

Questões de Língua Portuguesa

Texto

FALA AMENDOEIRA

Carlos Drummond de Andrade

SUSPEITA

Quando José Alves viu Brandão chegar a sua porta, pensou em coisa má, porque boa não devia ser. Brandão era senhorio, vinha talvez aumentar o aluguel. Ou, então, dizer que os meninos estragavam muito a casa, a começar pelo lado de fora. José Alves pagava mais ou menos em dia, salvo ocasiões de doença. Era condutor de bonde, vale dizer, tinha dinheiro curto. Mas o jeito de Brandão era benigno, e sua voz, logo às primeiras palavras, denotava algo que parecia emoção ou, mais simplesmente, embaraço.

– Bom dia, Zé. Seu pessoal vai bem? Tudo legal? Vim aqui cedinho com medo de não encontrar mais você. Careço de um favor seu.

– Vamos ver, Seu Brandão.

– Até não queria vir, para não amolar um cristão, mas a patroa insistiu. A patroa disse assim: Procura o Zé Alves que ele atende. O Zé Alves é camarada e compreende essas coisas. Acontece o seguinte, Zé, nós tínhamos lá em casa um cachorro de estimação, o Sentinela, não sei se você reparou nele, nem era cachorro, era um amigo da gente, com perdão do exagero, até parecia um filho de rabo. Criação, quando a gente se apega, é o diabo. Pois o Sentinela morreu ontem de noite.

– Sinto muito, Seu Brandão.

– Obrigado. Ele merecia. Mas agora está um caso sério, porque eu não vou jogar o bichinho no lixo nem dar sumiço nele. Tenho de enterrar, não acha? E lá em casa, você sabe, é apartamento de instituto, sem um palmo de terra. Então a patroa lembrou: O Zé Alves tem um quintalzinho, fala com ele.

– Tá certo, Seu Brandão, disponha.

O outro agradeceu e saiu afobado para voltar uma hora depois, com um caixotinho fechado e um crioulo munido de enxada. Não quis abrir o caixote, por causa da exalação. Num átimo, a cova estava pronta e o sepultamento se fez. José tinha saído para o batente. Brandão agradeceu muito à senhora dele.

No batente, José ficou pensando aquilo que não tivera tempo de pensar na rapidez da conversa. História esquisita, essa de enterrar cachorro no quintal dos outros. Enfim, cada um com sua mania. Mas à noite, na cama, idéias estranhas lhe afloraram à cabeça. A mulher de Brandão era parteira, tinha fama de fazer anjinho. Era muito possível que... Minha Nossa Senhora, em que burrada me meti. E não

dormiu um segundo, pensando naquela coisinha humana no frio da terra, e ele preso, processado, poxa! A mulher tinha o mesmo pensamento negro. Ia dar bode.

No outro dia, José madrugou no Distrito e contou ao primeiro sujeito com cara de autoridade que lá encontrou. O sujeito coçou o queixo, indagou aborrecido: “Tem certeza?” Ele respondeu: “Quer dizer, certeza mesmo não, mas estou quase jurando que ali tem coisa.” Um investigador foi buscar Brandão, que apareceu de cara amarrada, veio também um médico legista, e a caravana partiu para a ruína de subúrbio, onde já estava apinhada pequena multidão em frente à casa de Zé Alves. O povo tem radar para esses casos.

Abriu-se a cova, apareceu um caixotinho lambuzado de terra. O mau cheiro não perturba aqueles homens habituados, mas a qualidade do mau cheiro não passou despercebida ao médico. O círculo de curiosos tapou o local da diligência. “Desafasta!” resmungou um investigador. Abriu-se o caixotinho. O doutor se debruçou profissionalmente. Brandão tapou os olhos, apertou os lábios...

Era cachorro.

ANDRADE, Carlos Drummond. *Fala, Amendoeira*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1976. p 128-131.

QUESTÃO 01

Quanto à chegada de Brandão, é **CORRETO** afirmar que

- o senhorio não era bem-vindo porque José Alves ganhava pouco com seu trabalho de condutor de bonde.
- José Alves via a visita de Brandão com maus olhos, apenas porque ele era o dono da casa de aluguel.
- José Alves tinha razão de temer Brandão, pois ele sempre vinha cobrar o aluguel ou os estragos na casa provocados por seus filhos.
- Brandão, como seu senhorio, toda vez que ia à casa de José Alves pedia alguma coisa difícil de ser realizada.

QUESTÃO 02

A desconfiança de José Alves ocorreu, por causa

- da inferência que fez ao relacionar a esquisitice de Brandão com o trabalho de sua mulher.
- da pressa com que o enterro foi feito, sem abrir o caixote, por causa do cheiro que exalava.
- do comportamento estranho de seu senhorio ao enterrar um cachorro em seu quintal na sua ausência.
- da conversa e do embaraço de seu senhorio, o que não lhe deu tempo para pensar calmamente sobre o seu pedido.

QUESTÃO 03

No trecho “o sujeito coçou o queixo, indagou **aborrecido...**”, o termo em destaque

- A) refere-se à impaciência do homem com a falta de certeza de José Alves ao fazer a acusação.
- B) mostra que o investigador não estava gostando da conversa do personagem.
- C) reflete o desconforto do homem interpelado por Alves em relação à sua suspeita.
- D) indica o aborrecimento do investigador por ser interrompido pelo personagem para ouvir suas suspeitas.

QUESTÃO 04

Considere as passagens abaixo.

- I. Acontece o seguinte Zé, nós tínhamos lá em casa um cachorro de estimação.
- II. O Sentinela, não sei se você reparou nele, nem era cachorro, era um amigo da gente.
- III. ... com perdão do exagero, até parecia um filho de rabo. Criação, quando a gente se apegava, é o diabo.
- IV. Pois o sentinela morreu ontem de noite.

Considerando os trechos em destaque e sua respectiva numeração, é **CORRETO** afirmar que, de acordo com o texto,

- A) I e II são apenas descrições.
- B) I e IV são apenas descrições de Sentinela.
- C) II e III são argumentos de Brandão.
- D) III é o único argumento e IV descreve o evento.

