

JUSTIFICATIVAS PARA ALTERAÇÕES DE GABARITO PRELIMINAR

O INSTITUTO QUADRIX TORNA PÚBLICO AS JUSTIFICATIVAS DE ANULAÇÃO E ALTERAÇÃO DO GABARITO PRELIMINAR DAS PROVAS OBJETIVAS REALIZADAS NO DIA 19 DE JUNHO DE 2011.

DISCIPLINA: LÍNGUA PORTUGUESA (NÍVEIS A e B)

QUESTÃO 2

PARECER: alterada para alternativa C.

JUSTIFICATIVA: "O governo deve publicar esta semana a medida provisória (MP) que regulamentará a produção de tablets no país." Sobre a palavra "que", em destaque no trecho, analise as informações abaixo.

- I. Trata-se de um pronome relativo.
Correto. Trata-se de um pronome relativo, aquele que retoma a ideia do termo antecedente.
- II. A palavra "que" inicia uma oração subordinada adjetiva restritiva.
Correto. Trata-se de uma oração com função sintática de adjunto adnominal e, portanto, adjetiva (ligada à anterior por pronome relativo).
- III. A palavra "que" tem função sintática de sujeito, assim como o termo a que se liga.
Incorreto. O termo ao qual o pronome relativo se liga exerce função de Objeto.
- IV. Trata-se de uma palavra que contém ditongo nasal crescente.
Incorreto. Não há ditongo, mas sim um dígrafo vocálico, já que o "u" não representa um fonema.

A alternativa correta é a letra C. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

DISCIPLINA: ESPANHOL (NÍVEIS A e B)

QUESTÃO 15

PARECER: alterada para alternativa B.

JUSTIFICATIVA: A única alternativa que corresponde exatamente ao texto é a letra B. As alternativas C e E, descontextualizadas, estariam corretas; mas, em momento algum, o autor do texto afirma ter o homem consciência para se sentir responsável pelo outro homem. Racional se contrapõe a consciente.

A alternativa A está incorreta. O homem não é o responsável pelo período glacial. Fica claro no texto que se trata de um acontecimento climático. O que o texto indica é que o homem daquela época não difere, na essência, do homem de sempre, ou seja, da humanidade.

A alternativa B é a correta. Como se diz no texto, o homem sempre se mostra idêntico a si mesmo com relação às suas necessidades de vida e consciência.

A alternativa C é incorreta. O texto não faz menção a um avanço na consciência do homem. Ao contrário, o que se diz é que o homem de nossa civilização, à medida que se torna mais racional, não se torna mais consciente, mas pior ou indiferente ao bem. A proposta da alternativa (que o homem, à medida que se torna mais consciente, se torna menos indiferente ao bem de toda a humanidade) é uma inferência possível, mas não está explícita no conteúdo textual.

A alternativa D é incorreta. A civilização contemporânea é responsável pela diferença entre as nações. O texto não fala de responsabilidade (o que seria altamente afirmativo do ponto de vista da informação), mas de incapacidade. A civilização contemporânea é incapaz (não responsável) de permitir o progresso da humanidade. Por outro lado, o texto fala de progresso da humanidade (que remete a um conceito amplo, a uma essência platônica, talvez, concretizada em cada um de seus indivíduos) e não a nações, conceito que pode ser reduzido a organizações políticas e territoriais.

A alternativa E é incorreta, pois não pode ser comprovada. O texto não fala de quanto falta para o homem alcançar uma consciência suficiente que lhe permita compreender a interferência de seus próprios atos no bem-estar da humanidade. É dito que até agora foi incapaz de alcançar tal bem-estar. Podemos inferir que ainda falta muito para possuir este nível de consciência, mas não podemos afirmá-lo.

A alternativa correta é a letra B. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

DISCIPLINA: INGLÊS (NÍVEIS A e B)

QUESTÃO 13

PARECER: alterada para alternativa B.

