



Processo Seletivo Público - Edital № 03 - TRANSPETRO/ PSP/MAR - 2023.3, de 29 de setembro de 2023.

# **TAIFEIRO (TAA)**

# LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 01 O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) este CADERNO DE QUESTÕES, com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

Conhecimentos Básicos		Conhecimentos Específicos	
Língua Portuguesa			
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 40	1,0 cada
Total: 10,0 pontos		Total: 30,0 pontos	
Total: 40,0 pontos			

- b) CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
- O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser IMEDIATAMENTE notificado ao fiscal.
- Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente.
- 04 No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, de forma contínua e densa. A leitura ótica do CARTÃO-RESPOSTA é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A)



(C)

(D)

- (E)
- O candidato deve ter muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não o DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR.
   O CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.
- Imediatamente após a autorização para o início das provas, o candidato deve conferir se este CADERNO DE QUESTÕES está
  em ordem e com todas as páginas. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser IMEDIATAMENTE notificado ao fiscal.
- 07 As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar UMA RESPOSTA: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA.
- 09 SERÁ ELIMINADO deste Processo Seletivo Público o candidato que:
  - a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
  - b) portar ou usar, durante a realização das provas, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios de qualquer natureza, notebook, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, pagers, microcomputadores portáteis e/ou similares;
  - c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou o CARTÃO-RESPOSTA;
  - d) se recusar a entregar o CADERNO DE QUESTÕES e/ou o CARTÃO-RESPOSTA, quando terminar o tempo estabelecido;
  - e) não assinar a LISTA DE PRESENÇA e/ou o CARTÃO-RESPOSTA.
  - Obs. O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após 2 (duas) horas contadas a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES, a qualquer momento
- O candidato deve reservar os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA.
- O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA e <u>ASSINAR</u> A LISTA DE PRESENÇA.
- 12 O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS, já incluído o tempo para marcação do seu CARTÃO-RESPOSTA, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o CARTÃO-RESPOSTA e o CADERNO DE QUESTÕES.
- 13 As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados a partir do primeiro dia útil após sua realização, na página da FUNDAÇÃO CESGRANRIO (www.cesgranrio.org.br).



# CONHECIMENTOS BÁSICOS LÍNGUA PORTUGUESA

# Lixo nos mares

Os oceanos sofrem os efeitos das atividades humanas há milênios. Dejetos e resíduos orgânicos e inorgânicos gerados por essas atividades são levados para o mar por ventos, chuvas e rios, ou despejados diretamente ali. Os oceanos suportam toda essa sobrecarga? A resposta vem de análises que constatam sérios danos aos ecossistemas oceânicos: o lixo marinho, portanto, já é um grave problema ambiental.

O lixo de origem humana que entra no mar está presente nas imagens, hoje comuns, de animais emaranhados em materiais de todo tipo ou que ingeriram ou sufocaram com diferentes itens. Também é conhecida a imensa mancha de lixo que se acumula no chamado "giro" do oceano Pacífico Norte — os giros, existentes em todos os oceanos, são áreas em torno das quais se deslocam as correntes marinhas. Nas zonas centrais desses giros, as correntes têm baixa intensidade e quase não há ventos. Os resíduos que chegam ali ficam retidos e se acumulam, gerando enormes "lixões" oceânicos.

Detritos orgânicos (vegetais, animais, fezes e restos de alimento) não são considerados lixo marinho, porque em geral se decompõem rapidamente e se tornam nutrientes e alimentos para outros organismos. As fontes do lixo oceânico são comumente classificadas como "marinhas" (descartes por embarcações e plataformas de petróleo e gás) e "terrestres" (depósitos e descartes incorretos feitos em terra e levados para os rios pelas chuvas e daí para o mar, onde também chegam carregados pelo vento e até pelo gelo).

Apesar do sensacionalismo em torno desse tema, o estudo do lixo marinho tem bases científicas e envolve, em todo o mundo, cada vez mais pesquisadores e tomadores de decisão. Todos engajados na luta pela diminuição desse problema social e ambiental.

