

INSTRUÇÕES

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova.
2. Confira seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
4. Nesta prova, as questões são de **múltipla escolha**, com cinco alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. As provas são iguais em conteúdo, porém, a disposição das alternativas e/ou questões poderá estar alterada.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o número de inscrição e o nome nele impressos correspondem ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao Aplicador da Prova.
7. Transcreva para o cartão-resposta a opção que julgar correta em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta de tinta azul ou preta. Não ultrapasse o limite do espaço destinado para cada marcação.
8. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato. A marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão resultará na anulação da questão.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não), inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Aplicador de Prova. Aguarde autorização para devolver, em separado, o caderno de prova e o cartão-resposta, devidamente assinados.
11. O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.
12. Anote suas respostas no quadro abaixo e recorte-o na linha pontilhada.

DURAÇÃO DA PROVA (OBJETIVA): 4h30min

N.º INSCRIÇÃO	NOME	ASSINATURA

1.	6.	11.	16.	21.	26.	31.	36.	41.	46.
2.	7.	12.	17.	22.	27.	32.	37.	42.	47.
3.	8.	13.	18.	23.	28.	33.	38.	43.	48.
4.	9.	14.	19.	24.	29.	34.	39.	44.	49.
5.	10.	15.	20.	25.	30.	35.	40.	45.	50.

A previsão para a divulgação do gabarito provisório é o próximo dia útil após a realização da prova, no *site* <http://www2.fae.edu/curitiba/concursos/copel2009/>. O gabarito individual estará disponível no acompanhamento, após a divulgação do gabarito oficial. Para obter essa informação, você deverá ter à mão o seu **login (CPF)** e a **senha cadastrada**, para acessar o **Acompanhamento** de sua inscrição.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO**Questão 1**

Entre os fatores que afetam a resistência à compressão do concreto, o menos determinante é

- a) relação água/cimento.
- b) resistência do agregado graúdo.
- c) tipo de cimento.
- d) quantidade de ar incorporado.
- e) granulometria do agregado graúdo.

Questão 2

O Cimento Portland denominado pela sigla CP II é indicado para

- a) uso geral sem propriedades especiais especificadas.
- b) quando se deseja moderada resistência ao sulfato.
- c) quando se deseja alta resistência ao sulfato.
- d) quando se deseja baixo calor de hidratação.
- e) quando se deseja alta resistência inicial.

Questão 3

Considerando a constante do aparelho igual a zero, a distância horizontal entre os pontos A e B medidos no levantamento topográfico apresentado na tabela que segue é:

Estação	Leitura do Fio Inferior	Leitura do Fio Médio	Leitura do Fio Superior	Ângulo Vertical
A=1,55	0,335 m	0,631 m	0,927 m	30°

- a) 25 m
- b) 30 m
- c) 35 m
- d) 40 m
- e) 45 m

Questão 4

No projeto arquitetônico, a planta que mostra a distribuição da edificação e demais elementos construídos do terreno é chamada

- a) planta de forma.
- b) planta de implantação.
- c) perspectiva.
- d) projeto executivo.
- e) planta baixa.

Questão 5

Dos materiais citados a seguir, assinale aquele que não pode estar presente num elemento executado em argamassa:

- a) cimento
- b) areia
- c) aço
- d) brita
- e) água

Questão 6

Nos projetos de edificações, a dimensão mínima permitida para pé-direito de garagens é de

- a) 2,10 m .
- b) 2,30 m .
- c) 2,50 m .
- d) 2,70 m .
- e) 3,00 m .

Questão 7

O *croqui* de um trecho de uma planta topográfica é apresentado na Figura 4. Nela se encontram representadas duas curvas de nível, cujos valores de altitude estão expressos em metros. A escala da planta topográfica é de 1:1.000 e a distância “x”, medida em planta, tem o valor de 2 cm. O ângulo vertical entre os pontos A e B tem o seguinte valor, em graus:

- a) 1
- b) 4,5
- c) 10
- d) 20
- e) 45

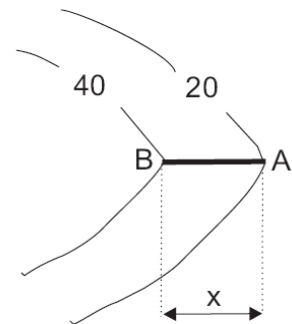


Figura 4

Questão 8

O estudo geológico de uma determinada região indicou que existem vários tipos litológicos abaixo do nível freático. Ao decidir em que local será realizada a perfuração de um poço d'água, visando à maior vazão, deve-se optar pela região em que há

- a) granitos não fraturados.
- b) folhelhos.
- c) argilitos e siltitos.
- d) gnaisses.
- e) arenitos.

