



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO
Edital 044/2011

Cargo: Médico Veterinário

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:



7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre-se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do implicará sua desclassificação.

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO - PROVA DE CONHECIMENTO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

1ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém proposição de ordem numérica das frases que se seguem, em consonância com a organização adequada de texto. O título se intitula “A questão da pobreza”.

() As evidências históricas mostram que a cultura humana esteve sempre intimamente ligada, desde os seus primórdios, à ideia da distinção e da discriminação entre grupos sociais.

() Mesmo nas sociedades mais homogêneas e simples existiam diferenças de sexo e idade atribuindo aos grupos assim discriminados funções diferentes, certa parcela de poder, determinados direitos e deveres.

() A partir de então, nas sociedades que foram se tornando mais complexas, os membros não tinham igual acesso a certas vantagens como, por exemplo, o poder de decisão e a liberdade.

() Terá havido no mundo alguma sociedade realmente igualitária na qual os homens desfrutassem de maneira semelhante os bens e as oportunidades da vida social?

() Parece que não.

() O patriarcado existente nas mais remotas civilizações, garantindo aos homens o poder sobre a família e seus bens, demonstra que a igualdade é, antes de mais nada, uma utopia, um ideal ainda não vivido pela humanidade.

“A questão da pobreza”. In: COSTA, Cristina. *Sociologia: introdução à ciência da sociedade*. 2ªed. São Paulo: Moderna, 1997. p. 254.

- A) 3, 6, 4, 5, 2, 1
- B) 2, 1, 3, 6, 4, 5
- C) 1, 2, 4, 5, 6, 3
- D) 4, 5, 1, 2, 3, 6
- E) 3, 4, 5, 1, 2, 6.

2ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém pensamento destoante do texto “A questão da pobreza”, organizado na questão anterior.

A) O processo histórico tem revelado como tendência do ser humano demarcar diferenciação crescente e de complexidade em sua organização social.

B) É nesse sentido que se evidencia, na organização social vigente, que a desigualdade assume o caráter de privilégio de alguns e de injustiça com outros.

C) Os diversos grupos sociais, neste cenário de sociedade contemporânea, procuram monopolizar privilégios e possibilidades de acesso à produção de bens e aos mecanismos de distribuição dessa produção.

D) Encontrado o princípio de que todos possuem os mesmos direitos perante a lei, tem sido mais fácil justificar as diferenças sociais e articular ações no sentido de que todos sejam iguais na sociedade de hoje.

E) No curso das sociedades plurais, foram se formando grupos, cada um com suas funções, com seus direitos, deveres, compromissos e obrigações.

3ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de referência entre forma verbal e forma substantiva. Marque-a.

- A) infringência – infringir
- B) delinquência – delinquir
- C) ingerência - ingerir
- D) vigência - vigir
- E) emergência – emergir.

4ª QUESTÃO - Uma das alternativas NÃO contém correspondência entre os termos assinalados. Marque-a

- a) Afora ele, não ouvia ninguém. Fora ele, não ouvia ninguém.
- b) A pouco e pouco, deixou-se convencer. Pouco a pouco, deixou-se convencer.
- c) Cada vez mais, desconfia dos conselhos. De mais a mais, desconfia dos conselhos.
- d) Vez por outra, discute com a família. Por vezes, discute com a família.
- e) Em vez de decidir logo, prefere esperar. Em lugar de decidir logo, prefere esperar.

5ª QUESTÃO - Uma das alternativas completa corretamente a lacuna em “É de uso normativo dizer uma ou outra frase: _____.” Marque-a.

- A) Tenho dificuldade de saber o em que pensar. Sei no que pensar.
- B) Venho aqui hoje para esclarecer dúvidas. Não foi eu que fiz os registros em destaque.
- C) O relógio da praça bateu meio-dia e meia. No relógio da praça, bateu 12h30min.
- D) Não nos vemos faz muitos anos. Não nos vemos devem fazer muitos anos.
- E) Algum de vocês concordam com fazer a tarefa? Quais discordam de cumprir a tarefa?

6ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de forma plural. Marque-a.

- A) abdômen – abdomens ou abdômenes
- B) cânon – cânons ou cânones
- C) espécimen – espécimens ou especímenes
- D) gérmem – germens ou gérmemes
- E) hífen – hifens ou hífenes.

7ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro e, portanto, NÃO completa corretamente a frase “O servidor público foi hospitalizado com _____.” Marque-a.

- A) fratura do fêmur ou femoral
- B) dor no tórax ou dor torácica
- C) distensão na virilha ou distensão inguinal
- D) corte no supercílio ou superciliar
- E) pressão da artéria ou pressão arterial.

8ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém frase correta. Marque-a.

- A) Os filhos são tais qual o pai.
- B) Que sonhos são mais ruins do que os dos indecisos?
- C) Os bombeiros ficaram alertas com as fortes chuvas.
- D) Durante as núpcias, os cônjuges se comportaram com discrição.
- E) Todas as crianças lactantes precisam tomar vacina contra a paralisia infantil?

9ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém uso de frase INCORRETAMENTE caracterizado. Marque-a.

- A) João foi fazer uma visita a seu amigo e depois saiu com a noiva dele. – uso inadequado de termos que se substituem
- B) Opiniões contraditórias, de forma geral, vão ao encontro dos princípios de umas e de outras. – uso adequado de palavras estreitamente relacionadas
- C) Me empreste o relatório em que estão os dados estatísticos sobre reserva de vagas para pessoas com necessidades especiais. – uso adequado de pronome em situação informal de fala
- D) Foram encontrados dois projetis pelos policiais. Dois projéteis foram localizados pela polícia. – uso adequado de palavras sinônimas
- E) Depois da festa de formatura, familiares, professores e concluintes saíram para tomar um trago na esquina. – uso inadequado de expressão trivial.

10ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro na indicação do valor do conector sublinhado. Marque-a.

- A) Como não há um partido dominante no país, a presidente tem necessidade de promover acordos estratégicos entre os partidos políticos (**causa**).
- B) A presidente não pode evitar a fragmentação da base parlamentar, sem que haja uma aliança política em torno de um programa de governo (**modo**).
- C) Por mais que a presidente tente atender aos interesses da base aliada, a necessidade de ter uma base sólida é testada à exaustão (**concessão**).
- D) O chamado “fogo amigo” assombra a presidente, pois os partidos aliados podem “sabotar” uns aos outros quando uma crise surge (**explicação**).
- E) A base aliada do governo é fisiológica demais, para que a presidente rompa com a prática de trocar votos por cargos e emendas (**consequência**).

(Frases adaptadas de “O perigo que mora ao lado”, A Gazeta, 12 agosto de 2011)

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Pedro comprou um fogão, cujo preço à vista é 420 reais, pagando em duas prestações mensais iguais. A primeira prestação foi paga um mês após a compra e a taxa mensal de juros compostos praticada foi de 10%. O valor, em reais, de cada uma das prestações foi igual a

- A) 236,00
- B) 238,00
- C) 240,00
- D) 242,00
- E) 244,00

12ª QUESTÃO - Um recipiente tem 40 litros de limonada, composta de concentrado de limão e água, sendo que a água representa 20% da limonada. Deseja-se substituir certo volume da limonada por igual volume de água, de modo que a nova limonada tenha 30% de água. O volume, em litros, que deve ser substituído é

- A) 3
- B) 3,5
- C) 4
- D) 4,5
- E) 5

13ª QUESTÃO - Um casal deseja ter 5 filhos. A probabilidade de que tenham 3 filhos de um sexo e 2 filhos do outro é

- A) 62,5%
- B) 65%
- C) 67,5%
- D) 70%
- E) 72,5%

14ª QUESTÃO - Em um condomínio de apartamentos,

- Nenhum praticante de futebol é praticante de voleibol;
- Todo praticante de basquetebol é praticante de futebol;
- Algum praticante de handebol é praticante de basquetebol.

Nessas condições, dentre as afirmativas abaixo, assinale a que for verdadeira.

- A) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol é praticante de handebol.
- B) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol não é praticante de handebol.
- C) Pode-se garantir que algum praticante de futebol não é praticante de handebol.
- D) Pode-se garantir que todo praticante de basquetebol é praticante de voleibol.
- E) Pode-se garantir que algum praticante de handebol não é praticante de voleibol.

15ª QUESTÃO - Uma agência de turismo alugou um ônibus de 48 lugares para passageiros. Ela cobrou de cada passageiro 600 reais acrescidos de 20 reais para cada lugar vago. Se o total de passageiros foi no máximo 40 e o total arrecadado de todos os passageiros foi 30340 reais, o total de passageiros foi

- A) 31
- B) 33
- C) 35
- D) 37
- E) 39

16ª QUESTÃO - Em um grupo de pessoas, o total de mulheres é igual a 10% do total de pessoas. A média aritmética das idades das pessoas do grupo é 45. A média aritmética das idades dos homens do grupo é 47. A média aritmética das idades das mulheres do grupo é

- A) 23
- B) 25
- C) 27
- D) 29
- E) 31

17ª QUESTÃO - Um pintor precisava pintar um muro inteiro. Com um ajudante, ambos juntos poderiam fazer a pintura toda em 6 horas. O pintor iniciou a pintura sozinho. Depois de 6 horas, o ajudante juntou-se a ele na pintura e, assim, depois de 10 horas contadas a partir do início da pintura, o muro estava todo pintado. O tempo, em horas, que o pintor levaria para pintar sozinho o muro todo é

