

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ - PARANÁ

Edital 01/2012 - DATA DA PROVA: 01/04/2012

## PERÍODO DE PROVA: TARDE



# FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

## CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

## CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

### LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

**Boa Prova!**

## EXIGÊNCIAS DA VIDA MODERNA

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro. E uma banana pelo potássio. E também uma laranja pela vitamina C. Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes. Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo. Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão). Cada dia uma Aspirina, previne infarto. Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso. Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem. O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber.

Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver. Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente. E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia...

E não esqueça de escovar os dentes depois de comer. Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax. Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma. Sobram três, desde que você não pegue trânsito. As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia. Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma). E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando. Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações. Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo - e nem estou falando de sexo tântrico. Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação. Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo! Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes. Chame os amigos junto com os seus pais. Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama. Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobrassem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir. É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro. E já que vou, levo um jornal...

Tchau!

Viva a vida com bom humor!!!

Luís Fernando Veríssimo

**Nessa crônica, nos é proposto uma reflexão da vida, do cotidiano agitado das pessoas. Leia o texto e responda as questões abaixo.**

**01 - Segundo o texto, assinale a alternativa correta:**

- a) O sedentarismo está presente na vida das pessoas, pois são tantas tarefas que elas desempenham que não sobra tempo para exercitar-se.
- b) Bebidas alcoólicas fazem bem a saúde e devem ser consumidas diariamente, pois além de ajudarem o coração, ainda alegam o sujeito.
- c) As mulheres são as que dão conta de tudo e ainda estão lindas e maravilhosas.
- d) O momento histórico atual, exige que as pessoas se estruturam de forma diferente, pois desempenha-se muitas funções, principalmente a mulher.

**02 - O que o escritor quer dizer com a frase conclusiva de sua crônica: “Viva a vida com bom humor”:**

- a) Que a vida é uma palhaçada, onde os palhaços modernos precisam criar para conseguir o sorriso de sua plateia.
- b) Que nem tudo sai do jeito que planejamos e por isso é impossível ser feliz em meio a tantas preocupações e afazeres.
- c) Que mesmo na correria é possível encontrarmos tempo para alegrar-nos, e que as pessoas modernas mais felizes são as que não se preocupam com nada.
- d) Que numa sociedade moderna, onde o cotidiano das pessoas é repleto de compromissos, é preciso encontrar meios para tornar a vida prazerosa.

**03 - A pontuação tem sua importância num texto, com objetivos de reproduzir pausas e entonação da fala. Encontramos no texto reticências, assinale a alternativa referente a sua significação e utilização no texto:**

- a) Utilizada para explicar melhor algo que foi dito ou fazer uma indicação.
- b) Separar orações intercaladas, desempenhando as funções da vírgula e dos parênteses.
- c) Colocar em evidência uma frase, expressão ou palavra.
- d) Utilizada para indicar supressão de um trecho, interrupção ou dar ideia de continuidade.

**04 - O grau é a propriedade que o substantivo tem de exprimir as variações de aumentativo e diminutivo, no texto temos a presença desses dois fenômenos, assinale a alternativa em que aparecem palavras fora dos fenômenos citados:**

- a) muitíssimo, crescidinho, tacinha, rochedo.
- b) pouquíssimo, bocarra, vidrinho, mureta.
- c) vinho, pedrona, homenzinho, cavalinho.
- d) peção, pratão, ratinho, antiquíssimo, feíssimo.

**05 - Na frase: “Todo dia deve-se tomar ao menos dois litros de água”, a partícula “se” indica:**

- a) Pronome reflexivo: funciona como objeto direto, indireto e sujeito do infinitivo.
- b) Partícula apassivadora: quando se liga verbos transitivos diretos a intenção de apassivá-los.
- c) Partícula expletiva: não desempenha função sintática nenhuma ao se associar ao verbo.
- d) Partícula integrante do verbo: ligada a verbos pronominais.

**06 - O verbo dever aparece na crônica desempenhando uma função, assinale a alternativa que contraria essa função proposta pelo escritor:**

- a) Função de obrigatoriedade.
- b) No sentido de necessidade.
- c) Na função de espontaneidade.
- d) No sentido de criatividade.

