

EXAMEN TEÓRICO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

P.N.B. MODELO A (Patrón de Navegación Básica)

1ª Convocatoria: 22 de mayo de 2021

INSTRUCCIONES

1. Está prohibida la utilización de teléfonos móviles o cualquier otro objeto de telefonía móvil, incluidos PDA, TABLETAS o SMARTWATCH durante la duración de esta prueba, así como la comunicación entre los candidatos.
2. No deteriore el impreso de respuestas. NO DOBLAR NI ARRUGAR.
3. Firme el impreso en el recuadro correspondiente con un bolígrafo.
4. Guarde el bolígrafo y utilice siempre un lápiz HB2 para cumplimentar la hoja de examen con los datos solicitados.
5. Una vez comenzada la prueba señalar, siempre a lápiz HB2, solo una de las cuatro posibles respuestas de cada pregunta de las que consta esta prueba. Si quiere rectificarla podrá utilizar una goma de borrar.
6. Coloque su DNI, NIE, pasaporte o carné de conducir en la mesa de examen a la vista de los miembros del Tribunal durante el desarrollo de la prueba.
7. Esta prueba tiene una duración de **CUARENTA Y CINCO MINUTOS (45')**.
8. Este examen se rige a los efectos de elaboración y corrección por lo dispuesto en el RD 875/2014 de 10 de octubre (BOE 247 de 11 de octubre de 2014 de Ministerio de Fomento por el que se regulan las titulaciones náuticas para el gobierno de embarcaciones de recreo).
9. No se admitirán por parte de los miembros del Tribunal, preguntas sobre el contenido del examen.
10. Ningún candidato podrá abandonar el aula sin entregar, **OBLIGATORIAMENTE**, el impreso de respuestas. Una vez finalice Vd. la prueba se le entregará la copia amarilla autocopiativa que solo es válida a efectos de autocorrección.
11. No podrá entregar su examen ni abandonar el aula hasta transcurridos, al menos, 30 minutos desde el inicio de la prueba.

Una vez publicadas por el IAD las calificaciones provisionales, el aspirante dispondrá de un plazo de 7 días hábiles para presentar alegaciones remitiendo un escrito a la siguiente dirección:

Sr. Presidente del Tribunal Único
Instituto Andaluz del Deporte.
Avda. Santa Rosa de Lima, 5.
29007. Málaga

Puede encontrar las respuestas y calificaciones provisionales en la página web:
<http://lajunta.es/iad> o bien en el Instituto Andaluz del Deporte o en la Delegación Territorial de Educación y Deporte de su provincia.
Queda prohibida la reproducción parcial o total de este cuaderno de examen.





Junta de Andalucía



EXAMEN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE PATRÓN DE NAVEGACIÓN BÁSICA 2021

UNIDAD TEÓRICA 1. NOMENCLATURA NÁUTICA

1) ¿Qué entendemos por asiento de una embarcación?

- a) La distancia entre la vertical de proa y la de popa.
- b) Es la diferencia entre el calado de popa y el calado de proa.
- c) Es la distancia vertical entre la línea de flotación y la quilla del buque.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2) Definiremos la Obra viva como...

- a) La parte del casco que se encuentra por debajo de la quilla
- b) La parte del casco que se encuentra por debajo del plano de flotación.
- c) La parte del casco que se ve durante la navegación.
- d) La parte del casco que se encuentra por encima del plano de flotación, pero sin contar lo que hay por encima de la cubierta principal.

3) Según el paso de una hélice, entenderemos como paso dextrógiro...

- a) Aquella que gira en la maquina avante, vista a popa de la hélice, en el sentido de las agujas del reloj.
- b) Aquella que gira en la maquina avante, vista a popa de la hélice, en el sentido contrario de las agujas del reloj.
- c) Aquella hélice que tiene palas abatibles.
- d) Aquella hélice que tiene palas que podemos orientar hacia izquierdas o derechas.

4) Entendemos como la parte de Barlovento.

- a) El costado del barco por la cual sale el viento.
- b) El costado del barco por la cual entra el viento.
- c) Es la banda de estribor en los barcos de vela.
- d) Es la banda de babor en los barcos de vela

UNIDAD TEÓRICA 2. ELEMENTOS DE AMARRE Y FONDEO

5. Cuando utilizaremos el nudo “vuelta de rezón”

- a) Unir el cabo con una argolla.
- b) Unir dos argollas.
- c) Unir dos cabos de la misma mena.
- d) Es el utilizado por los pescadores únicamente.

6. Como podemos reducir el radio de borneo.

- a) Dar máquina avante.
- b) Dar máquina atrás.
- c) No se puede, depende del viento.
- d) Fondear una segunda ancla.



UNIDAD TEÓRICA 3. SEGURIDAD

7) La señal fumígena flotante emitirá humo al menos durante qué tiempo:

- a) 5 minutos
- b) 3 minutos
- c) 2 minutos
- d) La respuesta a) y b) son correctas.

8) En caso de hombre al agua, en una embarcación a motor, ¿Qué haremos primero?:

- a) Caer a la banda de Estribor o Babor, indiferentemente.
- b) Parar maquinas
- c) Meter el timón a la banda donde cayó el hombre/mujer y lanzarle un aro salvavidas.
- d) Meter el timón a la banda opuesta por donde cayó el hombre/mujer y lanzarle un aro salvavidas.

9) Con respecto a los chalecos salvavidas que debemos de llevar a bordo. Que fuerza de flotabilidad expresada en newtons se requieren para la zona 4 .

