

**Código****202**

Data e horário

**Domingo****23/2/2014****14 horas**

(Horário Oficial do Pará)

**Técnico Judiciário – Área: Apoio Especializado – Especialidade em Operação de Computadores****INSTRUÇÕES**

- Você receberá do fiscal:
  - um **caderno de questões** da **prova objetiva** contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
  - um **cartão de respostas** ótico personalizado; e
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e as codificações do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**Fez-se do amigo próximo, distante.**

- Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer a **prova objetiva**, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** após 4 (quatro) horas do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas somente na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

**INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA**

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas da prova objetiva**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim:

**PROVA TIPO A**

Realização:



## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Questões de 1 a 25

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Questões de 1 a 8

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

#### Recadastramento biométrico

<sup>1</sup> O recadastramento eleitoral biométrico será realizado para dar mais segurança ainda à identificação do eleitor no momento da votação. O nome 'biometria' ocorre do fato de <sup>4</sup> coletarmos e armazenarmos dados físicos do eleitor.

Serão coletadas do eleitor: assinatura, foto e impressões digitais.

<sup>7</sup> Em 2013-2014, participarão desse processo os eleitores dos municípios de Ananindeua, Curuçá, Terra Alta, Paragominas, Barcarena, Castanhal e Capitão Poço, seguindo <sup>10</sup> um cronograma definido pelo Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA). O atendimento pode ser agendado (somente <sup>12</sup> para Ananindeua e Castanhal) pelo *link* Agendamento de Atendimento.

Disponível em: <<http://www.tre-pa.jus.br/eleitor/recadastramento-biometrico/apresentacao>> Acesso em: 30/12/2013, com adaptações.

### QUESTÃO 1

De acordo com as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O recadastramento eleitoral biométrico será realizado porque o eleitor não tem segurança na hora de votar.
- (B) No momento do recadastramento eleitoral biométrico, serão coletados e armazenados dados físicos do eleitor.
- (C) As impressões digitais correspondem ao principal dado a ser coletado do eleitor na hora do recadastramento.
- (D) Apenas os eleitores de Ananindeua e Castanhal participarão, em 2013-2014, do processo de recadastramento eleitoral biométrico.
- (E) O TRE/PA definirá um cronograma para que os eleitores do Pará possam agendar o atendimento pela internet.

### QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que, em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, reproduz integralmente o sentido do período "O recadastramento eleitoral biométrico será realizado para dar mais segurança ainda à identificação do eleitor no momento da votação." (linhas de 1 a 3).

- (A) De forma à garantir mais segurança ainda à identificação do eleitor no momento da votação, vai realizar o recadastramento eleitoral biométrico.
- (B) Será realizado afim de dar mais segurança ainda à identificação do eleitor no momento da votação o recadastramento eleitoral biométrico.
- (C) O recadastramento eleitoral biométrico será realizado, pois será dado mais segurança ainda à

identificação do eleitor no momento da votação.

- (D) Para que seja dada mais segurança ainda à identificação do eleitor no momento da votação, será realizado o recadastramento eleitoral biométrico.
- (E) O recadastramento eleitoral biométrico será realizado porque vai ser dado mais segurança ainda à identificação do eleitor no momento da votação.

### QUESTÃO 3

São acentuados graficamente, pela mesma regra, os vocábulos

- (A) "biométrico" e "será".
- (B) "municípios" e "Curuçá".
- (C) "biométrico" e "físicos".
- (D) "será" e "municípios".
- (E) "físicos" e "Curuçá".

### QUESTÃO 4

De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta a nova redação do período, caso o autor optasse por deslocar o complemento verbal destacado em "O nome 'biometria' ocorre do fato de coletarmos e armazenarmos dados físicos do eleitor." (linhas 3 e 4), para logo depois de "coletarmos", e ainda resolvesse utilizar um pronome oblíquo depois de "armazenarmos".

- (A) O nome 'biometria' ocorre do fato de coletarmos dados físicos do eleitor e armazenarmos-lhes.
- (B) O nome 'biometria' ocorre do fato de coletarmos dados físicos do eleitor e armazenarmos-lhe.
- (C) O nome 'biometria' ocorre do fato de coletarmos dados físicos do eleitor e armazenarmos-os.
- (D) O nome 'biometria' ocorre do fato de coletarmos dados físicos do eleitor e armazenarmos-nos.
- (E) O nome 'biometria' ocorre do fato de coletarmos dados físicos do eleitor e armazenarmos-los.

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

#### Feminista fez barulho a favor do voto das mulheres

<sup>1</sup> O movimento feminista começou a florescer no Brasil na virada do século 20. Diante da omissão da Constituinte de 1891 acerca do voto feminino, a baiana <sup>4</sup> Leolinda de Figueiredo Daltro deu entrada no requerimento de seu alistamento eleitoral. Não obteve sucesso, mas também não entregou os pontos.

<sup>7</sup> Em 23 de dezembro de 1910, fundou no Rio de Janeiro o Partido Republicano Feminista. O grupo tinha como principal objetivo mobilizar as mulheres pelo direito <sup>10</sup> de votar. Em novembro de 1917, uma passeata organizada por Leolinda contou com a participação de 90 mulheres. O que hoje não pararia o trânsito deve ter causado horror em <sup>13</sup> distintos senhores e madames.

Em 1919, Leolinda lançou-se à Intendência Municipal do Rio de Janeiro. A candidatura, porém, foi <sup>16</sup> rejeitada. Quando, em 1932, Getúlio Vargas instituiu o direito de voto às mulheres, [ela] declarou que morreria <sup>19</sup> feliz, pois finalmente vira o resultado de sua vida de lutas. Morreu três anos depois, aos 75 anos de idade.

Disponível em: <<http://www.almanaquebrasil.com.br/curiosidades-politica/7929-feminista-fez-barulho-a-favor-do-voto-das-mulheres.html>> Acesso em: 30/12/2013, com adaptações.

## QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que apresenta uma mensagem coerente com as informações do texto.

- (A) Leolinda de Figueiredo Daltro deu entrada no requerimento de seu alistamento eleitoral antes da Constituinte de 1891.
- (B) Não foi permitido à baiana Leolinda dar entrada no requerimento de seu alistamento eleitoral.
- (C) O Partido Republicano Feminista, fundado por Leolinda em 23 de dezembro de 1910, tinha como principal objetivo mobilizar as mulheres pelo direito de votar.
- (D) Uma passeata com a participação de 90 mulheres, como a que foi organizada por Leolinda em 1917, causaria hoje horror em diferentes senhores e madames.
- (E) Leolinda morreu feliz em 1935, três anos após a primeira participação das mulheres brasileiras no processo eleitoral como candidatas.

## QUESTÃO 6

No contexto, a expressão “não entregou os pontos” (linhas 5 e 6) significa que Leolinda, após a sua primeira frustração, não

- (A) se surpreendeu com o ocorrido.
- (B) teve sucesso diante do que pretendia.
- (C) desistiu do que pretendia.
- (D) se emocionou com o episódio.
- (E) discordou da decisão tomada pela Justiça.

## QUESTÃO 7

Acerca das relações morfossintáticas e quanto aos mecanismos de coesão utilizados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O vocábulo “seu” (linha 4) retoma “O movimento feminista” (linha 1).
- (B) Na oração “Em 23 de dezembro de 1910, fundou no Rio de Janeiro o Partido Republicano Feminista.” (linhas 7 e 8), utilizou-se o sujeito oculto ou elíptico para retomar o termo “O movimento feminista”, que foi mencionado na linha 1.
- (C) Na linha 15, “porém” foi empregado para introduzir a causa do que é declarado no período anterior.
- (D) No período “[ela] declarou que morreria feliz, pois finalmente vira o resultado de sua vida de lutas.” (linhas 17 e 18), “pois” conecta duas orações por meio da ideia de conclusão.
- (E) Na última oração do texto, o sujeito oculto ou elíptico de “Morreu” foi utilizado como recurso para retomar um termo já expresso no último parágrafo e, ainda, para evitar a repetição desnecessária desse termo.

## QUESTÃO 8

Quanto à tipologia, o texto classifica-se como, predominantemente,

- (A) descritivo.
- (B) narrativo.
- (C) dissertativo-argumentativo.
- (D) descritivo, mas com várias passagens narrativas.
- (E) dissertativo-argumentativo, mas com várias passagens descritivas.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

#### Questões de 9 a 11

## QUESTÃO 9

Assinale a alternativa correta a respeito dos botões relacionados ao comando <Inserir> no *software* Microsoft PowerPoint.

- (A)  → Word Int'l. Insere textos em inglês ou em outra língua estrangeira.
- (B)  → Clip-art. É possível escolher entre várias figuras que acompanham o pacote Microsoft Office.
- (C)  → Processos. Importa fluxogramas e organogramas criados a partir dos *softwares* Microsoft Word e Excel.
- (D)  → Gráficos. Insere um gráfico para ilustrar e comparar dados.
- (E)  → Imagem do arquivo. Insere uma imagem de um arquivo.

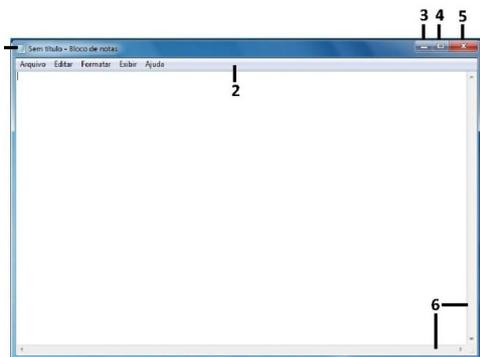
## QUESTÃO 10

Um dos recursos apresentados no Internet Explorer 8 é o modo de navegação privada (*In-Private*). Assinale a alternativa que apresenta o que acontece quando o internauta está navegando no modo *In-Private*.

- (A) O Internet Explorer permite a navegação na internet apenas para os *sites* previamente cadastrados pelo usuário ou administrador, bloqueando todos os demais.
- (B) O Internet Explorer ativa a proteção contra *malwares* vindos de *sites* na internet.
- (C) O Internet Explorer não armazena dados sobre a navegação do usuário.
- (D) Os arquivos temporários de internet, histórico, *cookies* e senhas são habilitados.
- (E) O modo *In-Private Browsing* habilita a conversa privada entre duas a cinco pessoas em *conference call*.

## QUESTÃO 11

No sistema operacional Windows 7, mesmo que o conteúdo de cada janela seja diferente, todas as janelas têm alguns itens em comum. A maioria das janelas possui as mesmas partes básicas.



Com base nessas informações, assinale a alternativa que indica, respectivamente, o significado dos botões 3, 4 e 5 na figura apresentada.

- (A) 3 – **Split** (divide a tela em duas); 4 – **Congelar** (bloqueia a mudança de janela pelo usuário); 5 – **Encerrar** (encerra o Bloco de Notas).
- (B) 3 – **Rolagem** (ativa a barra de rolagem); 4 – **Redução/Ampliação** (reduz ou amplia a janela, de acordo com as definições do usuário); 5 – **Deletar** (apaga o arquivo em uso, transferindo-o para a lixeira).
- (C) 3 – **Barra de Títulos** (ativa a barra de títulos com o nome do arquivo); 4 – **Alternar** (alterna a janela com outros programas abertos); 5 – **Desativar** (coloca o sistema operacional em modo *stand by*).
- (D) 3 – **Minimizar** (oculta a janela); 4 – **Maximizar** (a janela ocupa a tela inteira do monitor); 5 – **Fechar** (fecha a janela do programa).
- (E) 3 – **Restaurar tamanho** (maximiza a janela na tela do computador); 4 – **Lista de Menus** (exibe uma lista de comandos); 5 – **Minimizar** (reduz o tamanho da janela).

