

**Examen:** Prova teòrica PER RD 875/2014

**Convocatòria:** Abril 2019

**Model d'examen:** F

---

SECCIÓ: Mòdul PNB

1. ¿Cómo se llama la parte del ancla que va desde el arganeo a la cruz?

- A: Brazo
- B: Caña
- C: Uña
- D: Cepo

Resposta correcta: B

2. ¿Cuál es la función de un mamparo estanco?

- A: Su finalidad es asegurar la flotabilidad.
- B: Suelen colocarse sobre la cubierta superior.
- C: Confieren una mayor estabilidad.
- D: Hace que la embarcación pueda navegar a mayor velocidad.

Resposta correcta: A

3. ¿Qué es el desplazamiento de un buque?

- A: El volumen de la carena y de la obra muerta.
- B: El peso más el volumen de todos los espacios cerrados.
- C: El peso de un buque en un momento considerado
- D: El peso de todo lo que pueda transportar la embarcación.

Resposta correcta: C

4. En un barco llamamos amuras a..

- A: Las partes curvas de ambos costados que uniéndose en la roda forman la proa
- B: Las partes posteriores de los costados que convergen y cierran el casco por la popa.
- C: Las partes centrales de los costados
- D: Los orificios de la cubierta por donde pasan los palos

Resposta correcta: A

5. Los bloques de piedra, hierro u hormigón que se colocan en el fondo marino y sirven para asegurar el amarre de una embarcación en un puerto o fondeadero se denominan:

- A: Norais
- B: Candeleros
- C: Muertos
- D: Orinques

Resposta correcta: C

6. Con el nudo "as de guia" podemos formar:

- A: La unión de dos cabos.
- B: Una gaza corrediza
- C: Una gaza fija
- D: Un falcaceado

Resposta correcta: C

7. Que son aguas someras:

- A: Aguas contaminadas
- B: Aguas de profundidad media
- C: Aguas poco profundas
- D: Aguas de elevada profundidad

Resposta correcta: C

8. ¿Qué es conveniente hacer con el timón de nuestra embarcación si nos están remolcando abarloados al costado de estribor de la embarcación que nos remolca?

- A: Meter la rueda del timón algo a babor
- B: Meter la rueda del timón algo a estribor
- C: Meter la rueda del timón todo a estribor
- D: Dejar el timón en banda

Resposta correcta: A

9. ¿Qué utilidad tiene el reflector de radar?

- A: Optimizar las prestaciones de nuestro equipo de radar
- B: Aumentar nuestro eco en la pantalla del radar de otro barco
- C: Emite señales luminosas nocturnas
- D: Iluminar el radar por la noche

Resposta correcta: B

10. El método de Boutakov consiste en:

- A: Dar máquina atrás para parar la arrancada y retroceder.
- B: Meter todo el timón a la banda de caída del náufrago, hasta caer unos 270°.
- C: Remolcar un cabo largo con un salvavidas y pasar por barlovento del náufrago.
- D: Meter el timón a la banda de caída, hasta que la proa haya caído unos 70°, luego cambiar la caña a la otra banda hasta navegar al rumbo opuesto al inicial.

Resposta correcta: D

11. ¿Qué resguardo debemos darle si avistamos un boyarín con bandera roja con una franja blanca?

- A: 50 metros, se trata de un esquiador.
- B: 40 metros, se trata de un bajo.
- C: 30 metros, se trata de un pescador.
- D: 25 metros, se trata de un buzo sumergido

Resposta correcta: D

12. Al fondear evitaremos... (señalar la respuesta NO correcta):

- A: Las praderas de posidonia
- B: Las radas protegidas
- C: Los cables submarinos
- D: Los canales de acceso a puertos, playas, etc

Resposta correcta: B

13. Entrando en puerto observamos por nuestra banda de estribor una marca de color verde con un cono como tope, a la vez divisamos la siguiente marca también de color verde con un cono como tope por nuestra amura de estribor; por babor divisamos marcas rojas con un cilindro , ¿Como deberé maniobrar para entrar con seguridad en el puerto?

- A: Caeré más a estribor para dejar las marcas verdes por babor.
- B: Caeré más a babor hasta dejar las marcas rojas por estribor.
- C: Caeré a estribor o a babor ya que en la entrada da igual por el costado en que deje las marcas.
- D: Seguiré a Rumbo

Resposta correcta: D

14. Navegando a rumbo Sur, observamos por la proa una marca negra y amarilla que tiene un tope con dos conos negros opuestos por sus bases ¿Qué maniobra deberemos hacer?

- A: Caer a Estribor
- B: Caer a Babor
- C: Seguir al mismo rumbo.
- D: Caeremos a babor o a estribor indistintamente

Resposta correcta: B

15. ¿Qué nos indica una boya pintada a franjas horizontales negras y rojas con dos bolas negras superpuestas en su parte superior?

