TITULACIONES DEPORTIVAS
CAPITAN DE YATE RD 875/2014
MODULO GENERICO 1 HORA
CONVOCATORIA DE MAYO DE 2015.

CAPITÁN DE YATE (METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA)

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

A. Troposfera.
B. Estratosfera.
C. Mesosfera.
D. Termosfera.

22.- A la capa de transición entre la Troposfera y la Estratosfera, se le llama:

A. Mesosfera.
B. Ionosfera.
C. Tropopausa.
D. Ionosfera.

23.- Los sucesos que dan lugar a la formación de una tormenta, pueden agruparse en una serie de fases diferentes, a saber:

A. Desarrollo-Maduración- Disipación.
B. Desarrollo- Disipación.
C. Desarrollo- Madurez.
D. Desarrollo- Reforzamiento- Maduración- Disipación.

24.- Los Alisios son:

A. Vientos con dirección hacia el Ecuador que son desviados por el efecto de Coriolis hacia la derecha o hacia la izquierda según el Hemisferio.
B. Vientos que se producen al formarse una baja térmica en tierra en horas diurnas.
C. Vientos que se producen al formarse una baja térmica en el mar en horas nocturnas.
D. Ninguna de las opciones es la correcta.

25.- 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.

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

A. Tifón.
B. Huracán.
C. Willy- Willy.
D. Baguio.

27.- 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. Ninguna de las opciones es la correcta.

28.- ¿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.

29.- A la corriente del Atlántico Norte, que naciendo en las proximidades de la Isla de Cabo Verde, se dirige hacia la parte oriental del Caribe, atravesando el Atlántico de Oriente a Occidente, se le llama:

A. Corriente Ecuatorial del Norte.
B. Corriente Ecuatorial del Sur.
C. Corriente de Florida.
D. Corriente de las Antillas.

30.- 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

Según el siguiente texto extraído de la publicación náutica en Ingles: “MARPOL 73/78”

Regulation 3

Disposal of garbage outside special areas

(1) Subject to the provisions of regulations 4, 5 and 6 of this Annex:

(a) the disposal into the sea of all plastics, including but not limited to synthetic ropes, synthetic fishing nets, plastic garbage bags and incinerator ashes from plastic products which may contain toxic or heavy metal residues, is prohibited;

(b) the disposal into the sea of the following garbage shall be made as far as practicable from the nearest land but in any case is prohibited if the distance from the nearest land is less than:

(i) 25 nautical miles for dunnage, lining and packing materials which will float;

(ii) 12 nautical miles for food wastes and all other garbage including paper products, rags, glass, metal, bottles, crockery and similar refuse;

(c) disposal into the sea of garbage specified in subparagraph(b)(ii) of this regulation may be permitted when it has passed through a comminuter or grinder and made as far as practicable from the nearest land but in any case is prohibited if the distance from the nearest land is less than 3 nautical miles. Such comminuted or ground garbage shall be capable of passing through a screen with openings no greater than 25 mm.

(2) When the garbage is mixed with other discharges having different disposal or discharge requirements the more stringent requirements shall apply.

Contestar a las siguientes preguntas:

31.- Los materiales de plástico flotantes…

A. Se pueden arrojar al mar siempre que la distancia a la costa no sea menor de 25 millas
B. Se pueden arrojar al mar siempre que la distancia a la costa no sea menor de 12 millas
C. Se pueden arrojar al mar siempre que la distancia a la costa no sea menor de 3 millas
D. No se pueden arrojar al mar. Está prohibido.

32.- Los cristales sin triturar se pueden arrojar al mar a no menos de….

A. 25 millas.
B. 12 millas.
C. 3 millas.
D. No se pueden arrojar al mar en ningún caso.

33.- Cuando la basura está mezclada se aplicarán…

A. Los requisitos de descarga más restrictivos.
B. Los requisitos de descarga menos restrictivos.
C. Los requisitos de descarga del punto (b) (ii).
D. No se puede arrojar basura mezclada.

34.- Se permite arrojar al mar restos de comida a no menos de 3 millas cuando…

A. Los restos sean capaces de atravesar una red con aberturas de no más de 35mm.
B. Los restos sean capaces de atravesar una red con aberturas de no más de 25mm
C. Los restos sean capaces de atravesar una red con aberturas de no menos de 35mm
D. Los restos sean capaces de atravesar una red con aberturas de no menos de 25mm

35.- Los plásticos del punto (a), incluyen…

A. Cabos sintéticos, cristales y bolsas de basura entre otros.
B. Cabos de fibras naturales, redes de pesca sintéticas y bolsas de basura entre otros.
C. Cabos sintéticos, redes de pesca sintéticas y bolsas de basura entre otros.
D. Cabos sintéticos, redes de pesca sintéticas y madera de estiba entre otros.

Traducir las siguientes frases normalizadas OMI.

36.- What is the visibility in your position?

A. ¿Cuál es la visibilidad en su situación?
B. ¿Cuál es su situación visual?
C. ¿Cómo esta de la vista?
D. ¿Hay buques a la vista?

37.- Report number of persons on board

A. ¿Hay periodistas a bordo?
B. Informe del personal de abordo.
C. Reporte al personal de a bordo.
D. ¿Cuántas personas hay a bordo?

38.- Towing line is broken.

A. Toma remolque por proa.
B. Se ha roto el cabo de remolque.
C. Larga el remolque.
D. El cabo de remolque está alineado.

39.- There are fishing boats in the area.

A. Hay caladeros en la zona.
B. Hay botes pesqueros en la zona.
C. No hay botes pesqueros en la zona.
D. Se esperan botes pesqueros en la zona.

40.- Visibility is reduced by fog.

A. La visibilidad está reducida por lluvia.
B. La visibilidad está reducida por nieve.
C. La visibilidad está reducida por niebla.
D. La visibilidad está reducida por chubascos.