JUSTIFICATIVA: A informação contida em I está incorreta, já que não há qualquer referência temporal. Por sua vez, a afirmativa II está, sim, absolutamente correta, já que se mantém fiel ao que foi exposto no texto. Já a afirmação contida em III está incorreta, uma vez que não se trata de uma carta a um filósofo, mas sim um depoimento enviado a uma revista. A alternativa correta é a letra B. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

DISCIPLINA: CONHECIMENTOS GERAIS (NÍVEL A)

QUESTÃO 30

PARECER: alterada para alternativa D.

JUSTIFICATIVA: Com efeito, conforme expresso no artigo 32 da Constituição Federal, Brasília não pode ser considerado um município. Diz o dispositivo legal: "O Distrito Federal, vedada sua divisão em Municípios, reger-se-á por lei orgânica...". Sendo assim, ao contrário do divulgado no gabarito oficial, o item III em questão deve ser considerado incorreto. A alternativa correta é a letra D. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

DISCIPLINA: CONHECIMENTOS GERAIS (NÍVEL B)

QUESTÃO 25

PARECER: alterada para alternativa D.

JUSTIFICATIVA: Com efeito, conforme expresso no artigo 32 da Constituição Federal, Brasília não pode ser considerado um município. Diz o dispositivo legal: "O Distrito Federal, vedada sua divisão em Municípios, reger-se-á por lei orgânica...". Sendo assim, ao contrário do divulgado no gabarito oficial, o item III em questão deve ser considerado incorreto. A alternativa correta é a letra D. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

DISCIPLINA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

PERFIL: AMBIENTE PRODUTIVO

QUESTÃO 31

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A presença da palavra "não" no enunciado da alternativa "A" tornou-a correta. A alternativa "A" deveria estar transcrita da seguinte forma: *Pode ter valor nulo*. A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: ANÁLISE DE INFORMAÇÕES

QUESTÃO 31

PARECER: alterada para alternativa C.

JUSTIFICATIVA:

Solução da questão:

O coeficiente de variação, CV, é dado por:

$$CV = \frac{DP}{\bar{X}}, \text{ em que } DP = \text{desvio padrão e } \bar{X} = \text{média.}$$

$$\bar{X} = \frac{8 + 6 + 13 + 17 + 21}{5} = 13$$

$$DP^2 = \frac{(13 - 8)^2 + (13 - 6)^2 + (13 - 13)^2 + (13 - 17)^2 + (13 - 21)^2}{5}$$

$$DP^2 = \frac{25 + 49 + 0 + 16 + 64}{5} = 30,8$$

Sendo assim, temos $CV^2 = \frac{30,8}{13^2} = 0,1822485$, que está mais próximo de 0,1945.

A alternativa correta é a letra C. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 37

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: No enunciado da questão consta a informação: "Para testar uma nova vacina foram escolhidas 100 pessoas". Para que a questão tivesse validade, deveria estar transcrito: "Para testar uma nova vacina foram escolhidas 200 pessoas". Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 38

PARECER: alterada para alternativa A.

JUSTIFICATIVA:

Solução da questão:

A amostra é demasiadamente pequena para realização de qualquer tipo de inferência por uso de quaisquer testes, o que nos indica que estes não podem dar respostas à questão.

Observações:

- 1) em se tratando de um problema concreto sobre pesquisa, seria ótimo para os institutos de pesquisa que houvesse inferência sobre uma população tão pequena sob a ótica dos custos de obtenção dos dados;
- 2) a probabilidade de ocorrência de respostas SIM é dada a seguir, a título de curiosidade, e notemos que a probabilidade de ocorrência de seis SIM é igual a $1/64 = 0,015625$, valor muito pequeno para os níveis de significância solicitados.

Seja $p(x)$ a probabilidade de ocorrência de x respostas SIM em seis respostas dadas.

$$p(x) = C_{6,x} \cdot (1/2)^x \cdot (1/2)^{6-x} = C_{6,x}/64$$

A tabela mostra cada uma das probabilidades.

x	0	1	2	3	4	5	6
p(x)	1/64	6/64	15/64	20/64	15/64	6/64	1/64

A alternativa correta é a letra A. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 39

PARECER: alterada para alternativa E.

