

AS-CONTRAMESTRE

NÍVEL MÉDIO TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo sessenta questões objetivas, você receberá do fiscal de prova a folha de respostas.



TEMPO

- Você dispõe de **4 horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- A partir dos **60 minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s).
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro do candidato.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas.
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença da sala.
- Os candidatos, quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas, serão submetidos ao sistema de detecção de metais.
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

1

Nas frases abaixo, as locuções em destaque foram substituídas por um único vocábulo de valor equivalente.

Assinale a opção em que essa substituição foi feita de forma adequada.

- (A) As montanhas com neve são atraentes / nubladas.
- (B) Os trajes de verão são leves e coloridos / varonis.
- (C) O ministro usa roupa fora da moda / velha.
- (D) O estudante era um rapaz de bons modos / polido.
- (E) O quarto estava de pernas para o ar / empoeirado.

2

Em todas as opções abaixo há exemplos de metáforas.

Assinale a opção em que a metáfora se encontra explicitada.

- (A) O moço que não chorou é um selvagem, e o velho que não quer rir é um tolo.
- (B) O suicídio é um roubo ao gênero humano.
- (C) Nossa morte é nossa boda com a eternidade.
- (D) O povo é como uma cera mole, tudo depende da mão que o modele.
- (E) A verdadeira pátria do homem é a infância.

3

Abaixo há locuções adjetivas introduzidas, respectivamente, pelas preposições com e sem.

Assinale a opção em que a substituição dessas locuções por adjetivos é feita de forma incorreta.

- (A) carne com sal / sem sal = salgada e insossa.
- (B) campo com água / sem água = úmido e seco.
- (C) líquido com açúcar / sem açúcar = doce e salgado.
- (D) fruta com sabor / sem sabor = saborosa e insípida.
- (E) flores com perfume / sem perfume = perfumadas e inodoras.

4

Todas as frases abaixo são argumentativas.

Assinale a opção em que a premissa do argumento é do tipo de testemunho de autoridade.

- (A) Um estudo demonstrou que as mulheres são mais resistentes à dor que os homens, por isso os marmanjos devem imitá-las.
- (B) É muito melhor gastar euros na França que na Espanha, por isso acho aconselhável viajarmos para Paris.
- (C) Muitas pessoas são assaltadas nos grandes centros, por isso acho que o policiamento deve concentrar-se aí.
- (D) Os ladrões têm por alvo principal os celulares, daí ser prudente não mostrá-los em público.
- (E) A língua portuguesa tem uma ortografia complicada, daí ser urgente uma reforma ortográfica.

5

Todas as frases abaixo mostram uma forma sublinhada, composta de não + verbo.

Assinale a opção em que a substituição dessa forma por um só verbo, de sentido equivalente, está correta.

- (A) Não apreciamos o som de vocês, Beatles. Além disso, conjuntos de guitarristas não têm futuro. / Odiamos.
- (B) Não acredito que quem gosta de *rock* seja animal vertebrado. / Desacredito.
- (C) Não troquei o mesmo terno por vários filmes. / Conservei.
- (D) Não vesti a camisa por achá-la espalhafatosa demais / Despi.
- (E) Não me aborreço diante de asneiras / Eu me divirto.

6

Se devemos diminuir a extensão de um texto, sem retirar qualquer informação, podemos fazer a redução extensiva, ou seja, a substituição de palavras de longa extensão por sinônimos mais curtos.

Assinale a opção em que esse processo foi empregado de forma adequada.

- (A) A árvore do conhecimento não é a árvore da vida / saber.
- (B) O manancial desaprova quase sempre o itinerário do rio / destino.
- (C) O mar é tão profundo na calmaria como na tempestade / confusão.
- (D) A agricultura fomenta a sensatez, sensatez de excelente índole / pura.
- (E) Há boas razões para proteger a Terra. É o modo mais seguro e correto de prolongar a lucratividade / capital.

7

As opções abaixo mostram a transformação de um pequeno segmento de linguagem informal para a linguagem formal.

Assinale a opção em que a troca foi feita na direção contrária.

- (A) Choveu pra burro / Choveu intensamente.
- (B) Empreste-me um livro / Me empresta um livro.
- (C) Senti dor à beça / Senti muita dor.
- (D) Corri atrás de um emprego / Procurei um emprego.
- (E) Botei meu dinheiro em criptomoedas / Investi em criptomoedas.

