



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA

CARGO: VETERINÁRIO

DATA: 29/04/2012 - PERÍODO: MANHÃ

EDITAL 01/2012

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 40 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no CARTÃO-RESPOSTA, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste CADERNO DE QUESTÕES, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no CARTÃO-RESPOSTA, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c) e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início.

N.º DE INSCRIÇÃO

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

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

AS PROFISSÕES

- Sou lavrador — cavo a terra
Para depois semear.
- Eu, pescador, passo a vida
Na canoa sobre o mar.

- Mitigo as dores da vida
Sou solícita enfermeira.
- Eu sou mecânico perito,
Não sei de melhor carreira.

- Operário, desde cedo,
Que começa o meu labor.
- Nos incêndios, o bombeiro,
Revela o grande valor.

- Eu sou médico excelente,
Tenho curas assombrosas.
- Na cozinha, ao fogo ardente,
Faço comidas gostosas.

- Comerciante zeloso,
Não me afasto do balcão.
- Eu sou modista afamada,
Pois coso com perfeição.

- Sacerdote caridoso,
Eu trabalho pela cruz.
- Aprendiz de carpinteiro,
Eu sou o que foi Jesus.

- Toda profissão é nobre
Exercida com carinho,
- Só o homem preguiçoso
Acha o trabalho mesquinho.

Nelson Nunes da Costa (RJ 1899 – 1976) Jornalista, professor, Membro da Academia Carioca de Letras. Estudioso da Historiografia carioca foi diretor do departamento de História e Documentação do Município do Rio de Janeiro. Cronista, jornalista, professor, contista e escritor.

<http://www.mundojovem.com.br/poema-vida-52.php>

Com base no texto resolva as questões abaixo:

01 - Todas as pessoas têm uma profissão, e cada profissão tem seu valor, seja para a própria pessoa, seja para a sociedade de um modo geral, visto que essa acaba dividindo as profissões por um reconhecimento diferente. Assinale a alternativa correspondente ao número de profissões que aparecem no texto:

- a) 12.
- b) 11.
- c) 10.
- d) 09.

02 - O verbo mitigar no texto significa:

- a) abrandar, amansar.
- b) resolver, discutir.
- c) discorrer, acrescentar.
- d) quebrar, dispor.

03 - Quanto à ortografia, ocorrem muitos casos de confusões com algumas consoantes, assinale a alternativa abaixo em que todas as palavras estão escritas corretamente:

- a) catequisar, nobresa, seção, introspecção.
- b) catequizar, nobresa, sessão, introspecção.
- c) catequizar, nobreza, sessão, introspecção.
- d) catequisar, nobreza, seção, introspecção.

04 - Assinale a justificativa pela permanência do acento nas palavras retiradas do texto: solícita, mecânico, médico, operário:

- a) todas terminam com vogais.
- b) todas referem-se a um sujeito determinado.
- c) todas são paroxítonas.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

05 - Em relação à divisão silábica as palavras recebem uma classificação, assinale a alternativa que corresponda à classificação das seguintes palavras retiradas do texto: coso, afamada, sou, aprendiz:

- a) dissílaba, monossílaba, polissílaba, trissílaba.
- b) dissílaba, monossílaba, polissílaba, dissílaba, monossílaba.
- c) trissílaba, polissílaba, dissílaba, monossílaba.

b) monossílaba, dissílaba, trissílaba, polissílaba.

d) dissílaba, polissílaba, monossílaba, trissílaba.

06 - O que o autor quis dizer com o último verso: “Acha o trabalho mesquinho”?

a) Significa que todo trabalho é mesquinho.

c) Significa que trabalhar é complicado.

b) Significa que o trabalho é desprovido de grandeza.

d) Nenhuma das alternativas anteriores.

07 - O termo “afamado” na frase: “Eu sou modista afamada”, significa:

a) Modista doente.

c) Modista famosa.

b) Modista sem fama.

d) Todas as alternativas anteriores.

