

CAPITÁN DE YATE – MÓDULO GENÉRICO

CONVOCATORIA MAYO 2021

NOMBRE:

APELLIDOS:

D.N.I.:

METEOROLOGÍA

1. **¿Cuál es la capa de la atmósfera terrestre donde se producen los fenómenos atmosféricos y meteorológicos de importancia para la navegación?**
 - a. La Troposfera**
 - b. La Estratosfera.
 - c. La Mesosfera
 - d. La Capa de Ozono

2. **¿Cuál de los siguientes fenómenos está relacionado con la estratificación anormal de las capas atmosféricas?**
 - a. Halo.
 - b. Rayo verde.
 - c. Espejismo.**
 - d. Arco iris

3. **Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**
 - a. El relámpago es la manifestación luminosa que acompaña a una descarga brusca de electricidad atmosférica.
 - b. El rayo es una descarga eléctrica entre dos nubes cargadas de electricidad estática o entre una nube y la tierra que se ve en forma de ráfaga de luz viva y momentánea.
 - c. El trueno es el ruido sordo o retumbo que acompaña al relámpago.
 - d. Todas las respuestas son correctas.**

4. **La atmósfera terrestre tiene una importante capa a partir de los 90 kilómetros de altitud, en donde rebotan las ondas hertzianas medias y cortas (MF y HF) de radio y vuelven a la superficie de La Tierra, ¿cómo se denomina a esta capa?**
 - a. Magnetosfera.
 - b. Ionosfera.**
 - c. Electrosfera.
 - d. Las respuestas a) y c) son correctas.

5. **¿Cuándo es más frecuente la formación de trombas marinas?**
- a. En cualquier época del año.
 - b. En invierno.
 - c. Entre los meses de mayo y octubre.**
 - d. Entre los meses de noviembre y abril.
6. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta con respecto a los vientos alisios?**
- a. Soplan de manera relativamente constante en verano (hemisferio norte) y menos en invierno.
 - b. Circulan entre los trópicos, desde los 30-35° de latitud hacia el ecuador.
 - c. Se dirigen desde las altas presiones subtropicales, hacia las bajas presiones ecuatoriales.
 - d. Todas son correctas.**
7. **¿Cuál es la componente dominante de los vientos polares?**
- a. Norte
 - b. Sur
 - c. Este**
 - d. Oeste
8. **¿De dónde soplan los vientos alisios en el hemisferio Sur?**
- a. NE
 - b. SE**
 - c. SW
 - d. NW
9. **¿Entre qué meses se observa mayor número de hielos flotantes en el océano Atlántico del hemisferio norte?**
- a. Entre abril y agosto.**
 - b. Entre noviembre y febrero.
 - c. Entre enero y abril.
 - d. Entre septiembre y noviembre.
10. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta con respecto a los hielos flotantes de origen marino?**
- a. Procede de los glaciares cercanos al mar. Éstos desprenden masas de hielos que quedan a la deriva y se llaman icebergs.
 - b. Se forman en aguas de mar cercanas a la costa y de poca profundidad. Cuanta menos salinidad tengan las aguas, más fácilmente será su formación.**
 - c. Procedentes de lagos y ríos no tienen salinidad por lo que se desintegran con facilidad.
 - d. No existen hielos flotantes de origen marino.

INGLÉS

11. Señale cuál de las siguientes expresiones es la correcta:

- a. May i enter the fairway?
- b. Could i enter the fairway?
- c. Do I have permission to enter the fairway?**
- d. Can I enter the fairway?

12. “PAN PAN, PAN PAN, PAN PAN,

White-orange flare sighted from the N of Gijón to Llanes. At 112001 UTC MAY21

Vessels in vicinity are requested to keep a sharp lookout and contact with MRCC Gijón or nearest Radio Coastal Station.”

Según el mensaje anterior, ¿qué es lo que se debe hacer?

- a. Mantenerse a la escucha en el Canal 16 y contactar con MRCC Gijón.
- b. Los barcos en las proximidades que extremen vigilancia y contacten con MRCC Gijón o la estación costera más cercana.**
- c. Los barcos cercanos que contacten con MRCC Gijón y activen una bengala.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

13. Traduzca al castellano la expresión “MV María has collided with unknown object”.

- a. La Motonave María ha sufrido un abordaje con un objeto desconocido.**
- b. La Motonave María ha sufrido un corrimiento de carga de un objeto desconocido.
- c. La Motonave María ha chocado con un objeto identificado.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

14. Traduzca al castellano la expresión “What is your freeboard”?

- a. ¿Cuál es tu calado?
- b. ¿Cuál es tu francobordo?**
- c. ¿Cuál es tu borda libre?
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

15. Traduzca al castellano la expresión “Rough Sea, expected to increase within the next 2 hours”.

- a. Mar gruesa, se prevé vaya en aumento en las próximas dos horas.**
- b. Marejada, se prevé vaya en aumento en las próximas dos horas.
- c. Fuerte marejada, se prevé vaya en aumento en las próximas dos horas.
- d. La a) y la c) son correctas.

16. Traduzca al castellano la palabra “Midships”.

- a. En el centro del barco.
- b. En mitad del barco.
- c. A la vía.**
- d. Medio barco.

17. Traduzca al castellano la expresión “Good Morning Master, i have the watch now”.

- a. Buenos días Capitán, ahora se hace usted cargo de la guardia.
- b. Buenos días Capitán, me hago cargo de la guardia a partir de ahora.**
- c. Buenos días Capitán, ahora se hace usted cargo del reloj.
- d. Buenos días Capitán, me hago cargo del reloj a partir de ahora.

18. “Rescue procedure: Enclosed Spaces

A member of the emergency party must call the Officer of the Watch. All members of the emergency party must wear breathing apparatus when they enter an enclosed space. They must also carry an extra face mask. One person must carry the resuscitation equipment”.

Según el texto anterior, ¿qué es lo que deberían hacer todos los miembros que van a entrar en un espacio confinado?

- a. Utilizar un equipo de respiración y llevar una máscara extra.**
- b. Llamar al oficial al cargo.
- c. Llevar un resucitador.
- d. Todas las anteriores son correctas.

19. “MV Lola, MV Lola, MV Lola, Gijón Traffic calling in CH#16.Over

Gijón Traffic, MV Lola replying. Go ahead. Over

MV Lola, what is your speed now? Over

Gijón Traffic, my speed is 12 knots, but I just started to decrease it. Over

MV Lola, make a Pilot boarding speed of 8 knots.Over

Gijón Traffic,MV Lola, copy that. Boarding speed of 8 knots. Over.

Según el texto anterior, ¿cuál es la velocidad de embarque del Práctico?

- a. 12 nudos.
- b. Menos de 12 nudos.
- c. 8 nudos.**
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

20. “My call sign is EZUD, I repeat, my call sign is EZUD”.

Según la frase anterior, la traducción y deletreo correcto será :

- a. Mi distintivo de llamada es ESPAÑA,ZONE,UNIFORM,DELTA.
- b. Mi distintivo de llamada es ECHO,ZULU,UNIFORM,DELTA.**
- c. Mi distintivo de llamada es ECHO,ZONE,UNIFORM,DELTA.
- d. Mi distintivo de llamada es ECHO,ZONE,UNIFORM,DENMARK.