

PORTUGUÊS

Para responder as questões 01 e 02, considere o Texto 01.

TEXTO 01



Disponível em: <http://brasil.indymedia.org/images/2004/10/293457.gif>

01. Com relação ao Texto 01, são corretas as afirmações:

- I. O texto A pomba da paz no divã trata-se de uma charge.
- II. O texto apresenta, de forma humorística, uma crítica ao problema da violência.
- III. O texto tem como objetivo principal mostrar que a pomba da paz está sentindo-se rejeitada por todo mundo.
- IV. A função de linguagem predominante no texto, tendo em vista seu caráter persuasivo, é a apelativa.

- A) I e II
- B) I, II e III
- C) I, II e IV
- D) II e IV
- E) todas as alternativas.

02. No texto acima, qual o valor semântico da conjunção ENTÃO?

- A) causa
- B) consequência
- C) concessão
- D) conclusão
- E) explicação

Leia atentamente o Texto 02, que norteará a resolução das questões 03, 04 e 05.

TEXTO 02



Disponível em: <http://www.umsabadoqualquer.com/380-como-nao-chegar-a-paz-2/>

03. Com base na leitura do cartum acima, podemos afirmar que o objetivo do autor é:

- A) Fazer uma crítica à política adotada pela ONU, mais precisamente aos “métodos pacíficos” utilizados em nome da paz mundial, mas que atendem aos interesses das grandes potências.
- B) Argumentar a favor da política adotada pela ONU, que tenta manter a paz mundial através de várias ações.
- C) Mostrar que é preciso adotar métodos pacíficos, tais como: cortar reservas de água e alimento e causar sanções, para tentar evitar a guerra.
- D) Evidenciar que só acontece guerra nos países que insistem em não cumprir as orientações da ONU.
- E) Defender a guerra em nome da paz.

04. Considerando os efeitos de sentido pretendidos pelo autor, que reações estão implícitas nas falas e/ou imagens da raposa em cada um dos quadrinhos do cartum acima?

- A) questionamento; curiosidade; questionamento; contestação; espanto; tristeza
- B) questionamento; curiosidade; questionamento; questionamento; surpresa; tristeza
- C) ironia; interesse; questionamento; contestação; perplexidade; desolação
- D) ironia; desinteresse; espanto; contestação; perplexidade; desolação
- E) ironia; interesse; espanto; contestação; perplexidade; desolação

05. Em qual das frases abaixo, encontramos um problema regência:

- A) “Espero que assim você repense em suas atitudes (quadrinho 05).”
- B) “Infelizmente você não está colaborando com método das grandes potências para chegarmos a paz” (quadrinho 01).
- C) “E causando sanções para dificultar o apoio de seus amigos (quadrinho 04).”
- D) “Então resolvi usar um método mais pacífico usado pela ONU” (quadrinho 02).

E) “Estou cortando suas reservas de água e alimento” (quadrinho 03).

As questões de 06 a 10 referem-se ao Texto 03. Por isso, leia-o com muita atenção.

TEXTO 03

O POLICIAMENTO COMUNITÁRIO COMO UM BOM CAMINHO PARA PAZ SOCIAL

Archimedes Marques

13/02/2010

01 A paz no seio da sociedade é a aspiração, o desejo fundamental de toda pessoa de bom senso, entretanto, só pode ser atingida com a ordenação da potencialidade da comunidade em confiança e somação ao poder público em torno do ideal comum de uma segurança justa.

05 A eficiência do trabalho da polícia está intimamente ligada ao bom relacionamento entre o cidadão e o policial. Os estudiosos da sociologia criminal entendem que a necessidade desta interação nada mais é do que uma “co-produção dos serviços policiais”, querendo com isso chamar a atenção para a relação simbiótica que deve existir entre a Polícia e o povo, ou seja, o povo precisa da Polícia para compor a sua proteção e em contrapartida lhe fornece os meios para alcançar tal finalidade.

15 Tal assertiva comunga com a filosofia do policiamento comunitário e é por via da confiança e da amizade que são formadas parcerias entre a população e as instituições de segurança pública no sentido de identificar, priorizar e resolver os problemas que afetam as comunidades relacionadas à violência e ao crime.

20 A estratégia principal do policiamento comunitário é de caráter preventivo para a consequente redução da criminalidade, contudo, alcança também a questão da diminuição do dano da vítima e modifica os fatores comportamentais da população em relação à instituição policial fazendo com que boas informações sejam colhidas para o trabalho da Polícia investigativa em repressão aos delitos ocorridos.

