

Arquiteto

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

PORTUGUÊS | 10 QUESTÕES

A velha contrabandista

Diz que era uma velhinha que andava de lambreta. Todo dia ela passava na fronteira montada na lambreta, com um saco atrás. O pessoal da alfândega — tudo malandro velho — começou a desconfiar dela.

Um dia, quando ela vinha na lambreta com o saco atrás, o fiscal da alfândega mandou parar. A velhinha parou e então ele perguntou para ela:

— Escuta aqui, *vovo__inha*, a senhora passa por aqui todo dia, com esse saco aí atrás. Que diabo a senhora leva nesse saco?

A velhinha sorriu com os poucos dentes que lhe restavam e mais os que ela adquirira no odontólogo e respondeu:

— É areia!

Aí quem sorriu foi o fiscal. Achou que não era e mandou a velhinha saltar da lambreta para verificar o saco. Ela saltou, o fiscal *esva__iou* o saco e dentro só tinha areia. Muito encabulado, ordenou à velhinha que fosse em frente. Ela montou na lambreta e foi embora, com o saco de areia atrás.

Mas o fiscal ficou desconfiado ainda. Talvez a velhinha passasse um dia com areia e no outro com muamba, dentro daquele saco. No dia seguinte, quando ela passou na lambreta com o saco atrás, o fiscal mandou parar outra vez. Perguntou o que levava no saco e ela respondeu que era areia! O fiscal *e__aminou* e era mesmo. Durante um mês seguido o fiscal interceptou a velhinha e, todas as vezes, o que ela levava no saco era areia.

Diz que foi aí que o fiscal se chateou:

— Olha, vovó, eu sou fiscal de alfândega com quarenta anos de serviço. Manjo essa coisa de contrabando pra burro. Ninguém me tira da cabeça que a senhora é contrabandista.

— Mas no saco só tem areia! — insistiu a velhinha. E já ia tocar a lambreta, quando o fiscal propôs:

— Eu prometo à senhora que deixo passar. Não dou parte, não apreendo, não conto nada a ninguém, mas a senhora vai me dizer: qual é o contrabando que a senhora está passando por aqui todos os dias?

— O senhor promete que não “espáia”? — quis saber a velhinha.

— Juro — respondeu o fiscal.

— É lambreta.

(PONTE PRETA, Stanislaw. A velha contrabandista — adaptado.)

1) Levando-se em conta as regras ortográficas do português brasileiro, assinalar a alternativa que completa as lacunas das palavras em itálico do texto, na ordem em que aparecem:

- a) z | s | x
- b) z | z | x
- c) s | s | z
- d) z | z | z

2) Com relação ao uso do diminutivo, ele pode indicar, entre outros aspectos, sentido afetivo, como se observa no seguinte trecho do texto:

Diz que era uma velhinha que andava de lambreta.

Assinalar a alternativa na qual o substantivo no diminutivo também denota afetividade:

- a) A moça trazia consigo uma caixinha em que só cabia uma aliança.
- b) — Quem esta mulherzinha pensa que é?! — disse Marcelo, completamente tomado pela raiva.
- c) Rapidamente localizei aquela jovenzinha tão amável, que sempre me cumprimentava quando eu saía do trabalho.
- d) Pedro era um homenzinho de 1,58m, bastante sério.

3) Considerando-se o título do texto, “A velha contrabandista”, quanto à posição da sílaba tônica, os dois termos sublinhados têm a mesma classificação. O mesmo acontece com as palavras:

- a) Velhinha | Lambreta | Fronteira.
- b) Saco | Senhora | Pessoal.
- c) Dentes | Areia | Fiscal.
- d) Muamba | Talvez | Quarenta.

4) Sobre o uso da crase, analisar os itens abaixo:

- I. Em “[...] ordenou à velhinha que fosse em frente”, se o verbo sublinhado fosse substituído por “indicou”, seria necessário retirar o acento indicativo da crase.
- II. No trecho “Eu prometo à senhora que deixo passar”, o raciocínio que justifica o emprego do sinal indicativo da crase é o seguinte: “quem promete, promete a alguém” (“a” é preposição); “senhora” é uma palavra feminina (portanto, admite artigo feminino “a”). Então, ocorre a fusão de “a” preposição + “a” artigo definido feminino, por isso a presença da crase (“à”).
- III. Em “[...] não conto nada a ninguém”, caso “ninguém” fosse substituído por “professora”, além de haver mudança de sentido, seria necessário que “a” recebesse o acento indicativo da crase “à”.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II e III.

