

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NESTA PÁGINA

* Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) este **Caderno de Questões** com o enunciado das 70 (setenta) questões da prova objetiva.
- b) uma **Folha de Respostas**, destinada às respostas das questões da prova objetiva.

* É responsabilidade do candidato certificar-se de que recebeu a prova correspondente ao cargo para o qual concorre e que o número no **Caderno de Questões** corresponde ao número na **Folha de Respostas**. Notifique o fiscal qualquer irregularidade.

* **SOMENTE APÓS AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA**, VERIFIQUE SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES ESTÁ COMPLETO E EM ORDEM. NOTIFIQUE O FISCAL QUALQUER IRREGULARIDADE IMEDIATAMENTE.

* **FOLHEAR O CADERNO DE QUESTÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA IMPLICA NA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO.**

* Verifique se as informações contidas na **Folha de Respostas** estão corretas. Caso contrário, notifique o fiscal.

* Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

* Tenha muito cuidado com a **Folha de Respostas** para não **DOBRAR**, **AMASSAR** ou **MANCHAR**. A **Folha de Respostas** somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

* Ao candidato somente será permitido levar o **Caderno de Questões 1** (uma) hora antes do horário previsto para término da prova (Item 10.17, alínea “c” do edital).

* Será **ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

- a) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, media player, agenda eletrônica, tablet, receptor, gravador, controle de alarme de carro, etc), quer seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova (Item 10.20, alínea “c” do edital).
- b) ausentar-se da sala de prova, durante o período de realização de sua prova, portando o caderno de questões da prova objetiva, a folha de respostas da prova objetiva, o caderno de texto definitivo da prova discursiva (caso exista), a folha de rascunho da prova discursiva (caso exista) ou quaisquer equipamento eletrônico (Item 10.20, alínea “i” do edital).
- c) fizer anotação de informações relativas às suas respostas da prova objetiva ou da prova discursiva em qualquer meio (Item 10.20, alínea “f” do edital).
- d) não permitir a coleta da digital, no procedimento descrito no subitem 10.18 do edital (Item 10.20, alínea “l” do edital).

* Quando terminar, entregue obrigatoriamente ao fiscal a **Folha de Respostas**. A entrega do **Caderno de Questões** é obrigatória se o candidato terminar a prova antes de faltar 1 (uma) hora para o término desta. **NÃO DEIXE DE ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.

* **Será automaticamente eliminado do Concurso Público o candidato que** descumprir as instruções contidas no caderno de questões da prova objetiva, na folha de respostas da prova objetiva ou no caderno de texto definitivo da prova discursiva (Item 10.17, alínea “j” do edital).

* Transcreva em letra cursiva, no espaço próprio na **Folha de Respostas**, a frase abaixo apresentada entre aspas.

“O ignorante afirma, o sábio duvida, o sensato reflete” (Aristóteles)

◆ LÍNGUA PORTUGUESA ◆

QUESTÃO 1

“Morei por quatro anos num lugar chamado Vila dos Cabanos, também conhecido como a Nova Barcarena, distrito do município de Barcarena. Quase todo mês eu ia com a minha mãe para Belém, fosse para visitar os parentes ou somente para comprar aquelas coisinhas que a gente só encontra na capital.

O barco era grande, tinha dois andares e saía do porto rumo a Belém sempre naquele vento constante. Durante a viagem, que levava em torno de 1h10min, passávamos por diversas ilhas e, nessas ilhas, eu podia ver aquelas casinhas lá ao longe, no meio da mata, longe de tudo. Ficava me perguntando sobre como seria a vida das pessoas que ali moravam, se eram felizes... Nunca consegui entender como aquelas pessoas preferiam morar no meio do nada a ficar em um centro urbano. Hoje em dia, obviamente, meu pensamento já mudou. Algo que eu adorava ver eram aquelas enormes torres de energia que atravessavam os rios. Achava aquilo uma coisa fantástica, linda. (Rudá Frias, “Crônicas da Cidade Morena”)

O cronista diz que “obviamente” seu pensamento, hoje em dia, mudou. Por que, para ele, isso é óbvio?

- A) Porque sua família sempre ia direto para Belém e não parava naquelas ilhas.
- B) Porque morar em ilhas, além de desconfortável, é muito perigoso e insalubre.
- C) Porque é um adulto esclarecido e dotado de senso crítico sobre a realidade amazônica.
- D) Porque, quando criança, via aquelas pessoas de um modo que, agora, não considera adequado.
- E) Porque os barcos ficavam à distância das ilhas e não permitiam ver a realidade como era de fato.

QUESTÃO 2

“De vez em quando, aquelas canoas passavam ao lado do barco grande, os ribeirinhos ficavam acenando e as pessoas retribuía o aceno – é algo bastante único, que talvez só seja encontrado na região amazônica.” (Rudá Frias, “Crônicas da Cidade Morena”)

O comentário do narrador destaca uma cena comum na região, atestando

- A) a rudeza da vida dos ribeirinhos.
- B) a cordialidade entre aquelas pessoas.
- C) a frieza dos passageiros do barco grande.
- D) a ingenuidade dos remadores das canoas.
- E) a soberba dos passageiros do barco grande.

QUESTÃO 3

“A homologação da terra indígena Cachoeira Seca pode ajudar a frear o desmatamento no norte da região conhecida como Terra do Meio, no oeste do Pará. É o que espera o secretário executivo do Instituto Socioambiental (ISA). O governo federal homologou esta semana a demarcação da terra indígena e destinou a posse permanente e o usufruto exclusivo da área aos índios Arara. O território de mais 730 mil hectares está localizado nos municípios paraenses de Altamira, Placas e Uruará.” (GAZETA DE SANTARÉM, 09 de abril de 2016)

A notícia dá a entender que existe uma relação direta de causa e efeito entre

- A) o usufruto e a posse permanente.
- B) o desmatamento e a posse permanente.
- C) a homologação e o freio ao desmatamento.
- D) o freio ao desmatamento e o desmatamento.
- E) o desmatamento e a municipalidade atingida.

