

PROVA OBJETIVA

TÉCNICO MUNICIPAL DE NÍVEL SUPERIOR ÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 50 questões, sendo 15 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 05 de Conhecimentos Gerais e 25 de Conhecimentos Específicos.
- Verifique na Folha de Respostas se o seu nome e número do documento de identificação estão corretos.
- Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas.
- Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas.
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa.
- Ao final da prova, devolva ao fiscal de sala a Folha de Respostas assinada no local indicado.
- Os 2 (dois) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

CERTO

	A	B	C	D	E
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ERRADO

	A	B	C	D	E
21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Boa prova!

A duração total da prova é de 3 horas. Este tempo inclui a marcação da Folha de Respostas.
Você só poderá levar o Caderno de Provas após transcorridas 2h 30 min (duas horas e trinta minutos) do início das provas.

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

DATA / HORÁRIO _____



Língua Portuguesa

Leia o texto **A** para responder às questões de **01 a 07**.

TEXTO A

Os produtos derivados de soja sempre foram conhecidos por duas características. A primeira é a fama de que fazem bem à saúde. Essa fama é justificada pelos nutricionistas. Eles dizem que bebidas ou alimentos feitos a partir da soja aumentam o colesterol bom no sangue e são indicados como fonte de cálcio, entre outros nutrientes. A segunda característica é bem menos lisonjeira para o grão, nativo da China. Pelo menos no Brasil, a soja sempre foi tida como um alimento de sabor desagradável. E é por isso que as bebidas derivadas de soja nunca fizeram muito sucesso por aqui.

Então como se explica que as vendas de sucos de soja tenham crescido em torno de 25% ao ano desde 2002? A explicação está nos pesados investimentos que a indústria de bebidas fez na soja nos últimos anos. O que moveu os grandes fabricantes foi o crescente mercado de produtos saudáveis no mundo inteiro. Além disso, as bebidas derivadas de soja são mais elaboradas e podem ser vendidas por um preço maior que os sucos comuns e dar mais lucro.

(Revista Época, 10 de dezembro de 2007).

01

Sobre o texto, pode-se afirmar:

- I. A soja faz bem à saúde, motivo que impulsionou o investimento de produtores.
- II. Os investidores aproveitam a fama de alimento saudável para aumentar os lucros com os produtos derivados da soja.
- III. O aumento na venda dos sucos de soja deve-se a uma melhor elaboração do produto.
- IV. Na China e no Brasil o sabor da soja é desagradável ao paladar.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

02

"A segunda característica é bem menos **lisonjeira** para o grão...".

O termo sublinhado pode ser substituído, no contexto em que se apresenta, sem prejuízo de sentido para o texto, por

- a) forte.
- b) depreciativa.
- c) aleatória.
- d) pertinente.
- e) satisfatória.

03

Na oração "A primeira é a fama de que fazem bem à saúde.", há a presença de um recurso expressivo denominado:

- a) assíndeto.
- b) inversão.
- c) elipse.
- d) antítese.
- e) hipérbole.

04

Assinale a alternativa cujo par de expressões apresenta construções com anteposição do adjetivo.

- a) grandes fabricantes/crescentes mercados
- b) bebidas derivadas/sucos comuns
- c) crescentes mercados/mundo inteiro
- d) produtos saudáveis/grandes fabricantes
- e) sucos comuns/mundo inteiro

05

Em "O que moveu os grandes fabricantes..." o elemento destacado classifica-se, segundo a gramática normativa prescritiva, como:

- a) pronome pessoal.
- b) artigo.
- c) preposição.
- d) pronome demonstrativo.
- e) conjunção.

06

Em qual das alternativas a seguir o elemento sublinhado é uma preposição?

- a) "...a soja sempre foi..."
- b) "A segunda..."
- c) "...feitos a partir..."
- d) "...que a indústria..."
- e) "A explicação está..."

07

“Então como se explica que as vendas de sucos de soja tenham crescido em torno de 25% ao ano desde 2002?”.

Qual das alternativas a seguir apresenta o período acima com uma pontuação que **NÃO** altera o seu sentido?

- Então, como se explica que as vendas de sucos de soja tenham crescido em torno de 25% ao ano desde 2002?
- Então, como se explica, que as vendas de sucos de soja tenham crescido em torno de 25% ao ano desde 2002?
- Então como se explica, que as vendas de sucos de soja tenham crescido em torno de 25% ao ano desde 2002?
- Então como se explica que as vendas, de sucos de soja tenham, crescido em torno de 25% ao ano desde 2002?
- Então como, se explica que, as vendas de sucos de soja tenham crescido em torno de 25% ao ano desde 2002?

