



SIMULADO ARRAIS AMADOR 2

1 - Um barco atracado em local de grande amplitude de maré deve ter o cuidado de:

- a) manter as espias tesadas na maré baixa
- b) manter as espias folgadas na maré alta
- c) sempre folgar as espias em qualquer situação
- d) controlar a tensão das espias de acordo com a maré
- e) sempre tesar as espias em qualquer situação

2 - Um corpo total ou parcialmente mergulhado num líquido é submetido à ação de uma força de intensidade igual ao peso do volume do líquido deslocado pelo corpo, de direção vertical, do sentido de baixo para cima, esta se referindo a (ao):

- a) Lei de Newton
- b) Peso na água doce, que é diferente na água salgada
- c) Empuxo, que é igual ao deslocamento
- d) Princípio de Torricelli
- e) Pressão no casco dividida pelo volume do casco

3 - Uma pessoa que passou longo tempo em ambientes muito aquecidos, poderá ser vítima de:

- a) Hipotermia
- b) Intermação
- c) Choque anafilático
- d) hemostasia
- e) Reação

4 - Na lancha a um incêndio a bordo e a existência de vento no momento do incêndio, é correto afirmar que:

- a) O vento propaga o fogo
- b) O vento aumenta a possibilidade de um início de incêndio
- c) O vento apaga o fogo
- d) O vento não influencia o fogo
- e) O vento auxilia os tripulantes a extinguir o incêndio

5 - O símbolo da categoria de Capitão-Amador, que poderá ser bordado ou pintado nas lapelas, camisetas ou boné, constituído de:

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

6 - Para arrancarmos a âncora (suspender) devemos posicionar o barco de forma que a amarra esteja na posição:

- a) Perpendicular
- b) Horizontal
- c) Inclinação para ré
- d) Inclinação para vante
- e) Vertical

7 - Por que razão a água combate o fogo por resfriamento?

- a) Molha os combustíveis eliminando o comburente
- b) Reduz a temperatura do ambiente
- c) Retira o material aquecido da área
- d) Reduz a temperatura do oxigênio
- e) Abaixa a temperatura de ignição

8 - Posso imobilizar uma perna ou braço quebrado aplicando uma técnica chamada de:

- a) Talas com gaze e esparadrapo, e algo rígido
- b) Envolvimento cirúrgico
- c) Enrolamento
- d) Redução óssea
- e) Tensionamento muscular

9 - Segundo o artigo 4º da Lei Federal 9.537/97 – LESTE – a Autoridade Marítima tem poderes para criar normas complementares para regulamentar diversos aspectos da navegação. Estas Normas da Autoridade Marítima são chamadas de:

- a) NORMB
- b) NORTEC
- c) NORIP
- d) NPCP
- e) NORMAM

10 - A reação química que ocorre com a presença do combustível, do comburente, da temperatura de ignição, do desprendimento de luz e calor, chama-se:

- a) Ebulição
- b) Ignição

- c) Combustão
- d) Evaporação
- e) Oxidação

11 - A temperatura mínima na qual um combustível desprende gases suficientes para serem inflamados por uma fonte externa de calor, mas não em quantidade suficiente para manter a combustão chama-se:

- a) Temperatura de ignição
- b) Ponto de fulgor
- c) Ponto de orvalho
- d) Ponto de ebulição
- e) Ponto de detonação

12 - A primeira providencia do navegante diante de uma pessoa gravemente acidentada a bordo, devera ser:

- a) Verificar a respiração
- b) Aliviar a dor
- c) Verificar os batimentos cardíacos
- d) Aplicar massagem cardíaca
- e) Verificar as queimaduras

13 - De acordo com o Regulamento Internacional Para Evitar Abalroamentos no Mar (RIPEAM), durante a noite, quando você avista uma forte luz encarnada vinda da direção de uma embarcação, provavelmente, um artefato pirotécnico, o que significa?

- a) Que a embarcação está com manobra restrita
- b) Que a embarcação está com manobra restrita devido a seu calado
- c) Que a embarcação está em perigo e necessita de auxilio
- d) Que é uma manobra com aeronaves

14 - É correto afirmar que à medida que vamos retirando peso de bordo:

- a) A borda livre e o calado permanecem inalterados
- b) Somente a borda livre aumenta
- c) Somente o calado aumenta
- d) A borda livre diminui e o calado aumenta
- e) A borda livre aumenta e o calado diminui

15 - Em um barco atracado, em que situação nós precisamos manter alguém cuidando das espias para ir aumentando ou diminuindo seu comprimento?