- a) 100NW
- b) 75NW
- c) 150 NW
- d) 200NW

10) El balance se define:

- a) Como la oscilación de la embarcación que se produce en sentido trasversal (proa-popa) debido al estado de la mar.
- b) Como la oscilación de la embarcación que se produce en sentido trasversal (babor-estribor) debido al estado de la mar.
- c) Como la oscilación de la embarcación que se produce en sentido longitudinal (pro -apopa) debido al estado de la mar.
- d) Como la oscilación de la embarcación que se produce en sentido longitudinal (babor -estribor) debido al estado de la mar.

UNIDAD TEÓRICA 4. LEGISLACIÓN

11) ¿Podemos llevar la bandera de la comunidad autónoma izada en nuestra embarcación?

- a) De ninguna de las maneras.
- b) Si, pero no podrá estar izada sino esta la bandera Nacional izada.
- c) Si, pero siempre que esta izada la bandera Nacional y no supere un tercio de la bandera Española.
- d) Da lo mismo.



12) ¿En Andalucía se considera Zona ZEPIM el Paraje Natural acantilados Maro-cerro Gordo perteneciente a la provincia de Málaga?

- a) Si
- b) No
- c) No está en Andalucía.
- d) No existen las siglas ZEPIM

UNIDAD TEÓRICA 5. BALIZAMIENTO

13) Una marca cónica de color verde con una franja roja, indica:

- a) Marca lateral de estribor.
- b) Marca lateral de babor.
- c) Canal principal a babor.
- d) Canal principal a estribor.

14) En una marca de peligro aislado el ritmo y el color de su luz es:

- a) Dos destellos de color rojos.
- b) Grupo de dos destellos de color blanco.
- c) Grupo de dos destellos de color verde.
- d) Un destello color blanco

15) La marca de tope de aguas navegables, consiste en:

- a) Dos esferas negras.
- b) Una esfera negra.
- c) Una esfera roja.
- d) Una esfera verde.

16) Una marca de tope consistente en dos conos negros superpuestos con los vértices hacia abajo, se deberá pasar por el cuadrante:

- a) Este.
- b) Oeste.
- c) Norte.
- d) Sur.

17) Cual de las siguientes respuestas tiene que ver con la marca de aguas navegables.

- a) Indicas por el lugar más adecuado para pasar por debajo de puentes.
- b) Indican bajos.
- c) zonas de ejercicios militares.
- d) especifica que el agua alrededor de la marca puede ser peligrosas.



UNIDAD TEÓRICA 6. REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR LOS ABORDAJES (RIPA)

18) Para determinar la velocidad de seguridad, en todos los buques, se tendrá en cuenta entre otros factores:

- a) La eslora del buque.
- b) La obra muerta del buque.
- c) El tipo de propulsión del buque.
- d) El calado en relación con la profundidad disponible de agua.

19) En una zona de separación de tráfico se podrá entrar:

- a) En caso de emergencia para evitar un peligro inmediato.
- b) No hay ninguna prohibición al respecto.
- c) Para dedicarse a la pesca.
- d) a) y c) son correctas.

20) En caso de riesgo de abordaje de dos veleros, se mantendrá apartado de la derrota del otro:

- a) El que reciba el viento por la banda de babor.
- b) El que reciba el viento por la banda de estribor.
- c) El que este a sotavento.
- d) Cuando los dos reciban el viento por bandas contrarias, el que este a barlovento.

21) Se considera que un buque alcanza a otro:

- a) A todo buque que se aproxime viniendo desde una marcación menor de 22,5° a popa del través de este último.
- b) A todo buque que se aproxime viniendo desde una marcación mayor de 22,5° a popa del través de este último.
- c) A todo buque que vea las luces de costado del otro.
- d) A todo buque que se aproxime viniendo desde una marcación mayor de 22,5° a proa del través de este último.

22) Un buque de propulsión mecánica de eslora entre 12m y 50m exhibirá:

- a) Dos luces rojas, una de tope y una verde.
- b) Una luz de tope, luces de costado y luz de alcance.
- c) Dos luces de tope, luces de costado y luz de alcance.
- d) Las mismas que un barco menor de 12m.

23) Las embarcaciones de remos (sin motor) podrán exhibir:

- a) Únicamente luces de costado
- b) Una luz de tope.
- c) Las mismas luces prescritas para los buques de vela
- d) Únicamente una luz de alcance.



24) Los buques de propulsión mecánica restringido por su calado, podrán exhibir una marca consistente:

- a) Dos bolas en línea vertical.
- b) Dos marcas bicónicas en línea vertical.
- c) Tres marcas, bolas la superior y la inferior y biónica la marca central.
- d) Un cilindro.

25) Un buque de vela se mantendrá apartado de la derrota

- a) De un buque de propulsión mecánica
- b) De un buque sin gobierno
- c) De un buque con capacidad de maniobra restringida
- d) b y c son correctas

26) Un buque de propulsión mecánica en navegación, pero parado y sin arrancada en visibilidad reducida emitirá:

- a) Tres pitadas largas.
- b) Una corta seguida de dos largas que no excedan de dos segundos entre ambas.
- c) Dos pitadas largas que no excedan dos minutos de duración.
- d) Una pitada larga que no exceda de dos minutos.

27) Una pitada corta tiene una duración aproximada de:

- a) Tres segundos.
- b) Entre tres y cuatro segundos
- c) Un segundo
- d) La mitad que una larga.



Junta de Andalucía