- A: Marca de nuevo peligro
- B: Marca especial
- C: Marca de aguas navegables.
- D: Marca de peligro aislado.

Resposta correcta: D

16. ¿Qué ritmo tiene la luz de la marca cardinal norte?

- A: Tres destellos cada ocho segundos.
- B: Un destello cada cinco segundos
- C: Dos destellos cada seis segundos.
- D: Centelleos continuos rápidos o muy rápidos.

Resposta correcta: D

17. ¿Qué nos indica en el mar, una luz blanca que tiene un ritmo de dos destellos de manera

continúa?

- A: Aguas navegables por el cuadrante Sur
- B: Canal principal a Babor
- C: Un peligro aislado
- D: El límite de una Reserva Marina

Resposta correcta: C

18. Según el RIPA, ¿quién será responsable de las consecuencias de cualquier negligencia en el cumplimiento del reglamento?

- A: El Capitán.
- B: Todas las respuestas son correctas
- C: El buque o su propietario.
- D: La tripulación.

Resposta correcta: B

19. A efectos del RIPA, uno de los factores, entre otros, a tener en cuenta para determinar la velocidad de seguridad es:

- A: Disponer de estabilizadores
- B: La distancia de parada
- C: El francobordo del barco.
- D: El calado aéreo del buque

Resposta correcta: B

20. Si observamos una embarcación menor mostrando la bandera "ALFA" del Código Internacional de Señales, se trata de una embarcación dedicada a:

- A: Operaciones de buceo.
- B: Operaciones de limpieza de minas.
- C: Transportar mercancías peligrosas.
- D: La pesca de arrastre.

Resposta correcta: A

21. ¿Qué luces potestativas puede llevar una embarcación de vela que exhibe un farol combinado en el tope del palo?

- A: Ninguna
- B: Dos luces rojas todo horizonte en el tope del palo.
- C: Una roja sobre una verde todo horizonte en el tope del palo.
- D: Una roja sobre una blanca todo horizonte cerca del tope.

Resposta correcta: A

22. Sin perjuicio de lo dispuesto en las reglas 9, 10 y 13 del RIPA, en la medida de lo posible un buque dedicado a la pesca en navegación ¿De qué tipo de buque deberá mantenerse apartado?

- A: De un buque de vela
- B: De un buque sin gobierno
- C: B y D son correctas
- D: De un buque con capacidad de maniobra restringida

Resposta correcta: C

23. ¿Cuál de estas señales indica peligro y necesidad de ayuda?:

- A: Una bengala que produzca una luz roja.
- B: Una pitada larga cada dos minutos.
- C: Tres pitadas cortas cada dos minutos.
- D: Ninguna de las respuestas es correcta.

Resposta correcta: A

24. En los buques fondeados, es obligatorio el uso de las luces de cubierta...

- A: A partir de 50 metros de eslora.
- B: A partir de 150 metros de eslora.
- C: A partir de 100 metros de eslora.
- D: No son obligatorias dichas luces.

Resposta correcta: C

25. Una embarcación de 11 metros de eslora deberá ir dotada de...

- A: Un pito, una campana y un gong
- B: No tiene obligación de llevar ni pito, ni gong ni campana, pero si no lleva ninguno de los dispositivos mencionados deberá ir dotada de otros medios que le permitan hacer señales acústicas eficaces.
- C: Un pito
- D: Un pitio y una campana

Resposta correcta: B

26. En una situación de vuelta encontrada, en dos buques de propulsión mecánica, maniobrarán...

- A: Cayendo a estribor.
- B: Todas son correctas
- C: Cayendo a babor.
- D: Acelerando.

Resposta correcta: A

27. De noche, un buque de pesca no de arrastre, dirigiéndose al caladero con las redes recogidas exhibirá:

- A: Luces todo horizonte roja la superior y blanca la inferior, luces de costado, luz de tope a proa y luz de alcance.
- B: Luces todo horizonte, roja la superior y blanca la inferior, luces de costado y luz de alcance.
- C: Luces de costado y luz de alcance
- D: Luces de costado, luz de tope y luz de alcance.

Resposta correcta: D

SECCIÓ: Mòdul PER

28. Al abarloarnos a otro barco de similar eslora que está atracado de costado al muelle, de los cabos siguientes, ¿cuáles no irán amarrados a la embarcación a la que nos abarloemos?

- A: Los traveses
- B: Los esprines
- C: Los traveses y los esprines
- D: Los largos

Resposta correcta: D

29. La acción de soltar gradualmente o aflojar un poco un cabo se llama..

- A: Amollar
- B: Virar
- C: Tesar
- D: Adujar

Resposta correcta: A

30. En una hemorragia arterial ¿cómo sale la sangre?

- A: Sale de forma continua y con un color rojo oscuro
- B: Sale de manera fluida y con un color azulado
- C: Sale a impulsos y con un color rojo vivo
- D: Sale a impulsos y con un color rojo oscuro.

