



Edital n. 01/2009

TÉCNICO - RECURSOS ESTRATÉGICOS PROGRAMAÇÃO VISUAL E DESENHO TÉCNICO Código 208

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.
Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém as questões da Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de **Língua Portuguesa, Inglês Técnico e Conhecimentos Básicos do Cargo.**

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, seu número de inscrição, seu cargo de opção;
 - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
-

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- **use apenas caneta esferográfica azul ou preta;**
 - preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
 - assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **não** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.
-

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

O tempo de duração da prova abrange, inclusive, o tempo necessário para a transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO – Nos termos do Edital n. 01/2009, “Poderá [...] ser eliminado o candidato que: [...] **portar arma(s)** [...]; **portar, mesmo que desligados** [...] equipamentos eletrônicos como **relógio digital** [...] ou instrumentos de comunicação [...] tais como **telefone celular** [...] ou deles fizer uso; [...] deixar de entregar os Cadernos de Questões das Provas Objetiva e Aberta, a Folha de Respostas da Prova Objetiva e o Caderno de Respostas da Prova Aberta, ao terminar as provas ou findo o prazo limite para sua realização.” (Item 8.2.29, alíneas “d”, “e” e “f”)

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS

ATENÇÃO

Senhor(a) Candidato(a),

Antes de iniciar o exame, confira se este caderno contém, ao todo, **50 (cinquenta) questões de múltipla escolha** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** —, assim distribuídas: **10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Inglês Técnico e 30 (trinta) questões de Conhecimentos Básicos do Cargo** todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe-o ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO – As questões de 1 a 10 relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

PAZ NA REDE

A partir do dia 20 de novembro, internautas do mundo todo poderão assinar um documento que defende a indicação da rede mundial de computadores ao Prêmio Nobel da Paz de 2010. Quanto mais pessoas acessarem o site disponível, maiores as chances de conseguirmos que a web seja reconhecida pela sua capacidade de conectar pessoas, gerar novas ideias e difundir a democracia, e não como um instrumento de preconceito e crime. Abaixo, você lê, na íntegra, o manifesto assinado pelos embaixadores desse ambicioso projeto. São eles: o estilista Giorgio Armani, a ativista iraniana e Nobel da Paz em 2003 Shirin Ebadi, o cientista italiano Umberto Veronesi e os diretores da revista *Wired* na Itália, na Inglaterra e nos Estados Unidos. No Brasil, Galileu é a primeira revista do País a divulgar a causa. E, além de você, também queremos estimular que outras publicações do Brasil também adotem e espalhem a ideia dessa campanha.



GALILEU, dezembro, 2009 (Texto adaptado).

Manifesto

20 “Finalmente compreendemos que a internet não é uma rede de computadores, mas um infinito entrelace de pessoas.
Homens e mulheres, de todas as latitudes, conectados entre si por meio da maior plataforma de relações que a humanidade já conheceu.
A cultura digital criou os fundamentos para uma nova civilização. E essa civilização está construindo a dialética, o confronto e a solidariedade por meio da comunicação.
Porque, desde sempre, a democracia germina onde há hospitalidade, escuta, troca e compartilhamento.

40 E, desde sempre, o encontro com o ‘outro’ é o antídoto mais eficaz contra o ódio e o conflito.
É por isso que a internet é um instrumento de paz.
É por isso que cada um de nós, dentro da rede, pode ser uma semente de não-violência.
É por isso que a Rede merece o próximo Prêmio Nobel para a paz.
Que será um Nobel dado também a cada um de nós.”

45

Giorgio Armani, Shirin Ebadi, Umberto Veronesi e Wired team.

Questão 1

Com relação à rede mundial de computadores, **NÃO** se ressalta, no texto, o seu potencial

- A) criativo.
- B) estético.
- C) político.
- D) social.

Questão 2

No manifesto apresentado, considera-se, **principalmente**, o papel da

- A) civilidade.
- B) comunicação.
- C) educação.
- D) urbanidade.

Questão 3

Finalmente compreendemos que a internet não é _____ uma rede de computadores, mas um infinito entrelace de pessoas.

Das palavras seguintes, a que **pode ser** introduzida na lacuna acrescentada a essa frase, explicitando-lhe o sentido, é

- A) apenas.
- B) assim.
- C) jamais.
- D) também.

