



## CONCURSO PÚBLICO

Edital N.º 3 de 02 de março de 2007.

### CARGO: AGENTE DE INSPEÇÃO SANITÁRIA E INDUSTRIAL DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

## CADERNO DE QUESTÕES

### PROVA AZUL

- Você recebeu do fiscal este **CADERNO DE QUESTÕES** com as 50 (cinquenta) questões da prova objetiva numeradas seqüencialmente e distribuídas sem falhas ou repetições:

MATÉRIA	QUESTÕES
Conhecimento Específico	de 1 a 20
Português	de 21 a 30
Ética	de 31 a 35
Informática	de 36 a 40
Matemática	de 41 a 45
Atualidades	de 46 a 50

- Você receberá, também, uma **FOLHA DE RESPOSTAS PERSONALIZADA** para transcrever as respostas da prova objetiva.

#### **ATENÇÃO:**

- Verifique se este caderno está completo e se a numeração das questões está correta.
- Confira seu nome completo, o número de seu documento e a sua data de nascimento, na Folha de Respostas.
- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão.
- As provas estão identificadas por cores diferentes. **Identifique a cor de sua prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que lhe é correspondente.** É de responsabilidade do candidato a identificação da cor da sua prova e o correto preenchimento do campo referente a ela, na Folha de Respostas, sob pena de esta não ser confrontada com o respectivo gabarito.
- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a alternativa correta.
- A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- Você dispõe de **3h30min** para realizar a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Realize-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- Após o término da prova, entregue, ao fiscal, a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente assinada e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que utilizar, durante a realização das provas, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios gravadores, headphones, telefones celulares, fone de ouvido, touca ou similar, luvas, óculos de sol, protetor auricular, arma, fontes de consulta de qualquer espécie, ou se ausentar da sala levando consigo a **FOLHA DE RESPOSTAS** ou o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- Qualquer **tentativa de fraude**, se descoberta, implicará imediata denúncia à Polícia Federal, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.
- Os **3 (três) últimos candidatos** de cada sala só poderão sair dela juntos, após o fechamento do envelope contendo a lista de presença, a ata e as folhas de respostas dos candidatos. Esses candidatos deverão assinar a ata da sala e o lacre do envelope.

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO – Questões de 1 a 20**

**QUESTÃO 1.** De acordo com o Regulamento Técnico de Métodos de Insensibilização para o Abate Humanitário de Animais de Açougue – Instrução Normativa n.º 03/00, a concentração de dióxido de carbono, em seu nível máximo, em volume para a insensibilização, deve ser de, pelo menos,

- a) 60% para suínos e aves.
- b) 50% para suínos e 15% para aves.
- c) 70% para suínos e 30% para aves.
- d) 70% para suínos e 50% para aves.
- e) O método em questão não é reconhecido como método humanitário, pois pode conduzir à morte do animal por asfixia.

**QUESTÃO 2.** Assinale a alternativa que apresenta todas as classes de drogas objeto do Plano Nacional de Controle de Resíduos em Produtos de Origem Animal - Instrução Normativa n.º 42/99.

- a) Organoclorados, piretróides, antibióticos, metais pesados, promotores de crescimento, tireostáticos, sulfonamidas e beta-agonistas.
- b) Organoclorados, antibióticos, metais pesados, promotores de crescimento, tireostáticos, sulfonamidas e beta-bloqueadores.
- c) Organoclorados, antibióticos, metais pesados, promotores de crescimento, tireostáticos, sulfonamidas e beta-agonistas.
- d) Organofosforados, antibióticos, metais pesados, promotores de crescimento, tireostáticos, sulfonamidas e beta-agonistas.
- e) Organoclorados, organofosforados, antibióticos, metais pesados, promotores de crescimento, tireostáticos, sulfonamidas e beta-agonistas.

**QUESTÃO 3.** Assinale a alternativa que melhor define e caracteriza o pescado.

- a) Apenas peixes de água doce, como o Dourado.
- b) Todo animal que vive em água doce ou salgada e serve como alimento.
- c) Todos os peixes que vivem em água doce ou salgada que podem ser utilizados para o consumo.
- d) Todos os peixes de água doce ou salgada com plena maturidade sexual e que podem ser utilizados para o consumo.
- e) Apenas peixes de água salgada, como o Salmão, a Anchova e a Sardinha.

**QUESTÃO 4.** Considerando o “Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA”, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Toda carcaça, partes de carcaça e órgãos com lesões ou anormalidades claras que possam tornar o animal impróprio para o consumo devem ser convenientemente assinalados e condenados. Apenas nos casos de dúvida, ocorrerá o encaminhamento ao "Departamento de Inspeção Final", onde a Inspeção Federal julgará a decisão final após exame completo.
- b) É proibida a estocagem de fetos, mas a carne pode ser utilizada na elaboração de embutidos, desde que tenha idade superior a 7 (sete) meses de gestação, seja submetido à esterilização e não apresente evidência de infecção.
- c) As carcaças de animais em gestação adiantada ou que apresentem sinais de parto recente devem ser destinadas à esterilização e podem ser utilizadas, desde que não apresentem evidências de infecção.
- d) Condenam-se todas as línguas portadoras de glossite. Nos casos de lesões já completamente cicatrizadas, as línguas podem ser destinadas à salsicharia para aproveitamento após cozimento e retirada do epitélio. Após a esterilização pelo calor, é permitido o enlatamento de línguas com lesões cicatrizadas, desde que submetidas à limpeza rigorosa com retirada das partes fibrosadas.
- e) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

**QUESTÃO 5.** São considerados subprodutos não-comestíveis de pescado, além de outros, os seguintes:

- I. farinha de pescado.
- II. óleo de pescado.
- III. cola de pescado.
- IV. adubo de pescado.
- V. solução concentrada de pescado.