- A) 17,5
- B) 18
- C) 18,5
- D) 19
- E) 19,5

18ª QUESTÃO - Um reservatório continha um volume inicial de água às 4 horas de certo dia. A partir desse instante, passou-se a retirar água do reservatório à razão de 3 litros por hora. Às 16 horas daquele dia, o volume de água no reservatório era 20% do volume inicial de água. O horário daquele dia em que o volume de água no reservatório era 5% do volume inicial de água era

- A) 17 horas e 45 minutos
- B) 18 horas e 15 minutos
- C) 18 horas e 45 minutos
- D) 19 horas e 15 minutos
- E) 19 horas e 45 minutos

19ª QUESTÃO - Sejam x_1, x_2, \dots, x_n valores assumidos por uma variável quantitativa discreta. O *desvio* de cada um dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a diferença entre o valor e a média aritmética dos valores. O *desvio padrão* dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos seus desvios. Se o desvio padrão de x_1, x_2, \dots, x_n é d , com $d \neq 0$, então o desvio padrão dos valores $6x_1 + 7, 6x_2 + 7, \dots, 6x_n + 7$ é igual a

- A) d
- B) $6d - 7$
- C) $6d$
- D) $6d + 7$
- E) $d + 7$

20ª QUESTÃO - Num grupo de pessoas,

- 5 pessoas não são leitoras de nenhum dos jornais A, B e C;
- 25 pessoas são leitoras do jornal A;
- 32 pessoas são leitoras do jornal B;
- 11 pessoas são leitoras do jornal C;
- 4 pessoas são leitoras dos jornais A e B;
- 6 pessoas são leitoras dos jornais A e C;
- 7 pessoas são leitoras dos jornais B e C;
- 3 pessoas são leitoras dos jornais A, B e C.

O total de pessoas no grupo é

- A) 59
- B) 61
- C) 63
- D) 65
- E) 67

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

As questões abaixo assumem que se está usando o Microsoft Windows XP Professional (com o Service Pack 3 instalado) e o Microsoft Office Professional Edição 2003, ambos em suas versões em Português. As configurações do mouse (botões esquerdo e direito) são as usadas para usuários destros (configuração padrão). Clicar significa pressionar o botão esquerdo do mouse. Clicar sobre um ícone significa pressionar o botão esquerdo do mouse quando o cursor estiver sobre a área deste ícone na tela. No caso do Excel, as configurações para linguagem e números são a padrão para as versões em Português.

21ª QUESTÃO – Observe a figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
2	Fulano	6,0	8,0	7,0		7,0
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

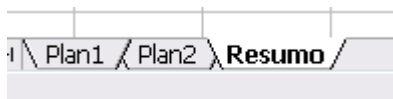
Na linha 1, o texto é mostrado em duas linhas e na célula selecionada a linha única de texto está mostrada na parte superior da célula. Para se conseguir isto,

- não é necessário fazer nada, pois é a configuração padrão.
- é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova pressionando-se a tecla Enter
- é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova, pressionando-se simultaneamente as teclas Enter e Ctrl
- é necessário selecionar a opção *Células* do menu *Formatar* e na janela que surgir, selecionar a aba *Alinhamento* e então ativar a opção *Quebrar Texto Automaticamente* e selecionar a opção *Superior para o Vertical*.
- é necessário clicar o botão direito do mouse sobre a célula. No menu que surgir, selecionar a opção *Quebrar Texto Automaticamente*. Repetir o processo para selecionar a opção *Alinhar acima*.

22ª QUESTÃO – Na parte inferior da janela do Excel, aparecem as abas que indicam as planilhas, como mostrado abaixo.



Deseja-se mudar o nome de uma planilha como mostrado abaixo.



Analise as ações:

- Clicar duas vezes na aba e então digitar o nome desejado.
- Clicar duas vezes na aba e na janela que surgir, digitar o nome desejado.
- Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Renomear* no menu que surgir, e então digitar o nome desejado.
- Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Propriedades* no menu que surgir. Na janela que surgir, digitar o nome desejado no campo Nome.
- Selecionar a opção *Renomear planilha...* do menu *Editar* e então digitar o nome desejado.

Qual é a opção CORRETA?

- Todas as ações levam à mudança de nome.
- Apenas a ação 1 funciona.
- Apenas as ações 1 e 3 funcionam.
- Apenas as ações 1,3 e 5 funciona.
- Nenhuma das ações funciona, pois os nomes são fixos.

23ª QUESTÃO – Em um documento Excel foi criada uma planilha com uma tabela de juros em função do número de parcelas mensais como mostrado a seguir.

	A	B
1	meses	juros
2	0	0
3	3	2
4	6	4
5		

Plan1

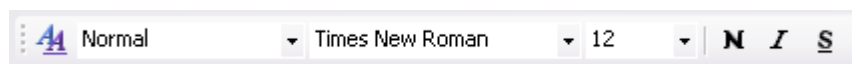
Em outra planilha, deseja-se mostrar os juros a serem cobrados de acordo com o número de parcelas.