Questão 4

Dos sentimentos listados a seguir, o que é especialmente exaltado no texto é

- A) a animosidade.
- B) a solidariedade.
- C) o destemor.
- D) o entusiasmo.

Questão 5

No texto, sugere-se que um prêmio concedido à internet abrangeria, na verdade,

- A) toda a latinidade.
- B) toda a sociedade.
- C) todo um país.
- D) todo um povo.

Questão 6

“Abaixo, você lê na íntegra o manifesto assinado pelos embaixadores desse ambicioso projeto.” (linhas 11-13)

É **CORRETO** considerar que essa frase empresta ao texto um tom preferencialmente

- A) acadêmico.
- B) coloquial.
- C) dissertativo.
- D) formal.

Questão 7

“[...] queremos estimular que outras publicações [...] também adotem e espalhem a idéia dessa campanha.” (linhas 18-19)

As formas verbais sublinhadas nessa frase **NÃO** estão conjugadas

- A) na mesma voz.
- B) no mesmo modo.
- C) no mesmo número.
- D) no mesmo tempo.

Questão 8

“A cultura digital criou os fundamentos para uma nova civilização.” (linhas 28-29)

As palavras sublinhadas exercem, nessa frase, uma função

- A) circunstancial.
- B) conectiva.
- C) qualificativa.
- D) substantiva.

Questão 9

“[...] a democracia germina onde há hospitalidade [...]” (linhas 33-34)

A forma verbal sublinhada está conjugada na 3ª pessoa do singular porque

- A) concorda com o objeto direto da frase.
- B) concorda com sujeito oculto de terceira pessoa do singular.
- C) é uma forma fixa com sujeito inexistente.
- D) é um modo de indeterminação do sujeito.

Questão 10

“É por isso que a internet é um instrumento de paz.” (linhas 39-40)

A palavra e a expressão sublinhadas nessa frase podem ser classificadas, **respectivamente**, como

- A) predicativo e adjunto adverbial.
- B) predicativo e sujeito.
- C) sujeito e adjunto adnominal.
- D) sujeito e predicativo.

Inglês Técnico

INSTRUCTIONS: Read the following text carefully and then choose the correct alternatives that answer the questions or complete the statements placed after it.

Science News

New Research Advances Voice Security Technology

ScienceDaily (Mar. 11, 2010) — Most people are familiar with security technology that scans a person's handprint or eye for identification purposes. Now, thanks in part to research from North Carolina State University, we are closer to practical technology that can test someone's voice to confirm their identity.

"The big picture is speaker authentication by computer," says Dr. Robert Rodman, professor of computer science at NC State and co-author of a new paper on the subject. "The acoustic parameters of the voice are affected by the shape of the vocal tract, and different people have different vocal tracts," Rodman explains. "This new research will help improve the speed of speech authentication, without sacrificing accuracy."

Rodman explains that speech authentication could have a host of applications in this age of heightened security and mobile electronics. "Potential users of this technology include government, financial, health-care and telecommunications industries," Rodman says, "for applications ranging from preventing ID theft and fraud to data protection."

Current computer models that are used to compare acoustic profiles, effectively evaluating whether a speaker is who he says he is, may take several seconds or more to process the information, which is still too long for the technology to gain widespread acceptance. "In order for this technology to gain traction among users," Rodman says, "the response time needs to improve without increasing the error rate."

To address this problem, Rodman and his fellow researchers modified existing computer models to streamline the authentication process so that it operates more efficiently. "This is part of the evolution of speech authentication software," Rodman says, "and it moves us closer to making this technology a practical, secure tool."

The research was co-authored by NC State's Rodman; Rahim Saeidi, Tomi Kinnunen and Pasi Franti of the University of Joensuu in Finland; and Hamid Reza Sadegh Mohammadi of the Iranian Academic Center for Education, Culture & Research.

The research, "Joint Frame and Gaussian Selection for Text Independent Speaker Verification", will be presented at the International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP) in Dallas, March 14-19. The research was funded, in part, by the Centre for International Mobility.

NC State's Department of Computer Science is part of the university's College of Engineering.