### NORMAS APLICÁVEIS AOS SERVIDORES PÚBLICOS Questões de 12 a 16

## QUESTÃO 12

O deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede (1) e o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal (SIPEC) (2), correspondem, respectivamente, sem prejuízo dos demais requisitos legais, a quais institutos previstos na Lei nº 8.112/1990?

- (A) (1) Redistribuição e (2) remoção.
- (B) (1) Transferência e (2) transposição.
- (C) (1) Remoção e (2) redistribuição.
- (D) (1) Transferência e (2) aproveitamento.
- (E) (1) Permuta e (2) transposição.

## QUESTÃO 13

A Lei nº 8.112/1990 prevê que o substituto assumirá automática e cumulativamente, sem prejuízo do cargo que ocupa, o exercício do cargo ou da função de direção ou chefia e os de natureza especial. Assinale a alternativa que indica todas as hipóteses expressamente previstas nessa lei para a referida substituição.

- (A) Nos afastamentos, nos impedimentos legais ou regulamentares do titular e na vacância do cargo.
- (B) Durante as férias, as licenças, as concessões e os afastamentos do titular.
- (C) Nos afastamentos, impedimentos legais ou regulamentares do titular.
- (D) Nos afastamentos legais ou regulamentares do titular.
- (E) Nos afastamentos, nos impedimentos legais do titular e na vacância do cargo.

## QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta uma hipótese que o Estatuto do Servidor Público Federal considera apenas para fins de aposentadoria e de disponibilidade.

- (A) O exercício de cargo em comissão ou equivalente, em órgão ou entidade dos Poderes dos estados, dos municípios ou do Distrito Federal.
- (B) A participação em programa de treinamento regularmente instituído ou em programa de pós-graduação *stricto sensu* no País, conforme dispuser o regulamento.
- (C) O tempo de serviço relativo a tiro de guerra.
- (D) A participação em competição desportiva nacional ou convocação para integrar representação desportiva nacional, no País ou no exterior, conforme disposto em lei específica.
- (E) O estudo no exterior, quando autorizado o afastamento, conforme dispuser o regulamento.

## QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que indica a conduta que tem, no processo administrativo disciplinar instituído pela Lei nº 8.112/1990, a previsão expressa da aplicação originária da sanção de advertência.

- (A) Retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (B) Manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o terceiro grau civil.
- (C) Atuar como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau e de cônjuge ou companheiro.
- (D) Utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
- (E) Cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa, exceto em situações de emergência e transitórias.

## QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que apresenta a ordem cronológica das fases e subfases do procedimento sumário de apuração administrativo disciplinar, objeto do Estatuto dos Servidores Públicos Federais.

- (A) Instauração, inquérito sumário (citação, defesa e relatório) e julgamento.
- (B) Instauração, inquérito (instrução, defesa e relatório) e julgamento.
- (C) Atos preparatórios, probatória (oitiva de testemunhas, perícias, interrogatório, indicição e defesa) e relatório final.
- (D) Instauração, instrução sumária (indicição, defesa e relatório) e julgamento.
- (E) Preliminar, probatória (indicição, defesa, oitiva de testemunhas, perícias, interrogatório e relatório) e julgamento.

### REGIMENTO INTERNO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARÁ Questões de 17 a 20

## QUESTÃO 17

As decisões do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA) são irrecuráveis, salvo nas hipóteses expressamente indicadas. Quanto aos recursos em geral, eles são especiais ou ordinários, conforme disposição do respectivo Regimento Interno. Acerca do tema, é correto afirmar que um recurso considerado especial é o das decisões que

- (A) divergirem na interpretação de lei, desde que entre mais de dois Tribunais Eleitorais.
- (B) versarem sobre inelegibilidade ou expedição de diplomas nas eleições federais e estaduais.
- (C) forem proferidas contra disposição expressa da Constituição Federal ou de lei.
- (D) anularem diplomas ou decretarem a perda de mandatos eletivos federais ou estaduais.
- (E) denegarem *habeas corpus*, mandado de segurança, *habeas data* ou mandado de injunção.

## QUESTÃO 18

Conforme previsão no Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA), assinale a alternativa que indica uma competência desse Tribunal, que expressamente independe de distribuição.

- (A) A regulamentação da legislação eleitoral e partidária.
- (B) A designação de serventias para os cartórios eleitorais de cada zona.
- (C) A criação de zona eleitoral e quaisquer outras alterações na respectiva organização.
- (D) As hipóteses de fraude em proporção comprometedora no alistamento eleitoral.
- (E) Os pedidos de veiculação de propaganda partidária gratuita, em inserções regionais, na programação das emissoras de rádio e televisão.

## QUESTÃO 19

Em relação às sessões do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA), assinale a alternativa correta.

- (A) No período compreendido entre 90 dias antes e 90 dias depois das eleições, que se realizarem em todo o País, elevar-se-á, até oito, o número de sessões ordinárias mensais.
- (B) Durante o funcionamento das sessões, o uso das vestes talares, obrigatório, é restrito aos membros do Tribunal, ao procurador regional e aos advogados.
- (C) Inexistindo número legal para realização das sessões, prorrogar-se-á sua abertura por 15 minutos.
- (D) A publicação da pauta de julgamento no órgão oficial, salvo as hipóteses previstas em lei e respectivo Regimento, antecederá 48 horas à sessão em que os processos devem ser julgados e será anotada nos autos.
- (E) No julgamento da ação penal, a acusação e a defesa terão, sucessivamente, nessa ordem, prazo de uma hora para sustentação oral.