Os impactos ligados à presença do lixo no mar começaram a ser observados a partir da década de 1950, mas somente em 1975 foi definido o termo "lixo marinho", hoje consagrado. Essa definição, da Academia Nacional de Ciências dos Estados Unidos, diz que é lixo marinho todo material sólido de origem humana descartado nos oceanos ou que os atinge por rios, córregos, esgotos e descargas domésticas e industriais.

O número de publicações mundiais, científicas e não científicas, sobre lixo marinho começou a aumentar a partir da década de 1980. Esse aumento se deve a três processos: 1) a contínua e crescente substituição, em vários tipos de utensílios, de materiais naturais pelos sintéticos – estes, como o plástico, resistem por mais tempo à degradação no ambiente marinho e tendem a se acumular; 2) o baixo custo dos materiais sintéticos, que não incentiva sua

reciclagem e favorece o descarte no ambiente e 3) o aumento, na zona costeira, do número de habitantes e embarcações, que podem contribuir para o descarte de lixo no ambiente marinho.

Mas como evitar que o "lixo nosso de cada dia" chegue ao mar? E como retirar o que já está lá? É nesse ponto que a conservação marinha e a gestão de resíduos sólidos se encontram e se complementam.

Em 2013, realizou-se no Brasil a IV Conferência Nacional de Meio Ambiente, que formalizou 60 propostas sobre o meio ambiente. Duas enfocam o lixo marinho: a primeira está ligada à redução de impactos ambientais e a segunda é ligada à educação ambiental, com campanhas educativas de sensibilização sobre as consequências da disposição incorreta do lixo, com ênfase no ambiente marinho e nos danos causados à população humana.

OLIVEIRA, A. *et al.* **Revista Ciência Hoje**, n. 313, v. 53. Rio de Janeiro: SBPC. Abril 2014. Adaptado.

1

8

O texto pode ser dividido em duas grandes partes. Na primeira parte, apresenta-se a explicação sobre as características do lixo marinho.

Na segunda parte, a partir do quarto parágrafo, apresentam-se

- (A) campanhas de educação ambiental nas escolas.
- (B) comparações com outros países sobre ações legais.
- (C) fenômenos da natureza provocados por essa poluição.
- (D) iniciativas de estudo e redução dos impactos ambientais.
- (E) leis criadas para reduzir o impacto no meio ambiente.

2

O trecho que apresenta uma descrição das fontes terrestres de lixo marinho é:

- (A) "Os oceanos suportam toda essa sobrecarga? A resposta vem de análises que constatam sérios danos aos ecossistemas oceânicos: o lixo marinho, portanto, já é um grave problema ambiental." (parágrafo 1)
- (B) "O lixo de origem humana que entra no mar está presente nas imagens, hoje comuns, de animais emaranhados em materiais de todo tipo ou que ingeriram ou sufocaram com diferentes itens." (parágrafo 2)
- (C) "Também é conhecida a imensa mancha de lixo que se acumula no chamado 'giro' do oceano Pacífico Norte – os giros, existentes em todos os oceanos, são áreas em torno das quais se deslocam as correntes marinhas." (parágrafo 2)
- (D) "Detritos orgânicos (vegetais, animais, fezes e restos de alimento) não são considerados lixo marinho, porque em geral se decompõem rapidamente e se tornam nutrientes e alimentos para outros organismos." (parágrafo 3)
- (E) "depósitos e descartes incorretos feitos em terra e levados para os rios pelas chuvas e daí para o mar, onde também chegam carregados pelo vento e até pelo gelo." (parágrafo 3)

O trecho do texto que aponta uma das causas para o aumento da preocupação mundial sobre o lixo marinho a partir da década de 80 é:

- (A) "O lixo de origem humana que entra no mar está presente nas imagens, hoje comuns, de animais emaranhados em materiais de todo tipo ou que ingeriram ou sufocaram com diferentes itens." (parágrafo 2)
- (B) "Também é conhecida a imensa mancha de lixo que se acumula no chamado 'giro' do oceano Pacífico Norte – os giros, existentes em todos os oceanos, são áreas em torno das quais se deslocam as correntes marinhas." (parágrafo 2)
- (C) "Detritos orgânicos (vegetais, animais, fezes e restos de alimento) não são considerados lixo marinho, porque em geral se decompõem rapidamente e se tornam nutrientes e alimentos para outros organismos." (parágrafo 3)
- (D) "Os impactos ligados à presença do lixo no mar começaram a ser observados a partir da década de 1950, mas somente em 1975 foi definido o termo 'lixo marinho', hoje consagrado." (parágrafo 5)
- (E) "a contínua e crescente substituição, em vários tipos de utensílios, de materiais naturais pelos sintéticos – estes, como o plástico, resistem por mais tempo à degradação no ambiente marinho e tendem a se acumular" (parágrafo 6)

## 4

No trecho "**Apesar d**o sensacionalismo em torno desse tema, o estudo do lixo marinho tem bases científicas" (parágrafo 4), a expressão destacada veicula a relação de

- (A) causa
- (B) concessão
- (C) conclusão
- (D) condição
- (E) consequência

# 5

Considere os dois períodos do seguinte trecho do parágrafo 1: "Os oceanos sofrem os efeitos das atividades humanas há milênios. Dejetos e resíduos orgânicos e inorgânicos gerados por essas atividades são levados para o mar por ventos, chuvas e rios, ou despejados diretamente ali."

Para transformá-los em um só período, mantendo-se o sentido do trecho original, deve-se empregar a palavra

- (A) mas
- (B) porque
- (C) quando
- (D) embora
- (E) portanto

## 6

No texto, o referente da palavra ou expressão em destaque está corretamente explicitado, entre colchetes, no trecho do

- (A) parágrafo 1– "Dejetos e resíduos orgânicos e inorgânicos gerados por essas atividades são levados para o mar por ventos, chuvas e rios, ou despejados diretamente ali." [mar]
- (B) parágrafo 1 "Os oceanos suportam toda **essa so- brecarga**?" [atividades humanas]
- (C) parágrafo 3 "depósitos e descartes incorretos feitos em terra e levados para os rios pelas chuvas e daí para o mar" [chuvas]
- (D) parágrafo 6 "**Esse** aumento se deve a três processos." [lixo marinho]
- (E) parágrafo 6 "a contínua e crescente substituição, em vários tipos de utensílios, de materiais naturais pelos sintéticos **estes**, como o plástico, resistem por mais tempo" [utensílios]

# 7

De acordo com as regras de concordância nominal da norma-padrão da língua portuguesa, a palavra destacada está empregada corretamente em:

- (A) O estudo dos problemas ambientais e a mudança de comportamento dos cidadãos com relação aos perigos dos lixos nos mares estão **relacionadas** à necessidade de transformação de nossa sociedade.
- (B) A preocupação com os estragos causados aos oceanos pelo lixo e o descarte correto dos materiais vencidos nas prateleiras de supermercado foram iniciadas em época anterior à atual e já são amplamente conhecidas.
- (C) A falta de reprodução de peixes para a sobrevivência da população local e a dificuldade de pescar nos rios e lagos são derivadas da ocupação depredadora dos homens.
- (D) O aumento de publicações, na época atual, sobre o lixo nos mares e a reivindicação dos ambientalistas para a solução dos problemas da poluição devem ser interpretadas como sinais de avanço da humanidade.
- (E) A ingestão de saquinhos e canudinhos plásticos pelas tartarugas e o sufocamento gerado por essa situação são **provocadas** pela falta de leis rígidas que impeçam o descarte desses produtos.



O sinal grave indicativo de crase está empregado de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) As atitudes dos defensores do meio ambiente revelam que eles são favoráveis à projetos que assegurem a defesa de maior qualidade de vida para todos.
- (B) As pesquisas relativas ao lixo marinho têm sido incentivadas por meio da realização de estudos destinados à preservar os oceanos.
- (C) Os detritos que resistem, por maior período de tempo, à decomposição nas águas dos oceanos são o petróleo e os plásticos.
- (D) Os especialistas estão dedicados à realizar pesquisas para elaborar um tipo de plástico que se dissolva ao entrar em contato com a água salgada dos oceanos.
- (E) Os maiores obstáculos à serem superados, para evitar que o lixo contamine as águas do mar, são os detritos terrestres carregados pelos rios e pelas chuvas.