Leia o texto **B** para responder às questões de **08 a 13**.

TEXTO B

Janus, o deus das portas e transições da mitologia romana, deu seu nome ao mês de janeiro pela capacidade de simultaneamente ver passado e futuro. Ele é uma inspiração para que a cada início de ano façamos um balanço do que aconteceu e do que podemos esperar (e desejar) dos próximos doze meses.

Nesse espírito, acredito que poucos discordem da avaliação de que 2007 foi um ano excepcionalmente bom para o Brasil, em especial na frente econômica, em que a manutenção da estabilidade monetária e o acelerado crescimento da prosperidade mundial contribuíram para um ano de recordes.

Foram criados mais de 2 milhões de empregos formais e o crédito cresceu mais de 50% em um ano.[...]

Mas acredito que a moralidade pública continua sendo uma questão essencial. Ao longo de 2007, assistimos - mais uma vez - a lamentáveis demonstrações do desprezo que nossos representantes no Congresso têm pelo decoro, pelas próprias normas de conduta e pela opinião pública. É forçoso admitir que uma réstia de esperança se acendeu com as enérgicas ações do Ministério Público e da Polícia Federal e, em especial, com o belo exemplo do Supremo Tribunal Federal ao acolher a denúncia contra os quarenta envolvidos no escândalo do mensalão.

Aqui também é preciso obstinação. A exceção tem de virar regra. Como já prescrevia Montesquieu no século XVIII, “não se constrói uma sociedade baseada na virtude dos homens, e sim na solidez das instituições”.

(Roberto Civita in: Revista Veja, 29 de dezembro de 2007).

08

No primeiro parágrafo o autor

- apóia-se em uma auto-suficiência humana e agnóstica.
- demonstra sua fé cristã com a esperança de um amanhã promissor.
- induz à profissão de uma religiosidade apostólica romana, em busca de acertos.
- restringe-se a uma dedução própria do racional sem nenhuma ilustração intertextual.
- dá indícios de ser sectário de uma cultura legendária.

09

No quarto parágrafo do texto, o verbo “**continua**” e a expressão “**mais uma vez**” conduzem para a inferência de que

- os fatos criticados receberam, a cada dia, um tratamento diferente no ano passado.
- a permanência de um desafio imprescindível é obrigatória.
- os acontecimentos criticados foram todos desanimadores no decorrer do ano findo.
- o país está avançando progressivamente na linha moral.
- a ordem essencial é continuar assistindo aos acontecimentos lamentáveis.

10

Assinale a afirmativa **VERDADEIRA** sobre a estrutura lingüística do texto.

- A conjunção “**em que**”, no segundo parágrafo, evita apenas a repetição da locução equivalente “**de que**” já usada no mesmo parágrafo.
- A regência do verbo discordar, no segundo parágrafo, permite trocar a preposição que lhe segue pela preposição “**com**”, preservando a correção gramatical sem alterar o sentido.
- A relação de sentido entre os dois primeiros períodos, do primeiro parágrafo, permite subentender uma idéia conclusiva, podendo ser expressa pela locução **em vista disso**, antes de “Ele é...”.
- A forma plural “**Foram criadas**” é uma forma alternativa de uso para “**Foi criado**”, no terceiro parágrafo, cabendo, portanto, nesse caso, as duas formas.
- No terceiro parágrafo, no que diz respeito ao agente da ação verbal, o autor construiu a frase com o verbo na voz ativa.

11

O antônimo adequado para a palavra grifada em "Aqui também é preciso **obstinação**." é

- a) instigação.
- b) implantação.
- c) perseverança.
- d) inconstância.
- e) transigência.

12

No último parágrafo a primeira vírgula e as aspas foram usadas, respectivamente, para

- a) separar uma oração apositiva / indicar um neologismo.
- b) destacar uma locução adverbial / destacar uma expressão.
- c) referenciar uma oração principal / ironizar um provérbio.
- d) ligar um termo de igual função a outro / enfatizar o pensamento do editor do texto.
- e) separar uma oração subordinada antecipada / marcar uma citação.

13

"Ele é uma inspiração para que a cada início de ano façamos um balanço do que aconteceu e do que podemos esperar (e desejar) dos próximos doze meses."