08 - Segundo o texto o que enobrece a profissão:

a) Quando realizada com carinho.

c) Quando escolhida pelo retorno financeiro.

b) Quando realizada para obter sucesso.

d) Quando escolhida pelo segmento familiar.

09 - Identifique os pronomes que aparecem no texto e assinale a alternativa que caracteriza:

a) pronomes demonstrativos e pessoais.

c) pronomes pessoais.

b) pronomes possessivos e demonstrativos.

d) pronomes possessivos.

10 - A regência é à relação de subordinação que ocorre entre um verbo (ou um nome) e seus complementos, assinale a alternativa em que a frase está escrita corretamente:

a) Pedro foi para a Inglaterra.

c) Prejudicaram-lhe a carreira.

b) Pedro beijou-lhe o rosto.

d) Todas as alternativas anteriores.

11 - Dezoito trabalhadores realizam uma colheita em 22 dias trabalhando 10 horas por dia. Considerando-se o mesmo ritmo de trabalho, se fossem 20 trabalhadores, trabalhando 11 horas por dia, essa colheita seria feita em:

a) 17 dias.

c) 19 dias.

b) 18 dias.

d) 20 dias.

12 - Um produto que era vendido por R\$ 40,00 recebeu dois aumentos consecutivos de 20%. O valor desse produto após o segundo aumento no seu preço de venda é:

a) R\$ 48,00.

c) R\$ 56,00.

b) R\$ 54,00.

d) R\$ 57,60.

13 - Megda comprou 2 esmaltes e 3 batons por R\$ 54,40. Sabe-se que cada baton custou 3/4 do valor de cada esmalte. Se Megda tivesse comprado 1 batom e 1 esmalte teria pago:

a) R\$ 22,40.

c) R\$ 24,40.

b) R\$ 24,20.

d) R\$ 26,40.

14 - Numa turma de sistemas para internet de determinada faculdade, 16 alunos possuem tablet, 22 possuem notebooks e 11 possuem tablet e notebook. O número de alunos nessa turma é igual a:

a) 11.

c) 38.

b) 27.

d) 49.

15 - Um prisma quadrangular regular possui diagonal da base medindo $5\sqrt{2}$ cm e diagonal da face lateral medindo 13 cm. O volume desse prisma é igual a:

a) 200 cm^3 .

c) 300 cm^3 .

b) 250 cm^3 .

d) 350 cm^3 .

16 - O atual Ministro da Cultura do Brasil:

a) Gilberto Gil.

c) Ana de Hollanda.

b) Paulo Bernardo.

d) Nenhuma das alternativas anteriores.

17 - Em que ano foi criada pela primeira vez a Vila com denominação de Guarapuava (com sede na antiga povoação de Nossa Senhora de Belém da Atalaia)?

a) 1.849.

c) 1.852.

b) 1.850.

d) 1.859.

18 - Em que ano o Governo de São Paulo nomeou o Diogo Pinto Azevedo Portugal, como chefe da bandeira povoadora para os Campos de Guarapuava?

a) 1.802.

c) 1.812.

b) 1.809.

d) 1.818.

19 - Em que ponto cardeal o Município de Guarapuava se limita com apenas um município?

a) Leste.

c) Oeste.

b) Norte.

d) Sul.

20 - José Antônio de Araújo Vasconcelos entrou para a história de Guarapuava como:

- a) Primeiro Juiz de Direito.
- b) Primeiro Pároco da região.
- c) Primeiro Prefeito Eleito do Município.
- d) Primeiro Prefeito nomeado do Município.