Assinale a alternativa CORRETA.

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

**QUESTÃO 6.** Considerando o “Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA”, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Entende-se por “carne” (matéria-prima), quando destinada à elaboração de conservas em geral, as massas musculares, despojadas de gorduras, de aponevroses, de vasos, de gânglios, de tendões e de ossos.
- b) Entende-se por "carne de açougue", as massas musculares maturadas e demais tecidos que as acompanham, incluindo ou não a base óssea correspondente, procedentes de animais abatidos sob inspeção veterinária.
- c) Constitui a "carcaça" tecnicamente preparada, os animais abatidos, formados das massas musculares e dos ossos, desprovidos da cabeça, dos mocotós, da cauda, do couro, dos órgãos e das vísceras torácicas e abdominais. Nos suínos, a "carcaça" pode ou não incluir o couro, a cabeça e os pés. É facultativa a retirada dos rins da "carcaça" dos bovinos e é obrigatória a sua permanência nas "carcaças" dos suínos.
- d) A "carcaça" dividida ao longo da coluna vertebral dá as "meias-carcaças" que, subdivididas por um corte entre duas costelas, variável segundo hábitos regionais, dão os "quartos" anteriores ou dianteiros e posteriores ou traseiros.
- e) Consideram-se "miúdos", os órgãos e as vísceras dos animais de açougue usados na alimentação humana (miolos, línguas, coração, fígado, rins, rúmen, retículo), além dos mocotós e da rabada.

**QUESTÃO 7.** A retirada de terra, de poeira ou de outras sujidades, aliada a medidas que visam à diminuição da carga microbiana de ambientes, de superfícies ou de equipamentos, caracteriza a

- a) esterilização.
- b) higienização.
- c) desinfecção.
- d) descontaminação.
- e) limpeza.

**QUESTÃO 8.** De acordo com o sistema de Análise de Perigo e Pontos Críticos de Controle (APPCC), são considerados perigos:

- a) apenas microorganismos, uma vez que substâncias químicas e agentes físicos deveriam ser eliminados pelas Boas Práticas de Fabricação (BPF).
- b) microorganismos, substâncias químicas e agentes físicos.
- c) apenas substâncias químicas e agentes físicos, visto que microorganismos deveriam ter suas cargas diminuídas abaixo de limites críticos pelos Procedimentos Operacionais Padronizados (POP's).
- d) bactérias, protozoários, vírus e outros microorganismos, desde que patogênicos ao homem.
- e) Todas as alternativas anteriores estão incorreta.

**QUESTÃO 9.** Na indústria de tecnologia de alimentos, é comum a utilização de sais de nitrito para a confecção de embutidos, tais como: salsicha, salame e presunto. Visto que os nitritos, em concentrações altas, são prejudiciais à saúde e favorecem a oncogênese, assinale a alternativa CORRETA quanto ao seu uso em baixas concentrações na indústria de alimentos.

- a) Nitritos são utilizados como conservantes.
- b) Nitritos são utilizados como condimentos.
- c) Nitritos são utilizados para impedir a rancificação.
- d) Nitritos são utilizados como sais de cura, dando sabor e cor característicos.
- e) Atualmente não é mais permitida a utilização de nitritos.

**QUESTÃO 10.** Correlacione a coluna da direita com a da esquerda.

- I. Análise de perigos e ( ) Identificar os perigos, analisar pontos críticos de os riscos e estabelecer controle – APPCC. medidas para controlá-los.
- II. Procedimentos operacionais padronizados – POP's. ( ) Higienizar as instalações, os equipamentos, os móveis e os utensílios.
- ( ) Estabelecer procedimentos de monitorização.
- ( ) Controlar vetores e pragas urbanas.
- ( ) Manter um sistema de registro e de documentação sobre o sistema.

Assinale a alternativa CORRETA, quanto à ordem.

- a) I, II, II, II, I.
- b) I, II, I, I, I.
- c) I, II, II, I, II.
- d) I, II, I, II, I.
- e) I, II, II, II, II.

**QUESTÃO 11.** Durante o abate de bovinos, a rotina de inspeção para a pesquisa de cisticercose bovina consiste em incisar e observar os músculos da língua e o coração, bem como os

- a) músculos masseter e pterigóide.
- b) músculos pterigóide e hipoglosso.
- c) músculos masseter e temporal.
- d) músculos intercostais e o diafragma.
- e) músculos masseter e pterigóide e músculos intercostais e o diafragma.

**QUESTÃO 12.** Nos casos de aproveitamento condicional, a que se refere o “Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA”, os produtos deverão ser submetidos, a critério da Inspeção Federal, à(s) seguinte(s) operação(ões) de beneficiamento:

- I. esterilização ou fusão pelo calor;
- II. tratamento pelo frio;
- III. salgamento;
- IV. rebeneficiamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

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

**QUESTÃO 13.** Segundo a Lei n.º 9712, de 20 de novembro de 1998, referente à Defesa Agropecuária, o Poder Público desenvolverá, permanentemente, a(s) seguinte(s) atividade(s):

- I. vigilância e defesa sanitária animal;
- II. inspeção e classificação de produtos de origem animal, de seus derivados, de seus subprodutos e de resíduos de valor econômico;
- III. inspeção Industrial e Sanitária dos Produtos de Origem Animal;
- IV. vigilância e defesa sanitária vegetal;
- V. inspeção e classificação de produtos de origem vegetal, de seus derivados, de seus subprodutos e de resíduos de valor econômico;
- VI. fiscalização dos insumos e dos serviços usados nas atividades agropecuárias.