Questão 9

A influência dos agregados na qualidade dos concretos pode ser identificada em qual das seguintes afirmações?

- a) A forma dos grãos do agregado graúdo (cubóide, alongada ou lamelar) tem pouca influência na trabalhabilidade do concreto, não afetando, conseqüentemente, o bombeamento, o lançamento e nem o adensamento; entretanto, exerce grande influência na retração do concreto.
- b) Fragmentos macios e friáveis, presentes no agregado, são benéficos ao concreto, pois, alterando a distribuição granulométrica e introduzindo material de alta absorção de água, melhoram a trabalhabilidade e a resistência do concreto.
- c) Os agregados produzidos de rochas sãs, como o granito, o gnaiss e o basalto, têm resistência à compressão inferior à da argamassa de concreto de composição usual (fck até 30 MPa) e devem, portanto, ter sua resistência previamente verificada, uma vez que podem provocar o rompimento do concreto por fratura dos grãos.
- d) Concretos utilizados em pistas de aeroportos, em vertedouros de barragens e em pistas rodoviárias devem ser confeccionados com agregados de baixa resistência à abrasão.
- e) A distribuição granulométrica dos agregados influencia na trabalhabilidade do concreto fresco. Agregados muito finos, por exemplo, necessitam de mais água de amassamento para atingir a trabalhabilidade desejada e, a fim de manter o fator água-cimento, exigem o acréscimo de cimento, encarecendo o custo final do produto.

Questão 10

Tem-se um mapa topográfico na escala de 1:30.000, com dimensões de 45 cm de comprimento por 27 cm de largura. Deseja-se fazer uma redução de escala a 1/3 da escala original. Em relação ao novo mapa, a escala, as dimensões reduzidas do mapa, em cm, e a área representada, em km², respectivamente, serão:

- a) 1:90.000 ; 15 x 9 e 109,35
- b) 1:90.000 ; 15 x 9 e 62,80
- c) 1:90.000 ; 45 x 27 e 984,15
- d) 1:10.000 ; 15 x 9 e 36,45
- e) 1:10.000 ; 45 x 27 e 109,35

Questão 11

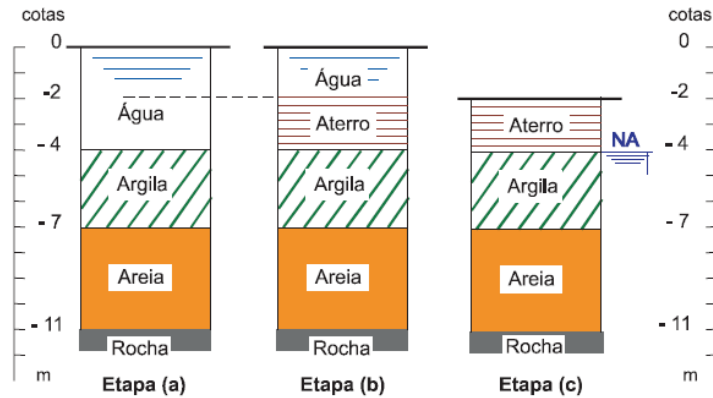
O ensaio de abrasão Los Angeles é utilizado para qual tipo de material de construção?

- a) Agregado Graúdo.
- b) Agregado Miúdo.
- c) Argila.
- d) Cimento.
- e) Madeira.

Questão 12

Uma lagoa tem lâmina de água 4,0 m acima de um fundo de argila. A camada de argila tem uma espessura de 3,0 m e apoia-se sobre uma areia média de 4,0 m, a qual, por sua vez, é sobrejacente à rocha impermeável. Considere as seguintes etapas:

- (a) Inicialmente, antes do depósito de qualquer sedimento.
- (b) Após um depósito de 2,0m de areia fina siltosa.
- (c) Após a drenagem da lagoa até sua base, mantendo-se a espessura de 2 m do sedimento lançado.