- a) Quando estiver em locais de pouca profundidade
- b) Quando estiver em locais onde haja perigo de furto/roubo
- c) Quando estiver em locais de grande profundidade
- d) Quando estiver em locais com muita correnteza
- e) Quando estiver em locais de grande amplitude de maré

16 - Para que serve o colete salva-vidas que deverá ser guardado a bordo na quantidade exigida pela Legislação?

- a) Para ser vestido em caso de práticas desportivas náuticas
- b) Para ser utilizado como meio de flutuação, quando o passageiro desejar pular na água para nadar um pouco
- c) Para ser utilizado, como material de controle de avarias, no caso de acidentes com o casco da embarcação
- d) Para ser vestido, no caso de incêndio a bordo, como roupa de proteção
- e) Para ser vestido, no caso de ter que se abandonar a embarcação, para que o náufrago flutue com ele

17 - Não se deve utilizar o colete salva-vidas, nas situações abaixo, exceto:

- a) Como encosto
- b) Para fazer demonstrações
- c) Como brinquedo
- d) Como apoio
- e) Como travesseiro

18 - Em naufrágios, a quantidade de água estipulada, na Marinha do Brasil, é de:

- a) 500 ml por dia por pessoa
- b) 700 ml por dia por pessoa
- c) 350 ml por dia por pessoa
- d) 1000 ml por dia por pessoa
- e) 2000 ml por dia por pessoa

19 - O dispositivo utilizado pelo náufrago para chamar a atenção, de uso diurno, chama-se:

- a) Fumígeno
- b) Foguete pirotécnico
- c) Foguete de luz vermelha
- d) Apito
- e) Luz estroboscópica

20 - Nunca devemos:

- a) Dividir os pesos entre as laterais da embarcação
- b) Afundar a marca do limite mínimo de flutuação
- c) Retirar pesos altos da embarcação
- d) Colocar pesos pequenos, no convés principal
- e) Colocar mais peso na parte de baixo que na parte de cima da embarcação

21 - Além de outros fatores, a sobrevivência do náufrago depende do período de permanência em função da temperatura da água do mar. No que diz respeito à temperatura ambiente (temperatura do ar), seus efeitos sobre o pessoal estão intimamente ligados:

- a) As nuvens

- b) As correntes marítimas
- c) A pressão atmosférica
- d) A velocidade do vento
- e) Aos sistemas frontais

22 - Para se utilizar o extintor de espuma, deve-se:

- a) Abrir a válvula de acionamento
- b) Virar o extintor, com a tampa para baixo, e dirigir o jato sobre a base das chamas
- c) Retirar o pino de segurança e direcioná-lo sobre os equipamentos elétricos
- d) Apertar o gatilho e direcionar o jato para as chamas
- e) Apertar o gatilho e direcioná-lo sobre os líquidos inflamáveis

23 - Os sistemas fixos de combate a incêndio são :

- a) Sistemas existentes apenas em navios grande porte
- b) Sistemas com difusores fixos
- c) Sistemas acoplados à rede de água
- d) Sistemas somente acionados no local de uso
- e) Sistemas com mangueira e esguichos

24 - Para imobilizar o braço, eu devo deixá-lo:

- a) Não há preocupação quanto a posição
- b) Esticado
- c) Dobrado, junto ao corpo
- d) Na posição que quebrou
- e) Em qualquer posição

25 - A vítima de choque elétrico precisa:

- a) De bebida quente e doce
- b) Ser retirada do local, puxando-a do contato com a corrente elétrica.
- c) Ser afastada do contato com a corrente elétrica, utilizando material não condutor de eletricidade.
- d) Ser atendida de imediato, com remoção do local para lugar arejado.
- e) Ser afastada do local de risco, antes de aquecermos seu corpo.

26 - Como aplicar o torniquete?