Assinale a alternativa CORRETA.

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

**QUESTÃO 14.** Os animais registrados no “Sistema Brasileiro de Identificação e Certificação de Origem Bovina e Bubalina – SISBOV” terão sua identificação controlada pelas entidades certificadoras credenciadas, devendo constar no Documento de Identificação:

- I. identificação da propriedade de origem;
- II. identificação individual do animal;
- III. mês do nascimento ou data de ingresso na propriedade;
- IV. sexo do animal e aptidão;
- V. sistema de criação e de alimentação;
- VI. registro das movimentações;
- VII. dados sanitários (vacinação, tratamentos e programas sanitários).

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I, V e VII.
- b) Apenas II, III, IV, V, VI e VII.
- c) Apenas II e VII.
- d) Apenas III, IV, V e VII. Os demais itens já são de notificação obrigatória no guia de transporte animal – GTA, que deverá ser anexado ao documento de identificação dos animais.
- e) I, II, III, IV, V, VI e VII.

**QUESTÃO 15.** Correlacione a coluna da direita com a da esquerda, segundo o “Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiénico-Sanitária de Carne de Aves”.

- I. Linha “A” ( ) Exame de vísceras: visa ao exame do coração, do fígado, da moela, do baço, dos intestinos, dos ovários e dos ovidutos nas poedeiras.
- II. Linha “B” ( ) Exame interno: é realizado por meio da visualização da cavidade torácica e abdominal (pulmões, sacos aéreos, rins, órgãos sexuais).
- III. Linha “C” ( ) Exame externo: é realizado por meio da visualização das superfícies externas (pele, articulações etc.).

Assinale a alternativa CORRETA, conforme a ordem dos exames na linha de inspeção.

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

**QUESTÃO 16.** Considerando as linhas de inspeção de suínos, correlacione a coluna da direita com a da esquerda.

- I. Linha “A1” ( ) Inspeção de carcaça.
- II. Linha “A” ( ) Inspeção de útero.
- III. Linha “B” ( ) Inspeção de coração e de língua.
- IV. Linha “C” ( ) Inspeção de cabeça e de nodos linfáticos da “papada”.
- V. Linha “D” ( ) Inspeção de fígado e de pulmão.
- VI. Linha “E” ( ) Inspeção de intestinos, de estômago, de baço, de pâncreas e de bexiga.
- VII. Linha “F” ( ) Inspeção de rins.

Assinale a alternativa CORRETA, conforme a ordem na linha de inspeção.

- a) II, I, VIII, VI, V, III e VII.
- b) VII, III, I, II, IV, V e VI.
- c) VI, II, IV, I, III, V e VII.
- d) VI, II, I, IV, V, III e VII.
- e) VI, II, IV, I, V, III e VII.

**QUESTÃO 17.** Considerando as linhas de inspeção de suínos, a linha “G” é

- a) inspeção do cérebro.
- b) inspeção dos cascos.
- c) inspeção da medula óssea.
- d) inspeção da superfície interna da carcaça.
- e) inspeção dos linfáticos superficiais.

**QUESTÃO 18.** São considerados animais de açougue:

- a) bovídeos, eqüídeos, suínos, ovinos, caprinos, coelhos e aves domésticas, bem como os animais silvestres criados em cativeiro;
- b) bovídeos, eqüinos, suínos, ovinos, caprinos, coelhos, aves domésticas e animais silvestres criados ou não em cativeiro, desde que sacrificados em estabelecimentos sob inspeção veterinária;
- c) somente os mamíferos domésticos (bovídeos, eqüídeos, suínos, ovinos, caprinos e coelhos);
- d) mamíferos (bovídeos, eqüinos, suínos, ovinos, caprinos e coelhos) e aves domésticas;
- e) somente bovídeos, eqüinos, suínos, ovinos, caprinos e aves domésticas.

**QUESTÃO 19.** Assinale a afirmativa CORRETA quanto ao manejo dos animais antes do abate.

- a) Não é permitido espancar ou agredir os animais, nem erguê-los pelas patas, pelos chifres, pelos pêlos, pelas orelhas ou pela cauda; ou adotar outro procedimento que ocasione dor ou sofrimento. Os bretes e os corredores por onde eles são encaminhados devem ser concebidos de modo a reduzir ao mínimo os riscos de ferimentos e de estresse.
- b) Os animais mantidos nos currais, nas pocilgas ou nos apriscos devem ter livre acesso à água limpa e abundante e, se mantidos por mais de 12 (doze) horas, devem ser alimentados em quantidades moderadas e a intervalos adequados.
- c) Os dispositivos produtores de descargas elétricas poderão ser sempre utilizados nos animais que se recusam a se mover, desde que essas descargas não durem mais de dois segundos e desde que haja espaço suficiente para que os animais avancem.
- d) As espécies que apresentarem acentuada natureza gregária só poderão ser reagrupadas ou misturadas, quando lotes de animais de diferentes origens forem abatidos com intervalo mínimo de 6 (seis) horas após a chegada.
- e) As descargas elétricas, com voltagens estabelecidas nas normas técnicas que regulam o abate de diferentes espécies, quando utilizadas, serão aplicadas somente nos membros e na garupa, ficando vetada a aplicação na cabeça e no tronco.

