



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE MARINGÁ
EDITAL: Nº 052/2015
DATA DA PROVA: 21/02/2016

CARGO:
MÉDICO VETERINÁRIO
(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 05; **Matemática:** Questões 06 a 10;
Informática: Questões 11 a 15; **Conhecimentos Específicos:** Questões 16 a 40.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas.
5	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

O RELÓGIO

Rio de Janeiro , 1970

Passa, tempo, tic-tac
Tic-tac, passa, hora
Chega logo, tic-tac
Tic-tac, e vai-te embora
Passa, tempo
Bem depressa
Não atrasa
Não demora
Que já estou
Muito cansado
Já perdi
Toda a alegria
De fazer
Meu tic-tac
Dia e noite
Noite e dia
Tic-tac
Tic-tac
Tic-tac...

Vinícius de Moraes

01. Sobre o texto, considerando que as informações abaixo são Verdadeiras (V) ou Falsas (F), assinale a alternativa que apresente a sequência correta:

() há palavras no texto que dão ideia de movimento: dia; noite; bem depressa; não demora; passa; tempo.

() o autor está triste, por isso não quer que o tempo passe.

() A palavra “tempo”, na linha 1 do poema, é um vocativo, o qual não tem relação sintática com nenhum outro termo da oração e é “uma forma lingüística usada para chamamento ou interpelação ao leitor no discurso direto”;

() Poemas e poesias são tipologias e gêneros textuais, respectivamente.

() o texto apresenta figuras de linguagem: nas expressões “Tic-tac, tic-tac”, prosopopéia; e nas expressões “Dia e noite” e “Noite e dia”, antítese.

- a) V; F; V; F; V
- b) V; V; F; F; V
- c) V; F; F; V; F
- d) F; F; V; V; F

02. Assinale a alternativa que ordena a identificação da tipologia textual de cada texto abaixo:

1 – Descrição; 2 - Narração; 3 – Dissertação; 4 - Injuntivo

() Não parava de cantar, Antônio afirmando que ia para outro tempo enquanto o povo todo desconfiava que era para o outro mundo que ele ia, e só se ouvia o martelo martelando lá dentro, toc toc toc (...)

() Derreta a manteiga em fogo baixo. Junte a farinha e teste-a por 2 a 3 minutos. Junte o leite aos poucos, mexendo rapidamente para não empelotar (...)

() Por cima da moldura da porta há uma chapa metálica comprida e estreita, revestida de esmalte. Sobre um fundo branco, as letras negras dizem Conservatória Geral do Registro Civil. O esmalte está rachado e esboicelado em alguns pontos. (...)

() Esse novo código de relacionamento, que surgiu no início da década de 80, não pode ser definido como uma nova forma de designar a transa (relação sexual). Também não pode ser definido como um namoro relâmpago, pré-namoro ou uma variação da amizade colorida. O “ficar com” existe por si só; independe do namoro, da amizade ou de qualquer outra forma de vínculo. Ele é o átomo da relação (...)

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

03. Assinale a alternativa que completa as lacunas empregando o acento grave quando necessário:

- 1) O flanelinha foi ____ praça esperar ____ gorjeta;
- 2) A casa fica ____ esquerda da delegacia, onde o rapaz depôs contra ____ moça;
- 3) Eu disse ____ ele tudo que sabia;
- 4) Mesmo cansado fui ____ casa.

- a) à; a; à; à; à; à
- b) a; a; a; à; à; à
- c) à; à; a; a; a; a
- d) à; a; à; a; a; a

04. As orações subordinadas substantivas recebem o nome da função sintática que elas exercem em relação à oração principal. Assinale a alternativa que classifica corretamente as orações abaixo e indica que Suzana já é uma mulher sortuda:

- 1. Suzana não sabe que ganhou um carro no sorteio da TV.
- 2. Suzana não sabe se ganhou um carro no sorteio da TV.

- a) subordinada substantiva objetiva direta; oração 1.
 b) subordinada substantiva predicativa; oração 1.
 c) subordinada substantiva condicional; oração 2.
 d) subordinada substantiva subjetiva; oração 2.

