

Leia o texto para responder às questões de 01 a 03.

COMUNICAÇÃO

“É importante saber o nome das coisas. Ou, pelo menos, saber comunicar o que você quer. Imagine-se entrando numa loja para comprar um ... um ... como é mesmo o nome?

‘Posso ajudá-lo, cavalheiro?’

‘Pode. Eu quero um daqueles, daqueles ...’

‘Pois não?’

‘Um ... como é mesmo o nome?’

‘Sim?’

‘Pomba! Um ... um ... Que cabeça a minha. A palavra me escapou por completo. É uma coisa simples, conhecidíssima.’

‘Sim, senhor.’

‘O senhor vai dar risada quando souber.’

‘Sim senhor.’

[...]”

VERÍSSIMO, Luís F. Zoeira. Porto Alegre: L&PM, 1987.

01. Assinale a alternativa que resume o texto acima.

- A) O texto mostra um comprador se esforçando para explicar a um vendedor como é o objeto que deseja, pois não consegue lembrar o nome.
- B) O texto apresenta um comprador esquecido que não faz o menor esforço para lembrar o nome do objeto que busca comprar.
- C) O texto mostra um vendedor impaciente com um comprador, uma vez que o comprador não sabe dizer o nome do objeto que quer comprar.
- D) O texto mostra a habilidade do vendedor em entender o que deseja o comprador.
- E) O texto apresenta um comprador irritado por não saber o que quer comprar.

02. É perfeitamente possível identificar, no diálogo travado, o predomínio de uma das funções de linguagem. Assinale-a.

- A) Emotiva.
- B) Fática.
- C) Poética
- D) Referencial.
- E) Metalingüística.

03. “(...) saber comunicar o que você quer (...)”. Sobre o pronome em destaque, NÃO É POSSÍVEL afirmar que

- A) a forma ‘você’ utiliza o pronome possessivo de segunda pessoa.
- B) a forma ‘você’ não deve ser empregada em tratamento cerimonioso.
- C) a forma ‘você’ é um pronome utilizado para tratamento familiar.
- D) está correta a frase: “Você deve encaminhar suas reivindicações ao diretor”.
- E) as formas ‘você’, ‘senhor’ e ‘senhorita’, embora sejam a pessoa com quem se fala, são consideradas pronomes de tratamento da terceira pessoa.

04. Os segmentos abaixo correspondem a uma tipologia textual. Assinale o segmento que é uma DISSERTAÇÃO.

- A) “Margarida tinha os olhos amendoados, uma pele de pêsego e um ar de tranqüilidade que chamava atenção de todos.”
- B) “Era um dia abafado. A pobre cidade de São Luís do Maranhão parecia entorpecida pelo calor. Quase não se podia sair à rua: as pedras escaldavam; as vidraças e os lampiões faiscavam ao sol como enormes diamantes.”
- C) “Era um pajé velho, acorocado perto de uma choça, tira baforadas de um longo e primitivo cachimbo, uma velha gorda e suja dorme em uma desfiada rede de embira fina ...”
- D) “... as folhas das árvores nem se mexiam; as carroças de água passavam ruidosamente a todo instante, abalando os prédios; e os aguadeiros, em manga de camisa e pernas arregaçadas, invadiam sem-cerimônia as casas para encher as banheiras e os potes”.
- E) “A inconseqüência do motorista brasileiro está atingindo níveis intoleráveis. Em Santa Catarina, a situação não difere muito do restante do País, como se pode depreender das últimas informações divulgadas pelo Departamento de Trânsito, segundo as quais a embriaguez é a causa de cerca de 90% das apreensões de Carteiras Nacionais de Habilitação no Estado...”

05. Leia os enunciados abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- I. Carlos ou João será o escolhido para ocupar o novo cargo.
- II. Comida indigesta ou excesso de sal me fazem mal.
- III. Minha filha nasceu à uma hora da tarde do dia dois de setembro de 2005.

- A) Em I, ocorre mútua exclusão e, portanto, o verbo está corretamente no singular.
- B) Em II, não ocorre mútua exclusão e, portanto, o verbo está corretamente no plural.
- C) Em III, ocorre o acento indicativo da crase por se tratar de uma expressão de hora especificada.
- D) Em II, ocorre mútua exclusão, e, portanto, o verbo deve ficar no singular.
- E) Em I, a conjunção “ou” indica mútua exclusão.