QUESTÃO 05

O desconforto do senhorio em sua conversa com seu inquilino é demonstrado na alternativa

- A) Até não queria vir, para não amolar um cristão, mas a patroa insistiu. A patroa disse assim: procure o Zé Alves que ele atende.
- B) Mas agora está um caso sério, porque eu não vou jogar o bichinho no lixo nem dar sumiço nele. Tenho de enterrar, não acha?
- C) Bom dia, Zé, seu pessoal vai bem? Tudo legal? Vim aqui cedinho com medo de não encontrar mais você.
- D) Acontece o seguinte, Zé, nós tínhamos lá em casa um cachorro de estimação, o Sentinela, não sei se você reparou nele...

QUESTÃO 06

Leia o trecho abaixo.

“Era condutor de bonde, vale dizer, tinha dinheiro curto. Mas o jeito de Brandão era benigno e sua voz, logo às primeiras palavras, denotava algo que parecia emoção ou, mais simplesmente, embaraço.”

Assinale a alternativa **CORRETA** quanto à função do conectivo “MAS”.

- A) Opõe o comportamento de Brandão em sua chegada e a situação financeira de José Alves.
- B) Tranqüiliza José Alves de que o senhorio não veio cobrar os atrasados, nem aumentar seu aluguel.
- C) Opõe a chegada de Brandão à casa e às preocupações financeiras de José Alves.
- D) Tranqüiliza José Alves diante da sua situação financeira e dos motivos da chegada de seu senhorio.

QUESTÃO 07

Considere a frase abaixo.

“Mas à noite, na cama, idéias estranhas **lhe** afloraram à cabeça.”

Marque a alternativa em que a função sintática do termo grifado corresponde à função sintática do termo em destaque na frase apresentada.

- A) E não dormiu um segundo, pensando naquela coisinha humana no frio da terra, e ele preso, processado, poxa!
- B) “Nem era cachorro, era um amigo da gente, com perdão do exagero, até parecia um filho de rabo.”
- C) “O mau cheiro não perturba aqueles homens habituados, mas a qualidade do mau cheiro não passou despercebida ao médico.”
- D) No batente, José ficou pensando aquilo que não tivera tempo de pensar na rapidez da conversa.

QUESTÃO 08

No trecho, “José Alves pagava mais ou menos em dia, salvo ocasiões de doenças”, temos uma relação de

- A) concessão.
- B) explicação.
- C) condição.
- D) causa.

QUESTÃO 09

Marque a alternativa em que a reformulação da frase “O sujeito coçou o queixo, indagou aborrecido: Tem certeza?” **NÃO** compromete o sentido pretendido no texto.

- A) O sujeito coçou o queixo e, aborrecido, indagou se o José Alves tinha certeza.
- B) O sujeito aborrecido coçou o queixo e indagou se José Alves tinha certeza.
- C) O sujeito coçou o queixo aborrecido, indagando se José Alves tinha certeza.
- D) Aborrecido, o sujeito coçou o queixo, indagando se José Alves tinha certeza.

QUESTÃO 10

Se continuássemos o pensamento de José Alves, a seqüência **CORRETA**, de acordo com a norma culta, seria

- A) Era possível que Brandão estava enterrando o anjinho na terra fria do quintal de sua casa e ele será preso.
- B) Era possível que seu senhorio não enterrasse seu cão no seu quintal, mas porém uma coisinha humana.
- C) Era possível que o Brandão enterrasse um caixote que continha um anjinho em seu quintal e ele será preso.
- D) Era possível que ele estivesse enterrando uma coisinha branca no fundo de seu quintal e não seu cachorro.

QUESTÃO 11

Marque a alternativa que está em conformidade com a norma culta da língua portuguesa.

- A) Ao vir Brandão chegar a sua porta, pensou em coisa má, porque boa coisa não devia ser. Brandão era seu senhorio.
- B) Ao ver Brandão chegar a sua porta, pensou em coisa má, porque boa coisa não devia ser. Brandão era seu senhorio.
- C) Quando Brandão propor para enterrar o caixotinho no seu Quintal, José Alves, deve, aliviado, concordar sem pestanejar.
- D) Não fica esperando coisa boa de Brandão – avisava-lhe a mulher – ele veio ou aumentar o aluguel ou reclamar dos estragos da casa.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao uso do vocabulário nas reformulações das alternativas abaixo.

- A) Com a abertura do caixote, todos perceberam o incidente provocado pelas suspeitas de Alves e discriminaram Brandão.
- B) Com a abertura do caixote, todos se aperceberam o incidente provocado pelas suspeitas de Alves que discriminaram o senhorio.
- C) Com abertura do caixote, o mau cheiro que passou despercebido pelos homens foi absorvido pelo médico que, então, percebeu incidente provocado pelas suspeitas de Alves.
- D) Com abertura do caixote, o mau cheiro que passou despercebido pelos homens foi absorvido pelo médico que, então, percebeu o acidente provocado pelas suspeitas de Alves.

Questões de Legislação**QUESTÃO 13**

José Taioba, servidor público do quadro funcional da UFSJ, sofreu limitação em sua capacidade de trabalho, advinda de doença hereditária. Em perícia médica, concluiu-se que o referido servidor não estava incapacitado para o serviço público, mas constatou-se também que José Taioba não mais dispunha de habilidade para desempenhar as funções do cargo no qual fora investido. A administração da UFSJ providenciou, então, a investidura de José Taioba em outro cargo, com atribuições compatíveis com a limitação sofrida.

Essa forma de provimento de cargo público é conhecida como

- A) reversão.
- B) readaptação.
- C) recondução.
- D) aproveitamento.

QUESTÃO 14

A exoneração de ofício do servidor público, ocupante de cargo efetivo da UFSJ, dar-se-á

- A) em razão de processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório.
- B) quando não satisfeitas as condições do estágio probatório.
- C) a juízo do reitor da UFSJ.
- D) em virtude da extinção do cargo.