Sobre esse trecho, analise as proposições a seguir e, em relação a elas, assinale a opção **CORRETA**.

- I. Os verbos **acontecer** e **poder** apresentam-se com o mesmo sujeito.
 - II. As formas verbais antecedidas de **do que**, coordenadas entre si, estão subordinadas ao mesmo termo.
 - III. O artigo feminino usado em "... a cada início de ano..." é exigência do emprego do substantivo inspiração.
 - IV. Em "... de ano..." o sentido da preposição não particulariza o substantivo.
- a) São verdadeiras as proposições I e IV, apenas.
 - b) São verdadeiras as proposições I, II e III, apenas.
 - c) São verdadeiras as proposições II e IV, apenas.
 - d) São verdadeiras as proposições I, II, III e IV.
 - e) São verdadeiras as proposições III e IV, apenas.

14

Indique a opção em que se adotará na frase, obrigatoriamente, de acordo com a norma culta, a indicação dos parênteses para o verbo em negrito.

- a) Solicito que **considerar** tua decisão. (3ª pessoa do singular)
- b) Encaminhei os documentos para que Vossa Senhoria **avaliar** minha solicitação. (3ª pessoa do singular)
- c) Compreendo que Vossas Majestades **haver** de encontrar razões para esse desfecho. (2ª pessoa do plural)
- d) Os nobres deputados **pretender** me confundir nessa sessão? (2ª pessoa do plural)
- e) Quando não se **destacar**, num ser humano, as qualidades, ele pode ficar tímido. (3ª pessoa do singular)

15

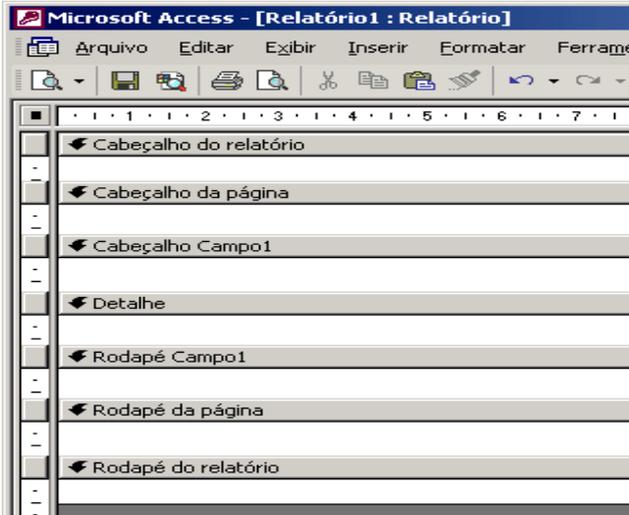
Está **CORRETO**, de acordo com a norma culta da língua, o emprego da expressão destacada na frase:

- a) As missões **a que** foste indicado são dignas.
- b) É ínfimo o preço **no que** pagas os serviços dos teus funcionários.
- c) É necessário **de que** se ofereçam bons estímulos aos funcionários.
- d) Felizes os pais **de cujos** filhos respeitam a Deus.
- e) Desconheço o motivo **do qual** escolheste este livro.

Noções de Informática

16

Estou usando o Microsoft Access 2002 para desenhar um relatório. A fonte de dados é uma tabela com 2.000 registros e os dados serão agrupados em função do campo "Campo1". No momento, meu protótipo de relatório tem a aparência ilustrada na figura abaixo, apresentando sete seções, todas elas com a propriedade "Visível" configurada para "Sim".



Sobre essas seções, analise as afirmações abaixo:

- I. As seções "Cabeçalho do relatório" e "Cabeçalho da página" *aparecerão* em todas as páginas do relatório.
- II. Com essa configuração de propriedade, "Visível" – "Sim", a seção "Cabeçalho Campo1" *aparecerá* no início de cada grupo e de cada página.
- III. Na seção "Detalhe" serão listados os dados selecionados a partir da fonte de dados do relatório.
- IV. Com essa configuração de propriedade, "Visível" – "Sim", a seção "Rodapé do relatório" *aparecerá* na última página.

Estão **CORRETAS**:

- a) todas as afirmações.
- b) I, III e IV, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) III e IV, apenas.