**QUESTÃO 20.** Assinale a alternativa que apresenta todos os métodos legais previstos para a insensibilização, de acordo com o Regulamento Técnico de Métodos de Insensibilização para o Abate Humanitário de Animais de Açougue – Instrução Normativa n.º 03/00.

- a) Método mecânico percursivo penetrativo, método elétrico (eletronarcese) e método de exposição à atmosfera controlada.
- b) Método mecânico percursivo não-penetrativo, método elétrico (eletronarcese) e método de exposição à atmosfera controlada.
- c) Método mecânico percursivo penetrativo, método mecânico percursivo não-penetrativo, método elétrico (eletronarcese) e método de exposição à atmosfera controlada.
- d) Método elétrico (eletronarcese) e método de exposição à atmosfera controlada.
- e) Método mecânico percursivo não-penetrativo e método elétrico (eletronarcese).

**Agronegócio da pecuária – exportar não tem importância para nós**

*Eleri Hamer*

É lógico que o título não reflete a realidade. Sabemos muito bem a importância socioeconômica da pecuária e o que o mercado internacional representa para que os preços ao produtor não despenquem mais ainda. Também é do conhecimento de muitos que somente o PIB da atividade contribuiu com R\$ 65 bilhões em 2006, além da relevância na balança comercial e, principalmente, do lugar de destaque que a atividade ocupa no mercado mundial, sobretudo, a partir de 2005. Para completar, sabemos ainda que boa parte dessa riqueza fica na indústria frigorífica.

Apesar da importância demonstrada, a julgar pela organização dos produtores, do alinhamento e das estratégias desenvolvidas pelo conjunto da Cadeia de Produção Pecuária (CPA), parece que o mercado internacional e as suas exigências não têm a menor importância.

Algumas posturas talvez justifiquem o fato de ela ser a cadeia que melhor representa a estratégia oportunista das firmas, em vez de estratégias de cooperação (estratégias de cooperar para competir). Nota-se que, dentre as principais cadeias que compõem o agronegócio nacional, foi justamente a que mais perdeu renda nos últimos anos.

O primeiro destaque para essa irrelevância dada ao mercado vem dos pecuaristas e está na comunicação que circula ao longo da cadeia e parece não ultrapassar o varejo. As mensagens do consumidor simplesmente não chegam ao produtor. Ou o produtor faz de conta que não é com ele e continua produzindo ao seu modo.

É de conhecimento de todos que as exigências do mercado mundial estão cada vez maiores, principalmente em se tratando da segurança do alimento e, por conseguinte, da garantia da qualidade. Nesse quesito, levanto dois exemplos de ineficiência.

Um é histórico e remonta à década de 70. Faz mais de 30 anos que ouço falar das campanhas de vacinação contra a aftosa. É uma vergonha nacional. Se depois desse tempo todo ainda precisamos gastar dinheiro público para convencer um picareta a vacinar o seu gado, alguma coisa está errada.

Até hoje temos produtores que fazem de conta que vacinam o seu gado. Chegam ao cúmulo (assim como há 30 anos atrás) de pagarem as vacinas para apresentarem as notas e não aplicá-las, jogando os frascos no lixo. Para estes, proponho que sejam enquadrados como crime *lesa pátria* e, por conseguinte, a cadeia.

Outra discussão a se destacar está na rastreabilidade que vem sendo debatida ou protelada, como queiram, há quase dez anos. Enquanto outras cadeias se organizam e se antecipam às demandas do mercado e eles próprios propõem processos de certificação e de garantia da qualidade dos seus produtos, a pecuária parece que está brincando com o mercado e sai na contramão.

A falta de organização e de consciência das demandas do mercado dá margem a outro problema crônico no agronegócio e, principalmente, neste setor: a coordenação da cadeia nas mãos da indústria, que está cada vez mais concentrada, organizada e também atuando oportunisticamente, ao dar guarida para as inconseqüências do elo produtor.

Nesse sentido, ganha a cadeia que se organizar e se adaptar melhor e mais rápido a essas demandas. Não temos consciência da demanda, portanto não nos afligimos com o que não conhecemos. Se continuarmos a desempenhar esse papel, é quase certo que perderemos o mercado conquistado a duras penas. Temos nos revelado craques em chorar sobre o leite derramado. Uns, sobre as dívidas; e outros, sobre o mercado perdido.

Texto adaptado de

<[http://www.hamer.pro.br/?f=artigos/ver\\_artigo&cod\\_art=25](http://www.hamer.pro.br/?f=artigos/ver_artigo&cod_art=25)>.

Acesso em 18/07/007.

**QUESTÃO 21.** Assinale a alternativa CORRETA quanto à função sintática exercida pelo pronome relativo sublinhado.

- a) "...temos produtores que fazem de conta..." (sujeito)
- b) "...o fato de ela ser a cadeia que melhor representa..." (objeto direto)
- c) "...nas mãos da indústria, que está cada vez mais concentrada..." (predicativo do sujeito)
- d) "...nos afligimos com o que não conhecemos..." (objeto indireto)
- e) "...do lugar de destaque que a atividade ocupa..." (sujeito)

**QUESTÃO 22.** Assinale a alternativa CORRETA quanto à função desempenhada pela preposição sublinhada.

- a) "...a atividade ocupa no mercado mundial..." (introdutora do objeto indireto)
- b) "...campanhas de vacinação contra a aftosa." (introdutora de adjunto adverbial)
- c) "Para estes, proponho que sejam enquadrados..." (introdutora de complemento nominal)
- d) "...em chorar sobre o leite derramado." (introdutora de adjunto adverbial)
- e) "...A falta de organização e de consciência..." (introdutora de adjuntos adnominais)