QUESTÃO 15

No âmbito do processo administrativo regulado pela Lei nº 9.784/99, analise as afirmativas abaixo.

- I. A Administração tem o dever de explicitamente emitir decisão nos processos administrativos, em matéria de sua competência.
- II. Cabe sempre à Administração a prova dos fatos alegados pelo administrado.
- III. Salvo disposição legal em contrário, é de dez dias o prazo para interposição de recurso, contado a partir da ciência ou divulgação oficial da decisão recorrida.
- IV. Concluída a instrução do processo administrativo, a Administração tem o prazo de até 30 dias, improrrogáveis, para emitir sua decisão.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas

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

QUESTÃO 16 _____

A respeito dos deveres fundamentais do servidor público, descritos no Decreto 1.171/94, que aprova o Código de Ética da Administração Pública, é **INCORRETO** afirmar que cabe ao servidor

- A) cumprir todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações morais, ilegais ou antiéticas e denunciá-las.
- B) facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.
- C) desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
- D) apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

QUESTÃO 17 _____

Considere as afirmativas abaixo, conforme o disposto na Lei 11.091/05.

- I. O desenvolvimento do servidor na carreira dar-se-á, exclusivamente, pela mudança de nível de capacitação e de padrão de vencimento mediante, respectivamente, Progressão por Capacitação Profissional ou Progressão por Mérito Profissional.
- II. Progressão por Mérito Profissional é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada dois anos de efetivo exercício, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho, observado o respectivo nível de capacitação.
- III. Os percentuais do Incentivo à Qualificação são acumuláveis e não serão incorporados aos respectivos proventos de aposentadoria e pensão.
- IV. Plano de Carreira é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.

São **INCORRETAS** apenas as afirmativas

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

QUESTÃO 18 _____

NÃO constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil,

- A) garantir o desenvolvimento nacional.
- B) erradicar a pobreza.
- C) assegurar os valores sociais do trabalho.
- D) reduzir as desigualdades sociais e regionais.

QUESTÃO 19

Analise as afirmações a seguir.

- I. É livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- II. Todos podem se reunir pacificamente, com ou sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização.
- III. São gratuitos para os reconhecidamente pobres, na forma da lei, o registro civil de nascimento, o registro civil de casamento e a certidão de óbito.
- IV. Qualquer brasileiro é parte legítima para propor ação popular.

É(são) **VERDADEIRA(S)** a(s) afirmação(ões)

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

QUESTÃO 20

Leia as afirmações abaixo.

- I. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- II. Não é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- III. Ao Sistema Único de Saúde (SUS) compete incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- IV. A ordem social tem como base o primado do trabalho, e como objetivo apenas o bem-estar.

Com relação a essas assertivas, é **CORRETO** afirmar que

- A) I e III são verdadeiras.
- B) I e II são verdadeiras.
- C) III e IV são verdadeiras.
- D) todas são falsas.

Questões de Raciocínio Lógico-quantitativo**QUESTÃO 21**

Em consulta aos preços de duas locadoras de automóveis (Eficiência e Segurança), levantou-se que:

- a locadora Eficiência cobra R\$1,50 por quilômetro rodado mais uma taxa fixa de R\$90,00;
- a locadora Segurança cobra R\$1,00 por quilômetro rodado mais uma taxa fixa de R\$200,00.

Observe que, para maiores distâncias a serem percorridas, a locadora Segurança oferece preços mais em conta.

A locação de um automóvel com a empresa Segurança será **MAIS BARATA** quando a quilometragem for

- A) igual a 200 km.
- B) igual a 350 km.
- C) igual a 220 km.
- D) diferente das alternativas acima.

QUESTÃO 22

A sombra de uma pessoa que tem 1,60 m de altura mede 80 cm. No mesmo momento, a seu lado, a sombra projetada de um poste mede 3 m. Se, mais cedo, a sombra do poste era 120 cm maior, nesse mesmo instante, a sombra da pessoa media

- A) 121 cm.
- B) 112 cm.
- C) 110 cm.
- D) 200 cm.

QUESTÃO 23

Consideremos a e b números positivos. Se os números 3, a e b formam, nessa ordem, uma progressão geométrica e se os números a , b e 45 formam, nessa ordem, uma progressão aritmética, é **CORRETO** afirmar que o valor de $a + b$ é igual a

- A) 36.
- B) 9.
- C) 45.
- D) 27.

QUESTÃO 24

A tabela a seguir apresenta os valores da cesta básica em Belo Horizonte durante o ano de 2007.

| Mês | Valor da Cesta (R\$) |
|-----------|----------------------|
| Janeiro | 176,24 |
| Fevereiro | 185,37 |
| Março | 190,11 |
| Abril | 175,92 |
| Maio | 167,5 |
| Junho | 165,82 |
| Julho | 162,37 |
| Agosto | 175,59 |
| Setembro | 180,57 |
| Outubro | 186,77 |
| Novembro | 194,05 |
| Dezembro | 204,8 |

Fonte: DIEESE - Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos

A partir das informações contidas na tabela, é **CORRETO** afirmar que

- A) do mês de maio para o mês de junho houve uma variação negativa de aproximadamente 1% no valor da cesta básica.
- B) o valor médio da cesta básica no último semestre de 2007 foi superior a R\$180,00.
- C) a maior queda percentual no valor da cesta básica ocorreu de março para abril.
- D) todas as afirmativas anteriores são verdadeiras.

QUESTÃO 25

Um indivíduo pretende comprar um aparelho eletrônico à vista, mas possui apenas 90% do seu valor. Mesmo com o desconto de 5% sobre o preço do aparelho, ainda faltam R\$96,00 para realizar a compra.

Pode-se afirmar, **CORRETAMENTE**, que o preço inicial do aparelho é de

- A) R\$1.920,00.
- B) R\$1.824,00.
- C) R\$1.900,00.
- D) R\$1.728,00.