05. Assinale a alternativa que apresenta os substantivos idênticos na forma, porém de gêneros e significados diferentes que substituem os significados em destaques abaixo:

1. Polícia prende **a parte do corpo** da quadrilha que levou 1 milhão de caixas eletrônicos.
 2. Recife, **o dinheiro** do Estado de Pernambuco, é a maior cidade do Nordeste para os foliões que no carnaval saem às ruas com o galo da Madrugada, em direção a Olinda.
 3. **O aparelho receptor** é uma emissora do Grupo Estado que tem como foco transmitir jornalismo 24 horas no ar. A missão é fazer uma cobertura em tempo real passando por todas as áreas, da política ao esporte.
 4. **A carga máxima permitida** segue cheio de passageiros.

- a) 1.a cabeça; 2. a capital; 3. o rádio; a lotação.
 b) 1.o cabeça; 2. a capital; 3.a rádio; 4. a lotação.
 c) 1.o cabeça; 2. a capital; 3.a rádio; 4.o lotação.
 d) 1.o cabeça; 2.o capital; 3.o rádio; o lotação.

QUESTÕES 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. A escola infantil Criança Feliz vacinou todos os seus alunos, sendo que 90% contra catapora e 70% contra sarampo. Determine o percentual de alunos que foram vacinados contra as duas doenças.

- a) 90
 b) 60
 c) 50
 d) 70

07. Encontre o valor da expressão numérica:

$$17 - [(5 \cdot 2 - 3) - (10 - \sqrt[3]{125})]^0 - [(\sqrt{16} : 2) \cdot 2^3]$$

- a) 1
 b) -1
 c) 0
 d) 2

08. Um ponto, no sentido matemático, é?

- a) um objeto que não pode ser decomposto em objetos menores
 b) um objeto de dimensão zero
 c) não possui graus de liberdade
 d) Todas as alternativas anteriores são corretas.

09. Na figura abaixo, sabemos que a soma dos ângulos externos é igual a 360° . Assim, calcule $\hat{A} + \hat{B} + \hat{C}$.

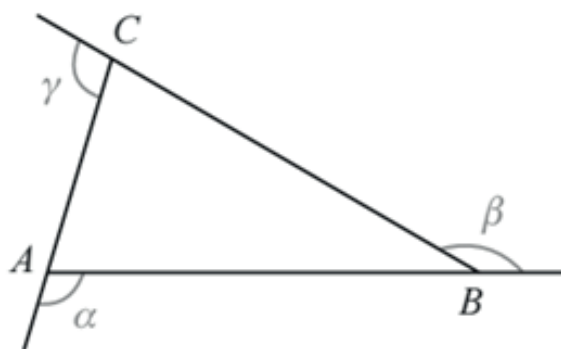


Figura 1: $\alpha + \beta + \gamma = 360^\circ$

- a) 180°
 b) 540°
 c) 360°
 d) 240°

10. Um número é divisor de outro quando o resto da divisão for igual a?

- a) um
 b) ele mesmo
 c) zero
 d) nenhuma das anteriores

QUESTÕES 11 A 15 - INFORMÁTICA

11. Sistemas computacionais do mundo todo utilizam como parte de seu hardware um componente de memória bem comum para armazenar dados temporários que logo serão utilizados pelo CPU no processamento da informação. Este componente acima descrito também é conhecido como:

- a) Memória RAM.
 b) Memória BAM.
 c) Memória HDMI.
 d) Memória VGA.

12. Os sistemas operacionais como Linux e Windows utilizam-se de sistemas de arquivos para organizarem seus arquivos, dentre os mais comuns utilizados atualmente, no Linux e no Windows, por padrão temos RESPECTIVAMENTE:

- a) ext4 e ext3
 b) extLinux e extWin
 c) FAT e FAT16
 d) ext4 e NTFS

13. Utilizamos a internet cada vez mais, e uma das coisas mais observadas quando estamos online é a velocidade de conexão com a rede naquele

local específico. Sabe-se que as operadoras que proveem o serviço informam em seus contratos as velocidades de envio e recebimento de dados. Essas velocidades de envio e recebimento de dados do cliente são conhecidas, respectivamente, como:

- a) Download e load
 - b) Upload e Download
 - c) Ethernet e Recived
 - d) Download e Upload
-

14. O correio eletrônico é uma das formas de comunicação digital mais utilizadas nos meios corporativos. Por meio deste serviço é possível enviar e receber mensagens eletrônicas do mundo todo. Apesar dos muitos benefícios, algumas pessoas utilizam o serviço para enviar mensagens com conteúdos indesejados, ofensivos e muitas vezes perigosos (como vírus de computador). Essas mensagens indesejadas também são conhecidas como:

- a) ADSL
 - b) SMTP
 - c) SPAM
 - d) HTML
-

15. O editor de texto Microsoft Word 2013 é extremamente difundido devido às suas inúmeras funcionalidades e ao seu alto padrão de qualidade. Sabendo-se disso, ao se trabalhar com documentos do Microsoft Word é preciso conhecer seus tipos e extensões de arquivos. Dadas as alternativas, assinale a que contenha a extensão que este programa, por padrão, salva os arquivos.

