

Nome do candidato:

Número do documento de identidade:

Número de inscrição:

Sala:

Seqüencial:

Cidade de realização da(s) prova(s):

CONCURSO PÚBLICO

Nível Superior

Cargo **19**:

PERITO CRIMINAL

FORMAÇÃO: MEDICINA VETERINÁRIA

MANHÃ

Aplicação: 8/7/2007

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima. Em seguida, verifique se ele contém quarenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **10/7/2007**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cpc2007.
- II **11 e 12/7/2007** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **7/8/2007** – Resultados finais das provas objetivas e convocação para os exames médicos: Diário Oficial do Estado do Pará e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 16 do Edital n.º 1 – SEAD/CPC, de 25/4/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/cpc2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Conhecimentos de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 3

Heróis de bronze e heróis de carne e osso

1 Houve época em que nos bancos escolares se aprendia a cultivar os chamados heróis da pátria. Figuras como Tiradentes, dom Pedro I, Duque de Caxias e a princesa Isabel, 4 entre outros, eram pintados como patriotas exemplares e seres imaculados. Visões hegemônicas forjam mitos históricos.

Se a Holanda tivesse vencido os portugueses no 7 Nordeste no século XVII, nosso herói não seria Matias de Albuquerque, mas Domingos Fernandes Calabar, senhor de terras e contrabandista que traiu os portugueses e se passou 10 para o lado dos batavos.

Tiradentes, contudo, é o mais poderoso e universal dos nossos mitos. Pesquisas recentes revelaram um personagem 13 contraditório, imperfeito, ao contrário do que pretende a história oficial. Demasiado humano, demasiado brasileiro. Felizmente um herói em carne e osso, não o modelo de 16 virtude perpetuado em sombrias estátuas de bronze.

Cláudio Camargo. Istoé. "Opinião e idéias", 18/4/2007, p. 50 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Assinale a opção em que o trecho apresentado contém a tese, ou seja, a idéia básica sobre a qual se desenvolvem as outras idéias e as exemplificações do texto.

- A "nos bancos escolares se aprendia a cultivar os chamados heróis da pátria" (l.1-2)
- B "Visões hegemônicas forjam mitos históricos" (l.5)
- C "Tiradentes, contudo, é o mais poderoso e universal dos nossos mitos" (l.11-12)
- D "Felizmente um herói em carne e osso" (l.15)

QUESTÃO 2

Segundo as gramáticas, o emprego da voz passiva verbal faz que os efeitos da ação sejam mais destacados do que o agente que a causou. Assinale a opção em que, na estrutura apresentada, aparece esse emprego gramatical.

- A "Houve época em que" (l.1)
- B "eram pintados como patriotas exemplares" (l.4)
- C "Se a Holanda tivesse vencido os portugueses" (l.6)
- D "e se passou para o lado dos batavos" (l.9-10)

QUESTÃO 3

Assinale a opção em que a proposta de alteração do texto provoca incorreção gramatical ou incoerência textual.

- A A substituição de "se aprendia a cultivar" (l.1-2) por **aprendíamos a cultivar**.
- B A substituição de "Se a Holanda tivesse vencido" (l.6) por **Tivesse a Holanda vencido**.
- C A inserção de **Por que** antes de "Pesquisas recentes" (l.12), com os necessários ajustes na letra maiúscula.
- D A inserção de **Mas seria** antes de "Demasiado humano" (l.14), com o necessário ajuste na letra maiúscula.

Texto para as questões 4 e 5

1 O caráter simbólico da representação envolve sempre um apelo a elementos emocionais, a crenças e valores subjacentes, à expressão de uma vontade e à realização de 4 desejos, nem sempre explícitos ou conscientes, muitas vezes negligenciados na análise do significado do discurso político, mas que operam em um nível básico no processo de 7 representar. É nesse sentido que o líder encarna, e não apenas representa por mandato ou autorização, aqueles a quem representa.

Daniilo Marcondes. *Filosofia, linguagem e comunicação*, p. 157 (com adaptações).

QUESTÃO 4

Julgue as possibilidades de reescrita para trechos do texto apresentadas nos itens abaixo.

- I "O caráter simbólico da representação envolve sempre um apelo a elementos emocionais, a crenças e valores subjacentes" (l.1-3): Os aspectos simbólicos da representação apela para elementos emocionais e subordinados à expressão da vontade.
- II "nem sempre explícitos ou conscientes, muitas vezes negligenciados na análise do significado do discurso político" (l.4-5): nem sempre claros ou conscientes, muitas vezes os elementos emocionais, as crenças e os valores não recebem atenção suficiente na análise do significado do discurso político.
- III "É nesse sentido que o líder encarna, e não apenas representa por mandato ou autorização, aqueles a quem representa" (l.7-9): Nesse sentido, é que o líder, encarna os que o representa — não apenas por mandato ou autorização.