5) Analisar a oração a seguir. Em seguida, assinalar a alternativa cuja frase apresenta o verbo sublinhado no mesmo tempo e modo verbal:

“Olha, vovó, eu sou fiscal de alfândega com quarenta anos de serviço.”

- a) “O pessoal da alfândega – tudo malandro velho – começou a desconfiar dela”.
- b) “[...] a senhora passa por aqui todo dia, com esse saco aí atrás”.
- c) “Ela montou na lambreta [...]”.
- d) “Todo dia ela passava na fronteira montada na lambreta [...]”.

6) Em relação às ideias expressas no texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A velhinha que passava todo dia na fronteira contrabandeava areia dentro de um saco.
- b) Mesmo sendo habilidosa, a velhinha não conseguiu enganar o fiscal da alfândega, que descobriu, por si próprio, que ela contrabandeava lambreta.
- c) O saco de areia era utilizado pela velhinha para desfocar a atenção dos fiscais da alfândega com relação ao que ela realmente contrabandeava.
- d) Por ser muito inexperiente, o fiscal da alfândega não percebeu que o verdadeiro produto contrabandeado pela velhinha era lambreta.

7) Considerando-se o emprego no texto, qual o significado das expressões sublinhadas no trecho “Manjo essa coisa de contrabando pra burro”?

- a) Entendo | Para animais.
- b) Conheço | Muito.
- c) Detesto | De bichos.
- d) Adoro | De pessoas menos inteligentes.

8) Está CORRETO o emprego dos elementos sublinhados em:

- a) Os pensamentos desse autor corroboram com as minhas colocações.
- b) Assistimos aquele filme maravilhoso semana passada.
- c) Suas atitudes implicam consequências negativas.
- d) O aspirador de pó aspirou à sujeira.

9) A supressão da vírgula altera o sentido da seguinte frase:

- a) Mal cheguei à casa de meus pais, meu filho veio correndo me abraçar.
- b) Não, desligue o celular quando estiver em sala de aula.
- c) No livro, havia muitas fotos da cantora Rita Lee.
- d) Mariana, você fez o seu dever de casa para amanhã?

10) Em relação aos porquês, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Eu canto _____ o instante existe e a minha vida está completa.
Não sou alegre nem sou triste:
sou poeta.
(Cecília Meireles)*

- a) porquê
- b) por que
- c) por quê
- d) porque

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) Há algumas condutas que não condizem com o serviço público, portanto deve-se sempre atentar às nossas atitudes para que o atendimento ao público e o relacionamento interpessoal sejam realizados com eficiência. Sobre as condutas inaceitáveis a um servidor público, analisar os itens abaixo:

- I. Deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para o exercício de sua função.
- II. Usar de artifícios para dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- III. Colaborar com instituições que atentem contra a moral, a honestidade ou a dignidade do ser humano.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

12) A violência contra a mulher, além de recorte de gênero, tem nítido recorte racial. De acordo com o mais recente relatório do Atlas da Violência, praticamente dois terços das mulheres assassinadas no Brasil eram:

- a) Brancas.
- b) Negras.
- c) Indígenas.
- d) Estrangeiras.

13) A pandemia de Covid-19 trouxe também avanços na medicina. Uma nova forma de vacina chegou ao mercado justamente para combater as infecções pelo SARS-CoV-2. Tal tecnologia se chama:

- a) Vetor viral.
- b) Vírus inativado.
- c) RNA mensageiro.
- d) Gotinha.

14) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O _____ é uma tecnologia de autenticação biométrica do Windows 10 que permite aos usuários desbloquear seus dispositivos usando reconhecimento facial e impressão digital em vez de senhas tradicionais.

- a) Windows Movie Maker
- b) Windows Safe Door
- c) Windows Time Warp
- d) Windows Hello

15) Analisar a sentença abaixo:

A autenticação de dois fatores é uma camada extra de proteção que solicita uma segunda verificação de identidade, dificultando o acesso a contas caso a senha principal seja vazada (1ª parte). Arquivos anexados a e-mails são, por padrão, seguros e imunes aos principais tipos de malwares (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

16) Em uma avaliação, a média aritmética simples da nota de quinze alunos foi 18 pontos. No entanto, outros dois alunos fizeram a segunda oportunidade de prova e tiraram a mesma nota. Ao recalculá-la a média aritmética foi observado que o novo valor era de 20 pontos. Nessas condições, qual a nota tirada por cada um dos alunos que fizeram a segunda oportunidade de prova?