## 9

O emprego da vírgula está plenamente de acordo com as exigências da norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) A conscientização sobre reciclagem e reutilização de plástico é muito importante porque o descarte correto desse lixo, é essencial para a saúde do oceano em todas as partes do mundo.
- (B) A contribuição da população para manter a limpeza nas praias, é fundamental para que as águas do mar não carreguem sujeira que prejudique a natureza.
- (C) O lixo nos mares devido aos imensos transtornos por ele causado, apresenta consequências mortais para os animais que ali vivem e ingerem materiais prejudiciais a sua saúde.
- (D) O plástico, em função de sua enorme durabilidade na natureza, é um dos produtos mais poluentes criados pelo homem.
- (E) O Brasil signatário da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios, assumiu o compromisso para atingir metas relativas à preservação da vida abaixo d'água.

# 10

No trecho "Todos **engajados** na luta pela diminuição desse problema" (parágrafo 4), a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo do sentido, por

- (A) comprometidos
- (B) contratados
- (C) admitidos
- (D) atraídos
- (E) inscritos

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### 11

Um aquaviário está na cozinha e presencia uma crise convulsiva de um colega.

Como socorrista que deve fazer o atendimento dos primeiros socorros, esse atendimento é adequado quando

- (A) não tentar conter a vítima durante a crise.
- (B) forçar a abertura da mandíbula.
- (C) evitar manter a vítima em posição lateral.
- (D) puxar para fora a língua da vítima.
- (E) não tocar na cabeça da vítima.

## 12

Uma das orientações básicas recomendada a um socorrista é tentar dialogar com a vítima com as seguintes finalidades:

- (A) avaliar o nível de consciência e a localização da dor.
- (B) verificar a intensidade da dor e o seu nível de instrução.
- (C) identificar a capacidade de movimentação da vítima e a sua profissão.
- (D) avaliar a perda da sensibilidade e a temperatura corporal.
- (E) estimar o peso corporal da vítima e a intensidade da dor.

## 13

A sinalização por cor é uma importante forma de comunicação de segurança em ambientes industriais, com o propósito de indicar e advertir acerca dos perigos e riscos existentes, além de ser capaz de identificar equipamentos de segurança.

Dessa forma, a cor vermelha é empregada para identificar e distinguir equipamentos de proteção e de combate a incêndio, a cor amarela é usada para indicar advertência, e a cor laranja é empregada para identificar

- (A) sinalização de rota de fuga.
- (B) equipamentos de transporte e movimentação de materiais.
- (C) recipientes de materiais radioativos.
- (D) equipamentos de salvamento aquático.
- (E) faixas para demarcar passadiços.

## 14

Para ingressar em um espaço confinado, o trabalhador autorizado precisa passar por um treinamento inicial e por um treinamento periódico (reciclagem).

Respectivamente, a carga horária de cada um desses treinamentos e a periodicidade do segundo são de

MAR

- (A) 40 e 16 horas, com reciclagem anual
- (B) 16 e 8 horas, com reciclagem anual
- (C) 40 e 8 horas, com reciclagem bianual
- (D) 16 e 8 horas, com reciclagem bianual
- (E) 40 e 16 horas, com reciclagem bianual

Considere a definição de acidente do trabalho apresentada abaixo.

Acidente do trabalho será aquele que ocorrer pelo exercício do trabalho, a serviço da empresa, provocando lesão corporal, perturbação funcional ou doença que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.

Diante desse conceito, qual situação caracteriza um acidente do trabalho?

- (A) Quadro psicótico desencadeado no ambiente de trabalho.
- (B) Intoxicação alimentar devido a alimento fora da validade trazido pelo trabalhador.
- (C) Fratura ocorrida no banheiro do alojamento da embarcação no horário de descanso.
- (D) Escoriações por conflito na rua onde mora, imediatamente após a chegada do trabalhador a sua residência.
- (E) Escapamento de gás na cozinha, corrigido antes de causar dano ao trabalhador.

# 16

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e promoção da saúde do trabalhador.