17



A figura acima ilustra o menu apresentado pelo Microsoft Windows 2000 que tenho instalado em meu computador, quando clico em "Iniciar", seleciono "Programas" e "Acessórios". Sobre as opções, os aplicativos e as ferramentas disponibilizadas nesse menu, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Prompt de comando – abre uma janela na qual é possível executar funções baseadas em texto (linha de comando).
- b) Sincronizar – ferramenta para configurar a sincronia de dois aplicativos como o Word e o Excel, por exemplo.
- c) Paint – aplicativo destinado a edição de figuras e imagens.
- d) Bloco de notas – aplicativo destinado a edição de textos com formatação simples.
- e) WordPad – aplicativo que permite a edição de textos com formatação de média complexidade.

18

Dentre as opções abaixo uma está relacionada a um programa que interpreta o código **HTML** (*Hypertext Markup Language*). Esse programa é indispensável para a navegação na internet. Assinale tal opção.

- a) FTP (File Transfer Protocol).
- b) Cookie.
- c) Switch.
- d) Browser.
- e) Outlook Express.

19

Usando o Microsoft Word 2002 é possível formatar documentos rapidamente usando *estilos*.

“Um estilo é um conjunto de características de formatação que podem ser aplicadas ao texto, tabelas e listas. Ao aplicar um estilo, você aplica um grupo inteiro de formatos em uma simples operação.

Por exemplo, em vez de seguir três etapas separadas para formatar seu título como Arial, 16 pontos e centralizado, você pode obter o mesmo resultado em uma etapa aplicando o estilo de título.”

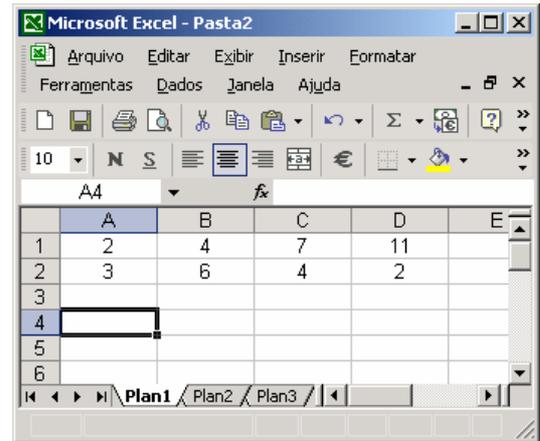
Extraído do texto de ajuda do Microsoft Word 2002

Sobre esse recurso, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Um estilo de caractere afeta o texto do documento inteiro, como a fonte e o tamanho do texto, e os formatos negrito e itálico.
- b) Um estilo de parágrafo controla todos os aspectos da aparência de um parágrafo, como alinhamento do texto, espaçamento da linha e bordas e pode incluir formatação de caractere.
- c) Um estilo de tabela fornece uma aparência consistente para bordas, sombreamento, alinhamento e fontes em tabelas.
- d) Um estilo de lista aplica alinhamento, caracteres de numeração ou marcador e fontes semelhantes às listas.
- e) Um estilo pode ser exibido e reaplicado a partir do de tarefas **Estilos e formatação**. A formatação aplicada é também armazenada nesse painel, para que seja possível reaplicá-la rapidamente.

20

Considere a planilha do Microsoft Excel 2002, ilustrada a seguir.



Se as células A4, B4, C4 e D4 forem preenchidas com as expressões indicadas abaixo, os valores dessas células serão, respectivamente:

Célula	Expressão
A4	= $(A1+B1)^{D2}/C2$
B4	=SOMA(A1:D1)
C4	=MÉDIA(A1:D1)
D4	=MÁXIMO(SOMA(A1;D1);SOMA(A2;D2))

- a) 9; 13; 6,5 e 15
- b) 3; 13; 6,5 e 24
- c) 3; 24; 2,5 e 13
- d) 9; 24; 6 e 15
- e) 3; 5; 3,75 e 24

Conhecimentos Gerais

21

A economia maranhense durante o período imperial tinha como suporte dois produtos básicos, o algodão e o açúcar. A quase totalidade dessa produção ficava localizada:

- a) nas ribeiras do rio Tocantins.
- b) no sul do Maranhão.
- c) às margens do rio Itapecuru e em algumas cidades da Baixada.
- d) nos Lençóis Maranhenses.
- e) na microrregião da Chapada das Mangabeiras.