8

Assinale a opção em que o pronome você aparece identificado.

- (A) Quando você rouba de um autor é plágio, se rouba de vários é pesquisa.
- (B) Se você tem alguma crença, siga-a.
- (C) Se você não for melhor que hoje no dia de amanhã, então para que você precisa do amanhã?
- (D) Não basta você chegar ao cume. É preciso também voltar vivo.
- (E) Você, que não paga impostos, como vai cobrar do governo?

9

Observe o seguinte raciocínio:

A empresa, pela primeira vez, atrasou o pagamento dos funcionários; os funcionários dessa empresa devem decretar greve.

Nesse caso, recusamos a conclusão tirada da premissa, porque

- (A) a premissa não é verdadeira.
- (B) a conclusão não decorre logicamente da premissa.
- (C) a premissa não é suficiente para a conclusão.
- (D) premissa e conclusão não mostram o mesmo tema.
- (E) a premissa não tem caráter universal.

10

Assinale a opção que exemplifica o tipo de texto informativo.

- (A) Um país se faz com homens e livros.
- (B) Ontem, as bolsas sofreram quedas imensas, em virtude da guerra entre a Rússia e a Ucrânia.
- (C) Nada é tão inútil como uma máxima de ordem geral.
- (D) Pensar é dizer não.
- (E) A natureza e os livros pertencem aos olhos de quem os veem.

11

Uma narrativa traz uma sequência de ações ou acontecimentos.

Assinale a opção que indica a frase que mostra uma sequência de ações.

- (A) Choveu muito e as estradas ficaram alagadas.
- (B) Assaltaram o banco da cidade e desapareceram.
- (C) A dobradiça soltou da moldura e a porta caiu.
- (D) Com o choque, a mesa desabou e a louça partiu.
- (E) Com o tremor prédios desabaram as ruas ficaram com crateras.

12

Leia o pequeno texto narrativo, a seguir.

“Dois garotos brigavam furiosamente na rua, quando um senhor passa por eles e os separa:

*- Você não tem vergonha? – diz ele se dirigindo ao maior dos dois.
– Bater num menino bem menor do que você, seu covardão!*

Ao que o menino respondeu:

- O senhor queria o quê? Que eu ficasse esperando ele crescer?”

Assinale a opção que indica a frase que dá início à narração propriamente dita.

- (A) *Dois garotos brigavam furiosamente na rua.*
- (B) *diz ele se dirigindo ao maior dos dois.*
- (C) *Você não tem vergonha?*
- (D) *um senhor passa por eles e os separa.*
- (E) *Bater num menino bem menor do que você.*

13

“Um homem tinha uma fazenda perto de um rio. Certo dia o rio começou a crescer e ele percebeu que sua fazenda ia ficar submersa.”

Nesse início narrativo, os dois primeiros verbos que marcam uma sequência cronológica de ações, são

- (A) tinha / começou a crescer.
- (B) começou a crescer / percebeu.
- (C) percebeu / ia ficar submersa.
- (D) tinha / ia ficar submersa.
- (E) começou a crescer / ia ficar submersa.

14

Assinale a opção em que a substituição de uma locução adverbial por um advérbio, é feita de forma adequada.

- (A) Os presentes para o Dia das Mães devem ser comprados com antecedência / anteriormente.
- (B) De acordo com os jornais, choverá com certeza durante o carnaval / certificaradamente.
- (C) Tanto se adoce por trabalhar em excesso, como por não fazer nada / excessivamente.
- (D) Disse que moraria na Europa para sempre / duradouramente.
- (E) Devemos fazer as coisas sem pressa / apressuradamente.

15

“Sabedoria é saber o que fazer; virtude é fazer.”

Esse pensamento é separado em dois segmentos; entre eles, em lugar do ponto e vírgula, poderia estar, de forma adequada, o conectivo

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

Raciocínio Lógico-Matemático

16

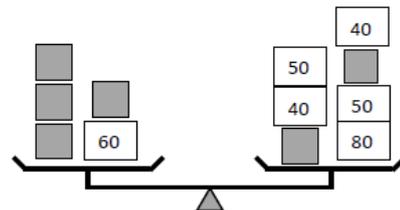
Rafael está no ponto A de uma estrada reta que tem a direção Leste-Oeste e faz cinco movimentos sucessivos. Rafael anda 3km para leste, em seguida 7km para oeste, 9km para leste, 12km para oeste e, finalmente, 15km para leste.