**07 - Num grupo de 39 amigos, 25 gostam de axé, 28 gostam de funk e 3 não gostam de axé nem de funk. O número de pessoas desse grupo que gostam de axé e funk é igual a:**

- a) 14.
- b) 15.
- c) 17.
- d) 20.

**08 - A vazão de água em 6 torneiras, abertas por um período de  $\frac{3}{4}$  de hora é de 621 litros. Se fossem 5 torneiras, abertas por um período de 1 hora, a vazão de água seria de:**

- a) 690 litros.
- b) 660 litros.
- c) 630 litros.
- d) 580 litros.

**09 - O dobro do quadrado de um número, adicionado de seu triplo é igual a 90. Esse número é:**

- a) 8.
- b) 6.
- c) 4.
- d) 3.

**10 - Janice recortou dois quadrados cujas áreas de cada um mede  $36 \text{ cm}^2$  e os colocou um ao lado do outro, formando um retângulo. A diagonal desse retângulo mede:**

- a)  $3\sqrt{2}$  cm.
- b)  $12\sqrt{2}$  cm.
- c)  $3\sqrt{5}$  cm.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**11 - Uma caixa de sapatos em formato de paralelepípedo reto-retângulo possui dimensões de 15 cm, 22 cm e 4 dm. O volume de uma pilha contendo 350 dessas caixas é igual a:**

- a)  $0,462 \text{ m}^3$ .
- b)  $4,62 \text{ m}^3$ .
- c)  $46,2 \text{ m}^3$ .
- d)  $462 \text{ m}^3$ .

**12 - Bruno e Adão foram na lanchonete “Ki Delícia”. Bruno pagou por 2 lanches e 1 refrigerante o valor de R\$ 13,40 enquanto que Adão pagou por 1 lanche e 2 refrigerantes o valor de R\$ 10,60. O valor que se paga por 1 lanche e 1 refrigerante nessa lanchonete é igual a:**

- a) R\$ 6,00.
- b) R\$ 7,00.
- c) R\$ 8,00.
- d) R\$ 9,00.

**13 - As alternativas abaixo apresentam sequencialmente o resumo de uma decisão do TCE, publicada no site Bem Paraná. Assinale o trecho onde existe uma afirmativa INCORRETA:**

- a) A remuneração dos vereadores dos 399 municípios paranaenses não pode ser fixada em percentual sobre o que recebem os deputados estaduais.
- b) A vinculação é ilegal, de acordo com o Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR).
- c) Atualmente, muitas Câmaras usam essa norma como base para fixação dos salários dos vereadores.
- d) Por conta disso, eles estipulam como limite de remuneração dos parlamentares municipais o percentual de até 70% do que recebem os deputados estaduais, o que representa hoje R\$ 20 mil mensais.

**14 - Em que ano foi inaugurada a iluminação elétrica de Paranaguá?**

- a) 1.892.
- b) 1.902.
- c) 1.912.
- d) 1.922.

**15 - Em que ano o Distrito de Matinhos foi elevado a categoria de Município?**

- a) 1.947.
- b) 1.957.
- c) 1.967.
- d) 1.977.

**16 - Em que cidade do Estado do Paraná, ocorreu no último dia 12 um assalto ao Fórum que resultou em dezenas de armas roubadas?**

- a) Araruna.
- b) Luiziana.
- c) Mamborê.
- d) Peabiru.

**17 - O vírus da raiva, usualmente de transmissão pelo contato direto, é pouco resistente aos agentes químicos (éter, clorofórmio, sais minerais, ácidos e álcalis fortes), aos agentes físicos (calor, luz ultravioleta) e às condições ambientais, como dessecação, luminosidade e temperatura excessiva. A perda de sua infecciosidade à temperatura de 80°C ocorre em 2 minutos. Mesmo em condições ambientais adversas, o vírus da raiva pode manter sua infecciosidade por períodos relativamente longos, sendo então inativado naturalmente pelo processo de autólise. Em caso de putrefação a perda da infecciosidade ocorre de forma lenta em:**

- a) 3 dias.
- b) 5 dias.
- c) 8 dias.
- d) 14 dias.