- a) 45
- b) 35
- c) 25
- d) 15

17) Para a Copa do Mundo de Basquete, 16 seleções são colocadas em um mesmo pote para o sorteio que decidirá quais seleções se enfrentarão nas oitavas de final. Sabendo-se que Brasil e Argentina estão nesse pote, qual é a probabilidade de essas duas seleções se enfrentarem nessa fase da competição sendo as duas primeiras sorteadas?

- a) 1/8
- b) 1/16
- c) 1/32
- d) 1/120

18) Um produto recebeu um desconto de 10% para ser posto em promoção. Após um determinado período, o gerente retornou o produto ao preço original. Para realizar tal ato, o percentual de aumento dado ao produto foi de:

- a) 10% exatamente.
- b) 11% aproximadamente.
- c) 14% aproximadamente.
- d) 15% aproximadamente.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) Segundo a Constituição Federal, é vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios:

- I. Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.
- II. Recusar fé aos documentos públicos.
- III. Criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

20) Conforme a Lei Orgânica do Município, o Vereador poderá licenciar-se:

- a) Por moléstia, isento de comprovação.
- b) Para desempenhar missões permanentes de caráter cultural ou de interesse do Município.
- c) Para tratar de interesses particulares, por prazo determinado e nunca superior a cento e vinte dias por sessão legislativa, não podendo reassumir antes do término da licença, e sem direito ao subsídio.
- d) Para exercer cargos de provimento em comissão, exceto dos Governos Federal, Estadual ou Municipal.

21) Em relação à Lei Orgânica do Município, cabem às Comissões Permanentes, em razão da matéria de sua competência, as seguintes competências, EXCETO:

- a) Convocar Secretários Municipais ou ocupantes de cargos de diferente natureza para prestar informações sobre assuntos inerentes às suas atribuições.
- b) Apreçar programas de obras e planos e sobre eles emitir parecer.
- c) Solicitar depoimento de qualquer autoridade ou cidadão.
- d) Realizar audiências públicas com entidades da sociedade civil.

22) Em relação à Lei Municipal nº 2.155/2010 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Os servidores investidos em cargo ou função de direção ou chefia e os ocupantes de cargo de _____ terão substitutos _____ no regimento interno ou, no caso de omissão, previamente designados pelo dirigente máximo do órgão ou entidade.

- a) Natureza Especial | indicados
- b) Caráter Administrativo | vetados
- c) Administração | votados
- d) Natureza Ordinária | convocados

23) De acordo com a Lei Municipal nº 2.155/2010 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, referente às férias, analisar a sentença abaixo:

O pagamento da remuneração das férias será efetuado até cinco dias antes do início do respectivo período (1ª parte). O servidor exonerado do cargo efetivo, ou em comissão, perceberá indenização relativa ao período das férias a que tiver direito e ao completo, na proporção de um doze avos por mês de efetivo exercício, ou fração igual a dez dias (2ª parte). A indenização será calculada com base na remuneração do ano em que for publicado o ato exoneratório (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- b) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- c) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes
- d) Totalmente incorreta.

24) Em relação à Lei Municipal nº 2.155/2010 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o processo administrativo disciplinar quando há irregularidade no serviço público, analisar os itens abaixo:

- I. As denúncias sobre irregularidades serão objeto de apuração, mantendo em sigilo a identificação e o endereço do denunciante, desde que confirmada a autenticidade.
- II. Quando o fato narrado não configurar evidente infração disciplinar ou ilícito penal, a denúncia será arquivada, por falta de objeto.
- III. O prazo para conclusão da sindicância não excederá trinta dias, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da autoridade superior.
- IV. Sempre que o ilícito praticado pelo servidor ensejar a imposição de penalidade de suspensão por mais de trinta dias, de demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade, ou destituição de cargo em comissão, não será obrigatória a instauração de processo disciplinar.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Nos termos da Lei nº 14.133/2021 — Lei de Licitações e Contratos Administrativos, em relação às modalidades de licitação, é CORRETO afirmar que:

- a) É permitida a criação de outras modalidades de licitação ou a sua combinação.
- b) É permitida a criação de outras modalidades de licitação, vedada a sua combinação.
- c) É vedada a criação de outras modalidades de licitação e permitida a sua combinação.
- d) É vedada a criação de outras modalidades de licitação ou a sua combinação.