	A	B	C
1	Valor	Parcelas	Juros
2	R\$ 1.000,00	2	0
3	R\$ 1.500,00	5	2
4			

Qual fórmula deve ser inserida na célula selecionada (e que pode ser copiada para as células abaixo) para mostrar os juros a serem cobrados?

- A) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;2)
- B) =PROC(B2;Tabela!A\$2:B\$4)
- C) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;1)
- D) =PROCV(B2;Tabela;1)
- E) =PROC(B2; Tabela!A2:B4;1)

24ª QUESTÃO – Em muitos textos, principalmente relativos à Matemática, é necessário o uso repetido de sobrescrito e subscrito. A configuração padrão do Word não tem esses ícones na barra de ferramentas como mostrado abaixo.



Pode-se fazer o Word mostrar ícones para sobrescrito e subscrito nessa barra como mostrado abaixo.



Como fazer com que, esses ícones apareçam, nesta posição, nessa barra de ferramentas?

- A) Clicar duas vezes sobre a barra de ferramentas e na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- B) Selecionar a opção Barra de Ferramentas do menu Exibir e selecionar a barra Formatação. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- C) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- D) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, clicar sobre Reorganizar comandos..., selecionar então a barra de ferramentas Formatação, adicionar os ícones e movê-los para a posição desejada.
- E) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito. Depois clicar com o botão direito sobre os ícones e movê-los para a posição desejada.

25ª QUESTÃO – Deseja-se fazer uma planilha Excel que calcule a média parcial e a média final dos alunos de uma turma como mostrado abaixo.

	A	B	C	D	E	F
	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
1						
2	Fulano	4,0	7,0	5,5	6,0	5,8
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Deve ser observado que a ausência de uma nota equivale a uma nota zero. Qual fórmula deve ser usada na célula selecionada?

- A) =MÉDIA(B2:C2)
- B) =SOMA(B2:C2)/CONTAR(B2:C2)
- C) =MÉDIAA(B2:C2)
- D) =SOMA(B2:C2)/CONTAR.NÚM(B2:C2)
- E) =SOMA(B2:C2)/COLS(B2:C2)

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
- II. O prazo de validade de concurso público será de até 02 anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- III. Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis, após 02 anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) I, II e III são falsas.

27ª QUESTÃO – Não são formas de provimento de cargo público:

- A) transferência e ascensão.
- B) nomeação e promoção.
- C) reversão e readaptação.
- D) reversão e recondução.
- E) reintegração e aproveitamento.

28ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II. Reversão é o retorno do servidor posto em disponibilidade a cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
- III. Reintegração é o retorno por força de decisão judicial do servidor público ao cargo do qual fora exonerado, ensejando o pagamento dos vencimentos e vantagens referentes ao período de afastamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) Apenas III é verdadeira.

29ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- B) A gratificação natalina é excluída do teto de remuneração.
- C) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
- D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- E) O servidor poderá perceber remuneração inferior ao valor do salário mínimo, de acordo com a Lei 8.112/90, dependendo da natureza do cargo ocupado e do regime diário de trabalho.

30ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo disciplinar regulado pela Lei nº. 8.112/90.

- A) As reuniões e as audiências das comissões de processo administrativo terão caráter reservado.
- B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- C) A sindicância é a fase do processo disciplinar que antecede ao julgamento e que compreende a instrução, a defesa e o relatório.
- D) A autoridade competente somente encaminhará cópia dos autos ao Ministério Público, independentemente da imediata instauração do processo disciplinar, na hipótese de o relatório da sindicância concluir que a infração está capitulada como ilícito penal.
- E) Transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede de sua repartição serão assegurados, ainda que na condição de denunciado ou indiciado.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO – Com base no Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), assinale a opção CORRETA sobre a Brucelose.

- A) A marcação das fêmeas vacinadas é obrigatória, utilizando-se ferro candente no lado esquerdo da face, com um P acompanhado do algarismo final do ano de vacinação.
- B) A vacinação de fêmeas gestantes e de machos de qualquer idade deve ser realizada.
- C) A vacinação deve ser efetuada sob a responsabilidade técnica de médico veterinário cadastrado, utilizando-se mais de uma dose de vacina viva liofilizada, elaborada com amostra 15 de *Brucella abortus* (B15).
- D) A apresentação de comprovação da vacinação das bezerras, na unidade local do serviço de defesa oficial, no mínimo uma vez por ano, é obrigatória.
- E) Os testes de diagnóstico são realizados exclusivamente em fêmeas de idade igual ou superior a 24 meses, desde que vacinadas entre 3 e 8 meses, e em fêmeas não vacinadas, realizam-se a partir dos 8 meses de idade.