Estão respeitadas as idéias originais do texto e as regras de correção gramatical apenas no(s) item(ns)

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

QUESTÃO 5

Considerando a coerência textual, assinale a opção correta a respeito do emprego da preposição **a** no texto.

- A A preposição **a** antes de "elementos" (l.2) é exigida pelo verbo **envolver**.
- B O texto admite a inserção da preposição **a** antes de "valores" (l.2).
- C Em "à realização" (l.3), a preposição é obrigatória, razão por que a retirada de "à" provoca erro gramatical.
- D A retirada da preposição **a** em "a quem representa" (l.8-9) provoca erro gramatical.

Texto para as questões 6 e 7

A China tornou-se no ano passado o país asiático que mais investiu no setor militar, com US\$ 49,5 bilhões, seguido de Japão, com US\$ 43,7 bilhões, e Índia, com US\$ 23,9 bilhões, indicou um estudo anual divulgado pelo Instituto Internacional de Estudos para a Paz de Estocolmo. De acordo com o estudo, a China é o quarto país, no mundo, com maior gasto militar. Os Estados Unidos da América (EUA) continuam na liderança, com US\$ 528,7 bilhões, seguidos por Grã-Bretanha, com US\$ 59,2 bilhões, e França, com US\$ 53,1 bilhões. A Rússia ficou em sétimo lugar, com US\$ 34,7 bilhões. O gasto mundial em armamento militar foi de US\$ 1,2 trilhão, 3,5% a mais do que em 2005. O gasto mundial total na última década (1997-2006) cresceu 37%. O volume de armas convencionais vendidas em 2006 foi 50% superior ao de 2002.

O Estado de S. Paulo, 12/6/2007, p. A17 (com adaptações).

QUESTÃO 6

Considerando-se o atual contexto histórico chinês e as informações contidas no texto, é correto afirmar que a China

- A apresenta elevados índices anuais de crescimento econômico, para os quais também contribui a existência de mão-de-obra local farta e barata.
- B aprofunda seu modelo econômico socialista, recusando-se a integrar o organismo multilateral responsável pelas normas do comércio mundial.
- C recusa-se a abrir sua economia à iniciativa privada e a permitir investimentos estrangeiros no país, mantendo-a integralmente subordinada ao Estado.
- D investe maciçamente na produção industrial e na modernização de sua multissecular agricultura, o que inviabiliza gastos públicos em outros setores.

QUESTÃO 7

Considerando o texto e a realidade mundial contemporânea, assinale a opção **incorreta**.

- A O fim da Guerra Fria não significou o arrefecimento dos gastos militares, os quais continuam crescendo globalmente em níveis consideráveis.
- B A Rússia manteve em seu poder o arsenal bélico que fez da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas, da qual é sucessora, uma das duas superpotências mundiais do pós-Segunda Guerra.
- C A forte presença da OTAN em território europeu explica a decisão dos principais países do Velho Mundo de promover gradual e persistente desarmamento.
- D Na Ásia, altos gastos militares envolvem desde países emergentes até potência econômica solidamente instalada, como é o caso japonês.

Texto para as questões 8 e 9

Refugiados do clima. O termo ainda é provisório, mas a classificação ganha notoriedade à medida que pesquisadores alertam para a irreversível mudança climática e que as primeiras estatísticas sobre os deslocados começam a surgir. A Cruz Vermelha Internacional calcula que já existem 25 milhões de pessoas deslocadas por motivos ambientais — número que pode superar o de refugiados de guerra no mundo. A ONU calcula que dentro de cinco anos serão 50 milhões.

O Pentágono divulgou em 2004 um relatório que já alertava para o principal desafio de Washington: conter a onda de refugiados ambientais vindos do México, da América do Sul e do Caribe, que procurarão, desesperados, melhores condições de vida no vizinho do Norte. A recomendação foi fortificar as fronteiras.

Jornal do Brasil, 8/6/2007, p. A23 (com adaptações).