## QUESTÃO 20

Quanto aos prazos processuais estipulados no Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA), assinale a alternativa correta.

- (A) O relator, salvo motivo justificado ou outro prazo fixado em lei, terá oito dias para estudar e relatar o feito, devendo, em caso de exceder esse prazo, justificar a demora.
- (B) Nos processos criminais, de competência originária, o Ministério Público terá o prazo de seis meses para oferecer denúncia ou pedir arquivamento do inquérito ou das peças informativas, contados do encaminhamento do presidente do Tribunal ao procurador regional eleitoral, mas, se o indiciado estiver preso, o prazo para o exercício da denúncia será de 15 dias.
- (C) A ação de impugnação de mandato eletivo deverá ser ajuizada no prazo de cinco dias, contados da diplomação.
- (D) Sempre que a lei não fixar prazo especial, o recurso deverá ser interposto em cinco dias da publicação do ato, resolução ou decisão.
- (E) Os embargos serão opostos dentro de cinco dias da data de publicação do acórdão.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 21 a 60

## QUESTÃO 21

No que diz respeito aos requisitos necessários para a candidatura ao cargo de Presidente da República, assinale a alternativa correta.

- (A) Ser brasileiro nato ou naturalizado.
- (B) Ter concluído o ensino médio.
- (C) Ser ou ter sido casado (a).
- (D) Possuir idade mínima de trinta e cinco anos.
- (E) Ter a campanha financiada, no mínimo, por uma empresa privada.

## QUESTÃO 22

No que se refere aos princípios fundamentais constantes na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil elegeu a República como forma de Estado.
- (B) Garantir o desenvolvimento nacional é um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.
- (C) Em que pese a Federação Brasileira ser composta pela União, estados-membros, Distrito Federal e municípios, é admitida a secessão deles.
- (D) O regime político vigente no Brasil é o comunista.
- (E) Dentre os fundamentos da República Brasileira, o da soberania visa colocar o Brasil em situação de superioridade, em relação aos demais estados independentes.

## QUESTÃO 23

Quanto aos aspectos relacionados aos direitos e garantias fundamentais encontrados na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- (A) O direito à liberdade constante no art. 5º, da Constituição Federal de 1988, limita-se à liberdade de locomoção dos indivíduos.
- (B) A criação de sindicatos, cuja liberdade plena é garantida na Constituição Federal de 1988, não poderá ser limitada pelo Poder Público, sob pena de violação a esse direito social.
- (C) O português, filho de pai e mãe portugueses, que objetivar adquirir a nacionalidade brasileira, será, após deferido o requerimento, considerado como se brasileiro nato fosse.
- (D) Uma das diferenças entre o brasileiro nato e o naturalizado é que esse, ao contrário daquele, poderá ser extraditado, em caso previsto na Constituição Federal de 1988.
- (E) O alistamento eleitoral e o exercício do direito de voto são obrigatórios, em todos os casos.

## QUESTÃO 24

Com referência às características atinentes aos entes federados, ou entes políticos, assinale a alternativa correta

- (A) A União possui apenas autonomia política e administrativa.
- (B) Os Estados gozam de capacidade auto-organizacional.
- (C) Os municípios possuem poder judiciário próprio.
- (D) O Distrito Federal caracteriza-se doutrinariamente como um ente federado típico.
- (E) O Distrito Federal equipara-se a um município.

## QUESTÃO 25

No que se refere ao Poder Legislativo, assinale a alternativa correta.

- (A) O congressista afastado de suas funções de parlamentar, para exercer cargo de Ministro de Estado – função do poder executivo – continuará a dispor de imunidades.
- (B) Deputados e senadores, desde a posse, serão julgados pela prática de crimes comuns. É o designado foro especial em razão da função.
- (C) Perderão o mandato o deputado ou o senador, que passarem a residir fora de Brasília.
- (D) A renúncia ao mandato, ainda que esteja em tramitação e processo, que vise à decretação da perda de mandato, terá seu curso normal, restando prejudicado o processo em curso.
- (E) As matérias, cuja competência é privativa da Câmara dos Deputados, serão disciplinadas por meio de resolução, o que implica não sofrer interferência do Senado ou da Presidência da República.

## QUESTÃO 26

A administração pública direta e indireta, na prática de seus atos, deve observância a uma série de princípios e normas. A respeito do tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Em regra, é vedada a cumulação de cargos públicos, ainda que o servidor tenha sido aprovado em mais de um concurso.
- (B) É vedada ao servidor público civil a associação a qualquer sindicato.
- (C) A impessoalidade não precisará, necessariamente, ser observada na prática de atos pela Administração pública indireta.
- (D) O servidor público da Administração direta, que vier a ocupar um cargo eletivo federal, poderá ocupar as duas funções simultaneamente.
- (E) O princípio da publicidade não precisará ser observado pela Administração direta.

## QUESTÃO 27

Quanto aos atos de improbidade administrativa, assinale a alternativa correta.

- (A) Na hipótese em que o agente público auferir vantagem patrimonial indevida, em razão de seu cargo, estará praticando um ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- (B) Em hipótese alguma, poderá ser decretada a indisponibilidade dos bens do indiciado pelo crime de improbidade.
- (C) O ato praticado, pelo servidor público, que venha a violar os deveres de imparcialidade, consubstanciará em um ato que causa prejuízo ao erário público.
- (D) Uma vez julgado e punido, na esfera penal, o servidor indiciado não poderá sofrer as cominações da Lei de Improbidade Administrativa.
- (E) A iniciativa para a instauração de processo tendente a apurar um ato de improbidade administrativa somente poderá advir de um servidor público.

## QUESTÃO 28

Com base na análise da Lei nº 8.666/1993, bem como dos ditames legais nela contidos, assinale a alternativa correta.