06. Leia atentamente o enunciado abaixo, observando a pontuação.

Parecia um doido infeliz: driblou, escorregou, driblou, correu, parou, chutou ...

- I. Os dois-pontos após *Parecia um doido* se justificam pelo fato de as orações que vêm em seguida explicarem o sentido da frase inicial.
- II. As vírgulas colocadas entre o verbo *driblou, escorregou, driblou, correu, parou, chutou* servem para separar as orações coordenadas assindéticas.
- III. Os dois-pontos após *Parecia um doido* se justificam pelo fato de introduzirem o discurso indireto.
- IV. As reticências traduzem a expectativa gerada pelo chute.

Está(ão) correta(s)

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

07. Qual o processo de formação de “infeliz”?

- A) Sufixal.
- B) Parassintética.
- C) Regressiva.
- D) Prefixal.
- E) Justaposição.

Leia o texto abaixo e responda às questões de 08 a 10.

“Mariana fala que fala e às vezes se torna inconveniente. Outro dia ela disse a Renato que não poderia convidá-lo e obteve como resposta: Não a perdoarei. Tal resposta fê-la ficar pensativa, insegura. Saiu da sala, atravessou a varanda, chegou ao caramanchão do jardim. E se Renato estivesse mentindo?
Sentou, com o olhar vago, desatento por entre hortênsias, acompanhando a borboleta até a flor do jasmineiro. Um raio de sol, intenso, tirou-lhe a visão por um momento.
Renato. Renato. Dê um pulo aqui. Venha ver, gritou. Ninguém respondeu. Talvez esteja fingindo não ouvir. Pediu a Cláudia, que ia entrando em casa, chamasse o Renato para o jardim. Mas, ele não atendeu e fiquei esperando por um longo tempo (...)”

08. Marque V ou F, conforme sejam as afirmações verdadeiras ou falsas.

- I. () Mariana fala que fala e às vezes se torna inconveniente. O termo grifado é exemplo de uma conjunção coordenativa adversativa.
- II. () Obteve como resposta: Não a perdoarei. O termo grifado está na posição proclítica, uma vez que o advérbio NÃO atrai o pronome oblíquo “a”.
- III. () Tal resposta fê-la ficar pensativa, insegura. O termo grifado assume essa forma quando o verbo termina em Z, S ou R.
- IV. () E se Renato estivesse mentindo. O termo grifado é um exemplo de conjunção condicional.

Está correta a alternativa

- A) F – V – V – F.
- B) F – V – V – V.
- C) V – F – F – V.
- D) V – V – F – F.
- E) V – F – F – F.

09. “... Sentou, com o olhar vago, desatento por entre hortênsias...”. A alternativa abaixo que apresenta um sinônimo para o termo em destaque é

- A) atento.
- B) curioso.
- C) vetusto.
- D) ditoso.
- E) distraído.

10. “... Mas, ele não atendeu e fiquei esperando”. O termo destacado pode ser substituído por

- A) Porém.
- B) Enquanto.
- C) Por isso.
- D) Que.
- E) Se.

11. Trata-se uma tecnologia no Windows que permite aos usuários ajudar uns aos outros por meio da Internet. Com essa ferramenta, um usuário, chamado "Especialista", pode visualizar a Área de trabalho de outro usuário, o "Iniciante". Com a permissão do Iniciante, o Especialista pode, até mesmo, compartilhar o controle do computador do Iniciante, para resolver problemas a distância. Este recurso é conhecido no Windows XP como

- A) troca rápida de usuário.
- B) assistência remota.
- C) conexão wireless.
- D) opções de acessibilidade.
- E) agendamento de tarefas.

12. Segundo Jerry Honeycutt, Colunista da Expert Zone do Windows XP, um dos 10 motivos para configurar uma rede doméstica é a utilização de uma impressora por vários computadores. Você não precisa comprar uma impressora para cada computador. Basta instalá-la em um de seus computadores e cada um pode usar de onde estiver. Sua impressora é barulhenta? Instale-a em um computador mais distante e você não precisará ouvi-la. Acionando o menu de apoio de uma impressora instalada, qual opção você escolheria para disponibilizar a impressora na rede?