**QUESTÃO 23.** Assinale a alternativa cujo emprego da vírgula foi justificado de maneira CORRETA.

- a) "Não temos consciência da demanda, portanto..." (separação entre oração principal e oração subordinada)
- b) "Se continuarmos a desempenhar esse papel, é quase certo..." (anteposição de oração subordinada adverbial)
- c) "...indústria, que está cada vez mais concentrada, organizada..." (isolamento da oração adjetiva restritiva)
- d) "...que vem sendo debatida ou protelada, como queiram, há quase dez anos." (intercalação de aposto explicativo)
- e) "Uns, sobre as dívidas; e outros, sobre o mercado perdido." (isolamento de adjunto adverbial)

**QUESTÃO 24.** Assinale a alternativa em que a forma verbal sublinhada NÃO está no modo subjuntivo.

- a) "...os preços ao produtor não despenquem mais ainda."
- b) "Algumas posturas talvez justifiquem o fato..."
- c) "Se continuarmos a desempenhar esse papel..."
- d) "...que vem sendo debatida ou protelada, como queiram, há quase dez anos."
- e) "...produtores que fazem de conta que vacinam o seu gado..."

**QUESTÃO 25.** Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego dos afixos e aos sentidos a eles conferidos no texto.

- a) Em "O primeiro destaque para essa irrelevância...", o prefixo tem o sentido de "privação/falta de relevância".
- b) Em "...levanto dois exemplos de ineficiência", o prefixo tem o sentido de "privação/falta de eficiência".
- c) Em "Para estes, proponho que sejam...", o prefixo no verbo propor tem o sentido de "movimento para frente".
- d) Em "...para que os preços ao produtor não despenquem...", o prefixo no verbo despencar tem o sentido de "ação contrária".
- e) Em "...estratégias de coopetição (estratégias de cooperar para competir)...", o prefixo no verbo cooperar tem o sentido de "companhia/sociedade".

**QUESTÃO 26.** De acordo com o primeiro parágrafo do texto, NÃO é possível afirmar que

- a) a indústria frigorífica brasileira detém grande parte da riqueza pecuarista.
- b) o PIB da pecuária contribuiu com R\$ 65 bilhões em 2006.
- c) o PIB da indústria frigorífica contribuiu com R\$ 65 bilhões em 2006.
- d) a atividade pecuária brasileira ocupa lugar de destaque no mercado mundial.
- e) o mercado internacional está intrinsecamente ligado aos preços ao produtor.

**QUESTÃO 27.** Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao conteúdo do texto.

- a) Os pecuaristas não estão preparados economicamente para as atividades de exportação.
- b) Apesar da importância conferida à exportação, os pecuaristas não se interessam pelo mercado externo.
- c) O conjunto da Cadeia de Produção Pecuária parece não se importar com as exigências impostas pelo mercado internacional.
- d) A Cadeia de Produção Pecuária não adota estratégias de coopetição para melhor competir no mercado.
- e) O oportunismo das firmas, nos últimos anos, tem feito a Cadeia de Produção Pecuária perder rendas.

**QUESTÃO 28.** De acordo com o texto, é CORRETO afirmar que

- a) os pecuaristas se importam com o mercado consumidor.
- b) os pecuaristas não têm recursos para vacinar seu gado.
- c) as campanhas de vacinação de gado são ineficientes.
- d) as exigências do consumidor são atendidas pelos pecuaristas.
- e) os produtores atendem à segurança do alimento e ao controle de qualidade.

**QUESTÃO 29.** De acordo com o texto, assinale a alternativa CORRETA. As indústrias

- a) não protegem os atos inseqüentes do elo produtor.
- b) não se importam com o processo de certificação dos produtos.
- c) não têm consciência das demandas do mercado.
- d) não se aproveitam dos atos inseqüentes do elo produtor.
- e) não coordenam a Cadeia de Produção Pecuária (CPA).

**QUESTÃO 30.** Assinale a alternativa CORRETA quanto ao sentido das expressões sublinhadas no texto.

- a) "...mercado internacional representa para que os preços ao produtor não despenquem..." (condição)
- b) "Para completar, sabemos ainda que boa parte dessa riqueza fica..." (concessão)
- c) "Enquanto outras cadeias se organizam e se antecipam às demandas do mercado..." (proporção)
- d) "Se continuarmos a desempenhar esse papel, é quase certo..." (causa)
- e) "Apesar da importância demonstrada, a julgar pela organização dos produtores..." (concessão)

#### ÉTICA – Questões de 31 a 35

**QUESTÃO 31.** Analise as assertivas abaixo.

**É vedado ao servidor público**

- I. **apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.**
- II. **retirar da repartição pública qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.**
- III. **exercer atividade profissional aética ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso.**
- IV. **alterar ou deturpar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.**

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Apenas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas II e III são verdadeiras.
- c) Apenas I, II e III são verdadeiras.
- d) Apenas I, III e IV são verdadeiras.
- e) I, II, III e IV são verdadeiras.

**QUESTÃO 32.** Segundo a Lei 8112/90, o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício é de

- a) 15 dias contados da data da posse.
- b) 20 dias contados da data da posse.
- c) 30 dias contados da data da posse.
- d) 45 dias contados da data da posse.
- e) 60 dias contados da data da posse.