26) Em conformidade com o Código de Ética Profissional, em relação às obrigações gerais, no que tange aos princípios, analisar a sentença abaixo:

O Arquiteto e Urbanista é um profissional liberal, nos termos da doutrina trabalhista brasileira, o qual exerce atividades intelectuais de interesse público e alcance social mediante diversas relações de trabalho. Portanto, esse profissional deve deter, por formação, um conjunto sistematizado de conhecimentos das artes, das ciências e das técnicas, assim como das teorias e das práticas específicas da Arquitetura e Urbanismo (1ª parte). O Arquiteto e Urbanista deve manter e desenvolver seus conhecimentos, preservando sua independência de opinião, imparcialidade, integridade e competência profissional, de modo a contribuir, por meio do desempenho de suas atribuições específicas, para o desenvolvimento do ambiente construído (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

27) Conforme a Lei nº 10.257/2001 — Diretrizes Gerais da Política Urbana, sobre imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares, quando o poder público necessitar de áreas para ordenamento e direcionamento da expansão urbana, ele poderá exercer qual dos direitos listados a seguir?

- a) Alienação.
- b) Urbanização.
- c) Tributação.
- d) Preempção.

28) Segundo a Lei nº 10.098/2000 — Promoção da Acessibilidade das Pessoas com Deficiência ou com Mobilidade Reduzida, assinalar a alternativa que descreve CORRETAMENTE a definição de pessoa com mobilidade reduzida:

- a) Aquela que acompanha a pessoa com deficiência, podendo ou não desempenhar as funções de atendente pessoal.
- b) Aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial que, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.
- c) Aquela que tenha, por qualquer motivo, dificuldade de movimentação, permanente ou temporária, gerando redução efetiva da mobilidade, da flexibilidade, da coordenação motora ou da percepção, excluindo idoso, gestante, lactante, pessoa com criança de colo e obeso.
- d) Aquela que tenha, por qualquer motivo, dificuldade de movimentação, permanente ou temporária, gerando redução efetiva da mobilidade, da flexibilidade, da coordenação motora ou da percepção, incluindo idoso, gestante, lactante, pessoa com criança de colo e obeso.

29) De acordo com a Lei Municipal nº 2.763/2018 — Código de Obras do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os projetos de arquitetura, para efeito de aprovação e outorga do Alvará de Construção, somente serão aceitos quando legíveis e de acordo com as normas de desenho arquitetônico.
 - () A execução das obras poderá ser iniciada durante o período de análise do Alvará de Construção.
- a) C - C.
 - b) C - E.
 - c) E - C.
 - d) E - E.

30) Em conformidade com a Lei Municipal nº 2.764/2018 — Código de Posturas do Município, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A colocação de ondulações (quebra-molas) transversais às vias públicas dependerá de autorização expressa do Município de Jaguaraiá.
- b) Fica expressamente proibida a utilização do passeio e da via pública para o comércio, salvo quando autorizado pelo Município de Jaguaraiá mediante pedido protocolado.
- c) As colunas ou os suportes de anúncios, as caixas para lixo, os bancos ou os abrigos de logradouros públicos poderão ser instalados sem licença prévia do Município de Jaguaraiá.
- d) Fica proibida a atribuição ou a substituição da nomenclatura dos logradouros públicos sem a devida aprovação pelo órgão competente.

31) As instalações de água fria devem ser projetadas e executadas de maneira que os níveis de ruídos produzidos ou transmitidos pela própria instalação não causem desconforto ao usuário, bem como evitar que as vibrações venham a provocar danos à instalação. Em relação a isso, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

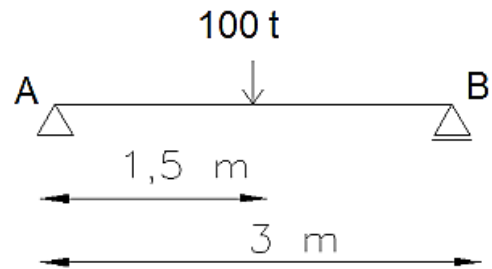
- () A velocidade da água, em qualquer trecho, não deve ultrapassar 4m/s, pois, acima desse valor, ocorre um ruído desagradável na tubulação, devido à vibração das paredes, ocasionada pela ação do escoamento da água.
- () O golpe de aríete ocorre quando a água, ao descer com muita velocidade pela canalização, é bruscamente interrompida, ficando os equipamentos e a própria canalização sujeitos a choques violentos.
- () Para amenizar o golpe de aríete, pode-se usar válvulas de descarga e registros com fechamento mais suave e locar as peças de utilização na parede oposta à contígua aos ambientes habitados; na impossibilidade disso, utilizar dispositivos antirruído nas instalações.