- A) Preferências de impressão.
- B) Usar impressora on-line.
- C) Criar atalho.
- D) Compartilhamento.
- E) Selecionar como impressora padrão.

13. Para armazenar e inserir com rapidez, texto, elementos gráficos e outros itens usados com frequência, você poderá utilizar o recurso de _____ (um local de armazenamento para texto ou elementos gráficos que você deseja usar novamente, como uma cláusula de contrato padrão ou uma lista de distribuição extensa. Cada seleção de texto ou elemento gráfico é registrada como uma entrada de _____ e recebe um nome exclusivo.). O Microsoft Word oferece uma série de entradas de _____ internas, como, por exemplo, saudações e encerramentos para cartas. Além disso, você poderá criar suas próprias entradas de _____. Assinale a alternativa que indica corretamente a qual recurso do Microsoft Word o texto anterior se refere.

- A) Autocompletar.
- B) Figura.
- C) Autocorreção.
- D) Revisão.
- E) Autotexto.

14. No Microsoft Word, você pode criar um hiperlink (texto ou elemento gráfico colorido e sublinhado no qual você clica para ir até um arquivo, um local de um arquivo, uma página da Web na World Wide Web ou uma página da Web em uma intranet.)

Observe estes procedimentos a seguir:

- | |
|--|
| I. Selecione o texto ou a imagem que você deseja exibir como hiperlink e acesse o Menu Inserir, opção hiperlink; |
| II. Em <u>Vincular a</u> , clique em Página da Web ou arquivo existente; |
| III. Na caixa <u>Examinar</u> , clique na seta para baixo e navegue até o arquivo para selecioná-lo; |
| IV. Escolha o arquivo; |
| V. Clique no botão OK. |

Considerando que o arquivo existe em seu computador e você executou corretamente os procedimentos acima, o que acontece quando se clica neste hiperlink contido em seu documento?

- A) É aberto o navegador padrão da Web, exibindo a home page padrão.
- B) O arquivo é inserido no documento atual.
- C) O arquivo é inserido na primeira página do documento atual.
- D) O arquivo é aberto em uma janela própria.
- E) O documento em que está o hiperlink é exibido no navegador padrão da Web.

15. Para realizar cálculos no Microsoft Excel, muitas vezes, faz-se necessário o uso de operadores matemáticos nas fórmulas. O Excel segue uma ordem para a efetuação dos cálculos que envolvem vários operadores matemáticos em uma equação. Observe a equação contida na célula F10:

$$= A2 + D2 / C2 * B2 ^ 2 - (E2 + F2)$$

Considerando que cada célula referenciada na equação contém o valor numérico 2, assinale a alternativa que indica, corretamente, o resultado desta equação.

- A) - 4 B) 8 C) 6 D) 2 E) - 2

16. Numa planilha, existe uma lista com duas colunas. A primeira coluna contém os nomes dos Estados brasileiros, e a coluna adjacente, os nomes das respectivas regiões em que estão incluídos. Para que sejam exibidas, na planilha, apenas, as linhas da Região Nordeste, qual opção do Menu Dados deverá ser utilizada?

- A) Consolidar. B) Classificação. C) Subtotais. D) Validação. E) Filtro.

17. Qual a finalidade principal de um blog?

- A) Processamento de texto.
B) Album de fotos.
C) Publicação de conteúdos na Internet.
D) Sistema gerenciador de cursos.
E) Ambiente Virtual de Aprendizagem.

18. Qual é das funções de um programa de correio eletrônico, citadas nas alternativas, permite que você procure arquivos em seu computador?

- A) Enviar e receber.
B) Responder.
C) Responder a todos.
D) Encaminhar.
E) Anexar arquivo.

19. São programas desenvolvidos por empresas de software com o objetivo de evitar que o computador pessoal seja vítima de ataques de programas maliciosos. Falando da sua função relacionada com os vírus, este programa vigia as "portas" (as portas TCP/IP são os meios de comunicação, associados a um determinado aplicativo, que deixam trafegar a informação do computador para a rede), de maneira a impedir que os vírus ataquem através de um determinado protocolo. Qual alternativa apresenta o tipo de software citado neste texto?