30 É fato que em tempos idos a Polícia e a comunidade andavam de mãos dadas contra o crime, época em que o policiamento vivia junto com o povo saneando as suas questões inerentes, mas, com o aumento populacional, com o crescimento desordenado das cidades e com a transformação das eras foram surgindo problemas diferentes, aumentando a violência e a marginalidade substancialmente fazendo com que novos modelos de Polícia fossem implementados e fossem abandonadas aquelas velhas e boas interações, começando assim o afastamento entre a Polícia e a sociedade.

40 As más ações policiais ocorridas no tempo e principalmente as executadas na ditadura militar, em que os direitos do cidadão brasileiro foram rasgados e totalmente desrespeitados com grande número de pessoas inocentes ou não criminosas sendo torturadas, mortas e desaparecidas, ajudaram a distanciar de vez o povo da sua Polícia.

45 Com esse afastamento a população passou a ter a Polícia não mais como sua amiga ou sua parceira contra

50 o crime e, somente como sua protetora, dela exigindo tudo sem apoio nenhum a lhe fornecer em troca.

Aproveitando os espaços deixados entre Polícia e povo, o crime organizado foi assim ocupando os lugares vazios engrossando as fileiras do tráfico de drogas, raiz central de tantos outros tipos de crimes que assola o nosso País.

55 As favelas, invasões, morros, foram dominados pelos traficantes que organizaram facções criminosas para maior fortalecimento, enquanto os agentes públicos viam naqueles amontoados de barracos de vidas subumanas apenas possíveis votos a serem comprados.

60 O tráfico passou então a funcionar como uma espécie de governo paralelo dentro das diversas comunidades, realizando em troca de favores e informações o trabalho social para o povo carente local, distribuindo alimentos, mantimentos e remédios que são tomados de assalto em cargas diversas para tais finalidades. Funcionando também o grande traficante como se fosse um Juiz opressor ou ditador na resolução das contendas do povo.

70 Assim, em diversas localidades, o povo por falta de opção, prefere o tráfico ao poder público. O policial fora trocado pelo traficante por pura imprevidência e inabilidade do Estado. A alternativa plausível para resgatar o espaço perdido é, sem sombras de dúvidas, o policiamento comunitário.

75 Há mais de uma década atrás o grande Jurisconsulto, professor e Filósofo MIGUEL REALE assim inteligentemente já entendia: **“...A polícia comunitária, aquela que diuturnamente convive com o povo, não é senão a visão da polícia à luz do valor da amizade; e é a única solução a ser dada com êxito para resolver a preocupante questão da violência, sobretudo nas grandes cidades.”**

80 Um programa de policiamento comunitário bem aplicado resulta no aumento da qualidade de vida da comunidade, na redução do medo que sofre a população, na restauração da ordem pública danificada, na satisfação do povo em relação ao serviço policial prestado, no melhor relacionamento e confiança da sociedade nas ações policiais, além da redução da criminalidade e da real punição dos criminosos.

90 Fortes projetos inerentes abrangendo todos os Estados da Nação, bem monitorados e administrados com ética, legalidade e responsabilidade, além de resgatar a interatividade perdida, ainda farão com que os olhos do povo sejam a extensão dos olhos da Polícia para que nada de mal passe despercebido e nos aproximemos mais da tão sonhada paz social.

Disponível em:
<http://www.mundomulher.com.br/?pg=17&sec=28&sub=29&idtexto=9279&keys=O+policimento+comunitario+como+um+bom+caminho+para+a+paz+social>

06. Com relação às funções de linguagem presentes no texto O policiamento comunitário como um bom caminho para paz social, o único item correto é:

A) Existem, no texto, duas funções de linguagem, a expressiva, pois o autor apresenta a opinião pessoal quanto ao policiamento comunitário; e a referencial, pois o texto informa o leitor sobre a relação polícia/comunidade ao longo da história.

- B) Existe, no texto, apenas uma função de linguagem, a conativa, pois o autor tenta persuadir o leitor a concordar que o policiamento comunitário é um dos caminhos para se alcançar a paz social
- C) Existe, no texto, apenas a função de linguagem expressiva, pois o autor apresenta a opinião pessoal quanto ao policiamento comunitário;
- D) Existem, no texto, duas funções predominantes, a apelativa, pois o autor tenta persuadir o leitor a concordar que o policiamento comunitário é um dos caminhos para se alcançar a paz social; e a referencial, pois o autor também informa o leitor sobre a relação polícia/comunidade ao longo da história.
- E) Existe no texto apenas a função referencial, pois o objetivo do autor é informar o leitor sobre a relação polícia/comunidade ao longo da história.