**18 - A variabilidade do período de incubação da raiva depende de fatores como capacidade invasiva, patogenicidade, carga viral do inóculo inicial, ponto de inoculação (quanto mais próximo do SNC, menor será o período de incubação), idade, imunocompetência do animal, entre outros. Sobre o período de incubação é correto informar:**

- a) No ser humano, o período médio de incubação é de 20 a 60 dias, embora haja relatos de períodos excepcionalmente longos.
- b) Em cães, o período médio de incubação é de 3 a 8 semanas, com extremos variando de 10 dias a 6 meses.
- c) O Código Sanitário para os Animais Terrestres, da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), relata que o período de incubação da raiva é de 6 meses.
- d) Todas alternativas estão corretas.

**19 - A brucelose é uma zoonose que acomete primariamente várias espécies de animais domésticos e silvestres, podendo infectar o homem. De todas as espécies do gênero *Brucella*, quatro podem transmitir-se dos animais ao homem, sendo raríssima a transmissão entre pessoas. Entre as espécies podemos citar:**

- a) *B.melitensis* (biovariedades 1- 3), infecta primariamente bovinos e bubalinos, assim como o homem, sendo que maiores prejuízos causa à bovinocultura do país, em função da extensão dos rebanhos brasileiros e de áreas com prevalências altas.
- b) *B.suis* (biovariedades 1-6,9), que infecta primariamente suínos, está presente no Brasil, mas com uma prevalência muito baixa.
- c) *B.abortus* (biovariedades 1-5), que infecta caprinos e ovinos, é a mais patogênica para o homem. A presença desta espécie bacteriana nunca foi reconhecida no Brasil.
- d) *B.canis* é a que apresenta menor patogenicidade para o homem e está bastante difundida no Brasil, especialmente nas grandes cidades.

**20 - A febre amarela é uma doença febril aguda, de curta duração (no máximo 12 dias) e gravidade variável. Apresenta-se como infecções subclínicas e/ou leves, até formas graves, fatais. O quadro típico tem evolução bifásica (período de infecção e de intoxicação), com início abrupto, febre alta e pulso lento em relação à temperatura (sinal de Faget), calafrios, cefaléia intensa, mialgias, prostração, náuseas e vômitos, durando aproximadamente 3 dias, após os quais se observa remissão da febre e melhora dos sintomas, o que pode durar algumas horas ou, no máximo, 2 dias. Tem um espectro clínico muito amplo, podendo apresentar desde infecções assintomáticas e oligossintomáticas até quadros exuberantes com evolução para a morte, nos quais está presente a tríade clássica que caracteriza a falência hepática da Febre Amarela. O que é a Tríade clássica da Febre Amarela?**

- a) icterícia, albuminúria e hemorragias.
- b) hospedeiro, ambiente e alimento.
- c) agente, ambiente, hospedeiro.
- d) nenhuma das alternativas corretas.

**21 - Sobre imunobiológicos em aves é correto afirmar:**

- a) as vacinas vivas contêm adjuvantes de imunidade.
- b) em matrizes, as vacinas inativadas são recomendadas para proteção da produção de ovos e transferência de imunidade aos pintos.
- c) quanto a duração da imunidade, as vacinas vivas apresentam menor tempo de duração.
- d) as alternativas “b” e “c” estão corretas.

**22 - A mastite caracteriza-se por um processo inflamatório da glândula mamária frente a diversas agressões, sendo principalmente causado por bactérias assim ocasionando grandes perdas econômicas devido a composição e produção do leite. O Brasil é o sexto maior produtor de leite do mundo com cerca de 21 bilhões e litros/ano segundo dados do departamento de agricultura dos Estados Unidos USDA) de 1998, apresentando uma evolução média de 3,3% ao ano no período de 1980 a 1998, com destaque para os anos de 1995 e 1996 em que o crescimento da produção foi de 9 e 11%, respectivamente (GOMES, 2001). O Paraná é o quinto maior produtor nacional com 1,85 bilhões de litros após Minas Gerais, Goiás, Rio Grande do Sul e São Paulo, respondendo por 8,42% da produção nacional. Uma das causas que exerce influência físico- químicas do leite, é a mastite (PRADO *et al.*, 1997). Sobre a mastite é correto afirmar:**

- a) para detectar a mastite subclínica uma das técnicas mais utilizadas é a prova da caneca telada ou caneca do fundo escuro.
- b) no método Califórnia Mastit Test, muito utilizado para detecção de mastite subclínica, observa-se um aumento de células somáticas no leite o que caracteriza a presença de micro-organismos no leite.
- c) a contaminação da mastite ambiental ocorre sempre no ato da ordenha.
- d) o pré e pós-*dipping* é uma das principais formas de controlar a mastite.

