## ESCOLA NÁUTICA ARRAIS DF

### **EXERCÍCIO SIMULADO 05**

- 1 Na situação de rumos cruzados, quem tem preferência de passagem?
  - (A)A que avistar a outra pelo seu bombordo, isto é, a que vê a luz verde da outra embarcação.
  - (B)A que está com maior velocidade.
  - (C)A que tem maior tonelagem, ou seja, maior porte (tamanho).
  - (D)Nenhuma delas, as duas guinam para os bordos opostos.
  - (E)A que avistar a outra pelo seu boreste, isto é, a que vê a luz encarnada.
- 2 No rio onde duas lanchas de esporte e recreio navegam em rumos opostos, como deverá ser a manobra e quem tem preferência?
  - (A)A que vem a favor da corrente deverá se posicionar no meio do rio e a outra na sua margem direita, sendo que a que vem a favor da corrente tem preferência.
  - **(B)**A que vem a favor da corrente deverá se posicionar no meio do rio e a outra na sua margem de boreste, sendo que a que vem a favor da corrente tem preferência.
  - **(C)**A que vem contra a corrente deverá se posicionar na margem de bombordo mais próxima, e a outra no meio do rio, não havendo preferência de manobra entre elas.
  - **(D)**A que vem contra a corrente deverá se posicionar no meio do rio e a outra na sua margem direita, sendo que a que vem contra a corrente tem preferência.
  - **(E)**A que vem contra a corrente deverá se posicionar no meio do rio e a outra em qualquer margem, sendo que a que vem contra a corrente tem preferência.
- 3 Além dos sinais que indicam ao navegante as ações a empreender para manter-se no canal, as regras para o balizamento fluvial prevê em ainda. símbolos para indicação de:
  - (A)Águas seguras e áreas especiais.
  - (B)Bifurcação de canal e águas seguras.
  - (C)Perigo isolado e águas seguras.
  - (D)Perigo isolado e bifurcação de canal.
  - (E)Águas seguras e locais de fundeio.
- 4 Num pilar de uma ponte sobre um rio navegável, observou-se um retângulo pintado de verde, isto significa que o:
  - (A)Tráfego é permitido com sentido único.
  - (B)Tráfego está à esquerda de quem desce e à direita de quem sobe o rio.
  - (C)Tráfego está à direita de quem desce e à esquerda de quem sobe o rio.
  - (D)Tráfego está proibido.
  - (E)Tráfego está sujeito à interrupção no período de seca.
- 5 O balizamento em que os sinais estão indicados por bóias ou balizas posicionadas em relação aos 4 quadrantes chama-se:

(A)Cardinal.

- (B)De águas seguras.
- (C)De perigo isolado.
- (D)Lateral.
- (E)De entrada de porto.

#### 6 - Com relação ao hélice, podemos dizer que é uma:

- (A)Peça capaz de girar no seu eixo, e movimentar a embarcação no sentido dos bordos, para atracá-la ou desatracá-la.
- (B)Peça que possui pás e serve para dar direção à embarcação, através de seu eixo longitudinal.
- (C)Peça que possui pás e serve para movimentar a embarcação através de seu próprio giro.
- **(D)**Peça que possui pás retroescavadeiras, que formam uma cavitação longitudinal, que impulsiona o leme para movimentar a embarcação.
- **(E)**Peça que possui articulações e serve para movimentar a embarcação através de seu movimento.

## 7 - Uma embarcação com hélice apenas, com rotação no sentido horário, com leme a meio, com seguimento (movimento) para ré, a proa tenderá a guinar para:

- (A)Bombordo rapidamente.
- (B)Boreste lentamente.
- **(C)**Bombordo lentamente.
- **(D)**Boreste rapidamente.
- (E)Primeiramente bombordo e depois boreste.

#### 8 - Basicamente o leme divide em:

- (A)Cabeça, anete e haste.
- (B)Cabeça, corpo e dobradiças.
- (C)Corpo, anete e cepo.
- (D)Madre, cana e porta
- (E)Madre, dobradiças e porta.

### 9 - Quando houver risco de mau tempo ou fundeio demorado, qual a regra para se determinar o comprimento da amarra?

- (A)No mínimo duas vezes a profundidade local.
- (B)No mínimo três vezes a profundidade local.
- (C)No mínimo quatro vezes a profundidade local.
- (D)No mínimo cinco vezes a profundidade local.
- (E)No mínimo seis vezes a profundidade.

#### 10 - O extintor de água deve ser utilizado no combate a incêndios em:

- (A)Equipamentos e redes elétricas.
- (B)Líquidos inflamáveis.
- (C) Materiais sólidos inflamáveis.
- (D)Paióis de tinta.
- (E)Metais inflamáveis.

## 11 - Os incêndios que ocorrem em líquidos inflamáveis, tais como gasolina, óleo diesel, querosene, entre outros são denominados:

- (A)Incêndios classe "A".
- (B)Incêndios classe "B".
- (C)Incêndios classe "C".
- (D)Incêndios classe "D".
- (E)Incêndios classe "E".

