



# CONCURSO PÚBLICO

## Agência de Defesa Agropecuária do Piauí - ADAPI



Universidade  
Estadual do Piauí

### PROVA ESCRITA OBJETIVA

CARGO: Agente Superior de Serviços

ESPECIALIDADE: MÉDICO VETERINÁRIO

DATA: 16/05/2010 – HORÁRIO: 8h30min às 12h30min (horário do Piauí)

#### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 60 questões objetivas sem repetição ou falha.
  - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.
  - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunhos.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
- Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor preta ou azul.
- Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), (d) e (e); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas **uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua Prova, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **4h**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de decorridas **2h** do seu início.
- O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

#### Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

#### RASCUNHO

01		31	
02		32	
03		33	
04		34	
05		35	
06		36	
07		37	
08		38	
09		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

CONCURSO PÚBLICO AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PIAUÍ - ADAPI - 2010

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS - NUCEPE

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--

## QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I (Para as questões de 01 a 16)

### O ANO ZERO DA ECONOMIA LIMPA AS 10 IDEIAS E POSTURAS DE UM NOVO MUNDO

	(...)
	<b>9. CAPITAL NATURAL O VALOR DO PATRIMÔNIO FINITO</b>
01	Desde meados do século XVIII, com a máquina a vapor que extraía água das
02	minas de ferro e carvão na aurora da Revolução Industrial, o crescimento econômico
03	sempre esteve atrelado à transformação de recursos naturais em matéria-prima para a
04	manufatura dos produtos. A exploração indiscriminada desses recursos, no entanto,
05	deixou de ser a solução para o avanço tecnológico para tornar-se um problema de ordem
06	prática. Como o capital natural – os recursos obtidos na natureza e usados para a
07	produção de bens de consumo – é esgotável, preservá-lo passou a ser prioridade para as
08	empresas que dependem dele para sobreviver. “O capitalismo produz riqueza a partir da
09	estrutura disponível na natureza, que nem sempre pode ser reposta pelo homem”, definiu
10	o ambientalista americano Paul Hawken (...). “Destruir a natureza significa inviabilizar o
11	desenvolvimento econômico da humanidade.” Para ele, o capitalismo industrial é uma
12	aberração temporária. “Não por ser capitalismo, evidentemente, mas por destruir sua
13	fonte de recursos.”
14	A preservação do capital natural virou regra nas empresas ecologicamente
15	responsáveis. Todo novo empreendimento passa antes pelo crivo de seu potencial poder
16	de destruição do estoque de recursos naturais. Tratá-los com respeito, e incluí-los no
17	planejamento financeiro, é compulsório. Os limites para o desenvolvimento econômico
18	neste século provavelmente serão ditados pela disponibilidade dos recursos naturais. De
19	que servirão as melhores tecnologias para a pesca sem cardumes? Ou as refinarias sem
20	petróleo? O panorama é ruim. A Avaliação Ecosistêmica do Milênio, projeto
21	coordenado pela Organização das Nações Unidas entre 2001 e 2005, revelou o péssimo
22	estado em que se encontram as principais reservas de recursos naturais do planeta. Entre
23	os 23 itens analisados – como qualidade do ar, oferta de alimentos, diversidade de
24	remédios naturais, regulação hídrica e climática -, 60% estão deteriorados.
25	Conservar o meio ambiente significa preservar a viabilidade do próprio negócio.
26	Uma pesquisa realizada com executivos de 200 corporações associadas ao World
27	Development, em 35 países, revelou que esses profissionais já demonstram alguma
28	preocupação com o impacto que as mudanças climáticas podem ter sobre seu negócio.
	(...).
29	A longevidade de uma empresa está intimamente relacionada à sua capacidade
30	técnica para usufruir a natureza sem esgotá-la. (...).
	<small>(Por Renata Moraes e Carlos Eduardo Freitas. Revista Veja – Editora Abril – edição 2145 – ano 42 – nº 52 – 30.12.2009)</small>

01. Pela leitura do texto, infere-se, **CORRETAMENTE**, que:
- os recursos naturais são infinitamente renováveis;
  - há uma relação de causa e consequência entre preservação da natureza e desenvolvimento econômico da humanidade;
  - a disponibilidade dos recursos naturais para exploração é ilimitada;
  - os modernos empreendimentos não incluem em seu planejamento o item relativo à preservação da natureza;
  - nenhum empresário leva em conta o impacto que as mudanças climáticas podem trazer para os seus empreendimentos.

- 02.** Conforme as ideias do texto, é **CORRETO** afirmar que:
- a) os recursos naturais do planeta estão seriamente comprometidos;
  - b) os recursos naturais se esgotarão, se utilizados industrialmente;
  - c) em toda a história da humanidade, a máquina a vapor teve um papel importantíssimo para o desenvolvimento industrial;
  - d) nenhuma empresa depende de capital natural para sobreviver;
  - e) todo e qualquer empreendimento industrial destrói os recursos naturais.

- 03.** No texto, a palavra “capital”:
- a) é utilizada como sinônimo de “mais importante”;
  - b) é utilizada para fazer referência a valores monetários líquidos;
  - c) emprestada da área econômica, realça a relação de dependência estabelecida entre capitalismo e recursos naturais;
  - d) não apresenta uma definição adequada;
  - e) é utilizada inadequadamente.