**QUESTÃO 33. Assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- b) Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público somente aquele que, por força de lei, de contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado diretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista.
- c) Cabe à Comissão de Ética fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, os registros sobre sua conduta ética, para instruir e fundamentar promoções e todos os demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.
- d) A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da idéia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.
- e) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, integra-se na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia-a-dia em sua vida privada poderão crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

**QUESTÃO 34. Se o servidor público deixar alguém à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, isso caracterizará**

- a) apenas atitude contra a ética.
- b) apenas ato de desumanidade.
- c) ato de desumanidade e contra a ética.
- d) não só atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas também dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- e) não só atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas também grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.

**QUESTÃO 35. De acordo com a Lei 8112/90, a posse do servidor público ocorrerá**

- a) no prazo de 15 dias, contados do ato de publicação do provimento.
- b) no prazo de 15 dias, contados do ato de publicação do provimento, prorrogáveis por igual período.
- c) no prazo de 30 dias, contados do ato de publicação do provimento.
- d) no prazo de 30 dias, contados do ato de publicação do provimento, prorrogáveis por igual período.
- e) no prazo de 20 dias, contados do ato de publicação do provimento, prorrogáveis por igual período.

**INFORMÁTICA – Questões de 36 a 40****QUESTÃO 36. Assinale a alternativa CORRETA quanto aos arquivos no Microsoft Windows XP.**

- a) Em relação ao tamanho, 1MB corresponde a 1024KB e 1KB corresponde a 1024TB.
- b) Em relação aos atributos, um arquivo pode ser somente leitura ou oculto e não pode assumir ambos os atributos.
- c) Um arquivo nunca ocupará em disco um espaço maior que seu tamanho.
- d) Um arquivo está relacionado a um tipo de arquivo. Um tipo de arquivo pode ser relacionado a um programa que executará os arquivos que estão relacionados a esse tipo de arquivo.
- e) O ícone de um documento pode ser alterado, independentemente do tipo do documento ou de sua extensão, e isso não afeta os demais documentos com a mesma extensão.

**QUESTÃO 37. Você está criando uma mala direta utilizando o Microsoft Word 2003. A esse respeito, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) Essa mala direta pode ser etiqueta, envelope ou carta.
- b) Os dados dessa mala direta podem ser importados de um arquivo com extensão .xls ou .xml e de arquivos com outras extensões.
- c) Os documentos para a mala direta podem ser criados com base em modelos.
- d) A mesclagem dos dados da mala direta pode ser feita para a impressora ou para um arquivo.
- e) As colunas de um documento .xls importado como base de dados devem ter nomes únicos para que esses nomes sejam associados a um campo, pois o Word não é capaz de renomear as colunas, caso haja dois nomes iguais.

**QUESTÃO 38. Você está trabalhando no Microsoft Excel 2003. Assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) O Excel permite a inserção de gráficos do tipo padrão ou de um tipo personalizado definido pelo usuário.
- b) A altura das células de um documento .xls é fixa e não pode ser redefinida pelo usuário, mas a largura pode ser alterada de maneira que a célula se ajuste a seu conteúdo.
- c) As células que têm vínculos para outras pastas de trabalho somente são exibidas na barra de ferramentas "Janela de Inspeção", quando a outra pasta de trabalho está aberta.
- d) A mensagem de erro #VALOR! ocorre quando é usado um tipo errado de argumento ou operando.
- e) Impedir que uma fórmula seja exibida na barra de fórmulas também evita a edição das células que contêm a fórmula.

**QUESTÃO 39. Considerando o Microsoft Excel 2003, assinale a alternativa CORRETA.**

- a) Considere que o item SÉRIES EM está preenchido como LINHAS, que o tipo é CRESCIMENTO e que o incremento é 2. Caso o campo A1 esteja preenchido com o valor 4 e os campos de A1 até H1 estejam selecionados, o comando EDITAR -> PREENCHER -> SÉRIE... apresentará como resultado, para o campo H1, o valor 512.
- b) Considere que o item SÉRIES EM está preenchido como LINHAS, que o tipo é CRESCIMENTO e que o incremento é 2. Caso o campo A1 esteja preenchido com o valor 4 e os campos de A1 até H1 estejam selecionados, o comando EDITAR -> PREENCHER -> SÉRIE... apresentará como resultado, para o campo H1, o valor 18.
- c) Considere que o item SÉRIES EM está preenchido como LINHAS, que o tipo é LINEAR e que o incremento é 2. Caso o campo A1 esteja preenchido com o valor 4 e os campos de A1 até H1 estejam selecionados, o comando EDITAR -> PREENCHER -> SÉRIE... apresentará como resultado, para o campo H1, o valor 512.
- d) As funções = HOJE() e = AGORA() retornam aos mesmos valores.
- e) A formatação das células de uma coluna como "Moeda" trata os valores dessas células com duas casas decimais obrigatoriamente.

**QUESTÃO 40. Assinale a alternativa CORRETA quanto à impressão de um documento utilizando o Microsoft Office 2003.**

- a) O tamanho de uma folha A4 é o dobro de uma folha A3.
- b) Na impressão de apenas uma cópia do documento, a opção por agrupar altera a ordem de impressão.
- c) As impressoras de rede que foram instaladas localmente aparecerão no comando de impressão do Word como opções para a impressão, independentemente de elas estarem disponíveis.
- d) A opção imprimir em arquivo gera outro arquivo que não pode ser modificado com a extensão doc.
- e) A visualização de impressão permite que apenas uma página seja exibida de cada vez.