Os pesos específicos são definidos na tabela a seguir.

Solo	Peso específico (kN/m ³)
Areia	20,0
Água	9,8
Argila	18,0
Aterro	16,0

Considere, também, as afirmativas a seguir.

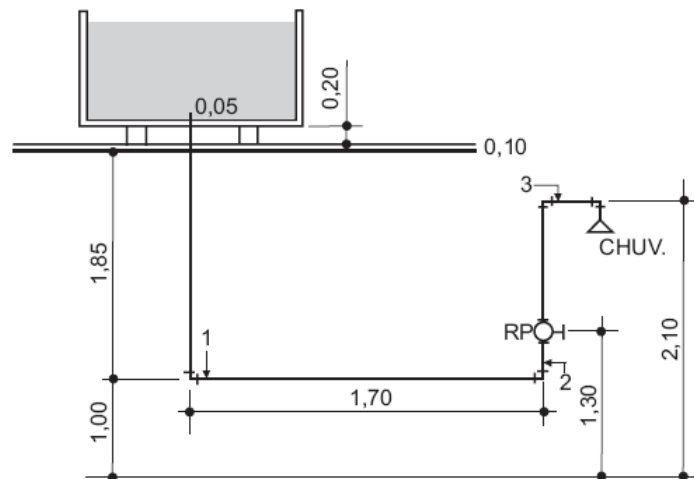
- I. Na etapa (a), no fundo da camada de areia, a tensão efetiva é 65,4 kN/m².
- II. Na etapa (b), no topo da camada de argila, a tensão efetiva é 12,4 kN/m².
- III. Na etapa (b), no fundo da camada de areia, a tensão efetiva é 77,8 kN/m².
- IV. Na etapa (c), no topo da camada de areia, a tensão efetiva é 66,6 kN/m².

Dessa forma, é(são) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- a) IV
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I, II e III
- e) I, II e IV

Questão 13

Dada a instalação hidráulica predial, a seguir, e, sabendo-se que ela conduz uma vazão de 0,20 l/s, sendo que o ramal 1-2 possui diâmetro de 1" e perda de carga unitária 0,0135 m/m, enquanto o sub-ramal 2-3 possui diâmetro 3/4" e perda de carga unitária 0,0560 m/m.



Singularidades	Comprimentos equivalentes
Joelho de 90º com redução de 1" para 3/4"	0,8 m
Joelho de 90º de 3/4"	0,7 m
Registro de globo aberto 3/4"	6,7 m

Desprezando os efeitos da carga cinética e as perdas de cargas a partir do ponto 3 (logo após o 3º joelho de 90º), e considerando a tabela acima, se a pressão disponível no ponto 1 (logo após o 1º joelho de 90º) é igual a 2,659 m.c.a., então a pressão disponível no chuveiro, em m.c.a, é

- a) 0,85 .
- b) 0,90 .
- c) 0,95 .
- d) 1,05 .
- e) 1,15 .

Questão 14

Os dados das tubulações de sucção e recalque de um conjunto elevatório de água são apresentados na tabela a seguir:

	SUCÇÃO	RECALQUE
Altura estática (m)	2,0	30,3
Comprimento desenvolvido da tubulação (m)	3,5	36,0
Comprimento virtual total devido às peças (m)	21,5	11,0
Perda de carga por atrito (m/m)	0,04	0,10

Considerando uma vazão de 2,8 litros por segundo e que o conjunto motor-bomba possui 50% de rendimento, a potência comercial do motor para acionar a bomba, em CV, será

- a) ½ .
- b) 1 .
- c) 2 .
- d) 3 .
- e) 5 .

Questão 15

O ensaio de abatimento de cone é utilizado na determinação de qual propriedade do concreto?

- a) Consistência.
- b) Durabilidade.
- c) Retração autógena.
- d) Resistência à tração.
- e) Resistência à compressão.