QUESTÃO 8

O texto remete à questão ambiental, tema recorrente na agenda mundial contemporânea. Entre os problemas ambientais considerados mais sérios, pelo que repercute nas condições de vida no planeta, destaca-se o da variação climática, em larga medida caracterizada

- A pelo aumento da temperatura global, em grande parte decorrente da elevada emissão de gases ampliadores do efeito estufa na atmosfera.
- B por expansão das geleiras do Ártico, o que reduz o volume dos oceanos e, conseqüentemente, o índice de evaporação de água salgada.
- C pela decisão das grandes potências de promover o reflorestamento em quase todos os continentes por meio do plantio de florestas homogêneas, à base de eucalipto.
- D por intenso degelo na Antártica, conseqüência da ação não planejada e visivelmente exagerada das expedições científicas na região.

QUESTÃO 9

Além da razão mencionada no texto, sabe-se que as medidas restritivas à imigração adotadas pelos EUA também decorrem de outras situações vividas pelo país, entre as quais se destaca

- A a elevada densidade populacional do país, razão pela qual seria insustentável o aumento do número de habitantes, sobretudo no meio-oeste.
- B a obediência norte-americana à decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas, que impõe severas restrições às correntes migratórias.
- C o fato de que, na atualidade, a população norte-americana é majoritariamente formada por latino-americanos, asiáticos, australianos e africanos.
- D a ação terrorista, cujo exemplo mais significativo foi o ataque de 11 de setembro de 2001, quando foram atingidos o prédio do Pentágono e as torres do World Trade Center.

QUESTÃO 10

No passado, a prisão já foi considerada um símbolo da vitória sobre o vício. Hoje, mergulhada nas sombras, ela só ganha visibilidade em momentos de crise — como em maio de 2006, quando a revolta dos presos saiu de seus muros, resultando em ataques a locais públicos, delegacias, policiais e agentes penitenciários, paralisando a cidade de São Paulo. Paradoxalmente, entre as propostas para se enfrentar a questão estão exatamente aquelas que originaram a crise: a criação do regime disciplinar diferenciado para criminosos de alta periculosidade e a construção de presídios de segurança máxima. Muitos estudiosos, porém, defendem o oposto: diminuir o uso da prisão e substituí-la por penas alternativas.

Jornal do Brasil, 10/6/2007, p. A32 (com adaptações).

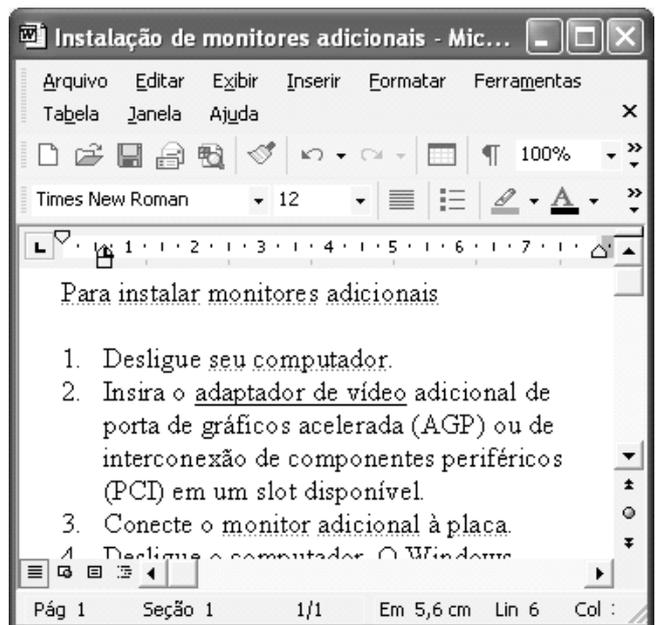
Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a amplitude do tema nele focalizado, inclusive por sua relação com o atual quadro de violência presente no país, assinale a opção correta.

- Ⓐ Apesar de ainda apresentar deficiências, reconhecidas no texto, o sistema prisional brasileiro é um dos mais modernos do mundo e é nacionalmente administrado pela União.
- Ⓑ Penas alternativas significam, em síntese, a exclusão permanente de condenados por crimes hediondos do contato com os demais presos e do benefício da redução de pena.
- Ⓒ A proposta de regime disciplinar diferenciado consiste, fundamentalmente, em premiar presos de baixa periculosidade, com penas leves e de bom comportamento na prisão.
- Ⓓ Ataques a locais públicos, como os verificados em 2006 no estado de São Paulo, são comandados por organizações criminosas, não raro por lideranças que cumprem penas.

QUESTÃO 11

Na área de informática, existem diversos dispositivos que permitem o armazenamento de informações em forma digital. Com relação a esses dispositivos, assinale o opção correta.