Observe o trecho abaixo para responder à questão **04**.

“Os limites para o desenvolvimento econômico neste século **provavelmente** serão ditados pela disponibilidade dos recursos naturais.” (l. 17-18).

- 04.** A palavra destacada confere ao contexto uma ideia de:
- a) certeza absoluta;
  - b) dúvida;
  - c) indecisão;
  - d) negação;
  - e) possibilidade.
- 05.** Assinale a opção em que a palavra dada pode substituir a palavra do texto sem que o sentido expresso no texto seja alterado.
- a) decadência/“aurora” (l. 02).
  - b) independente/“atrelado” (l. 03).
  - c) disponibilizar/“inviabilizar” (l. 10).
  - d) obrigatório/“compulsório” (l. 17).
  - e) utilização/“disponibilidade” (l. 18).

- 06.** No trecho: “Para ele, o capitalismo industrial é uma **aberração** temporária.” (l. 11-12), as ideias do texto continuarão inalteradas se substituirmos a palavra destacada por:
- a) “situação”;
  - b) “exigência”;
  - c) “deformidade”;
  - d) “característica”;
  - e) “doença”.

07. Assinale a única opção em que a palavra/expressão destacada está sendo empregada em sentido conotativo.
- a) “... que extraía água das minas de ferro e carvão na **aurora** da Revolução Industrial, ...” (l. 01-02).
  - b) “A **exploração** indiscriminada desses recursos, ...” (l. 04).
  - c) “A **preservação** do capital natural virou regra nas empresas ecologicamente responsáveis.” (l. 14-15).
  - d) “De que servirão as melhores **tecnologias** para a pesca sem cardumes?” (l. 18-19).
  - e) “Conservar o meio ambiente significa preservar a viabilidade do próprio **negócio**.” (l. 25).
08. No trecho: “A exploração **indiscriminada** desses recursos, ...” (l. 04), o segmento in-, da palavra “indiscriminada”, apresenta o mesmo sentido que se observa em:
- a) “**Industrial**” (l. 02);
  - b) “**inviabilizar**” (l. 10);
  - c) “**in**cluí-los” (l. 16);
  - d) “**im**pecto” (l. 28);
  - e) “**intimamente**” (l. 29).
09. Assinale a opção em que o trecho transcrito apresenta uma sequência com estrutura passiva.
- a) “... vapor que extraía água das minas de ferro e carvão ...” (l. 01-02).
  - b) “... preservá-lo passou a ser prioridade para as empresas ...” (l. 07-08).
  - c) “O capitalismo produz riqueza a partir da estrutura disponível na natureza, ...” (l. 08-09).
  - d) “... que nem sempre pode ser reposta pelo homem.” (l. 09).
  - e) “A preservação do capital natural virou regra nas empresas ecologicamente responsáveis.” (l. 14-15).
10. Considerando o trecho: “Tratá-los com respeito, e incluí-los no planejamento financeiro, é compulsório.” (l. 16-17), assinale a opção que apresenta uma afirmação **CORRETA** em relação aos segmentos “-los”, presentes em “Tratá-los” e em “incluí-los”.
- a) As relações que se estabelecem entre estes segmentos e os verbos com os quais se relacionam são diversificadas.
  - b) Em ambas as ocorrências estes segmentos são perfeitamente dispensáveis.
  - c) Na primeira ocorrência, este segmento é obrigatório já, na segunda, pode ser dispensada.
  - d) A primeira ocorrência retoma empresas e, na segunda, recursos naturais.
  - e) Em ambas as ocorrências, retomam “recursos naturais” (l. 16).

Trecho para as questões **11, 12, 13 e 14**.

“Como o capital natural – os recursos obtidos na natureza e usados para a produção de bens de consumo – é esgotável, preservá-lo passou a ser prioridade para as empresas que dependem dele para sobreviver.” (l. 06-08).

- 11.** A relação sintático-semântica que se estabelece entre “Como o capital natural (...) é esgotável” e “preservá-lo passou a ser prioridade para as empresas que dependem dele para sobreviver.” é de:
- oposição;
  - comparação;
  - causa;
  - condição;
  - concessão.
- 12.** Em virtude da relação sintático-semântica que se verifica entre “Como o capital natural (...) é esgotável” e “preservá-lo passou a ser prioridade para as empresas que dependem dele para sobreviver.”, a palavra “Como” pode ser substituída, sem que estrutura e sentido se alterem, por:
- Ainda que;
  - Mesmo que;
  - Contanto que;
  - Já que;
  - Conquanto que.
- 13.** O trecho: “os recursos obtidos na natureza e usados para a produção de bens de consumo”, textualmente:
- poderia ser retirado sem qualquer prejuízo para a compreensão da mensagem, em sua essência, ao ser lida mesmo por um leigo no assunto;
  - explica a expressão anterior “capital natural”;
  - é desnecessária para o contexto, considerando-se a natureza do texto;
  - é desnecessária para o contexto, considerando-se a especificidade do tema em discussão;
  - é desnecessária para o contexto, considerando-se os leitores a quem se destina o texto.
- 14.** Considerando-se as estruturas linguísticas a partir das quais se encontram organizadas as informações neste trecho, é **CORRETO** afirmar que:
- a expressão “capital natural” é dispensável no trecho porque não constitui núcleo frasal;
  - o segmento “-lo” em “preservá-lo” retoma, textualmente, a palavra “consumo”;
  - “dele”, neste trecho, promove a retomada de “consumo”;
  - a palavra “dele” deveria estar na sua forma de plural para concordar com a palavra “empresas”;
  - “-lo” em “preservá-lo” e “dele” retomam a expressão “capital natural”.
- 15.** No trecho: “... atrelado à transformação de **recursos naturais** ...” (l. 03), a relação sintática que se estabelece entre “recursos” e “naturais” é a mesma que se verifica entre os segmentos frasais destacados, em:
- “... deixou de ser a solução para o **avanço tecnológico** ...” (l. 05);
  - “... os **recursos obtidos** na natureza ...” (l. 06);
  - “... virou regra nas **empresas ecologicamente** responsáveis.” (l. 14-15);
  - “Tratá-**los com respeito**, ...” (l. 16);
  - “De que servirão as melhores tecnologias para a **pesca sem cardumes?**” (l. 18-19).