Questão 16

Pelas normas NBR 9050/2004 e NBR 9077, no dimensionamento de escadas, a dimensão dos espelhos (e) deve ser:

- a) $e < 18$ cm
- b) $16 \text{ cm} < e < 20$ cm
- c) $16 \text{ cm} < e < 18$ cm
- d) $15 \text{ cm} < e < 18$ cm
- e) $14 \text{ cm} < e < 18$ cm

Questão 17

O documento expedido pela Prefeitura Municipal que libera o imóvel para moradia ou para permanência e circulação de pessoas é chamado

- a) Habite-se .
- b) Alvará.
- c) Certidão Negativa.
- d) Certidão Positiva.
- e) Comunique-se.

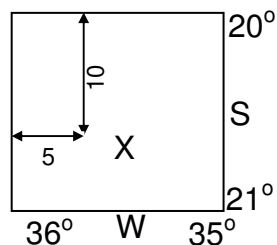
Questão 18

O conjunto de diretrizes legais que ordenam o crescimento e preservam a harmonia visual de uma cidade e define linhas claras e rigorosas para projetos arquitetônicos, é chamado

- a) Código de Obras do Município.
- b) Plano diretor.
- c) Memorial descritivo.
- d) Alvará de construção.
- e) Lei de Zoneamento.

Questão 19

Dada a quadrícula de lado igual a 15 m, a latitude do ponto X é:



- a) $21^{\circ} 30'$
- b) $20^{\circ} 30'$
- c) $20^{\circ} 40'$
- d) $20^{\circ} 20'$
- e) $20^{\circ} 15'$

Questão 20

Uma distância A-B foi medida com uma trena de comprimento nominal igual a 20,00 m. O valor encontrado foi 192,500 m. A temperatura padrão da trena é 15°C, a temperatura ambiente era igual a 25°C e o coeficiente de dilatação da trena é 0,00015. O comprimento real da trena é

- a) 20,03 m .
- b) 20,05 m .
- c) 20,08 m .
- d) 20,10 m .
- e) 20,13 m .

Questão 21

A CLT prevê a constituição de um órgão responsável pela supervisão da segurança para que sejam evitados acidentes em locais de trabalho, chamado de CIPA, que significa:

- a) Comissão interdisciplinar de prevenção de acidentes.
- b) Comissão interdisciplinar permanente e autônoma.
- c) Controle interno para controle de acidentes.
- d) Comissão interna de prevenção de acidentes.
- e) Controle interno para prevenção de acidentes.

Questão 22

A ciência que estuda uma área de terra limitada, com a finalidade de conhecer sua forma quanto ao contorno e ao relevo e orientação, sem levar em consideração a curvatura da terra é chamada

- a) Cartografia.
- b) Topografia.
- c) Geografia.
- d) Geodésia;
- e) Engenharia.

Questão 23

O equipamento eletrônico que mede ângulos, distâncias do equipamento até um prisma e registra dados internamente é

- a) teodolito.
- b) estação total.
- c) distanciômetro.
- d) mira.
- e) trena.

Questão 24

Um ângulo α é igual a 1,155 radianos. Seu valor em graus sexagesimais com aproximação de minutos e segundos é:

- a) $66^{\circ}10'36,9''$
- b) $10^{\circ}66'36,9''$
- c) $36^{\circ}10'36,9''$
- d) $132^{\circ}21'11,7''$
- e) $66^{\circ}70'36,9''$

Questão 25

O corpo de prova padrão para ensaio de concreto é

- a) cúbico com 10 cm de lado.
- b) cilíndrico com 30 cm de altura e 15 cm de diâmetro.
- c) cilíndrico com 15 cm de altura e 5 cm de diâmetro.
- d) cilíndrico com 10 cm de altura e 5 cm de diâmetro.
- e) cilíndrico com 15 cm de altura e 7,5 cm de diâmetro.