- (A) A Lei de Licitações possibilita, como regra, o estabelecimento de normas no edital, que visem a limitar a competitividade do certame.
- (B) O edital e a carta-convite são as duas únicas espécies de instrumento convocatório.
- (C) Apenas a concorrência pode ser considerada como efetiva modalidade de licitação.
- (D) Para que determinada empresa participe de uma tomada de preços deverá, necessariamente, estar cadastrada junto ao órgão competente.
- (E) Pelo leilão, excepcionalmente, a administração poderá contratar diretamente com o particular, dispensando a licitação.

## QUESTÃO 29

O direito administrativo é bastante completo, no que se refere aos princípios que o orientam. Todo e qualquer agente administrativo, no exercício de sua função, deve observância a esses princípios, sem os quais o ato administrativo não obterá validade. A respeito do tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O princípio da legalidade administrativa, orientador das condutas dos agentes públicos, deve ser interpretado de maneira restritiva, de modo que os atos administrativos somente poderão ser praticados quando a lei ordinária ou complementar autorizar.
- (B) Diante do princípio da publicidade dos atos administrativos, o sigilo não será admitido, em hipótese alguma.
- (C) É vedado à administração desapropriar um imóvel residencial, mesmo quando esse for declarado de utilidade pública.
- (D) Uma das finalidades de qualquer ato administrativo é atender ao interesse público e, em assim sendo, o princípio da impessoalidade vem reforçar essa ideia, ao vedar o tratamento favorecido a esse ou aquele cidadão, à exceção dos casos previstos em lei.
- (E) O ato administrativo, uma vez praticado, não poderá ser revisto pela própria administração.

## QUESTÃO 30

No que concerne às características atinentes aos contratos administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Diante da prévia realização de procedimento licitatório, torna-se desnecessária a realização de fiscalização da execução do objeto contratado.
- (B) É possível a contratação com a administração sob a forma verbal.
- (C) Assim como ocorre no caso dos particulares, no contrato administrativo, a pessoa a ser contratada deverá estabelecer as cláusulas do contrato, juntamente com a Administração Pública.
- (D) Estando a Administração Pública e o particular em condição de igualdade, não se admite a fixação de cláusulas exorbitantes no contrato administrativo.
- (E) Em regra, é vedada a subcontratação, dado o caráter pessoal com que os contratos administrativos são firmados.

## QUESTÃO 31

Com referência às possibilidades de dispensa de licitação, assinale a alternativa correta.

- (A) A licitação, que visa à execução de obras e serviços de engenharia, não poderá ser dispensável.
- (B) A dispensa de licitação, a depender do caso, está ligada ao poder discricionário do administrador público que, diante de específica hipótese legal, poderá realizar a contratação de forma direta.
- (C) Na alienação de bens imóveis da Administração Pública, no caso de dação em pagamento, haverá a necessidade de se realizar licitação, sob a modalidade de concorrência.
- (D) É exemplificativo lista de hipóteses, em que a licitação será dispensada.
- (E) No caso de guerra, emergência ou calamidade pública, a licitação deverá ser dispensada, por expressa previsão legal.

## QUESTÃO 32

No que se refere à análise dos poderes administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os servidores públicos têm o dever de acatar e cumprir as ordens de seus superiores hierárquicos, mesmo quando manifestamente ilegais, sob pena de violação do poder hierárquico.
- (B) Pelo poder de polícia, a administração poderá punir particular com o qual mantém contrato administrativo, na hipótese em que não execute o objeto contratado.
- (C) Poder de polícia originário é aquele executado pelas pessoas administrativas integrantes da administração indireta.
- (D) A omissão, pelo agente público, diante de uma lei que determina a prática de um ato, é considerada como uma hipótese de abuso de poder.
- (E) Desvio e excesso de poder possuem a mesma definição no âmbito administrativo.

## QUESTÃO 33

Acerca dos conceitos que envolvem empreendedorismo governamental e novas lideranças no setor público, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Trabalha com avaliação de desempenho individual e de resultados organizacionais, atrelados a indicadores de qualidade e produtividade.
- (B) Estabelecimento do conceito de planejamento estratégico.
- (C) Dá ênfase e orientação da ação do Estado para o cidadão cliente e vê o cidadão como contribuinte de impostos e como cliente de seus serviços.
- (D) Resultados são considerados bons, porque os processos administrativos estão sob controle e são seguros.
- (E) Profissionalização do servidor público, por meio de políticas de motivação, de desenvolvimento pessoal, de revalorização e a questão da ética no serviço público e da promoção do desenvolvimento das habilidades gerenciais dos funcionários.

## QUESTÃO 34

A respeito da Administração Pública, seus princípios fundamentais e conceitos que envolvem a Administração direta e indireta, é correto afirmar que

- (A) as atividades da Administração Federal obedecem aos seguintes princípios fundamentais: planejamento, coordenação, descentralização, delegação de competência e controle.
- (B) a coordenação é exercida em todos os níveis da administração, mediante a atuação das chefias individuais, a realização sistemática de reuniões com a participação das chefias subordinadas e a instituição e funcionamento de comissões de coordenação em cada nível administrativo.
- (C) a administração direta é constituída pelos serviços integrados da estrutura administrativa da Presidência da República, das Autarquias e dos Ministérios.
- (D) a administração indireta, as categorias de entidades, dotadas de personalidade jurídica própria. As empresas públicas dependentes são excluídas da categoria de administração pública indireta.
- (E) a descentralização é feita exclusivamente no plano da Administração Federal para a órbita privada, mediante contratos ou concessões.