16. No trecho: “O capitalismo produz riqueza a partir da estrutura disponível na natureza, que nem sempre pode ser reposta pelo homem”, a palavra “que” substituí, neste segmento frasal:
- “capitalismo”;
  - “riqueza”;
  - “estrutura disponível”;
  - “estrutura disponível na natureza”;
  - “homem”.

**TEXTO II** (Para as questões de 17 a 20).

**EMPREGOS DE FUTURO**  
**As oportunidades de trabalho criadas por um mundo**  
**atento ao zelo contra o aquecimento global**

01	1. Agricultor
02	Como a agricultura sustentável exige métodos orgânicos, locais e de pequena
03	escala, em vez de máquinas e fertilizantes à base de petróleo, há uma enorme
04	necessidade de mais agricultores. Não são fazendeiros quaisquer – os modernos
05	profissionais do campo precisam ter formação tanto em genética quanto em marketing.
06	As estatísticas apontam para a necessidade de uma imensa reviravolta comportamental e
07	econômica. No Brasil, apenas 19% da população é rural. Mais de 80% dos jovens entre
08	15 e 24 anos estão nos centros urbanos. Busca-se, portanto, renovação e vasto interesse
09	por tecnologias nascentes, condições naturalmente atreladas à juventude. O problema:
10	convencer os novos profissionais a viver no campo, onde são limitadas as expectativas de
	entretenimento e educação.
	<small>(Revista Veja – Editora Abril – edição 2145 – ano 42 – nº 52 – 30.12.2009)</small>

17. Em relação às ideias apresentadas no Texto II, é **CORRETO** afirmar que:
- no campo, o Brasil dispõe de um quadro de profissionais prontamente habilitados a trabalhar contra o aquecimento global;
  - os fazendeiros, atualmente, são preparados o suficiente para atender às novas demandas tecnológicas exigidas no campo;
  - no campo, o Brasil precisa se modernizar em face das novas demandas de trabalho voltadas para a agricultura sustentável;
  - é pouco provável que aconteça uma reviravolta comportamental em relação ao trabalho voltado para a agricultura sustentável;
  - a juventude jamais se interessaria pelas oportunidades de trabalho voltadas para a agricultura sustentável.
18. Assinale a opção que apresenta o trecho, cujo sentido mais adequadamente resume as ideias do Texto II.
- “Como a agricultura sustentável exige métodos orgânicos, locais e de pequena escala, em vez de máquinas e fertilizantes à base de petróleo, há uma enorme necessidade de mais agricultores.” (l. 01-03).
  - “Busca-se, portanto, renovação e vasto interesse por tecnologias nascentes, condições naturalmente atreladas à juventude.” (l. 07-08).
  - “Não são fazendeiros quaisquer –” (l. 03).
  - “...os modernos profissionais do campo precisam ter formação tanto em genética quanto em marketing.” (l. 03-04).
  - “O problema: convencer os novos profissionais a viver no campo, onde são limitadas as expectativas de entretenimento e educação.” (l. 08-10).

Trecho para a questão 19.

“No Brasil, apenas 19% da população é rural. Mais de 80% dos jovens entre 15 e 24 anos estão nos centros urbanos.” (l. 06-07).

19. Observe a concordância verbal verificada em: “apenas **19% da população é ...**” e “**Mais de 80% dos jovens** entre 15 e 24 anos **estão ...**” e assinale a opção que apresenta uma afirmação **CORRETA**.
- a) Apenas em “**19% da população é**” a concordância está de acordo com os preceitos da gramática normativa.
  - b) Apenas em “**Mais de 80% dos jovens** entre 15 e 24 anos **estão ...**” a concordância está de acordo com os preceitos da gramática normativa.
  - c) A correção gramatical seria mantida somente com a estrutura: “**19% da população são**”.
  - d) A correção gramatical seria mantida somente com a estrutura: “**Mais de 80% dos jovens** entre 15 e 24 anos **está**”.
  - e) A gramática normativa, para efeito de correção, admite as duas possibilidades de concordância em se tratando de números percentuais.
20. A palavra “máquinas” (l. 02) só se apresenta em sua forma gramatical de gênero feminino. Assinale a opção que registra uma palavra em que tal realidade gramatical se verifica.
- a) “genética” (l. 04).
  - b) “centros” (l. 07).
  - c) “interesse” (l. 07).
  - d) “Problema” (l. 08).
  - e) “entretenimento” (l. 10).