Nesse ponto, a distância que Rafael está do ponto inicial A é de

- (A) 5km.
- (B) 6km.
- (C) 7km.
- (D) 8km.
- (E) 9km.

17

A figura abaixo mostra uma balança de pratos equilibrada.



As caixas escuras têm todas o mesmo peso e as caixas claras estão com seus pesos, em gramas, marcados em cada uma delas.

O peso de cada caixa escura, em gramas, é

- (A) 60.
- (B) 70.
- (C) 80.
- (D) 90.
- (E) 100.

18

As pessoas A, B, C, D, E e F jogam um jogo acumulando pontos e, no final da partida, quem faz maior número de pontos ganha o jogo.

Sabe-se que:

- Quem ganhou, ganhou sozinho.
- No segundo lugar, C empatou com outra pessoa.
- D ganhou mais que B.
- A ganhou menos que B.
- F ganhou mais que B, mas menos que C.
- E não foi o vencedor.

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) D não ganhou o jogo.
- (B) F teve a terceira maior pontuação.
- (C) E teve a menor pontuação.
- (D) A ficou em 4º lugar.
- (E) B fez mais pontos que E.

19

Escreva todos os números pares desde 10 até 100. Coloque sinais negativos em todos os números de ordem ímpar, ou seja, no 1º, 3º, 5º, e assim por diante, deixando todos os restantes com sinais positivos.

A soma de todos esses números com seus respectivos sinais é

- (A) 44.
- (B) 45.
- (C) 46.
- (D) 47.
- (E) 48.

20

Considere as seguintes afirmações:

- Todos os políticos são honestos.
- Algumas pessoas honestas são ricas.

A partir dessas afirmações é correto concluir que

- (A) alguns políticos são ricos.
- (B) todos os políticos são ricos.
- (C) algumas pessoas ricas são honestas.
- (D) todas as pessoas honestas são políticos.
- (E) todas as pessoas ricas não são políticos.

21

Gerson, Caio e Túlio compareceram a uma reunião marcada com antecedência, chegaram separados com poucos minutos de diferença, e cada um disse uma frase para a secretária. Caio disse uma verdade, mas os outros dois mentiram. O primeiro a chegar disse: "Meu nome é Gerson". O próximo a chegar disse: "Quem chegou antes de mim foi Caio" e o último disse: "Túlio foi o primeiro a chegar."

É correto concluir que

- (A) Gerson foi o segundo a chegar.
- (B) Túlio foi o terceiro a chegar.
- (C) Caio foi o primeiro a chegar.
- (D) Gerson foi o terceiro a chegar.
- (E) Caio foi o segundo a chegar.

22

Em certa prova de um concurso as notas foram dadas na escala de 0,0 a 10,0. O quadro abaixo mostra as notas de todos os candidatos.

3,2	5,3	2,5	4,0	6,0	3,7	6,5	5,5
6,0	2,0	6,7	8,5	4,3	6,0	6,5	7,0
4,5	7,0	2,8	7,0	2,2	3,0	6,5	4,8
7,5	4,0	4,5	3,0	8,0	4,0	3,0	6,0
4,0	9,0	4,5	6,5	3,5	6,2	6,0	5,0

O desempenho de um candidato nessa prova é o seu *percentil*, que significa a porcentagem do número total de candidatos que tiraram nota menor do que ele.

João tirou nota 7,0 nessa prova.

O percentil de João é

- (A) 75%.
- (B) 77,5%.
- (C) 80%.
- (D) 82,5%.
- (E) 85%.

23

Uma palavra é uma sequência de letras. Um *anagrama* de uma palavra é uma outra sequência com as mesmas letras da palavra dada, mas em qualquer ordem. Por exemplo, a sequência LISBAR é um anagrama da palavra BRASIL.

Considere todos os anagramas da palavra PATO escritos em ordem alfabética.

A sequência PATO aparecerá na

- (A) 12ª posição.
- (B) 13ª posição.
- (C) 14ª posição.
- (D) 15ª posição.
- (E) 16ª posição.

24

A plateia de um teatro é formada por 17 filas paralelas ao palco, cada uma com 18 lugares numerados consecutivamente da esquerda para a direita. As filas são também numeradas consecutivamente, sendo a primeira a mais próxima ao palco.