- A) Antivírus.
B) Firewall.
C) Antispyware.
D) Rede Privada Virtual – VPN.
E) Antispam.

20. Em Informática, um vírus de computador é um programa malicioso desenvolvido por programadores que, tal como um vírus biológico, infecta o sistema, faz cópias de si mesmo e tenta se espalhar para outros computadores, utilizando-se de diversos meios. Um tipo de vírus são os Keyloggers. Qual a sua principal característica?

- A) Infecta a partição de inicialização do sistema operacional. Assim, ele é ativado quando o computador é ligado, e o sistema operacional é carregado.
B) São programados para se ativarem em determinados momentos, definidos pelo seu criador. Uma vez infectado um determinado sistema, o vírus somente se tornará ativo e causará algum tipo de dano no dia ou em momento previamente definido.
C) Permitem a um estranho acessar o micro infectado ou coletar dados e enviá-los pela Internet para um desconhecido, sem notificar o usuário.
D) Ao atacarem a máquina hospedeira, não só se replicam mas também se propagar pela internet, pelos e-mail que estão registrados no cliente de e-mail, infectando as máquinas que abrirem aquele e-mail, reiniciando o ciclo.
E) Ao serem executados, ficam escondidos no sistema operacional. Sendo assim, a vítima não tem como saber que está sendo monitorada. São desenvolvidos para meios ilícitos, como, por exemplo, roubo de senhas bancárias. São utilizados, também por usuários com um pouco mais de conhecimento para poder obterem senhas pessoais, como email, orkut, MSN, dentre outros. Existem tipos que capturam a tela da vítima, sendo assim, quem o implantou tem controle sobre o que a pessoa está fazendo no computador.

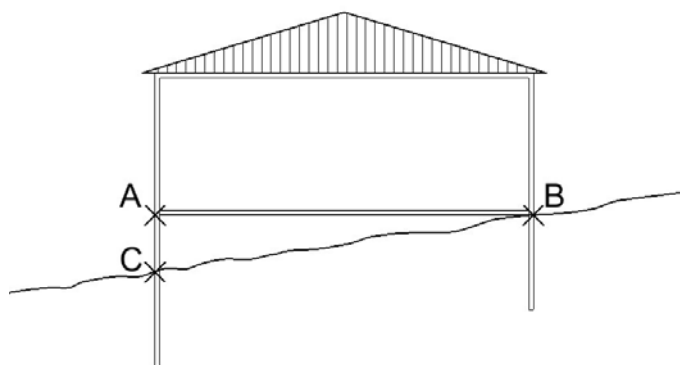
21. Segundo a NBR 13532/95 - Elaboração de projetos de edificações – Arquitetura, relacione Informações Técnicas e/ou Documentos Técnicos necessários à composição dos projetos arquitetônicos e suas etapas:

I. Relatório informando metodologia empregada e soluções alternativas (físicas e jurídico-legais), contendo esquemas gráficos, diagramas e histogramas.	1. Levantamento de dados para arquitetura (LV-ARQ)
II. Informações sucintas e suficientes para a caracterização específica dos elementos construtivos e dos seus componentes principais, incluindo indicações das tecnologias recomendadas.	2. Programa de necessidades de arquitetura (PN-ARQ)
III. Organograma funcional e esquemas básicos, memorial de recomendações gerais e planilhas com as relações ambientes/usuários/atividades/equipamentos/mobiliário).	3. Estudo de viabilidade de arquitetura (EV-ARQ)
IV. Memorial descritivo da edificação e dos elementos da edificação, das instalações prediais (aspectos arquitetônicos), dos componentes construtivos e dos materiais de construção.	4. Estudo preliminar de arquitetura (EP-ARQ)
V. Desenhos (cadastrais da vizinhança, do terreno e das edificações existentes): plantas, cortes e elevações.	5. Anteprojeto de arquitetura (AP-ARQ) ou de pré-execução (PR-ARQ)

Apenas uma alternativa está correta. Identifique-a.

- A) I e 4. B) II e 2. C) III e 5. D) IV e 3. E) V e 1.

