



SIMULADO ARRAIS AMADOR 10

- 1) É um fator que não altera as condições de manobra da embarcação:
 - a) tipo de leme
 - b) condições do vento
 - c) temperatura da água
 - d) número de propulsores
 - e) condições da correnteza

- 2) Para se pegar uma boia, para amarrarmos uma embarcação, como devemos proceder:
 - a) aoados a ela com bastante seguimento
 - b) aproximar por boreste
 - c) aproximar a favor da correnteza
 - d) aproximar por bombordo
 - e) aoados a ela, com pouco seguimento

- 3) Em caso de ter que abandonar a embarcação, o que não deve ser feito:
 - a) vestir o colete salva-vidas
 - b) pular com os pés juntos
 - c) pular em cima da bóia salva-vidas
 - d) pular com os pés juntos e tampar o nariz com a mão
 - e) pular com os pés juntos e pernas esticadas

- 4) Uma embarcação está atracada com vento de proa, qual cabo que tenho que amarrar na embarcação:
 - a) lançante de proa
 - b) espringue de proa
 - c) través
 - d) lançante de popa
 - e) espringue de popa

- 5) Quando ocorre uma maior concentração de pesos nas extremidades da embarcação, provocando uma curvatura longitudinal com a convexidade para cima, é chamado de:
 - a) Peação de carga
 - b) Caturro
 - c) Alquebramento
 - d) Contra-alquebramento
 - e) Banda

6) A balsa classe II só é exigida em embarcação de esporte e recreio na navegação:

- a) De alto-mar, com comprimento maior que 8 metros
- b) De interior de porto com qualquer comprimento
- c) Costeira, com comprimento maior que 12 metros
- d) De alto-mar, com mais de 24 metros de comprimento
- e) De alto-mar, com qualquer comprimento

7) Ao brado do Homem ao Mar, o timoneiro deve imediatamente quebrar o segmento do barco e:

- a) Inverter o rumo
- b) Içar a bandeira O - Oscar
- c) Expedir um "MAYDAY" pelo rádio
- d) Gritar
- e) Lançar um foguete

8) As balsas salva vidas empregadas em embarcações que operam em águas além de 60 milhas da costa, são classificadas em:

- a) Classe I
- b) Classe II
- c) Classe III
- d) Classe IV
- e) Classe V

9) O equipamento de comunicação em VHF - Marítimo é obrigatório para as embarcações de esporte e recreio:

- a) De alto-mar e da navegação interior
- b) Somente de alto-mar
- c) Da navegação interior
- d) Da navegação costeira e de Interior
- e) De qualquer classificação

10) Qualquer pessoa que tomar conhecimento da existência da vida humana em perigo no mar, nos portos ou vias navegáveis interiores, deverá:

- a) Dirigir-se imediatamente para prestar socorro
- b) Dar assistência a embarcação empregadas no salvamento
- c) Comunicar o fato a Autoridade Naval com maior rapidez possível
- d) Comunicar o Distrito Naval, tão logo atraque o fundeie no porto de destino
- e) Lançar objetos na água para facilitar a localização pela aeronave

11) Os aquaviários não tripulantes que prestam serviços de praticagem embarcados constituem o:

- a) 2º grupo de aquaviário
- b) 3º grupo de aquaviário
- c) 4º grupo de aquaviário

- d) 5º grupo de aquaviário
- e) 6º grupo de aquaviário

12) O agente extintor CO₂ tem como inconveniente o seguinte:

- a) Não pode ser usado em incêndios classe C
- b) Não pode ser usado em incêndios classe B
- c) Pode asfixiar uma pessoa em ambientes fechados
- d) Não pode ser usado em incêndios classe A
- e) É muito quente e pode machucar

13) Os tipos de sensores existentes nos sistemas de detecção de incêndios são classificados quanto ao fenômeno que detectam, quais sejam:

- a) A combustão, a chama e a temperatura
- b) A temperatura, a fumaça e a ignição
- c) A fumaça, o oxigênio e a chama
- d) A chama, a quantidade de ar e a temperatura
- e) A chama, a fumaça e a combustão

14) Quando ocorre uma maior concentração de pesos no centro da embarcação, provocando uma curvatura longitudinal com a convexidade para baixo, é chamado de:

- a) Peação de carga
- b) Caturro
- c) Alquebramento
- d) Contra-alquebramento
- e) Banda

15) A fim de melhor conforto da vítima com fratura na perna, a melhor posição do pé deve ser:

- a) Dobrada
- b) Esticada
- c) Levemente dobrada
- d) A mais natural possível
- e) Na posição que doer menos

16) Em média 60% do peso total do indivíduo deve-se a líquidos. A quantidade aproximada de sangue no organismo é de:

- a) 12 litros
- b) 10 litros
- c) 8 litros
- d) 7 litros
- e) 6 litros

17) Ao aumento da pulsação acima de 100 BPM chamamos:

- a) Bradicardia
- b) Taquicardia
- c) Palpitação
- d) Endocárdica
- e) Hipotermia

18) O indivíduo que tiver (_____) de desidratação será levado a morte.

- a) 35%
- b) 43%
- c) 33%
- d) 40%
- e) 30%

19) Antes de cobrir as queimaduras com pano limpo, devemos:

- a) Aplicar sobre elas pó de café ou açúcar
- b) Colocar manteiga ou banha
- c) Aplicar sobre elas álcool para desinfetar
- d) Passar mercúrio cromo ou mertiolate
- e) Aplicar creme dental com flúor

20) Quando a queimadura atinge a superfície da pele ela é conhecida como:

- a) 1° grau
- b) 2° grau
- c) 3° grau
- d) 4° grau
- e) Insolação

21) Qual dessas materiais de salvatagem não é exigido em embarcações de esporte e recreio?