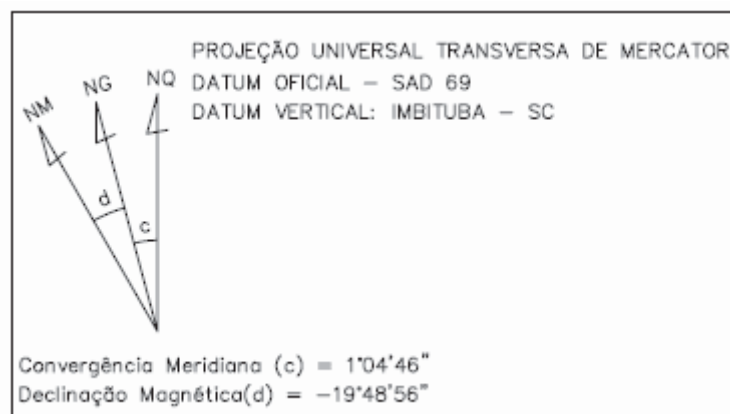
Questão 26

O depósito de sais sobre a superfície do concreto é chamado

- a) descascamento.
- b) salinização.
- c) fluência.
- d) retração.
- e) eflorescência.

Questão 27

Para a Projeção UTM hipotética a seguir, o ângulo absoluto entre o Norte da Quadrícula e o Norte Magnético, desconsiderando o desvio anual, é:



- a) $1^{\circ}04'46''$
- b) $19^{\circ}48'56''$
- c) $20^{\circ}53'42''$
- d) $19^{\circ}44'10''$
- e) $-19^{\circ}44'10''$

Questão 28

Considerando a constante do aparelho igual a zero, a distância horizontal entre os pontos A e B medidos no levantamento topográfico apresentado na tabela abaixo é:

Estação	Leitura do Fio Inferior	Leitura do Fio Médio	Leitura do Fio Superior	Ângulo Vertical
A=1,55	0,335 m	0,631 m	0,927 m	30°

- a) 25 m
- b) 30 m
- c) 35 m
- d) 40 m
- e) 45 m

Questão 29

Dos materiais citados abaixo, assinale aquele que não pode estar presente em um elemento executado em argamassa:

- a) Cimento.
- b) Areia.
- c) Aço.
- d) Brita.
- e) Água.

Questão 30

O Cimento Portland denominado pela sigla CP II é indicado para

- a) uso geral sem propriedades especiais especificadas.
- b) quando se deseja moderada resistência ao sulfato.
- c) quando se deseja alta resistência ao sulfato.
- d) quando se deseja baixo calor de hidratação.
- e) quando se deseja alta resistência inicial.

PORTUGUÊS

A tira a seguir é referência para as questões 31 e 32.



Questão 31

Acerca da interpretação da charge, leia as afirmativas a seguir.

- I. Com base na leitura do 2.º quadro, é possível afirmar que a palavra “violento” adquire sentido denotativo.
- II. Ocorre uma quebra de expectativa entre as informações contidas do 1.º para o 2.º quadro.
- III. O emprego do advérbio “muito” intensifica o adjetivo “violento”, presente no 1.º quadro.
- IV. A expressão “está ficando” sugere, pela leitura do 2.º quadro, que a situação estagnou-se.
- V. A enumeração contida no 2.º quadro explica a afirmação presente no 1.º.

Estão corretas

- a) I, III e IV somente.
- b) II, III e IV somente.
- c) III, IV e V somente.
- d) II, III e V somente.
- e) I, II e IV somente.

Questão 32

Assinale o período que reescreve adequadamente o texto verbal da tira.

- a) O cinema está ficando muito violento por cobrar treze reais do ingresso, sete da pipoca, três e cinquenta do estacionamento.
- b) Cobrando treze reais do ingresso, sete da pipoca, três e cinquenta do estacionamento e exibindo o filme Hulk, o cinema está ficando muito violento.
- c) A fim de cobrar treze reais do ingresso, sete da pipoca, três e cinquenta do estacionamento, o cinema torna-se violento ao exibir Hulk.
- d) Quando exhibe filmes violentos, o cinema cobra mais caro: treze reais do ingresso, sete da pipoca, três e cinquenta do estacionamento.
- e) Treze reais do ingresso, sete da pipoca, três e cinquenta do estacionamento justificam o boicote a filmes violentos.

Questão 33

Os períodos a seguir foram retirados do jornal *Folha de S. Paulo* (on-line) de 17 e 18 de julho de 2009. Analise-os e assinale a opção que apresenta análise inadequada de acordo com a norma padrão da língua.

