EXAMEN DEL MÓDULO GENÉRICO

CAPITÁN DE YATE (RD 875/2014)

CONVOCATORIA ENERO 2016

Nombre y apellidos.....

DNI.....

METEOROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA

01.- La capa de la atmósfera en la que tienen lugar la mayor parte de los fenómenos atmosféricos, se le llama:

a) Troposfera.
b) Estratosfera.
c) Mesosfera.
d) Termosfera.

02.- A la capa de la atmósfera que está por encima de la tropopausa y se extiende hasta los 50 Km de altura aproximadamente se le llama:

a) Mesosfera.
b) Ionosfera.
c) Estratosfera.
d) Ionosfera.

03.- Los vientos que se dirigen hacia el norte desde las altas subtropicales desviándose hacia la derecha en el Hemisferio Norte por el efecto colioris se llaman:

a) Ponientes.
b) Levantes.
c) Alisios.
d) Monzones.

04.- Los "Cuarenta Rugientes" son:

a) Vientos generales del oeste.
b) Vientos polares.
c) Monzones.
d) Calmas tropicales.

05.- A las zonas comprendidas entre los Alisios y los Ponientes de latitudes medias, en ambos Hemisferios, donde reinan vientos muy débiles, se les llaman:

a) Calmas Ecuatoriales.
b) Calmas Tropicales.
c) Zonas de convergencia.
d) Zonas de disipación.

06.- En Australia a un ciclón tropical, se le llama:

a) Willy-Willy.
b) Huracán.
c) Tifón.
d) Baguio.

07.- En su primera fase, las trayectorias de un ciclón tropical, son:

a) Como una parábola, que gira hacia la derecha en el Hemisferio Norte y hacia la izquierda en el Hemisferio Sur.
b) Ligeramente paralelas al Ecuador.
c) La trayectoria y la velocidad depende del campo general de presiones de la zona por donde se van moviendo.
d) Puramente estáticas.

08.- ¿Un ciclón tropical cruza el Ecuador?

a) Siempre.
b) Nunca.
c) Depende de la cantidad de vapor de agua que absorban.
d) Depende del campo general de presiones de la zona por donde se van moviendo.

09.- Las contracorrientes que se forman continuamente en los márgenes de las corrientes del Golfo una vez rebasada la Península de Florida, se les llaman:

a) Corrientes de Eddy.
b) Corrientes de Douglas.
c) Corriente de Florida.
d) Corriente de las Antillas.

10.- La corriente de Florida y la corriente de Bahamas se unen, formando:

a) La corriente de las Antillas
b) El Gulf Stream,
c) La corriente Ecuatorial del Norte.
d) La corriente Ecuatorial del Sur

I N G L É S

TRADUCCIÓN DIRECTA.-

11.- Is there danger of explosion?

A) ¿Cuidado con las explosiones?
B) A veces hay explosiones.
C) ¿Hay peligro de explosión?
D) ¿Ha explotado algo?

12.- What kind of assistance is required?

A) ¿Quien ha hecho una asistencia?
B) ¿Dónde has hecho la asistencia?
C) ¿Qué buena asistencia?
D) ¿Qué tipo de asistencia necesita?

13.- What part of your vessel is aground?

A) ¿Qué parte del buque ha varado?
B) ¿Qué buque está varado?
C) ¿Qué parte del buque está fondeada?
D) El buque está varado.

14.- I am not under command.

A) No tenemos comandante.
B) Soy el comandante.
C) Estoy sin gobierno.
D) No soy el comandante.

15.- Keep sharp lookout for lifeboats.

A) Refuercen la vigilancia por sí hubiera botes salvavidas.
B) Mantengan la vigilancia por si hay náufragos.
C) Mantengan la vigilancia por si hay chalecos salvavidas.
D) Manténganse con el chaleco salvavidas puesto.

16.- Wait until high water.

A) La marea es blanca.
B) Espere hasta la pleamar.
C) Espere a la bajamar.
D) Espere par ir al servicio.

17.- No fishing gear ahead of you.

A) No hay aparejos de pesca por su popa.
B) Hay aparejos de pesca por su proa.
C) No hay artes de pesca delante de usted.
D) Hay aparejos de pesca por su popa.

18.- No, you must use the towing lines of the tug.

A) No, debe utilizar los cabos del remolcador.
B) No, debe usar sus cabos propios para el remolque.
C) No debe coger remolque.
D) No, no coja el remolque.

19.- Wind is expected to increase within the next 2 hours.

A) Se espera una disminución de la lluvia en las próximas 2 horas.
B) Se espera una disminución de la niebla en las próximas 2 horas.
C) Se espera una disminución del viento en las próximas 2 horas.
D) Se prevé que los vientos aumenten dentro de las próximas 2 horas.

20.- Take lifejackets with you.

A) Lleven sus chalecos salvavidas.
B) No lleve el chaleco salvavidas.
C) Tire al agua el chaleco salvavidas.
D) Suba al bote salvavidas.