21 - A segurança e a qualidade dos alimentos dependem principalmente do processo de higienização e sanitização de uma indústria. A implantação de programas rígidos em indústrias, quase que específico para cada produto, visa a evitar perdas econômicas e principalmente problemas com saúde pública. Além da higienização e sanitização devemos levar em conta a organização e o tipo de equipamentos e utensílios a ser utilizado dentro da indústria para resultar em um produto de qualidade e próprio ao consumo humano. Então sobre os estabelecimentos de produtos de origem animal é correto afirmar:

- a) Todos os estabelecimentos deverão estar livres de insetos, roedores ou quaisquer outros animais, agindo-se de forma cautelosa no uso de venenos, sendo permitido somente nas dependências que não são destinadas à manipulação ou depósito de produtos comestíveis e mediante conhecimento do Serviço de Inspeção.
- b) O acondicionamento de matérias-primas e produtos destinados à alimentação humana em carros, recipientes ou continentes que tenham servido a produtos não comestíveis, será permitido a juízo do D.I.P.O.A.
- c) As câmaras frias devem corresponder às mais rigorosas condições de higiene, iluminação e ventilação e deverão ser limpas e desinfetadas pelo menos uma vez por mês.
- d) Os pisos e paredes, assim como o equipamento ou utensílios usados na indústria devem ser lavados diariamente, e convenientemente desinfetados semanalmente, neste caso, pelo emprego de substâncias previamente aprovadas pelo D.I.P.O.A.

22 - Os escorpiões são artrópodes quelicerados (Filo Arthropoda: pernas articuladas), pertencentes à classe Arachnida e ordem Scorpiones. Os escorpiões de importância médica para o Brasil pertencem ao gênero *Tityus*. Então é correto afirmar:

- a) A gravidade dos acidentes provocados por espécies perigosas varia conforme a quantidade de veneno injetado, o local da picada e a sensibilidade da pessoa ao veneno, que geralmente é maior quanto mais idosa for a pessoa.
- b) O alimento mais frequente do escorpião em ambientes urbanos é a formiga, assim, controlar esses insetos evitando ambientes favoráveis evita a sua proliferação.
- c) Após intervalo de minutos até poucas horas (de 2 a 3), podem surgir, em idosos, manifestações sistêmicas como sudorese profusa, agitação psicomotora, tremores, náuseas, vômitos, sialorréia, hipertensão ou hipotensão arterial, arritmia cardíaca, insuficiência cardíaca congestiva, edema pulmonar agudo e choque. A presença dessas manifestações impõe a suspeita do diagnóstico de escorpionismo, mesmo na ausência de história de picada ou identificação do animal.
- d) No caso do escorpionismo, o tempo entre acidente e o início de manifestações sistêmicas graves é bem mais curto do que para os acidentes ofídicos.

23 - Doença infecciosa febril aguda, que pode ser de curso benigno ou grave, a depender de sua forma de apresentação: formas inaparentes, dengue clássico (DC), febre hemorrágica da dengue (FHD) ou síndrome do choque da dengue (SCD), podendo evoluir para o óbito. Considera-se a dengue um dos maiores problemas de saúde pública do mundo, especialmente nos países tropicais, cujas condições sócio-ambientais favorecem o desenvolvimento e a proliferação de seu principal vetor o *Aedes aegypti*. Com relação a Dengue é incorreto afirmar:

- a) Quando o *Aedes aegypti* está infectado pelo vírus do dengue ou da febre amarela, pode haver transmissão transovariana destes, de maneira que, em variável percentual, as fêmeas filhas de um espécime portador nascem já infectadas.
- b) Os depósitos com peixes não serão tratados com temephós. Nestes casos, serão recomendadas aos moradores formas alternativas para o controle de focos, podendo-se utilizar o BTI e o metoprene.
- c) A capacidade de resistência dos ovos de *Aedes aegypti* à dessecação é um sério obstáculo para sua erradicação. Esta condição permite que os ovos sejam transportados a grandes distâncias, em recipientes secos, tornando-se assim o principal meio de dispersão do inseto (dispersão passiva).
- d) Os mosquitos se desenvolvem através de metamorfose incompleta completa, e o ciclo de vida do *Aedes aegypti* compreende quatro fases: ovo, larva (quatro estágios larvários), pupa e adulto.