- a) docx
 - b) xlsx
 - c) ppt
 - d) xml
-

QUESTÕES 16A40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Considerada uma doença profissional, esta zoonose de notificação obrigatória tem distribuição mundial, e a transmissão ocorre principalmente por ingestão através das mucosas ou da pele, após contato com placentas, fetos, fluidos fetais e descargas vaginais de animais infectados, inseminação artificial, ou indiretamente nos humanos por ingestão de produtos contaminados, como lácteos não pasteurizados e manipulação insegura de vacinas. É conhecida como Febre de Malta, após a descrição de febre ondulante em humanos no Mediterrâneo. Considerando as informações acima e conhecimentos sobre o tema, assinale a alternativa correta:

a) Trata-se da Brucelose, sendo medidas de controle a vacinação de bezerras com idade entre 3 e 8 meses, além da exigência de teste negativo para bovídeos destinados à reprodução, com idade superior a 24 meses, para as fêmeas vacinadas, e acima de 12 meses para machos e fêmeas não vacinados.

b) Trata-se da Listeriose, e a vacinação de bezerras com idade entre 3 e 8 meses, além da exigência de teste negativo para bovídeos, destinados à reprodução, com idade superior a 18 meses, para as fêmeas vacinadas, e acima de 8 meses para machos e fêmeas não vacinadas, são medidas de controle.

c) Trata-se da Tuberculose, e a vacinação de bezerras com idade entre 3 e 8 meses, além da exigência de teste negativo para bovídeos, destinados à reprodução, com idade superior a 24 meses, são medidas de controle.

d) Trata-se da Lepstospirose, e a vacinação de bezerras com idade entre 3 e 8 meses, além da exigência de teste negativo para bovídeos, destinados à reprodução, com idade superior a 18 meses, são medidas de controle.

17. Entre as diferentes competências atribuídas à Vigilância Sanitária, após a Constituição Federal de 1988, e Lei 8.080/1990, que criou o Sistema Único de Saúde, apoiadas nos documentos legais, destacam-se as listadas a seguir, EXCETO:

a) Ações sobre o meio ambiente: edificações, saneamento, saúde ambiental e piscinas.

b) Circulação de bens e produtos relacionados à saúde, medicamentos, alimentos, cosméticos, correlatos, saneantes domissanitários, agrotóxicos e águas minerais.

c) Vigilância sanitária do trabalho, análise de risco, orientação e organização do trabalho, condutas de trabalho no serviço público e vigilância a serviços de saúde, radiação e hemoterapia.

d) Inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, seus derivados, fiscalização de estabelecimentos agropecuários e controle de trânsito animal.

18. Para a definição do alimento suspeito em um surto, um dos indicadores utilizados é a Taxa de Ataque, calculada após colheita de dados dos comensais expostos. Considerando seus conhecimentos sobre o assunto, e baseado no exemplo a seguir, de um surto relacionado a sintomas de gastroenterite, em que 110 pessoas foram expostas aos mesmos alimentos, indique o alimento mais provável de ter sido o causador do surto.

Alimento	Comeram		Não comeram	
	Doentes	Não doentes	Doentes	Não doentes
Maionese	15	55	25	15
Arroz	20	40	15	35
Pudim	40	20	5	45
Carne cozida	45	55	5	5

- a) Maionese.
b) Arroz temperado.
c) Pudim.
d) Carne Cozida.

19. Em relação ao controle higiênico-sanitário do pescado, julgue as afirmativas a seguir:

- I) Dentre as qualidades externas do pescado de boa qualidade verifica-se a consistência firme e resistente da musculatura, os olhos brilhantes e vivos, brânquias vermelhas e brilhantes.
II) A histamina, produzida pela descarboxilação da histidina, após decomposição por bactérias mesófilas, é frequentemente associada a casos de alergias após ingestão de peixes e frutos do mar.
III) Por sua característica peculiar de produção e a possibilidade de pesca artesanal, não é exigida fiscalização sanitária do pescado e frutos do mar comercializados no Brasil.
- a) I, II e III estão corretas.
b) Somente I e II estão corretas.
c) Somente a I está correta.
d) Somente II e III estão corretas.