## QUESTÕES DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21. O MS Windows XP permite que conexões a redes sem fios (802.11) sejam realizadas. Com relação a redes em fio, assinale a alternativa **CORRETA**.
- a) Sempre será requerida uma Chave da rede para que se estabeleça a conexão.
  - b) Se a rede oferecer suporte ao *Wireless Provisioning Services*, como uma rede pública sem fio ou uma rede corporativa, o usuário terá a vantagem de nunca precisar baixar outros arquivos para que o computador se conecte à rede.
  - c) As Conexões de rede podem ser abertas se o usuário clicar em **Iniciar**, apontar para **Configurações**, clicar em **Painel de controle** e, em seguida, clicar duas vezes em **Conexões de rede**.(Obs: Menu ‘Iniciar’ Clássico).
  - d) Uma conexão nunca será feita automaticamente, pois é sempre requerido ao usuário, por motivo de segurança, que ele forneça a Chave de rede, ou seja, a rede oferece suporte a IEEE 802.1x.
  - e) O usuário não pode adicionar, manualmente, uma rede sem fio à lista de Redes preferenciais, pois a segurança do domínio ficaria comprometida.



22. Durante o uso de um computador executando o MS Windows XP, diversos problemas podem surgir. Com relação a problemas e possíveis causas, associe os itens da coluna da direita com os itens da coluna esquerda e, em seguida, marque a opção com a sequência **CORRETA** de associações.

1. Dispositivo Bluetooth lento. ( ) Driver de hardware não atualizado ou Windows não oferece suporte ao hardware.

2. Usuário não consegue fazer logon na rede (obs: hardware funciona normalmente). ( ) Nome de computador já existe na rede.

3. Adaptador de rede não funciona. ( ) Interferência de forno de microondas.  
( ) Existem redes sem fio próximas usando o padrão 802.11.  
( ) Senha errada.

- a) 3, 2, 1, 1, 2.
- b) 3, 3, 1, 3, 3.
- c) 3, 2, 2, 1, 2.
- d) 2, 3, 3, 1, 2.
- e) 2, 1, 1, 2, 3.


23. Avalie as sentenças abaixo sobre o MS Word 2007.

- I. A Barra de Ferramentas de Acesso Rápido é personalizável e contém um conjunto de comandos independentes da guia exibida no momento.
- II. A Barra de Ferramentas de Acesso Rápido pode estar localizada em um destes dois locais: canto superior esquerdo ao lado do *Botão do Microsoft Office* ou abaixo da *Faixa de opções*.
- III. A Minibarra de ferramentas ajuda o usuário a trabalhar com fontes, estilos de fonte, redimensionamento de fonte, alinhamento, cor do texto, níveis de recuo e recursos de marcação. Assim como a Barra de Ferramentas de Acesso Rápido, a Minibarra de ferramentas é personalizável.

Assinale a alternativa que possui apenas sentenças **CORRETAS**.

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

24. Os passos a seguir descrevem o procedimento para que se crie um cabeçalho ou rodapé diferente para parte de um documento do MS Word 2007. No entanto, os passos estão fora de ordem. Assinale a alternativa que indica a ordem certa para esse procedimento.

1. Na guia **Cabeçalhos e Rodapés**, no grupo **Navegação**, clique em **Vincular ao Anterior**  para quebrar a conexão entre o cabeçalho e o rodapé na nova seção e na seção anterior.
2. Altere o cabeçalho ou rodapé existente ou crie um novo para essa seção.
3. Na guia **Inserir**, no grupo **Cabeçalho e Rodapé**, clique em **Cabeçalho** ou **Rodapé**.
4. O Microsoft Office Word 2007 não exibe **Mesmo que a Seção Anterior** no canto superior direito do cabeçalho ou rodapé.
5. Clique na seção para a qual você deseja criar um cabeçalho ou rodapé diferente.
6. Clique em **Editar Cabeçalho** ou **Editar Rodapé**.

- a) 6, 4, 5, 3, 1, 2.
- b) 6, 5, 4, 2, 3, 1.
- c) 5, 6, 3, 4, 1, 2.
- d) 5, 3, 6, 1, 2, 4.
- e) 5, 3, 6, 1, 4, 2.

25. O MS Word 2007 permite que um documento possa ser revisado e, nesse processo, comentários podem ser adicionados ou excluídos. Com relação ao processo de revisão de documentos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Comentários de voz não são permitidos, usando essa versão do Word.
- b) Os comentários podem ser excluídos um a um, não existindo uma opção na qual todos os comentários possam ser excluídos rapidamente.
- c) Se os balões estiverem ocultos ou se somente uma parte do comentário for exibida, não há como o Usuário alterar esse comentário.
- d) O nome usado em comentários será formado pelas as iniciais fornecidas no momento da instalação do Office e, por motivo de segurança, o nome usado em comentários não pode ser alterado após a instalação.
- e) Um comentário já existente pode ser respondido. Para isso, basta que o Usuário clique no balão com o comentário que deseja responder e, em seguida, basta clicar em **Novo Comentário**, no grupo **Comentários**, e digitar a resposta desejada.