<http://www.sciencedaily.com/releases/2010/03/100308102202.htm>

Question 11

According to the text, all the following statements are true of Dr. Robert Rodman, **EXCEPT**

- A) He is a professor at NC State University.
- B) He is the man who speaks on the computer.
- C) He is very up to date in computer science.
- D) He writes papers on computer science.

Question 12

The words of Dr. Rodman indicate that

- A) computers will be able to authenticate people through their voices
- B) only authentic computers will hear the voices of their owners.
- C) the speaker in the computer has to change his/her voice.
- D) the computer will reproduce voices of famous people.

Question 13

According to Dr. Rodman, speech authentication

- A) can be applied in various circumstances.
- B) is an impossibility in this age of electronics.
- C) may help a host to easily identify his guests.
- D) will be of no use in mobile applications.

Question 14

The text does NOT say that speech authentication will be used by

- A) hospitals and doctors.
- B) telecommunications industries.
- C) teachers of Art courses.
- D) the government.

Question 15

Models that compare acoustic profiles today

- A) are not accepted due to their percentage of errors.
- B) are too expensive for users to buy.
- C) evaluate that the device is not worth using.
- D) take too long a time to process the information.

Question 16

“Current computer models [...] may take several seconds or more to process the information, which is still too long for the technology to gain widespread acceptance.”

In this sentence, the relative pronoun which refers to the

- A) acceptance.
- B) computers.
- C) process.
- D) technology.

Question 17

According to the text, the research discussed here

- A) could not be conducted inside a university.
- B) had nothing to do with American universities.
- C) had many countries and universities involved.
- D) took place exclusively in an Asian university.

Question 18

The aim of the research is to make speech authentication

- A) a device independent of computers.
- B) an increase in the working speed rate.
- C) more efficient and secure.
- D) something that is past and forgotten.

Question 19

What will be presented at the International Conference in Dallas?

- A) A lecture on acoustics.
- B) An international problem.
- C) The acoustics of the conference.
- D) The results of the research.

Question 20

The Center for International Mobility is

- A) a Center for Cultural Studies in Dallas, Texas, USA.
- B) one of the sponsors of the research the text discusses.
- C) the place where the conference will take place.
- D) the university where the researcher works.

Conhecimentos Básicos do Cargo

Questão 21

Otaviano, contador recém-contratado pela empresa Vende Bem S/A, precisava calcular o valor da conta de provisão para créditos de liquidação duvidosa em determinado período. Contudo, havia uma grande dúvida sobre qual valor efetivamente reconhecer: R\$ 20.000,00 ou R\$ 30.000,00. Assim, sem indícios de que um valor seria mais provável de ocorrer que o outro, Otaviano optou pelo valor de R\$ 30.000,00.

Ao fazer tal julgamento, esse contador seguiu o princípio fundamental de contabilidade

- A) da Competência.
- B) da Entidade.
- C) da Prudência.
- D) do Valor monetário.

Questão 22

A companhia Vende Muito S/A apresentou os seguintes saldos em suas contas de resultado no dia 31/12/20X1.

Receita bruta de vendas	190.000,00
Devoluções de clientes	15.000,00
Despesas administrativas	60.000,00
Despesas com vendas	35.000,00
Ganho com equivalência patrimonial	20.000,00
Custo com venda de imobilizado	10.000,00
Receitas financeiras	15.000,00
Tributos sobre vendas	18.000,00
Custo das mercadorias vendidas	70.000,00

Com base nesses dados, pode-se dizer que o lucro operacional da companhia Vende Muito S/A em 31/12/20X1 foi de

- A) R\$ 17.000,00.
- B) R\$ 27.000,00.
- C) R\$ 47.000,00.
- D) R\$ 87.000,00.

Questão 23

Alfredo é o contador da empresa Revenda de Vestidos Ltda. Em 31/12/20X7, ele precisou apurar o valor das compras da empresa em todo o ano de 20X7. Na ocasião, ele tinha as seguintes informações: (i) o custo das mercadorias vendidas foi de R\$ 75.000,00 em 20X7; (ii) o estoque final da empresa em 31/12/20X7 era de R\$ 45.000,00; (iii) o estoque inicial da empresa em 01/01/20X7 era de R\$ 30.000,00.