22. Para determinar a declividade do terreno, foram feitas as seguintes medições: AB = 8,00 m e AC = 1,20 m. Qual das alternativas abaixo indica a declividade correta do terreno?



- A) 6,7% B) 9,6% C) 13% D) 15% E) 96%

23. Segundo a NBR 12286/1992 – Roteiro para Elaboração e apresentação do Código de Obras, qual das definições está incorreta?

- A) Área ocupada - é a projeção, em plano horizontal, da área construída, situada acima do nível do solo.
 B) Área de uso comum - conjunto de áreas ou instalações da edificação destinadas ao trânsito de pedestres com acesso à via pública.
 C) Faixa *non aedificandi* - área de terreno onde não é permitida qualquer construção.
 D) Faixa sanitária - área *non aedificandi*, cujo uso está vinculado à servidão de passagem, para efeito de drenagem e captação de águas pluviais, ou ainda, para rede de esgoto.
 E) Recuo - a distância entre o limite externo da projeção horizontal da edificação e a divisão do lote.

24. Segundo a NBR 12286/1992 – Roteiro para Elaboração e apresentação do Código de Obras, para edificações em geral, quanto à localização, é incorreto afirmar.

- A) A edificação em lotes interferidos por rios, córregos ou vales de escoamento de águas pluviais pode ser condicionada à prévia realização pelos proprietários das obras ou serviços necessários, determinados pela Prefeitura, quando tecnicamente exequíveis para o trecho considerado, com a finalidade de garantir a estabilidade ou saneamento do local.
 B) A pavimentação dos passeios não pode apresentar degraus ou obstáculos que empecem ou ameacem o tráfego normal dos pedestres.
 C) Nas paredes situadas junto às divisas dos lotes, não podem ser abertas janelas ou portas.

- D) As coberturas e os elementos construídos devem, em geral, ser executados de forma a evitar que as águas pluviais escorram para o lote vizinho.
- E) As edificações não podem apresentar elementos salientes, tais como degraus, elementos basculantes de janelas, floreiras e elementos decorativos que se projetem além do alinhamento, interferindo no tráfego normal de pedestres, com exceção de marquises com pé direito, mínimo de 3,00 m.

25. Um desenho foi iniciado sem fazer nenhuma configuração. Verificou-se que os elementos de coteagem ficaram enormes. Que ferramenta poderia ser utilizada para alterar o tamanho destes elementos ao mesmo tempo?

- A) Modify dimension style, fit, use overall scale of. D) Modify dimension style, lines and arrows, arrow size.
- B) Modify dimension style, primary units, scale factor. E) Tools, options, rendered object smoothness.
- C) Modify dimension style, text, text height.

26. Para utilizar recursos naturais e promover o conforto térmico em edificações, temos a seguir algumas soluções de projeto. Qual(is) do(s) item(ns) melhor se adequa(m) a um local com temperaturas e umidades relativas altas?

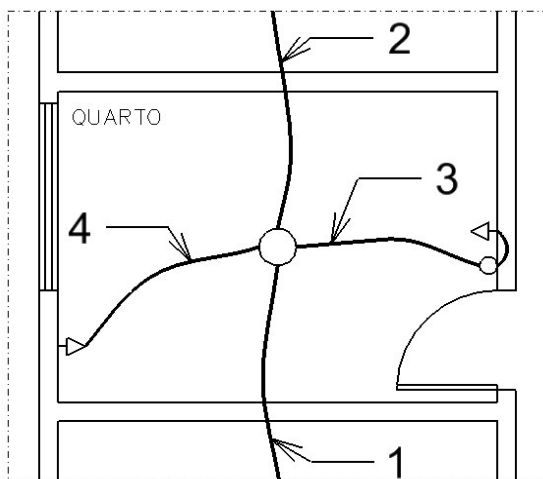
- I. Permitir o acesso da radiação solar diretamente ao interior, através de grandes aberturas laterais ou zenitais.
- II. Aumento da inércia térmica pela escolha dos materiais e/ou da espessura dos fechamentos opacos.
- III. Retirar calor do ar através da evapotranspiração de plantas e/ou da evaporação da água.
- IV. Utilizar a correta orientação para o projeto, permitir a circulação do ar entre os ambientes internos e o exterior e retirar o ar quente através de aberturas no telhado.
- V. Adoção de jardins de inverno e uso de paredes com elevada massa térmica nas orientações mais expostas à insolação.