O lugar número 230 está na fila

- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 14.
- (D) 15.
- (E) 16.

25

Uma pesquisa foi feita com 40 funcionários de uma empresa e entre as perguntas havia as que estão abaixo:

- Você tem filhos?

- Você tem animal de estimação?

20 pessoas responderam SIM para a primeira pergunta.

15 pessoas responderam SIM para a segunda pergunta.

11 pessoas deixaram as duas perguntas em branco.

As instruções da pesquisa estabeleciam que deixar em branco significaria dizer NÃO.

Sendo assim, o número de pessoas que possuem filhos e animais de estimação é igual a

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

26

Sabe-se que em uma caixa há menos de 18 luvas cirúrgicas e em outra caixa há menos de 22 luvas cirúrgicas. Sabe-se também que o número de luvas cirúrgicas em uma terceira caixa não é maior do que o total de luvas das duas primeiras caixas.

O número máximo de luvas que pode haver na terceira caixa é

- (A) 40.
- (B) 39.
- (C) 38.
- (D) 37.
- (E) 36.

27

Em um grupo de 100 profissionais da saúde, 70 gostam de Química e 55 gostam de Física.

O número máximo de profissionais desse grupo que não gostam nem de Química nem de Física é igual a

- (A) 45.
- (B) 40.
- (C) 35.
- (D) 30.
- (E) 25.

28

Marlene faz compras de supermercado a cada 15 dias, impreterivelmente. Marlene fez compras no dia 2 de maio, segunda-feira.

Nesse mesmo ano, a primeira vez que Marlene fizer compras de supermercado no mês de novembro, isso ocorrerá em

- (A) uma segunda-feira.
- (B) uma quarta-feira.
- (C) uma sexta-feira.
- (D) um sábado.
- (E) um domingo.

29

Três amigas, Zélia, Vanessa e Yolanda, têm idades diferentes; uma delas é médica, outra é enfermeira e a outra é professora.

Sabe-se que:

- Zélia é a professora;
- A mais nova é a enfermeira;
- A médica não é a mais velha;
- Vanessa não é a mais nova.

É correto, então, concluir que

- (A) Yolanda é a médica.
- (B) Zélia é a mais nova.
- (C) Vanessa é a mais velha.
- (D) Yolanda é a enfermeira.
- (E) Zélia é a médica.

30

Três caixas X, Y e Z contêm, respectivamente, 27, 43 e 17 bolas. Transferem-se bolas entre as 3 caixas de modo que, ao final, as 3 caixas ficam com exatamente o mesmo número de bolas.

É correto concluir que

- (A) a caixa X ficou com 2 bolas a menos do que no início.
- (B) a caixa Y ficou com 16 bolas a menos do que no início.
- (C) a caixa Z ficou com 15 bolas a mais do que no início.
- (D) a caixa X ficou com 3 bolas a mais do que no início.
- (E) a caixa Y ficou com 14 bolas a menos do que no início.

Legislação

31

No âmbito da Política Nacional de Humanização, *praticar o acolhimento com classificação de risco* significa

- (A) privilegiar o planejamento arquitetônico de um ambiente confortável na recepção administrativa.
- (B) adotar uma escuta qualificada, capaz de construir vínculos e dar acesso aos serviços com resolutividade.
- (C) implementar uma triagem administrativa para o repasse de encaminhamentos, tendo como foco a doença.
- (D) valorizar a produção de procedimentos e atividades no campo da saúde para mapear melhor as doenças.
- (E) organizar o acesso aos serviços por ordem de chegada, independentemente da avaliação do grau de sofrimento.

32

Leia o trecho a seguir:

É direito da pessoa ter atendimento adequado, inclusivo e acessível, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento, e para isso deve ser assegurado: (...) disponibilidade contínua e acesso a bens e serviços de imunização conforme calendário e especificidades regionais; espaços de diálogo entre usuários e profissionais da saúde, gestores e defensoria pública sobre diferentes formas de tratamentos possíveis; informações sobre o seu estado de saúde, de forma objetiva, respeitosa, compreensível, e em linguagem adequada a atender a necessidade da usuária e do usuário.

O trecho citado caracteriza o direito ao atendimento integral normatizado

- (A) na Constituição Federal de 1988 - Título VIII, Art. 194.
- (B) na Lei nº 8.080/90.
- (C) no RDC nº 63/2011.
- (D) no RDC nº 36/2013.
- (E) na Resolução CNS nº 553/2017.