Com base nessas informações, caso tenha apurado **corretamente** o valor das compras da empresa Revenda de Vestidos Ltda, o valor encontrado por Alfredo foi de

- A) R\$ 45.000,00.
- B) R\$ 75.000,00.
- C) R\$ 90.000,00.
- D) R\$ 165.000,00.

Questão 24

De acordo com Oliveira (2004), a postura estratégica a ser adotada pela empresa na qual a análise externa indica a predominância de ameaças e a análise interna indica a predominância de pontos fortes será de

- A) crescimento.
- B) desenvolvimento.
- C) manutenção.
- D) sobrevivência.

Questão 25

Com referência às formas básicas de desenvolvimento de cenários, o executivo pode considerar como duas situações principais

- A) a abordagem de solução de problemas e a abordagem preditiva.
- B) a abordagem projetiva e a abordagem preditiva.
- C) a abordagem projetiva e a abordagem prospectiva.
- D) a abordagem prospectiva e a abordagem de solução de problemas.

Questão 26

Analise as seguintes afirmativas concernentes aos impostos de competência dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, especificamente sobre o imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação (ICMS) e sobre o imposto sobre serviços de qualquer natureza (ISS).

- I. Os municípios podem instituir impostos sobre serviços de consultoria em informática e processamento de dados, sobre os quais não incide ICMS e nem IPI (imposto sobre produtos industrializados), sendo esse último de competência federal.
- II. A isenção ou não incidência do ICMS não implica a perda do crédito para compensação com o montante devido nas operações ou prestações seguintes.
- III. O valor devido a título de IPI não faz parte da base de cálculo do ICMS nos casos de compra de mercadorias para comercialização, quando essa operação é fato gerador dos dois impostos.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

Questão 27

O conteúdo de uma estratégia de produção trata da importância dos objetivos de desempenho para a produção.

A esse respeito, considere os seguintes fatores.

- I. Atividades dos concorrentes da organização
- II. Etapa do seu ciclo de vida em que se encontram os produtos e os serviços
- III. Grupos de clientes específicos da organização

Na determinação dos objetivos de desempenho

- A) é importante apenas o fator citado no item II.
- B) são importantes apenas os fatores citados nos itens II e III.
- C) é importante apenas o fator citado no item III.
- D) são importantes todos os fatores citados.

Questão 28

Analise as seguintes afirmativas sobre as características da formulação de estratégias e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () As decisões estratégicas são baseadas em juízo de valor.
- () As decisões estratégicas são previstas com antecipação.
- () As decisões estratégicas são tomadas quando as oportunidades e os problemas ocorrem.
- () Os executivos têm programas definidos para lidar com assuntos de estratégia.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (F) (V)
- B) (V) (F) (V) (F)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (V) (V) (F) (F)

Questão 29

O jovem Horácio realizou uma aplicação de R\$ 1.200,00 no dia 01/01/X0. Para realizar a aplicação, ele resgatou um montante de R\$ 600,00 aplicados em caderneta de poupança que rendia 0,5% ao mês e os outros R\$ 600,00 foram obtidos da mesada recebida do seu pai como presente pelo ótimo desempenho escolar. O rendimento da nova aplicação é de 1% ao mês.

Assim, depois de três meses, Horácio terá o montante de

- A) R\$ 36,00.
- B) R\$ 36,60.
- C) R\$ 1.236,00.
- D) R\$ 1.236,36.

Questão 30

Um jovem microempresário tinha a oportunidade de receber R\$ 4.500,00 depois de três meses ou antecipar o recebimento considerando uma taxa de desconto de 1,5% a.m.

Assim, o valor recebido pelo microempresário, caso ele decidisse antecipar o recebimento, seria de

- A) R\$ 4.297,50.
- B) R\$ 4.303,43.
- C) R\$ 4.500,00.
- D) R\$ 4.775,44.

Questão 31

Considerando as seguintes afirmativas relativas às técnicas de Valor Presente Líquido (VPL) e Taxa Interna de Retorno (TIR), assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A TIR é a taxa composta de retorno periódica que a empresa obteria se concretizasse o projeto e recebesse as entradas de caixa previstas.
- B) A TIR é uma taxa de desconto que iguala o VPL de uma oportunidade de investimento a zero.
- C) O cálculo manual efetivo da TIR envolve uma técnica complexa de tentativa e erro.
- D) O VPL e a TIR ordenarão os projetos analisados em uma empresa da mesma maneira.