QUESTÃO 4

“Foi tranquilo o movimento de saída da cidade, na manhã do feriado de ontem, no Terminal Rodoviário de Belém e na Praça da Leitura, em São Brás. Na Praça, das 5 às 8h30, 12 ônibus haviam saído com lotação entre 30 e 40 passageiros e o 13º ainda aguardava por usuários para sair, perto das 9h. Não havia fila. No terminal, a única empresa a registrar uma pequena fila no guichê era a Sucesso, com linhas para cidades do nordeste paraense, como Marudá, Marapanim, Curuçá, Abade, Cristolândia, São João da Ponta e Vigia. Segundo um dos vendedores de bilhetes, os municípios mais procurados na manhã desta sexta eram Marudá (28 reais), Curuçá (24 reais) e Vigia (16,50). A expectativa era de que houvesse melhora no movimento, pela parte da tarde, devido ao fluxo natural de pessoas que trabalham em Belém durante a semana e normalmente voltam para casa em suas cidades de origem todas as sextas-feiras, no final da tarde.” (O LIBERAL, 23 de abril de 2016)

Da leitura atenta da notícia, depreende-se que

- A) o preço alto das passagens é um dos fatores da baixa quantidade de pessoas que viajam.
- B) o turismo no nordeste paraense é incentivado pelas empresas de ônibus intermunicipais.
- C) os moradores de Belém gostam de passar o fim de semana nas cidades do nordeste paraense.
- D) o feriado prejudicou o movimento de venda de passagens no Terminal Rodoviário de Belém.
- E) o movimento de venda de passagens intermunicipais é maior às sextas-feiras do que às quintas.

QUESTÃO 5

De acordo com as regras ortográficas em vigor, a única dupla de palavras corretamente hifenizadas é

- A) bicho-do-pé & bicho-do-mato.
- B) leão-marinho & lobo-da-tasmânia.
- C) cor-de-rosa & cor-de-abóbora.
- D) maria-fumaça & maria-vai-com-as-outras.
- E) João-bobo & pseudo-raiva.

QUESTÃO 6

Assinale a única alternativa que mostra uma frase escrita inteiramente de acordo com as regras de acentuação gráfica vigentes.

- A) Em meio ao conturbadíssimo cenário político, o pessimismo do brasileiro aumentou no mês de março.
- B) É o que mostram os números levantados este mês pelo Índice Nacional de Expectativa do Consumidor.
- C) O dado encontra-se abaixo da média histórica, já que na comparação com março do ano passado está menor.
- D) De acordo com pesquisa encomendada pela CNI, o quase caos se deve, principalmente, ao temor do desemprego.
- E) As expectativas sobre a renda pessoal recuaram no triênio, e a inflação é também um tema desconfortável na agenda.

QUESTÃO 7

As alternativas abaixo mostram trechos de uma notícia publicada no Valor Econômico de 04/03/2016 transcritos com pontuações diferentes. Assinale a única que está rigorosamente correta quanto ao uso dos sinais de pontuação.

- A) A Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), vai restringir a venda de planos coletivos empresariais de assistência médica.
- B) Resolução normativa que muda regras de contratação já foi aprovada pela diretoria da agência e submetida à Advocacia-Geral da União (AGU), para que seja avaliada sua legalidade.
- C) O objetivo é combater a crescente falsa coletivização dos planos de saúde, embora a própria ANS admita que a mudança pode abalar, as finanças das operadoras.

- D) Com a oferta escassa de convênios individuais e familiares que funcionam, sob regras mais rígidas corretores criam um CNPJ fictício e oferecem a pessoas físicas planos empresariais mais baratos mas com reajustes liberados.
- E) Só poderão contratar esses convênios “empresas” cujo CNPJ tenha, mais de 12 meses com até 30 pessoas e vínculo familiar entre a maior parte dos beneficiários.

QUESTÃO 8

Observe estas cinco frases-título recolhidas de notícias de jornal:

- I – TUMULTO À TOA.
II – UM NÃO À VIOLÊNCIA.
III – NOMEAÇÕES À VAREJO.
IV – JANTARZINHO À LUZ DE VELA.
V – FUTEBOL À EUROPEIA.

Quantas delas contêm erro no emprego do acento indicativo de crase?

- A) uma.
B) duas.
C) três.
D) quatro.
E) cinco.

QUESTÃO 9

“O Sindicato dos Concessionários e Distribuidores de Veículos do Pará e Amapá divulgou o resultado da venda de veículos novos no estado em março. Segundo os dados, foram comercializadas 9.804 unidades em âmbito local no mês passado, ante as 8.711 unidades de fevereiro. No entanto, no acumulado do ano, foram emplacados 26.981 veículos, contra 34.249 no mesmo período do ano passado, representando queda de 21,22%.” (CORREIO DE TOCANTINS, 19 de abril de 2016)

Assinale a alternativa que analisa corretamente o papel sintático do termo transcrito.

- A) “o resultado” – predicativo do sujeito.
B) “de veículos novos” – complemento nominal.
C) “segundo os dados” – adjunto adverbial de tempo.
D) “9.804 unidades” – objeto direto.
E) “no acumulado do ano” – aposto.

QUESTÃO 10

“Os comerciantes que desejam estar atentos e fortes, em um mercado altamente competitivo e acirrado pela retração econômica, já sabem de cor e salteado o beabá das ferramentas do *marketing* promocional. O diretor do grupo Albero conta que todas as lojas oferecem degustação dos produtos em lançamento, com profissionais especializados para orientar e tirar as dúvidas dos consumidores.” (JORNAL DO COMMERCIO, 06 de abril de 2016)

O trecho acima contém dois períodos, o segundo deles emprega uma oração

- A) absoluta.
B) coordenada sindética aditiva.
C) subordinada adjetiva restritiva.
D) subordinada substantiva apositiva.
E) subordinada substantiva objetiva direta.

QUESTÃO 11

Assinale a única forma verbal que **não possui** desinência modo-temporal.

- A) riam.
- B) cantavam.
- C) contamos.
- D) insistirdes.
- E) enrolássemos.

