ESCOLA NÁUTICA ARRAIS DF EXERCÍCIO SIMULADO 01

1 - Uma embarcação com comprimento igual ou superior a 100 metros, fundeada, em visibilidade restrita, deverá soar?

- (A)Dois apitos curtos a cada 2 minutos.
- (B)O Sino avante e o gongo a ré.
- (C) Um apito longo e o gongo a ré.
- (D)Um apito longo e o sino avante.
- (E)O sino a ré.

2 - No rio onde duas lanchas de esporte e recreio navegam em rumos opostos, como deverá ser a manobra e quem tem a preferência?

(A)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. (B)A que vem a favor da corrente deverá se posicionar no meio do rio e a outra na sua margem direita, sendo que a preferência. favor da corrente tem а (C)A que vem a 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 e a outra na sua margem direita, sendo que a que vem contra а 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 preferência. que vem contra a corrente tem

3 - A bóia de bombordo emite luz, à noite, de cor:

- (A)Amarela
- (B)Branca
- (C)Encarnada
- (D)Verde
- (E)Azul

4 - À noite, foi avistada uma luz verde piscando e, pela carta naútica, verificou-se a aproximação da entrada de um porto. Qual seria o formato provável deste sinal?

- (A)Cilíndrico
- (B)Cônico
- (C)Cúbico
- (D)Esférico
- (E)Piramidal

5 - 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)Pelo ritmo da luz e marca de tope.

6 - O procedimento para se pegar uma bóia, a fim de amarrarmos uma embarcação a ela, deve ser:

- (A)Aproado a ela, com muito seguimento.
- (B)Aproado a ela, com pouco seguimento.
- (C)Dar máquinas atrás, ao passarmos pela bóia.
- (D)Pararelo a ela, com muito seguimento.
- **(E)**Paralelo a ela e a favor da corrente, com muito seguimento.

7 - Quando em mar ruim, para vencer as ondas grandes, deve-se acelerar e desacelerar o motor da seguinte forma:

- (A)Acelerar na subida e desacelerar antes da descida.
- **(B)**Manter a velocidade constante tanto na subida quanto na descida da onda.
- (C)Não acelerar nem na subida nem na descida.
- **(D)**Quando subir na onda acelerar e continua acelerando na descida.
- (E)Desacelerar na subida e acelerar antes da descida.

8 - Os rádios ____ que equipam os veleiros "oceano" e lanchas com cabine.

- (A) Nenhuma das opções.
- (B) FM.
- (C) AM.
- (D) VHF.
- (E) UHF.

9 - 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.

10 - Os extintores portáteis devem ser localizados em:

- (A)Locais de acesso restrito da embarcação.
- (B)Locais de fácil acesso e de risco de incêndio.
- (C)Locais fechados e seguros.
- (D)Paióis de materiais, atrás de equipamentos pesados.
- (E)Áreas protegidas e de acesso restrito.

11 - Analisando os combustíveis sólidos, podemos dizer que:

- **(A)**A velocidade da combustão, independe da fragmentação do material.
- **(B)**Quanto maior a fragmentação do material, maior será a velocidade da combustão.
- **(C)**Quanto maior a fragmentação do material, menor será a velocidade da combustão.
- **(D)**Quanto menor a fragmentação do material, maior será a velocidade da combustão.
- **(E)**A velocidade da combustão aumentará a fragmentação do material.

12 - O que vem a ser o combustível?

- (A)O elemento da natureza capaz de se queimar na presença de oxigênio e da temperaura de ignição. (B)O elemento natural, que gera altas temperaturas, ao
- entrar em contato com o ar atmosférico.
- **(C)**O elemento que oferece risco de explodir. **(D)**O elemento que reage com outros, para evitar a
- (E)O elemento que possui o oxigênio necessário para a queima.

13 - O agente extintor para incêndios classe "D" é:

(A)Água.

combustão.

- (B)CO2.
- (C)Espuma Química.
- (**D**)Pó químico seco.
- (E)Espuma mecânica.

14 – Caso apareça tubarão próximo da balsa salva vidas, o que deveremos fazer?

- (A) Bater com o remo no nariz do tubarão.
- (B) Jogar ração para o tubarão.
- (C) Apitar.
- (D) Gritar.
- (E) Jogar restos de peixes ou aves para o tubarão.

15 - Caso o coração da vítima de um acidente a bordo não esteja batendo, eu devo iniciar:

- (A)A massagem cardíaca externa.
- (B)A respiração boca a boca.
- (C)A traqueotomia.
- (D)O aquecimento do corpo
- (E)A massagem corporal e administração de líquidos.

