

Náutica Baluma



PNB
EXAMEN 03
ABRIL 2018

EXAMEN DE PATRÓN PARA NAVEGACIÓN BÁSICA

Código de Test 03

Nomenclatura náutica.

- 1 La sentina es:
 - a) La parte que permite el acceso de la tripulación al interior del barco, situada por encima de la línea de flotación.
 - b) El fondo interior de una embarcación donde se acumulan las aguas que pueden entrar en la embarcación.
 - c) El canto superior del costado de una embarcación, tanto a babor como a estribor.
 - d) La regala de una embarcación.
- 2 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
 - a) La limera es el eje del timón.
 - b) La caña es el eje del timón.
 - c) La mecha es el eje del timón.
 - d) La rueda es el eje del timón.
- 3 En general, si el asiento de un buque es positivo, podemos afirmar que:
 - a) El calado de popa es mayor que el de proa.
 - b) El francobordo en popa es mucho mayor que en la proa.
 - c) La semisuma del calado de proa y el de popa es mayor que el puntal en popa.
 - d) El calado de popa es menor que el de proa.
- 4 De forma general, cuando una embarcación esté escorada a babor:
 - a) Tendrá menor calado en su extremo de proa que cuando esté adrizada.
 - b) Tendrá asiento negativo y mayor puntal en babor.
 - c) Tendrá mayor francobordo en el costado de estribor que en el de babor.
 - d) Tendrá iguales sus dos calados, el de proa igual al de popa.

Elementos de amarre y fondeo.

- 5 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
 - a) Se recomienda que el lugar de fondeo elegido tenga un fondo con pendiente pronunciada.
 - b) El radio del círculo de borneo depende de la longitud de cadena filada.
 - c) En el fondeo a la gira, en el momento de levar el ancla, se recomienda llevar una ligera arrancada atrás con objeto de limpiar el ancla de algas y/o fango.
 - d) Si se comprueba que nuestra embarcación garrea, es recomendable reducir la longitud de la línea de fondeo.

- 6 ¿Qué es el chicote?
- a) Es la parte más larga del cabo.
 - b) Es el lazo que se hace en el extremo del cabo y que sirve para encapillar el cabo a la bita.
 - c) Es la curvatura del cabo entre los extremos que lo sujetan.
 - d) Es el extremo libre del cabo.

Seguridad.

- 7 Cuando el periodo natural de balance de la embarcación coincide con el periodo de la ola:
- a) Se da una situación de sincronismo longitudinal y con ella una disminución del riesgo de zozobrar.
 - b) Aumenta el riesgo de que la embarcación zozobre.
 - c) Se da una situación de sincronismo transversal y con ella una disminución del riesgo de zozobrar.
 - d) Se da una situación de sincronismo longitudinal y, si nos encontramos en aguas someras, un aumento del riesgo de zozobrar.
- 8 Señale la respuesta incorrecta. El periodo de cabezada...
- a) Es el periodo de oscilación natural de una embarcación en sentido longitudinal.
 - b) No se ve afectado por el estado de la mar.
 - c) Tiene un valor mucho menor que el periodo de balance.
 - d) Depende de cada embarcación.
- 9 Por lo general, ¿qué margen de tiempo aproximado tendremos para rescatar con éxito a una persona que caiga al mar, siendo la temperatura del agua 8° C?
- a) Menos de 1 hora.
 - b) Menos de 2 horas.
 - c) Menos de 3 horas.
 - d) Menos de 30 minutos.
- 10 ¿Qué puede indicarnos un aumento del nivel de aceite del cárter, así como un aspecto del mismo jabonoso, como mayonesa?
- a) Que el motor ha trabajado a elevadas revoluciones, incrementándose la temperatura del aceite, disminuyendo su densidad.
 - b) Que hay una fuga del agua de refrigeración.
 - c) Que estamos usando un aceite expansivo de gran calidad.
 - d) Que el motor ha trabajado a elevadas revoluciones, incrementándose la temperatura del aceite, aumentando su densidad.