- A) Apenas I e II. B) Apenas II, III e V. C) Apenas IV e V. D) Apenas IV. E) Apenas V.

27. Sobre o tratamento acústico de recintos, assinale a alternativa correta.

- A) Som é toda e qualquer vibração que se propaga num meio dotado de forças internas, capaz de produzir, no homem, uma sensação auditiva.
- B) Condicionamento acústico é o tratamento que se dá a um ambiente através do uso adequado de materiais capazes de permitir a necessária impermeabilidade acústica.
- C) Isolamento acústico é o tratamento que se dá através do estudo geométrico-acústico do recinto.
- D) Para reduzir um nível de 100 decibéis para 97 decibéis, significa reduzir em 3%.
- E) Ruído é todo som indesejável, provocado por uma energia vibratória sonora, cuja propagação obedece a uma variação senoidal no tempo.

28. O desenho a seguir é trecho do projeto de instalações elétricas de uma residência. O cômodo em questão é um quarto com dimensões 3,50 x 2,50 m. Assinale a alternativa que não atende à NBR 5410/2004.



- A) A carga mínima prevista para iluminação deste cômodo é 100VA.
- B) Considerando circuitos independentes de luz e força, no trecho 3, passam 5 cabos.
- C) Como a área do cômodo não ultrapassa 10m², número de tomadas está adequado.
- D) Para os circuitos que alimentam este cômodo, não é obrigatório instalar o DR (dispositivo diferencial-residual).
- E) Para derivar da tomada do trecho 4 um ponto de força para ar-condicionado, utilizando um circuito independente, deverão ser acrescentados mais dois condutores neste trecho.

29. Para proteger os condutores e os equipamentos que fazem parte de um circuito elétrico, utilizamos dispositivos de proteção capazes de interromper a passagem de corrente em condições anormais especificadas, tais como as de curto-circuito. Os dispositivos providos de lâminas bimetálicas e campo magnético são os

- A) fusíveis.
- B) dispositivos diferencial-residual.
- C) master switch.
- D) relés de partida.
- E) disjuntores.

30. Quanto à instalação de Válvulas de Descarga, assinale a alternativa incorreta no que diz respeito a válvulas de descarga.

- A) Os materiais utilizados na fabricação do corpo e das partes que constituem a válvula de descarga devem ser resistentes à corrosão ou protegidos contra ela (no caso de utilização de vários metais, é tolerável baixo nível de corrosão eletrolítica).
- B) O corpo e as partes que constituem a válvula de descarga devem ter acabamento isento de rebarbas ou cantos vivos que prejudiquem o seu funcionamento ou provoquem danos físicos aos usuários.
- C) As válvulas de descarga não devem apresentar cantos, arestas ou disposição de suas partes manuseáveis, de modo a dificultar sua utilização ou criar risco de dano físico aos usuários.
- D) A válvula de descarga de embutir deve possuir canopla, cujo sistema de fixação ao corpo da válvula permita o seu ajuste contra a parede revestida e a sua fácil remoção para possibilitar a manutenção da válvula.
- E) Considerando que a descarga de uma válvula deva promover a efetiva limpeza da bacia sanitária e o efetivo transporte dos dejetos removidos no ramal de descarga, e considerando, também, a necessidade de conservação da água utilizada nesta limpeza, as válvulas devem ser projetadas para propiciar descargas regulares na faixa de 6L a 12L.

31. Segundo o manual técnico de dimensionamento de tanques sépticos e unidades básicas complementares da Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – CPRH, quanto às áreas e dimensões dos gabinetes sanitários, é correto afirmar que

- I.** os boxes situados em gabinetes sanitários coletivos com paredes divisórias deverão ter uma área mínima de 0,60m² por chuveiro e largura não inferior a 0,75m.
- II.** as bacias sanitárias situadas em gabinetes sanitários coletivos deverão ter, obrigatoriamente, paredes divisórias e terão uma área mínima de 1,00m² e dimensão mínima de 0,75m.
- III.** para cálculo da área mínima necessária dos gabinetes sanitários, deve ser considerada uma peça para cada 0,60m² ou fração de mictório coletivo tipo calha.
- IV.** os gabinetes sanitários de forma irregular, não retangular, deverão manter uma distância mínima de 0,20m entre os bordos laterais das peças e as paredes bem como 0,40m entre a parte frontal da peça e a parede.