07. O objetivo do autor Marques, no texto O policiamento comunitário como um bom caminho para paz social, já explicitado no título, é reafirmado em que trecho?

- A) “A paz no seio da sociedade é a aspiração, o desejo fundamental de toda pessoa de bom senso” (linhas 01 e 02).
- B) “[...] a população passou a ter a Polícia não mais como sua amiga ou sua parceira contra o crime e, somente como sua protetora, dela exigindo tudo sem apoio nenhum a lhe fornecer em troca (linhas 48 a 51).
- C) “A eficiência do trabalho da polícia está intimamente ligada ao bom relacionamento entre o cidadão e o policial” (linhas 06 a 08).
- D) “É fato que em tempos idos a Polícia e a comunidade andavam de mãos dadas contra o crime, época em que o policiamento vivia junto com o povo saneando as suas questões inerentes, mas, com o aumento populacional” (linhas 30 a 33).
- E) “Um programa de policiamento comunitário bem aplicado resulta no aumento da qualidade de vida da comunidade, na redução do medo que sofre a população, na restauração da ordem pública danificada, na satisfação do povo em relação ao serviço policial prestado, no melhor relacionamento e confiança da sociedade nas ações policiais, além da redução da criminalidade e da real punição dos criminosos” (linhas 85 a 92).

08. De acordo com Marques, que fatores contribuíram para distanciar comunidade/polícia?

- A) aumento populacional; crescimento desordenado das cidades; surgimento de novos problemas decorrentes das transformações das eras; aumento da violência e da marginalidade; as más ações policiais, especialmente, as realizadas na época da ditadura militar;
- B) ocupação, pelo crime organizado, dos espaços deixados entre polícia e povo; aumento do tráfico de drogas; domínio de favelas, invasões e morros por traficantes; organização de facções criminosas; o governo paralelo exercido pelo tráfico em diversas comunidades; realização de trabalho social para o povo carente em troca de favores e informações; resolução de contendas do povo pelos grandes traficantes;
- C) realização de trabalho social para o povo carente em troca de favores e informações; resolução de conten-

das do povo pelos grandes traficantes; aumento populacional; crescimento desordenado das cidades; surgimento de novos problemas decorrentes das transformações das eras; aumento da violência e da marginalidade;

- D) aumento da violência e da marginalidade; as más ações policiais, especialmente, as realizadas na época ditadura militar; realização de trabalho social para o povo carente em troca de favores e informações; resolução de contendas do povo pelos grandes traficantes; aumento populacional; crescimento desordenado das cidades;
- E) aumento populacional; aumento da violência e da marginalidade; as más ações policiais, especialmente, as realizadas na época ditadura militar; ocupação, pelo crime organizado, dos espaços deixados entre polícia e povo; aumento do tráfico de drogas; domínio de favelas, invasões e morros por traficantes; organização de facções criminosas; o governo paralelo exercido pelo tráfico em diversas comunidades.

09. Considerando o contexto em que aparecem no texto, qual o valor semântico estabelecido pelas conjunções destacadas nas frases a seguir:

- I. “[...] o povo precisa da Polícia para compor a sua proteção e em contrapartida lhe fornece os meios para alcançar tal finalidade” (linhas 12 a 15).
- II. “Funcionando também o grande traficante **como** se fosse um Juiz opressor ou ditador na resolução das contendas do povo” (linhas 67 a 70).
- III. “A polícia comunitária [...] e é a única solução a ser dada com êxito **para** resolver a preocupante questão da violência, sobretudo nas grandes cidades” (linhas 79 a 84).
- IV. “Fortes projetos inerentes abrangendo todos os Estados da Nação, bem monitorados e administrados com ética, legalidade e responsabilidade, **além de** resgatar a interatividade perdida, **ainda** farão com que os olhos do povo sejam a extensão dos olhos da Polícia” (linhas 93 a 97).