24 - Entende-se por queijo o produto fresco ou maturado que se obtém pela coagulação de leite integral, parcialmente desnatado, ou desnatado, ou de soro lácteo, por ação física de coalho ou outros coagulantes apropriados, com separação parcial do soro e submetido aos processamentos necessários à formação das características próprias de cada tipo. Em relação aos queijos é incorreto afirmar:

- a) Os queijos de alta umidade (aqueles considerados de consistência mole) possuem umidade entre 56% (cinquenta e seis por cento) e 64,9% (sessenta e quatro e nove décimos por cento).
- b) Os queijos de baixa umidade (considerados de consistência dura), com até 35,9% (trinta e cinco e nove décimos por cento) de umidade.
- c) A data de fabricação do requeijão preconizada pela legislação é o dia de sua elaboração, e para queijos frescos e maturados será o dia do término da salga.
- d) É permitido o emprego de nitrato de sódio, cloreto de sódio, cloreto de cálcio, fermentos ou culturas de mofos próprios, especiarias e outros aditivos ou ingredientes aprovados pelo D.I.P.O.A.

25 - Todos os produtos de origem animal entregues ao comércio devem estar identificados por meio de rótulos registrados, aplicados sobre as matérias-primas, produtos ou embalagens, seja ele destinado diretamente ao consumo público ou quando o seu destino for a outros estabelecimentos que vão beneficiar este produto. Então sobre as identificações e rotulagens dos produtos de origem animal podemos afirmar:

- a) Os produtos de origem animal que devem ser fracionados devem conservar a rotulagem sempre que possível ou manter identificação do estabelecimento de origem.
- b) Nos rótulos não podem figurar referências a prêmios obtidos em exposições oficiais, desde que devidamente confirmada sua concessão.
- c) Um mesmo rótulo não pode ser usado para produtos idênticos, fabricados em vários estabelecimentos da mesma firma.
- d) Produtos com denominação estrangeira reconhecidamente generalizada no território nacional, quando destinados ao mercado interno, não podem manter a mesma denominação no rótulo.

26 - A denominação de pasta de ovo é para o produto semi-sólido que tenha ovo na sua composição, adicionado de farináceos que lhe dêem consistência, sendo correto afirmar:

- a) A pasta de ovo pode ser fabricada com ovo integral, apresentando maior proporção de gema do que de clara.
- b) Apresenta teor de água não superior a 7% (sete por cento).
- c) Não poderá conter mais de 2% (dois por cento) de sal (cloreto de sódio).
- d) Todas as alternativas estão corretas.

27 - Com relação ao pescado é incorreto afirmar:

- a) O pescado uma vez descongelado não pode ser novamente recolhido a câmaras frigoríficas.
- b) Reação negativa de gás sulfídrico e de indol, com exceção dos crustáceos nos quais o limite máximo de indol será de 4 (quatro) gramas por cem gramas.
- c) Depois de submetido à congelação o pescado deve ser mantido em câmara frigorífica a -15°C (quinze graus centígrados abaixo de zero).
- d) Todas as alternativas estão corretas.

28 - Embutidos são produtos elaborados com carne ou órgãos comestíveis curados ou não, condimentados, cozidos ou não, defumados e dessecados ou não, tendo como envoltório tripa, bexiga ou outra membrana animal. De acordo com o RIISPOA, em relação aos embutidos é correto afirmar:

- a) Não pode entrar na composição de embutidos tendões e cartilagens.
- b) O serviço de inspeção só permitirá o preparo de embutidos de sangue, quando a matéria-prima for colhida isoladamente de cada animal e em recipientes separado.
- c) Os embutidos preparados em óleo devem ser cozidos em temperatura não inferior a 87° C (oitenta e sete graus centígrados) no mínimo por 30 (trinta) minutos.
- d) Não se permite o aproveitamento do plasma sanguíneo no preparo de embutidos.