- a) “Temendo a gripe suína, pacientes buscam diagnóstico mais preciso no Instituto de Infectologia Emílio Ribas, em São Paulo.” – A expressão grifada é, no contexto, sinônimo de necessário.
- b) “Durante coletiva de imprensa, Manuel Zelaya disse mais uma vez que lutará para retornar a Honduras.” – A expressão grifada pode, corretamente, ser colocada entre vírgulas.
- c) “crise em honduras – Com medo de represália, presidente deposto não revela quando pretende voltar ao país” – O trecho que inicia o período apresenta uma ideia causal.
- d) “Estados e municípios terão até janeiro de 2010 para adaptar seus processos licitatórios as exigências” – O trecho apresenta erro de regência verbal.
- e) “Líder do PSDB diz que ataques a Yeda são orquestrados pelo “sinistro” Tarso Genro.” – A chamada do texto é apresentada em sentido conotativo da linguagem.

Questão 34

Todos os períodos a seguir foram retirados da revista *Isto É*, de 17 de junho de 2009. Assinale a opção que apresenta todos os que têm análise morfossintática correta.

- I. “Um gesto humanitário do governo transformou-se em caso de polícia. E pode dar muita dor de cabeça ao Itamaraty.” (p. 46) Os dois períodos simples podem ser transformados em um composto, bastando mudar a pontuação e grafar o elemento coesivo com letra minúscula.
 - II. O período da p. 46 citado acima apresenta um substantivo que, se tiver mudança na sílaba tônica, sofrerá mudança na classe gramatical.
 - III. “A crise dos 25 anos, que revela uma extensão da adolescência, é algo muito moderno, um sinal do nosso momento atual.” (p. 60) As expressões grifadas são qualidades atribuídas ao sujeito, cujo núcleo é crise.
 - IV. “Antes considerada uma virtude, a generosidade agora é vista com desconfiança e como sinal de fraqueza pela sociedade” (p. 68) – O período pode ser corretamente reescrito: A sociedade vê com desconfiança e como sinal de fraqueza a generosidade – antes considerada uma virtude.
- a) I e III somente.
 - b) II e IV somente.
 - c) II, III e IV somente.
 - d) I, II, III e IV somente.
 - e) III e IV somente.

Questão 35

Leia o texto a seguir, retirado da revista *Isto É*, de 17 de junho de 2009, p. 27.

Caderno de Picasso é roubado – O Museu Picasso, em Paris, percebeu na terça-feira 9 que um caderno do pintor espanhol Pablo Picasso foi roubado de seu acervo.

Assinale a opção em que há um período com a mesma classificação sintática que a do período grifado.

- a) “Em decisão inédita, a Justiça de Minas Gerais determinou que um casal que devolveu a filha adotiva...”
- b) “Em decisão inédita, a Justiça de Minas Gerais determinou que um casal que devolveu a filha adotiva pagasse pensão à garota.”
- c) “Em decisão inédita, a Justiça de Minas Gerais determinou que um casal que devolveu a filha adotiva...”
- d) “Um quadro do britânico Peter Howson, que retrata a popstar Madonna, nua, com seu ex-marido Guy Ritchie, foi leiloado...”
- e) “Essas mulheres que resolvem fazer faxina e tirar as coisas do marido do lugar...”

Questão 36

Os períodos a seguir foram todos retirados (adaptados) da revista *Isto É* de 3 de junho de 2009. Propositadamente, retiraram-se os acentos indicativos de crase. Assinale a opção que apresenta um período em que tal acento é opcional.

- a) “Acredito que os brasileiros não estão menos solidários em relação a ajuda dada as vítimas das enchentes no Norte e Nordeste.” (p.12)
- b) “Como explicar as crianças portadoras do HIV que elas têm o vírus da Aids?” (p.28)
- c) “... para se dedicar em 2010 as eleições estaduais.” (p.33)
- d) “... dará acesso ao pacote de estímulo a economia, liberando US\$ 424 milhões até...” (p. 59)
- e) “A sua frente, jovens com celular e jogos eletrônicos – ou, até mesmo, dormindo.” (p. 63)

A revista *Galileu* de julho de 2009 trouxe, na p. 51, o texto VOCÊ É O SEU TRABALHO, do qual se retirou o fragmento a seguir, que servirá de referência para as questões 37 e 38.