É atribuição da CIPA

- (A) programar o plano de manutenção permanente dos equipamentos de trabalho.
- (B) selecionar os exames necessários à avaliação periódica do trabalhador.
- (C) emitir a guia de comunicação de acidente do trabalho (CAT).
- (D) definir os equipamentos de proteção individual necessários
- (E) elaborar plano de trabalho que possibilite ação preventiva.

## 17

Na cozinha da embarcação na qual J trabalha como taifeiro, seu colega de função sofreu um acidente com um ferimento contuso na perna direita, causado por um copo quebrado que caiu da bandeja.

Qual deve ser a primeira conduta de J?

- (A) Fazer de imediato a vacina antitetânica ou dupla bacteriana.
- (B) Avaliar o tamanho da ferida e realizar o curativo imediatamente.
- (C) Iniciar uso de antibiótico por se tratar de ferida altamente contaminada.
- (D) Iniciar com a maior brevidade o coquetel para prevenção da AIDS.
- (E) Lavar a ferida com água e sabão.

#### 18

O espaço/compartimento confinado é definido pela Norma Regulamentadora nº 33 como todo aquele ambiente construído para abrigar coisas, que apresenta número restrito de entradas/saídas e extrema deficiência de ventilação.

Dessa forma, que espaços dentro de uma embarcação são considerados como espaço ou compartimento confinado?

- (A) Cozinha e paiol da amarra
- (B) Estiva e contêineres
- (C) Caminhões tanque e lavanderias
- (D) Rede de esgotos e casa de bombas
- (E) Interior das caldeiras e costado do navio

#### 19

A omissão de socorros é considerada uma atitude incorreta para todo cidadão.

No seu trabalho diário, essa omissão é aceita quando

- (A) causar risco de dano ao socorrista e à equipe.
- (B) apresentar múltiplas vítimas.
- (C) ocorrer após o horário da jornada do trabalho.
- (D) gerar dúvidas quanto ao tipo de socorro a ser prestado.
- (E) implicar risco de prejuízo material para a embarcação.

# 20

São chamados de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) todo meio ou dispositivo de uso individual para proteger o tripulante, sendo destinado à proteção de riscos suscetíveis que possam ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

Na atividade de taifeiro são considerados EPI:

- (A) toucas de proteção e avental térmico impermeabilizado
- (B) cinturão de segurança e óculos de segurança
- (C) máscara de segurança e protetor auricular
- (D) dispositivo trava-queda e mangote de Iona
- (E) luvas de látex e braçadeira

# 21

Sinais vitais são medidas que fornecem dados fisiológicos, indicando as condições de saúde da pessoa.

Quais são os sinais vitais necessários na avaliação de um trabalhador?

- (A) Pressão arterial e nível de consciência
- (B) Temperatura axilar e incursões respiratórias
- (C) Pulsação e coloração da mucosa
- (D) Dilatação de pupilas e diurese horária
- (E) Cianose de extremidades e peso



Na avaliação da comunicação de um taifeiro, seu chefe identificou comportamentos e atitudes positivas, no que diz respeito à comunicação verbal ou não verbal, e ruins ou pobres, no que diz respeito à escuta ativa e à empatia.

Esses comportamentos e atitudes assinalados pelo chefe estão alinhados com a seguinte descrição do taifeiro:

- (A) ele sabia ser claro, direto, gentil, objetivo, mas falava rapidamente utilizando muitas gírias enquanto brincava com as unhas para sugerir que estava prestando atenção.
- (B) ele sabia ouvir com atenção sem interromper, e era capaz de se colocar no lugar de uma outra pessoa, a fim de compreender seus sentimentos e emoções.
- (C) ele sabia ser discreto em sua gesticulação, e mantinha uma expressão tranquila na transmissão de mensagens, respeitando as diferenças de cultura das pessoas.
- (D) ele sabia distorcer as mensagens para que ninguém recebesse más notícias, mas sobrecarregava a sua equipe com informações e rumores não esclarecidos.
- (E) ele sabia fazer perguntas cujas respostas vão além do "sim ou não" para entender melhor o assunto, e escutava sem fazer julgamentos ao se distanciar de seus próprios vieses e pontos de vista.