32ª QUESTÃO – Em casos de surtos de Anemia Infecciosa Equina (AIE) deve-se fazer:

- I. interdição da movimentação de equídeos nas propriedades.
 - II. isolamento de animais suspeitos ou soropositivos.
 - III. manutenção dos animais comprovadamente positivos sob regime de quarentena.
 - IV. proibição da participação dos equídeos em locais onde haja concentração de animais, como feiras agropecuárias.
- A) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
 - B) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
 - C) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
 - D) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.
 - E) Todas as alternativas estão corretas.

33ª QUESTÃO – O exame clínico de um caprino revelou aumento de volume na região das bolsas sinoviais atlantoidea e supraespinhosa. Além disso, o animal apresentou glândulas mamárias endurecidas e assimétricas, perda de equilíbrio e ataxia. A principal suspeita clínica é

- A) Maedi-Visna.
- B) CAEV.
- C) Linfadenite caseosa.
- D) Listeriose.
- E) Polioencefalomalácia.

34ª QUESTÃO – Em uma propriedade rural, observou-se que alguns bovinos apresentavam sialorréia acompanhada de febre alta, vesículas na mucosa oral e nos espaços interdigitais dos cascos. Os possíveis diagnósticos para os sinais clínicos apresentados incluem:

- A) tuberculose e brucelose.
- B) cisticercose e hidatidose.
- C) estomatite vesicular e febre aftosa.
- D) raiva e brucelose.
- E) febre aftosa e raiva.

35ª QUESTÃO – Sobre o diagnóstico da leucose bovina é CORRETO afirmar que

- I. para impedir reações falso-negativas, as vacas devem ser testadas no período imediato após o parto.
- II. o diagnóstico se baseia na pesquisa de anticorpos contra o vírus da leucose bovina pelo método IDAG.
- III. testes sorológicos não podem ser utilizados para diagnóstico de infecção ativa em bezerros de até 6 meses de idade.
- IV. a presença de linfocitose é um achado significativo e conclusivo podendo substituir outros testes diagnósticos.

- A) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas.
- C) Apenas as alternativas I, e IV estão corretas.
- D) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

36ª QUESTÃO – De acordo com as normas de segurança laboratorial,

- I. devem ser desprezados, em sacos de lixo na cor branca, os recipientes que contêm agulhas, equipamentos cortantes e vidros quebrados contaminados.
- II. é necessário prender os cabelos, evitar o uso de anéis, pulseiras e o uso de roupa social de mangas compridas, além de não usar calçados abertos no laboratório como sandálias ou chinelos.
- III. não é permitido comer e beber no local de trabalho, assim como não armazenar bebidas e comidas nas instalações do laboratório.
- IV. não é permitido fumar, pois há um aumento do risco de contaminação com microrganismos potencialmente patogênicos ou com produtos químicos; risco de incêndio e inconveniência com relação aos colegas de trabalho.

- A) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- C) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

37ª QUESTÃO – No manuseio de amostras no laboratório é INCORRETO

- A) realizar a pipetagem de material biológico sob a forma líquida com a boca, evitando derramamentos e perdas.
- B) conduzir o trabalho, na cabine de segurança, sempre que houver uma probabilidade de formação de aerossol, durante o manuseio da amostra.
- C) considerar potencialmente perigosas todas as amostras e colhê-las em recipientes resistentes, com vedação adequada para evitar derramamento e perdas.
- D) usar luvas descartáveis sempre que o trabalho envolver contato com material biológico.
- E) transferir a maior quantidade possível da amostra para outro recipiente esterilizado e propriamente identificado, se for evidenciada ruptura, escoamento ou mancha no recipiente com a amostra.

38ª QUESTÃO – A necropsia de um equino, fêmea, de dois meses de idade, revelou broncopneumonia piogranulomatosa, colite e tiflíte ulcerativa e linfadenite supurativa, inclusive dos linfonodos mesentéricos. A principal suspeita é de

- A) influenza equina.
- B) rodococose.
- C) mormo.
- D) garrotilho.
- E) erlichiose.

39ª QUESTÃO – Sobre a mastite bovina é CORRETO afirmar que

- A) A infecção da glândula mamária ocorre, na maioria das vezes por via hematógena, decorrente de outros processos infecciosos sistêmicos.
- B) Animais com mastite clínica apresentam sinais de inflamação como calor e dor e endurecimento do úbere, porém não apresentam alterações na composição do leite.
- C) A mastite subclínica não revela alterações significativas na glândula mamária dos animais, no entanto, existem alterações na composição do leite.
- D) O teste da caneca de fundo preto é utilizado como rotina para detecção de mastites subclínicas.
- E) O teste de CMT serve para detectar apenas casos de mastites clínicas.