#### 12 - São cuidados que devemos ter com os extintores de CO2:

- (A)Evitar dirigir o jato diretamente nas chamas para não agitá-las.
- **(B)**Evitar o contato direto do jato com a pele e os olhos.
- (C)Evitar utilizá-lo em equipamentos energizados e ter cuidado ao inverter sua posição.
- **(D)**Verificar o nível do agente extintor, abrindo sua tampa, e evitar segurar no difusor para não queimar a mão.
- (E)Agitá-lo antes, para que a reação química se faça.

## 13 - Qual dos procedimentos citados abaixo não será adequado quando ocorrer um incêndio à bordo da embarcação:

- (A)Colocar as pessoas a barlavento das chamas, fazendo com que as mesmas coloquem colete salva-vidas.
- (B)Guinar a embarcação de maneira que as chamas se afastem das pessoas.
- (C)Tentar combater o incêndio utilizando o extintor portátil existente a bordo.
- (D)Informar a outras embarcações a sua situação de perigo.
- **(E)**Abandonar imediatamente a embarcação sem tentar combater o incêndio devido ao risco de explosão.

#### 14 - Os incêndios, em locais de difícil acesso, são combatidos através de:

- (A)Sistemas acoplados à rede de incêndio.
- (B)Sistemas fixos de geração de gás.
- (C)Sistemas móveis de pó especial.
- (D)Sistemas móveis de resfriamento.
- (E)Sistemas fixos de agentes extintores.

#### 15 - Ao pularmos na água, em uma faina (ação) e abandono, deveremos fazê-lo:

- (A)Pela popa.
- (B)Pela proa.
- (C)Por barlavento.
- (D)Por sotavente.
- (E)Pelo través.

#### 16 - Nunca devemos:

- (A)Afundar a marca do limite mínimo de flutuação.
- (B)Colocar mais peso na parte de baixo que na parte de cima da embarcação.
- (C)Colocar pesos pequenos, no convés principal.
- (D)Dividir os pesos entre as laterais da embarcação.
- (E)Retirar pesos altos da embarcação.

#### 17 - São circunstâncias agravantes às infrações:

- (A)Danos.
- (B)Pane seca.
- (C)Poluição.
- (D)Reincidência.
- **(E)**Ser estrangeiro.

## 18 - A prerrogativa de estabelecer o valor da multa e o período de suspensão do Certificado de Habilitação, respeitados os limites estipulados na RLESTA, é da competência:

- (A)Da prefeitura local.
- **(B)**Do governo estadual.
- (C)Do representante da autoridade marítima.
- (D)Do tribunal marítimo.
- (E)Da polícia marítima.

## 19 - As embarcações com propulsão somente a vela com classes padronizadas por "tipo" para tráfego exclusivamente no período diurno, estão dispensadas de dotar o material de salvatagem prescrito, exceto:

- (A)As boias e os coletes salva-vidas.
- (B)Extintor de incêndio e coletes salva-vidas.
- (C)Os coletes salva-vidas.
- (D)Os coletes salva-vidas e os artefatos pirotécnicos.
- (E)Lanternas.

- 20 Além de outros fatores, a sobrevivência do naúfrago depende do período da 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)A velocidade do vento.
  - (B)Aos sistemas frontais.
  - (C)As correntes marítimas.
  - (D)As nuvens.
  - (E)À pressão atmosférica.
- 21 As âncoras flutuantes das balsas devem ser mantidas na água, visando reduzir:
  - (A)A altura das ondas.
  - (B)A velocidade.
  - (C)O risco de tubarões.
  - (D)O vento.
  - **(E)**A possibilidade.
- 22 Sempre que visualizarmos o sangue, dizemos que a hemorragia é:
  - (A)Arterial.
  - (B)Externa.
  - (C)Interna.
  - (D) Venosa.
  - (E)Superficial.
- 23 Um exemplo de combustível sem comburente seria:
  - (A)Carbono.
  - (B)Madeira.
  - (C)Nitrogênio.
  - (D)Oxigênio.
  - (E)Hidrogênio.
- 24 A melhor forma de se combater um incêndio a bordo é:
  - (A)Evitar o uso de gás de cozinha.
  - (B)Evitar acúmulo de sujeira nos porões do barco.
  - (C)Não utilizar gasolina na propulsão das embarcações.
  - (D)Manter os depósitos de combustíveis fechados.
  - (E)A prevenção, evitando que ele ocorra.
- 25 A parte do leme que realmente se move quando um barco está em movimento e guinando para um dos bordos é:
  - (A)O fiel do leme.
  - (B)A cachola.
  - (C)A madre.
  - (D)O cadaste.
  - **(E)**A porta do leme.
- 26 Ao constatar qualquer irregulariedade nos sinais náuticos u auxílios à navegação, qual deve ser a atitude do navegante?
  - (A)Comparar com os últimos Avisos aos Navegantes.
  - (B)Tentar reparar ou reposicionar o sinal.
  - (C)Informar a fato à prefeitura da cidade mais próxima.
  - (D)Não agir, pois não tem competência sobre o assunto, que é da Capitania dos Portos.
  - (E)Informar o fato ao Agente da Autoridade Marítima local.