22

É recorrente, na literatura histórica, encontrar-se a expressão “Jornada Milagrosa” vinculada à:

- a) criação da Companhia de Comércio do Maranhão.
- b) luta pela independência do Maranhão.
- c) expulsão dos holandeses.
- d) expulsão dos franceses do Maranhão.
- e) catequese indígena no Maranhão.

23

É cada vez maior a dependência das economias nacionais, em especial das mais desenvolvidas, à frente os Estados Unidos, por recursos não renováveis produzidos no exterior do país. Por isso mesmo, inúmeros e recentes conflitos internacionais têm como verdadeira causa:

- a) o controle de fontes energéticas, em especial o petróleo.
- b) o controle das grandes rotas marítimas de comércio.
- c) a ocupação física das florestas.
- d) o domínio de áreas estratégicas do ponto de vista militar.
- e) a subordinação de contingentes populacionais a serem usados como mão-de-obra barata.

24

De acordo com informações apresentadas pela Companhia de Abastecimento de Águas e Esgotos do Maranhão – CAEMA, 91% da população de São Luís, ou seja, 931.191 habitantes recebem água tratada. Outrossim, no que diz respeito à coleta de esgoto, o número de pessoas beneficiadas atinge apenas 387.000, representando 38,6% da população da Capital. Nesse sentido, é válido afirmar que:

- a) não há nenhuma relação entre o percentual de coleta de esgotos (38,6%) e a mortalidade por doenças infecciosas e parasitárias (de veiculação hídrica) na cidade.
- b) há uma relação direta entre o percentual de coleta de esgotos (38,6%) e a mortalidade por doenças infecciosas e parasitárias (de veiculação hídrica) na cidade.
- c) a maior parte das águas residuais não é jogada *in natura* nos cursos dos rios e na orla marítima da cidade.
- d) a cobertura da rede de esgotos é moderna e garante o atendimento da população ludovicense.
- e) o rodízio no abastecimento e/ou a ausência de água em vários bairros da cidade não implica nenhum prejuízo para a população.

25

No contexto atual, há, na capital maranhense, aproximadamente 1.000 imóveis de valor histórico e paisagístico numa área de 90 hectares, sob proteção jurídica federal, situados nos bairros da Praia Grande, Desterro e Ribeirão e nas Praças Benedito Leite, João Lisboa e Gonçalves Dias. Ao proclamar São Luís como cidade "Patrimônio Cultural da Humanidade" em 1997, a UNESCO estabeleceu algumas pré-condições, e uma delas, em especial, que, caso não seja respeitada, pode fazer com que a cidade perca esse pomposo título. Trata-se do(a)

- a) modernização das praças localizadas em toda a área tombada.
- b) asfaltamento das ruas do centro histórico da cidade.
- c) retirada dos azulejos existentes nos casarões do bairro da Praia Grande.
- d) demolição de alguns sobrados localizados na área do bairro do Desterro.
- e) não implementação de políticas públicas permanentes de preservação do patrimônio histórico da cidade.

Conhecimentos Específicos

26

O pescado é um alimento que se deteriora rapidamente, sendo necessário conservá-lo em adequadas condições higiênicas e em baixas temperaturas para garantir:

- a) multiplicação bacteriana.
- b) qualidade.
- c) proliferação microbiana.
- d) crescimento de mesófilos.
- e) multiplicação de coliformes.

27

A carne de sol é um alimento:

- a) salgado e reidratado sem conservantes.
- b) desidratado e conservado.
- c) armazenado sob processamento.
- d) sem sal e hidratado.
- e) salgado, semidesidratado, de vida de prateleira muito curta.

28

A acidez do leite pode ser avaliada através da

- a) determinação do ph.
- b) presença de vírus.
- c) ausência de bolores.
- d) presença de leveduras.
- e) ausência de minerais.

29

Dentre as provas físico-químicas realizadas no leite, cita-se a determinação da(o):

- a) redutase.
- b) ponto de resfriamento.
- c) nível de congelamento e acidez.
- d) densidade, acidez – método de Dornic e do teor de gordura.
- e) resfriamento e redutase.

30

A Pasteurização consiste em submeter o leite a uma temperatura suficiente para

- a) preservar o sabor.
- b) conservar sua coloração.
- c) destruir as bactérias patogênicas.
- d) conservar o sabor e coloração.
- e) aumentar a acidez.

31

O ovo é um alimento considerado excelente fonte de

- a) ribose.
- b) maltose.
- c) xilose.
- d) nucleose.
- e) proteínas.