**QUESTÃO 41.** Um agente do MAPA deverá deslocar-se de seu local de trabalho para um outro município para realizar, no período de 15 dias, um trabalho de inspeção sanitária e, para isso, foi autorizado a gastar R\$2250,00. Durante a viagem, foi informado de que permanecerá naquele município 20 dias em vez dos 15 dias previstos, mantendo-se, no entanto, a autorização de gastar somente R\$2250,00. Nessas condições, o seu gasto médio diário será reduzido em

- a) 37,5%.
- b) 35%.
- c) 30%.
- d) 27,5%.
- e) 25%.

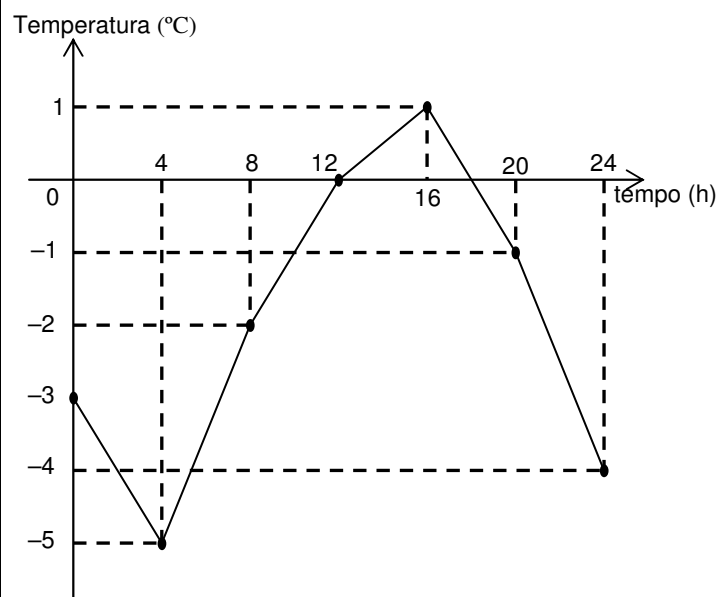
**QUESTÃO 42.** O MAPA realizará uma reunião com os agentes de inspeção sanitária, em uma sala cuja forma é de um trapézio isósceles. As poltronas estão dispostas em 20 fileiras paralelas às bases do trapézio, tendo 20 poltronas na primeira fileira e, a partir da segunda, cada fileira tem duas poltronas a mais que a fileira anterior. Supondo que todos os convidados compareçam à reunião e estejam sentados nessas poltronas, o número máximo de agentes a serem convidados é

- a) 440.
- b) 590.
- c) 640.
- d) 780.
- e) 800.

**QUESTÃO 43.** Um agente de inspeção sanitária recolheu 8 amostras de carne para análise, das quais 4 de mamífero e 4 de ave. Essas amostras devem ser acondicionadas em um freezer, ocupando 4 gavetas, as quais contêm, cada uma, 2 repartições. De quantas maneiras diferentes esse agente pode acondicionar essas amostras, de modo que cada gaveta contenha apenas 2 amostras, das quais uma de carne de mamífero e outra de carne de ave, cada uma delas em uma das repartições da gaveta?

- a) 576
- b) 1 152
- c) 9 216
- d) 18 432
- e) 40 320

**QUESTÃO 44.** Um freezer de um frigorífico estava desregulado e, ao longo de um dia, de 4 em 4 horas, um agente de inspeção sanitária foi incumbido de medir a temperatura do interior desse freezer. Esse agente iniciou as medições às 0h e os valores foram plotados no plano cartesiano cujos pontos foram unidos por segmentos de reta, conforme ilustra o gráfico a seguir:



Com base nas informações e no gráfico, considere as seguintes assertivas:

- I. Das 0h às 4h e das 16h às 20h, a variação da temperatura no interior do freezer foi a mesma;
- II. A média aritmética das temperaturas registradas pelo agente foi maior do que  $-1,5^{\circ}\text{C}$ ;
- III. A expressão da função que representa a temperatura  $T(^{\circ}\text{C})$ , dependendo do tempo  $t$  (horas), no intervalo das 8h às 12h, é dada por  $T = -\frac{t}{2} + 6$ .

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I é verdadeira.
- b) Apenas II é verdadeira.
- c) Apenas I e II são verdadeiras.
- d) Apenas I e III são verdadeiras.
- e) Apenas II e III são verdadeiras.

**QUESTÃO 45.** O MAPA, ao analisar as opções dos agentes de inspeção sanitária de um Estado, para a realização de um trabalho nos municípios A e B, concluiu que:

- 30 agentes do sexo feminino optaram pelo município B;
- 50% dos agentes que optaram pelo município B eram do sexo masculino;
- 60% dos agentes desse Estado optaram pelo município A;
- 70% dos agentes desse Estado eram do sexo masculino.

Nessas condições, o número de agentes do sexo feminino que optou pelo município A foi

- a) 12.
- b) 15.
- c) 16.
- d) 18.
- e) 20.

RASCUNHO

**QUESTÃO 46.** As células-tronco, também conhecidas como células-mãe, são a esperança para o tratamento de várias doenças, tais como: diabetes, neuropatias, defeitos congênitos etc. A esse respeito, analise as assertivas abaixo:

- I. As células-tronco são células indiferenciadas, capazes de se transformar nos mais diversos tecidos orgânicos. Podem ser encontradas em embriões, no cordão umbilical e em diversas partes do organismo adulto, como medula óssea e sangue;
- II. No Brasil, a pesquisa com as células-tronco é regulada pela Lei de Biossegurança (2005), a qual permite aos cientistas o uso de embriões inviáveis para gestação ou que estejam congelados há mais de três anos;
- III. As células-tronco se dividem em embrionárias (capazes de se especializar em qualquer tecido do organismo) e adultas (com capacidade limitada de diferenciação, em geral restrita ao tecido do qual derivam);
- IV. A pesquisa com células-tronco envolve questões polêmicas, como a clonagem e a manipulação de embriões humanos. Por isso, encontra forte oposição de certos setores da sociedade brasileira, por exemplo, da Igreja Católica.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas II e IV são verdadeiras.
- c) Apenas I, II e III são verdadeiras.
- d) Apenas I, II e IV são verdadeiras.
- e) I, II, III e IV são verdadeiras.