- A) oposição, comparação, direção, adição
- B) adição, condição, finalidade, concessão
- C) adição, comparação, finalidade, adição
- D) oposição, comparação, finalidade, concessão
- E) adição, condição, direção, adição

10. Qual dos pares de palavras abaixo está em desacordo com as Novas Regras Ortográficas?

- A) conseqüente / polícia
- B) co-produção / conseqüente
- C) êxito / interatividade
- D) interatividade / co-produção
- E) conseqüente / interatividade

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Atualmente o posto de presidente do Tribunal Superior Eleitoral, o chamado TSE, responsável por todo o andamento das eleições do país tem sido da pessoa de:

- A) Marcos Aurélio de Melo
- B) Arnaldo Versiani
- C) Carmen Lúcia Rocha
- D) Gilmar Mendes
- E) Ricardo Lewandowski

12. Sabe-se que o Governo Federal, há dois anos, perdeu uma queda de braço para a oposição deixando de arrecadar cerca de 40 bilhões de reais por ano destinado a um ministério, conforme anúncio do próprio Governo. Esta arrecadação, extraída do bolso do contribuinte, era em forma de um imposto provisório que com a sua extinção, fez com que o Governo onerasse um outro imposto de operação financeira denominado CPMF. O imposto da CPMF era destinado, exclusivamente, para:

- A) o PAC
- B) o ENEM
- C) as Forças Armadas
- D) o Ministério da Saúde
- E) o Banco Central

13. Todos os municípios abaixo fazem divisa com Poço Verde, EXCETO:

- A) Tobias Barreto
- B) Ribeira do Amparo
- C) Heliópolis
- D) Fátima
- E) Riachão do Dantas

14. No município de Poço Verde, típico de uma política efervescente, foi eleito prefeito para o quadriênio 1997-2000:

- A) Carlos Alberto Lima
- B) Milton Souza de Santana
- C) José Everaldo de Oliveira
- D) Ricardo Henrique Nogueira
- E) Antônio da Fonseca Dorea

15. Com base em pesquisa realizada, sistematicamente, em documentário que trata da história da cidade, todos os ilustres abaixo citados foram prefeitos do município de Poço Verde, EXCETO:

- A) Jonas Dias Neto
- B) Emídio Neto
- C) José Bonifácio Rodrigues
- D) Carlos Alberto Lima
- E) Milton Santana

16. O município de Poço Verde passou a ser cidade em data de:

- A) 15 de outubro de 1948.
- B) 25 de novembro de 1953.
- C) 22 de abril de 1954.
- D) 02 de agosto de 1969.
- E) 19 de setembro de 1974.

17. O gentílico para quem nasce em Poço Verde corresponde a:

- A) poçoeverdense
- B) verdense
- C) pocense
- D) poçoerdenense
- E) poçoovernense

18. Sabemos da importância do Agente Comunitário de Saúde (ACS) para a comunidade em um município no que se refere ao aspecto preventivo. Neste caso, o ACS é um servidor ligado diretamente a(o):

- A) Conselho Tutelar
- B) Hospital do Município
- C) Secretaria da Saúde
- D) Secretaria da Ação Social
- E) IBGE

19. Os símbolos de um município são representados, sistematicamente pelo(a):

- A) o Povo, a Bandeira e o Escudo.
- B) a Comunidade, o Escudo e as Matas.
- C) o Povo, o Hino e as Vilas.
- D) o Hino, o Escudo e a Bandeira.
- E) o Hino, o Povo e a Comunidade.

20. No estado de Sergipe, o atual presidente da Assembleia Legislativa é o(a) deputado(a):

- A) Adelson Barreto
- B) Conceição Vieira
- C) André Moura
- D) Pastor Mardoqueu
- E) Angélica Guimarães

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

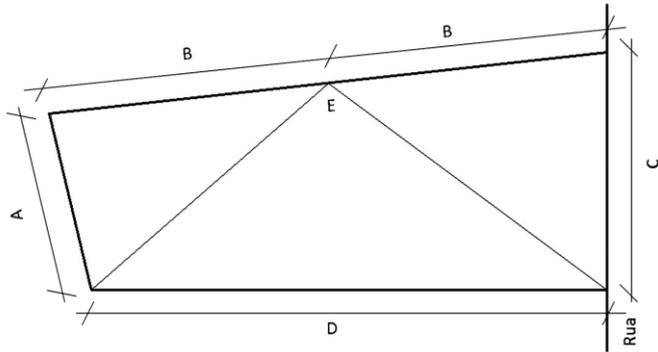
21. De acordo com a NBR 6492, que estabelece as diretrizes para a representação de projetos de arquitetura, os elementos básicos do projeto se constituem em peças gráficas e peças escritas. Assinale a alternativa que não corresponde às peças escritas do projeto:

- A) Programa de necessidades.
- B) Memorial justificativo.
- C) Especificação.
- D) Escala.
- E) Lista de materiais.

