TITULACIONES NAUTICO DEPORTIVAS.

MODULO GENERICO.

PATRON DE YATE.

EXAMEN MAYO 2017

D.N.I……

NOMBRE…… APELLIDOS……..

SEGURIDAD EN LA MAR

1- Un buque adrizado se caracteriza por tener…

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

2.- Es obligatorio en todas las balsas, la incorporación de…

a.- Un ancla de capa. Esta deberá permanecer en el agua firme desde el primer momento.
b.- Dos anclas de capa. Una de ellas deberá permanecer en el agua firme desde el primer momento.
c.- Un ancla de capa. Esta deberá estar estibada en el paquete Solas.
d.- Dos o tres anclas de capa, en función de la zona de navegación.

3.- Los chalecos salvavidas para cumplir norma deberán incorporar…

a.- Luz y arnés de seguridad.
b.- Luz, silbato, bandas reflectantes y arnés de seguridad.
c.- Luz, silbato y bandas reflectantes.
d.- Silbato, bandas reflectantes y arnés de seguridad.

4.- Todas las balsas salvavidas, podrán ser remolcadas en aguas tranquilas, hasta una velocidad de:

a.- 10 nudos.
b.- 3 nudos.
c.- 5 nudos.
d.- 20 nudos.

5.- Los aros salvavidas, dejarán de arder o fundirse tras haber estado envueltos en llamas durante…

a.- 10 segundos.
b.- 1 minuto.
c.- 2 segundos
d.- 2 minutos.

6.- Decimos que un buque tiene altura metacéntrica nula :

a.- KG < KM
b.- KM = KG
c.- KM > GM
d.- KG > KM

7.- Las bengalas deben dispararse siempre hacia:

a.-Barlovento y con el brazo por el interior de la embarcación.
b.- Sotavento y con el brazo por el exterior de la embarcación
c.- Barlovento y con el brazo por el exterior de la embarcación.
d.- Barlovento y con el brazo y el cuerpo fuera de la embarcación.

8.- Un reflector de radar sirve para…

a.- Emitir señales de radar a los buques próximos a este.
b.- Reflejar las ondas de radar emitidas por un barco que se encuentre próximo.
c.- Emitir señales de radar a los buques independientemente de la distancia a la que se encuentren
d.- Emitir señales acústicas a los buques que se encuentren próximos a este.

9.- Los baldes contra incendios, no podrán emplearse nunca para….

a.- El achique de agua salada.
b.- Trasvasar combustibles o líquidos inflamables.
c.- El achique de agua dulce.
d.- Trasvasar agua destilada.

10.- La zafa hidrostática, es un accionamiento…

a.- Automático, que emite señales de radar.
b.- Manual, sobre el que se actúa al sumergirse un barco a una profundidad superior a 2m.
c.- Manual, sobre el que se actúa al sumergirse un barco a una profundidad superior a 4m.
d.- Automático, que se activa al sumergirse a una determinada profundidad.

METEOROLOGIA

11.- Los estratocúmulos pertenecen a la clase de nubes:

a.- De desarrollo vertical.
b.- Medias.
c.- Intermedias.
d.- Bajas.

12- De las siguientes cual es una nube de desarrollo vertical:

a.- Sc...
b.- Ns.
c.- Ac.
d.- Cb.

13- El gradiente vertical de presión indica:

a.- La mayor o menor separación entre isobaras.
b.- El incremento de la presión por unidad de tiempo.
c.- La diferencia de presión por unidad de distancia expresada en grados.
d.- La variación de la presión con la altura.

14- El dispositivo que se utiliza para medir la humedad relativa del aire se le llama:

a.- Anemómetro**.**
b.- Psicrómetro.
c.- Termómetro.
d.- Barómetro aneroide.

15.- El aire está saturado cuando

a.- La humedad absoluta es del 100%
b.- La humedad absoluta es del 50%
c.- La humedad relativa es del 50%
d.- La humedad relativa es del 100%

16.- Si el aire frio en su avance desplaza al aire caliente, hablamos de:

a.- Un frente frío.
b.- Frente cálido.
c.- Frente estacionario.
d.- Frente ocluido.

17.- El viento rola en sentido antihorario en el Hemisferio Sur:

a.- En una borrasca.
b.- En un frente estacionario.
c.- En un pantano barométrico.
d.- En un anticiclón,

18.- Si el aire caliente en su avance desplaza al aire frio, hablamos de:

a.- Un frente cálido.
b.- Frente frio.
c.- Frente estacionario.
d.- Frente ocluido

19.- Cuanto más separadas estén las isobaras:

a.- El gradiente vertical de presión es mayor.
b.- El gradiente horizontal de presión es menor.
c.- El gradiente horizontal de presión es mayor.
d.- El gradiente vertical de presión es meno**r.**

20.- El fecth es:

a.- Zona más o menos extensa en la que el viento cambia de dirección.
b.- Zona más o menos extensa en la que el viento sopla de dirección y fuerza constante.
c.- Zona más o menos extensa en la que la temperatura permanece constante.
d.- Zona más o menos extensa en la que temperatura decrece.