20. Os protozoários ocupam lugar de destaque em saúde pública como causadores de quadros infecciosos, sobretudo nos indivíduos imunocomprometidos. A via de transmissão mais frequente das protozooses para o homem é a água, seja a das redes de abastecimento, submetidas a tratamento, seja a de outras fontes de captação. Dentre as alternativas seguintes, qual contém somente protozoários relacionados à transmissão pela água?

- a) *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium parvum*, *Giardia lamblia*.
b) *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*, *Bacillus cereus*.
c) *Cryptosporidium parvum*., *Salmonella enteritidis*, *Endolimax nana*.
d) *Trypanosoma cruzi*, *Giardia lamblia*., *Cryptosporidium parvum*.

21. Sobre os conceitos de APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) e sua

aplicação no controle de qualidade de processos industriais, marque a alternativa correta:

- a) A fase de registro e documentação do plano APPCC deve ser a primeira etapa do processo, pois estes documentos produzidos serão avaliados pelas agências oficiais de fiscalização.
b) Não são necessárias medidas corretivas para os pontos críticos de controle (PCCs) identificados, eventuais desvios aos limites críticos serão corrigidos em etapas posteriores.
c) Os limites críticos são critérios que não devem ser atingidos pelas medidas preventivas associadas a um dado PCC.
d) Os perigos microbiológicos podem ser definidos como aquelas contaminações dos alimentos em níveis inaceitáveis pelas boas práticas de produção, distribuição e uso, devido ao crescimento ou sobrevivência de microrganismos patogênicos, e/ou a presença de seus produtos metabólicos, com potencial para causar danos à saúde do consumidor.

22. No contexto do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT), instituído pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, são determinados os testes de diagnóstico indireto aprovados para **Tuberculose**, seus critérios de utilização e interpretação. Sobre estes testes, indique a alternativa INCORRETA:

- a) O Teste Cervical Simples (TCS) é adotado como prova de triagem devido a sua boa sensibilidade.
b) O Teste da Prega Caudal (TPC) é utilizado exclusivamente em gado de corte também como prova de Triagem.
c) O Teste Cervical Comparativo (TCC) é utilizado como prova confirmatória, por sua alta sensibilidade e baixa especificidade.
d) O Teste Cervical Comparativo (TCC) pode ser usado como prova de triagem em rebanhos com histórico de reações inespecíficas, em estabelecimentos certificados como livres e em estabelecimentos com criação de bubalinos, visando garantir boa especificidade diagnóstica.

23. Segundo o Código de Ética do Médico Veterinário, julgue os itens a seguir:

- I) Conhecer a legislação de proteção aos animais, de preservação dos recursos naturais e do desenvolvimento sustentável, da biodiversidade e da melhoria da qualidade de vida.
II) Respeitar as necessidades fisiológicas, etológicas e ecológicas dos animais, não atentando contra suas funções vitais e impedindo que outros o façam.
III) Evitar agressão ao ambiente por meio de resíduos resultantes da exploração e da indústria animal que possam colocar em risco a saúde do animal e do homem.

IV - Usar os animais em práticas de ensino e experimentação científica, somente em casos justificáveis, que possam resultar em benefício da qualidade do ensino, da vida do animal e do homem e apenas quando não houver alternativas cientificamente validadas.

São obrigações para o bom exercício da profissão, nas relações com o animal e o meio ambiente, o contido na(s) alternativa(s):

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

24. Acerca das leishmanioses, assinale a opção correta:

- a) São produzidas por diferentes espécies de protozoários pertencentes ao gênero *Leishmania*, parasitas com ciclo de vida heteroxênico, com predominância da forma amastigota nos hospedeiros vertebrados (mamíferos) e promastigotas nos insetos vetores (flebotomíneos).
- b) Nos flebotomíneos do gênero *Lutzomyia* ocorre a diferenciação das formas promastigotas (aflageladas), adquiridas durante o repasto sanguíneo, nas formas amastigotas (flageladas), que serão inoculadas na pele dos mamíferos durante a picada.
- c) A leishmaniose visceral canina, também conhecida como Calazar, Febre Dumdum, pode ser tratada com drogas da terapêutica humana, como o antimonial pentavalente. O sacrifício de animais positivos nunca teve respaldo na legislação nacional.
- d) A Leishmaniose Tegumentar Americana, conhecida como Úlcera de Bauru, Ferida Brava, pode ser considerada erradicada do país, por sua baixa incidência, principalmente nas regiões sul e sudeste do país, sem casos confirmados na última década.