27 - Ao nos depararmos com uma pessoa queimada, com as roupas grudadas nas
queimaduras devemos:
(A)Cobrir as roupas com cobertores aquecidos.
(B)Colocar água morna sobre as queimaduras.
(C)Aplicar pomadas por cima das roupas.
(D)Retirar as roupas queimadas.
(E)Manter as roupas sobre as queimaduras.
28 - Com relação ao Arrais-Amador é correto afirmar que o (a) habilitado (a) deverá ter
conhecimento sobre:
(A)GPS e DGPS.
(B)Noções de estabilidade de embarcações.
(C)Noções de funcionamento da EPIRB.
(D)Navegação astronômica.
(E)O sistema de balizamento IALA B.
29 - Como se chama o ato de amarrar uma embarcação ao cais do trapiche?
(A)Fundear.
(B)Aduchar.
(C)Abicar.
(D)Suspender.
(E)Atracar.
30 - De acordo com o Regulamento Internacional Para Evitar Abalroamento no Mar (RIPEAM), as marcas em forma de balões, cones, etc, utilizadas pelos barcos para sinalizar durante o dia diversas condições são da cor:  (A)Verde.  (B)Amarela.  (C)Vermelha.  (D)Branca.  (E)Preta.
31 - Que tipo de extintor é o mais indicado para o combate a um incêndio em equipamentos energizados?
(A)Pó químico.
(B)Espuma mecânica.
(C)Espuma química.
<b>(D)</b> Água. <b>(E)</b> Gás carbônico.
(L)Gas carbonico.
32 - Segundo o decreto 2.596/98 (RLESTA), uma navegação realizada em águas marítimas consideradas desabrigadas é chamada de navegação de:
(A)Restrita.
(B)Oceânica.
(C)Costeira.

33 - Um dos principais cuidados do navegante amador no tocante aos extintores de

(A)Guardar os extintores em casa após um passeio.

(D)Mantê-los em local fora do alcance das crianças. (E)Mantê-los disponíveis e dentro do prazo de validade.

(C)Apresentá-los à autoridade de marítima nas inspeções e vistorias.

(B)Testar os extintores diariamente.

(**D**)Interior. (**E**)Mar aberto.

incêndio de bordo é:

# 34 - De acordo com o Regulamento Internacional Para Evitar Abalroamentos no Mar (RIPEAM), em um canal estreito, onde só haverá ultrapassagem segura se ambas as embarcações concordarem com a manobra, qual é o significado de dois apitos longos seguidos de dois apitos curtos?

- (A)Intenciono ultrapassá-lo por bombordo.
- (B)Intenciono guinar para bombordo
- (C)Intenciono ultrapassá-lo por boreste.
- (D)Concordo com sua ultrapassagem.
- (E)Embarcação fundeada em baixa visibilidade.

#### 35 - Cinco apitos curtos ou mais significam:

- (A)Embarcação fundeada em visibilidade restrita.
- B)Estou dando máquinas atrás.
- (C)Estou parando máquinas.
- (D)Não entendi suas intenções de manobra.
- (E)Embarcação em visibilidade restrita.

#### 36 - Uma embarcação sem governo tem preferência em relação à:

- (A)Todas as embarcações citadas.
- (B)Uma embarcação à vela.
- (C)Uma embarcação com capacidade de manobra restrita.
- (D)Uma embarcação engajada na pesca.
- (E)Uma embarcação a motor.

#### 37 - Uma boia com cor preta e uma ou mais faixas horizontais encarnadas significa:

- (A)Águas Seguras.
- (B)Canal preferencial.
- (C)Limite lateral de canal.
- (D)Perigo isolado.
- **(E)**Cabo submarino.

#### 38 - No balizamento de uma hidrovia um sinal "H" significa:

- (A)Bifurcação de canal.
- (B) Navegara no meio do canal.
- (C)Seguir margem.
- **(D)**Trocar de margem.
- (E)Sair do meio do canal.

#### 39 - Podemos reconhecer um balizamento à noite:

- (A)Pela cor e ritmo das luzes.
- (B)Pela forma e marca de tope.
- (C)Pela marca de tope e cor.
- (D)Pelo ritmo da luz e marca de tope.
- (E)Pela forma da boia e cor da luz.

#### 40 - A âncora mais comum, a bordo das embarcações de esporte e recreio é a:

- (A)Poita.
- (B)Fateixa.
- (C)Busca vida.
- (D)Danforth.
- (E)Almirantado.

O GABARITO DESTE SIMULADO SERÁ OBTIDO MEDIANTE CONTATO COM O ESTABELECIMENTO DE TREINAMENTO NÁUTICO, VIA SITE: WWW.ARRAISDF.COM.BR, OU MEDIANTE CONTATO COM OS INSTRUTORES

## **VISITE NOSSO SITE!!!!**

www.arraisdf.com.br

www.arraisdf.com.br

INSTRUTOR JASSÉ FERREIRA 61-982205189

61 - 33511971