

**CAPITÁN DE YATE – MÓDULO GENÉRICO**

**CONVOCATORIA ENERO/21 – EXAMEN 22 DE ENERO/2021**

**NOMBRE:**

**APELLIDOS:**

**D.N.I.:**

**METEOROLOGÍA**

1. **¿Cuál es la consecuencia de que se produzcan las ondulaciones en el frente polar?**
  - A. Anticiclones
  - B. Borrascas**
  - C. Vaguadas Isobáricas
  - D. Cuñas anticiclónicas
2. **¿De dónde soplan los vientos Alisios en el hemisferio sur?**
  - A. Del SW
  - B. Del SE**
  - C. Del NE
  - D. Del NW
3. **¿Qué corriente NO está en el Atlántico?**
  - A. Corriente de Mozambique**
  - B. Corriente del Golfo
  - C. Corriente de Guyana
  - D. Corriente Irminger
4. **Cuando nos encontramos dentro de un frente cálido, ¿cómo se llama a la formación de un círculo en torno al Sol o a la Luna en capas medias de la troposfera, con los colores del arco iris muy delimitado alrededor de un círculo?**
  - A. Halo o corona**
  - B. Espectro de San Telmo
  - C. Parhelio
  - D. Paraselene

5. ¿De dónde es originario el régimen de vientos monzónicos?

- A. El Océano Pacífico Norte, cerca de Japón
- B. El Océano Pacífico Sur, cerca de Nueva Zelanda
- C. El Océano Indico
- D. El Océano Atlántico Sur, entre Brasil y África

6. ¿Cómo se llama la capa de la atmosfera que se extiende aproximadamente desde los 500 Km de altitud hasta más allá de los 10.000 Km?

- A. Estratosfera
- B. Termosfera
- C. Mesosfera
- D. Exosfera

7. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

- A. La tromba marina se forma en la mar y es mucho menos violenta que el tornado.
- B. Las trombas marinas suelen durar poco tiempo, no más de media hora.
- C. Los tornados se desplazan a una velocidad aproximada de entre 20 y 35 nudos del oeste hacia el este.
- D. La tromba marina gira en sentido horario.

8. En el Atlántico Norte, ¿entre qué meses del año hay más probabilidad de encontrar hielos a la deriva?

- A. Enero y marzo.
- B. Abril y agosto.
- C. Noviembre y diciembre.
- D. Diciembre y marzo.

9. ¿Cómo se denomina al fenómeno meteorológico que se presenta en forma de nubarrones bajos y oscuros (cumulonimbos), desplazándose a bastante velocidad, acompañados por un telón de lluvia y precedidos de borreguitos en la mar?

- A. Chubascos
- B. Trombas
- C. Tornados
- D. Ninguna es correcta

10. ¿Para qué sirve la escala de Saffir-Simpson?

- A. Para clasificar los ciclones tropicales según la intensidad del viento en seis categorías.
- B. Para clasificar los ciclones tropicales según la intensidad del viento en cinco categorías.
- C. Para definir el estado de la mar, está estructurado en 10 grados.
- D. Para expresar la fuerza o intensidad del viento en los ciclones tropicales, se estructura en 10 grados.

**INGLÉS**

**11. Traduzca al castellano el término “Ordnance exercise”:**

- A. Ejercicio de ordenanza
- B. Práctica de tiro de la armada
- C. Ejercicio naval
- D. La B y la C son correctas

**12. Traduzca al castellano el término “Put Helm hard to Starboard “:**

- A. Pon rumbo a estribor
- B. Caiga a estribor
- C. Meta el timón todo a estribor
- D. Vire a estribor

**13. Traduzca al castellano la expresión “Risk of grounding at low water”:**

- A. Riesgo de embarrancada a la bajamar
- B. Riesgo de varada a la bajamar
- C. Riesgo de encallamiento a la bajamar
- D. Todas las anteriores son correctas

**14. Traduzca al castellano la expresión “I require medical assistance “**

- A. Necesito ayuda médica
- B. Ofrezco ayuda médica
- C. Necesito información médica
- D. No necesito ayuda médica

**15. Traduzca al castellano la expresión “MV Paula is adrift “**

- A. MV Paula está sin gobierno
- B. MV Paula está perdido
- C. MV Paula está a la deriva
- D. MV Paula está garreando

**16. Unlit derelict vessel adrift in vicinity of Cabo Peñas at 18:00 UTC.  
Según el enunciado anterior, ¿qué es lo que está ocurriendo?:**

- A. Boya sin luz en las proximidades de Cabo Peñas a las 18:00 UTC
- B. Barco sin luces a la deriva en las proximidades de Cabo Peñas a las 18:00 UTC
- C. Barco abandonado sin iluminar en las proximidades de Cabo Peñas a las 18:00 UTC
- D. Ninguna de las anteriores es correcta.

17. Traduzca al castellano la expresión "Steady as she goes":

- A. Manténgase en este rumbo
- B. Derecho cómo va
- C. Continúe con este rumbo
- D. Todas las anteriores son correctas.

18. **WARNING. Dangerous wreck in position 28 degrees 52 minutes South 038 degrees 01 minutes East. Please, keep at least 10 nm from it"**  
Según el enunciado anterior, elegir la respuesta correcta:

- A. Barco peligroso en la posición 28grados 52 minutos Sur 038 grados 01 minutos este. Por favor, pase a 10 millas náuticas del mismo.
- B. Restos peligrosos de naufragio en la posición 28 grados 52 minutos Sur 038 grados 01 minutos Este. Por favor, manténgase al menos a 10 millas náuticas del mismo.
- C. Barco peligroso en la posición 28 grados 52 minutos Sur 038 grados 01 minutos Este. Por favor, manténgase al menos a 10 millas náuticas del mismo.
- D. Ninguna de las anteriores es correcta.

19. Received MAYDAY from MV Gijón II at 18:00 UTC on VHF channel 16.  
Vessel in position I=49°38,5'N L=050°21,8'W  
Repeat: Vessel in position I=49°38,5'N L=050°21,8'W  
Fire at engine room. One crewmember is missing.  
Immediate assistance is required.

De acuerdo con el anterior mensaje, ¿qué le ocurre al buque Gijón II?

- A. Un tripulante desaparecido y fuego en la sala de máquinas.
- B. Un tripulante encontrado y fuego en la cocina
- C. Un tripulante desaparecido y fuego en la cocina
- D. Ninguna de las anteriores es correcta.

20. Cartagena Port Control, Cartagena Port Control, Cartagena Port Control  
MV Oviedo, MV Oviedo calling in ch #12. Over  
MV Oviedo, Cartagena port control replying. Confirm you that Pilot will embark at 07:00 LT. Correction : Pilot will embark at 07:15 LT. Over  
Cartagena Port Control ,copy that. Pilot on board at 07:15 LT, so I guess that I will departure from berth at 08:00 LT.Over

Según la comunicación anterior de radio, ¿cuál será aproximadamente la ETD del Buque Oviedo del muelle?

- A. ETD: 07:00 LT
- B. ETD: 08:00 LT
- C. ETD: 07:15 LT
- D. Ninguna de las anteriores es correcta