EXAMEN TEÓRICO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

PATRÓN DE YATE. MÓDULO GENÉRICO

2ª Convocatoria: 13 de junio de 2026

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**
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 auto copiativa 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 Cultura y Deporte de su provincia.

Queda prohibida la reproducción parcial o total de este cuaderno de examen.


Junta de Andalucía

Junta de Andalucía

EXAMEN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE PATRÓN DE YATE

UNIDAD TEÓRICA 1. SEGURIDAD EN LA MAR

1. **¿Qué afirmación es cierta con respecto a los chalecos salvavidas inflables?:**
   a) Por normativa tendrán incorporada una radiobaliza personal
   b) Han de ser revisados de acuerdo a las instrucciones del fabricante
   c) Están limitados a 100 Newtons
   d) En caso de usarlos deben ser reemplazados ya que son de un solo uso

2. **En caso de perder un aro salvavidas:**
   a) Es importante notificarlo a Salvamento Marítimo para evitar que si alguien lo encuentra active una alarma
   b) No es algo preocupante pues en unos días empiezan a descomponerse en contacto con el agua
   c) Son situaciones que han de ser evitadas por eso es imprescindible en navegación tenerlos en un lugar cerrado
   d) Todas las respuestas anteriores son falsas

3. **¿Qué lugar NO resulta adecuado para estibar un arnés de seguridad?:**
   a) El lugar que indiquen las instrucciones del fabricante
   b) Lugares frescos y secos
   c) En el mismo espacio donde se guardan líquidos volátiles como productos de limpieza o pinturas para el mantenimiento
   d) Colgado en el interior fuera del alcance de la luz solar directa

4. **Cuando una embarcación va navegando y gastando combustible, ¿qué elemento permanece inalterable?:**
   a) El Centro de Gravedad
   b) El desplazamiento
   c) El centro de carena
   d) Ninguno de esos elementos permanece inalterable

5. **¿Hasta qué velocidad podemos remolcar una balsa salvavidas, con su asignación de personas y equipo, en aguas tranquilas?:**
   a) 3 nudos
   b) 5 nudos
   c) 8 nudos
   d) No tienen límite de velocidad, dependen del motor de la embarcación que remolca

6. **¿Cuánto tiempo seguirá ardiendo una bengala de mano tras haberla sumergido a 100 mm de profundidad?:**
   a) 1 minuto
   b) 10 segundos
   c) 30 segundos
   d) 25 segundos

7. **En el caso de no poder soltar una balsa salvavidas manualmente, ésta se liberará mediante la zafa hidrostática a una profundidad de:**
   a) No se liberará, solo puede hacerse manualmente
   b) Entre 5 y 7 metros
   c) 4 metros como máximo
   d) Inmediatamente tras el contacto de la misma con el agua

8. **¿Qué elemento NO aparecerá marcado en la envoltura de la balsa salvavidas inflable?:**
   a) La marca comercial o el nombre del fabricante
   b) Instrucciones para la puesta a flote
   c) Peso máximo que puede soportar
   d) Número de personas que está autorizada a llevar

9. **Señale la respuesta correcta en cuanto al reflector de radar pasivo:**
   a) Los debemos de tener revisados y comprobar la batería antes de zarpar
   b) Los de mayor tamaño y con geometría adecuada tienen más efectividad
   c) Han de estar colocados en el interior para evitar interferencias
   d) Solo son obligatorios en embarcaciones con casco metálico

10. **¿Qué acción NO es recomendable efectuar dentro de una balsa salvavidas?:**
    a) Comer alimentos grasos o muy dulces que den energía
    b) Ingerir pastillas contra el mareo para evitar los vómitos
    c) Beber pequeñas dosis de agua
    d) Establecer turnos de vigilancia para detectar otras embarcaciones

UNIDAD TEÓRICA 2. METEOROLOGÍA

11. **Un viento del Mediterráneo occidental que se caracteriza por bajas temperaturas, sequedad del aire, cielos muy claros y de ráfagas intensas se denomina:**
    a) Galerna
    b) Leveche
    c) Mistral
    d) Alisio

12. **Cuanto menor sea el gradiente horizontal de presión:**
    a) El viento será más intenso
    b) Las líneas isobaras se encontrarán más separadas entre sí
    c) Las líneas isobaras se encontrarán más próximas entre sí
    d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta

13. **De las siguientes afirmaciones marque la opción correcta.**
    a) Los Altocúmulos (Ac) son nubes bajas
    b) Los Estratos (St) son nubes altas
    c) Los Cirrostratos (Cs) son nubes altas
    d) Los Nimbostratos (Ns) son nubes altas

14. **De las siguientes afirmaciones marque la opción correcta.**
    a) Las corrientes de mareas son debidas exclusivamente a las variaciones del nivel del mar originadas por la atracción de la luna y el sol
    b) El origen de las corrientes oceánicas se atribuye exclusivamente a dos factores: variaciones de la densidad en el seno del agua y las fuerzas de arrastre producidas por el viento
    c) Las corrientes de gradiente se producen cuando se establece un gradiente de temperatura en las aguas
    d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta

15. **La densidad del vapor de agua expresada en gramos por metro cúbico corresponde a la definición de:**
    a) Humedad relativa
    b) Punto de rocío
    c) Humedad absoluta
    d) Relación de mezcla

16. **Según el proceso de formación las nieblas de enfriamiento se clasifican en:**
    a) Nieblas de vapor y nieblas frontales
    b) Nieblas de advección y nieblas frontales
    c) Nieblas de mezcla y nieblas de vapor
    d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta

17. **Un viento ideal en el que la única fuerza que actúa sobre él es el gradiente horizontal de presión se denomina:**
    a) Viento geostrófico
    b) Viento de Euler
    c) Viento ciclostrófico
    d) Viento antitríptico

18. Con respecto a las olas marque la opción correcta.

a) La longitud de onda es la distancia que separa un seno de una cresta
b) El mar de viento corresponde a las olas levantadas por el viento que sopla encima de ellas
c) Las olas son el resultado visible de la transferencia de materia del viento al mar
d) El periodo de una ola corresponde a la distancia entre dos crestas o senos consecutivos

19. ¿Qué caracteriza a un frente frío en su desplazamiento?:

a) La masa de aire cálido se mueve de manera que desplaza a la masa de aire frío
b) No existe desplazamiento de masas y el tiempo es estable
c) La masa de aire frío empuja, al desplazarse, a la masa de aire cálido
d) La subida del aire caliente es prácticamente horizontal y la condensación tendrá lugar siempre en forma de estratos

20. Señale cuál de las siguientes afirmaciones acerca de las corrientes es correcta.

a) En el estrecho de Gibraltar el flujo desde el Atlántico al Mediterráneo se produce a gran profundidad
b) En el paralelo de Ceuta, la tendencia de la corriente general es hacia el SW
c) Las corrientes en el Golfo de Vizcaya son irregulares tanto en intensidad como en dirección
d) Entre el cabo de Palos y el cabo de San Antonio la corriente se divide en tres ramas


Junta de Andalucía