JUSTIFICATIVA:

Solução da questão:

A frequência esperada é igual a:

$$(17 + 31 + \dots + 36)/10 = 25.$$

$$\chi^2 = [(25 - 17)^2 + (25 - 31)^2 + \dots + (25 - 36)^2]/25$$

$$\chi^2 = 23,3$$

O valor crítico de χ^2 para 9 graus de liberdade é igual a 21,7, e como $23,3 > 21,7$, então a distribuição observada é incompatível com a esperada.

A alternativa correta é a letra E. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 47

PARECER: alterada para alternativa D.

JUSTIFICATIVA: O desvio padrão, σ , da diferença das distâncias, é dado por $\sigma = (\sigma_1^2 + \sigma_2^2)^{1/2}$, em que $\sigma_1 = 12$ e $\sigma_2 = 5$

$$\text{Daí } \sigma = (12^2 + 5^2)^{1/2} \rightarrow \sigma = 13$$

A alternativa correta é a letra D. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

PERFIL: ANÁLISE DE NEGÓCIO

QUESTÃO 47

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa D: de fato, as comissões especiais são indicadas para a condução do processo licitatório na modalidade concurso, como pontua Granziera (2002): “A comissão especial é também cabível, de acordo com o disposto no art. 51, § 5º, para conduzir a modalidade de concurso, hipótese em que seus membros, servidores públicos ou não, devem possuir reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame.” (CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, p. 54).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: ARQUITETURA

QUESTÃO 33

PARECER: alterada para alternativa C.

JUSTIFICATIVA: O custo com Mestre de Obras é considerado um CUSTO INDIRETO. A alternativa correta é a letra C. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 47

PARECER: alterada para alternativa C.

JUSTIFICATIVA: Apenas a alternativa C atende corretamente à proposta inicial, conforme a Lei nº 6.496/77, em seu art. 5º:

“A Mútua será administrada por uma Diretoria Executiva, composta de 5 (cinco) membros, sendo 3 (três) indicados pelo CONFEA e 2 (dois) pelos CREAs, na forma a ser fixada no Regimento.”. A alternativa correta é a letra C. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 48

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa D: de fato, as comissões especiais são indicadas para a condução do processo licitatório na modalidade concurso, como pontua Granziera (2002): “A comissão especial é também cabível, de acordo com o disposto no art. 51, § 5º, para conduzir a modalidade de concurso, hipótese em que seus membros, servidores públicos ou não, devem possuir reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame.” (CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, p. 54).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: AUDITORIA CONTÁBIL

QUESTÃO 48

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa A: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa B: esta alternativa também atende corretamente à proposta inicial, conforme a Lei nº 5.172/66, em seu art. 19: “O imposto, de competência da União, sobre a importação de produtos estrangeiros tem como fato gerador a entrada destes no território nacional.”.

A entrada do produto estrangeiro, como prevê a lei, está fundamentada na regularização da mercadoria em território nacional, fato que somente é possível após as operações de despacho aduaneiro, o qual é formalizado através do desembaraço aduaneiro: “O desembaraço aduaneiro é o ato pelo qual é registrada a conclusão da conferência aduaneira. É com o desembaraço aduaneiro que é autorizada a efetiva entrega da mercadoria ao importador e é ele o último ato do procedimento de despacho aduaneiro.” (RECEITA FEDERAL).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 49

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa D: de fato, as comissões especiais são indicadas para a condução do processo licitatório na modalidade concurso, como pontua Granziera (2002): “A comissão especial é também cabível, de acordo com o disposto no art. 51, § 5º, para conduzir a modalidade de concurso, hipótese em que seus membros, servidores públicos ou não, devem possuir reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame.” (CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, p. 54).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: AUDITORIA OPERACIONAL

QUESTÃO 45

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa A: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa B: esta alternativa também atende corretamente à proposta inicial, conforme a Lei nº 5.172/66, em seu art. 19: “O imposto, de competência da União, sobre a importação de produtos estrangeiros tem como fato gerador a entrada destes no território nacional.”.