25. Sobre a Toxoplasmose, analise as alternativas a seguir e assinale a INCORRETA:

- a) É uma protozoose de caráter zoonótico, cujo agente etiológico é o *Toxoplasma gondii*, um protozoário intracelular obrigatório, cujo ciclo biológico apresenta uma fase enteroepitelial, de ocorrência exclusiva nos felinos domésticos e silvestres, e outra extraintestinal, comum aos felinos e a todas as demais espécies.
- b) Os felinos infectam-se por ingestão dos bradizoítos (cistos) de tecidos de roedores ou de carne crua de outras espécies, por ingestão de oocistos esporulados, ou por transmissão transplacentária.

c) O diagnóstico definitivo nas espécies susceptíveis: mamíferos, aves, répteis, e peixes, baseia-se na pesquisa e identificação de oocistos nas fezes.

d) Os hospedeiros susceptíveis podem adquirir o parasito através da ingestão de oocistos maduros contendo esporozoítos, que podem ser encontrados em água ou alimentos contaminados, ou cistos contendo os bradizoítos em carne crua ou mal cozida.

26. A respeito do complexo Teníase/Cisticercose, assinale a alternativa correta:

- a) A cisticercose bovina tem origem principalmente nas más condições de manejo e, sobretudo, na contaminação ambiental provocada pelo homem, hospedeiro definitivo da forma adulta da *Taenia solium*.
- b) Serão condenadas na inspeção em frigorífico as carcaças com infestações intensas pelo *Cysticercus bovis* ou quando a carne é aquosa ou descorada. Entende-se por infestação intensa a comprovação de um ou mais cistos por meio de incisões praticadas em várias partes da musculatura e numa área correspondente a aproximadamente o tamanho da palma da mão.
- c) Podem ser aproveitadas integralmente para consumo as carcaças que apresentem um ou mais cistos já calcificados, após tratamento da área afetada pela salga.
- d) A cisticercose humana é uma doença grave, que pode levar a morte. É adquirida por meio da ingestão de ovos da *Taenia saginata* (suínos) ou *Taenia solium* (bovídeos), das fezes de indivíduos contaminados, por movimentos retroperistálticos do intestino, ou indiretamente pela ingestão de alimentos.

27. Sobre o Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária dos Produtos de Origem Animal – RIISPOA, Decreto nº 30.691 de 29/03/1952, Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É proibida a entrada de animais em qualquer dependência do estabelecimento, sem prévio conhecimento da Inspeção Federal das condições de saúde do lote.
- b) Todas as vezes que, pelo adiantado da hora ou ausência de funcionário responsável por tal serviço, houver animais para ingressar nos estabelecimentos, este ingresso só é permitido em um depósito à parte, exclusivamente destinado a essa finalidade, designado “depósito de chegada”. Os animais aí introduzidos só podem ser retirados depois de inspecionados.

c) Qualquer caso suspeito implica no exame clínico do animal ou animais incriminados, procedendo-se, quando necessário, ao isolamento de todo o lote e aplicando-se medidas próprias de política sanitária animal, que cada caso exigir.

d) Por ocasião da chegada de animais, a Inspeção Oficial deve julgar as condições de saúde do lote e autorizar o abate após julgamento dos lotes sem documentação de procedência.

28. Acerca do Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros Domésticos (IN Nº 5/2002 MAPA), assinale a alternativa correta:

a) Do animal suspeito de raiva, deverão ser coletadas amostras do sistema nervoso central após o óbito ou quando sacrificado na fase adiantada da doença (fase paralítica).

b) A estratégia de atuação do Programa é baseada na adoção da vacinação dos herbívoros domésticos, canídeos e humanos, do controle de transmissores e de outros procedimentos de defesa sanitária animal.

c) Na profilaxia da raiva dos herbívoros, será utilizada vacina inativada, na dosagem de 2 (dois) ml, administrada exclusivamente pelo serviço oficial, vedado aos proprietários, através da via subcutânea ou intramuscular.

d) A realização de vacinações focais e perifocais compreenderá somente as propriedades com sintomatologias compatíveis com doenças neurológicas existentes num raio de até 12 (doze) Km do foco.