# 23

Os membros da equipe de taifeiros de um navio desempenham formalmente e informalmente alguns papéis socioemocionais e relacionados a tarefas.

Para exercer o papel de (i) coordenador, (ii) incentivador, e (iii) harmonizador da equipe, respectivamente, esse taifeiro deve

- (A) concentrar-se em obter fatos e fornecer dados para a tomada de decisão; discutir a qualidade do processo da equipe; e reivindicar autoridade por meio da manipulação.
- (B) cuidar de detalhes operacionais, tais como tecnologias; fazer anotações e manter registros; motivar a equipe quando falta energia; e concentrar-se em expressar seus próprios sentimentos e pensamentos que não estão relacionados aos objetivos da equipe.
- (C) mostrar a relevância de várias ideias específicas para um problema geral a ser solucionado; oferecer elogios, sinais de concordância e afetuosidade às pessoas; e resolver conflitos entre membros.
- (D) fazer a discussão voltar ao foco quando a equipe sai do rumo; modificar sua posição a fim de manter a harmonia da equipe; e aceitar as ideias dos outros, agindo como ouvinte.
- (E) motivar a equipe quando falta energia; controlar o processo de comunicação de modo tal que todas as pessoas tenham uma chance de participar; e expressar inseguranças desnecessariamente.

## 24

Um taifeiro entrou em atrito com um colega, e as hostilidades interpessoais e o choque de personalidades reduziram a compreensão mútua, dificultando a realização das tarefas a bordo do navio.

Essa situação pode ser caracterizada como conflito de

- (A) papéis
- (B) tarefa
- (C) processo
- (D) relacionamento
- (E) interdependência conjunta

#### 25

O chefe de uma equipe é considerado por todo o grupo como um líder autêntico, genuíno, digno de confiança e verdadeiro.

No seu estilo de liderança, devem predominar comportamentos como

- (A) condução do grupo em direção às metas estabelecidas, esclarecendo as exigências das tarefas e fixando a diretrizes necessárias para sua execução.
- (B) valorização das contribuições dos seguidores construídos sobre uma fundação ética, agindo segundo seus valores e crenças, de forma aberta e honesta.
- (C) consulta aos subordinados sobre problemas, considerando as sugestões deles antes de tomar uma decisão e limitando-se aos fatos em suas críticas e elogios.
- (D) estabelecimento de objetivos desafiadores para que os subordinados tenham melhor desempenho, determinando as providências e as técnicas para execução das tarefas.
- (E) reconhecimento de que a divisão de tarefas é responsabilidade total do grupo, não fazendo qualquer tentativa de avaliar ou de regular o curso dos acontecimentos.

## 26

Considere as seguintes dimensões lineares de uma embarcação:

- L: comprimento total
- · B: boca moldada
- T: calado
- BL: medida da borda livre

Qual expressão determina o pontal dessa embarcação?

- (A) L + B
- (B) L + T
- (C)B+T
- (D) B + BL
- (E) T + BL

As águas jurisdicionais brasileiras compreendem as águas interiores e os espaços marítimos, nos quais o Brasil exerce jurisdição, em algum grau, sobre atividades, pessoas, instalações, embarcações e recursos naturais vivos e não vivos, encontrados na massa líquida, no leito ou no subsolo marinho, para os fins de controle e fiscalização, dentro dos limites da legislação internacional e nacional.

No que diz respeito aos espaços marítimos, verifica-se que o(a)

- (A) mar territorial brasileiro compreende uma faixa de 200 milhas marítimas de largura (370 km), medidas a partir da linha de baixa-mar do litoral continental e insular.
- (B) Brasil exerce soberania plena no mar territorial e na zona econômica exclusiva; na plataforma continental, a jurisdição se limita à exploração e ao aproveitamento dos recursos naturais.
- (C) zona contígua compreende uma faixa de 200 a 240 milhas marítimas, medidas a partir das linhas de base de medição do mar territorial.
- (D) alto mar, de acordo com a Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, compreende todas as partes do mar não incluídas na zona econômica exclusiva, no mar territorial ou nas águas interiores de um Estado, estando aberto a todos os Estados para lançamento de cabos e dutos, pesca e navegação, entre outros, nos termos da CNUDM.
- (E) plataforma continental brasileira é o prolongamento natural da massa até o bordo exterior da margem continental ou até uma distância de 400 milhas marítimas das linhas de base de medição do mar territorial (150 milhas marítimas da isóbata de 2.500 metros de profundidade).