A entrada do produto estrangeiro, como prevê a lei, está fundamentada na regularização da mercadoria em território nacional, fato que somente é possível após as operações de despacho aduaneiro, o qual é formalizado através do desembaraço aduaneiro: “O desembaraço aduaneiro é o ato pelo qual é registrada a conclusão da conferência aduaneira. É com o desembaraço aduaneiro que é autorizada a efetiva entrega da mercadoria ao importador e é ele o último ato do procedimento de despacho aduaneiro.” (RECEITA FEDERAL).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 46

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa D: de fato, as comissões especiais são indicadas para a condução do processo licitatório na modalidade concurso, como pontua Granziera (2002): “A comissão especial é também cabível, de acordo com o disposto no art. 51, § 5º, para conduzir a modalidade de concurso, hipótese em que seus membros, servidores públicos ou não, devem possuir reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame.” (CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, p. 54).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: COMUNICAÇÃO

QUESTÃO 44

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: O tema abordado na questão foi excluído do edital de abertura, de acordo com edital de retificação. Por não atender às exigências editalícias, a questão deve ser anulada.

PERFIL: CONTROLADORIA

QUESTÃO 43

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: Na resolução da questão, encontra-se um lucro de R\$ 59.000,00 para 7.000 relógios (com preço unitário de R\$ 50) e de R\$ 61.500,00 (com preço unitário de R\$ 45) para 9.000 unidades. Então, o resultado final da empresa aumentaria em R\$ 2.500,00. A questão não possui alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 46

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa A: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa B: esta alternativa também atende corretamente à proposta inicial, conforme a Lei nº 5.172/66, em seu art. 19: “O imposto, de competência da União, sobre a importação de produtos estrangeiros tem como fato gerador a entrada destes no território nacional.”.

A entrada do produto estrangeiro, como prevê a lei, está fundamentada na regularização da mercadoria em território nacional, fato que somente é possível após as operações de despacho aduaneiro, o qual é formalizado através do desembaraço aduaneiro: “O desembaraço aduaneiro é o ato pelo qual é registrada a conclusão da conferência aduaneira. É com o desembaraço aduaneiro que é autorizada a efetiva entrega da mercadoria ao importador e é ele o último ato do procedimento de despacho aduaneiro.” (RECEITA FEDERAL).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

QUESTÃO 42

PARECER: alterada para alternativa D.

JUSTIFICATIVA: O operador "CONTAINS" não faz parte do SQL ANSI (tópico solicitado em edital de abertura). Esse operador é utilizado no SQL aceito em alguns Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados específicos. A alternativa correta é a letra D. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

PERFIL: DOCUMENTAÇÃO

QUESTÃO 37

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: Para a elaboração da questão foi utilizado o livro de Ieda Pimenta Bernardes: ‘Como Avaliar Documentos de Arquivos’, São Paulo, 1998, p. 26. Esta fonte possui divergências com outras, no que diz respeito aos conceitos de Série Documental e Tipo Documental. A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 48

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: Todas as alternativas apontadas são verdadeiras, não atendendo ao enunciado que pede a alternativa ‘falsa’. A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: ENGENHARIA

QUESTÃO 33

PARECER: alterada para alternativa C.