Questão 32

Quando se estimam os fluxos de caixa relevantes associados a um gasto de capital proposto, a empresa precisa se preocupar com diversos tipos de custos.

Os fluxos de caixa que poderiam ser gerados na melhor utilização alternativa de um ativo que a empresa possui são denominados como custos

- A) de oportunidade.
- B) de recuperação futura.
- C) de reposição.
- D) irrecuperáveis.

Questão 33

Em relação ao *payback*, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Considera os fluxos de caixa que ocorrem antes da recuperação do investimento.
- B) Leva em conta explicitamente o valor do dinheiro no tempo.
- C) No caso de uma anuidade, o período de *payback* pode ser encontrado dividindo-se o investimento inicial pela entrada anual de caixa.
- D) No caso de uma série mista de entradas de caixa, as entradas anuais precisam ser acumuladas até que o investimento inicial seja recuperado.

Questão 34

Analise as seguintes afirmativas sobre planejamento e controle e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () As atividades de controle tendem a ter mais importância em relação às de planejamento quando são considerados horizontes de tempo mais longos.
- () No planejamento e controle de longo prazo, são utilizados dados agregados sobre a previsão da demanda.
- () No planejamento e controle de médio prazo, são considerados objetivos operacionais *ad hoc* (caso a caso).
- () No planejamento e controle de curto prazo, os objetivos são estabelecidos primordialmente em termos financeiros.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (V)
- B) (V) (V) (F) (V)
- C) (F) (V) (V) (V)
- D) (F) (V) (F) (F)

Questão 35

A denominada *programação para trás* consiste em iniciar a realização de um trabalho no último momento possível sem que ele tenha atrasos.

Analise as seguintes afirmativas concernentes às vantagens da programação para trás e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Apresenta baixos custos com materiais.
- B) Apresenta alta utilização dos funcionários.
- C) É menos exposto ao risco no caso de mudanças de programação por parte do consumidor.
- D) Tende a focar a operação nas datas prometidas ao consumidor.

Questão 36

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando cada exemplo de custo de qualidade à sua classificação.

COLUNA I

1. Custos de avaliação
2. Custo de falhas externas
3. Custo de falhas internas
4. Custo de prevenção

COLUNA II

- () Custos com garantia
- () Custos de peças e materiais retrabalhados
- () Inspeção de processos e teste de dados
- () Treinamento de funcionários

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (2) (3) (1) (4)
- B) (3) (1) (2) (4)
- C) (4) (2) (3) (1)
- D) (4) (3) (2) (1)

Questão 37

Apesar de a administração da qualidade total (*Total Quality Management* - TQM) ter sua origem nos anos 1940 e 1950, ela foi usada formalmente pela primeira vez em 1957 por Feigenbaum.

Analise as seguintes afirmativas concernentes à TQM e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Considera que todos os funcionários da organização têm potencial para influenciar a qualidade, tanto positiva quanto negativamente.
- B) Explicita que se deve procurar alcançar um nível *ótimo* entre os custos com esforço de qualidade e os benefícios em termos de redução de erros.
- C) É uma filosofia que se aplica a todas as partes da organização e não apenas ao Departamento de Qualidade.
- D) Sempre considera as perspectivas dos consumidores nos indicadores de desempenho relacionados à qualidade.

Questão 38

Os Sistemas de Informação (SI) podem ser classificados de diferentes maneiras.

Alguns parâmetros de classificação dos SI são:

- A) arquitetura do SI, níveis organizacionais e tipo de usuário.
- B) níveis organizacionais, áreas funcionais principais, tipo de suporte que proporcionam e arquitetura do SI.
- C) níveis organizacionais, áreas funcionais principais e tecnologia empregada.
- D) tipo de suporte que proporcionam, arquitetura do SI e níveis organizacionais.

Questão 39

Indique a seguir o sistema de informação responsável por dar suporte a atividades repetitivas vitais e ao pessoal administrativo em praticamente qualquer área funcional.

- A) Sistema de processamento de transação
- B) Sistema de informação gerencial
- C) Sistema de automação de escritório
- D) Sistema de suporte inteligente

Questão 40

Os sistemas de gestão do relacionamento com o cliente (CRMs) têm como seu principal objetivo

- A) a criação de um canal via *web* do consumidor com a empresa.
- B) a gestão eficiente das relações com os consumidores.
- C) mudar o comportamento do consumidor.
- D) tratar os consumidores de “igual para igual”.

