12.- Si una embarcación navega a 10 nudos ¿Cuántas millas recorre en una hora?

- a. 11 millas.
- b. **10 millas.**
- c. 9 millas.
- d. 10,5 millas.

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

- a. **Enfilación.**
- b. Oposición.
- c. Marcación.
- d. Ángulo Horizontal.

14.- Una milla náutica se corresponde aproximadamente con...

- a. **La Longitud de 1 minuto de arco de meridiano.**
- b. 11 cables.
- c. Una legua marina.
- d. La longitud de 60 minutos de arco de meridiano.

15.- ¿Cómo se denomina al giro que experimenta el barco por la acción del viento, cuando se encuentra fondeado?

- 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 a un pantalán.
- c. Filar cadena.
- d. **Tomar referencias a puntos notables de la costa que nos permitan situarnos.**

#### PROPULSIÓN (4 Preguntas)

17.- El control de temperatura del agua de refrigeración de un motor se realiza por medio del:

- a. Nivostato.
- b. Presostato.
- c. **Termostato.**
- d. Manómetro.

**18.- Para cargar una batería se deben de conectar sus polos a los polos de un generador de la siguiente manera:**

- a. **Positivo con positivo y negativo con negativo.**
- b. Positivo con negativo y negativo con positivo.
- c. Negativo con negativo.
- d. Positivo con positivo.

**19.- Que causa, entre otras, puede originar que los gases de escape del motor sean muy negros.**

- a. Nivel de aceite insuficiente.
- b. Temperatura del combustible muy alta.
- c. Tanque de compensación demasiado lleno.
- d. **Filtro de aire sucio.**

**20.- Una embarcación de 300 cv, que consume 190 gramos por caballo y hora de funcionamiento, desarrollando una velocidad de 12 nudos ¿cuanto tiempo tardara en recorrer 180 millas?**

- a. 20 horas.
- b. 19 horas.
- c. **15 horas.**
- d. 17 horas.

**REGLAMENTO DE ABORDAJES. (10 Preguntas)**

**21.- ¿Qué significa la expresión “buque de vela”?**

- a. **Todo buque navegando a vela, siempre que su maquinaria propulsora, caso de llevarla, no se esté utilizando.**
- b. Todo buque navegando a vela, siempre que utilice su maquinaria propulsora.
- c. Todo buque en navegación que muestre dos luces rojas.
- d. Las tres son ciertas.

**22.- ¿Qué significa la expresión “visibilidad reducida”?**

- a. Es la que se tiene en un buque al doblar un cabo, y es obligatorio hacer señales fónicas.
- b. **Significa toda condición en que la visibilidad está disminuida por niebla, bruma, nieve, fuertes aguaceros, tormentas de arena o cualesquiera otras causas análogas.**
- c. Significa toda condición en que la visibilidad está disminuida por niebla, bruma o fuertes aguaceros,
- d. La que considere el patrón en cada caso.

**23.- Los buques de propulsión mecánica de eslora inferior a 12 metros, ¿qué luces podrán exhibir en lugar de las prescritas para todos los buques de propulsión mecánica en navegación?**

- a. Una luz blanca todo horizonte y luces de costado.
- b. Una luz blanca todo horizonte.
- c. Luces de costado.
- d. Luces de costado y una luz de alcance.

**24.- ¿Qué marca deberá llevar un buque fondeado si es de día?**

- a. Tres bolas negras.
- b. Una señal bicónica.
- c. Un triángulo con el vértice hacia arriba.
- d. Una bola negra en la parte de proa.

**25.- ¿Qué indica una señal fumígena que produce una densa humareda de color naranja?**

- a. No se acerque.
- b. Peligro y necesidad de ayuda.
- c. No se acerque, ejercicios militares.
- d. Ninguna es correcta.

**26.- Los buques de vela en navegación se mantendrán apartados de la derrota de:**

- a. Un buque sin gobierno.
- b. Un buque con capacidad de maniobra restringida.
- c. Un buque dedicado a la pesca.
- d. Todas las respuestas anteriores son correctas.

**27.- Cuando dos buques se encuentran en situación de cruce con riesgo de abordaje....**

- a. Deberá maniobrar el buque que sea mas grande.
- b. El que tenga al otro por su costado de estribor se mantendrá apartado de la derrota de este otro.
- c. El que tenga al otro por su costado de babor se mantendrá apartado de la derrota de este otro.
- d. El buque que esté a sotavento se mantendrá apartado de la derrota del que esté barlovento.