JUSTIFICATIVA: O custo com Mestre de Obras é considerado um CUSTO INDIRETO. A alternativa correta é a letra C. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 48

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa D: de fato, as comissões especiais são indicadas para a condução do processo licitatório na modalidade concurso, como pontua Granziera (2002): “A comissão especial é também cabível, de acordo com o disposto no art. 51, § 5º, para conduzir a modalidade de concurso, hipótese em que seus membros, servidores públicos ou não, devem possuir reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame.” (CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, p. 54).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 47

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa D: de fato, as comissões especiais são indicadas para a condução do processo licitatório na modalidade concurso, como pontua Granziera (2002): “A comissão especial é também cabível, de acordo com o disposto no art. 51, § 5º, para conduzir a modalidade de concurso, hipótese em que seus membros, servidores públicos ou não, devem possuir reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame.” (CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, p. 54).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: FINANÇAS

QUESTÃO 33

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: As alternativas B, D e E estão corretas. A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: JURÍDICO

QUESTÃO 47

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: Na alternativa D, a proporção do salário "in natura" está diferente daquilo que determina a lei, o que a torna a alternativa incorreta, além da alternativa E que também é incorreta. A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: PESSOAS

QUESTÃO 34

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A questão apresentou duas alternativas idênticas, a saber: Alternativa B: itens II, III e IV; Alternativa D: itens II, III e IV. A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 37

PARECER: alterada para alternativa E.

JUSTIFICATIVA: A questão apresentou uma alternativa correta diversa da postulada, através do gabarito oficial, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que não atende adequadamente ao questionamento, pois para a caracterização do “proporcionar alternativas para a outra parte”, necessariamente, o empresário dos Beatles teria de ter apresentado um leque de opções e não uma imposição, como ocorreu na descrição do caso;

Alternativa E: esta alternativa atende corretamente à proposta inicial, conforme Martinelli (2010): “(...) pelo fato de negociar com pessoas, e não com máquinas, o conhecimento do comportamento humano é uma habilidade muito útil durante as negociações, pois possibilita interpretar reações, maneiras de agir e de pensar.” (NEGOCIAÇÃO, p. 111).

O erro cometido pelo empresário dos Beatles foi tomar a iniciativa de determinar um valor durante a negociação, sem considerar a reação dos estúdios que aceitaram prontamente sua proposta. A falta de sensibilidade naquele momento representa exatamente o que propõe a alternativa E: “saber interpretar o comportamento humano”.

A alternativa correta é a letra E. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 48

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa E: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa B: de acordo com a Lei nº 5.452/43 (Consolidação das Leis do Trabalho), em seu art. 373-A, item II, é vedado:

“recusar emprego, promoção ou motivar a dispensa do trabalho em razão de sexo, idade, cor, situação familiar ou estado de gravidez, salvo quando a natureza da atividade seja notória e publicamente incompatível.”.

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: PROCESSO ADMINISTRATIVO II

QUESTÃO 41

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa B: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa D: de fato, as comissões especiais são indicadas para a condução do processo licitatório na modalidade concurso, como pontua Granziera (2002): “A comissão especial é também cabível, de acordo com o disposto no art. 51, § 5º, para conduzir a modalidade de concurso, hipótese em que seus membros, servidores públicos ou não, devem possuir reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame.” (CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, p. 54).

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: PRODUÇÃO

QUESTÃO 33

PARECER: alterada para alternativa E.

JUSTIFICATIVA: O Algoritmo RSA é usado em criptografia assimétrica, portanto o item III da questão está incorreto, restando apenas os itens I e II corretos. A alternativa correta é a letra E. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 39

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A referida questão apresenta duas alternativas compatíveis com a exigência proposta, a saber:

Alternativa C: indicada inicialmente no gabarito e que corresponde a uma assertiva correta;

Alternativa E: Textos podem ser criptografados através da assinatura digital.

A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 50

PARECER: alterada para alternativa A.

JUSTIFICATIVA: A questão aborda o tema “riscos em um projeto” e todas as alternativas estão corretas, inclusive o item III que afirma que “Priorização dos riscos é o processo de se classificar aqueles riscos que possuem a maior probabilidade de ocorrer”. A alternativa correta é a letra A. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

PERFIL: REDE DE TELECOMUNICAÇÕES

QUESTÃO 32

PARECER: alterada para alternativa C.