- Ⓐ As memórias RAM usadas nos computadores do tipo PC atuais são exemplos de memória volátil, cujos dados não são apagados quando o computador é desligado. Sua capacidade de armazenamento é de, no máximo, 10.000 bytes.
- Ⓑ O disquete de 3½" mais comumente utilizado é um dispositivo de armazenamento magnético que tem uma capacidade de armazenamento de dados inferior a 2 megabytes.
- Ⓒ Os dispositivos conhecidos como *pen drives* são um tipo de memória volátil cuja capacidade máxima de armazenamento de dados é igual a 1 bilhão de bytes.
- Ⓓ Os CD-ROMs mais comumente usados funcionam com base em princípios magnéticos, têm capacidade de armazenamento inferior a 300 milhões de bytes e permitem a gravação e o apagamento de dados indefinidamente.

Figura para as questões 12 e 13

A figura acima mostra uma janela do Word 2002, com um texto em processo de edição.

QUESTÃO 12

Com relação à figura e ao Word 2002, assinale a opção correta.

- Ⓐ O botão  permite a criação de novo documento, em branco.
- Ⓑ Para se alterar a cor de fundo da página que contém o texto, de forma que as palavras, em cor preta, apareçam superpostas a um fundo colorido, é suficiente clicar o botão .
- Ⓒ O número 12, na caixa , indica a quantidade de parágrafos numerados que o documento contém.
- Ⓓ Ao se clicar o botão  e em seguida clicar a palavra “computador”, essa palavra será sublinhada.

QUESTÃO 13

Na janela do Word 2002 mostrada na figura, ao se clicar o menu **Arquivo**, é exibida uma lista de opções. Primeiramente, surge uma lista reduzida e, após um pequeno intervalo, é exibida uma lista completa de opções. Nesse contexto, assinale a opção correta.

- Ⓐ A opção Abrir permite que o usuário abra um arquivo existente. Entretanto, essa funcionalidade somente é aplicável a arquivos que estejam armazenados em discos removíveis.
- Ⓑ Ao se clicar a opção Salvar, é aberta a janela Salvar como, que permite salvar o arquivo atual com nome e local de armazenamento diferentes do nome atualmente atribuído ao arquivo, tenha ele sido ou não salvo anteriormente.
- Ⓒ Ao se clicar a opção Visualizar impressão, é exibida na tela a forma como será impressa a primeira página do documento em primeiro plano e será iniciada, automaticamente, a impressão pela impressora padrão.
- Ⓓ A opção Configurar página... disponibiliza funcionalidades que permitem, entre outras ações, definir a orientação da página como retrato ou paisagem.

QUESTÃO 14

	A	B	C
1	Espetáculo	Quantidade	
2	Carmen	35	
3	Aida	32	
4	Pagliacci	21	
5			

A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha, em processo de edição, que tabula o número de vezes que certos espetáculos foram apresentados em determinada cidade. Com relação a essa figura e ao Excel 2002, assinale a opção correta.

- A Para calcular o número total de vezes que os três espetáculos foram apresentados na cidade, é suficiente clicar a célula B5, digitar adicionar(B2-B4) e, em seguida, teclar .
- B Ao se clicar a célula B1 e se clicar , será exibida a janela Largura da coluna, que permitirá aumentar ou diminuir a largura de todas as células da coluna B.
- C Para se aplicar negrito e itálico aos conteúdos das células A2, A3 e A4, é suficiente realizar a seguinte seqüência de operações: posicionar o ponteiro do *mouse* no centro da célula A2; pressionar e manter pressionado o botão esquerdo do *mouse*; mover o *mouse* de forma a posicionar o seu ponteiro sobre a célula A4; liberar o botão esquerdo do *mouse*; clicar os botões **N** e **I**.
- D Para que os conteúdos das células de B2 a B4 sejam alinhados à esquerda, é suficiente selecionar essas células e pressionar a tecla .

QUESTÃO 15



A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6) com uma página da Web em exibição. Com relação a essa figura, ao IE6 e à Internet, assinale a opção correta.