16 - Na intoxicação por gases a pele assume uma cor:

- (A)Amarelada.
- (B)Avermelhada.
- (C)Azulada.
- (D)Esbranquiçada.
- (E)Acinzentada.

17 - No caso de abandono da embarcação por causa de incêndio incontrolável, nós devemos pular, quando houver óleo na superfície d'água:

- (A)A favor da correnteza.
- (B)Contra a corrente.
- (C)Sempre de costas.
- (D)Sobre o óleo, pois este vai amaciar a queda.
- (E)A sotavento do óleo.

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

- (A)A mão direita no nariz e os pés eparados.
- **(B)**As pernas abertas, a mão direita no nariz e a mão esquerda no ombro.
- (C)As pernas esticadas e os pés juntos.
- (D)Os pés juntos e a perna dobrada.
- (E)De cabeça. protegendo o rosto.

19 - São duas situações que geram o cancelamento da inscrição da embarcação:

- **(A)**A morte de seu proprietário e a sua colisão, com morte acidental.
- (B)O naufrágio e o abandono.
- (C)O nome igual a de outra já inscrita e sua apreensão.
- (D)Sua apreensção e a morte de seu proprietário.
- **(E)**O não pagamento da anuidade e envolvimento em acidente.

20 - Segundo a RLESTA a navegação realizada entre portos ou pontos do território brasileiro, utilizando a via marítima ou esta e as vias navegáveis interiores é:

- (A)Cabotagem.
- (B)Longo Curso.
- (C)Loxodrômica.
- (D)Ortodrômica.
- (E)Interior.
- 21 Conduzir embarcação em estado de embriaguez ou após uso de substância entorpecente ou tóxica, quando não constituir crime previsto em lei, acarreta a suspenção do Certificado de Habilitação em até:
- (A)Cento e vinte dias.
- (B)Noventa dias.
- (C)Sessenta dias.

- (D)Trinta dias.
- (E)Cento e oitenta dias.

22 - Quem estabelece os requisitos para homologação de Estações de manutenção de Equipamentos de Salvatagem é:

- (A)A autoridade marítima.
- (B)A Diretoria de Hidrografia e Navegação.
- (**C)**A IMO.
- (D)O fabricante.
- (E)O INMETRO.
- 23 Designa-se o aro metálico existente na parte superior da haste das âncoras e das bóias. Nele prende-se a amarra que as liga à embarcação.
- (A) Cepo
- (B) Unha.
- (C) Cruz.
- (D) Anete.
- (E) Pata.
- 24 A temperatura do combustível. acima da qual, ele desprende gases em quantidade suficiente para serem inflamados por uma fonte externa de calor e continuarem queimando, mesmo quando retirada esta fonte chama-se:
- (A)Ponto de combustão.
- (B)Ponto de ebulição.
- (C)Ponto de fulgor.
- (D)Ponto de orvalho.
- (E)Ponto de aquecimento.
- 25 O melhor agente extintor para incêndios classe "A e B", apesar de existir em quantidade limitada a bordo é:
- (A)A água.
- (B)A espuma.
- (C)CO2.
- (D)Halon.
- (E)O pó químico.
- 26 A não existência de extintores a bordo de uma lancha ou a existência de extintores vencidos acarretará:
- (A)Apreensão do barco.
- (B)Em nenhuma medida administrativa.
- (C)Repreensão do comandante do barco.
- (D)Suspensão da carteira de habilitação do Comandante.
- **(E)**Multa para o Comandante do barco e interrupção da singradura.
- 27 A temperatura do corpo humano em situação de hipotermia significa que a temperatura corporal está abaixo de pelo menos:
- (A)36,5° C.
- (B)37,0° C.
- (C) 35,0° C.
- **(D)**25,0° C.
- (E) 38,5° C.

28 - Assinale qual das alternativas abaixo esta CORRETA:

- **(A)**A espuma combate o fogo na gasolina por resfriamento pois a espuma é muito gelada.
- **(B)**Podemos usar água para combater o fogo na gasolina pois a água baixa a temperatura de ignição.
- **(C)**A espuma não pode ser usada para combater fogo na gasolina pois é muito corrosiva.

- **(D)**A água no mar dissolve a gasolina e se mistura a ela rapidamente, apagando o incêndio.
- **(E)**Não podemos usar água para combater fogo na gasolina pois a temperatura de ignição da gasolina é inferior à temperatura da água.