**QUESTÃO 47.** Em 09 de outubro de 2006, a Coreia do Norte realizou um teste nuclear e pôs em alerta a comunidade internacional. A esse respeito, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A Coreia do Norte deu um primeiro passo no sentido de abandonar o seu programa nuclear ao aderir, em janeiro de 2003, ao Tratado de Não-Proliferação Nuclear (TNP).
- b) Os Estados Unidos condenaram veementemente o teste nuclear norte-coreano, pois, desde o ano de 2002, o presidente dos Estados Unidos, George W. Bush, considera esse país um integrante do “eixo do mal”, ao lado do Irã e do Iraque.
- c) Parte integrante da antiga Coreia, nação dividida em áreas de influência política após a II Guerra Mundial entre os Estados Unidos e a ex-União Soviética, a Coreia do Norte é governada até hoje por um regime comunista.
- d) Com a explosão da bomba, a Coreia do Norte esperava forçar os Estados Unidos e a comunidade internacional a conceder-lhe ajuda econômica, bem como a suspender as sanções no fornecimento de petróleo.
- e) Pelo acordo firmado em fevereiro de 2007 entre a Coreia do Norte e um grupo de países formado por Estados Unidos, China, Coreia do Sul, Japão e Rússia, o governo de Pyongyang se comprometeu a desativar o reator nuclear de Yongbyon, o principal do país, em troca de ajuda internacional.

**QUESTÃO 48.** Em relação à discriminação racial na sociedade brasileira, analise as assertivas abaixo:

- I. No Brasil, a discriminação racial não aparece predominantemente de forma explícita e violenta, como em outros países, mas pode ser facilmente percebida pela análise das estatísticas acerca da qualidade de vida e das oportunidades de ascensão social da parcela da população preta e mulata em relação à branca;

- II. O racismo ainda é forte no Brasil, porque tal prática discriminatória não é legalmente considerada crime;
- III. A utilização do conceito biológico de “raças humanas” para explicar as diferenças culturais entre os povos tem sido cada vez mais posta em xeque, pois, de acordo com as pesquisas científicas atuais, não há evidência significativa alguma de que as características físicas de um povo ou de um indivíduo influenciem sua condição e seu desenvolvimento social, cultural e intelectual;
- IV. Nos últimos cinco anos, tem crescido o número de negros e de pardos que freqüentam as universidades brasileiras, fato notado, sobretudo, nas instituições particulares, nas quais o percentual aumentou em 223%.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas I e III são verdadeiras.
- c) Apenas II, III e IV são verdadeiras.
- d) Apenas I, III e IV são verdadeiras.
- e) Apenas II e III são verdadeiras.

**QUESTÃO 49.** Nos últimos anos, o acesso às fontes tradicionais de energia, em especial de petróleo e de gás natural, tem se tornado uma preocupação mundial devido à constatação de que as reservas disponíveis não atenderão à demanda do mercado global em um futuro breve. A esse respeito, analise as assertivas abaixo:

- I. A constatação de que a produção mundial de petróleo está se aproximando do limite tem potencializado as tensões geopolíticas, visto que os principais produtores do produto passaram a ser cada vez mais assediados pelos principais países consumidores, como os Estados Unidos e a China;
- II. O Brasil atingiu a auto-suficiência na produção de petróleo em 2006 e, por isso, está imune às disputas pelo controle das reservas petrolíferas;
- III. Diante desse novo cenário, a diversificação da matriz energética, como o aumento da produção de energia limpa e renovável, tem se tornado uma alternativa importante não só para a economia, mas também para o meio ambiente;
- IV. Os países detentores de grandes reservas de petróleo, como o Irã, a Venezuela e a Federação Russa, têm procurado tirar proveito político dessa condição com vistas a aumentar sua influência no cenário internacional.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I, II e III são verdadeiras.
- b) Apenas II, III e IV são verdadeiras.
- c) Apenas I e IV são verdadeiras.
- d) Apenas I, III e IV são verdadeiras.
- e) Apenas II e IV são verdadeiras.

**QUESTÃO 50.** Assinale a alternativa CORRETA quanto ao desempenho do setor agropecuário brasileiro.

- a) Em 2006, o Brasil perdeu o posto de maior produtor mundial de café, devido à redução da área cultivada atrelada à diminuição do faturamento com as exportações.
- b) Nos últimos dez anos, as exportações brasileiras de carne bovina congelada aumentaram consideravelmente, sendo nossos principais mercados compradores os Estados Unidos, a China e a África.
- c) O cultivo da soja e do algodão transgênicos é legalmente permitido no Brasil.
- d) O Brasil também é o maior produtor mundial de açúcar e de álcool e nossos principais produtores são os estados da Bahia, do Paraná, de São Paulo e de Pernambuco.
- e) A expansão da atividade agrícola baseada em grandes propriedades, na monocultura (cana-de-açúcar, soja, milho, algodão) e na mecanização da produção, tem contribuído para diminuir o êxodo rural, visto que emprega mão-de-obra intensiva.