**28.- Existe riesgo de abordaje...**

- a. Solo cuando navegamos con niebla.
- b. Si la demora o marcación de un buque que se aproxima no varía en forma apreciable.
- c. Si la demora o marcación de un buque que se aproxima varía mucho y la distancia permanece constante
- d. Nunca existe riesgo de abordaje navegando con buen tiempo.

**29.- ¿Que deberán hacer dos buques de propulsión mecánica que naveguen de vuelta encontrada?**

- a. Se aplicara la regla de buque que sigue a rumbo.
- b. Maniobrará el más pequeño siempre a babor.
- c. Cada uno de ellos caerá a estribor de forma que pase por la banda de babor del otro.
- d. Cada uno de ellos caerá a babor de forma que pase por la banda de estribor del otro.

**30.- Si estamos navegando y vemos dos luces rojas todo horizonte en línea vertical en el lugar más visible de un buque, estamos viendo...**

- a. Un buque con capacidad de maniobra restringida.
- b. Un buque restringido por su calado.
- c. Un buque dedicado ala pesca de arrastre.
- d. Un buque sin gobierno y sin arrancada.

**BALIZAMIENTO (4 Preguntas)**

**31.- Si observamos una boya en forma de castillete o espeque de color a franjas horizontales rojas y negra con dos esferas negras en su parte superior, ¿ante qué tipo de boya nos encontramos?**

- a. Boya cardinal Norte.
- b. Boya de peligro aislado.
- c. Boya de peligro nuevo.
- d. Aguas navegables.

**32.- La luz de una marca especial es:**

- a. **Cualquier tipo de destello amarillo que no se confunda con las luces de otras marcas de la zona.**
- b. Cualquier tipo y color que no se confunda con las luces de otras marcas de la zona.
- c. Color verde intenso en grupos de tres destellos.
- d. Todas las respuestas son correctas.

**33.- ¿Cómo es la luz de las marcas laterales de babor en la Región A?**

- a. **Cualquier tipo de destellos de color rojo a excepción de dos más uno.**
- b. Cualquier tipo de destellos de color verde a excepción de dos más uno.
- c. Dos destellos blancos.
- d. Dos destellos amarillos.

**34.- ¿Cómo es la luz de la marca cardinal Norte?**

- a. Grupos de 2+1 destellos.
- b. Grupos de tres destellos cada cinco o diez segundos.
- c. Grupos de seis destellos mas un destello largo cada 10 o 15 segundos.
- d. **Centelleante rápido o centelleante.**

**LEGISLACIÓN (2 Preguntas)**

**35.- Entre las atribuciones de un patrón de Navegación básica se encuentra el gobierno de embarcaciones de recreo de vela de hasta....**

- a. 6 metros de eslora.
- b. 7 metros de eslora.
- c. **8 metros de eslora.**
- d. 9 metros de eslora.

**36.- En el ámbito del seguro obligatorio de responsabilidad civil de embarcaciones de recreo se incluye los siguientes riesgos:**

- a. Muerte o lesiones corporales de terceras personas
- b. Daños materiales a terceros
- c. Daños a buques por colisión o sin contacto
- d. **Todas las respuestas anteriores son correctas**

## RADIOCOMUNICACIONES (4 Preguntas)

**37.- Las frecuencias de radio, se miden en...**

- a. Ciclos.
- b. Hertzios.
- c. Segundos.
- d. Bytes.

**38.- La zona de navegación de recreo que abarca hasta 5 millas de distancia desde un abrigo o playa accesible, se denomina...**

- a. Zona 5.
- b. Zona 6.
- c. Zona 4.
- d. Zona 7.

**39.- ¿Qué zona marítima de navegación de las establecidas por la Organización Marítima Internacional abarca el alcance de cobertura en VHF?**

- a. Zona A4.
- b. Zona B1.
- c. Zona A1.
- d. Zona C1.

**40.- La Licencia de Estación de Barco será expedida por...**

- a. La Comunidad Autónoma correspondiente.
- b. El Ministerio de Industria.
- c. La Dirección General de Radio-Comunicaciones.
- d. La Dirección General de la Marina Mercante.