Trabalhar por prazer, com liberdade e férias em qualquer período do ano. Parece uma utopia ou, no mínimo, algo incapaz de pagar as contas do fim do mês. Mas o profissional de 2020 vai ser alguém exatamente assim, que manda na sua profissão e não trabalha por dinheiro, mas por amor. “No rastro do vazio deixado pelos anos 90 descobrimos que o trabalho deve ter um significado maior que a busca financeira”, afirma a psicóloga Ana Cristina Limongi França, coordenadora do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Gestão da Qualidade de Vida no Trabalho, da FEA-USP. Na busca por essa essência, entra em jogo o conceito de vocação laboral, ou seja, uma espécie de chamado íntimo que direciona a profissão de acordo com as preferências pessoais.

Questão 37

Sobre a linguagem do texto, assinale a opção incorreta.

- a) O período entre aspas apresenta discurso direto, ao contrário do resto do texto.
- b) “... coordenadora do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Gestão da Qualidade de Vida no Trabalho, da FEA-USP.” tem, no texto, função sintática de apostro explicativo.
- c) O trecho é narrativo, apresenta todos os elementos dessa estrutura.
- d) O objetivo do texto é mostrar como será o trabalho nas próximas décadas.
- e) Há predomínio da função referencial ou denotativa da linguagem.

Questão 38

Assinale a opção que apresenta todas as afirmativas corretas, considerando os aspectos morfossintáticos do texto.

- I. A conjunção mas do final do segundo período apresenta uma ideia adversativa.
 - II. Em: “descobrimos que o trabalho deve ter um significado maior...” o verbo pede um complemento direto; o elemento coesivo é uma conjunção.
 - III. O último que do texto é um pronome relativo, introduz uma ideia adjetiva.
 - IV. “Na busca por essa essência...” pode ser reescrito, corretamente, em busca dessa essência.
 - V. A expressão ou seja, no final do texto, apresenta uma ideia conclusiva sobre vocação laboral.
- a) I, III e V somente.
 - b) II, III e IV somente.
 - c) III e V somente.
 - d) IV e V somente.
 - e) I, II e III somente.

Questão 39

Assinale a opção em que a norma padrão da língua está plenamente respeitada.

- a) O profissional do futuro prefere mais entender de educação e psicologia que conhecer bem a empresa.
- b) O papel de um profissional é transitar sobre diferentes áreas da organização empresarial.
- c) Com a tendência ao envelhecimento da população, ela será a guia profissional para a terceira idade.
- d) E, se o prazer ao trabalho for sincero, a mistura entre os espaços pessoais e profissionais deixam de ser um problema.
- e) Saber separar duas áreas ou reuni-las, quando necessário, é uma decisão que os profissionais estão aprendendo, sozinhos, a tomar.

Questão 40

Assinale a opção que apresenta um período que não pode ser transposto para a voz passiva.

- a) Os jovens de hoje estão mais preocupados em empreender do que em ter estabilidade.
- b) Em maio, o governo americano obrigou as montadoras de veículos a aumentar a eficiência no consumo de combustíveis e diminuir a emissão de poluentes.
- c) Os jovens vão revolucionar o mundo.
- d) Qual força influenciará esse novo trabalho?
- e) Nos Estados Unidos, as mulheres obtêm 60% dos diplomas.

INFORMÁTICA**Questão 41**

Considerando o *Windows Vista* e o programa *Windows Explorer*, no que se refere ao gerenciamento de pastas e arquivos, assinale a alternativa correta.

- a) O sinal de “+” à esquerda de uma pasta indica que esta pasta é um *Drive*.
- b) O sinal de “+” à esquerda de uma pasta indica que ela está selecionada.
- c) O sinal de “-” à esquerda de uma pasta indica que ela só possui arquivos.
- d) Quando uma pasta não apresenta sinal algum, significa que não possui subpasta ou subdiretório.
- e) Quando uma pasta não apresenta sinal algum, significa que seus arquivos estão ocultos.

Questão 42

Para organizar todos os ícones na área de trabalho do *Windows Vista*, deve-se clicar com o botão direito do *mouse* em

- a) uma área vazia da barra de ferramentas e selecionar o tipo de organização desejada.
- b) uma área vazia da área de trabalho e selecionar o tipo de organização desejada.
- c) cada ícone na área de trabalho e selecionar o tipo de organização desejada.
- d) cada tarefa aberta na barra de ferramentas e selecionar o tipo de organização desejada.
- e) um único ícone da área de trabalho e selecionar o tipo de organização desejada.