QUESTÃO 12

“Sobre o verde berço da floresta / Onde brota fauna e flora tão vibrante, / Nascestes tu, minha Belém, / Entre o leve alento dos igarapés / E agrados de rios afluentes.” (Eduardo Neves, “Hino de Belém”)

Nesses versos iniciais do hino da cidade de Belém, encontramos a seguinte figura de linguagem:

- A) antítese.
- B) apóstrofe.
- C) eufemismo.
- D) hipérbole.
- E) ironia.

◆ LEGISLAÇÃO E ÉTICA DO SERVIÇO PÚBLICO ◆**QUESTÃO 13**

A Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e alterações, estabelece que o servidor não aprovado no estágio probatório

- A) terá o período de estágio prorrogado por trinta dias.
- B) permanecerá por mais doze meses em estágio.
- C) deverá ser transferido de setor.
- D) será exonerado.
- E) será nomeado para cargo em comissão equivalente.

QUESTÃO 14

De acordo com a Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e alterações, constituem penalidades disciplinares, dentre outras, as seguintes

- A) advertência e multa.
- B) suspensão e demissão.
- C) perda de bens e multa.
- D) advertência e suspensão de direitos.
- E) demissão e perda de bens.

QUESTÃO 15

A Lei Federal nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005 e alterações, define plano de carreira como

- A) posição do servidor na escala de vencimento da carreira em função do nível de capacitação, cargo e nível de classificação.
- B) conjunto de cargos de mesma hierarquia, classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de suas atribuições.
- C) conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.
- D) conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
- E) área específica de atuação do servidor, integrada por atividades afins ou complementares, organizada a partir das necessidades institucionais e que orienta a política de desenvolvimento de pessoal.

QUESTÃO 16

Segundo a Lei Federal nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e alterações, a administração dos Institutos Federais terá como órgãos superiores o Colégio de Dirigentes e o Conselho Superior, sendo correto afirmar que

- A) o Colégio de Dirigentes possui caráter executivo e deliberativo.
- B) o Conselho Superior será composto pelo Reitor, pelos Pró-Reitores e pelo Diretor-Geral de cada um dos campi que integram o Instituto Federal.
- C) representantes dos docentes, dos estudantes e dos servidores técnicos-administrativos integram o Colégio de Dirigentes.
- D) as presidências do Colégio de Dirigentes e do Conselho Superior serão exercidas pelo Reitor do Instituto Federal.
- E) as competências e as normas de funcionamento do Colégio de Dirigentes são estabelecidas por medida provisória do Ministério da Educação.

QUESTÃO 17

De acordo com a Constituição Federal de 1988, sancionar, promulgar e fazer publicar as leis, bem como expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução, constitui competência privativa do

- A) Presidente da República.
- B) Ministro de Estado da Justiça.
- C) Presidente da Câmara dos Deputados.
- D) Conselho Superior da República.
- E) Supremo Tribunal Federal.

QUESTÃO 18

Independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o responsável pelo ato de improbidade que importe em enriquecimento ilícito sujeito a várias cominações, que podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, de acordo com a gravidade do fato, dentre elas a suspensão dos direitos políticos por período de

- A) sete a nove anos.
- B) oito a dez anos.
- C) dois a cinco anos.
- D) cinco a oito anos.
- E) dez a doze anos.

◆ RACIOCÍNIO LÓGICO ◆**QUESTÃO 19**

Realizou-se uma pesquisa com 200 hipertensos para identificar a ocorrência dos seguintes fatores de risco dessa doença: sedentarismo, obesidade e histórico familiar. Desses hipertensos, cinquenta são obesos, setenta são sedentários, oitenta possuem histórico de doença na família e cinquenta não apresentam nenhum desses três fatores de risco. Assim sendo, a maior quantidade de hipertensos desse grupo que possui exatamente dois desses fatores de risco é

- A) 20.
- B) 25.
- C) 30.
- D) 40.
- E) 50.

QUESTÃO 20

Sabendo-se que “Se Pedro é arquiteto então Pedro é rico” é uma proposição falsa e que “Pedro é rico se e somente se ele trabalha em um escritório famoso” é uma proposição verdadeira, conclui-se que:

- A) Pedro é arquiteto, rico e trabalha em um escritório famoso.
- B) Pedro é arquiteto, rico e não trabalha em um escritório famoso.
- C) Pedro é arquiteto, não é rico e não trabalha em um escritório famoso.
- D) Pedro não é arquiteto, é rico e trabalha em um escritório famoso.
- E) Pedro não é arquiteto, não é rico e não trabalha em um escritório famoso.

QUESTÃO 21

Considere as seguintes proposições:

- I – Se 10 é múltiplo de 3 então hoje é um dia ensolarado.
- II – 7 é um número ímpar ou 3 é par.
- III – 2 é um número par e todo retângulo é um quadrado.

É verdadeiro apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 22

A seguinte Tabela apresenta resultados de uma pesquisa sobre a quantidade de filhos de 600 casais de uma determinada cidade.

Número de Filhos	Quantidade de Famílias
0	300
1	200
2	50
3	X
4	Y

Sabendo-se que a quantidade média de filhos por casal da pesquisa é 0,76, a quantidade de casais da pesquisa que possuem 4 filhos é

- A) 3.
- B) 6.
- C) 10.
- D) 12.
- E) 15.

QUESTÃO 23

Um ciclista percorreu um percurso dividido em três partes de mesmo comprimento. Na primeira parte do percurso, que corresponde a uma leve subida, o ciclista desenvolveu uma velocidade constante de 8 Km por hora. Na segunda parte do percurso, que corresponde a uma descida, a velocidade do ciclista, também constante, foi de 32 Km por hora. Por fim, na terceira parte, um percurso plano, ele desenvolveu uma velocidade constante de 24 Km por hora. Desconsiderando-se as variações de velocidades nas transições dos três percursos, a velocidade média do ciclista em todo o trajeto é, aproximadamente:

- A) 14 Km por hora.
- B) 15,16 Km por hora.
- C) 17,75 Km por hora.
- D) 19 Km por hora.
- E) 21,33 Km por hora.

QUESTÃO 24

Sabe-se que 2 melancias valem 9 bananas; que 4 bananas valem 6 laranjas; que 9 laranjas valem 2 mangas e que 3 mangas custam R\$ 4,00. Qual é o valor de uma melancia?