33

Com base na Lei nº 1.118/1971, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Manaus, a respeito das mutações funcionais analise as afirmativas a seguir.

- I. A função gratificada é uma função de confiança, para a qual o Executivo Municipal pode criar novos cargos.
- II. Aquele que substitui o titular de uma função gratificada também tem direito a receber, pelos dias de efetiva substituição, o valor da função gratificada.
- III. Durante afastamentos remunerados – férias, luto, casamento, licença saúde, licença gestante, licença prêmio, – o servidor continua recebendo normalmente a gratificação.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas
- (D) II e III, apenas
- (E) I, II e III.

34

A Constituição Federal de 1988 estabelece os direitos e as garantias fundamentais individuais e coletivos, descritos corretamente a seguir, à exceção de um. Assinale-o.

- (A) O Brasil, em regra, veda a pena de morte, mas a admite em caso de guerra externa declarada.
- (B) A liberdade de consciência e de crença é inviolável sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos.
- (C) A liberdade de expressão livre de censura permite a divulgação de opiniões agressivas à honra de terceiros, sem punição.
- (D) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, mas se exige prévio aviso à autoridade competente.
- (E) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.

35

Com base no Decreto nº 2.660/2013, o desenvolvimento na carreira do servidor público da saúde dar-se-á por

- (A) *promoção*, desde que atenda, cumulativamente, aos requisitos normatizados no decreto.
- (B) *progressão por mérito*, desde que haja cumprimento do interstício mínimo de cinco anos de efetivo exercício no padrão em que se encontre.
- (C) *promoção de carreira*, que consiste em um avanço horizontal de cargo, com mudança salarial, mas sem alteração de nível hierárquico.
- (D) *progressão por tempo de serviço*, uma vez obtida média superior a 80% dos pontos possíveis na última avaliação de desempenho.
- (E) *progressão por mérito*, desde que seja obtido título de pós-graduação em centro internacional, com posterior aplicação de prova de capacitação no Brasil.

Conhecimentos Específicos

36

Quando se vai realizar uma viagem de navegação, é necessário um estudo detalhado da área que a embarcação irá percorrer. Este estudo é denominado de

- (A) cartilha de distâncias.
- (B) carta náutica.
- (C) plano de bordo.
- (D) manobra de embarcação.
- (E) planejamento da derrota.

37

Quando duas embarcações estão em possíveis rotas de colisão, estabelece-se uma regra de preferência em relação à embarcação que deve realizar a manobra.

Assinale a opção que lista corretamente os tipos de embarcação, em ordem decrescente de preferência para manobra.

- (A) À propulsão mecânica / à vela / de pesca / de manobra restrita.
- (B) À propulsão mecânica / de pesca / à vela / de manobra restrita.
- (C) À vela / à propulsão mecânica / de manobra restrita / de pesca.
- (D) À vela / de pesca / de manobra restrita / à propulsão mecânica.
- (E) De pesca / à vela / à propulsão mecânica / de manobra restrita.

38

O boreste e o bombordo de uma embarcação devem ser sinalizados, respectivamente, com as cores

- (A) amarelo fogo / verde.
- (B) vermelha encarnada / amarelo fogo.
- (C) verde / vermelha encarnada.
- (D) amarelo fogo / vermelha encarnada.
- (E) vermelha encarnada / verde.

39

Com relação às normas de trabalho para serviço de quarto de uma embarcação, analise os itens a seguir.

- I. A quantidade mínima de horas de descanso, ao longo de qualquer período de 24 horas, é de 6 horas.
- II. Havendo três quartos de serviço em uma embarcação que navega continuamente 24 horas por dia, cada quarto irá trabalhar 8 horas por dia.
- III. As horas de descanso não podem ser divididas em dois períodos.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) II e III, apenas.

40

O nevoeiro comum em regiões costeiras e sobre o mar, formado por uma camada mais baixa de ar úmido e quente que se resfria ao se deslocar sobre uma superfície mais fria, é chamado nevoeiro de

- (A) resfriamento.
- (B) evaporação.
- (C) radiação.
- (D) advecção.
- (E) orografia.