- A A página da Web em exibição pertence a um sítio para busca de informações na Internet que é, ainda, muito pouco usado no Brasil e no mundo para esse propósito.
- B Ao se digitar, no quadro logo acima do botão , o nome Machado de Assis, será iniciado, automaticamente, o *download* de um arquivo, no formato PDF, contendo uma lista com os títulos principais da obra de Machado de Assis.
- C O Google permite apenas a localização de páginas da Web em língua portuguesa.
- D O menu **Ajuda** possui funcionalidade que permite ao usuário descobrir a versão do navegador em uso para visualizar a página da Web.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

QUESTÃO 16

O presidiário Lucas foi encaminhado a um centro de perícias científicas (CPC) para exame de corpo de delito, escoltado por policiais. Após realizada a perícia, no caminho de volta ao presídio, Lucas fugiu com a ajuda de seus comparsas. Alguns anos depois, Lucas invadiu a casa de Maria, aproveitando-se do corte de energia elétrica em face de não-pagamento de tarifa, para furtar uma televisão e, na ação, acabou matando Maria. A família de Maria ingressou com ação de responsabilidade civil objetiva contra o estado da federação.

Acerca dos princípios e poderes da administração pública, dos serviços públicos e da responsabilidade civil do Estado, assinale a opção correta a propósito da situação hipotética acima descrita.

- A Não há responsabilidade civil objetiva do Estado, diante da inexistência de nexos causal entre a fuga e o evento morte, de acordo com o princípio da causa adequada e entendimento predominante na jurisprudência e na doutrina.
- B De acordo com o princípio da autotutela, o resultado da perícia somente poderá ser alterado diante da existência de vício de ilegalidade, por meio de decisão judicial.
- C De acordo com a lei de regência, a concessionária responsável pelo fornecimento de energia elétrica não poderia ter suspenso esse serviço público por falta de pagamento.
- D Contra laudo pericial desfavorável cabe mandado de segurança.

QUESTÃO 17

A respeito da organização administrativa da União, dos agentes públicos, da Lei Estadual n.º 5.810/1994 e da Lei Estadual n.º 6.282/2000, assinale a opção correta.

- A O CPC Renato Chaves tem natureza jurídica de órgão vinculado à Secretaria Especial de Estado de Defesa Social.
- B Os peritos do CPC Renato Chaves se submetem ao regime jurídico estatutário do estado do Pará.
- C A licença-paternidade para os peritos do CPC Renato Chaves será de 5 dias úteis.
- D Os membros da comissão de processo administrativo disciplinar, nos termos da Lei n.º 5.810/1994, deverão ser estáveis e ocupar cargo idêntico ou superior ao cargo do servidor acusado, devendo, ainda, ter escolaridade igual ou superior à deste.

QUESTÃO 18

Em relação aos crimes contra a administração pública, assinale a opção correta.

- A O funcionário público, que para os efeitos penais é aquele que, embora transitoriamente ou sem remuneração, exerce cargo, emprego ou função pública, não pode ser sujeito ativo do crime de resistência.
- B O crime de prevaricação, que consiste em retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal, admite a modalidade culposa.
- C A pena para o crime de corrupção passiva é aumentada de um terço, se, em consequência da vantagem ou promessa, o funcionário retarda ou deixa de praticar qualquer ato de ofício ou se o pratica infringindo dever funcional.
- D Pratica corrupção passiva o funcionário público que exige para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida.

QUESTÃO 19

Acerca do exame de corpo de delito e das perícias em geral, assinale a opção correta.

- A Se houver divergência entre os peritos, serão consignadas no auto do exame as declarações e respostas de um e de outro, ou cada um redigirá separadamente o seu laudo, e a autoridade nomeará um terceiro perito; se este divergir de ambos, a autoridade poderá mandar proceder a novo exame por outros peritos.
- B Os instrumentos empregados para a prática da infração não estarão sujeitos a exame pericial.
- C A autópsia deve ser feita pelo menos 12 horas depois do óbito, salvo se os peritos, pela evidência dos sinais de morte, julgarem que possa ser feita antes deste prazo, o que declararão no auto.
- D Nos casos de morte violenta, não basta o simples exame externo do cadáver, ainda que não haja infração penal a apurar, ou que as lesões externas permitam precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.

QUESTÃO 20

Lúcio subtraiu um aparelho de telefone celular e jóias de propriedade de Márcia e, logo depois, com a finalidade de assegurar a impunidade do crime, desferiu dois tiros em direção à vítima, vindo a matá-la.

Nessa situação, Lúcio praticou crime de

- A furto em concurso material com homicídio.
- B roubo qualificado.
- C roubo em concurso material com homicídio.
- D homicídio consumado, ficando absorvido o crime contra o patrimônio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para as questões 21 e 22

Em uma indústria de processamento de carnes, alguns cortes resfriados de carne bovina apresentavam pontos coloridos em sua superfície. Tanto nas análises microbiológicas de contagem de bactérias mesofílicas quanto na de contagem de bolores e leveduras, o resultado obtido foi de $< 1,0 \times 10^1$ UFC/g estimado; o valor de pH aferido foi de 5,4.