**23 - A pasteurelose acomete bovinos de qualquer raça, sexo ou faixa etária, predispondo principalmente em animais jovens quando expostos a fatores estressantes. Os bovinos apresentam uma maior incidência de problemas respiratórios durante as três semanas iniciais no confinamento. Esta enfermidade acarreta sérios transtornos financeiros aos confinadores, pois os animais infectados apresentam queda na conversão alimentar, redução no ganho de peso (GDP) diário e final, conseqüentemente um menor desenvolvimento corporal aumentando o período de dias da engorda ao abate. Os animais acometidos se isolam dos demais, ficam deprimidos e com apetite reduzido associado a um aumento acentuado da freqüência respiratória caso sejam movimentados nos currais. Sobre a pasteurelose septicêmica dos bovinos assinale a alternativa incorreta:**

- a) aproximadamente 45% dos bovinos normais, nas fazendas associadas a esta enfermidade, albergam o agente etiológico da Pasteurelose Septicêmica dos bovinos.
- b) nas fases mais avançadas da doença pode haver envolvimento pulmonar.
- c) os sinais clínicos da doença ocorrem na forma de septicemia aguda e caracteriza-se por febre súbita, salivação profusa, petéquias na mucosa, depressão grave e morte em 72 horas.
- d) responsável por grandes perdas, principalmente em regiões baixas e quando os animais estão expostos ao calor e a umidade.

**24 - Um animal de espécie canina, da raça Weimaraner, 3 anos de idade, pesando 52 kg, fêmea. Foi atendida apresentando sinais de distocia abdominal acentuada na região epigástrica à direita, o animal demonstrava muita dor, sialorréia, mucosa hipocromada, respiração ofegante, pulso forte em membro anterior, fraco em membro posterior. Segundo o histórico do proprietário o animal começou a apresentar os sinais após ter se alimentado, e que havia ingerido apenas ração seca e água. De acordo com o histórico e os sinais clínicos, assinale a alternativa correta:**

- a) Pode ser diagnosticado como suspeita de Síndrome Vólculo Gástrica ou Torção Gástrica, e o tratamento para essa síndrome é a estabilização do animal e encaminhamento imediato para procedimento cirúrgico.
- b) Pode ser diagnosticado como suspeita de processo obstrutivo por corpo estranho, e o tratamento para esse caso é a estabilização do paciente e encaminhamento imediato para procedimento cirúrgico.
- c) Pode ser diagnosticado como suspeita de hérnia de hiato, e o tratamento para esse caso é a estabilização do paciente e encaminhamento imediato para procedimento cirúrgico.
- d) Pode ser diagnosticado como suspeita de processo obstrutivo por Arco Aortico Direito (PAAD), e o tratamento para esse caso é a estabilização do paciente e encaminhamento imediato para procedimento cirúrgico.

**25 - As principais enfermidades do rim com alteração difusa, aumento da ecogenicidade cortical e perda da relação corticomedular são:**

- a) peritonite infecciosa felina, pielonefrite crônica e doença renal crônica.
- b) pielonefrite crônica, doença renal crônica e doença parasitária.
- c) cálculos, doença renal crônica e doença parasitária.
- d) peritonite infecciosa felina, cálculos e doença parasitária.

**26 - Botulismo é uma afecção nervosa, apirética causado por neurotoxinas. Possui distribuição mundial e descrita no homem e nos animais. Em todas as espécies se observa paralisia flácida, mas sem problemas de consciência e sem sinais sensitivos. Sobre o Botulismo é correto afirmar:**

- a) no homem, as toxinas associadas com a intoxicação são principalmente as toxinas C e D e mais raramente, as toxinas A, B e E.
- b) nos animais, o botulismo é essencialmente causado pelas toxinas A, B, E e, excepcionalmente as toxinas C e F.