## QUESTÃO 35

Com relação às características básicas das organizações formais modernas – tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização – é correto afirmar que

- (A) a departamentalização por projetos é o agrupamento de atividades de acordo com os lugares em que estão localizadas as operações. Uma empresa de grande porte pode agrupar suas atividades de vendas em áreas do Brasil, como a região Nordeste, região Sudeste, e região Sul.
- (B) a departamentalização por matriz é semelhante à de projeto, com uma exceção principal. No caso da departamentalização de matriz, o administrador de projeto não tem autoridade de linha sobre os membros da equipe. Em lugar disso, a organização do administrador de projeto é sobreposta aos vários departamentos funcionais, dando a impressão de uma matriz.
- (C) a departamentalização por função consiste em agrupar as atividades de tal modo que elas focalizem um determinado uso do produto ou serviço, é usada principalmente no grupamento de atividade de vendas ou serviços.
- (D) a departamentalização territorial e por produto apresentam como vantagens a diminuição dos custos pelas duplicidades de atividade, principalmente em pessoal e materiais.
- (E) a departamentalização mista é pouco usada porque fere ao princípio da integração e coordenação (quanto mais atividades trabalham integradas, maior razão para ficarem no mesmo departamento).

## QUESTÃO 36

A respeito das convergências e diferenças entre a gestão pública e a gestão privada é correto afirmar que

- (A) na administração pública e na gestão empresarial os administradores só podem fazer aquilo que a Lei expressamente os autoriza.
- (B) a Administração Pública deve buscar o bem da sociedade, o interesse público. As empresas buscam a lucratividade e a maximização da riqueza dos seus acionistas.
- (C) os conceitos de cliente e cidadão tem a perfeita aderência, inclusive no que tange a deveres e obrigações.
- (D) o princípio da publicidade se aplica de forma similar à administração pública e à administração privada, incluindo o terceiro setor.
- (E) ao setor privado se aplicam os princípios da eficiência, moralidade e impessoalidade, vinculando aos seus administradores o estrito cumprimento das normas.

## QUESTÃO 37

Em relação à gestão de resultados na produção de serviços públicos, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A Constituição Federal prevê que a autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades da administração direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade.
- (B) Cabe à lei regular, em relação às entidades e órgãos submetidos aos contratos de gestão, o prazo de duração, os controles e critérios de avaliação de desempenho, direitos, obrigações e responsabilidade dos dirigentes, a remuneração do pessoal.
- (C) Orçamento orientado para resultados é uma das ferramentas para a implantação de gestão por resultados na Administração Pública e detalha, entre outros, objetivos estratégicos, programas, ações, produtos, indicadores e designação de gerentes.
- (D) Eficiência é a adequação racional entre os recursos disponíveis e os fins desejados, sendo que a busca de eficiência é um dos principais objetivos da nova gestão pública.
- (E) O princípio da efetividade foi introduzido na Constituição pela Emenda Constitucional nº 19/1998, sendo um dos fundamentos da gestão por resultados na Administração Pública.

**Texto 1 para responder as questões de 38 a 40.**

**Electronic vote in Brazil**

1 Brazilians have been voting electronically for more  
than a decade. The digital ballot was first introduced in 1996  
and by the year 2000, a hundred percent of the country's  
4 elections were done by means of voting ballots. When they  
were first launched, many voting machines could be found in  
7 schools and public areas so that the general public and  
potential voters could learn how to use them. In October of  
voting years, thousands of voting machines are taken to  
10 schools and libraries around the country so that about a  
hundred and twenty million people can vote for their  
candidates. Nowadays, over four hundred and fifty thousand  
13 digital ballot boxes are used in Brazil, and there is an  
increasing demand for those machines, since the number of  
16 voters have been increasing around six percent every  
election.

The machine has both made voting easier for  
19 Brazilians and reduced the number of errors that can crop up  
when ballot papers are used. It has an easy interface, where  
22 voters use a numeric keyboard to type in the numbers of their  
candidates and they are also able to see the picture of the  
person they are voting for. Another advantage of such voting  
25 machines is that they function for approximately twenty  
hours on regular batteries. Moreover, it is an independent  
system, working with no Wi-Fi connection, thus making it  
28 impossible to be hacked remotely. The electronic ballot is  
believed to be reliable, easy to use, low cost and have a ten-  
year life span. Due to its success, the digital ballot has been  
improved along the years: now it also has fingerprint  
identification.

Adapted from: BBC News, *How Brazil has put an 'e' in vote.*  
Available at: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/7644751.stm>  
Accessed on January: 19<sup>th</sup>, 2014.

**QUESTÃO 38** \_\_\_\_\_

Based on the text above, choose the correct alternative.

- (A) It is about the advantages and disadvantages of voting through electronic ballots.
- (B) It is about the people who voted for their candidates in 1996 and 2000.
- (C) It is about the advantages of the electronic vote in Brazil.
- (D) It is about the disadvantages of electronic voting in Brazil.
- (E) It is about the use of Wi-Fi connection in schools and libraries.

**QUESTÃO 39** \_\_\_\_\_

Considering the text, it's correct to say that the electronic ballot

- (A) is cheap and trustworthy.
- (B) uses internet connection.
- (C) has a twenty-hour life span.
- (D) might be hacked remotely.
- (E) increases six percent every election.

**QUESTÃO 40** \_\_\_\_\_

According to the text, choose the correct alternative.

- (A) 120,000 ballot boxes are available nowadays.
- (B) 450,000 are used in Brazil.
- (C) 100% of the country's elections were done by balloons.
- (D) 112,000,000 people vote for their candidates.
- (E) 100% of the country's elections are done through voting ballots.

**QUESTÃO 41** \_\_\_\_\_

As redes de computadores que utilizam os protocolos de comunicação TCP/IP fazem encaminhamento de pacotes por meio de tabelas estáticas ou protocolos dinâmicos de roteamento. Entre as alternativas, assinale a que apresenta apenas siglas de protocolos de roteamento dinâmico, usados nas redes TCP/IP.

- (A) RIP, OSPF, BGP.
- (B) TCP, UDP, ICMP.
- (C) IP, ARP, RARP.
- (D) RTP, SIP, IRC.
- (E) ARP, SIP, ICMP.