QUESTÃO 21

A provável explicação para o fato descrito no texto é a ocorrência

- A de um fenômeno comum em carnes, denominado iridescência.
- B do fenômeno denominado PSE (*pale, soft and exsudative*), ou seja, a carne se apresenta pálida, mole e exsudativa.
- C do fenômeno denominado DFD (*dry, firm and dark*), ou seja, a carne se apresenta firme, seca e escura.
- D de decomposição devido à ação de microrganismos deteriorantes.

QUESTÃO 22

A carne resfriada bovina, nas condições descritas no texto,

- A não poderá ser destinada ao consumo humano, visto que o pH se encontra abaixo dos parâmetros normais da carne bovina, que é de 6,6.
- B não poderá ser destinada ao consumo humano, porque poderá provocar infecção alimentar.
- C poderá ser destinada ao consumo humano, apesar de se tratar de carne firme, escura e seca (DFD), pois o baixo valor de pH assegura baixa proliferação bacteriana.
- D poderá ser destinada ao consumo humano, tendo em vista se tratar apenas de iridescência na superfície da carne, o que não provoca dano à saúde humana.

QUESTÃO 23

Na análise química de um lote de salsichas de frango, realizada pelo serviço de inspeção, verificou-se, na dosagem de sal de nitrito de sódio, o valor de 0,15 g/100 g. Esse valor indica que a salsicha

- A encontra-se dentro do limite do parâmetro de dosagem de sal de nitrito de sódio, que é de 0,15 g/100 g do produto e, portanto, pode ser destinada ao consumo humano.
- B encontra-se fora do limite do parâmetro de dosagem de sal de nitrito de sódio, que é de 0,015 g/100 g do produto e, portanto, não pode ser destinada ao consumo humano.
- C pode ser destinada ao consumo humano, dado que o sal de nitrito de sódio é um condimento para realçar sabor, cor e odor, não havendo, portanto, um limite estabelecido para a sua utilização na fabricação de salsichas.
- D não deve ser destinada ao consumo humano, pois não é permitida a utilização de sal de nitrito de sódio na fabricação desse produto.

Texto para as questões 24 e 25

Em uma propriedade rural localizada no estado do Pará, alguns bovinos adultos vêm apresentando infertilidade e queda na produção de leite. Observou-se, ao exame clínico, que esses animais apresentavam adenomegalia, anorexia, perda de peso, o que os tem levado à caquexia e decúbito. Nas necropsias de alguns animais, foram reveladas, em diversos órgãos, formações tumorais esbranquiçadas de aspecto homogêneo e firme, como, por exemplo, no abomaso, no coração e nos linfonodos, e, no exame de sangue, foi observada linfocitose persistente.

QUESTÃO 24

Com base nas informações apresentadas no texto, é correto afirmar que o provável diagnóstico da enfermidade em questão é

- A raiva.
- B actinobacilose.
- C leucose enzoótica bovina.
- D tuberculose.

QUESTÃO 25

A principal via de transmissão e o agente etiológico da enfermidade descrita no texto são, respectivamente, a

- A transmissão horizontal e o vírus RNA da leucose bovina.
- B transmissão pela mordida de quirópteros e o vírus RNA do gênero *Lyssavirus*.
- C transmissão vertical e o *Mycobacterium bovis*.
- D transmissão horizontal e o *Actinobacillus lignieresii*.

QUESTÃO 26

Após denúncia feita às autoridades sanitárias do estado do Pará, foram apreendidos 250 kg de carne suína, em uma feira livre. Essa carne continha diversas vesículas ovóides, de cor branco leitosa, havendo um ponto esbranquiçado no centro do cisto, cujo diâmetro média aproximadamente 6 mm. A provável explicação para a apreensão dessa carne suína foi a presença de cistos de

- A *Toxoplasma*, o que poderia provocar no homem, após a ingestão da carne, a toxoplasmose.
- B *Triquinella spiralis*, o que poderia provocar no homem, após a ingestão da carne, a triquinelose.
- C *Cysticercus cellulosae*, o que poderia provocar no homem, após a ingestão da carne, a cisticercose.
- D *Cysticercus cellulosae*, o que poderia provocar no homem, após a ingestão da carne, a teníase.