22. A planta que compreende o projeto como um todo, contendo as informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, rede hidráulica, elétrica e de drenagem é definida como:

- A) Planta de situação.
- B) Planta de locação.
- C) Planta de edificação.
- D) Planta de corte.
- E) Planta de cobertura.

23. A figura a seguir representa de modo esquemático, um lote irregular com profundidade (comprimento) acentuada.



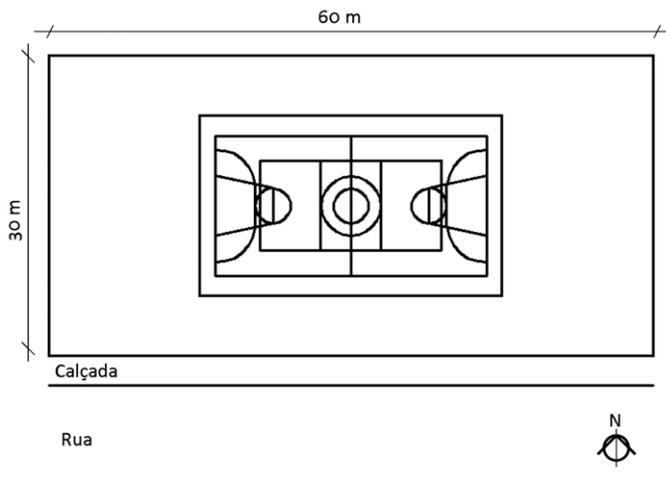
Nesta situação, para realizar o correto levantamento planimétrico, é necessário:

- A) Medir os quatro lados e uma das diagonais.
- B) Medir os quatro lados e utilizar um ponto intermediário para a diagonal.
- C) Medir os quatro lados, as duas diagonais e a corda central.
- D) Medir os quatro lados, a corda e a flecha.
- E) Medir os quatro lados e marcar divisas retas até o início e o fim da flecha.

24. No que diz respeito ao canteiro de obras, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Sua localização deve permitir a livre circulação dos operários, veículos e a locação da obra.
- B) As instalações elétricas utilizadas para ligar os equipamentos e iluminar o local da construção devem ser desfeitas após o término dos serviços.
- C) Em zonas urbanas se indica o “encaixotamento” da área que pode ser através de chapas de compensado de modo a evitar que materiais caiam na rua.
- D) Caso o abastecimento de água seja através de poço, este deve ser localizado nos fundos da obra, deixando-se a frente para a construção posterior de fossa séptica.
- E) A implantação do canteiro de serviços deve ser feita antes da limpeza do terreno e da execução da movimentação de terra necessária.

25. Em um determinado terreno público de dimensões 30x60m, a prefeitura deseja implantar uma praça com uma quadra poliesportiva conforme desenho esquemático abaixo:



Considerando a viabilidade da implantação deste equipamento esportivo assinale a alternativa correta:

- A) A implantação de uma quadra poliesportiva é inviável para esta praça uma vez que suas medidas ultrapassam as dimensões do terreno escolhido.
- B) O piso mais adequado para este equipamento é o cimentado, bastante indicado para práticas esportivas por sua alta flexibilidade e baixa manutenção.
- C) Se a quadra for utilizada para a prática de tênis, a malha do alambrado deve ser 2" x 2". Caso contrário, pode-se utilizar uma malha de 3" x 3".
- D) O posicionamento da quadra poliesportiva em relação ao Sol é o mais adequado uma vez que respeita o eixo Norte-Sul.
- E) Os postes de iluminação devem ser de aço galvanizado com refletores com lâmpadas alógenas, não-ufuscantes, de 100/150 lux/m².