32

Assinale a alternativa que contém os tipos de desmama utilizados no manejo de bovinos de corte:

- a) temporária, terminal e precoce.
- b) inicial, tradicional e terminal.
- c) precoce, temporária ou interrompida e tradicional.
- d) interrompida e precoce.
- e) inicial e tradicional.

33

É **CORRETO** afirmar que:

- a) incidência é o momento em que a mortalidade e a morbidade ultrapassam os níveis endêmicos.
- b) frequência é o momento em que a doença surge pela segunda vez em alguns indivíduos de determinada região.
- c) incidência é a frequência absoluta e relativa de todos os casos de doença ou agravo de saúde nos ambientes aquáticos.
- d) incidência é a frequência com que surgem casos novos de uma determinada doença ou agravo de saúde em uma população em determinado período de tempo.
- e) incidência e frequência são todos os níveis de várias doenças em determinada região não endêmica.

34

Os instrumentos de vigilância em saúde ambiental devem propiciar a análise de informações relacionadas ao:

- a) ambiente e à saúde.
- b) laboratório.
- c) tratamento.
- d) produtor.
- e) seguimento.

35

A Cadeia Epidemiológica das zoonoses constitui-se de:

- a) dermatófitos, larvas ambientais.
- b) parasitos, bactérias e fungos.
- c) animais peçonhentos, ofídios e outros.
- d) agente, hospedeiro e ambiente.
- e) ambientes aquáticos e microbiológicos.

36

Os Elementos e Mecanismos de Transmissão das Doenças Transmissíveis são:

- a) fonte de infecção, vias de eliminação, vias de transmissão e porta de entrada.
- b) prevalência, endemias, incidência.
- c) contaminação, afecção e hospedeiro.
- d) agente infeccioso e contaminantes terrestres.
- e) alguns fungos.

37

Os vertebrados suscetíveis, capazes de atuarem na propagação e disseminação de doenças, são denominados:

- a) Hospedeiros.
- b) Reservatórios.
- c) Agentes.
- d) Fontes.
- e) Vias.

38

A Tetania, associada a redução dos níveis séricos de Magnésio, é uma doença de ocorrência comum em:

- a) onívoros.
- b) suínos.
- c) ruminantes.
- d) eqüídeos.
- e) ofídios.

39

Quanto a laminite nos eqüinos, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A teoria da patogênese da doença afirma que há relação com a ação de aminas vasoativas.
- b) A enfermidade pode ser desencadeada por processos endotoxêmicos oriundos de patologias digestórias.
- c) Tem como uma das características o aumento de desvios arterio-venosos na circulação da pata.
- d) A rotação da terceira falange caracteriza um processo em fase crônica.
- e) Deve ser preconizado o tratamento com vasoconstrictores e antiinflamatórios.

40

Considerando-se a raiva em herbívoros, é **CORRETO** afirmar:

- a) Os eqüinos costumam manifestar sintomas clínicos semelhantes aos dos cães.
- b) Os principais transmissores da raiva em ruminantes são os cães.
- c) O diagnóstico de inoculação de raiva em camundongos não é fundamental para as ações profiláticas em um rebanho eqüino.
- d) O morcego hematófago pode infectar-se com raiva no ato da mordedura em um ruminante infectado.
- e) As medidas de controle da raiva nos herbívoros baseiam-se somente na vacinação dos animais não afetados.

41

Em relação ao MORMO, é **CORRETO** afirmar:

- a) É uma doença infecto-contagiosa provocada por uma bactéria. Asininos e muares manifestam a forma aguda, e os eqüinos, comumente, a forma crônica.
- b) Asininos e eqüinos manifestam comumente a fase aguda da doença, e os muares, a forma crônica.
- c) A manifestação clínica da doença se caracteriza por um quadro respiratório com tosse provocada por pneumonia aguda nos eqüídeos infectados.
- d) O quadro clínico da doença é considerado conclusivo, devendo ser os animais isolados e eutanasiados sob acompanhamento e fiscalização do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- e) Os animais positivos no teste da maleína deverão ser marcados a ferro quente na paleta esquerda.