Questão 43

No Excel 2003, quando queremos nos referir à célula A1 em uma fórmula, mesmo quando a fórmula é copiada e colada em outra célula da planilha, devemos usar a seguinte sintaxe:

- a) \$A\$1
- b) \$A1
- c) A\$1
- d) A1
- e) "A1"

Questão 44

No Word 2003 é possível corrigir o uso acidental da tecla *caps lock*. O nome desse recurso é:

- a) AutoResumo.
- b) AutoTexto.
- c) Gramática.
- d) Ortografia.
- e) AutoCorreção.

Questão 45

Quando trabalhamos em um arquivo, como um texto, por exemplo, esse documento será copiado do disco rígido para a memória, porque a memória permite um acesso muito mais rápido para que se faça modificações nesse documento. Quando se edita esse documento, as modificações surgem instantaneamente na tela, mas, enquanto não são salvas no disco rígido, elas não são armazenadas e podem ser perdidas caso o computador seja desligado ou o aplicativo seja fechado acidentalmente, sem que o documento tenha sido salvo.

O tipo de memória a que o texto se refere é

- a) Memória RAM.
- b) Memória ROM.
- c) Memória Virtual.
- d) Memória Flash.
- e) Memória USB.

Questão 46

O Office 2003 tem uma ferramenta cujo ícone é . A função dessa ferramenta é

- a) colorir um texto selecionado.
- b) apagar um texto selecionado.
- c) adicionar uma cor ao plano de fundo.
- d) copiar e aplicar formatação de texto e algumas formatações gráficas básicas.
- e) copiar um texto selecionado.

Questão 47

No *Word 2003*, podemos definir uma senha de proteção. Assim, o documento só poderá ser aberto quando o usuário inserir a senha correta. Com base neste recurso do *Word* podemos afirmar que

- a) as senhas criadas para os documentos do *Word* só poderão ter letras e símbolos.
- b) que a senha pode ter, no máximo, 8 caracteres.
- c) após digitar 3 vezes a senha errada, o documento é eliminado.
- d) é possível acrescentar um tipo de Criptografia.
- e) nenhuma resposta está correta.

Questão 48

A figura que segue representa um trecho de uma planilha do Excel 2003. Se dermos um duplo clique na alça de preenchimento da célula B2, qual será o conteúdo que irá aparecer na célula C7?

	A	B	C
1	Funcionário	Mês de Férias	
2	Ana	Janeiro	
3	Carlos		
4	Miguel		
5	Pedro		
6	Hugo		
7	Luciano		
8			
9			
10			

- a) Janeiro.
- b) Junho.
- c) Julho.
- d) #####
- e) A célula permanecerá em branco.

Questão 49

No *Power Point 2003*, na apresentação dos *slides*, podemos configurar o ponteiro para ficar no formato de caneta, de forma a possibilitar anotações e/ou marcações no *slide*. Esse recurso pode ser acionado por meio das seguintes ações:

- a) Clicar no Menu Apresentações > Opções de Ponteiro
- b) Clicar sobre o *slide* durante a apresentação com o botão auxiliar e selecionar Opções de Ponteiro.
- c) Clicar no Menu Exibir > Opções de Ponteiro
- d) Clicar sobre o *slide* durante a apresentação com o botão auxiliar e selecionar a opção Anotações.
- e) Menu Formatar > opção Anotações.

Questão 50

Você está fazendo uma apresentação. O *slide* atual é o de número 50 e é preciso voltar ao *slide* 10. Escolha o procedimento mais adequado.

- a) Pressione ESC para voltar ao modo normal, clique na miniatura de *slide* correta nesse modo e clique no botão Reiniciar Apresentação de Slides.
- b) Pressione BACKSPACE até chegar ao *slide* que está procurando.
- c) Clique com o botão direito do *mouse*, aponte para Ir no menu de atalho, e clique no *slide* desejado.
- d) Pressione Seta para baixo até chegar ao *slide* procurado.

- e) Clique no ícone  até voltar ao *slide* solicitado.