- A) R\$ 1,50.
- B) R\$ 1,70.
- C) R\$ 1,75.
- D) R\$ 1,90.
- E) R\$ 2,00.

QUESTÃO 25

Antônio, Bruno e Carlos marcam um encontro em um restaurante. Eles chegam ao local do encontro dirigindo seus carros, cujas cores são azul, branco e cinza, não necessariamente nessa ordem. O encontro é informal e todos se vestem com camisetas, cujas cores são branca, preta e verde, mas não se sabe com certeza a cor da camiseta de cada um deles. Sabe-se, no entanto, que:

- I – O carro de Antônio não é branco e ele não veste camiseta branca;
- II – O proprietário do carro cinza veste uma camiseta de cor verde;
- III – O proprietário do carro azul não veste camiseta preta; e
- IV – Bruno não veste camiseta preta.

Portanto, conclui-se que

- A) Antônio veste camiseta verde e tem carro cinza; Bruno veste camiseta branca e tem carro azul; e Carlos veste camiseta preta e tem carro branco.
- B) Antônio veste camiseta preta e tem carro cinza; Bruno veste camiseta branca e tem carro azul; e Carlos veste camiseta verde e tem carro branco.
- C) Antônio veste camiseta preta e tem carro cinza; Bruno veste camiseta branca e tem carro branco; e Carlos veste camiseta verde e tem carro azul.
- D) Antônio veste camiseta preta e tem carro cinza; Bruno veste camiseta verde e tem carro azul; e Carlos veste camiseta branca e tem carro branco.
- E) Antônio veste camiseta preta e tem carro cinza; Bruno veste camiseta verde e tem carro branco; e Carlos veste camiseta branca e tem carro azul.

◆ CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA ◆

QUESTÃO 26

Um relatório deve ser elaborado por Antônio e revisado por Bruno e Carlos. Após as revisões, o relatório deve ser remetido a Duarte para fins de aprovação, aceitação ou rejeição das revisões. O recurso do menu EDITAR do editor de texto LibreOffice que os revisores devem utilizar para facilitar o trabalho de Duarte é

- A) comparar documento.
- B) alterações.
- C) localizar e substituir.
- D) colar especial.
- E) plug-in.

QUESTÃO 27

Malware são programas desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. O programa de computador malicioso que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos é um tipo clássico de *Malware* denominado de:

- A) backdoor.
- B) cavalo de troia.
- C) spyware.
- D) vírus.
- E) worm.

QUESTÃO 28

A seguinte Figura mostra parte do ambiente de trabalho do Excel 2010.

	A	B	C	D
1				
2				
3	Transferência Programada	100		
4				
5	MÊS	VALOR APLICADO	JUROS NO MÊS	
6	JAN	850	950	
7	FEV	200		
8	MAR	500		
9	ABR	200		
10	MAI	300		
11				

As fórmulas das células C7 até C10 devem ser obtidas a partir da fórmula da célula C6 por meio do seguinte procedimento:

- i) seleciona-se a célula C6;
- ii) posiciona-se o cursor do mouse no canto inferior direito da célula selecionada;
- iii) pressiona-se o botão direito do mouse e arrasta-o ao longo da coluna C da linha 7 até a linha 10; e
- iv) libera-se o botão do mouse.

Após a realização desse procedimento, o valor da célula C8 será

- A) 950.
- B) 850.
- C) 700.
- D) 600.
- E) 500.

QUESTÃO 29

Relacione as seguintes tecnologias de impressoras com suas respectivas características

- 1 – Laser.
- 2 – Jato de tinta.
- 3 – Matricial.

() O funcionamento consiste no contato de micro agulhas e uma fita encharcada de tinta. São normalmente utilizadas em empresas que utilizam folhas carbonadas e precisam arquivar segundas vias de documentos fiscais. Proporcionam baixo custo de impressão, porém, geralmente são lentas e barulhentas.

() Utilizam cartuchos de tinta, são geralmente silenciosas e podem propiciar boa velocidade e impressão colorida.

() Utilizam toner, são normalmente rápidas e silenciosas e oferecem uma boa relação entre custo e benefício.

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 3 e 2.
- C) 2, 1 e 3.
- D) 3, 1 e 2.
- E) 3, 2 e 1.

QUESTÃO 30

Com relação ao aplicativo Microsoft Outlook 2010 afirma-se que:

I – É um programa que oferece um serviço de *webmail*.

II – Se a caixa de correio tiver um limite de tamanho, o aplicativo possui uma representação visual da quantidade de espaço restante na caixa de correio.

III – Quando as mensagens forem excluídas de uma conta de e-mail IMAP, o aplicativo move as mensagens para a pasta “Itens Excluídos”.

É correto apenas o que se afirma em

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

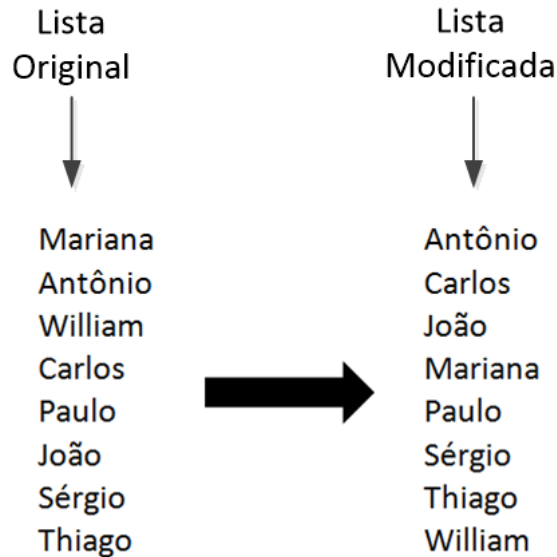
QUESTÃO 31

O Painel de controle do sistema operacional Windows fornece um conjunto de ferramentas para configurar o ambiente operacional e seus aplicativos. Considerando a versão Windows 8, o modo de Exibição Categoria do Painel de Controle, em sua forma padrão, apresenta oito categorias. A alternativa que apresenta apenas opções da Categoria Facilidade de Acesso é:

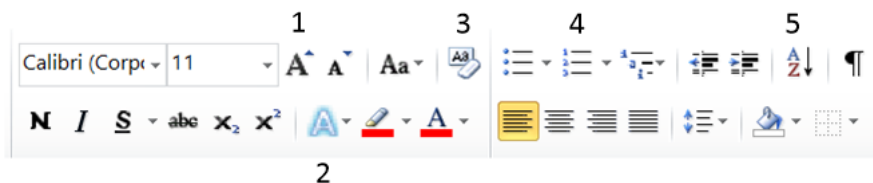
- A) Otimizar exibição visual e Reconhecimento de Fala.
- B) Barra de Tarefas e Navegação e Firewall do Windows.
- C) Fontes e Barra de Tarefas.
- D) Fontes e Otimizar exibição visual.
- E) Firewall do Windows e Reconhecimento de Fala.

