

## **SIMULADO - BRAVO**

**01 - A maior largura de uma embarcação, chama-se:**

- a) Pontal
- b) Contorno
- c) Boca livre
- d) Boca
- e) Borda livre

**02 - Quando o trim de sua embarcação é zero, podemos afirmar que os calados de:**

- a) Proa é maior que o de popa
- b) Popa é maior que o de proa
- c) Proa é igual ao de popa
- d) Proa e popa apresenta a diferença de 25 cm
- e) Proa e popa apresenta a diferença de 30 cm

**03 - Com corrente de proa minha desatracação se processa:**

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

**04 - Uma vantagem das embarcações de dois hélices sobre as de um hélice, sob o ponto de vista evolutivo, seria:**

- a) Os efeitos do hélice no governo se anulam, ficando a embarcação somente sob a ação do leme.
- b) Os efeitos do hélice se somam.
- c) As correntes se anulam
- d) Os efeitos do leme e dos hélices se somam
- e) Nenhuma das alternativas

**05 - Três apitos curtos significam:**

- a) estou dando atrás
- b) estou guinando para boreste
- c) estou guinando para bombordo
- d) estou parando máquinas
- e) não entendi suas intenções de manobra

**06 - Uma luz branca que é vista pela popa de uma embarcação 67,5° para a esquerda e para direita, é chamada de:**

- a) Luz de popa
- b) Luz de alcançado
- c) Luz de ré
- d) Todas as respostas acima estão corretas
- e) Luz de reboque

**07 - Embarcação com três luzes verdes no alto do mastro onde melhor possam ser vistas:**

- a) Embarcação fundeada
- b) Embarcação encalhada
- c) Embarcação restrita devido ao seu calado
- d) Embarcação pesqueira
- e) Embarcação em operação de varredura e remoção de minas

**08 - Novos perigos são:**

- a) Moradia de baleias
- b) Construção de oleodutos
- c) Perigos ainda não cartografados

## CURSO DE ARRAIS AMADOR - PROFESSOR BARZAN

- d) Redes de pesca
- e) Navios naufragados

**09 - Lampejos - LP, quando no decurso de um período a duração da luz é:**

- a) Maior que a da obscuridade
- b) Menor que a da obscuridade
- c) Igual a da obscuridade
- d) Imperceptível
- e) Nenhuma das respostas acima

**10 - De um modo geral, o efeito das águas rasas é:**

- a) Aumentar a resistência a propulsão
- b) Aumentar a velocidade de embarcação
- c) Facilitar a navegação
- d) Evita grandes naufrágios
- e) Nenhuma das respostas acima

**11 - As profundidades das cartas náuticas são:**

- a) medidas em centímetros e décimos
- b) medidas a partir de um ponto de referência
- c) medidas em quilômetros
- d) medidas em metros e décimos
- e) medidas em pés e jardas

**12 - A água é mais importante que o alimento. O organismo humano contém cerca de 33 litros de água, a vida não pode ser mantida se essa quantidade de água baixar a:**

- a) 30 litros
- b) 26 litros
- c) 20 litros
- d) 23 litros
- e) 25 litros

**13 - 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

**14 - Em um naufrágio, as condições adversas e a limitação de recursos de toda espécie exigem cuidados especiais com a saúde. É necessário economizar energias, não fazer esforços e não falar desnecessariamente. É conveniente, porém, movimentar-se com regularidade, a fim de:**

- a) Manter a boa forma física
- b) Manter o bom humor
- c) Manter a circulação sanguínea
- d) Evitar o tédio
- e) Evitar as câibras

**15 - A melhor maneira de saltar na água, utilizando o colete salva-vidas, é com:**

- a) as pernas abertas, a mão direita no nariz e a mão esquerda no ombro
- b) os pés juntos e a perna dobrada
- c) as pernas esticadas e os pés juntos
- d) a mão direita no nariz e os pés separados
- e) as duas mãos segurando o colete

**16 - 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

## CURSO DE ARRAIS AMADOR - PROFESSOR BARZAN

- c) Expedir um MAYDAY pelo rádio
- d) Gritar
- e) Lançar um foguete

**17 - 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 VI

**18 - A embarcação estrangeira que apresentar irregularidades representadas ameaça de danos ao meio ambiente, à tripulação, a terceiros ou à segurança do tráfego aquaviário, pode ser ordenada a:**

- a) Sair de águas jurisdicionais
- b) Entrar em quarentena
- c) Pagar uma multa estipulada pela autoridade marítima
- d) Repatriar a tripulação
- e) Reparar os danos e as irregularidades

**19 - 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) somente da navegação costeira e de interior
- e) de qualquer classificação

**20 - A navegação realizada em águas marítimas consideradas desabrigadas e entre portos brasileiros e estrangeiros é classificada como:**

- a) Longo curso de apoio marítimo
- b) Longo curso e de cabotagem
- c) Interior e de cabotagem
- d) Mar aberto de apoio marítimo
- e) Mar aberto de longo curso

**21 - Qualquer pessoa que tomar conhecimento da existência de vida humana em perigo no mar, nos portos ou vias navegáveis interiores deverá:**

