

**TITULACIONES NÁUTICO DEPORTIVAS
PATRÓN DE YATE (PY) – MÓDULO GENÉRICO
EXAMEN JUNIO 2020**

NOMBRE.....

APELLIDOS.....

D.N.I......

SEGURIDAD EN LA MAR

1. Un buque adrizado se caracteriza por tener...

- a) Una escora nula.
- b) Un equilibrio estable.
- c) El metacentro desplazado.
- d) Asiento de carena.

2. Los baldes contra incendios, nunca deberán emplearse para....

- a) Achicar agua salada.
- b) Trasvasar combustibles o líquidos inflamables.
- c) Achicar agua dulce.
- d) Trasvasar agua destilada.

3. Una utilización correcta de la radiobaliza EPIRB requiere alguna de las siguientes obligaciones:

- a) Realizar al embarcar una llamada inmediata a Salvamento marítimo para dar aviso de que la Radio baliza va a ser activada.
- b) Tenerla recogida en lugar seguro y estanco dentro de la habilitación del barco.
- c) Tenerla recogida en lugar seguro, estanco y bajo llave dentro de la habilitación del barco.
- d) Registrarla en la DGMM, utilizarla solo en caso de emergencia, zafa y batería mantenidas, disponible para llevársela en caso de abandono del barco.

4. Para apagar un fuego en el cuadro eléctrico de una embarcación, que se encuentra en la sala de máquinas, se recomienda emplear un extintor portátil de...

- a) Agua dulce.
- b) Polvo químico.
- c) CO2.
- d) NO2.

- 5. Cuando nos encontremos a bordo de una balsa, sin personal abordo herido o deshidratado, se recomienda no consumir agua durante las primeras....**
- a) 2 horas.
 - b) 12 horas.
 - c) 24 horas.
 - d) 36 horas.
- 6. Los cohetes lanza bengalas con paracaídas, se deben lanzar:**
- a) Por personal cualificado y con una inclinación de 45° respecto a la horizontal.
 - b) Formando un ángulo de 90° respecto a la horizontal.
 - c) Con una inclinación de 30° respecto a la horizontal.
 - d) Por personal cualificado y con una inclinación de 30° respecto a la horizontal.
- 7. El aparato formado por la intersección de tres láminas metálicas perpendiculares entre sí, que dan origen a ocho triedros unidos por un vértice y que deben incorporar todas las balsas salvavidas, dentro del paquete solas, se denomina...**
- a) Reflector de radar.
 - b) Radio baliza.
 - c) Heliógrafo.
 - d) SART.
- 8. El cable enviado por el helicóptero durante el rescate debemos...**
- a) Dejar que toque el agua y no amarrarlo a bordo.
 - b) Evitar en lo posible el contacto con el agua y trincarlo a bordo.
 - c) Evitar el contacto con el agua y sujetarlo firmemente con las manos.
 - d) Dejar que toque el agua y amarrarlo firmemente a bordo.
- 9. En caso de abandono de la embarcación, debemos embarcar en la balsa siempre que sea posible...**
- a) Desde el agua, con la ayuda de otro tripulante.
 - b) Desde cubierta, saltando sobre la balsa, si la altura es entre 3 y 4.5 metros.
 - c) Sin mojarse y sin saltar sobre la balsa.
 - d) Saltando desde cubierta al agua y accediendo a esta por la escala.
- 10. Los chalecos salvavidas para poder cumplir con la homologación, deberán ir provistos de:**
- a) Un silbato, bandas reflectantes y un mínimo de tres cinchas.
 - b) Un silbato, una luz y bandas reflectantes.
 - c) Un silbato, una luz y un mínimo de cuatro cinchas.
 - d) Un silbato, una luz, bandas reflectantes y un mínimo de cuatro cinchas.

METEOROLOGÍA

11. ¿A qué tipo de nubes pertenecen a los cirrocúmulos?

- a) Altas.
- b) Medias.
- c) Bajas.
- d) Intermedias.

12. ¿A qué tipo de nubes pertenecen los altocúmulos?

- a) Altas.
- b) Medias.
- c) Bajas.
- d) Intermedias.

13. Decimos que el aire está saturado cuando:

- a) La humedad anaeróbica es del 100%
- b) La humedad relativa es del 100%
- c) La humedad absoluta es del 100%
- d) La humedad absoluta es mayor al 80%

14. ¿Qué nombre recibe el instrumento utilizado para medir la humedad relativa del aire?

- a) Barómetro.
- b) Tacómetro.
- c) Anemómetro.
- d) Psicrómetro.

15. ¿Qué sucede cuanto más separadas estén las líneas isobaras?

- a) El gradiente horizontal de presión es mayor.
- b) El gradiente horizontal de presión es menor.
- c) El gradiente vertical de presión es menor.
- d) El gradiente vertical de presión es mayor.

16. ¿Qué sucede en un frente frío?

- a) El aire cálido desplaza en su avance al aire frío.
- b) El aire frío desplaza en su avance al aire cálido.
- c) El aire cálido desplaza en su avance al aire más cálido.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

17. ¿Qué clasificación tienen las nieblas según su proceso de formación?

- a) Nieblas de evaporación, condensación y sublimación.
- b) Nieblas de evaporación, enfriamiento y mezcla.
- c) Nieblas de evaporación, sublimación e inversión.
- d) Nieblas de evaporación, sublimación y sublimación inversa.

18. Cuando existen diferencias de temperatura y salinidad en el agua de mar en diferentes zonas y profundidades tienen lugar unas corrientes de agua que reciben el nombre de:

- a) Corrientes de marea.
- b) Corrientes de gradiente isotermo.
- c) Corrientes de densidad.
- d) Corrientes tropicales.

19. ¿Qué fenómeno es el que provoca las corrientes marinas de arrastre?

- a) La diferencia de temperaturas entre las diferentes masas de agua que genera una diferencia de densidad.
- b) Las mareas provocadas por La Luna son el fenómeno que induce a la aparición de las corrientes marinas de arrastre.
- c) Las corrientes de arrastre son provocadas por el viento.
- d) No existe ningún tipo de corriente con esa denominación.

20. ¿Qué nombre recibe la distancia vertical entre el seno y la cresta de una ola?

- a) Longitud.
- b) Frecuencia.
- c) Período.
- d) Altura.