29 - O botulismo é uma doença grave, ainda que relativamente de baixa incidência, causado por uma neurotoxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*. Causa paralisia flácida (fraqueza dos músculos) e pode ser fatal se não tratado rapidamente. É correto afirmar:

- a) É possível destruir a toxina botulínica formada, com o calor do fogão, isto é, aquecendo devidamente o alimento (fervendo, assando, cozinhando ou fritando) em temperatura acima de 60°C, por 10 minutos ou mais, de forma que o calor atinja todo o conteúdo e seu interior.
- b) Alimentos como bolos e pães sem recheios ou sem coberturas gordurosas, bolachas, frutas secas/desidratadas, sementes/castanhas secas não são de risco para botulismo.
- c) O mel não deve ser oferecido a crianças menores de 1 ano, pois pode conter esporos do *C. botulinum* e causar o botulismo infantil.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

30 - O complexo teníase/cisticercose é causado pelo mesmo parasita, mas em fases de vida diferente. A teníase ocorre pela presença de *Taenia solium* adulta ou *Taenia saginata* dentro do intestino delgado dos humanos, que são os hospedeiros definitivos; e a cisticercose ocorre devido presença da larva (chamada popularmente de canjiquinha) que pode estar presente em hospedeiros intermediários. Sobre este complexo é correto afirmar:

- a) O indivíduo que ingerir ovos do parasita irá desenvolver a teníase.
- b) O indivíduo que ingerir cistos do parasita irá desenvolver a cisticercose.
- c) O indivíduo que ingerir a tênia irá desenvolver a teníase.
- d) O indivíduo que ingerir ovos do parasita irá desenvolver a cisticercose.

31 - A esquistossomose é uma doença causada pelo *Schistosoma mansoni*, parasita que tem no homem seu hospedeiro definitivo, mas que necessita de caramujos de água doce como hospedeiros intermediários para desenvolver seu ciclo evolutivo. A transmissão desse parasita se dá pela liberação de seus ovos através das fezes do homem infectado, que em muitas vezes elimina suas excretas nas beiras de riachos. Em contato com a água, os ovos eclodem e libertam larvas que morrem se não encontrarem os caramujos para se alojar e dar continuidade ao seu ciclo para posteriormente alcançar outro hospedeiro. Sobre a esquistossomose é correto afirmar:

- a) O agente etiológico é o *Schistosoma mansoni*, nematóideo digenético, da família *Schistosomatidae*, gênero *Schistosom*.
- b) O caramujo é o principal reservatório. Os roedores selvagens, primatas, marsupiais, são experimentalmente infectados pelo *S. mansoni*, o camundongo e o hamster são excelentes hospedeiros.
- c) A transmissão se dá através do contato com o muco produzido pelo caramujo.
- d) As ações de educação em saúde e a mobilização comunitária são muito importantes no controle da esquistossomose, basicamente para promover atitudes e práticas que modificam as condições favorecedoras e mantenedoras da transmissão.

32 - A febre amarela é uma doença infecciosa causada por um flavivírus (o vírus da febre amarela), que pode ser adquirida em áreas silvestres e rurais. No Brasil, está disponível uma vacina altamente eficaz, mas, a febre amarela é geralmente adquirida quando uma pessoa não vacinada entra em áreas de transmissão silvestre (regiões de cerrado, florestas), como por exemplo, regiões como Norte e Centro-Oeste, além de parte do Sudeste, Nordeste e Sul. Sobre a febre amarela é correto afirmar:

- a) A transmissão ocorre através da picada do mosquito palha infectado.
- b) O período de incubação da doença ocorre de sete a dez dias após o aparecimento dos primeiros sintomas.
- c) A viremia humana dura, no máximo, sete dias.
- d) A infecção não confere imunidade permanente.

33 - A febre maculosa brasileira (FMB) também chamada de febre do carrapato é uma doença infecciosa febril aguda, de gravidade variável, podendo cursar desde formas assintomáticas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia* (*R. rickettsii*), transmitida por carrapatos, caracterizando-se por ter início brusco, com febre elevada, cefaléia e/ou mialgia intensa e/ou prostração, seguida de exantema máculo-papular predominantemente nas regiões palmar e plantar, que pode evoluir para petéquias, equimoses e hemorragias. Pacientes não tratados precocemente podem evoluir para formas graves. A respeito da Febre Maculosa podemos afirmar:

- a) Dos pacientes graves 80% evoluem para o óbito.
- b) Os carrapatos da espécie *Amblyomma cajennense* são os principais vetores.
- c) O período de incubação é de 2 a 14 dias.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

34 - A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença infecciosa, não contagiosa, causada por protozoários do gênero *Leishmania*, que acomete pele e mucosas, é primariamente uma infecção zoonótica, afetando outros animais que não o homem, o qual pode ser envolvido secundariamente. Há diferentes subgêneros e espécies de *Leishmania*, sendo as mais importantes no Brasil as *Leishmania (Leishmania) amazonensis*, *Leishmania (Viannia) guyanensis*, *Leishmania (Viannia) braziliensis*. Sobre a LTA NÃO podemos afirmar:

- a) O modo de transmissão ocorre através da picada de insetos transmissores infectados, e a transmissão de pessoa a pessoa ocorre somente quando uma delas estiver contaminada.
- b) A susceptibilidade é universal. A infecção e a doença não conferem imunidade ao paciente.
- c) O período de incubação no homem é em média de dois meses, podendo apresentar períodos mais curtos (duas semanas) e mais longos (dois anos), após a picada do flebotomíneo infectado.
- d) O vetor transmissor da LTA pode pertencer a várias espécies de flebotomíneos (conhecido como palha, cangalhinha, tatuquira, mulambinho, catuqui).

35 - Doença de Weil, síndrome de Weil, febre dos pântanos, febre dos arrozais, febre outonal, doença dos porqueiros ou tifo canino. É uma doença infecciosa febril de início abrupto, cujo espectro pode variar desde um processo inaparente até formas graves. Trata-se de zoonose de grande importância social e econômica por apresentar elevada incidência em determinadas áreas, alto custo hospitalar e perdas de dias de trabalho, bem como por sua letalidade, que pode chegar a até 40% dos casos mais graves. Sua ocorrência está relacionada às precárias condições de infra-estrutura sanitária e alta infestação de roedores infectados das espécies *Rattus norvegicus* (ratazana ou rato de esgoto), *Rattus rattus* (rato de telhado ou rato preto) e *Mus musculus* (camundongo ou catita). Os animais sinantrópicos, domésticos e selvagens são os reservatórios essenciais para a persistência dos focos da infecção. Os seres humanos são apenas hospedeiros acidentais e terminais dentro da cadeia de transmissão. Os reservatórios ao se infectarem, não desenvolvem a doença e tornam-se portadores, albergando o agente nos rins e eliminando-o vivo no meio ambiente, contaminando, desta forma, água, solo e alimentos. A doença a que se refere o texto é:

- a) Peste Bubônica.
- b) Triquinose.
- c) Leptospirose.
- d) Tifo Murino.

36 - Existem cerca de 2.000 espécies de roedores no mundo, representando ao redor de 40% de todas as espécies de mamíferos existentes. Os roedores vivem em qualquer ambiente terrestre que lhes dê condições de sobrevivência. Apresentam extraordinária variedade de adaptação ecológica, suportando os climas mais frios e os mais tórridos, nas regiões de maior revestimento florístico e nas mais estéreis; suportam grandes altitudes e em cada região podem mostrar um grande número de adaptações fisiológicas. Um programa de controle de roedores deve ter como base o diagnóstico da região ou parte dela quanto à prevalência das espécies existentes, grau de incidência de doenças por eles transmitidas, assim como as condições socioeconômicas e sanitárias da cidade em questão, mas, sabe-se também que é necessário conhecer a particularidade de cada roedor para saber implantar um programa de controle eficaz. Sobre o controle de roedores é correto afirmar:

- a) A Ratazana - *Rattus norvegicus*, costumam apresentar marcada neofobia, isto é, desconfiança a novos objetos e/ou alimentos colocados no seu território.
- b) O Rato de telhado - *Rattus rattus*, por ser uma espécie arvícola, os ratos de telhado ainda cultivam o hábito de viver usualmente nas superfícies altas das construções, em forros, telhados e sótãos onde constroem seus ninhos.
- c) O Camundongo - *Mus musculus*, podem penetrar em 20 a 30 locais por noite em busca de alimento, trazendo sérios problemas de contaminação de alimentos em despensas e depósitos em geral, além de dificultar o seu controle por raticidas.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