QUESTÃO 27

Um laboratório de microbiologia que esteja realizando rotineiramente o cultivo e o isolamento de *Mycobacterium bovis* deve apresentar condições para a realização dessa análise, com base nos princípios de biossegurança. Esse microrganismo é classificado como pertencente ao grupo de risco

- A 1, ou seja, representa baixo risco individual e coletivo, não constituindo risco de causar doença no homem.
- B 2, sendo o risco individual moderado e o risco coletivo, limitado.
- C 3, ou seja, o risco individual é elevado e o risco coletivo é baixo, podendo causar enfermidade grave aos profissionais de laboratório.
- D 4, ou seja, pode causar grave doença no homem e representa sério risco para os profissionais de laboratório e para a coletividade.

QUESTÃO 28

O microrganismo *Brucella* spp. pode ser manipulado em laboratório com nível de biossegurança

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

QUESTÃO 29

Em uma granja de aves, foi observado que um lote de aves, após a vacinação contra bronquite infecciosa, começou a apresentar manifestações respiratórias e estertores. Na ocasião da necropsia de algumas aves, verificou-se presença de aerossaculite, pericardite e periepatite fibrinosa. Verificou-se que a velocidade de transmissão nesse lote foi lenta e a mortalidade, baixa, de 1% a 5%. Com base nessas informações, é correto concluir que o provável diagnóstico para a enfermidade em questão é

- A doença de Newcastle.
- B bronquite infecciosa.
- C micoplasmose aviária.
- D coriza infecciosa.

QUESTÃO 30

Em uma granja de suínos, houve aumento do número de casos de abortos. Observou-se que as fêmeas apresentavam febre, apatia e anorexia. Nessa situação, os procedimentos para a verificação do diagnóstico do referido quadro **não** incluem o(a)

- A realização de exame sorológico para leptospirose e brucelose nas fêmeas.
- B análise da história individual de cada fêmea.
- C investigação de deficiências nutricionais das fêmeas.
- D envio de fetos abortados congelados para análise laboratorial.

QUESTÃO 31

Um pecuarista, após um ano da introdução de um novo sal mineral na alimentação dos seus bovinos, observou redução nos índices reprodutivos dos animais, que apresentavam, também, dentes enegrecidos.

Com referência à situação hipotética acima, assinale a opção correta.

- A A pastagem pode estar degradada, sendo necessária a sua reforma para melhoria da condição alimentar do rebanho.
- B O teor de cálcio do sal mineral usado deve estar abaixo do recomendado, o que leva à redução dos índices reprodutivos e o apodrecimento dos dentes dos animais.
- C O teor de fósforo na alimentação deve estar acima do recomendado, o que interfere no desempenho reprodutivo dos animais e provoca escurecimento dos dentes.
- D O quadro em apreço é sugestivo de fluorose, que acarreta redução no desempenho reprodutivo e lesão dentária.

QUESTÃO 32

No trabalho do perito, os exames laboratoriais são ferramentas importantes para a elucidação de determinado caso. Considerando também que a coleta de amostras e sua preservação são indispensáveis para a obtenção de resultados confiáveis, assinale a opção correta.

- A Tratando-se de amostras de provas bacteriológicas, os *swabs* utilizados devem ser secos e(ou) acondicionados ao ar livre.
- B Para a obtenção do soro sanguíneo, deve ser adicionado anticoagulante ao sangue coletado.
- C No caso de avaliação de intoxicação por organofosforado, o parâmetro confiável é o da verificação da densidade da urina do animal suspeito.
- D A transaminase glutâmico-pirúvica é um indicador da atividade hepática.

QUESTÃO 33

O controle das doenças transmissíveis baseia-se em intervenções que, atuando sobre um ou mais elos conhecidos da cadeia epidemiológica de transmissão, sejam capazes de interrompê-la. Com relação às definições do código zoossanitário internacional, assinale a opção correta.

- A Animais suscetíveis são aqueles de espécies suscetíveis a determinado agente e que estavam presentes nos focos no início do período considerado.
- B Casos são apenas os animais vivos afetados por uma doença.
- C Rastreamento é uma avaliação clínica dos animais em programa de combate a doenças ou de certificação das propriedades livres da doença.
- D As suspeitas de doenças incluídas na Lista A devem ser comunicadas à autoridade sanitária com periodicidade mensal.

QUESTÃO 34

Com relação ao milho, um dos alimentos básicos na alimentação dos animais de produção, sejam eles monogástricos ou ruminantes, assinale a opção correta.

- A Na alimentação animal, somente o grão de milho pode ser usado como alimento.
- B O teor de tanino presente nos grãos de milho limita o seu uso na dieta de animais monogástricos.
- C Nos grãos, há maior concentração de lipídios no germe.
- D A coloração característica da variedade de grão branco deve-se à presença de grande quantidade de betacarotenos.