- a) C - E - E.
- b) C - C - E
- c) E - C - C.
- d) E - C - E.

32) De acordo com Cullen, a paisagem urbana consiste em organizar visualmente o conjunto de edifícios, ruas e espaços que constituem o ambiente urbano. Um dos aspectos a serem considerados sobre a paisagem urbana é a visão serial. Sobre esse assunto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Em uma perspectiva visual, dois pontos de vista devem ser considerados, a imagem existente e a imagem emergente, significando que, ao percorrer a cidade, o transeunte passa por uma sucessão de surpresas.
- b) Ao percorrer determinado espaço urbano, as imagens imergem de modo que o transeunte sofre uma sucessão de acontecimentos, tornando o trajeto monótono.
- c) A visão serial independe do espaço percorrido e das imagens existentes, pois o espaço delimitado tem “vida própria”.
- d) A visão serial se estabelece em imagens que não se alteram no decorrer do trajeto, tornando-a dinâmica e com movimento.

33) Analisar a viga simplesmente apoiada com carga concentrada e assinalar a alternativa que indica CORRETAMENTE a reação de apoio vertical (V_B) no ponto B:



- a) 40t
- b) 50t
- c) 60t
- d) 80t

34) Em relação às tensões e aos coeficientes de segurança para dimensionamento de estruturas, analisar os itens abaixo:

- I. A noção de coeficiente de segurança nasce de forma intuitiva, visando dotar o sistema estrutural de uma capacidade adicional, que funciona como reserva estratégica e que não é para ser usada.
- II. Quando se aplica o coeficiente de segurança à resistência média, tem-se a resistência admissível.
- III. Intuitivamente, divide-se o conceito de coeficiente de segurança em dois coeficientes, ou seja, um para as cargas e outro para os materiais, sendo que este último varia de material para material.
- IV. Uma razão possível para a utilização de grandes coeficientes de segurança, como quatro, por exemplo, é o fato de, no teste, a prova ser estática e de, no uso diário, existirem forças dinâmicas que aumentam momentaneamente as tensões.

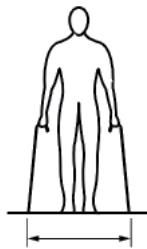
Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens III e IV.
- d) Todos os itens.

35) Ao texto que evidencia o atendimento às condições estabelecidas no programa de necessidades, bem como que apresenta o partido arquitetônico adotado (cuja definição se deu no estudo preliminar), dá-se o nome de:

- a) Programa de necessidades.
- b) Discriminação técnica.
- c) Memorial justificativo.
- d) Especificação.

36) A NBR 9050 — Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos apresenta dimensões referenciais para deslocamento de pessoas em pé. Desse modo, assinalar a alternativa que indica CORRETAMENTE a dimensão mínima a ser respeitada para o deslocamento de uma pessoa em pé com o auxílio de duas muletas, conforme a figura a seguir:



- a) 0,60 metros.
- b) 0,75 metros.
- c) 0,90 metros.
- d) 1,20 metros.

37) Considerando-se o que dispõe a NBR 9077 — Saídas de emergência em edifícios, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A linha de percurso de uma escada consiste em uma linha imaginária sobre a qual sobe ou desce uma pessoa que segura o corrimão da bomba, estando afastada _____ da borda livre da escada ou da parede.

- a) 0,55 metros.
- b) 0,60 metros.
- c) 0,65 metros.
- d) 0,75 metros.

38) À luz da NBR 15575-5, a qual estabelece requisitos de desempenho para os sistemas de coberturas, é CORRETO afirmar que laje plana consiste em uma laje de cobertura com declividade menor ou igual a:

- a) 5%
- b) 3%
- c) 10%
- d) 8%

39) Para elaboração de um projeto no AutoCAD 2014 (versão inglês), uma das formas de organização é a discretização das camadas em espessuras diferentes. Assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o comando das espessuras das camadas:

- a) Linetype.
- b) Transparency.
- c) Lineweight
- d) Thickness.

40) No AutoCAD 2014 (versão inglês), o comando que, a partir da predeterminação dos raios, arredonda os cantos a 90° é o:

- a) Fillet.
- b) Multileader.
- c) Chamfer.
- d) Stretch.