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

**22 - Os aquaviário 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

**23 - O agente extintor CO2 tem como inconveniente o seguinte:**

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

## CURSO DE ARRAIS AMADOR - PROFESSOR BARZAN

**24 - 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.

**25 - A função dos extintores dos incêndios classe B são:**

- a) Função resfriadora
- b) Função abafadora
- c) Função separadora
- d) Função condensadora
- e) Nenhuma das alternativas acima

**26 - Do oxigênio que respiramos, nosso corpo aproveita apenas:**

- a) 3%
- b) 5%
- c) 7%
- d) 9%
- e) 10%

**27 - Qual a classe de extintor que possui um quadrado vermelho?**

- a) classe A
- b) classe C
- c) classe B
- d) classe D
- e) classe E

**28 - Estou na cabine de comando e começo a sentir cheiro de queimado vindo do motor. Qual o extintor portátil deverei pegar?**

- a) CO2
- b) água
- c) espuma
- d) pó químico
- e) tanto faz

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

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

**30 - Ao aumento da pulsação acima de 100 BPM chamamos:**

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

**31 - O indivíduo que tiver ( \_\_\_\_\_ ) de desidratação será levado a morte.**

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

## CURSO DE ARRAIS AMADOR - PROFESSOR BARZAN

e) 30%

**32 - Antes de se 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

**33 - Quando a queimadura atinge a superfície da pele ela é conhecida como:**

- a) Primeiro grau
- b) Segundo grau
- c) Terceiro grau
- d) Hipotermia
- e) Quarto grau

**34 - Para imobilizar o braço, eu devo deixá-lo:**

- a) esticado
- b) na posição que quebrou
- c) dobrado
- d) em qualquer posição
- e) levantado

**35 - O que deve ser tentado no caso de parada cardíaca, e que às vezes funciona, de imediato?**

- a) respiração boca a boca
- b) massagem nos punhos
- c) aquecimento do corpo
- d) murro forte no peito
- e) tapas na cara

**36 - Descumprir o RIPEAM é passível de uma multa do grupo:**

- a) D - de R\$ 40,00 a R\$ 1.600,00
- b) E - de R\$ 40,00 a R\$ 2.200,00
- c) F - de R\$ 80,00 a R\$ 2.800,00
- d) G - de R\$ 80,00 a R\$ 3.200,00
- e) A - de R\$ 20,00 a R\$ 1.800,00

**37 - A NORMAM é um regulamento que tem como finalidade principal:**

- a) Estabelecer princípios gerais para o trafego aquaviário e para a segurança da navegação, nas águas sob jurisdição nacional.
- b) Estabelecer os limites da navegação, grupos profissionais, nas multas e punições, bem como os tipos de navegação.
- c) Estabelecer as classes de navegação, as funções da policia naval e os grupos profissionais e suas atribuições.
- d) Estabelecer as atribuições e competências do Ministério da Marinha, sobre a navegação nacional.
- e) Estabelecer princípios gerais para o trafego aquaviário e para a segurança da navegação.

**38 - Qual a quantidade de ração mínima diária?**

- a) 350 ml (uma lata)
- b) 1 litro (uma garrafa)
- c) 700 ml (2 latas)
- d) 500 ml (meio litro)

## CURSO DE ARRAIS AMADOR - PROFESSOR BARZAN

e) 2 litros (duas garrafas)

**39 - O tipo de onda emitida pelo ecobatímetro é:**

- a) Elétrica
- b) Magnética
- c) Eletromagnética
- d) Mecânica
- e) Sonoro

**40 - Qual o sistema de balizamento a qual o Brasil pertence:**

- a) Sistema A do IALA
- b) Sistema B do IALA
- c) Sistema C do IALA
- d) Sistema D do IALA
- e) Sistema E do IALA

### GABARITO

<b>01</b>	<b>D</b>	<b>11</b>	<b>D</b>	<b>21</b>	<b>C</b>	<b>31</b>	<b>C</b>
<b>02</b>	<b>C</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	<b>22</b>	<b>D</b>	<b>32</b>	<b>D</b>
<b>03</b>	<b>A</b>	<b>13</b>	<b>E</b>	<b>23</b>	<b>C</b>	<b>33</b>	<b>A</b>
<b>04</b>	<b>A</b>	<b>14</b>	<b>C</b>	<b>24</b>	<b>C</b>	<b>34</b>	<b>C</b>
<b>05</b>	<b>A</b>	<b>15</b>	<b>C</b>	<b>25</b>	<b>B</b>	<b>35</b>	<b>D</b>
<b>06</b>	<b>B</b>	<b>16</b>	<b>A</b>	<b>26</b>	<b>B</b>	<b>36</b>	<b>A</b>
<b>07</b>	<b>E</b>	<b>17</b>	<b>B</b>	<b>27</b>	<b>C</b>	<b>37</b>	<b>A</b>
<b>08</b>	<b>C</b>	<b>18</b>	<b>A</b>	<b>28</b>	<b>C</b>	<b>38</b>	<b>A</b>
<b>09</b>	<b>B</b>	<b>19</b>	<b>A</b>	<b>29</b>	<b>E</b>	<b>39</b>	<b>E</b>
<b>10</b>	<b>A</b>	<b>20</b>	<b>E</b>	<b>30</b>	<b>B</b>	<b>40</b>	<b>B</b>