Resposta correcta: C

31. En caso de sufrir una varada involuntaria, ¿Qué medidas tomaremos inicialmente?

- A: Dar inmediatamente máquina atrás con el timón a la vía.
- B: Orincar el ancla
- C: Analizar el tipo de fondo donde hemos varado y las posibles averías del casco.
- D: Dar máquina avante y cambiar bruscamente el ángulo del timón.

Resposta correcta: C

32. ¿Porqué es importante el disponer de la guía médica del ISM a bordo?.

- A: Nos ayuda a actuar ante un riesgo vital.
- B: Nos indica como efectuar la consulta radio médica
- C: Nos da las pautas de como efectuar los primeros auxilios a bordo
- D: Todas son correctas

Resposta correcta: D

33. ¿Cómo podemos obtener la previsión meteorológica actualmente?

- A: Todas las opciones de respuesta dadas son válidas.
- B: A través del diferentes páginas especializadas de internet (meteo-france, metoffice,

windguru, etc)

C: A través de los diferentes partes meteorológicos emitidos por las estaciones costeras

D: A través de la pagina web de la AEMET

Resposta correcta: A

34. Una borrasca profunda se caracteriza por regla general,

A: Estabilidad y vientos flojos.

B: Estabilidad y vientos fuertes.

C: Inestabilidad y vientos flojos.

D: Inestabilidad y vientos fuertes.

Resposta correcta: D

35. Si tenemos una embarcación atracada y sopla viento, el viento que experimentamos a bordo, es un viento..

A: Terral

B: Aparente

C: Virazón

D: Real

Resposta correcta: D

36. ¿Qué parámetro del viento se mide mediante los catavientos?

A: La dirección

B: El fetch

C: La persistencia

D: La intensidad

Resposta correcta: A

37. La deriva es producida por,

A: El viento

B: el viento relativo

C: La corriente

D: Todas son correctas

Resposta correcta: C

38. Cuando nos referimos a la duración de la creciente queremos indicar:

A: El tiempo que transcurre entre una pleamar y una bajamar.

B: El tiempo que transcurre entre dos pleamares

C: El intervalo de tiempo entre una bajamar y la pleamar siguiente

D: El intervalo de tiempo entre dos bajamares

Resposta correcta: C

39. ¿Son fiables las marcas que reconocemos a lo largo de la costa?

A: Si, todas ellas.

B: Solamente las que están a menos de una milla de distancia.

C: Ninguna es fiable

D: Únicamente las oficiales señaladas en los derroteros y cartas náuticas.

Resposta correcta: D

40. Para saber las características meteorológicas normales (vientos, temperatura del agua y corrientes) de la zona por donde navegamos, lo averiguaremos en el...

A: Anuario de Mareas

B: Almanaque Náutico

C: Libro de Faros

D: Derrotero

Resposta correcta: D

41. De las citadas, ¿qué línea de posición elegirías como la más fiable?

A: Enfilaciones

B: Veriles

C: Distancias a costas bajas y arenosas

D: Ninguna es fiable

Resposta correcta: A

42. Situados en la bahía de Barbate, ¿Cuánto mide la demora verdadera del faro de Punta Gracia enfilado con el faro de Punta Paloma?

A: 109°

B: 115°

C: 125°

D: 289°

Resposta correcta: A

43. Al ser Hrb = 20:00 , estando sobre la enfilación Faros Pta. Cires- Pta. Alcazar cortamos la oposición Pta. Carnero-Pta. Almina. ¿A qué demora verdadera y distancia nos encontramos del F° de la Isla de Tarifa?

A: Demora: 260° d: 11,0 millas.

B: Demora: 270° d: 12,0 millas.

C: Demora: 250° d: 14,1 millas.

D: Demora: 270° d: 9,0 millas.

Resposta correcta: B

44. ¿A qué hora llegaremos a la entrada del puerto de Ceuta, si navegamos a una velocidad de 10 nudos y a las 11,30h nos situamos en la oposición de los faros de Pta Carnero y Pta Europa , a una distancia de 1,5 millas de ésta última?

A: 12:30h

B: 12:45h

C: 12:55h

D: 13:00h



Resposta correcta: B

45. Al ser Hrb = 10:00, nos encontramos en la oposición F° Isla de Tarifa-F° Pta. Alcázar y al W/v. de Pta. Cires. Nos ponemos a navegar al Ra = 075°, dm = -2°, desvío = +4°, Vb = 9 nudos.

¿A qué hora tendremos el F° de Pta. Almina al 180°/v.?

A: Hrb = 11:30

B: Hrb = 11:40

C: Hrb = 11:50

D: Hrb = 11:58

Resposta correcta: B