40ª QUESTÃO – Segundo a resolução 714, de 20 de junho de 2002, do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), o médico veterinário responsável pela eutanásia deverá

- I. possuir prontuário com o(s) método(s) e técnica(s) empregados, mantendo essas informações disponíveis para utilização dos CRMVs.
 - II. atentar para os riscos inerentes ao método escolhido para a eutanásia.
 - III. pressupor a necessidade de um rodízio profissional, quando houver rotina de procedimentos de eutanásia, com a finalidade de evitar o desgaste emocional decorrente desses procedimentos.
 - IV. permitir que o proprietário do animal assista à eutanásia, sempre que esse assim o desejar.
- A) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
 - B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
 - C) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.
 - D) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
 - E) Todas as alternativas estão corretas.

41ª QUESTÃO – Sobre o método de eutanásia permitido para cada espécie é CORRETO afirmar que

- A) para a eutanásia de cães, recomenda-se a utilização de bloqueadores neuromusculares isolados como o cloreto de potássio, sem anestesia prévia, por via intravenosa.
- B) na eutanásia de equinos, recomenda-se o uso da pistola de ar comprimido.
- C) para a eutanásia de coelhos menores de 1Kg, é aceito, sob restrição, o deslocamento cervical.
- D) apenas na espécie bovina, é permitido o método de traumatismo craniano.
- E) para a eutanásia de gatos, recomenda-se o uso de estricnina.

42ª QUESTÃO – De acordo com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, a coleta de amostras do encéfalo para exame de raiva deve conter fragmentos do cerebelo, medula cervical, tálamo e metade caudal de um dos hemisférios telencefálicos

- A) fixados em solução de formol tamponado e remetidos fixados.
- B) conservados em refrigerador e remetidos sob refrigeração.
- C) congelados a -20 °C e remetidos sob refrigeração.
- D) coletados frescos e, em seguida, fixados em formol tamponado, obrigatoriamente, se o tempo entre a coleta e a remessa for superior a 24h.
- E) congelados obrigatoriamente e remetidos em nitrogênio líquido.

43ª QUESTÃO – De acordo com a Lei 5.517, de 23 de outubro de 1968, é de competência privativa do médico veterinário:

- I. O planejamento e a execução da defesa sanitária animal.
 - II. A direção dos hospitais para animais.
 - III. A inspeção e a fiscalização, sob o ponto de vista sanitário, higiênico e tecnológico de matadouros, frigoríficos e fábricas de conservas de carne e de pescado.
 - IV. A prática da inseminação artificial.
- A) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
 - B) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
 - C) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.
 - D) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.

E) Todas as alternativas estão corretas.

44ª QUESTÃO – De acordo com a resolução 879, de 15 de fevereiro de 2008, do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), que dispõe sobre o uso de animais em ensino e pesquisa, é correto

- A) reutilizar animais em procedimentos clínicos e cirúrgicos nas atividades de ensino.
- B) utilizar animais mesmo havendo método substitutivo para o ensino ou pesquisa.
- C) aplicar os princípios de substituição, redução e refinamento no uso de animais em atividades de ensino e experimentação.
- D) os animais utilizados em experimentação poderão sofrer desconforto e dor, sem sedação, analgesia ou anestesia.
- E) não utilizar animais em boas condições de saúde em atividades de ensino.

45ª QUESTÃO – O preceito das Cinco Liberdades do bem-estar animal inclui manter os animais.

- I. livres de fome, sede e desnutrição.
- II. livres de desconforto.
- III. livres de dor, injúrias e doenças.
- IV. livres para expressar o comportamento natural da espécie.

- A) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.
- D) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

46ª QUESTÃO - Assinale a alternativa CORRETA sobre as doenças de pele.

- A) A dermatofitose conhecida como “ringworm” caracteriza-se por áreas de alopecia de bordos regulares, com descamação e formação de crostas.
- B) A dermatofilose é uma doença causada por fungos pertencentes à classe do actinomicetos que causam erupções cutâneas crostosas e escamosas que podem acometer bovinos, eqüinos, ovinos, cães e o homem.
- C) A pitiose é uma enfermidade que acomete apenas eqüinos e causa lesão piogranulomatosa, ulcerada com exsudação serossanguinolenta.
- D) A fotossensibilização cutânea se deve principalmente à intoxicação por ionóforos.
- E) A fotossensibilização primária é distinguida da secundária pela formação de lesões ulceradas acompanhadas de eritema, crostas e necrose.

47ª QUESTÃO - Um bovino foi observado com aumento de volume acentuado do lado esquerdo do abdome, dispnéia, salivação, dificuldade para eructação, dificuldade para andar, pescoço esticado e narinas dilatadas. A principal suspeita é:

- A) indigestão simples.
- B) meteorismo ruminal.
- C) reticuloperitonite traumática.
- D) torção de rúmen.
- E) deslocamento do abomaso.

48ª QUESTÃO - As causas conhecidas de cólica equina incluem:

- A) infestações por parasitas, principalmente *Strongylus vulgaris* e *Haemonchus contortus*.
- B) manejo alimentar adequado.
- C) uso de fármacos que causam disfunção digestória como os antiinflamatórios esteroidais.
- D) predisposição sexual.
- E) úlceras gastrointestinais, colites e enterites.