37 - A raiva, também conhecida como a doença do cachorro louco ou hidrofobia, tem como agente causador um *Lyssavirus*, da família *Rhabdoviridae* com oito genótipos. As espécies acometidas são os animais domésticos principalmente cães e gatos, e os animais silvestres, tais como o macaco, lobo, gato do mato, graxaim, guaxinim, raposa, gambá e todas as espécies de morcegos. Sobre a raiva podemos afirmar:

- a) Os sintomas nos animais são hiperestesia, paralisia muscular, hipersensibilidade aos estímulos sensoriais, miofasciculações e dificuldade de coordenação motora, seja voluntária ou involuntária.
- b) Os sinais nos animais são inquietude, prurido no local da inoculação do vírus, tendência a atacar objetos, pessoas e animais. Alterações da tonalidade do latido (latido bitonal) e dificuldade para engolir.
- c) A raiva tem distribuição uniforme, está presente em todas as áreas, mesmo que em pequenas quantidades.
- d) O vírus penetra no organismo, replica-se no ponto de inoculação nas junções neuromusculares, sendo este período de replicação intra neural.

38 - A toxoplasmose é uma protozoonose de distribuição mundial. Doença infecciosa que pode ser adquirida ou congênita, causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*. Acomete animais de estimação e produção incluindo suínos, caprinos, aves, animais silvestres, gatos e a maioria dos vertebrados terrestres homeotérmicos (bovinos, suínos, cabras, etc.). Acarreta abortos e nascimento de fetos mal formados. Sobre esta zoonose é correto afirmar:

- a) Os sinais clínicos que podem ser observados nos humanos são alterações oculares, podendo levar a cegueira, alterações reprodutivas como abortos, má formação fetal, hidrocefalia, neuropatias e alterações neuromusculares.
- b) A infecção congênita ocorre quando a mulher adquire a infecção na segunda gestação pelo *T. gondii*, quanto mais precoce isso ocorre mais severos serão os sinais clínicos.
- c) Na toxoplasmose, as alterações oculares estão entre as menos frequentemente observadas.
- d) Os hospedeiros suscetíveis (como o homem) podem adquirir o parasito através da ingestão dos cistos maduros contendo bradizoítos.

39 - O procedimento adequado no controle da qualidade da água, quando forem detectadas amostras com resultado positivo para coliformes totais, mesmo em ensaios presuntivos será:

- a) Novas amostras devem ser coletadas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelem resultado satisfatório.
- b) Novas amostras devem ser coletadas em dias imediatamente alternado até que as novas amostras revelem resultado satisfatório.
- c) As amostras devem ser re-analisadas para confirmação do resultado.
- d) Não se faz novas amostras, apenas troca-se a água do reservatório.

40 - Doença transmitida por alimento é um termo genérico, aplicado a uma síndrome geralmente constituída de anorexia, náuseas, vômitos e/ou diarreia, acompanhada ou não de febre, atribuída à ingestão de alimentos ou água contaminados. Sintomas digestivos, no entanto, não são as únicas manifestações dessas doenças, podem ocorrer ainda afecções extra-intestinais, em diferentes órgãos e sistemas como: meninges, rins, fígado, sistema nervoso central, terminações nervosas periféricas e outros, de acordo com o agente envolvido. As DTA podem ser causadas por toxinas, bactérias, vírus, parasitas e substâncias tóxicas. Sobre esses agentes podemos afirmar:

- a) As toxinas são produzidas pelas bactérias *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli*, *Vibrio spp* etc.
- b) As bactérias são *Salmonella spp*, *Escherichia coli*, *Norwalk sp* etc.
- c) Os vírus são Rotavirus, *Shigella* etc.
- d) Os parasitas *Entamoeba spp*, *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum*, *Clostridium spp*, etc.