QUESTÃO 32

Após digitar no Word 2010 a lista de nomes apresentada abaixo (Lista Original), resolveu-se colocá-la em ordem alfabética crescente (Lista Modificada).



Para ordenar a lista de nomes de forma automática, pode-se selecionar a lista original e clicar o botão da seguinte Figura que é indicado pelo número



- A) 1.
- B) 3.
- C) 5.
- D) 4.
- E) 2.

QUESTÃO 33

O correio eletrônico tornou-se uma ferramenta indispensável para atividades profissionais e pessoais, no entanto, muitos tipos de códigos maliciosos são introduzidos em computadores por meio dessa ferramenta. Assinale a opção que contém um tipo de código malicioso que **NÃO** pode ser recebido por e-mail.

- A) Worm.
- B) Rootkit.
- C) Trojan.
- D) Spyware.
- E) Vírus.

◆ CONHECIMENTOS GERAIS ◆**QUESTÃO 34**

O Governo do Estado do Pará e as empresas Vale e Cevital Groupe, esta última da Argélia, assinaram no dia 04 de março de 2016, no Palácio do Governo, um protocolo de intenções que representa um novo passo no processo de implantação de uma siderúrgica no sudeste paraense, na região de

- A) Marabá.
- B) Maracanã.
- C) Santarém.
- D) Tucuruí.
- E) Xinguara.

QUESTÃO 35

Mais de 90% do cacau produzido no Pará seguem para parques industriais instalados na Bahia, no Espírito Santo, em São Paulo e no Rio Grande do Sul, onde são transformados em cosméticos, doces, balas e chocolate. O Estado tem quase 160 mil hectares de área plantada, e o crescimento se dá não apenas em relação à produção, mas também na qualidade das amêndoas beneficiadas. “Em termos de qualidade, ele se iguala ao padrão do mercado internacional, como o cacau de Gana, na África”, explica o diretor de Agricultura Familiar da Secretária de Estado de Desenvolvimento Agropecuário e da Pesca (Sedap).

Qual a posição do Pará entre os produtores de cacau no Brasil?

- A) É o maior produtor de cacau do país, à frente da Bahia, que fica em segundo lugar.
- B) É o maior produtor de cacau do país, à frente do Amazonas, que fica em segundo lugar.
- C) É o segundo maior produtor de cacau do país, atrás somente da Bahia.
- D) É o terceiro maior produtor de cacau do país, atrás somente da Bahia e do Amazonas.
- E) É o terceiro maior produtor de cacau do país, atrás somente da Bahia e do Espírito Santo.

QUESTÃO 36

São 35 os partidos políticos registrados no Tribunal Superior Eleitoral (TSE). Nem todos têm representação na Câmara. Nem todos têm representação no Senado. Alguns têm representação na Câmara, mas não no Senado, como é o caso do

- A) PV (Partido Verde).
- B) PSC (Partido Social Cristão).
- C) REDE (Rede Sustentabilidade).
- D) PPS (Partido Popular Socialista).
- E) PMB (Partido da Mulher Brasileira).

QUESTÃO 37

Está marcada para agosto de 2016 a realização dos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro. Esse grande conagraçamento entre os povos ocorre de quatro em quatro anos. As Olimpíadas de 2008 ocorreram em Londres, e as de 2020 ocorrerão em

- A) Estocolmo.
- B) Los Angeles.
- C) Moscou.
- D) Paris.
- E) Tóquio.

QUESTÃO 38

Observe atentamente as seguintes frases:

- I – Estação Primeira da Mangueira conquista carnaval de 2016 com enredo homenageando Gal Costa.
- II – Organizadores da Feira Literária de Paraty decidem torná-la bienal e justificam sua interrupção este ano.
- III – Com Mateus Solano, filme “Em Nome da Lei” mostra luta de um juiz contra o tráfico na fronteira do Paraguai.
- IV – Tanto a seleção masculina quanto a feminina enfrentarão a África do Sul na fase de grupos do futebol olímpico.

Quantas dessas quatro frases correspondem a fatos efetivamente noticiados em 2016?

- A) Apenas as duas primeiras.
- B) Apenas as três primeiras.
- C) Apenas as três últimas.
- D) Apenas as duas últimas.
- E) As quatro estão corretas.

QUESTÃO 39

Svetlana Alexijevich, da Bielorrússia, foi a última vencedora do Prêmio Nobel de Literatura. Nos últimos 50 anos, apenas três escritores sul-americanos foram laureados com esse prêmio, e entre eles figura o nome de

- A) José Saramago.
- B) Miguel Ángel Asturias.
- C) Octavio Paz.
- D) Pablo Neruda.
- E) Salvatore Quasimodo.

QUESTÃO 40

O Acordo de Paris foi aprovado na tarde de 12 de dezembro de 2015 pela Plenária da Conferência do Clima (COP 21). O texto elaborado se torna o novo marco jurídico de luta contra o aquecimento global e será "legalmente vinculante", obrigando todos os 196 países signatários a organizar estratégias para limitar o aumento médio da temperatura da Terra a 1,5°C.

O documento da COP 21 das Nações Unidas preverá US\$ 100 bilhões por ano para projetos de adaptação dos efeitos do aquecimento a partir de 2020 e será o primeiro acordo universal da história para a luta contra as mudanças do clima, um marco desde o Protocolo assinado em 1997 na cidade de

- A) Berlim.
- B) Kyoto.
- C) Lima.
- D) Montreal.
- E) Varsóvia.