41

Com relação à circulação de água nos oceanos, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Apesar de os oceanos estarem interligados, eles não realizam significativas trocas de água.
- () As correntes superficiais são causadas principalmente pela diferença de densidade entre as massas de água
- () O movimento das correntes oceânicas é influenciado pelo efeito de Coriolis e a força da gravidade.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) F, V e V.
- (B) F, V e F.
- (C) V, F e F.
- (D) V, F e V.
- (E) V, V e V.

42

A zona costeira brasileira tem uma extensão de 8.500 km, na qual pode-se identificar uma grande diversidade de ambientes, como dunas, ilhas, baías, recifes, costões rochosos, estuários e praias.

Assinale a opção que indica o número de estados costeiros no Brasil.

- (A) 9.
- (B) 12.
- (C) 17.
- (D) 21.
- (E) 27.

43

Uma das dificuldades da estivagem é a necessidade de tratar cargas que tenham diferentes volumes, formatos ou pesos, o que demanda maior tempo e custos.

Uma ação para contornar essa dificuldade é o agrupamento das cargas em elementos como *pallets*, contêineres ou pré-linguados. Essa operação é conhecida como

- (A) separação.
- (B) seleção.
- (C) fracionamento.
- (D) encapsulamento.
- (E) unitização.

44

Uma caixa possui seção quadrada de 1,5m de lado e altura 2m. Sabendo-se que a carga dessa caixa pesa 1200kg, o fator de estiva dessa carga vale

- (A) 2,50 m³/t.
- (B) 2,75 m³/t.
- (C) 3,25 m³/t.
- (D) 3,75 m³/t.
- (E) 4,00 m³/t.

45

A *peação* de uma carga é a ação de

- (A) classificá-la quanto ao risco, previamente ao embarque, para orientar a organização da carga no interior da embarcação.
- (B) fixá-la à estrutura da embarcação, com a finalidade de evitar que ela se desloque da sua posição de estivagem durante a viagem.
- (C) pesá-la previamente ao embarque, para verificar se está de acordo com a capacidade de suporte da estrutura da embarcação.
- (D) pelotizá-la durante o carregamento, com o objetivo de ocupar o menor espaço possível no interior da embarcação.
- (E) içá-la e conduzir o guindaste até o ponto do navio em que ela deverá ser depositada.

46

Durante a preparação para a partida de um navio, o contramestre recebeu a seguinte informação:

"Requirements of the several countries vary regarding clearance of a ship"

Esta mensagem informa que as exigências dos países podem variar, em relação

- (A) ao despacho do navio.
- (B) à limpeza do navio.
- (C) à iluminação do navio.
- (D) à segurança do navio.
- (E) às dimensões do navio.

47

O calado máximo de um navio, ao ser preenchido um formulário em inglês, deve ser informado no campo cujo texto é

- (A) *maximum length*.
- (B) *deadweight*.
- (C) *maximum power*.
- (D) *extreme beaath*.
- (E) *maximum draught*.

48

O comandante de um navio deu a seguinte voz de comando para a tripulação: *"preparar para suspender"*.

De acordo com os procedimentos que devem ser realizados na sequência, as informações a serem dadas ao comando são, na ordem respectiva,

- (A) "pronto a suspender", "ferro a olho", "pelos cabelos", "no escovem", "arrancou".
- (B) "pronto a suspender", "arrancou", "ferro a olho", "pelos cabelos", "no escovem".
- (C) "ferro a olho", "pelos cabelos", "no escovem", "pronto a suspender", "arrancou".
- (D) "arrancou", "pronto a suspender", "ferro a olho", "pelos cabelos", "no escovem".
- (E) "arrancou", "pronto a suspender", "pelos cabelos", "ferro a olho", "no escovem".

49

A Convenção Internacional para Salvaguarda da Vida Humana no Mar é conhecida pela sigla

- (A) CIMAR.
- (B) RIVAS.
- (C) SOLAS.
- (D) NISAM.
- (E) COMAV.

50

A legislação marítima estabelece que as embarcações salva-vidas conhecidas como *baleeiras não* podem ter lotação superior a

- (A) 30 pessoas.
- (B) 50 pessoas.
- (C) 90 pessoas.
- (D) 120 pessoas.
- (E) 150 pessoas.