- a) colete salva-vidas
- b) bóia salva-vidas
- c) balsa salva-vidas
- d) balsa rígida
- e) baleeira

22) É um termo empregado muitas vezes em lugar de obras vivas, mas significa com mais propriedade o invólucro do casco nas obras vivas:

- a) Deslocamento
- b) Arqueação bruta
- c) Alquebramento
- d) Carena
- e) Obras mortas

23) Qual a insígnia do Arrais Amador?

- a) Uma estrela dourada
- b) Duas estrelas douradas
- c) Três estrelas douradas
- d) Uma âncora dourada
- e) Um timão

24) Qual a insígnia do Mestre Amador?

- a) Uma estrela dourada
- b) Duas estrelas douradas
- c) Três estrelas douradas
- d) Duas âncoras douradas
- e) Dois Timões

25) Qual a insígnia do Capitão Amador?

- a) Uma estrela dourada
- b) Duas estrelas douradas
- c) Três estrelas douradas
- d) Duas âncoras douradas com dois barretes dourados
- e) Três Timões

26) A numeração de canais é uma só para todo balizamento, o balizamento encarnado e o verde receberão respectivamente números:

- a) Pares e ímpares
- b) Ímpares e pares
- c) Sequenciais iniciando de zero
- d) Crescente a partir do interior do canal
- e) Somente números pares

27) É a lesão decorrente da exposição prolongada ao frio:

- a) Insolação
- b) Hipotermia
- c) Intermação
- d) Geladura
- e) Hemorragia

28) O vapor da água extingue o fogo por:

- a) Abafamento
- b) Resfriamento
- c) Isolamento
- d) Convecção
- e) Nenhuma das alternativas

29) Qual bandeira deve ser içada a bordo de uma embarcação, para informar que ela está operando com mergulhadores?

- a) Oscar
- b) Lima
- c) Victor
- d) Alfa
- e) Delta

30) O que significa ficar “à matroca”?

- a) Ter o motor ligado não engrenado
- b) Içar os panos e não ligar o motor
- c) Correr com o vento de popa
- d) Derivar em função do vento e correntes marítimas
- e) Nenhuma das alternativas

31) Capear significa:

- a) Manter a embarcação com a proa chegada ao vento para aguentar mau tempo
- b) Derramar óleo no mar para acalmar as ondas
- c) Por o mar pela alheta e navegar com velocidade reduzida para aguentar um temporal
- d) Arribar nas ondas para ganhar mais velocidade
- e) Acelerar na subida e desacelerar antes da descida

32) Na manobra de Boutakow, a embarcação navega no:

- a) Mesmo rumo que vinha
- b) Rumo de 90° com a proa anterior
- c) Rumo oposto ao que vinha
- d) Rumo oposto ao náufrago
- e) Rumo oposto

33) A infração cometida nas áreas adjacentes às praias poderá ter pena de multa aplicada:

- a) Pelos órgãos municipais
- b) Pelos órgãos estaduais
- c) Pela Polícia Federal
- d) Pela Polícia Florestal
- e) Pela Marinha do Brasil

34) Trafegar com uma embarcação em área reservada a banhista ou exclusiva para determinado tipo de embarcação acarreta que tipo de punição:

- a) Multa de R\$ 40,00 a R\$ 3.200,00
- b) Multa de R\$ 40,00 a R\$ 2.800,00
- c) Multa de R\$ 40,00 a R\$ 2.200,00
- d) Multa de R\$ 40,00 a R\$ 1.600,00
- e) Multa de R\$ 40,00 a R\$ 800,00

35) Conduzir embarcação ou contratar tripulante sem habilitação para operá-la acarreta que tipo de punição:

- a) Multa do grupo C
- b) Multa do Grupo D
- c) Multa do Grupo E
- d) Multa do Grupo F
- e) Multa do Grupo G

36) As rações modernas são em sua maioria em forma de:

- a) açúcar
- b) sal
- c) proteína
- d) fibras
- e) frutose

37) No caso de ingestão de substâncias corrosivas, cáusticos em geral e derivados de petróleo, diluir ou neutralizar essas substâncias pela ingestão de:

- a) Água ou leite
- b) Xarope de ipeca
- c) Azeite
- d) Xarope de boldo
- e) Nenhuma das alternativas

38) Qual a razão para NÃO utilizarmos água num incêndio classe B?

- a) A água não consegue resfriar o combustível
- b) A água não afasta o oxigênio da reação química
- c) A água causaria danos ao material em chamas
- d) A água nos daria um choque elétrico neste tipo de incêndio
- e) A água espalharia ainda mais o combustível e aumentaria o fogo

39) Comburente é todo elemento que, associando-se quimicamente ao combustível, é capaz de fazê-lo entrar em combustão. O comburente mais facilmente encontrado na natureza é:

- a) Carbono
- b) Hidrogênio
- c) Nitrogênio
- d) Oxigênio
- e) Alumínio

40) O agente extintor dióxido de carbono (CO₂) tem como funções principal e secundária, respectivamente:

- a) Abafar e resfriar
- b) Resfriar e abafar
- c) Resfria e isolar
- d) Isolar e resfriar
- e) Abafar e isolar

GABARITO

1 - C	2 - E	3 - C	4 - A	5 - C	6 - E	7 - A	8 - B	9 - A	10 - C
11 -D	12 -C	13 -C	14 -D	15- D	16- E	17- B	18 -B	19 -D	20 -A
21 -E	22 -C	23 -D	24 -D	25 -D	26 -E	27- D	28 - A	29 - D	30 - D
31 - A	32- C	33- A	34 - D	35 - C	36 - A	37- A	38 - E	39 - D	40 - A