Está(ão) correta(s) apenas

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I e IV.
- E) II.

32. Segundo a norma NBR 12266 - projeto de execução de valas para assentamentos de tubulações de água, esgoto ou drenagem urbana. Nos desenhos em planta e perfil do projeto hidráulico, devem ser assinalados, com exceção de:

- A) tipo de pavimento, posicionamento da tubulação na via pública, faixas ou vielas.
- B) profundidades ou cobrimentos mínimos e máximos.
- C) pontos de passagem obrigatórios.
- D) diâmetro nominal e declividade da tubulação.
- E) natureza da tubulação e tipos de junta previstos, número de tubulações (rede simples ou dupla).

33. Para a iluminação de um espaço público que privilegie a fiação embutida, subterrânea, deve-se evitar

- A) postes pequenos (3 a 5m), em ferro, em praças maiores e mais arborizadas.
- B) postes altos (10 a 12m) em praças menores e pouco arborizadas.
- C) postes baixos próximos a árvores, bancos e outros equipamentos.
- D) lâmpadas de vapor de sódio e luminárias de policarbonato do tipo “colonial”.
- E) postes de concreto em áreas sujeitas à maresia.

34. A estratégia de gestão urbana que trata de operações destinadas a dar uma atividade adaptada a um local e no contexto atual, aplicando-se, sobretudo, a locais funcionais diferentes de habitação, é a definição de

- A) Reabilitação urbana.
- B) Revitalização urbana.
- C) Renovação urbana.
- D) Requalificação urbana.
- E) Mobiliário urbano.

35. No momento de escolher uma Esquadria, é necessário observar as vantagens e as desvantagens de cada modelo. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- A) Esquadrias de correr não ocupam áreas internas ou externas e permitem que as folhas deslizem lateralmente apoiadas em trilhos, permitindo 100% de área de ventilação.
- B) Nas esquadrias guilhotina, as folhas se deslocam por translação horizontal e permitem até 50% de ventilação.
- C) Basculante é a esquadria composta de painéis móveis que giram em torno de pinos, quando acionados por um sistema de alavancas.
- D) A esquadria pivotante vertical é composta de painéis móveis que giram em torno de eixos, impedindo a entrada de chuva.
- E) A esquadria projetante permite boa estanqueidade e uso de grades simples externas ou internas.

36. Para atender às condições da norma ABNT 9050/2004, qual a alternativa adequada a uma escada que precisa vencer um pé direito de 2,60m com espessura de laje de 15cm?

- A) Um patamar com 1,20m no mínimo, 15 espelhos e 14 pisos, medindo 0,30m.
- B) Um patamar com 1,20m no mínimo, 16 espelhos e 14 pisos, medindo 0,28m.
- C) Um patamar com 1,20m no mínimo, 16 espelhos e 14 pisos, medindo 0,29m.
- D) Um patamar com 1,20m no mínimo, 17 espelhos e 14 pisos, medindo 0,28m.
- E) Um patamar com 1,20m no mínimo, 17 espelhos e 16 pisos, medindo 0,29m.

37. Segundo a Lei 440/2001 – Lei do Uso e Ocupação do Solo do Município de Abreu e Lima, assinale a alternativa correta.

- A) O sistema viário do município é classificado pelas vias: Principais, Secundárias, Coletoras e Locais.
- B) A abertura de vias urbanas é de competência exclusiva da administração municipal.
- C) As vias secundárias terão largura normal de 16,00m de pista de rolamento e 2,00m de passeio de cada lado.
- D) As vias secundárias terão largura normal de 12,00m de pista de rolamento e 2,00m de passeio de cada lado.
- E) As vias secundárias terão largura normal de 8,00m de pista de rolamento e 2,00m de passeio de cada lado.

38. Quanto ao conjunto de instrumentos normativos aplicáveis ao projeto, à construção e ao uso de edificações. Assinale a alternativa que contém a relação correta entre as colunas a seguir.