29 - Assinale qual das alternativas abaixo NÃO poderá ser o autor material de uma infração, segundo o Decreto 2.596/98 (RLESTA):

- (A)Prático
- (B)Comandante.
- (C) Passageiro.
- (D)Proprietário.
- (E) Tripulante.
- 30 De acordo com o Regulamento Internacional Para Evitar Abalroamento no Mar (RIPEAM), em que situação você NÃO acenderá as luzes de bordos de seu barco durante o período noturno:
- (A) Fundeado
- (B)Sem governo e com segmento.
- (C)Com capacidade de manobra restrita e com segmento.
- (D)Navegando de ré.
- (E) Rebocando.
- 31 De acordo com o Regulamento Internacional Para Evitar Abalroamento no Mar (RIPEAM), em um canal estreito, se algum barco está me alcançando e faz soar dois apitos longos e um apito curto. Caso eu concorde, o meu barco deverá:
- **(A)**Manter constante o rumo e a velocidade, pois ele tem a intenção de me ultrapassar por boreste.
- **(B)**Soar um apito longo, guinar para boreste e diminuir a velocidade, pois ele vai me ultrapassar por bombordo.
- **(C)**Manter constantes o rumo e a velocidade, pois ele tem a intenção de me ultrapassar por bombordo.
- **(D)**Soar quatro apitos longos e guinar para boreste, pois ele vai me ultrapassar por bombordo.
- **(E)**Soar quatro apitos (longo, curto, longo, curto) e manobrar, permitindo a ultrapassagem segura por meu boreste.
- 32 Nos aproximamos do local de fundeio contra o vento e a correnteza, com o motor em neutro (hélice parado), apenas com o seguimento para vante. No local escolhido para fundeio acionamos máquinas a ré e largamos o ferro (âncora) quando o barco:
- (A)Ainda está com seguimento para vante.
- (B)Está totalmente parado.
- (C) Começa a ter seguimento para ré.
- (D)Estiver com o motor desligado.
- (E) Ficar a favor do vento e correnteza.
- 33 O elemento meteorológico da natureza mais importante para se analisar e obter uma previsão do tempo é (são):
- (A)A umidade relativa do ar.
- (B) A pressão atmosférica.
- (C)A direção do vento.
- (D)A temperatura.
- (E) As frentes frias.
- 34 Os cabos usados para amarrar uma embarcação no cais, trapiche, porto, etc são chamados de:
- (A)Cabresteira.
- (B) Espias.
- (C)Cordas.

- (D)Amarras.
- (E) Retinidas.
- 35 O (a) grande criador(a) e influenciador(a) dos fenômenos metereológicos sobre a superfície da terra é:
- (A) Sol.
- (B) Solo.
- (C) Temperatura do Planeta.
- (D) Estrelas.
- (E) Ar atmosférico.
- 36 Quando uma frente fria se aproxima podemos prever que o tempo:
- (A) Será favorável à navegação
- (B) Ficará bom por vários dias
- (C) Mudará para melhor
- (D) Ficará bom por vários dias
- (E) Mudará para pior
- 37 Quando praticando navegação interior, em águas abrigadas, uma unidade de facho manual de luz vermelha será obrigatória somente para:
- (A)Embarcações miúdas.
- (B)Embarcações de órgãos públicos.
- (C)Embarcações de pesca artesanal.
- (D)Embarcações de grande porte.
- (E) Embarcações a vela.
- 38 Com relação aos bordos de uma embarcação, sentado na proa e olhando para popa, podemos dizer que o bordo avistado à minha direita, será chamado de?
- (A) Boreste.
- (B) Través.
- (C) Bombordo.
- (D) Estebordo.
- (E) Meia nau.
- 39 Um barco atracado em local de grande amplitude de maré deve ter o cuidado de:
- (A)Sempre tesar as espias em qualquer situação.
- (B)Manter as espias folgadas na maré alta.
- (C)Manter as espias tesadas na maré baixa.
- (D)Sempre folgada as espias em qualquer situação.
- (E)Controlar a tensão das espias de acordo com a maré.
- 40 Uma pessoa que passou muito tempo exposta ao calor forte do sol pode ser acometida por uma:
- (A)Insolação.
- (B)Internação.
- (C)Queimadura de 3º Grau.
- (D)Convulsão.
- (E)Hiportemia

VISITE NOSSO SITE!!!!

www.ARRAISDF.com.br

INSTRUTOR JASSÉ FERREIRA

61-982205189 - 61 - 33511971