Arquiteto e Urbanista**QUESTÃO 26**

Considere a pergunta: Como eleger e ponderar os “princípios arquitetônicos”, relevantes ao ato de projetar?

Marque, a seguir, a alternativa que apresenta a resposta **CORRETA**.

- A) Identificando-os segundo questões funcionais, técnicas e formais.
- B) Identificando-os segundo disponibilidade de mão-de-obra, materiais de construção e orçamentárias.
- C) Elegendo-os de acordo com todas as questões anteriores.
- D) Elegendo-os em função do objeto arquitetônico analisado.

QUESTÃO 27

As diferentes mídias vêm contribuindo para o processo de projetar, sem que os conhecimentos de técnicas em representação gráfica, destacando-se o domínio de elaboração de croquis, estejam bem sedimentados.

Marque a alternativa que **REPRESENTA** como ocorre o fato descrito.

- A) De forma integrada, com relação aos conhecimentos de técnicas em representações gráficas tradicionais.
- B) De forma independente, com relação aos conhecimentos de técnicas em representação gráfica.
- C) O papel do desenho técnico arquitetônico e o da geometria aplicada (perspectiva) não são relevantes nos dias de hoje.
- D) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 28

Dado um projeto arquitetônico executivo para ser interpretado, é **CORRETO** afirmar que

- A) deve haver coerência entre a conceituação inicial e o projeto arquitetônico executivo.
- B) a conceituação do projeto não deve ser considerada e, sim, o projeto em si mesmo.
- C) os princípios arquitetônicos a serem analisados devem ser predefinidos.
- D) as questões funcionais, técnicas e formais devem ter peso uniforme, independentemente do projeto avaliado.

QUESTÃO 29

As afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO** a da alternativa

- A) Inserido no movimento arquitetônico denominado Escola de Chicago, o *Reliance Building*, construído por Burnham e Root, em 1890, foi considerado o edifício mais belo de Chicago. Depois da morte de Root, os seus então cinco andares foram complementados com mais dez pavimentos. O efeito multiplicidade que caracteriza o edifício o distingue dos demais por destacar uma gradação de perspectiva no sentido da altura.
- B) Louis Sullivan, como o seu pupilo Frank Lloyd Wright, se via como um solitário criador da cultura do Novo Mundo. Baseado em Whitman, Darwin e Spencer e inspirado em Nietzsche, olhava seus edifícios como emanações de alguma força vital eterna. Para Sullivan, a natureza estava presente na arte através da estrutura e da ornamentação.
- C) Com o *Art Nouveau* (Victor Horta, Henry van de Velde), a decoração também se torna tensão, elasticidade, expressão simbólica de funcionalidade, cujo dinamismo é uma característica do mundo moderno. Como no gótico, a que se remete, uma única corrente de força se difunde em todas as nervuras, até se dispersar nos milhares de regatos de uma ornamentação agora integrada às estruturas.
- D) No final do século XIX, principalmente por obra de François Hennebique, o concreto armado se torna de uso corrente, por meio de astrágalos de ferro inseridos na massa. Assim, não só aumenta a força de sustentação do conglomerado, como também a flexibilidade linear do ferro se combina com a modelação plástica do cimento. Sobre as extraordinárias possibilidades de flexão e tensão do concreto armado e os progressos de sua respectiva técnica, fundam-se os desenvolvimentos do estruturalismo arquitetônico do século XX.

QUESTÃO 30

Considere as afirmativas abaixo.

- I. No início do século XX, o arquiteto austríaco Adolf Loos, em Viena, criticava veementemente o grupo secessão e o *Art Nouveau*. Sua posição ideológica ia também ao encontro à do arquiteto catalão Antonio Gaudí. Declarava que a sociedade não precisava de arquitetura e sim de moradias. Condenava a originalidade inventiva, apenas as invenções técnicas poderiam determinar modificações nas formas construtivas. Denunciou o ornamento como crime porque pensava na economia da construção. Assim, propôs eliminar a ornamentação, deduzindo a forma a partir da formulação rigorosa da questão funcional.
- II. O Classicismo, adotado como arquitetura oficial do fascismo na Itália e do nazismo na Alemanha, tem o fundamento na arquitetura clássica, pressupondo um amplo domínio desse. A luta pela arquitetura moderna não foi uma luta política, pois estava pouco inserida no conflito ideológico existente entre forças progressistas e reacionárias. Essa se preocupava apenas com a máxima economia na utilização do solo e na construção.
- III. O fundamento do racionalismo do arquiteto suíço Le Corbusier era cartesiano. Defendia que o urbanista-arquiteto devia à sociedade uma condição natural e ao mesmo tempo racional de existência. Publicou nos estudos de "villas", em 1925, os cinco pontos da nova arquitetura, que se resumem em: pilotis; o plano livre; a fachada livre; teto terraço; a abertura de janelas corridas.
- IV. O movimento moderno holandês De Stijl, que se manteve entre 1917 e 1931, teve como principais articuladores os pintores Piet Mondrian, Theo van Doesburg e o marceneiro e arquiteto Gerrit Rietveld. Para Doesburg, a nova arquitetura deveria ser anticúbica, isto é, não tentaria paralisar a diferença funcional existente nas células espaciais, situadas em um cubo fechado. Muito pelo contrário, seu papel é arremessar os espaços celulares funcionais (balanços, planos, balcão, volumes etc.) "centrifugadamente" do coração do cubo. E, através desse procedimento (altura, largura, profundidade e tempo), isto é, uma entidade imaginária de quatro dimensões, que se aproxima de uma nova expressão plástica no espaço aberto.
- V. A escola alemã denominada Bauhaus, que funcionou entre 1919 e 1933, foi democrática no sentido pleno do termo. Fundava-se no princípio da colaboração, da pesquisa conjunta entre mestres e alunos, dos quais muitos se tornaram docentes. O método projetual da Bauhaus não é um método para se encontrar