**QUESTÃO 42** \_\_\_\_\_

O modelo de referência OSI define camadas de protocolos em que cada uma implementa funcionalidades específicas, tornando padrão a comunicação entre equipamentos de diversas arquiteturas. Assinale a alternativa que apresenta o nome da camada responsável pelo controle de fluxo de dados, implementado pelos protocolos Ethernet, Frame Relay e outros.

- (A) Camada de rede.
- (B) Camada de aplicação.
- (C) Camada de enlace.
- (D) Camada de transporte.
- (E) Camada física.

**QUESTÃO 43** \_\_\_\_\_

Os sistemas de autenticação de usuários podem ser divididos em três grupos: autenticação baseada no conhecimento; autenticação baseada na propriedade; autenticação baseada em características. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de autenticação pertencente ao último grupo.

- (A) Uso de *login* e senha.
- (B) Uso de *tokens*.
- (C) Certificado digital.
- (D) Perguntas randômicas.
- (E) Reconhecimento biométrico.

## QUESTÃO 44

A interconexão das redes de computadores, bem como a das máquinas de uma rede local, é feita por meio de equipamentos conhecidos como ativos de rede. A respeito dos ativos de rede usados nas redes TCP/IP, assinale a alternativa correta.

- (A) Os roteadores são ativos usados nas redes locais para interligar equipamentos clientes, como os *desktops*.
- (B) Os *switches* são equipamentos que podem interligar redes distintas em uma rede metropolitana de alta velocidade.
- (C) HUB é o equipamento mais recomendado para uso em redes locais com grande quantidade de computadores.
- (D) O *MODEM* é um tipo de comutador de rede que concentra vários equipamentos em uma rede local.
- (E) Um Access Point pode ser utilizado em redes WAN, conectando os pontos de entrada e saída de cada rede.

## QUESTÃO 45

A versão mais utilizada do protocolo IP é a 4, conhecida como IPv4. Essa versão, no entanto, possui limitações de quantidade de endereços e falhas de segurança. Para resolver esses problemas, foi lançada uma nova versão, já testada e implementada em várias redes. Assinale a alternativa que indica o nome pelo qual é conhecida a nova versão do protocolo IP.

- (A) IPv6.
- (B) IP versão 4.1.
- (C) IPS.
- (D) IPv5.
- (E) IP-New.

## QUESTÃO 46

*Firewall* é um sistema de proteção para redes de computadores capaz de implementar políticas de acesso aos serviços disponíveis na rede. A respeito de *firewall*, assinale a alternativa correta.

- (A) Um *firewall* de rede pode ser configurado para controlar os serviços de impressão em uma rede local.
- (B) Mensagens de *e-mail* encaminhadas em uma intranet, entre usuários de um mesmo domínio, são bloqueadas no *firewall*.
- (C) Os vírus de computador provenientes da internet são analisados e bloqueados em *firewalls* baseados em filtros de pacotes.
- (D) Os *firewalls* baseados em filtros de pacote podem detectar qualquer tipo de ataque interno em uma rede local de computadores.
- (E) O *firewall* de uma rede pode impedir que equipamentos *wireless* da rede local tenham acesso a servidores *web* externos.

## QUESTÃO 47

Uma rede privada virtual, ou VPN no acrônimo em inglês, é uma conexão segura entre duas redes que trafegam dados através de outras redes, como a internet. Que tipo de técnica é utilizada em uma conexão VPN que garante a segurança da informação entre as redes por ela conectadas?

- (A) Filtro de pacotes.
- (B) Análise de tráfego.
- (C) Criptografia de dados.
- (D) Reconhecimento de padrão.
- (E) Inteligência artificial.

## QUESTÃO 48

Programas maliciosos de computador podem colocar em risco a integridade dos sistemas que nele rodam e também podem proporcionar acesso indevido a informações sigilosas que ele contenha. Em sistemas Linux, é correto afirmar que os *hackers* costumam utilizar um *software* de invasão chamado

- (A) rootkit.
- (B) spyware.
- (C) vírus.
- (D) malware.
- (E) keylogger.

## QUESTÃO 49

Os Sistemas de Detecção de Intrusão (IDS) e os Sistemas de Prevenção de Intrusão (IPS) são mecanismos de segurança usados em redes de computadores para evitar acessos suspeitos e não autorizados. A respeito de IDS e IPS, assinale a alternativa correta.

- (A) O IDS é capaz de identificar tentativas de ataque e bloqueá-las antes de causarem danos à rede.
- (B) Os IPS têm ação preventiva, como um fiscalizador, enquanto o IDS detecta e bloqueia tal ação.
- (C) Tanto o IDS quanto o IPS dependem de um *firewall* para que possam bloquear conexões suspeitas.
- (D) Os IDS baseados em *host* são aqueles que rodam em um computador comum, protegendo toda a rede.
- (E) O IPS, além de detectar a tentativa de ataque, bloqueia a ação maliciosa, visando proteger a rede.

## QUESTÃO 50

A linguagem de *script batch* foi criada inicialmente para o sistema operacional MS-DOS e é normalmente usada para automatizar tarefas de instalação ou configuração do sistema. Assinale a alternativa que possui o nome de um *script batch* do Windows.

- (A) Basic
- (B) autoexec.bat
- (C) VBScript
- (D) S22named
- (E) init.sh

## QUESTÃO 51

A instalação do sistema operacional Windows XP pode ser feita com o uso de um CD de instalação, que inicializa o computador e prepara o sistema para instalação. Um dos primeiros passos necessários é definir o espaço em disco e o tipo de sistema de arquivo que será utilizado. Para instalação do Windows XP, assinale a alternativa que indica os tipos de sistemas de arquivos que podem ser usados na formatação do disco.

