EXAMEN TEÓRICO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

PATRÓN DE YATE. MÓDULO GENÉRICO

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

Junta de Andalucía

EXAMEN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÓDULO GENÉRICO DE PATRÓN DE YATE 2021

UNIDAD TEÓRICA 1. SEGURIDAD EN LA MAR

1. **Cuando un barco se encuentra en situación de equilibrio indiferente:**
   a) El metacentro coincide con el centro de gravedad
   b) El centro de gravedad coincide con el centro de carena
   c) El metacentro coincide con el centro de carena
   d) Coinciden el centro de gravedad, el metacentro y el centro de carena

2. **La zafa hidrostática de la balsa salvavidas se activa automáticamente…**
   a) Al mojarse.
   b) Tras permanecer 2 minutos en contacto con el agua y alcanzar una profundidad de 2m
   c) Al darle un golpe.
   d) Alcanzar una profundidad de 4m por hundimiento de la embarcación.

3. **¿Qué es el centro de carena?:**
   a) Es el constado de la embarcación sobre la que se ejercen los empujes
   b) Es el centro de gravedad del volumen sumergido.
   c) Es el centro de empuje descendente.
   d) Es el centro geométrico del casco.

4. **Cuántos chalecos salvavidas para niños debemos llevar:**
   a) Entre un 10 y 20 % del total según el pasaje embarcado.
   b) Un 25 % de la cantidad total de personas embarcadas, mínimo 1.
   c) Uno por cada niño embarcado.
   d) Ninguno ya que irán con el del padre o la madre.

5. **Las radiobalizas EPIRB…**
   a) Se pueden activar manualmente o de forma automática al hundirse la embarcación.
   b) Siempre las deberá activar el patrón de manera manual ya que es el responsable.
   c) Se pueden intercambiar entre embarcaciones de la misma clase y nacionalidad.
   d) Son parte del equipo que contiene la balsa salvavidas.

6. **¿Qué canal se utiliza para ponerse en contacto con los tripulantes de un helicóptero?**
   a) Canal 9.
   b) Canal 70.
   c) Canal 16.
   d) Canal 06.

7. **Si nos viene a rescatar un helicóptero, ¿qué bienes deberemos rescatar?**
   a) La documentación más imprescindible.
   b) El material pirotécnico.
   c) El ordenador portátil.
   d) Las maletas.

Junta de Andalucía

8. **¿Qué elemento de la balsa hinchable salvavidas debemos utilizar para evitar el abatimiento de la misma?**
   a) Los remos.
   b) Ningún elemento está diseñado para amortiguar los efectos del viento.
   c) Ancla de capa.
   d) Haremos flotar los chalecos salvavidas amarrados entre sí y a la balsa hinchable salvavidas mediante una driza.

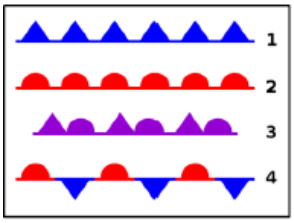
9. **¿Qué precaución debemos tomar a la hora de utilizar las bengalas?**
   a) Mostrarlas por la banda de babor.
   b) Mostrarlas por la proa.
   c) Mostrarlas por barlovento.
   d) Mostrarlas por sotavento.

10. **En caso de abandono de la embarcación una de las principales reglas de supervivencia a bordo de la balsa salvavidas es:**
    a) No consumir ni agua ni alimentos sólidos en las primeras 24 horas.
    b) Ofrecer agua y alimentos dosificados a todos los miembros de la balsa para que aguanten las horas previas al rescate.
    c) Gritar fuerte al observar un barco o helicóptero cercano (las ondas vocales son muy potentes en situaciones de emergencia)
    d) Ponerse a pescar.

UNIDAD TEÓRICA 2. METEOROLOGIA

11. **¿Qué sucede cuando en un frente Ocluido frio la masa de aire fría empuja a otra masa de aire manos fría con la masa de aire cálido?**
    a) Se desliza tranquilamente sobre el aire cálido.
    b) Obliga al aire cálido a ascender
    c) Pasa por debajo del aire cálido de manera moderada.
    d) No existe ningún movimiento.

12. **Según el dibujo, ¿qué símbolo representa un frente ocluido?**
    a) 1
    b) 2
    c) 3
    d) 4



13. **¿Cómo se denomina el viento teórico que sopla paralelo a las isóbaras?**
    a) Viento antitríptico.
    b) Viento cantábrico.
    c) Viento simétrico.
    d) Viento geostrófico.

14. **¿Qué viento provoca tiempo seco en una de las caras de Gibraltar, y tiene mayor frecuencia en los meses de mayo a octubre?**
    a) Tramontana.
    b) Poniente.
    c) Gregal.
    d) Levante.

15. **¿Cómo se denomina a la cantidad del vapor de agua expresada en gramos por metro cúbico en una masa de aire?**
    a) Humedad relativa.
    b) Humedad variable.
    c) Humedad absoluta.
    d) Punto de rocío.

16. **¿Qué clase de nube es un cirrostrato (Cs)?**
    a) Alta.
    b) Baja.
    c) Media.
    d) De desarrollo vertical.

17. **¿Qué es la altura de una ola?**
    a) Es la distancia vertical medida entre la cresta de una ola y el fondo marino.
    b) Es la distancia horizontal medida entre dos crestas sucesivas.
    c) la distancia vertical medida entre la cresta de la ola y el seno.
    d) la distancia horizontal medida entre la cresta y el seno de una ola.

18. **¿Cómo se denomina la corriente debida al movimiento horizontal que se produce como consecuencia de las mareas?**
    a) Corriente de densidad.
    b) Corriente de arrastre.
    c) Corriente de gradiente.
    d) Corriente de marea.

19. **¿Cuál es el sentido más habitual de las corrientes en el litoral mediterráneo desde el meridiano de Málaga al cabo de Gata?**
    a) Sentido este.
    b) Sentido noreste.
    c) Sentido noroeste.
    d) Sentido norte.

20. **¿Cuáles de estas nieblas pertenecen al grupo de “nieblas por enfriamiento”?**
    a) Nieblas frontales.
    b) Nieblas de vapor.
    c) Nieblas orográficas.
    d) Nieblas de mezcla.

Junta de Andalucía