26. Analise a planilha MS Excel 2007 a seguir.

	A	B	C
1	Número	Número Par?	
2	1	FALSO	
3	2	VERDADEIRO	
4	3	FALSO	
5	4	VERDADEIRO	
6	5	FALSO	
7	6	VERDADEIRO	
8	7	FALSO	

Considerando a situação apresentada, é **CORRETO** afirmar que:

- para mostrar na coluna B3 o valor VERDADEIRO, a fórmula utilizada foi =**ÉPAR(A2:A8)**;
- para mostrar na coluna B2 o valor FALSO, a fórmula utilizada foi =**ÉÍMPAR(A2)**;
- se na célula C8 for incluída a fórmula =**CONT.SE(B2:B8;VERDADEIRO)**, o total de números ímpares existentes no intervalo A2:A8 será mostrado em C8;
- se na célula C8 for incluída a fórmula =**CONT.SE(B2:B8;FALSO)**, o total de número ímpares existentes no intervalo A2:A8 será mostrado em C8;
- se na célula C8 for incluída a fórmula =**CONT.SE(B2:B8;FALSO)**, **valor#** será mostrado em C8.

27. Analise a planilha MS Excel 2007 a seguir.

	A	B	C
1	Aluno	Média	Ocorrência
2	Analfa	6,0	
3	Alfa	8,0	

A fórmula =**SE(B2<MÉDIA(B2:B3);"AM";"RN")** foi digitada na célula C2 e a fórmula =**SE(B3<MÉDIA(B2:B3);"AM";"RN")** foi digitada na célula C3. Assinale a alternativa **CORRETA**:

- Em C2 será mostrado **AM** e em C3 será mostrado **RN**.
- Em C2 será mostrado **RN** e em C3 será mostrado **AM**.
- Em C2 e C3 será mostrado o valor **7,5**.
- Em C2 e C3 será mostrado **valor#**.
- Há uma referência circular.

28. Analise a planilha MS Excel 2007 a seguir.

	A	B	C	D	E
1		Salário	INSS(%)	INSS (R\$)	Líquido(R\$)
2		R\$ 510,00	8,00%	R\$ 40,80	R\$ 469,20
3	Formato da célula:	(Moeda)	(Porcentagem)	(Moeda)	(Moeda)

O **INSS(R\$)** é calculado a partir do **Salário** e do **INSS(%)**, enquanto que o valor **Líquido(R\$)** é o valor do **Salário** descontado o valor do **INSS(R\$)**. Considerando que os formatos das células **B2**, **C2**, **D2** e **E2** são, respectivamente, Moeda; Porcentagem; Moeda e Moeda, assinale a alternativa que mostra fórmulas capazes de calcular corretamente os valores exibidos em **D2** e **E2**, respectivamente.

- a) =B2\*(C2/100) e =B2-D2.
- b) =B2\*(C2\*0,01) e =B2-D2.
- c) = B2\*C2 e =B2-(B2\*C2).
- d) = B2\*(C2/100) e = B2-(B2\*C2).
- e) = B2\*C2 e =B2-(B2\*(C2/100)).

29. O MS Outlook Express 6.0 permite que *e-mails* de uma conta sejam enviados e/ou recebidos. Com relação ao programa, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Permite que e-mails de uma ou mais contas de correio eletrônico sejam recebidos.
- b) Para ler e-mails usando o Outlook Express, basta o usuário fornecer o seu endereço de e-mail, usuário e senha para o programa.
- c) Os e-mails podem ser recebidos no computador local e depois lidos pelo Usuário. Para receber os e-mails, uma conexão Internet é necessária, mas a posterior leitura poderá ser feita sem a necessidade dessa conexão (leitura *offline*).
- d) O usuário pode localizar mensagens, utilizando como parâmetro de busca o **Assunto** da mensagem.
- e) Ao tentar enviar um e-mail, cujo campo **Assunto** não tenha sido preenchido, o programa alerta ao usuário e oferece a possibilidade de corrigir essa falha antes do envio da mensagem.

30. O Mozilla Firefox é mais bem definido como:

- a) Navegador (Browser).
- b) Editor de Texto.
- c) Planilha Eletrônica.
- d) Sistema Operacional.
- e) Editor de imagens.