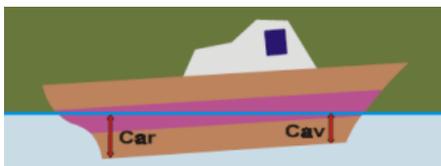
51

Em segurança do trabalho, a realização de movimentos repetitivos com uma postura inadequada submete o trabalhador a um risco

- (A) físico.
- (B) químico.
- (C) biológico.
- (D) ergonômico.
- (E) de acidente.

52

A figura abaixo ilustra uma embarcação que se encontra em um estado denominado "derrabada".



(Fonte: Marinha do Brasil – Diretoria de Portos e Costas, “Noções de Estabilidade e Manuseio e estivagem de cargas”)

Sabendo que os valores de calado a vante (Cav) e a ré (Car) dessa embarcação valem 2,0m e 2,80m, respectivamente, o compasso ou “tri” m dessa embarcação vale

- (A) 0,40m.
- (B) 0,80m.
- (C) 1,20m.
- (D) 2,40m.
- (E) 3,20m.

53

Observe a definição a seguir, referente a um equipamento utilizado nas operações de carga de uma embarcação.

“Tipo de aparelho de carga utilizado a bordo, com movimentações horizontal e vertical. Desloca-se sobre trilhos ao longo do convés, alcançando todas as escotilhas dos porões,

(Marinha do Brasil – Diretoria de Portos e Costas. *Noções de Estabilidade e Manuseio e estivagem de cargas*. 2013)

Este aparelho é denominado

- (A) ponte rolante.
- (B) *transtainer*.
- (C) empilhadeira.
- (D) *portainer*.
- (E) cámbrea flutuante.

54

A tabela a seguir apresenta as diferentes frequências de operação de um radar.

	FAIXA	FREQUÊNCIA (MHz)	COMPRIMENTO DE ONDA (cm)
P	(100 cm)	225 a 390	133 a 77
L	(25 cm)	390 a 1650	77 a 18,2
S	(10 cm)	1650 a 5200	18,2 a 5,8
C	(6 cm)	3900 a 6200	7,7 a 4,8
X	(3 cm)	5200 a 11900	5,8 a 2,5
J	(2,25 cm)	11900 a 14250	2,5 a 2,1
K	(1,25 cm)	20500 a 26500	1,5 a 1,1
Q	(0,75 cm)	33300 a 37500	0,9 a 0,8
V	(0,50 cm)	50000 a 75000	0,6 a 0,4
O	(0,30 cm)	99900 a 112500	0,33 a 0,26

Os radares de navegação utilizam as faixas

- (A) P e S.
- (B) P e X.
- (C) S e X.
- (D) S e K.
- (E) X e K.

55

Um controle comumente encontrado nos radares de navegação é o do tipo anti-mancha do mar, que se destina a melhorar a imagem do radar pela supressão dos ecos produzidos pelo retorno do mar nas proximidades do navio.

Este controle é conhecido pela sigla

- (A) FTC.
- (B) HTC.
- (C) RTC.
- (D) STC.
- (E) WTC.

56

As ações periódicas a serem realizadas para a manutenção preventiva dos equipamentos de um navio são conhecidas pela sigla

- (A) MPE.
- (B) SMP.
- (C) AMP.
- (D) MCP.
- (E) MPC.

57

A figura a seguir apresenta um tipo de poleame de laborar para uma embarcação.



Este aparelho é conhecido como

- (A) estralheira.
- (B) talha.
- (C) patesca.
- (D) catarina.
- (E) brandal.

58

No tratamento da superfície metálica de casco de um navio, o grau mais avançado da limpeza por jateamento abrasivo é denominado de limpeza ao metal

- (A) preto.
- (B) cinza.
- (C) anil.
- (D) vermelho.
- (E) branco.

59

Na pintura do casco de um navio, o termo primer se refere a

- (A) uma tinta de fundo.
- (B) uma tinta de acabamento.
- (C) um solvente.
- (D) um pigmento.
- (E) um aditivo.

60

Relacione as funções básicas de um líder listadas a seguir a alguns de seus aspectos.

1. Motivar
 2. Gerenciar
 3. Avaliar
- () Desempenho individual e da equipe; autocrítica.
 - () Espírito de equipe; disciplina; crescimento profissional.
 - () Delegar tarefas; identificar necessidades; dirimir conflitos.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

- (A) 1 – 3 – 2.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 2 – 3 – 1.
- (D) 3 – 1 – 2.
- (E) 3 – 2 – 1.

Realização