26. No AutoCAD, os comandos podem ser acessados via teclado digitando sua forma completa ou abreviada de modo a agilizar a produção do desenho. A sequência que representa a forma abreviada dos comandos MOVE, COPY, EXTEND, MTEXT e ARC são, respectivamente:

- A) M, CO, EX, T, A
- B) MV, CO, EX, M, AR
- C) M, C, X, T, A
- D) MV, C, X, T, AR
- E) MV, CO, E, T, AR

27. No AutoCAD, o comando RECTANGLE ou REC permite desenhar quadrados e retângulos. Esse comando ao ser acionado permite algumas opções dentre as quais não se inclui a opção:

- A) CHAMFER
- B) ELEVATION
- C) CENTER
- D) THIKNESS
- E) WIDTH

28. Algumas teclas de funções do teclado têm uso específico no AutoCAD. Neste sentido, a tecla F7 permite:

- A) Acessar o menu de ajuda (help).
- B) Alternar entre a tela gráfica e a tela de texto.
- C) Alternar entre os planos isométricos.
- D) Ligar e desligar o GRID.
- E) Ligar e desligar o ORTHO.

29. Acerca do controle acústico das edificações, assinale a alternativa correta:

- A) Materiais que refletem grande parte da energia sonora incidente não são bons isolantes acústicos.
- B) Bons absorventes acústicos são necessariamente materiais macios, porosos ou fibrosos.
- C) O tratamento acústico só pode ser realizado em recintos fechados não sendo possível sua realização em espaços abertos, ao ar livre.
- D) Esquadrias corrediças, em geral, promovem melhor isolamento acústico que as esquadrias de abertura em giro.
- E) A adoção de forros sob as lajes atenua por completo os ruídos de impacto através do efeito “tambor”.

30. Quanto ao controle da radiação solar nas edificações, a disposição de elementos horizontais de controle, tais como brises e para-sóis, é mais eficaz:

- A) Na fachada Norte.
- B) Na fachada Sudeste.
- C) Na fachada Leste.
- D) Na fachada Oeste.
- E) Na fachada Sul.

31. Sobre as modificações dos ventos devido ao posicionamento das edificações, considere as seguintes afirmativas:

- I. O Efeito Pilotis produz um aumento da velocidade do vento na zona delimitada pelos pilotis e a base da edificação.
- II. Em espaços abertos, cercados por edifícios altos, é frequente o Efeito Venturi que consiste no desvio dos ventos para cima das edificações.
- III. O Efeito Barreira refere-se ao produzido por um estreitamento do tipo funil com o aumento da velocidade dos ventos de acordo com a pressão do obstáculo.

De acordo com essas afirmações, marque a alternativa correta:

- A) Apenas o item I é verdadeiro.
- B) Apenas o item II é verdadeiro.
- C) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- E) Todos os itens são verdadeiros.

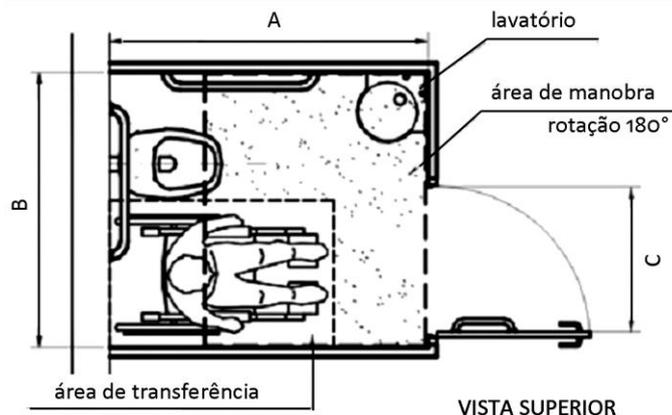
32. De acordo com a NBR 9050/2004, a largura mínima para o deslocamento em linha reta de uma pessoa em cadeira de rodas é de:

- A) 0,70m.
- B) 0,80m.
- C) 0,90m.
- D) 1,00m.
- E) 1,10m.

33. A sinalização tátil no piso pode ser do tipo de alerta ou direcional. Sobre esses dois tipos de sinalização, de acordo com a NBR 9050/2004, assinale a alternativa correta:

- A) Ambas as sinalizações devem ter cor contrastante com a do piso adjacente, não podendo ser sobrepostas ou integradas ao piso existente.
- B) A sinalização tátil de alerta consiste em relevos lineares, regularmente dispostos.
- C) A sinalização tátil direcional deve ser instalada perpendicularmente ao sentido de deslocamento.
- D) Nos pontos de ônibus deve ser instalada a sinalização tátil direcional ao longo do meio fio, demarcando o local de embarque e desembarque.
- E) Obstáculos suspensos entre 0,60 e 2,10 de altura do piso acabado, devem ser sinalizados com piso tátil de alerta.