◆ CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS ◆

QUESTÃO 41

Os resultados de análises de dois tipos de solos apresentaram os seguintes resultados: CTC efetiva (t) da amostra 1 = 8,37 cmolc/dm³; CTC efetiva (t) da amostra 2 = 2,89 cmolc/dm³. Avalie as afirmativas abaixo:

- I- A CTC efetiva vem a ser a capacidade do solo de reter cátions ao pH natural;
- II- A amostra 2 tem a CTC efetiva mais baixa por causa de sua textura arenosa;
- III- Na amostra 1 não há presença de Al³⁺;
- IV- Os resultados da amostra 2 recomendam um manejo criterioso da adubação, procurando parcelares as aplicações de adubos nitrogenados e potássicos em várias vezes;
- V- A amostra 1 é referente a tipo de solo argiloso.

Estão corretas as afirmações:

- A) Somente as afirmações I, II e III.
- B) Somente as afirmações I, III e IV.
- C) Somente as afirmações I, II, III e V.
- D) Todas as informações estão corretas.
- E) Somente as afirmações I, II, III e IV.

QUESTÃO 42

Na análise de solo de uma propriedade os resultados laboratoriais apontaram:

CTC = 83 mmolc/dm³ e V = 23%. O calcário a ser usado tem PRNT = 76%. A cultura a ser plantada será o milho cujo valor recomendado de saturação é de 70%. Qual a necessidade de calagem em toneladas por hectare?

- A) 4,54 ton/ha.
- B) 6,33 ton/ha.
- C) 4,74 ton/ha.
- D) 3,84 ton/ha.
- E) 5,67 ton/ha.

QUESTÃO 43

Queremos preparar 1 tonelada de uma formulação 05-20-15. Para isto, temos à disposição as seguintes matérias-primas:

- Sulfato de amônio com 20% de N;
- Superfosfato com 20% de P₂O₅;
- Cloreto de potássio com 50% de K₂O;
- Aditivos inertes.

As quantidades calculadas das matérias primas serão:

- A) 250 kg de sulfato de amônio, 466,2 kg de superfosfato e 250 kg cloreto de potássio e 23,8 kg aditivos inertes.
- B) 250 kg de sulfato de amônio, 250 kg de superfosfato e 200 kg cloreto de potássio e 50 kg aditivos inertes.
- C) 250 kg de sulfato de amônio, 350 kg de superfosfato e 300 kg cloreto de potássio e 100 kg aditivos inertes.
- D) 250 kg de sulfato de amônio, 476,2 kg de superfosfato e 250 kg cloreto de potássio e 23,8 kg aditivos inertes.
- E) 250 kg de sulfato de amônio, 486,2 kg de superfosfato e 250 kg cloreto de potássio e 13,8 kg aditivos inertes.

QUESTÃO 44

Uma análise química de uma amostra de solo realizada na profundidade 0 a 20 cm apresentou 5 mg de P/dm³ de solo. Qual a quantidade de P estimada por hectare?

- A) 10 kg de P/ha.
- B) 5,35 kg de P/ha.
- C) 7,55 kg de P/ha.
- D) 12 kg de P/ha.
- E) 8,30 kg de P/ha.

QUESTÃO 45

Uma propriedade área de cultura apresenta a forma de trapézio cuja planta na escala 1:100 apresenta na base menor 8 cm, na base maior 10 cm e altura de 5 cm. Assinale abaixo a opção que apresenta o valor correto da área.

- A) 5.000 m².
- B) 4.500 m².
- C) 2.500 m².
- D) 6.500 m².
- E) 3.500 m².

QUESTÃO 46

O que é topometria?

- A) É mais conhecido como levantamento topográfico altimétrico.
- B) É o conjunto de métodos empregados pela planimetria mais conhecido como levantamento planimétrico.
- C) É o conjunto dos métodos empregados pela altimetria mais conhecido como levantamento altimétrico.
- D) Utiliza-se de dados obtidos pela topologia para realizar o estudo das formas da do terreno.
- E) É o conjunto dos métodos empregados para calcular os dados necessários para o traçado da planta.

QUESTÃO 47

O que é citocinina?

- A) Enzima responsável pelo metabolismo energético nas plantas.
- B) Hormônio responsável pela diferenciação dos frutos.
- C) Produto químico utilizado como indutor floral.
- D) Fitormônio produzido nas raízes mais importante na diferenciação do tecido vegetativo em reprodutivo.
- E) Fitormônio responsável pela maturação dos frutos.

QUESTÃO 48

Na olericultura a doença podridão apical, também conhecida por podridão estilar e fundo preto, é um distúrbio fisiológico causado por

- A) deficiência de cálcio na planta.
- B) deficiência de fósforo na planta.
- C) deficiência de boro na planta.
- D) deficiência de enxofre na planta.
- E) deficiência de magnésio na planta.

QUESTÃO 49

Na fruticultura, em particular na cultura da mangueira, a antracnose *Colletotrichum gloeosporioides* é uma das principais doenças causadoras de grandes prejuízos aos produtores. Avalie as afirmativas abaixo:

- I - A incidência da antracnose ocorre após um período de 12 a 18 horas com alta umidade;
- II- A incidência da antracnose ocorre é mais prevalente em regiões quentes e secas;
- III- Os frutos são afetados em todas as fases, mesmo após a colheita;
- IV- A incidência da antracnose não ocorre em regiões quentes e secas;
- V- Os estágios de maior susceptibilidade à doença são as flores, os frutos novos e os frutos no período de maturação.

Estão corretas as afirmativas:

- A) Somente I, II e III.
- B) Somente I, II, IV e V.
- C) Somente I, III, IV e V.
- D) Todas estão corretas.
- E) Somente I, II e IV.

QUESTÃO 50

O que são micorrizas?