Legislación.

- 11 ¿En qué aguas, de aquellas en las que España ejerce soberanía, derechos soberanos y jurisdicción, está prohibida toda descarga de aguas sucias desde embarcaciones de recreo?
- a) A una distancia inferior a tres millas marinas de la tierra más próxima.
 - b) En zonas portuarias, aguas protegidas y otras zonas como rías, bahías y similares.
 - c) Sólo en zonas protegidas.
 - d) A menos de 6 millas de la tierra más próxima.

- 12 Las embarcaciones deportivas o de recreo autorizadas para un máximo de doce pasajeros, con base en un puerto español, realizarán la notificación reducida de desechos del Anexo V del Real Decreto 1381/2002, de 20 de diciembre, con la siguiente periodicidad:
- a) Trimestralmente.
 - b) Semestralmente.
 - c) Anualmente.
 - d) Cada vez que entren en puerto.

Balizamiento.

- 13 ¿De qué color es la luz de una marca especial?
- a) Rojo.
 - b) Verde.
 - c) Amarillo.
 - d) Blanco.
- 14 ¿Cuál es el color de las franjas de las marcas de aguas navegables?
- a) Verde y rojo.
 - b) Rojo y negro.
 - c) Rojo y blanco.
 - d) Amarillo y azul.
- 15 Navegando de noche observamos una baliza que da grupos de dos destellos blancos, GpD (2), supondremos que se trata de:
- a) Una marca de centro de canal.
 - b) Una marca especial.
 - c) Una marca de peligro aislado.
 - d) Una marca cardinal Este.
- 16 ¿Cuál es el color de las marcas especiales?
- a) Verde y rojo.
 - b) Rojo.
 - c) Rojo y blanco.
 - d) Amarillo.
- 17 La marca cardinal Oeste se caracteriza por tener:
- a) Dos conos negros superpuestos opuestos por sus bases y una banda amarilla entre dos bandas negras.
 - b) Dos conos negros superpuestos opuestos por sus bases y una banda negra entre dos bandas amarillas.
 - c) Dos conos amarillos superpuestos opuestos por sus bases.
 - d) Dos conos negros superpuestos opuestos por sus vértices.

Reglamento (RIPA).

- 18** De acuerdo con la Regla 33 del RIPA, irán dotados de una campana además de un pito:
- a) Los buques de eslora igual o superior a 8 metros.
 - b) Los buques de eslora igual o superior a 12 metros.
 - c) Los buques de eslora igual o superior a 18 metros.
 - d) Los buques de eslora igual o superior a 20 metros.
- 19** De acuerdo con la Regla 34.e del RIPA, los buques que se aproximen a un recodo o zona de un paso o canal en donde, por estar obstruida la visión, no puedan ver a otros buques, harán sonar:
- a) Una pitada corta.
 - b) Dos pitadas cortas.
 - c) Una pitada larga.
 - d) Dos pitadas largas.
- 20** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- a) Nunca se utilizarán o exhibirán varias señales de peligro a la vez, ya que podrían confundir a los servicios de salvamento sobre si necesitamos ayuda o no.
 - b) En caso de abandono, antes de proceder al mismo, indicaremos que estamos en peligro exhibiendo 2 bolas naranjas en un lugar bien visible.
 - c) En caso de necesitar ayuda, podremos usar simultáneamente la radiobaliza de localización de siniestros junto con el respondedor de radar.
 - d) En caso de necesitar ayuda, usaremos la radiotelefonía para emitir una señal consistente en la palabra "SOS".
- 21** Según la Regla 21.c del RIPA, ¿qué arco del horizonte cubre la luz de alcance?
- a) 112,5 grados.
 - b) 135 grados.
 - c) 225 grados.
 - d) 115 grados.
- 22** Conforme a la Regla 32 del RIPA, la expresión "pitada larga" significa:
- a) Un sonido de una duración aproximada de cuatro a seis segundos.
 - b) Un sonido de una duración aproximada de un segundo.
 - c) Un sonido de una duración aproximada de dos a cuatro segundos.
 - d) Un sonido de una duración aproximada de seis a ocho segundos.
- 23** Según se define en el RIPA, ¿qué se entiende por un buque sin gobierno?
- a) Todo buque que no puede apartarse de la derrota de otro buque solamente cuando se encuentre dentro de un dispositivo de separación de tráfico.
 - b) Todo buque que por cualquier circunstancia excepcional es incapaz de maniobrar en la forma exigida por este Reglamento y, por consiguiente, no puede apartarse de la derrota de otro buque.
 - c) Todo buque que por una circunstancia excepcional tiene disminuida su capacidad de maniobra.
 - d) Todo buque que ha perdido su gobierno.