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. É uma doença causada por um vírus da família *Rhabdoviridae*, ataca todos os mamíferos, inclusive o homem. O seu quadro é grave e normalmente fatal, atacando o sistema nervoso central. Sobre essa zoonose de alta gravidade é **CORRETO** afirmar que os principais agentes transmissores para os bovinos e para o homem, no Brasil, são, respectivamente,
- a) *Diphylloids eucata* e *Canis familiaris*;
  - b) *Desmodus rotundus* e *Felis catus*;
  - c) *Desmodus rotundus* e *Canis familiaris*;
  - d) *Diaemus yougii* e *Felis silvestris*;
  - e) *Croceonycteris thonglongyai* e *Cairina moschata*.
32. As medidas de prevenção de doenças nos animais constituem em uma das etapas da profilaxia animal, sendo importantes para se ter rebanhos saudáveis. Qual das seguintes alternativas **NÃO** representa uma dessas medidas?
- a) Interdição;
  - b) Imunoprofilaxia;
  - c) Vigilância Sanitária;
  - d) Quarentena;
  - e) Saneamento do Meio Ambiente.
33. Em epidemiologia, a reaparição dos sintomas de uma doença num indivíduo, aparentemente curado, sem novo contato com o agente patogênico é:
- a) Incubação;
  - b) Recorrência;
  - c) Receptividade;
  - d) Reservatório;
  - e) Sensibilidade.
34. Quando nos referimos a uma maneira de organizar informações disponíveis sobre um dado assunto e de as traduzir em possibilidades, bem como produzir logicamente regras de decisão, estamos nos referindo a:
- a) vícios de amostragem;
  - b) prevalência;
  - c) causalidade;
  - d) avaliação em saúde animal;
  - e) análise de risco.
35. A febre aftosa é uma das enfermidades dos animais mais estudadas no mundo, principalmente pelo impacto econômico que pode acarretar. É caracterizada quando o animal apresentar um quadro clínico de febre alta, aftas na boca, ptialismo, lesões no espaço interdigitais, no úbere, manqueira, perda de peso e queda na produção de leite. Sobre essa enfermidade é **CORRETO** afirmar que:
- a) acomete todos os animais do gênero *Equus*;
  - b) os tipos de vírus de maior ocorrência no Brasil são:  $S_{AT1}$ ,  $S_{AT2}$  e  $S_{AT3}$ ;
  - c) o vírus não é sensível a soda cáustica a 2% e fenóis a 5%;
  - d) é causada por um vírus da família *Picornaviridae*;
  - e) o vírus vive por pouco tempo em secreções e produtos animais.

36. Quando se faz referência a biosegurança é preciso se ter noção dos riscos biológicos em laboratório de pesquisa, com relação aos agentes biológicos. **NÃO** é preciso levar em consideração:
- a) a patogenicidade;
  - b) o poder de invasão;
  - c) a resistência aos processos de esterilização;
  - d) a virulência;
  - e) a evolução da espécie.
37. Alimentos enlatados ou conservados em latões ou outros recipientes onde possa ter havido ambiente de anaerobiose, geralmente no fundo destes existe material adequado a ser colhido e enviado ao laboratório para diagnóstico do(a):
- a) Brucelose;
  - b) Botulismo;
  - c) Leptospirose;
  - d) Babesiose;
  - e) Leishmaniose.
38. Segundo a Organização Mundial de Saúde - OMS, dentro da classificação das zoonoses estão as ciclozoonoses, em que o agente causal necessita passar por mais de uma espécie de hospedeiro vertebrado, porém por nenhum hospedeiro invertebrado, a fim de completar seu ciclo evolutivo. É considerada um tipo de ciclozoonose:
- a) Raiva;
  - b) Hidatidose;
  - c) Febre amarela;
  - d) Larva migrans;
  - e) Listeriose.
39. Muitos fatores estão relacionados à ocorrência de zoonoses, bem como a sua manutenção e expansão. A alternativa que **NÃO** corresponde a afirmativa é:
- a) o homem e os animais compartilharem o mesmo ambiente;
  - b) a penetração do homem em novas áreas geográficas e zonas ecológicas;
  - c) a perfeita higiene diminuindo a proliferação de insetos;
  - d) as mutações genéticas dos agentes;
  - e) fatores sociais, políticos e econômicos.
40. A lei estadual nº 4.715, de 27 de Julho de 1994, no seu artigo Art. 8º, afirma que são sujeitos à inspeção e fiscalização, **EXCETO**:
- a) os animais destinados ao abate, seus produtos e subprodutos e matérias-primas;
  - b) o pescado e seus derivados;
  - c) o leite e seus derivados;
  - d) o ovo e seus derivados;
  - e) o aguardente de cana, rapadura e açúcar refinado.

41. A Brucelose bovina é uma doença infecciosa crônica que atinge os bovinos e se manifesta principalmente por aborto no terço final da gestação e nascimento de bezerras fracas, sendo também uma zoonose de grande importância.
1. As perdas bovinas da infecção por *B. abortus* estão relacionados à baixa eficiência reprodutiva dos animais.
  2. É uma doença endêmica no Brasil, tendo sido diagnosticada em todos os Estados da Federação.
  3. As bactérias do gênero *Brucella* são pouco resistentes a fatores ambientais.
  4. Um dos principais fatores de risco para introdução da Brucelose em um rebanho é a livre aquisição de animais, sem exigência de atestado negativo para Brucelose.
  5. Hábitos de bovinos, como lambe-los e cheirar animais recém nascidos, ou mesmo feto abortados, principalmente por outras vacas, favorecem a transmissão da bactéria.

Estão **CORRETAS** apenas:

- a) 1, 2, 3 e 4;
  - b) 2, 3, 4 e 5;
  - c) 1, 2, 4 e 5;
  - d) 1, 2, 3 e 5;
  - e) 1, 3, 4 e 5.
42. O sistema APPCC (análise de perigos e pontos críticos de controle) é exigido nas indústrias de alimentos do mundo inteiro, inclusive no Brasil, por regulamentação do Ministério da Saúde e fundamenta-se em identificar e manter sob controle os pontos considerados críticos para assegurar a ausência de riscos em todo o processo. **NÃO** constitui fase do sistema APPCC, aplicado ao abate de frangos de corte:
- a) recebimento dos frangos;
  - b) sensibilização;
  - c) sangria;
  - d) escaldagem;
  - e) depenagem.
43. Segundo a lei nº 5.491, de 26 de agosto de 2005, são atividades do Agente Técnico de Serviços, especialidade do Agente de Defesa Agropecuária, da Agência de Defesa Agropecuária do Piauí (ADAPI):
1. inspeção, fiscalização e classificação de produtos, subprodutos e derivados da agropecuária;
  2. aplicação de multas e penalidades previstas em lei;
  3. levantamento, monitoramento, mapeamento de ocorrências zoofitossanitárias;
  4. cadastramento de propriedades rurais e urbanas.