42

Geralmente, as técnicas de diagnóstico de gestação em animais domésticos são baseadas em três procedimentos principais, que são os métodos clínicos, testes imunológicos e retorno ao cio. Quanto aos testes imunológicos, a determinação dos hormônios e substâncias associadas à gestação são:

- a) fator precoce de gestação, proteína específica "B" da gestação e progesterona.
- b) progesterona, sulfato de estrona e proteína específica "B" da gestação.
- c) sulfato de estrona, fator precoce de gestação e proteína específica "B" da gestação.
- d) progesterona, sulfato de estrona, gonadotrofina eqüina, fator precoce de gestação e a proteína específica da gestação.
- e) sulfato de estrona, gonadotrofina coriônica eqüina e fator precoce de gestação.

43

O diagnóstico precoce da gestação ou não de um animal doméstico representa considerável valor econômico, além de ser indispensável para um adequado manejo reprodutivo. A escolha do método de diagnóstico de gestação depende de vários fatores, dentre os quais podemos destacar:

- a) custo da operação, peso dos animais no primeiro cio e estágio de gestação.
- b) raça envolvida, estágio de gestação e custo da operação.
- c) valor venal dos animais envolvidos, peso dos animais no primeiro cio e escore corporal.
- d) estágio de gestação, escore corporal e exatidão e rapidez do diagnóstico.
- e) espécie envolvida, estágio de gestação, custo da operação e exatidão e rapidez do diagnóstico.

44

A Colibacilose de animais recém-nascidos ocorre em todas as espécies animais, sendo bastante comum em animais de fazenda, sendo causada por:

- a) *Bacillus cereus*.
- b) *Escherichia coli*.
- c) Fungos coli.
- d) Bactericidas.
- e) Compressão.

45

A Técnica de Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) consiste na:

- a) Aumento dos marcadores alelos.
- b) Polinuclease de alzigotos.
- c) Ausência de nucleotídeos.
- d) Reorganização de marcadores locais.
- e) Replicação do DNA "in vitro" catalisada por uma DNA polimerase.

46

O botulismo é considerado como:

- a) infecção pulmonar.
- b) importante infestação fúngica.
- c) contaminação vírica.
- d) importante intoxicação de origem alimentar.
- e) septicemia.

47

Em relação à cólica dos eqüinos, é **CORRETO** afirmar

- a) Quando a desidratação em um eqüino de 500 Kg está estimada em 5%, o volume de reposição de líquido e o de manutenção/dia a serem fornecidos na fluidoterapia desse animal equivalem a 25 litros e 25 litros, respectivamente.
- b) O encarceramento nefro-esplênico, diagnosticado clinicamente pela palpação transretal, caracteriza-se pela presença de uma massa firme de digesta no interior do cólon, no quadrante superior esquerdo do abdômen.
- c) O timpanismo cecal ocorre sempre de manifestação secundária nos eqüinos.
- d) Em animais com íleo paralítico após uma cirurgia, a fluidoterapia enteral é uma opção necessária por poder ajudar a promover a estimulação do trânsito intestinal.
- e) Animais com enterite anterior (duodenojejunité proximal) deverão ser indicados para cirurgia devido à limitada possibilidade do tratamento clínico ser efetivo.

48

A raiva é uma enfermidade letal causada por um vírus da Família Lyssavírus, que acomete todos os mamíferos de sangue quente. Os principais reservatórios são o cão e o morcego hematófago. Sobre a prevenção e profilaxia da raiva, é **INCORRETO** afirmar:

- a) O controle do morcego hematófago passou a ser importante medida no controle da raiva urbana após a degradação ambiental.
- b) A vacinação de humanos atacados por cães em regiões livres ou controladas de raiva é obrigatória e deve ser realizada independentemente do resultado do exame e do local da lesão.
- c) A vacinação de cães e gatos em regiões endêmicas ainda é a principal medida de controle na raiva urbana.
- d) Os morcegos frugívoros e insetívoros podem funcionar como reservatórios da raiva.
- e) Diferentemente da raiva canina, o controle de morcegos hematófagos é a medida de prevenção mais importante no controle da raiva em ruminantes.

49

Sabe-se que em Medicina Veterinária, a Biotecnologia tem possibilitado:

- a) metodologias com segregações.
- b) a ausência de alimentos contendo irradiação.
- c) a utilização de novas ferramentas no processo de Melhoria Animal.
- d) modelos binários e equacionais.
- e) a presença de milhões de genes alelos.

50

A cisticercose em suínos, a teníase e a neurocisticercose em humanos são causadas pela(o)

- a) *Musca domestica*.
- b) *Taenia solium*.
- c) *Taenia crassiceps*.
- d) *Cysticercus*.
- e) Taenidae.