- A) Micorrizas são associações simbióticas entre bactérias e raízes que vão auxiliar as raízes da planta na função de absorção de água e sais minerais.
- B) Micorrizas são associações simbióticas entre protozoários e raízes que vão auxiliar as raízes da planta na função de absorção de água e sais minerais.
- C) Micorrizas são associações simbióticas entre vírus e raízes que vão auxiliar as raízes na função de absorção de água e sais minerais.
- D) Micorrizas são associações simbióticas entre fungos e raízes que vão auxiliar as raízes da planta na função de absorção de água e sais minerais.
- E) Micorrizas são associações simbióticas entre algas e raízes que vão auxiliar as raízes da planta na função de absorção de água e sais minerais.

QUESTÃO 51

A flor típica de angiospérmica é composta por quatro tipos de folhas modificadas, tanto estrutural como fisiologicamente, para produzir e proteger os gametas. Elas são denominadas:

- A) sépalas, pétalas, estames e carpelos.
- B) funículo, integumentos, nucela e saco embrionário.
- C) sépalas, pétalas, nucela e saco embrionário.
- D) funículo, integumentos perisperma e nucela.
- E) funículo, pétalas, estames e carpelos.

QUESTÃO 52

Hortalças ou frutas, ambas podem ser propagadas por meio de sementes e também a partir de alguma parte vegetativa da planta. Assinale abaixo qual das alternativas todas as espécies são propagadas somente por sementes.

- A) Almeirão, salsa, alface e abóbora.
- B) Batata doce, salsa, alface e cebola.
- C) Couve, cebolinha, mandioquinha e inhame.
- D) Chuchu, cebolinha, couve e abóbora.
- E) Batata doce, salsa, couve e chuchu.

QUESTÃO 53

A rotação de culturas consiste em alternar culturas vegetais, numa mesma área agrícola, anualmente. As vantagens proporcionadas pela rotação de culturas são inúmeras. Avalie as afirmativas abaixo:

- I- Proporciona o aumento do teor de matéria orgânica do solo;
- II- Manutenção da umidade do solo;
- III- Melhoria das propriedades físicas, químicas e biológicas do solo;
- IV- Reciclagem de nutrientes das camadas profundas para as camadas superficiais;
- V- A rotação de cultura se adotada e por um período longo, essa prática não melhora as características físicas, químicas e biológicas do solo.

Estão corretas as afirmações:

- A) Somente I, II e III.
- B) Somente I e II.
- C) Somente I, II, III e V.
- D) Somente I, II, III e IV.
- E) Todas estão corretas.

QUESTÃO 54

O plantio direto é um sistema diferenciado de manejo do solo, visando diminuir o impacto da agricultura e das máquinas agrícolas sobre o mesmo. Avalie as afirmativas abaixo:

- I- O plantio direto reduz a erosão do solo;
- II- O plantio direto reduz a infiltração de água no perfil do solo;
- III- O plantio direto aumenta uso de fertilizantes ao longo do tempo de cultivo;
- IV- O plantio direto aumenta a conservação da umidade do solo;
- V- Evitar o plantio direto em solos mal drenados, cheios de sulcos ou valetas de erosão.

Não estão corretas as afirmações:

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

QUESTÃO 55

A micropropagação tem sido adotada em muitos países para a produção de mudas de bananeira. No Brasil, esse método vem sendo utilizado de maneira crescente. Avalie as afirmativas abaixo:

- I- A técnica geralmente envolve o desenvolvimento in vitro de brotos a partir de gemas (ápices caulinares ou florais);
- II- A micropropagação consiste na produção rápida de milhares de clones de uma planta, a partir de uma única célula vegetal somática ou de um pequeno pedaço de tecido vegetal;
- III- Além da produção de mudas em grande escala, em qualquer época do ano e com economia de tempo e espaço, as principais vantagens da micropropagação incluem a uniformidade no desenvolvimento das mudas, o que permite a uniformização do plantio e sincronização da colheita, e a obtenção de plantas com características genéticas idênticas à matriz;
- IV- A grande limitação da micropropagação é a ocorrência de variação soma clonal, ou seja, aparecimento de plantas anormais durante o processo de multiplicação;
- V- As mudas micropropagadas sobrevivem mais no campo e crescem mais rapidamente nos primeiros estádios de desenvolvimento, do que as mudas convencionais.

Estão corretas as seguintes afirmativas:

- A) Somente I, II, III e IV.
- B) Somente I, II e III.
- C) Todas estão corretas.
- D) Somente I, II, IV e V.
- E) Somente I, II, III e V.

QUESTÃO 56

Adubação Verde é uma prática agrícola que consiste na utilização de determinadas espécies de plantas em sistema de rotação, sucessão ou consórcio com a cultura de interesse econômico. Avalie as afirmativas abaixo.

- I- A adoção de adubação verde permite o Controle de pragas e doenças;
- II- A adoção de adubação verde melhora a fertilidade do solo;
- III- A adoção de adubação verde ao cobrir o solo, reduz o potencial erosivo;
- IV- A adoção de adubação verde aumento a disponibilidade de nitrogênio e promove a ciclagem de outros nutrientes;
- V- A adoção de adubação verde promove a melhoria da estrutura, com aumento na infiltração e retenção de água no solo.

Estão corretas as afirmações:

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

QUESTÃO 57

O Manejo Integrado de Pragas (conhecido como MIP), constitui um plano de medidas voltadas para diminuir o uso de agrotóxicos na produção convencional. Dentre as medidas está a utilização de baculovírus. Acerca dos baculovírus podemos afirmar:

- A) Os baculovírus são vírus patogênicos a bactérias encontrados principalmente na cultura da banana.
- B) Os baculovírus são vírus patogênicos a protozoários, encontrados principalmente na cultura da banana.
- C) Os baculovírus são vírus patogênicos a bactérias, encontrados principalmente na cultura do açaí.
- D) Os baculovírus são vírus não patogênicos a protozoários, encontrados principalmente na cultura do açaí.
- E) Os baculovírus são vírus patogênicos a insetos, encontrados principalmente na ordem Lepidoptera.

QUESTÃO 58

Ao dar dez giros no disco dosador a semeadora desloca-se 30 metros. O objetivo é distribuir 8 sementes por metro de sulco. Qual o número de furos do disco dosador a ser usado?

- A) 12.
- B) 24.
- C) 30.
- D) 35.
- E) 40.