Questão 41

Sobre arquivos PDF, analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e **F** as **falsas**.

- () Os Portable Document Format podem incluir vídeos, áudio digital e modelos 3D. No CorelDRAW é possível importar arquivos PDF preservando a transparência, as camadas e os atributos de caracteres.
- () Para otimizar a visualização de um documento PDF na Web, pode-se linearizar um arquivo PDF. A linearização de um arquivo acelera o tempo de processamento por meio do carregamento de uma página por vez.
- () Ao gerar arquivos PDF no CorelDraw, é possível eliminar as variações de fontes em computadores diferentes exportando texto como curvas. Procedimento que aumenta a complexidade do arquivo e, conseqüentemente, o seu tamanho.
- () Ao publicar um arquivo em PDF, é possível optar por exportar arquivos ASCII ou binários. O formato ASCII cria arquivos totalmente transportáveis para todas as plataformas. O formato binário cria arquivos menores, mas menos transportáveis, pois esse formato de arquivo é incompatível com algumas plataformas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (V) (V) (V)
- B) (V) (F) (V) (V)
- C) (F) (V) (F) (V)
- D) (V) (V) (V) (F)

Questão 42

Sobre pré-impressão, assinale a definição **INCORRETA**.

- A) **Marcas de corte** – Representam o tamanho do papel e aparecem nos cantos da página. Um sangramento exige que o papel em que a impressão está sendo feita seja maior do que o tamanho do papel desejado no final e a área de imagem deve estender-se além da borda do tamanho final do papel.
- B) **Marcas de registro** – São necessárias, para alinhar o filme, provas analógicas ou placas de impressão a cores. As marcas de registro são impressas em todas as folhas de uma separação de cores.
- C) **Escala de densitômetro** – É uma série de caixas cinzas, indo do claro ao escuro. Essas caixas são necessárias para testar a densidade das imagens de meio-tom. A escala de densitômetro aparece em qualquer lugar da página.
- D) **Pixels Per Inch (PPI)** – Uma medida da resolução da impressora. Impressoras comuns imprimem a 600 ppi. Fotocompositoras imprimem a 1.270 ou 2.540 ppi. Impressoras com capacidades maiores de ppi produzem uma saída mais uniforme e mais limpa.

Questão 43

Sobre o uso de papéis em impressão *off-set*, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A **Alvura** é a porcentagem de luz de determinado comprimento de onda refletido da superfície do produto. Papéis de alta alvura produzem maior contraste de tintas gráficas pretas e aparência mais viva de tintas coloridas.
- B) O **Papel Couché fosco** é revestido com dupla camada em ambos os lados. Em impressões *off-set*, ele garante cores mais puras, uniformes e diferenciadas aos trabalhos, além de realçar o contraste e o brilho das impressões.
- C) A **porosidade** define a resistência do produto à penetração do ar. Papéis não revestidos têm moderada porosidade; papéis revestidos são relativamente não porosos. A porosidade afeta a absorção das tintas gráficas e a penetração de adesivos e vernizes
- D) A **Espessura** é medida em g/m² e representa o peso em gramas de uma folha de produto de área igual a 1 m². Variações na espessura do papel são a principal causa da fuga de registro no processo de impressão.

Questão 44

Sobre gráficos vetoriais e bitmaps, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Os gráficos vetoriais são compostos de linhas e curvas e gerados a partir de descrições matemáticas. Os bitmaps, também conhecidos como imagens por rastreamento, são compostos de pixels e cada pixel é mapeado para um local na imagem e tem valores numéricos de cor.
- B) Os gráficos vetoriais são ideais para logotipos e ilustrações por serem independentes de resolução, além de poderem ser dimensionados para qualquer tamanho e exibidos em qualquer resolução, sem perder a qualidade.
- C) Os bitmaps são excelentes para fotografias e pinturas digitais, pois reproduzem bem as gradações de cor, são dependentes da resolução, ou seja, representam um número fixo de pixels. Podem perder qualidade de imagem quando são superdimensionados ou exibidos em uma resolução superior à original.
- D) As Curvas de Bézier são usadas para a manipulação de imagens fotográficas. Cada cor da imagem pode ser manipulada separadamente por meio da edição das curvas de Bézier. O programa mais indicado para edição é o *Photoshop*.