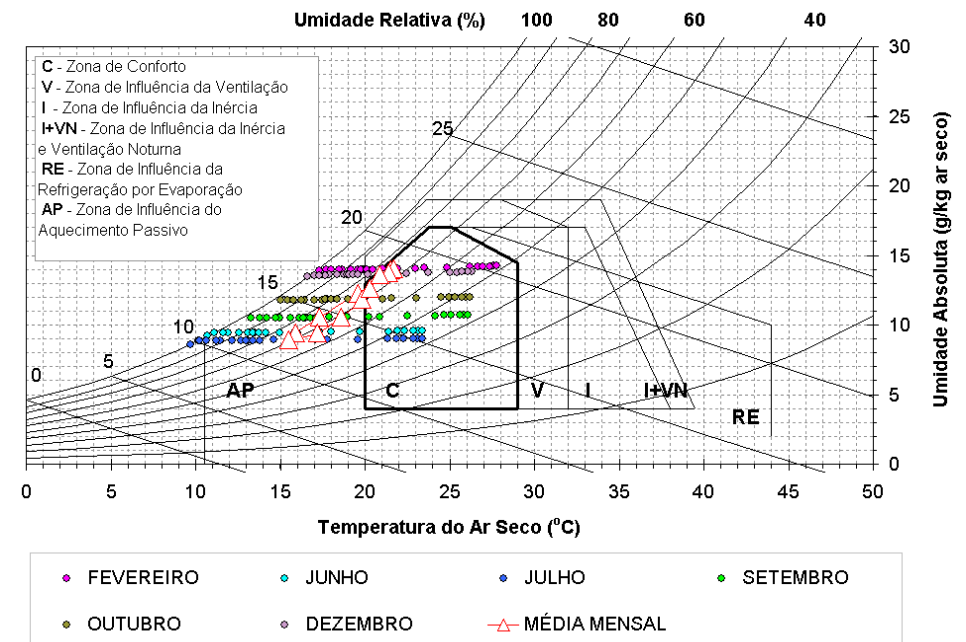
a forma correta. Demonstra que tão importante quanto o problema da forma é o da formação. O espaço, para Gropius, um dos seus idealizadores, não é nada em si; é uma pura, inclassificável e ilimitada extensão. Começa a existir, a se delimitar, a tomar forma quando é considerado como dimensão virtual de agir ordenado, projetado, formativo de um grupo social.

Com relação às afirmativas citadas,

- A) todas estão incorretas.
- B) apenas uma está incorreta.
- C) todas estão corretas.
- D) apenas uma está correta.

QUESTÃO 31

Observe abaixo os dados climáticos/horários mensais, da cidade de São João del-Rei, MG, plotados no Diagrama Bioclimático de Givoni (DBG).



Com referência a esses dados, é **CORRETO** afirmar que

- A) trata-se de uma condição climática de extremos entre o verão e o inverno, de modo que será necessário usar um sistema de ar condicionado no verão e aquecimento artificial durante a noite no inverno.
- B) a cidade não tem invernos muito rigorosos, de modo que a ênfase deve ser dada no conforto térmico no verão, usando envoltórias de grande inércia térmica.
- C) o risco de condensação superficial, observado no DBG, indica que se deve proteger as edificações do vento úmido, sendo recomendável construções com pouco afastamento entre si.
- D) é um local úmido durante todo o ano, sendo necessária uma boa ventilação dos ambientes, o afastamento das paredes e pisos do contato com o solo úmido e o isolamento térmico da cobertura.

QUESTÃO 32

Considere um edifício de salas de aula, que será implantado próximo a uma fonte sonora do tipo onidirecional, cujo nível de ruído, medido a uma distância de 5 m dessa fonte, foi de 80 dB.

Sabe-se que a intensidade sonora varia na razão inversa do quadrado da distância da fonte e que, portanto, ocorre um decaimento de 6 dB no nível de intensidade sonora (NIS) para cada duplicação da distância da fonte, no projeto e implantação desse edifício.

Julgue as afirmações abaixo.

- I. Para o nível de ruído de fundo das salas não ultrapassar os 37 dB, para o conforto do tipo de atividade, supondo que a composição da fachada do edifício tenha um índice de enfraquecimento (ou de perda por transmissão) de 25 dB, a implantação do edifício deve ser feita a pelo menos 75 m da fonte.
- II. A absorção média do som nos recintos interiores, considerando tanto a absorção das envoltórias quanto dos diversos elementos, tais como móveis e pessoas, também contribuirá para a redução do ruído de fundo nas salas.
- III. A reverberação do som nas salas de aula deverá ser controlada para o tipo de uso, sendo os materiais porosos, tais como as lãs de vidro ou de rocha, os feltros e os poliuretanos, os mais indicados para os revestimentos internos, por sua grande capacidade de absorção dos sons nas faixas de baixa e média frequência, características da fala humana.
- IV. Se o ruído produzido pela fonte externa tiver a predominância de altas

frequências e as envoltórias não forem projetadas corretamente, haverá o mascaramento dos sons de baixa e média frequência produzidos dentro das salas de aula, perturbando a audibilidade e inteligibilidade da comunicação.

São **VERDADEIRAS** as afirmações

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

QUESTÃO 33

Com relação aos sistemas de iluminação natural dos edifícios, é **CORRETO** afirmar que

- A) o sistema de iluminação zenital é o mais adequado para edifícios escolares, pois a luz é direcionada para as superfícies verticais de estruturas e paredes, não causando ofuscamento no plano da tarefa visual.
- B) os elementos arquitetônicos da iluminação lateral são as janelas, clarabóias e óculos, que podem estar ou não associados também à função de ventilação dos ambientes.
- C) os espaços centrais compartilhados, abertos ou não, são sistemas de iluminação para um ou mais edifícios que criam espaços não habitáveis para a captação da luz diretamente da abóbada celeste.
- D) o sistema de iluminação lateral é adequado para tarefas visuais, que podem ser localizadas próximas às janelas, pois há uma perda exponencial dos níveis de iluminamento quando aumenta a distância delas.