34. A figura abaixo representa um boxe para bacia sanitária acessível com transferência lateral.



Com base na Norma 9050/2004 assinale a alternativa correta:

- A) A medida mínima para A é 2,00m.
- B) A área total mínima do boxe é de 2,55m.
- C) A medida mínima para C é 0,90m.
- D) A área de manobra de rotação 180° é 1,50 x 1,10m
- E) A medida mínima para B é 1,60m.

35. A viga Vierendeel, também conhecida como viga de alma vazada, pode ser representada como um sistema formado por barras que se encontram na forma de nós. Sobre esse tipo de viga, considere as seguintes afirmativas:

- I. A passagem de tubulações ou aberturas para ventilação e iluminação são situações que podem justificar sua aplicação.
- II. Os vazios deste tipo de viga podem ser de diversas formas, inclusive circular.
- III. Para que se obtenha essa viga é necessário que suas barras tenham ligações articuladas, garantindo sua característica isostática.

De acordo com essas afirmações, marque a alternativa correta:

- A) Apenas o item I é verdadeiro.
- B) Apenas o item II é verdadeiro.
- C) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- E) Todos os itens são verdadeiros.

36. Sobre lajes nervuradas, marque a alternativa **incorreta**:

- A) O uso da laje nervurada permite grandes vãos, resultando em grandes espaços livres.
- B) É indicado para edifícios de escritórios por reduzir o número de pilares internos e de vedações fixas.
- C) Para que seja economicamente eficiente, é necessário que as nervuras se comportem como vigas T.
- D) Lajes nervuradas biapoiadas, com nervuras invertidas são mais eficientes, auxiliando na área de compressão da laje.
- E) Podem ser utilizadas tanto em vãos uniformes quanto em vãos variáveis.

37. Correlacione cada item abaixo à sua definição:

- I. Taxa de Ocupação.
- II. Coeficiente de aproveitamento.
- III. Área de projeção.
- IV. Área computável.

- () Área total edificada, excluindo-se as áreas livres, jardins e áreas externas de uso comum da edificação.
- () Fator, que multiplicado pela área do terreno, define a área máxima admitida.
- () Percentual expresso pela relação entre a área de projeção da edificação sobre o plano horizontal e a área do lote onde se pretende edificar.
- () Soma das áreas do pavimento térreo da edificação.

A ordem correta é:

- A) III, I, II, IV
- B) I, II, IV, III
- C) IV, I, II, III
- D) III, II, I, IV
- E) IV, II, I, III

38. Um bom projeto paisagístico pode contribuir para o conforto térmico da edificação. Desta forma, qual a distância recomendada para uma árvore de pequeno porte cuja copa possui 1,00m de raio.

- A) 1,00m.
- B) 1,50m.
- C) 2,00m.
- D) 2,50m.
- E) 3,00m.

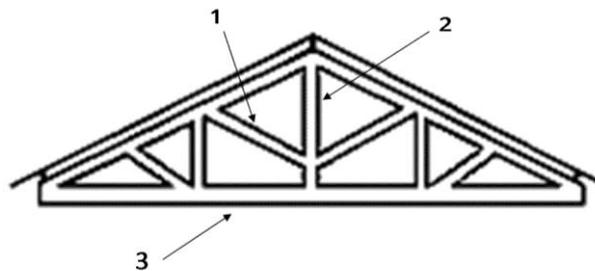
39. Nas superfícies de reboco podem ocorrer problemas em função da umidade, cura insuficiente e alcalinidade. Acerca desses problemas considere as seguintes afirmativas:

- I. Na eflorescência, a superfície se apresenta com manchas esbranquiçadas.
- II. O desagregamento se caracteriza pela destruição ou descascamento da pintura, podendo envolver o substrato que se torna pulverulento.
- III. A causa da saponificação é a alcalinidade natural do reboco, pela utilização do cimento e cal.

De acordo com essas afirmações, marque a alternativa correta:

- A) Apenas o item I é verdadeiro.
- B) Apenas o item II é verdadeiro.
- C) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- E) Todos os itens são verdadeiros.

40. A figura abaixo representa uma treliça de duas águas com diagonais descendentes, também conhecida como tesoura.



As peças indicadas pelos números 1, 2 e 3 são denominadas respectivamente:

- A) escora, pendural, linha
- B) caibro, asna, ripa
- C) pendural, caibro, escora
- D) frechal, escora, linha
- E) escora, empena, pendural