- a) Utilizando qualquer material isolante, juntamente com uma pomada anti-inflamatória
- b) Utilizando uma madeira amarrada no local, por tiras de pano grosso
- c) Utilizando um pano grande sobre pressão, no local da hemorragia
- d) Utilizando um cabo de fibra sobre pressão, no local da hemorragia

e) Pano, por meio de um nó e torcendo-o, a pressão do pano interromperá a hemorragia

27 - A marca de tope de um sinal especial é:

- a) Um "X" branco
- b) Um "E" branco
- c) Um "E" amarelo
- d) Um "X" amarelo
- e) Um "X" preto

28 - A marca de tope do sinal de águas seguras é:

- a) Um triângulo encarnado
- b) Um triângulo verde
- c) Uma esfera encarnada
- d) Um triângulo preto
- e) Uma esfera branca

29 - Com corrente de proa a desatracação é mais fácil:

- a) Folgando todos os cabos e largando a embarcação ao efeito da corrente
- b) Espera-se o efeito da corrente cessar, para iniciar a manobra de desatracação
- c) Folgando primeiro os cabos de ré e mantendo os de vante apertados
- d) Folgando primeiro os cabos de vante e mantendo os de ré apertados
- e) Folgando primeiro os cabos de ré e, após, folgando os de vante lentamente

30 - Uma embarcação com um hélice apenas, com rotação no sentido anti-horário, com leme a meio, e em movimento para vante tende a guinar para:

- a) Boreste rapidamente
- b) Bombordo lentamente
- c) Boreste muito lentamente
- d) Boreste lentamente
- e) Bombordo muito rapidamente

31 - Qual das correlações abaixo está totalmente correta?

- a) Través é um dos bordos da embarcação, boreste é o lado direito da embarcação, bombordo é o lado esquerdo da embarcação
- b) Través é o lado direito da embarcação, avante é a parte da frente da embarcação, a ré é a parte de trás da embarcação
- c) Boreste é o lado esquerdo da embarcação, bombordo é o lado direito da embarcação, avante fica na frente e a ré fica atrás
- d) Boreste é o lado direito da embarcação, bombordo é o lado esquerdo da embarcação, avante fica na frente, e a ré fica atrás

- e) Alheta é um dos bordos da embarcação, boreste é o lado direito da embarcação, bombordo é o lado esquerdo da embarcação

32 - São equipamentos de combate a incêndio mais comumente encontrados a bordo das embarcações de esporte e recreio:

- a) Extintores portáteis
- b) Ampolas de halon
- c) Sistemas fixos de espuma mecânica
- d) Mangueira e esguichos
- e) Sistemas fixos de CO2

33 - Na situação de rumos cruzados, quem tem preferência de passagem?

- a) A que esta com maior velocidade
- b) A que tem maior tonelagem, ou seja, maior porte (tamanho)
- c) A que avistar a outra pelo seu boreste, isto é, a que vê a luz encarnada
- d) Nenhuma delas, as duas guinam para os bordos opostos
- e) A que avistar a outra pelo seu bombordo, isto é, a que vê a luz verde da outra embarcação

34 - O termo “embarcação com capacidade de manobra restrita” designa uma embarcação que:

- a) Devido a natureza dos seus serviços, se encontra restrita em sua capacidade de manobrar
- b) Esta com limitação de velocidade
- c) Está com avarias na âncora
- d) Está sem propulsão
- e) Está com seu leme inoperante

35 - A bóia de boreste emite luz, à noite, de cor:

- a) Amarela
- b) Encarnada
- c) Branca
- d) Verde
- e) Azul

36 - Uma bóia com cores brancas e encarnadas em faixas verticais, indica:

- a) águas perigosas
- b) águas seguras
- c) perigo isolado
- d) canal preferencial
- e) limite lateral de canal

37 - No balizamento de uma hidrovia um sinal "X" significa:

- a) trocar de margem
- b) bifurcação de canal
- c) seguir no meio do canal
- d) seguir margem
- e) proibido parar

38 - As marcas de tope do sinal cardinal sul são:

- a) dois cones pretos, um sobre o outro, com vértices para cima
- b) dois cones pretos, um sobre o outro, com os vértices para baixo
- c) dois cones pretos, um sobre o outro ponta a ponta
- d) dois cones pretos, um sobre o outro base a base
- e) dois cones pretos, lado a lado, com os vértices para cima

39 - A Cobertura da balsa salva-vidas é de:

- a) Cor alaranjada para facilitar o avistamento
- b) Fibra de vidro para resistir às intempéries
- c) Cor branca para aquecer pouco
- d) Cor azul para combinar com o mar
- e) Lona amarela para afastar tubarões

40 - Caso a irregularidade determinante da apreensão da embarcação não seja regularizada em 90 dias, a embarcação:

- a) Será leiloada ou incorporada aos bens da União
- b) Terá sua inscrição cancelada
- c) Não poderá mais navegar
- d) Será desmanchada
- e) Será expropriada

GABARITO

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