QUESTÃO 35

Assinale a opção correta acerca do manejo sanitário de bovinos de corte.

- A A vacinação dos tourinhos contra brucelose é obrigatória antes dos 4 meses de idade.
- B A grande vantagem do tratamento com antiparasitários na forma de *pour-on* deve-se ao fato de eles atuarem apenas na pele, não deixando resíduos no organismo animal.
- C Os bovinos estão dispensados da vacina contra febre aftosa no estado de Santa Catarina, considerado livre dessa enfermidade.
- D A principal causa de botulismo nos bovinos de corte é a presença do *Phitomyces chartarum* nas gramíneas por eles consumidas.

QUESTÃO 36

Acerca da presença de resíduos de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal para consumo humano, assinale a opção correta.

- A O leite produzido por vacas leiteiras durante o uso de penicilina no tratamento de mamite subclínica está liberado para o consumo humano.
- B Na bovinocultura de corte, a administração de anabolizantes está liberada desde que o período mínimo para abate dos animais seja respeitado.
- C O processamento da produção de queijo elimina os possíveis resíduos de medicamentos presentes no leite.
- D O fígado e os rins são dois importantes órgãos responsáveis pela metabolização e eliminação de resíduos de medicamentos.

QUESTÃO 37

Por meio de análises, pode-se fazer a caracterização dos alimentos destinados ao consumo animal e, por consequência, determinar fraudes que, porventura, possam estar ocorrendo. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A Na análise de um alimento, o teor de matéria seca está mais vinculado a aspectos nutricionais que a comprovações de erros de processamento ou, até mesmo, de fraude.
- B A técnica de absorção atômica é bastante empregada para a determinação (quantitativa e qualitativa) dos aminoácidos presentes nos alimentos.
- C Na análise centesimal, o teor de proteína bruta é obtido indiretamente pela análise de nitrogênio.
- D A cromatografia líquida de alta eficiência está limitada pelo fato de ser uma técnica qualitativa e não, quantitativa de diferenciação de substâncias.

QUESTÃO 38

O objetivo geral dos cruzamentos é a geração de populações animais mais produtivas, do ponto de vista econômico, proporcionando maior lucratividade para a atividade. Com relação a melhoramento genético, assinale a opção correta.

- A No cruzamento industrial, utiliza-se apenas uma única raça, a fim de se manter a homozigose desejada.
- B No planejamento dos cruzamentos em produção animal, segundo o objetivo da criação, entre outros aspectos, deve-se levar em conta a fixação de grau de sangue.
- C Para o cruzamento contínuo, as raças utilizadas devem manter o vigor híbrido dos descendentes em todas as gerações.
- D É impossível realizar-se a prova de paternidade via DNA quando se trata de cruzamento entre mais de quatro raças.

QUESTÃO 39

Com relação ao sistema de vigilância internacional do Brasil, que opera em unidades localizadas nos portos, aeroportos, postos de fronteira, serviço postal internacional e estações aduaneiras interiores, assinale a opção correta.

- A Produtos transportados em caminhões e contêineres ficam dispensados da presença de lacre.
- B Os materiais destinados a pesquisas devem ser manejados com precaução e somente devem ser abertos ou manipulados por pessoal autorizado e especializado em biossegurança.
- C Para produtos de uso veterinário, no caso de suspeita ou de perda de parte do material, a autoridade sanitária fica impedida de proceder a sua destruição.
- D Com relação à importação de animais vivos, é permitida a descarga, na área de controle integrado, dos animais que tenham morrido, bem como de suas camas e alimentos utilizados durante o transporte, para que possam ser incinerados.

QUESTÃO 40

A fiscalização de produtos de uso veterinário e dos estabelecimentos que fabricam e comercializam esses produtos é devidamente regulamentada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A Os estabelecimentos que comercializam ou importam produtos veterinários devem dispor de médico veterinário como responsável técnico.
- B Após a obtenção do registro do produto veterinário, a identificação e o registro das partidas de fabricação são dispensadas pelo MAPA.
- C O órgão do MAPA competente para a fiscalização é obrigado a colher amostras em triplicata do produto veterinário. Uma amostra permanecerá sob custódia do estabelecimento onde foi colhida, outra será enviada ao laboratório para análise e outra, para o MAPA.
- D Quando a prova de eficácia é conduzida pelo MAPA, os encargos financeiros daí decorrentes ficam por conta do referido ministério.