- (A) MBR ou BIOS.
- (B) EXT3 ou EXT4.
- (C) FAT ou NTFS.
- (D) UFS ou XFS.
- (E) Reiser ou Swap.

## QUESTÃO 52

O padrão de documentos produzidos pelo aplicativo Microsoft Word 2007 são os de extensão “.docx”. As versões anteriores, como o Word 2003, geram arquivos no formato “.doc”. O que se deve fazer para o Word 2003 reconhecer arquivos no novo padrão “.docx”?

- (A) Salvar o arquivo em PDF e fazer a conversão para “.doc” em um computador com Linux.
- (B) No Word 2007, escolher a opção “Salvar como...” e selecionar a extensão de arquivo “.doc”.
- (C) Atualizar o pacote de escritório MS Office 2003 para a versão Office 2007 ou posterior.
- (D) Instalar no sistema operacional Windows o pacote de compatibilidade para o sistema Office 2007.
- (E) Utilizar o padrão de arquivos “RTF”, tanto no Microsoft Word 2003 quanto no Microsoft Word 2007.

## QUESTÃO 53

A convergência das redes de voz é uma tendência tecnológica que visa ao uso da infraestrutura das redes de computadores para o tráfego das comunicações telefônicas. Em redes TCP/IP, essa tecnologia é chamada de

- (A) voz sobre ip – voip.
- (B) teleconferência.
- (C) videoconferência.
- (D) telefonia celular.
- (E) videofone.

## QUESTÃO 54

O *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK) é um conjunto de práticas em gerenciamento de projetos publicado pelo *Project Management Institute* (PMI). Sua primeira versão foi publicada em 1996, mas a proposta inicial data de 1983. Atualmente, o PMBOK está na quinta versão. Assinale

a alternativa que indica o ano para a proposta para a versão mais recente do PMBOK

- (A) 2000.
- (B) 2004.
- (C) 2013.
- (D) 2008.
- (E) 2014.

## QUESTÃO 55

O ITIL é a abordagem mais aceita no mundo para o gerenciamento de serviços de TI. Ele oferece um conjunto de boas práticas retiradas dos setores público e privado, em âmbito internacional. Em sua mais nova versão, o ITIL apresenta 26 processos distribuídos nos seus cinco volumes, chamados estágios do ciclo de vida de serviços. Assinale a alternativa que apresenta a nova versão do ITIL.

- (A) ITIL V2.
- (B) ITIL V3.
- (C) ITIL 2013.
- (D) ITIL New Generation.
- (E) ITIL 2014.

## QUESTÃO 56

Um servidor Linux pode hospedar o serviço de resolução de nomes de uma rede de computadores. Conhecido por DNS, esse serviço é indispensável em uma rede que possua conexão com a internet. O nome de um pacote que implementa o DNS, muito utilizado em sistemas operacionais Linux, é

- (A) Firefox.
- (B) Apache.
- (C) Squid.
- (D) Postfix.
- (E) BIND.

## QUESTÃO 57

Os servidores Apache são capazes de prover controle de acesso a cada diretório, controlando quem pode visualizar as páginas *web* hospedadas naquele local. Assinale a alternativa que indica uma forma simples de se restringir, por senha, o acesso a um diretório *web* mantido por um servidor Apache.

- (A) Uso do arquivo “.htaccess” no diretório que se quer restringir o acesso.
- (B) Tornar o diretório não acessível através das permissões de arquivos do Linux.
- (C) Usar protocolo de criptografia, como o HTTPS com uso de SSL.
- (D) Criptografar o conteúdo do diretório que se deseja proteger.
- (E) Mover o diretório para uma área não acessível ao servidor Apache.

## QUESTÃO 58

O LDAP é um protocolo que funciona como serviço de diretório em redes TCP/IP. Sua porta padrão é a TCP/389 e a comunicação é feita a partir do cliente, que se liga ao servidor e envia requisições a este último. A respeito desse assunto, assinale a alternativa que apresenta a definição das operações básicas que um cliente pode solicitar a um servidor LDAP.

- (A) Search é usado para testar se uma entrada possui determinado valor.
- (B) Modify é a operação de adicionar uma entrada no servidor LDAP.
- (C) Unbind é a operação de fechamento da conexão entre cliente e servidor.
- (D) Start TLS é o comando para colocar no ar o servidor LDAP, no Linux.
- (E) Bind é um comando que busca ou recupera entradas no LDAP.

## QUESTÃO 59

Basicamente, um sistema de videoconferência é composto por equipamentos de captura de sons e imagem, uma rede de transmissão de pacotes, um monitor ou uma TV para reprodução de sons e imagem recebidas. Quando a videoconferência é realizada com mais de dois participantes, no entanto, é necessário o uso de um equipamento com capacidade de conectar e controlar a transmissão e a recepção da comunicação entre os diversos interlocutores. Com base nesse assunto, assinale a alternativa que apresenta o nome desse equipamento.

- (A) Codificador e decodificador – CODEC.
- (B) Modulador e demodulador – MODEM.
- (C) Multipoint Control Unit – MCU.
- (D) Comutador de rede – *switch*.
- (E) Sistema *webcam*.

## QUESTÃO 60

A criptografia de dados para a comunicação entre duas pessoas pode ser feita de forma simétrica ou assimétrica. A respeito da definição criptografia assimétrica, assinale a alternativa correta.

- (A) É a técnica de criptografia que não depende de interação entre remetente e destinatário da mensagem.
- (B) É a que utiliza uma senha chamada chave secreta, conhecida apenas entre remetente e destinatário da mensagem.
- (C) É a criptografia que usa a mesma chave de codificação em ambos os sentidos da comunicação.
- (D) É o tipo de criptografia que utiliza duas chaves criptográficas: uma pública e outra privada.
- (E) É a criptografia que usa uma chave de codificação no envio e outra no recebimento da mensagem.

Área livre