QUESTÃO 59

Na colheita de uma dada cultura, foi constatado no campo uma produtividade de 15.000 kg/ha e uma perda total devido à colhedora de 300 kg/ha. Pergunta-se qual a eficiência de colheita da máquina?

- A) 95%.
- B) 96%.
- C) 98%.
- D) 94%.
- E) 99%.

QUESTÃO 60

O consumo total de água é influenciado pelo tipo de cultura e estágio de desenvolvimento, pelo clima, pelo tipo de solo, pela cobertura e coloração do solo. O consumo de água pelas plantas pode ser considerado como:

- A) Resultante da evaporação.
- B) Resultante da transpiração.
- C) Resultante da evapotranspiração.
- D) Resultante da respiração.
- E) Resultante dos distúrbios de ordem fisiológica e maior incidência de doenças de solo.

QUESTÃO 61

A irrigação tem como objetivo fornecer uma quantidade adequada de água às plantas, de maneira que, juntamente com as demais operações agrícolas, contribua de forma mais efetiva para o aumento da produtividade das culturas. Assinale a opção que apresenta os principais sistemas de irrigação.

- A) Superfície, aspersão e localizada.
- B) Pivô central, auto-propelido e gotejamento.
- C) Micro aspersão pivô central e auto-propelido.
- D) Inundação, pivô central e auto-propelido.
- E) Superfície, pivô central e auto-propelido.

QUESTÃO 62

Água 12%; Proteína bruta 9%; Fibra bruta 2,5%; Extrato etéreo 3,5%; Extrativo não nitrogenado 71,8%, Matéria mineral 1,2%

Qual o teor de matéria orgânica desta amostra?

- A) 98,6%.
- B) 98,8%.
- C) 86,6%.
- D) 86,8%.
- E) 85,8%.

QUESTÃO 63

Em uma mistura mineral a concentração de um dado elemento é de 30.000 ppm. Assinale abaixo a alternativa que apresenta esta concentração em valor percentual.

- A) 30%.
- B) 0,3 %.
- C) 3,0 %.
- D) 5,0%.
- E) 10%.

QUESTÃO 64

Em uma propriedade são oferecidas silagens com as seguintes características:

- Silagem 1 - 33% de matéria seca e custo por tonelada de silagem de R\$ 75,00.
- Silagem 2 - 28% de matéria seca e custo por tonelada de silagem de R\$ 65,00.
- Silagem 3 - 30% de matéria seca e custo por tonelada de silagem de R\$ 65,00.
- Silagem 4 - 30% de matéria seca e custo por tonelada de silagem de R\$ 75,00.
- Silagem 5 - 32% de matéria seca e custo por tonelada de silagem de R\$ 70,00.

Qual a silagem a ser indicada considerando o binômio composição e custo?

- A) Silagem 1.
- B) Silagem 2.
- C) Silagem 3.
- D) Silagem 4.
- E) Silagem 5.

QUESTÃO 65

Dados da literatura mencionam que a silagem de milho contém 31% de Matéria seca (MS) e 7,5% de proteína bruta (PB) em média na MS. Assinale a resposta que apresenta o valor correto do teor protéico, na matéria natural (MN).

- A) 2,18.
- B) 2,62.
- C) 25,86.
- D) 2,32.
- E) 15,86.

QUESTÃO 66

Um animal ingere 1000g de um alimento cuja composição tem 25% de proteína bruta (PB). O mesmo animal eliminou 500g de fezes com 12% de PB. Com os dados apresentados, qual o coeficiente de digestibilidade da proteína?

- A) 50%.
- B) 65%.
- C) 76%.
- D) 80%.
- E) 48%.

QUESTÃO 67

O que caracteriza o método do retrocruzamento?

- A) Cruzamento entre dois heterozigotos obtidos em F1.
- B) Cruzamento entre um heterozigoto obtido em F1 e o indivíduo dominante da geração paterna.
- C) Cruzamento de qualquer indivíduo de F2 com qualquer indivíduo de F1.
- D) Cruzamento entre um heterozigoto de F1 e o indivíduo recessivo da geração paterna.
- E) Cruzamento de dois indivíduos de F2.

QUESTÃO 68

Na suinocultura a gestação é uma das fases de criação de maior importância para a melhoria da eficiência reprodutiva. Do desempenho da gestação pode-se prever o potencial econômico e/ou produtivo de uma granja. O período de gestação da porca é de aproximadamente

- A) 150 dias.
- B) 114 dias.
- C) 180 dias.
- D) 210 dias.
- E) 90 dias.

QUESTÃO 69

Nos ruminantes os microrganismos do rúmen e os tecidos sintetizam grupos de vitaminas em quantidades suficientes à demanda dos animais. No entanto, um grupo de vitaminas não são sintetizadas e devem ser suplementadas. Assinale abaixo a alternativa que identifica estas vitaminas.

- A) Vitamina K, vitamina C e ácido fólico.
- B) Vitamina B₁₂, vitamina D e vitamina C.
- C) Vitamina A, vitamina D e vitamina E.
- D) Vitamina A, vitamina D e vitamina K.
- E) Vitamina B₁₂, vitamina D e vitamina C.

QUESTÃO 70

A cadeia agroindustrial do leite passou por uma saudável transformação a partir de 2002 quando uma nova legislação brasileira que regulamenta os critérios mínimos de qualidade e identidade do leite cru entrou em vigor, por meio da conhecida instrução normativa 51/2002 (IN 51/2002). Em 2011 esta normativa sofreu alterações pela IN Nº 62/11. Avalie as afirmativas abaixo:

- I- As normativas resultaram na criação do padrão de identidade do leite cru sem classificação A, B e C;
- II- As normativas resultaram na criação critérios mínimos de qualidade com o estabelecimento de padrões mínimos de contagem de células somáticas (CCS) e de contagem bacteriana total (CBT) para o leite;
- III- As normativas permitiram a criação da categoria do leite reconstituído;
- IV- As normativas regulamentaram as alterações na relação volumoso: concentrado fornecido às vacas;
- V- O produtor tem um ganho direto na produção de leite com qualidade que é a bonificação. Vários laticínios pagam valor diferenciado pelo leite de produtores que se empenham em produzir com qualidade.

Estão corretas as afirmativas:

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