QUESTÃO 34

Sobre os sistemas de iluminação artificial, é **INCORRETO** afirmar que

- A) são classificados de acordo com o tipo de luminária em: iluminação direta, semidireta, mista, semi-indireta e indireta.
- B) a correta reprodução das cores dos objetos e ambientes iluminados artificialmente depende da temperatura de cor da(s) lâmpada(s), que devem se aproximar o mais possível do espectro da luz solar.
- C) são mais eficientes do ponto de vista energético e visual que a iluminação natural, devido à homogeneidade da distribuição da luz nos ambientes.
- D) nos sistemas integrados de iluminação natural e artificial, a curva fotométrica transversal da luminária deve concordar com a curva da abertura iluminante, para se obter conforto visual e economia de energia.

QUESTÃO 35

Todas as afirmativas abaixo estão corretas, **EXCETO** a da alternativa

- A) O canteiro de obras deve apresentar-se organizado, limpo e desimpedido, principalmente as áreas de circulação e depósitos. O entulho deve ser retirado periodicamente, sendo proibida a queima do lixo ou qualquer outro material dentro do canteiro.
- B) A impermeabilidade (estanqueidade à água) das telhas cerâmicas é uma qualidade necessária ao produto. Sua verificação é feita moldando-se sobre ela um anel de argamassa, dentro do qual é depositada água até 5 cm de altura; no caso de uma boa telha, a infiltração da umidade só aparecerá após 24 horas, podendo haver gotejamento.
- C) No lançamento do concreto, as fôrmas devem ser molhadas previamente, bem como devem estar isentas de qualquer tipo de impureza, cuidando-se para evitar maior acúmulo de material em um ponto isolado da fôrma. No adensamento do material, a agulha do mangote deve ser introduzida e retirada lentamente, desaconselhando-se vibrar além do necessário para evitar segregação dos componentes.
- D) Nas alvenarias, o assentamento dos blocos deve ser iniciado pelas duas extremidades da parede, sobre os eixos de referência, esticando-se a linha, unindo os dois blocos por um dos lados e preenchendo as juntas verticais, para se obter maior resistência a choques acidentais.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa que **APRESENTA** os resultados almejados no planejamento da ocupação urbana nas encostas.

- A) Implantação de arruamentos orientados pelas curvas de nível e divisão em lotes com menor profundidade relativa.
- B) Drenagem das águas pluviais para os vales em linhas contínuas e na mesma declividade da face ocupada da encosta.
- C) Aumento da vegetação e restrições ao uso comercial e grandes fluxos de tráfego na base da encosta.
- D) Restrições à implantação dos usos urbanos nos topos dos morros e baixas densidades nas maiores declividades.

QUESTÃO 37

Considere as afirmações abaixo.

- I. A qualidade na aquisição de materiais e produtos envolve, necessariamente, especificações técnicas para a compra, controle de recebimento na obra, orientações para o armazenamento, seleção e avaliação de fornecedores.
- II. Na correta instalação de vidros em esquadrias metálicas, não há necessidade de se evitar o contato do vidro com a esquadria e baguetes, uma vez que a calafetação é feita por mástiques ou massa de vidraceiro.
- III. O chapisco é aplicado diretamente sobre a alvenaria, que precisa estar perfeitamente limpa e seca, sendo que o material deverá ser projetado energeticamente, de baixo para cima. Sobre o chapisco poderá ser aplicado o emboço e, a seguir, o reboco.
- IV. Os azulejos, para serem assentados, devem ser imersos em água, por um tempo entre 15 minutos e 2 horas; em seguida, deverão ser aplicados diretamente sobre a superfície preparada, limpa e umedecida.
- V. Os prazos de carência para execução de revestimento interno devem ser de três dias após o chapisco para o emboço, sete dias após o emboço para o reboco e trinta dias após o reboco ou emboço para pintura acrílica ou à base de resina PVA em paredes e tetos.
- VI. A pintura sobre superfícies rebocadas deve observar os seguintes cuidados: reparo nos defeitos do revestimento e limpeza completa da superfície; o acabamento liso no interior é obtido aplicando-se duas demãos de massa corrida de PVA, em camadas finas e com intervalo mínimo de 1 hora.
- VII. Juntas de movimentação são essenciais para a permanência de revestimentos cerâmicos em fachadas, sempre que as superfícies apresentem área igual ou maior que 24 m² ou sempre que a extensão do lado for maior que 6 m. Também deverá ser evitado o fissuramento da argamassa, uma vez que, quanto menor seu módulo de deformação e sua resistência à tração, tanto melhor sua condição para a durabilidade do revestimento.

Pode-se afirmar que estão

- A) corretas I, II e V.
- B) incorretas II, III e IV.
- C) incorretas III, V e VII.
- D) incorretas V, VI e VII.

QUESTÃO 38

Julgue as afirmativas abaixo.

- I. As chapas de madeira compensada devem ser estocadas em local fechado e seco, empilhadas na posição vertical e sem contato com o piso.
- II. No caso do concreto usinado, não sendo possível seu lançamento e adensamento dentro do tempo máximo de duas horas e trinta minutos, a contar do carregamento do caminhão, o material deverá ser rejeitado.
- III. A qualidade da queima do bloco cerâmico para vedação revestida deverá ser verificada no recebimento do produto pelo teste do som gerado por um objeto metálico pequeno batido com o bloco. Um som abafado denota uma queima bem feita, sendo que, nesse caso, o lote poderá ser aceito.
- IV. O cimento Portland CP II apresenta um tempo de pega menor que o CP III, sendo, por isso, menos propício para chapisco; já o CP III é mais recomendado para uso em ambientes mais agressivos, sujeitos a ataque químico.
- V. A estocagem do cimento no canteiro-de-obras deve ser em pilhas de, no máximo, 15 sacos, não devendo ser utilizado após 30 dias.
- VI. As características das placas cerâmicas para revestimento estão, em geral, associadas à absorção de água, de modo que, quanto menor a absorção, melhor será o produto.
- VII. A abrasão nas cerâmicas esmaltadas é medida pelo método PEI (*Porcelain Enamel Institute*), que as classifica em cinco classes. Para um corredor com grande circulação de pessoas, é aconselhável produtos da classe PEI 1, que são mais resistentes.