# 28

Após aprovação em curso do Ensino Profissional Marítimo, o candidato será inscrito numa Capitania dos Portos, e será expedida uma Caderneta de Inscrição e Registro (CIR), na qual serão feitas diversas anotações relativas a esse aquaviário, incluindo dados de identificação, averbação de cursos e dados de embarque, entre outros apontamentos.

Por diversas causas, a CIR pode ser apreendida ou cancelada.

Representa um motivo de cancelamento da CIR a(o)

- (A) uso indevido da CIR por portador diferente daquele ao qual ela pertence.
- (B) inscrição da CIR em mais de um órgão.
- (C) aposentadoria do aquaviário por invalidez impeditiva de exercer a profissão.
- (D) falta de pagamento de multa aplicada e julgada por autoridade competente.
- (E) falsificação, fraude ou alteração da CIR.

#### 29

Os agentes químicos, físicos ou biológicos causam a poluição de um meio como a água, o ar ou o solo, na medida em que tornam esse meio impróprio para uma determinada finalidade.

Existe um tipo de agente químico que inclui, principalmente, hidrocarbonetos leves (querosene, aguarrás), organoclorados (clorofórmio) e organoxigenados (éter e acetona), que geralmente são produtos fortemente tóxicos aos organismos aquáticos e que reagem com o oxigênio da água, tornando o meio líquido pobre desse gás.

Esse poluente está definido na classe das(os)

- (A) fertilizantes
- (B) pesticidas
- (C) radiações ionizantes
- (D) graxas e óleos
- (E) solventes

## 30

Qual é o equipamento individual de salvatagem cuja finalidade é prover flutuabilidade positiva ao náufrago, evitando que ele se afogue?

- (A) Artefato pirotécnico
- (B) Baleeira
- (C) Balsa salva-vidas
- (D) Colete salva-vidas
- (E) Roupa de imersão

# 31

Há um dispositivo de acionamento manual que emite luz vermelha intensa de 15.000 candelas por 60 segundos. É utilizado nas embarcações de sobrevivência para indicar sua posição à noite, vetorando o navio ou a aeronave para a sua posição.

Esse dispositivo de sinalização de emergência é denominado

- (A) EPIRB
- (B) espelho heliográfico
- (C) facho manual luz vermelha
- (D) foguete iluminativo com paraquedas
- (E) sinal fumígeno flutuante laranja

## 32

Qual situação cumpre os requisitos das normas brasileiras que regem a segurança e a higiene a bordo das embarcações?

- (A) Beliche com sobreposição de três camas nos camarotes.
- (B) Pia das instalações sanitárias com abastecimento de água salgada.
- (C) Prancha de acesso à embarcação sem corrimão.
- (D) Sistema de exaustão para a captação de fumaças e de vapores na cozinha.
- (E) Tubulação de vapor passando pelos corredores de acesso da tripulação.

O estabelecimento do nível de proteção aplicável em um determinado período é de responsabilidade dos Governos Contratantes e poderá se aplicar a navios e a instalações portuárias.

Nesse contexto, o nível no qual os navios e as instalações portuárias normalmente operam, e o nível aplicável pelo período durante o qual há um risco provável ou iminente de um incidente de proteção classificam-se, respectivamente, como

- (A) Nível 1 e Nível 2
- (B) Nível 1 e Nível 3
- (C) Nível 2 e Nível 3
- (D) Nível 3 e Nível 1
- (E) Nível 3 e Nível 2

# 34

Quais as seguintes instruções aos tripulantes correspondem à faina de treinamento de homem ao mar?