Estão **CORRETAS** apenas:

- a) 1, 2 e 3.
- b) 1, 3 e 4.
- c) 2, 3 e 4.
- d) 1, 2 e 4.
- e) 1 e 3.

44. Segundo a Lei nº 5.491, constituem receitas da Agência de Defesa Agropecuária do Piauí.
1. Dotações orçamentárias previstas no orçamento do estado do Piauí, créditos adicionais, transferências e repasses que lhe forem conferidos.
  2. As receitas provenientes da aplicação de multas pelo descumprimento da legislação.
  3. Receitas oriundas da venda de animais apreendidos.
  4. As transferências de recursos consignados nos orçamentos da União, do Estado e dos Municípios.

Estão **CORRETAS** apenas:

- a) 1, 2 e 4.
- b) 1, 2 e 3.
- c) 2, 3 e 4
- d) 1, 3 e 4 .
- e) 3 e 4.

45. O Decreto nº 12.074, de 30 de Janeiro de 2006, regulamenta a Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Piauí (ADAPI) dá a diretoria Geral as seguintes atribuições:

1. Representar a Agência, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, e nas suas relações com terceiros.
2. Executar a programação da ADAPI, aprovada pelo Conselho de Defesa Sanitária Animal e Vegetal.
3. Assessorar o Governador em assuntos de competência da ADAPI.
4. Vetar a realização de qualquer tipo de auditoria interna.

Estão **CORRETAS** apenas:

- a) 1, 3 e 4.
- b) 2, 3 e 4.
- c) 1, 2 e 4.
- d) 1, 2 e 3.
- e) 2 e 3.

46. O Decreto de nº 9.247, de 05 de dezembro de 1994, que aprova o Regulamento da Inspeção Sanitária e Industrial de Produtos de Origem Animal do Piauí, estabelece a classificação dos estabelecimentos de carnes e derivados. A alternativa que **NÃO** corresponde a um desses estabelecimentos é:

- a) fábrica de laticínios;
- b) charqueada;
- c) matadouro;
- d) fábrica de conservas;
- e) fábrica de produtos gordurosos;



47. Enfermidade infecciosa ou congênita que ataca o homem, os mamíferos e as aves é causada por um protozoário e caracterizada por febre, perturbações respiratórias, tumefação ganglionar, encefalite, aborto e, à semelhança com a Leishmaniose, ataca o Sistema Retículo Endotelial é:
- Rinosporidiose;
  - Toxoplasmose;
  - Fasciolose;
  - Actinomicose;
  - Histoplasmose.
48. A Febre aftosa tem como espécies susceptíveis, bovinos, búfalos domésticos, ovinos, caprinos, suínos e todos os ruminantes selvagens. Sua transmissão pode ser por contato direto, indireto, vetores animados e inanimados, vírus aerotransportado, dentre outras. Com relação às fontes de vírus, a alternativa que **NÃO** condiz com a verdade é:
- animais em período de incubação e clinicamente afetados;
  - ar expirado, saliva, fezes, urina, leite e sêmen;
  - carne e produtos derivados em que o pH se manteve abaixo de 3,0;
  - portadores, em particular os bovinos e o búfalo aquático;
  - os animais convalescentes.
49. O Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária - SUASA, é o novo sistema de inspeção, organizado de forma unificada, descentralizada e integrada entre Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, que coordena o Sistema, como instância central superior, os Estados, Distrito Federal, como instância intermediária e os municípios como instância local, através de adesão voluntária. Sobre essa afirmativa **NÃO** corresponde a seus objetivos:
- garantir a saúde dos animais;
  - garantir a sanidade dos vegetais;
  - garantir a idoneidade dos insumos e dos serviços;
  - garantir a identidade, qualidade e segurança higiênico sanitária e tecnológica de produtos finais destinados ao consumo;
  - garantir o melhoramento genético das plantas.
50. A Encefalopatia Espongiforme Bovina também conhecida como mal da vaca louca, assustou o mundo recentemente pelos riscos à saúde animal e humana, constituindo-se atualmente em um sério problema sanitário e podendo causar grandes prejuízos à pecuária animal. O seu agente causador é:
- um protozoário;
  - uma micotoxina;
  - um príon;
  - uma bactéria;
  - um verme.
51. No Plano Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT), os profissionais credenciados deverão ser aprovados no treinamento em métodos de diagnóstico e controle da Brucelose e Tuberculose, conforme determinado no artigo 39, do regulamento técnico do PNCEBT. A alternativa que **NÃO** corresponde as propostas do PNCBT é:
- certificação de propriedades livres de Brucelose e Tuberculose;
  - vacinação contra a Tuberculose;
  - certificação de propriedades monitoradas para Brucelose e Tuberculose;
  - vacinação contra a Brucelose;
  - controle do trânsito de reprodutores e normas sanitárias para participação em feiras, exposições, leilões e outras aglomerações animais.