49ª QUESTÃO - Sobre as enfermidades do útero gestante é CORRETO afirmar.

- A) A mumificação fetal ocorre na ausência de contaminação uterina e caracteriza-se pela aderência do feto morto desidratado às membranas fetais.
- B) A maceração fetal ocorre na ausência de contaminação uterina e caracteriza-se pela presença de estruturas ósseas no útero pela destruição dos tecidos moles do feto.
- C) A maceração fetal é bastante comum na fêmea eqüina.
- D) O aborto se caracteriza pela absorção do feto pelas membranas fetais.
- E) Hidroamnio e hidroalantóide são alterações freqüentes no útero de vacas.

50ª QUESTÃO - Acrobustite pode ser definida como o processo inflamatório:

- A) das ampolas do ducto deferente.
- B) da cabeça do epidídimo.
- C) da extremidade prepucial.
- D) da parede da bolsa escrotal.
- E) da raiz do pênis.

51ª QUESTÃO - A ovário-histerectomia em cadelas é um procedimento cirúrgico com indicação, além de outras, para a prevenção de neoplasmas nas glândulas mamárias. Neste sentido, podemos afirmar que esta prevenção é mais efetiva quando é realizada:

- A) antes do primeiro cio.
- B) após o primeiro cio.
- C) após o segundo cio.
- D) antes da primeira gestação.
- E) após a primeira gestação.

52ª QUESTÃO - Podem ser consideradas causas da hipercalemia em cães e gatos:

- A) acidose metabólica e respiratória, insuficiência renal aguda oligúrica-anúrica, ruptura de bexiga e administração de captopril.
- B) hiperadrenocorticism, obstrução uretral, gastroenterites e administração excessiva de fluidos contendo potássio.
- C) Hipoadrenocorticism, uroabdome, poliúria e administração de digitálicos.
- D) Hiperaldosteronismo, quilotórax com derrames pleurais repetidos, fase terminal da insuficiência renal crônica e administração de propranolol.
- E) Cetoacidose diabética, insuficiência renal crônica, perdas de líquidos via gastrointestinal e administração de solução de NaCl 0,9%.

53ª QUESTÃO - Qual dos padrões respiratórios descritos a seguir está INCORRETO.

- A) Eupnéia: padrão respiratório tranqüilo, normal, aparentemente sem esforço e em repouso.
- B) Hiperpnéia: padrão respiratório caracterizado por frequência rápida e profundidade superficial.
- C) Hipoventilação: padrão respiratório que altera suficientemente a troca gasosa, causando hipercapnia.
- D) Dispnéia: padrão respiratório que reflete dificuldade na respiração, evidenciando maior trabalho respiratório.
- E) Hiperventilação: padrão respiratório que aumenta a ventilação alveolar e resulta em hipocapnia.

54ª QUESTÃO - Das opções a seguir, são achados diagnósticos da Dilatação Vólvulo-Gástrica em cães:

- I. aumento da complacência respiratória e conseqüente alcalose respiratória.
- II. projeção radiográfica dorsoventral do abdome evidenciando o piloro repleto de gás no hipocôndrio esquerdo.
- III. projeção radiográfica lateral direita do abdome evidenciando o piloro cranial ao corpo do estômago, em formato de dupla bolha ou “C” invertido.
- IV. palpação abdominal com presença de timpanismo ou aumento abdominal.
- V. hiperventilação e bradipnéia.

- A) Apenas as alternativas I, III e V estão corretas.
- B) Apenas as alternativas IV e V estão corretas.
- C) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- D) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas.
- E) Apenas as alternativas III e V estão corretas.

55ª QUESTÃO - Nos casos de prolapso de glândula de 3ª pálpebra em cães, é CORRETO afirmar.

- I. Sua remoção é preterida no intuito de reduzir a incidência de ceratoconjuntivite seca mais tardiamente na vida do animal, já que é responsável por produzir entre 25 e 40% do total de lágrimas.
- II. Dentre as técnicas cirúrgicas descritas estão os métodos de ancoragem e o método tipo bolso, sendo este último mais indicado para os animais jovens e aqueles com prolapsos leves.
- III O prolapso pode ser unilateral ou bilateral, associado à conjuntivite, epífora e irritação local, mas ao exame histológico não é observada adenite.
- IV. O fio de sutura recomendado para reposição da glândula é o não-absorvível, utilizando técnica com sutura contínua ou separada com nós ocultos, enterrando a sutura na mucosa para evitar lesões de córnea.
- V. As metas do tratamento cirúrgico incluem a reposição da glândula prolapsada atrás da margem principal da 3ª pálpebra, manutenção da mobilidade da 3ª pálpebra e preservação do tecido glandular e seus ductos excretores.