JUSTIFICATIVA: A afirmativa III é falsa porque, se o pacote é maior que o MTU da rede configurado nos equipamentos da rede, o roteador fragmenta o pacote para que ele possa ser encaminhado. No caso do IP v4 e do IP v6, uma mensagem é enviada ao transmissor para que o mesmo fragmente o pacote. Já a afirmativa IV é falsa porque a fragmentação causada pela diferença entre o MTU e o tamanho do pacote não provoca lentidão na rede. As afirmativas I e IV são corretas. A alternativa correta é a letra C. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 34

PARECER: alterada para alternativa A.

JUSTIFICATIVA: O item I da questão também é incorreto. Os switches utilizam endereços MAC e não endereços IPs para realizar a distribuição de pacotes. O item I soma-se aos demais itens (II, III e IV), também incorretos. Então, nenhuma das afirmações está correta. A alternativa correta é a letra A. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

QUESTÃO 35

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A questão está com a unidade de transmissão de dados incorreta, causando divergência na interpretação. O correto seria 100 Mbps. Além disso, a questão não especifica que o meio de transmissão é relativo ao backbone da operadora, também possibilitando uma divergência na interpretação. A questão não possui alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 36

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: A grafia do protocolo UDP está transcrita de forma errônea na alternativa que deveria ser a correta. A questão não possui alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 47

PARECER: alterada para alternativa A.

JUSTIFICATIVA: O FSL (FreeSpace Loss – Perda por Espaço Livre) depende, sim, da distância entre as antenas. A alternativa correta é a letra A. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

PERFIL: SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

QUESTÃO 48

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: Segundo Forouzan (2008, p. 995-998) o SSL pode acrescentar autenticação e confidencialidade ao(s) protocolo(s) UDP e Telnet e a outros protocolos como o TCP. A questão possui mais de uma alternativa correta. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

QUESTÃO 50

PARECER: anulada.

JUSTIFICATIVA: O software malicioso pode ser dividido em duas categorias: aqueles que precisam de um programa hospedeiro e aqueles que são independentes. Os primeiros são basicamente fragmentos de programa que não podem existir independentemente de algum programa de aplicação, utilitário ou programa do sistema. Vírus, bombas lógicas e backdoors são alguns exemplos. Os últimos são programas independentes que podem ser programados e executados pelo sistema operacional. Vermes e zumbis são alguns exemplos (STALLINGS, 2008, p. 428).

Também podemos fazer uma diferenciação entre aquelas ameaças de software que não se replicam e as que se replicam. As primeiras são programas ou fragmentos de programas ativados por um disparador (trigger). Alguns exemplos são bombas lógicas, backdoors e zumbis. As últimas consistem em um fragmento de programa ou um programa independente que, quando executado, podem produzir uma ou mais cópias de si mesmo para serem ativadas mais tarde no mesmo sistema ou em algum outro sistema. Vírus e vermes são alguns exemplos (STALLINGS, 2008, p. 428).

Um vírus polimórfico é um vírus que se transforma a cada infecção, impossibilitando a detecção pela assinatura do vírus (STALLINGS, 2008, p. 432). A questão possui mais de uma alternativa que contempla o questionamento proposto. Por não atender às exigências propostas no questionamento, a questão deve ser anulada.

PERFIL: SUSTENTAÇÃO TECNOLÓGICA

QUESTÃO 31

PARECER: alterada para alternativa D.

JUSTIFICATIVA: MIB (Management Information Base) é o conjunto de todos os objetos do SNMP e a estrutura da MIB é definida pela SMI (Structure of Management Information), que orienta a sintaxe e o acesso das variáveis gerenciadas. Ou seja, ambos são elementos referentes ao SNMP, conforme solicita o enunciado da questão. A alternativa correta é a letra D. O gabarito deve ser alterado, mantendo-se a validade da questão.

Brasília/DF, 11 de julho de 2011.

Gerência de Recursos e Avaliações

Instituto Quadrix de Tecnologia e Responsabilidade Social