52. O bem-estar dos animais, juntamente com as questões ambientais, e a segurança dos alimentos é considerada um dos maiores desafios da agropecuária mundial. Os consumidores exigem que os animais sejam bem tratados. Para isso, são preconizadas as liberdades e princípios sobre bem-estar em animais de produção. São elas:

1. os animais devem ser livres de fome e sede;
2. os animais devem ser livres do conforto;
3. os animais devem ser livres da dor, ferimentos e outras ameaças a sua saúde;
4. os animais devem ser livres de medo e stress e livres para expressar o seu comportamento natural.

São **CORRETAS**:

- a) 1, 2 e 3.
- b) 2, 3 e 4.
- c) 1, 3 e 4.
- d) 1, 2 e 4.
- e) 3 e 4.

53. A Mastite bovina é uma inflamação da glândula mamária, causada por traumas, irritações e principalmente por microorganismos, como bactérias de diferentes espécies, provocando alterações na qualidade do leite, como diminuição dos teores de lactose, gordura, caseína e cálcio. Sobre a forma mais freqüente dessa doença podemos afirmar que é:

- a) a forma subclínica;
- b) a forma clínica;
- c) a forma crônica;
- d) a forma sanguinolenta;
- e) a forma purulenta.

54. O regulamento técnico do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento –MAPA, de identidade e qualidade do peixe fresco, destinado ao comércio nacional ou internacional afirma que peixe fresco é aquele obtido de espécies saudáveis e de qualidade adequada ao consumo humano, convenientemente lavado e que seja conservado pelo resfriamento a uma temperatura próxima ao ponto de congelamento da água. Esse peixe pode ser classificado em:

- a) inteiro e eviscerado;
- b) inteiro e fatiado;
- c) eviscerado e pré-cozido;
- d) eviscerado e fatiado;
- e) congelado e filetado.

55. O direito do consumidor em adquirir um produto digno de confiança é considerado uma conquista do cidadão. Com relação ao leite, que é um dos alimentos mais completos da natureza, é preciso ter bastante cuidado com sua manipulação para não haver perda da sua qualidade Físico-Química e problemas com qualidade microbiológica. No que se refere a avaliação higiênico-sanitária, são consideradas análises obrigatórias:

1. a acidez do leite;
2. a prova do álcool-alizarol;
3. teste de redutase do azul de metileno;
4. contagem de leucócitos.

São **CORRETAS**:

- a) 1, 3 e 4.
- b) 1, 2 e 3.
- c) 2, 3 e 4.
- d) 1, 2 e 4.
- e) 1 e 2.

56. Qual dessas doenças **NÃO** é causada por protozoários:

- a) Toxoplasmose;
- b) Babesiose;
- c) Leishmaniose;
- d) Eimeriose;
- e) Histoplasmose.

57. A Gripe Suína é uma doença que atualmente traz grande preocupação em todo o mundo. A transmissão de uma pessoa para outra acontece pela inalação de gotículas de secreção eliminadas pela tosse ou pelo espirro, bem como por meio de contato das mãos com superfícies contaminadas com o vírus. Sobre essa enfermidade é **CORRETO** afirmar:

- a) é causada por um vírus RNA da família dos *Ortomixovirus*;
- b) é causada por um vírus DNA da família *Picornaviridae*;
- c) é causada por um vírus RNA da família *Rhabdoviridae*;
- d) é causada por um vírus de RNA da família *Retroviridae*;
- e) é causada por um vírus de DNA da família *Poxviridae*.

58. No Brasil, o regulamento sobre fiscalização de produtos de uso veterinário e dos estabelecimentos que os fabriquem e comerciem diz que os certificados de registro concedidos a produtos veterinários terão validade por dez anos, devendo a renovação ser requerida até:

- a) 50 dias da data do vencimento;
- b) 96 dias da data do vencimento;
- c) 102 dias da data do vencimento;
- d) 120 dias da data do vencimento;
- e) 150 dias da data do vencimento.

**59.** O controle do trânsito de animais e de produtos de origem animal tem como objetivos:

1. evitar a entrada de doenças contagiosas onde elas não existam;
2. evitar a disseminação de doenças em frigoríficos abastecedores de mercado internacionais;
3. evitar a entrada de doenças em locais de concentração de animais, como feiras e exposições;
4. evitar que seja feita comercialização de animais.

São **CORRETAS**:

- a) 1, 3 e 4.
- b) 1, 2 e 3.
- c) 2, 3 e 4.
- d) 1 e 2.
- e) 3 e 4.

**60.** As alterações ambientais têm sido importantes fatores para a proliferação de animais transmissores de zoonoses, como é o caso de pombos e ratos. O pombo doméstico é um ser carregado de simbologias: símbolo da Paz, símbolo do Espírito Santo, pombo correio, os namorados são chamados pombinhos. Entretanto, eles podem representar um grande risco à saúde humana sendo responsáveis pela transmissão de várias zoonoses. Dentre elas podemos citar:

- a) Salmonelose;
- b) Raiva;
- c) Leishmaniose;
- d) Dengue;
- e) Febre aftosa.