- 24** Según la Regla 35.g del RIPA, si se da un repique de campana de unos 5 segundos de duración a intervalos que no excedan de un minuto, e inmediatamente después se hace sonar el gong durante unos cinco segundos, se trata de:
- a) Un buque de eslora igual o superior a 100 metros, navegando dentro de una zona de visibilidad reducida.
 - b) Un buque de eslora igual o superior a 100 metros, fondeado dentro de una zona de visibilidad reducida.
 - c) Un buque remolcado, dentro de una zona de visibilidad reducida, emitiendo su señal inmediatamente después de la señal efectuada por el buque remolcador.
 - d) Un buque de eslora igual o superior a 100 metros que necesita llamar la atención de otro.
- 25** Según establece el RIPA, señale cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta cuando dos buques de vela se aproximen uno al otro, con riesgo de abordaje:
- a) Cuando cada uno de ellos reciba el viento por bandas contrarias, el que lo reciba por babor se mantendrá apartado de la derrota del otro.
 - b) Cuando ambos reciban el viento por la misma banda, el buque que esté a barlovento se mantendrá apartado de la derrota del que esté a sotavento.
 - c) Si un buque que recibe el viento por babor avista a otro buque por barlovento y no puede determinar con certeza si el otro buque recibe el viento por babor o estribor, se mantendrá apartado de la derrota del otro.
 - d) Cuando cada uno de ellos reciba el viento por bandas contrarias, el que lo reciba por estribor se mantendrá apartado de la derrota del otro.
- 26** Según la Regla 26.c del RIPA, un cono con el vértice hacia arriba, en la dirección del aparejo, indica que:
- a) El aparejo largado se extiende más de 100 metros.
 - b) El aparejo largado se extiende más de 150 metros.
 - c) El aparejo largado se extiende más de 50 metros.
 - d) El aparejo largado se extiende más de 25 metros.
- 27** ¿Hasta cuando se deberá ir comprobando la eficacia de la maniobra según las disposiciones del RIPA?
- a) Hasta el momento en que el radar nos indique que estamos fuera de peligro de colisión.
 - b) El RIPA no establece ninguna prescripción al respecto.
 - c) Hasta el momento en que el otro buque esté en franquía.
 - d) Hasta el momento en que el otro buque esté pasado y en franquía.



Náutica Baluma

PNB

RESPUESTAS OFICIALES

Examen-03 - ABRIL 2018

Número Pregunta	Respuesta Correcta
-----------------	--------------------

1	b)
2	c)
3	a)
4	c)
5	b)
6	d)
7	b)
8	b)
9	c)
10	b)
11	b)
12	c)
13	c)
14	c)

Número Pregunta	Respuesta Correcta
-----------------	--------------------

15	c)
16	d)
17	d)
18	d)
19	c)
20	c)
21	b)
22	a)
23	b)
24	b)
25	d)
26	b)
27	d)

Preguntas 13 a 17 BALIZAMIENTO máximo 2 Fallos

Preguntas 18 a 27 RIPA máximo 5 Fallos