Pode-se concluir que estão

- A) corretas I, III e IV.
- B) corretas I, III e V.
- C) incorretas II, IV e VII.
- D) corretas II, V e VI.

QUESTÃO 39

Para a viabilização de um orçamento sumário, os elementos técnicos significativos que devem estar presentes em um dado anteprojeto, **SÃO**

- A) o anteprojeto arquitetônico com especificações de materiais de acabamento.
- B) o anteprojeto arquitetônico e a representação prévia dos sistemas prediais: instalações elétricas, telefonia, incêndio, cabeamento estruturado, instalações de gás, instalações hidráulicas e automação predial.
- C) os sistemas citados na alternativa "B" e outras especificações básicas, pertinentes ao nível de desenvolvimento do projeto.
- D) nenhuma das alternativas acima.

QUESTÃO 40

O planejamento da ocupação urbana nas encostas deve almejar os resultados descritos na alternativa

- A) Implantação de arruamentos orientados pelas curvas de nível e divisão em lotes com menor profundidade relativa.
- B) Drenagem das águas pluviais para os vales em linhas contínuas e na mesma declividade da face ocupada da encosta.
- C) Aumento da vegetação e restrições ao uso comercial e a grandes fluxos de tráfego na base da encosta.
- D) Restrições à implantação dos usos urbanos nos topos dos morros e baixas densidades nas maiores declividades.

QUESTÃO 41

O instrumento de política urbana do Estatuto da Cidade, denominado "outorga onerosa do direito de construir" (solo criado), foi concebido para

- A) facilitar a reserva de áreas privadas para uso do poder público (como áreas verdes, parques, praças, centros culturais e outras áreas de interesse da comunidade).
- B) limitar o direito de construir, diminuindo os preços no mercado urbano de terras.
- C) transferir o direito de construir de áreas adensadas para áreas de expansão urbana.
- D) permitir maior adensamento em áreas com restrições de uso pelo Plano Diretor.

QUESTÃO 42

Considerando-se as alternativas a seguir, assinale a **INCORRETA**.

- A) A disciplina que estuda a cidade e planeja seu desenvolvimento, o urbanismo, formou-se nos séculos XIX e XX. Como ciência moderna, resultante da convergência entre diversas disciplinas, não deve ser confundida com a antiga arquitetura urbana. Ela nasceu da necessidade de se enfrentar metodicamente os graves problemas determinados pela modificação do fenômeno urbano, devido à Revolução Industrial, e pela conseqüente transformação da estrutura social, da economia e do modo de vida.
- B) Na segunda metade do século XX, o tema da cidade e do planejamento urbano assumem uma centralidade no escopo disciplinar da arquitetura. A partir de 1945, os países desenvolvidos recuperam, sistematicamente, planos regionais e planos para as grandes cidades. Esses propõem o crescimento habitacional, a localização dos equipamentos e o traçado de novas vias. Surgem estudos e obras dedicadas à vida urbana como a da economista americana Jane Jacobs e do sociólogo francês Henri Lefèbvre. Ambos os textos são muito críticos com o legado do urbanismo racionalista nas grandes cidades contemporâneas. Jacobs, por exemplo, contrapõe a vitalidade dos bairros tradicionais e a falta da humanidade das zonas das cidades americanas, onde os princípios da Carta de Atenas foram aplicados.
- C) O estudo clássico do arquiteto Aldo Rossi, intitulado “Arquitetura da Cidade”, contempla diversos aspectos transcendentais urbanos. Busca a idéia de “alma da cidade” e procura sintonizar o planejamento do espaço urbano com a obra de arte já abordada anteriormente pelo austríaco Camilo Sitte. Aborda a cidade também como manufatura se situando de forma contrária ao determinismo mostrado na capacidade do homem para transformar o ambiente. O arquiteto enaltece o pensamento do antropólogo francês Claude Lévi-Strauss, que define ser a cidade a fronteira entre o artificial e o natural, e a mesma a se constituir na maior criação da civilização.
- D) A obra do arquiteto americano Kevin Lynch procura ir de encontro à do italiano Aldo Rossi, uma vez que discorda de uma interpretação da cidade, a partir de critérios psicológicos, geométricos e das teorias perceptivas da Gestalt. Mostra a impossibilidade de se criar estratos imaginários mais profundos, como a elucidação de uma consciência coletiva individual. Considera que os processos de identificação dificilmente recriam imagens da forma da cidade, tornando-a ilegível.

QUESTÃO 43

É **INCORRETO** afirmar que

- A) a cidade gótica na Europa Ocidental não aparecia como ideal na medida em que ainda despertava no seu habitante um sentimento de inferioridade semelhante aos templos primitivos. Os muros da cidade, que propiciavam um fechamento, a densidade da aglomeração de casas, a intimidade resultante do traçado das vias e da topografia, a hierarquia e a diferenciação das suas partes estavam distanciadas, em grande parte, dos aspectos simbólicos de organização, entre outros pontos semelhantes aos existentes nas catedrais.
- B) a cidade maneirista, ao longo do século XVI, na Europa Ocidental, abandona o ideal de regularidade geométrica do Renascimento e busca a expressividade, a dinâmica e a tensão espacial. O meio urbano se torna determinante e confere uma especificidade ao edifício. A cidade se abre e ultrapassa os seus muros em nome de transmitir uma imagem. Portanto, o urbanismo visa a destacar os eixos principais do plano, que passam a orientar, a partir de então, a expansão dos espaços urbanos.
- C) nas cidades do período barroco, no século XVII, o compasso e o esquadro foram adotados pelos arquitetos que as remodelaram significativamente. Esses planejam amplas praças acompanhadas de ruas compridas e retas que ligam seus focos e constituem um urbanismo sintomático e cenográfico. Através de particularidades regionais, poderia se observar, por exemplo, o barroco santo romano e o barroco secular francês. Configuram-se linguagens diferentes, instituídas de acordo com as características de cada núcleo, sendo o primeiro vinculado às idéias de centralização e continuidade e o segundo às de extensão.
- D) a cidade de Paris, na época de Napoleão III, foi palco de efetivas e definitivas transformações urbanas sob a égide do engenheiro e administrador do Sena (de 1853 a 1869), Barão Georges Eugène Haussmann. Na prática, o engenheiro sobrepõe ao corpo da antiga cidade uma nova malha de ruas largas e retilíneas. Considerando os critérios de projetar, as realizações de Haussmann parecem ser prosseguimentos, em escala mais ampla, dos ordenamentos barrocos em conceitos análogos como o de regularidade, simetria e culto aos eixos.