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

56ª QUESTÃO - Um canino da raça Rottweiler, com 12 meses de idade, apresentando uma tumefação tecidual crônica e indolor na região do cotovelo, bilateral, sem presença de ulcerações e contendo líquido seroso asséptico em seu interior, obteve o diagnóstico de higroma de cúbito. Com base nestas informações, é CORRETO afirmar que:

- A) o tratamento primário para as lesões é a cirurgia.
- B) drenos de Penrose ou drenos de sucção fechados podem ser usados em higromas ulcerados, para evitar feridas que não cicatrizam ou infecção.
- C) eliminar traumatismo repetitivo, alojar o animal sobre superfícies fofas, com cama grossa e macia, e realizar tratamento com bandagens e curativos é tratamento de eleição.
- D) o surgimento de tecido fibroso, fístulas ou infecções sem uma cavidade grande, repleta de líquido são contra-indicações para o procedimento cirúrgico de excisão dos higromas.
- E) o tratamento pós-cirúrgico inclui antibióticos, analgésicos e bandagens tipo Ehmer para proteção e estofamento do cotovelo.

57ª QUESTÃO - Um felino da raça Himalaia, macho, castrado, com cinco anos de idade, domiciliado em apartamento apresentou nas últimas 24 horas polaciúria, disúria-estrangúria, hematúria, vocalização durante a tentativa de micção, lesão de glândula peniana por lambedura, sensibilidade à palpação abdominal e bexiga turgida e distendida. Após exame clínico inicial obteve a suspeita diagnóstica de Inflamação do Trato Urinário Inferior Felino (ITUIF) com obstrução por urolitíase. Com base nestas informações, é CORRETO afirmar.

A) Os cálculos de estruvita (fosfato-amônico-magnésico) são os mais encontrados em felinos com ITUIF, e sua formação está amplamente relacionada à ingestão de excesso de magnésio na alimentação, independente do pH urinário.

B) Amostras de urina coletadas por cistocentese não são apropriadas para exames de pH e hematúria, devido a possível contaminação com sangue durante a coleta por punção.

C) O tratamento primário nestes casos é a intervenção cirúrgica de emergência para realização de cistotomia, lavagem vesical e colocação de dreno uretral.

D) Se não tratado, poderá apresentar sinais anorexia, vômitos, desidratação, depressão, fraqueza, colapso, esturpor, hipotermia, acidose com hipoventilação, bradicardia e morte subita, devido à azotemia pós-renal nas próximas 12 a 24 horas.

E) Felinos da raça Persa e Himalaia apresentam maior risco da formação de cálculos de oxalato de cálcio, associado ao fato, de possuírem tendências a produzir urina de pH menos ácido (pH<6,5).

58ª QUESTÃO - Dos parâmetros fisiológicos normais para potros neonatos, pode-se afirmar que:

I. a temperatura retal varia de 37,2 a 38,5 °C.

II. a frequência respiratória varia de 80 a 100 movimentos respiratórios por minuto após as duas primeiras horas do nascimento.

III. na auscultação cardíaca podem ser verificados sons do ducto arterioso persistente até o terceiro ou quarto dia de vida.

IV. a eliminação do mecônio ocorre em até 24 horas após a primeira amamentação.

V. potros de raças menores possuem incapacidade de termorregulação nos primeiros dias de vida.

A) Apenas as alternativas I e V estão corretas.

B) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas.

C) Apenas as alternativas IV e V estão corretas.

D) Apenas as alternativas II, IV e V estão corretas.

E) Apenas as alternativas I e III estão corretas.

59ª QUESTÃO - Das afecções ósseas distais dos membros eqüinos, pode-se afirmar que:

A) osteíte Podal é a mineralização da articulação interfalangeana distal, resultante de uma inflamação local.

B) pododermatite Asséptica Difusa é a proliferação do tecido interdigital causada pelo *Fusobacterium necrophorum*.

C) a exostose é a reação proliferativa da cartilagem articular em resposta a traumas frequentes, atinge principalmente a articulação metatarsofalangiana de animais adultos de raças pesadas e atletas.

D) a osteoartrite do Tarso, conhecida como esparavão ósseo, é uma enfermidade caracterizada pela osteoartrose e periosite que atingem a articulação tíbio-társica em animais de esporte e trabalho pesado.

E) síndrome do navicular é uma afecção de caráter degenerativo que envolve o osso sesamóide distal e estruturas adjacentes.

60ª QUESTÃO - A erupção dos dentes decíduos “pinças”, “médios” e “cantos” em eqüinos ocorrem respectivamente com qual idade aproximada?

A) 2 ½ anos, 3 ½ anos e 4 ½ anos.

B) 1 ano, 1 ½ ano e 3 anos.

C) 30 dias, 90 dias e 12 meses.

D) 6 dias, 6 semanas e 6 meses.

E) 21 dias, 120 dias e 18 meses.