- c) é uma doença grave caracterizada por paralisia flácida e alterações circulatórias importantes causadas pela ação das diferentes neurotoxinas produzidas, principalmente pelo *C. botulinum*.
- d) O *C. botulinum* e o seu esporo estão distribuídos em todos os lugares. É frequente nos solos e sedimento marinho de todo o mundo.

**27 - Um proprietário rural contratou seus serviços para dar assistência a sua propriedade. Em seu primeiro dia de atendimento, deparou-se com uma distocia. Ao realizar exames obstétricos constatou-se que eram gêmeos e optou-se pela cesariana. Quando os fetos foram retirados você detectou que um deles apresentava retração tendinosa. Então, baseado no histórico, assinale a alternativa correta:**

- a) esta alteração pode levar a uma distocia, porém geralmente resolve por tração.
- b) esta alteração acomete geralmente os tendões extensores e ligamentos.
- c) uma das causas desta alteração é a deficiência de vitamina C e proteínas.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

**28 - No Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de origem Animal (RIISPOA), em seu artigo 116 onde se descreve que é proibida a matança em comum de animais que no ato de inspeção "antemortem", sejam suspeitos das seguintes zoonoses: Artrite infecciosa; Babesioses; Bruceloses; Carbúnculo hemático; Carbúnculo sintomático; Coriza gangrenosa; Encefalomielite infecciosas; Enterites septicêmicas; Febre aftosa; Gangrena gasosa; Linfangite ulcerosa; Metro-peritonite; Mormo; Para-tuberculose; Pasteurelose; Pneumoenterite; Peripneumonia contagiosa (não constatada no país); Doença e Newcastle; Peste bovina (não existente no país); Peste suína; Raiva e pseudo-raiva (doença de Aujeszky); Ruiva; Tétano; Tularemia (não existente no país); Tripanossomíases; Tuberculose. Ainda de acordo com o mesmo artigo assinale a alternativa correta:**

- a) nos casos comprovados de peste bovina, peripneumonia contagiosa, carbúnculo hemático, gangrena gasosa, ruiva e mormo, os animais são imediatamente sacrificados no "Departamento de Necrópsias"; os cadáveres devem ser incinerados ou transformados em aparelhagem apropriada, aplicando-se as medidas de defesa sanitária animal em vigor. Cabe à Inspeção Federal levar a ocorrência ao conhecimento da autoridade regional, esclarecendo a procedência dos animais e a zona percorrida pelos mesmos de modo a serem prontamente tomadas medidas sanitárias aconselháveis.
- b) não existindo no país peste bovina, peripneumonia contagiosa, tularemia e nem triquinose, compete à Inspeção Federal, cooperar em que se evite a eventual introdução e propagação dessas doenças no território nacional.
- c) no caso de qualquer outra doença contagiosa não prevista no presente artigo, o sacrifício é também feito em separado, para melhor estudo das lesões e verificações complementares para diagnóstico.
- d) todas as alternativas estão corretas.

**29 - Em um abatedouro frigorífico uma carcaça apresentou-se fermentada (carne febril). Conforme o RIISPOA, em seu artigo 171, o procedimento sanitário para carnes fermentadas é:**

- a) condenadas as carcaças de animais que apresentem alterações musculares acentuadas e difusas, bem como quando exista degenerescência do miocárdio, fígado, rins ou reação do sistema linfático, acompanhada de alterações musculares.
- b) são condenadas as carcaças em início de processo putrefativo, ainda que em área muito limitada.
- c) são condenadas quando o processo coexista com lesões inflamatórias de origem gástrica ou intestinal e, principalmente, quando se tratar de vitelos, suínos e equídeos.
- d) todas as alternativas estão corretas.

**30 - Abate de animais com gestação adiantada, parto recente e fetos, devem ser destinadas à esterilização, desde que não haja evidência de infecção, onde:**

- a) os fetos serão condenados.
- b) a fim de atender hábitos regionais, a Inspeção Federal pode autorizar a venda de fetos bovinos, desde que demonstrem desenvolvimento superior a 7 (sete) meses, procedam de vacas sãs e apresentem bom estado sanitário.
- c) é proibida a estocagem de fetos, bem como o emprego de sua carne na elaboração de embutidos e enlatados; e, quando houver aproveitamento de couros de fetos, sua retirada deve ser feita na graxaria.
- d) todas as alternativas estão corretas.