Questão 45

Sobre identidade visual, assinale a afirmativa **INCORRETA** em relação ao conteúdo de um manual de identidade visual completo.

- A) O padrão cromático deve estabelecer os parâmetros de cores em CMYK, Pantone e RGB.
- B) O padrão tipográfico define fontes, alinhamentos, espaçamentos e manchas gráficas.
- C) Em relação aos impressos, especifica tipo de papel, formatos e o *lay-out* das peças.
- D) O manual estipula o processo de impressão gráfica que a empresa deve utilizar.

Questão 46

Sobre o sistema operacional *Windows*, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) **AppleTalk** – Arquitetura e protocolos de rede de um computador Apple. Uma rede que tem clientes *Macintosh* e um computador executando o *Windows 2000 Server* ou o *Windows NT Server* com Serviços para *Macintosh* funcionando como uma rede AppleTalk.
- B) **PostScript** – É a linguagem de descrição de página (PDL) desenvolvida pela Adobe Systems para impressão em impressoras a laser. Oferece recursos flexíveis de fontes e elementos gráficos de alta qualidade. É o padrão para editoração eletrônica, pois tem o suporte de fotocompositoras.
- C) **Memória expandida** – É o armazenamento temporário usado por um computador para executar comandos em programas que precisem de mais memória do que ele tem. *Softwares* gráficos criam espaço de memória expandida no disco rígido do computador a fim de executar funções complexas.
- D) **Partição** – É a parte do disco físico que funciona como se fosse um disco fisicamente separado. Em discos básicos, as partições são conhecidas como volumes básicos. Em discos dinâmicos, as partições são conhecidas como volumes dinâmicos, que incluem volumes simples, distribuídos, estendidos, espelhados e RAID-5.

Questão 47

Sobre a sintaxe CSS, assinale a alternativa que contém a afirmativa **INCORRETA**.

- A) De maneira geral, o seletor é a entidade capaz de definir em qual local da marcação será aplicada a regra CSS.
- B) Quando o valor de uma propriedade for uma palavra composta, deve-se usar unicamente as aspas simples para escrevê-lo.
- C) É correto dizer que uma regra CSS pode conter mais do que uma única declaração de estilo.
- D) A sintaxe CSS não é sensível ao tamanho de caixa da fonte.

Questão 48

Sobre as regras para se atribuir *tabindex* em formulários HTML, assinale a alternativa que contém a afirmativa **INCORRETA**.

- A) O valor do atributo *tabindex* deve ser um número inteiro.
- B) Elementos com valores iguais para o atributo *tabindex* são navegados na ordem em que aparecem no documento.
- C) Controles desabilitados não participam da ordem de tabulação.
- D) O elemento *select* não permite uso do atributo *tabindex*.

Questão 49

Assinale a alternativa que **melhor** explica o conceito de um mapa de fluxo de um *site*.

- A) Um mapa de fluxo é uma representação da distribuição do conteúdo de um *site* em forma de diagrama.
- B) Mapa de fluxo é o nome atribuído à documentação de um projeto que se refere à navegação de um *site*.
- C) Mapa de fluxo é o documento que organiza os *wireframes* de um projeto de acordo com os possíveis caminhos entre eles.
- D) Um mapa de fluxo é o documento que mostra, nos *wireframes*, os elementos onde se espera que o usuário execute alguma ação.

Questão 50

Sobre *breadcrumbs*, assinale a alternativa que contém a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os *breadcrumbs* podem ser: de localização, de caminho, de atributo e de título.
- B) Os *breadcrumbs* sempre mostram o caminho percorrido pelo usuário para melhor localização.
- C) Os *breadcrumbs* servem para localizar os usuários dentro da arquitetura de informação do site.
- D) Os *breadcrumbs* podem ser considerados como pequenos *mapas de site*.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	18	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
02	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	19	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
03	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
04	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	38	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
05	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	22	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	39	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
06	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
07	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	41	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
08	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	42	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
09	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	43	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	44	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	47	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	48	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	49	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	50	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34	A B C D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.