QUESTÃO 44

O PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) deve ser elaborado em uma obra ou estabelecimento com 20 trabalhadores ou mais, contemplando as exigências da NR 9 e NR 18, além de outros dispositivos complementares de segurança.

Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que

- A) nas operações de corte de madeira na obra, a serra circular poderá ficar a céu aberto, desde que esteja montada em mesa estável, sobre piso resistente, nivelado e antiderrapante.
- B) a CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), nas empresas de construção civil, deve ser composta de, pelo menos, um representante titular e um suplente, do empregador e dos empregados, por grupo de até 50 empregados, em cada canteiro de obra ou frente de trabalho, respeitando-se a paridade prevista na NR 5.
- C) o serviço de execução, manutenção e reforma em telhados e coberturas poderá ser realizado em caso de ocorrência de chuvas ou ventos fortes, mediante a instalação de cabo guia ou cabo de segurança para fixação de mecanismo de ligação por talabarte, acoplado ao cinto de segurança do(s) trabalhador(es).
- D) a proteção contra incêndio no canteiro de obras é feita através da sinalização dos locais com placas com a inscrição "Risco de Incêndio" ou "Risco de Explosão" e pelo treinamento dos membros da CIPA no correto manejo do material disponível para o combate ao fogo.

QUESTÃO 45

Com relação à responsabilidade técnica, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o responsável técnico fica obrigado ao ressarcimento de danos decorrentes de projeto falho e/ou escolhas de materiais, conjugação de técnicas e sistema construtivo, nos moldes da responsabilidade civil e/ou criminal, nisso também incluindo o Código de Defesa do Consumidor.
- B) é através da Anotação de Responsabilidade Técnica/ART, no conselho a que se encontra subordinado, que o arquiteto assume formalmente a responsabilidade técnica.
- C) ao promover a compatibilidade física entre o projeto arquitetônico e os projetos a ele complementares, o arquiteto torna-se solidário na responsabilidade técnica nos demais projetos compatibilizados.
- D) somente pessoa física, legalmente habilitada, pode ser responsável técnico pela direção de uma obra.

Questões de Informática**QUESTÃO 46**

Ao utilizar o sistema operacional Windows XP, pressionando a tecla <Print Screen> do teclado, nesse momento,

- A) uma imagem da tela exibida será armazenada temporariamente em uma área de transferência.
- B) o conteúdo da tela exibida será enviado para uma impressora conectada ao computador.
- C) uma imagem da tela exibida será gravada no disco rígido em um arquivo de nome `printscreen.bmp`.
- D) o conteúdo da tela exibida será gravado no disco rígido em um arquivo de nome `printscreen.txt`.

QUESTÃO 47

A função do botão  no Microsoft Word 2003 é

- A) transformar linhas em parágrafos.
- B) criar um novo parágrafo.
- C) colocar o símbolo Pi no ponto de inserção de texto.
- D) mostrar caracteres não-imprimíveis no texto.

QUESTÃO 48

No Microsoft Word 2003, o valor colocado na opção intervalo de páginas, existente na janela de diálogo de impressão, para imprimir da página 2 até a 8 de um documento, é

- A) 2:8
- B) 2/8
- C) 2-8
- D) 2 a 8

QUESTÃO 49

Considere uma planilha eletrônica, feita no programa Microsoft Excel 2003, como mostrada na figura abaixo.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 2 | | 9 | | | | | |
| 2 | 3 | 3 | 9 | | | | | | | |
| 3 | 2 | 3 | 6 | | | | | | | |
| 4 | | | 17 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |

Os valores da coluna C, linhas 1 a 3, não foram digitados e sim calculados através de uma fórmula digitada, que multiplica cada valor da coluna A pelo valor da coluna B, nas respectivas linhas.

Julgue as afirmativas a seguir.

- I. Os valores calculados na coluna C, linhas 1 a 3, podem ser obtidos digitando-se a fórmula $=A1*B1$ na célula C1 e depois copiando-a e colando-a nas células C2 e C3.
- II. Se qualquer valor nas colunas A e B, linhas 1 a 3, for alterado, o valor da célula C4 será automaticamente recalculado.
- III. O valor da célula E1 foi calculado através da fórmula $=SOMA(A1:B2)$. Se a célula E1 for copiada e colada na célula E2, o valor exibido na célula E2 será 9.
- IV. Se a célula C4 for copiada e colada na célula C6, o valor exibido na célula C6 será 34.

São **VERDADEIRAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 50

A respeito de tópicos relacionados aos conceitos de Internet e Intranet, é **CORRETO** afirmar que

- A) a sigla FTP diz respeito a uma linguagem de programação utilizada para desenvolver páginas da Web.
- B) o domínio “.gov” é usado apenas para órgãos governamentais.
- C) uma limitação dos navegadores da Web, como o *Microsoft Internet Explorer 6* e o *Netscape Navigator 7*, é que esses não possuem nenhum recurso para permitir o envio e o recebimento de mensagens de correio eletrônico.
- D) uma limitação das Intranets atuais é que a quantidade máxima de computadores que podem ser ligados nesse tipo de rede é igual a três.