- (A) Lançamento de bote de resgate; recolhimento do náufrago
- (B) Lançamento de bote de resgate; uso de artefatos pirotécnicos
- (C) Lançamento de balsas salva-vidas; uso de artefatos pirotécnicos
- (D) Uso de coletes salva-vidas; lançamento de balsa salva-vidas
- (E) Uso de coletes salva-vidas; recolhimento do náufrago

# 35

Um tipo de ameaça ao transporte marítimo causador de dano ou destruição do navio e provocado por explosivos, incêndios criminosos ou atos de sabotagem é o(a)

- (A) contrabando
- (B) dano colateral
- (C) terrorismo
- (D) pirataria
- (E) presença de clandestinos

## 36

Os fundamentos da sobrevivência no mar caracterizam-se pelo conjunto de procedimentos e atitudes a serem adotados pelos náufragos, com o objetivo de serem resgatados com vida.

De acordo com esses fundamentos, é recomendado que os náufragos

- (A) se alimentem de aves e peixes, caso não haja uma boa quantidade de água doce disponível.
- (B) evitem a perda de água pela sudorese em climas quentes e temperaturas elevadas.
- (C) evitem beber a água proveniente da chuva e do orvalho condensado no toldo da balsa.
- (D) se mantenham expostos ao sol a maior parte do tempo possível a fim de combater o frio.
- (E) misturem a água do mar salgada com água doce e a bebam.

## 37

Um bom clima com os(as) colegas a bordo no qual prevaleça a cooperação é um fator muito importante para os(as) marítimos embarcados(as).

Assim sendo, o moço de convés foi elogiado quando incentivou a cooperação

- (A) usando argumentos ilógicos e irracionais, para defender os seus pontos de vista na realização da limpeza da embarcação.
- (B) convencendo colegas a tomarem posições contrárias aos membros de outros grupos, durante as manobras de atracação.
- (C) apresentando a colegas, de forma dissimulada, suas necessidades diante das dificuldades na execução da pintura do convés.
- (D) buscando a satisfação dos seus próprios interesses, independentemente do impacto que isso terá no seu grupo.
- (E) optando por uma situação de ganha-ganha, numa discussão com colegas sobre qual a melhor forma de limpar os tanques.

# 38

Em uma tese apresentada para a Escola de Guerra Naval, em 2018, sobre a importância da liderança na Marinha do Brasil, seu autor identifica que 85,44% dos oficiais entrevistados apontam que a comunicação deficiente entre o líder e o subordinado é um fator desmotivador no cotidiano do trabalho.

Para uma comunicação eficaz, é importante que o líder

- (A) manipule a informação, para que ela seja vista de maneira mais favorável pelo subordinado.
- (B) desconsidere as diferenças de significados e termos por ele usados na transmissão da mensagem para o subordinado.
- (C) perceba e escute seletivamente as informações repassadas pelo subordinado, com base em suas necessidades, motivações, experiências e características pessoais.
- (D) saiba que os subordinados têm uma capacidade finita de processar informações e ignoram ou esquecem quando recebem excesso de dados.
- (E) escolha um canal ou veículo de informação de sua conveniência, independentemente do conteúdo e do impacto desejado nos subordinados.

## 39

A combustão ou fogo é um processo químico que, para acontecer, necessita de três componentes em quantidades ideais: comburente (oxigênio), combustível e calor. Dependendo do material (combustível) que se queima, o fogo pode ser classificado em três classes: A, B ou C.

No caso de um incêndio classificado como classe B, a combustão ocorre no seguinte material:

- (A) madeira
- (B) óleo diesel
- (C) transformador
- (D) magnésio
- (E) tecido

Os extintores de incêndio são equipamentos portáteis destinados ao combate a um princípio de incêndio. Para cada classe de fogo, existe um ou mais tipos de agentes extintores específicos, sendo classificados conforme sua destinação e emprego nas três classes de incêndio.

Dessa forma, os agentes extintores corretos para o combate a um princípio de incêndio em um motor elétrico são

- (A) espuma mecânica e água pressurizada
- (B) espuma mecânica e pó químico seco
- (C) pó químico seco e água pressurizada
- (D) água pressurizada e gás carbônico
- (E) pó químico seco e gás carbônico

RASCUNHO

RASCUNHO