I. Instrumento básico de um processo de planejamento municipal para a implantação da política de desenvolvimento urbano, norteando a ação dos agentes públicos e privados. Visa questões externas às edificações: distribuição, associação e coordenação de diferentes tipos de edificações no território Municipal: o parcelamento do solo e a distribuição espacial das atividades e funções; estipulam normas sobre a configuração, distribuição, associação e coordenação de diferentes tipos de espaços abertos, públicos ou privados bem como regulam o uso desses espaços.	1 - Estatuto da cidade
II. Lei municipal que disciplina, dentro dos limites do município, toda e qualquer construção, reforma e ampliação de edificações bem como sua utilização, visando ao atendimento de padrões de segurança, higiene, salubridade e conforto. Visa, essencialmente, às características físicas e geométricas dos materiais e componentes técnicos e construtivos das edificações bem como a dos compartimentos e diferentes tipos de edificações, classificados a partir da natureza das atividades nelas desenvolvidas.	2 - Código de Obras
III. Preocupam-se com materiais e componentes construtivos, visando à obtenção de economia geral, à qualidade adequada de bens e serviços, à segurança de pessoas e bens, etc. São válidas em todo o território nacional.	3 - Normas Técnicas
IV. Sua função é garantir o cumprimento da função social da cidade e da propriedade urbana, o que significa o estabelecimento de “normas de ordem pública e interesse social que regulam o uso da propriedade urbana em prol do bem coletivo, da segurança e do bem-estar dos cidadãos”.	4 - Plano Diretor

Apenas uma alternativa está correta. Identifique-a.

- A) I e 1, II e 2, III e 3 e IV e 4.
- B) I e 2, II e 1, III e 4 e IV e 3.
- C) I e 3, II e 4, III e 1 e IV e 2.
- D) I e 4, II e 2, III e 3 e IV e 1.
- E) I e 4, II e 3, III e 2 e IV e 1.

39. Para obter as licenças ou autorizações de construção, ampliação ou funcionamento a cargo do Poder Público municipal, a Lei Municipal deve definir quais os empreendimentos e atividades que dependerão da elaboração de Estudo Prévio de Impacto à Vizinhança (EIV). Sobre este estudo, assinale a alternativa incorreta.

- A) O EIV se destina aos projetos habitacionais, institucionais ou comerciais para os quais não há a obrigatoriedade de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA-RIMA).
- B) Os documentos integrantes do EIV, mediante a autorização do empreendimento em questão, ficarão disponíveis para consulta, no órgão competente do Poder Público municipal.
- C) Valorização imobiliária, geração de tráfego e demanda por transporte público são questões analisadas no EIV.
- D) Adensamento populacional, equipamentos urbanos e comunitários e uso e ocupação do solo são questões analisadas no EIV.
- E) A elaboração do EIV não substitui a elaboração e a aprovação do Estudo Prévio de Impacto Ambiental (EIA), requeridas nos termos da legislação ambiental.

40. De acordo com a NBR 13752, um trabalho pericial, cujo desenvolvimento se faz através de metodologia adequada, deve atender a todos os requisitos essenciais.

Assinale a alternativa que não corresponde a um desses requisitos.

- A) O levantamento de dados deve trazer todas as informações disponíveis que permitam ao perito elaborar seu parecer técnico.
- B) A qualidade do trabalho pericial deve estar assegurada quanto à inclusão de um número adequado de fotografias por cada bem periciado, com exceção dos casos em que ocorrer impossibilidade técnica.
- C) Nas perícias judiciais, torna-se obrigatória a obediência aos requisitos essenciais, sendo que, no caso de avaliações, podem não ser obedecidos os critérios das normas aplicadas à espécie, salvo no caso de trabalhos de cunho provisório ou quando a situação assim o obrigar, desde que perfeitamente fundamentado.
- D) A qualidade do trabalho pericial deve estar assegurada quanto à descrição sumária dos bens nos seus aspectos físicos, dimensões, áreas, utilidades, materiais construtivos, etc.
- E) A qualidade do trabalho pericial deve estar assegurada quanto à indicação e perfeita caracterização de eventuais danos e/ou eventos encontrados.