29. Com base no Código de Saúde do Paraná, Lei nº 13331/2001 e Decreto nº 5711/2002, marque a alternativa correta em relação às infrações sanitárias:

a) Será imputada punição à infração decorrente de caso fortuito ou força maior, que vier a determinar avaria, deterioração ou alteração de produtos ou bens de interesse à saúde pública.

b) As infrações sanitárias classificam-se em leves, graves ou gravíssimas, conforme a presença de situações atenuantes ou agravantes.

c) As infrações que envolvam responsabilidade técnica não serão comunicadas, pela autoridade sanitária, ao órgão de classe de que faça parte o infrator.

d) A constatação de infração deverá ser objeto de comunicação aos órgãos competentes por qualquer do povo, sendo facultativa ao servidor público.

30. A Resolução RDC 216, de 15 de setembro de 2014 – ANVISA, tem como objetivo estabelecer procedimentos de Boas Práticas para serviços de alimentação a fim de garantir as condições higiênico-sanitárias do alimento preparado. Um dos documentos que deve ser elaborado pela empresa é o Manual de Boas Práticas, documento que descreve as operações realizadas pelo estabelecimento, incluindo, no mínimo, os requisitos a seguir:

I) Os requisitos higiênico-sanitários dos edifícios, a manutenção e higienização das instalações, dos equipamentos e dos utensílios.

II) O controle da água de abastecimento, o controle integrado de vetores e pragas urbanas.

III) A capacitação profissional, o controle da higiene e saúde dos manipuladores.

IV) O manejo de resíduos, o controle e a garantia de qualidade do alimento preparado.

Julgue os itens acima e indique a alternativa que contém os requisitos mínimos corretos:

a) I, II e III apenas.

b) I, II, III e IV.

c) II e III apenas.

d) I, III e IV apenas.

31. Sobre o Codex Alimentarius, assinale a alternativa INCORRETA:

a) O Codex Alimentarius é um fórum internacional consultivo, sem poder normativo, do comércio de alimentos estabelecido pela Organização das Nações Unidas (ONU), por ato da Organização para a Agricultura e Alimentação (FAO) e Organização Mundial de Saúde (OMS).

b) As normas do Codex abrangem os principais alimentos, sejam estes processados, semiprocessados ou crus. Também tratam de substâncias e produtos usados na elaboração de alimentos.

c) Suas diretrizes referem-se aos aspectos de higiene e propriedades nutricionais dos alimentos, abrangendo código de prática e normas de aditivos alimentares, pesticidas, resíduos de medicamentos veterinários, substâncias contaminantes, rotulagem, classificação, métodos de amostragem e análise de riscos.

d) O Comitê do Codex Alimentarius do Brasil (CCAB) tem como principal atividade a participação e a defesa dos interesses nacionais nos comitês internacionais do Codex Alimentarius, composta por entidades privadas e órgão públicos, como exemplo do Ministério da Saúde, Confederação Nacional da Indústria e Inmetro.

32. Sobre os conceitos epidemiológicos apresentados abaixo, indique o que corretamente relaciona o indicador à definição apresentada.

a) INCIDÊNCIA: significa ser mais, preponderar, predominar. A incidência implica acontecer e permanecer existindo num momento considerado. Portanto, a incidência é o número total de casos de uma doença, existentes num determinado local e período.

b) PREVALÊNCIA: a prevalência de uma doença, em um determinado local e período, é o número de casos novos da doença que iniciaram no mesmo local e período. Traz a ideia de intensidade com que acontece uma doença numa população, mede a frequência ou probabilidade de ocorrência de casos novos de doença na população.

c) RISCO: é entendido como a probabilidade de ocorrência de uma doença, agravo, óbito ou condição relacionada à saúde, incluindo cura, recuperação ou melhora, em uma população ou grupo durante um período de tempo determinado.

d) MORTALIDADE: relaciona o número de óbitos por determinada causa e o número de pessoas que foram acometidas por tal doença. Esta relação nos dá ideia da gravidade do agravo, pois indica o percentual de pessoas que morreram por tal doença e pode informar sobre a qualidade da assistência médica oferecida à população.

33. O Programa de Gerenciamento de Resíduos de Saúde, RDC ANVISA 306/2004, consiste no conjunto de medidas que permite o reconhecimento dos resíduos e fornece informações ao correto manejo dos mesmos. Sobre esta RDC assinale a alternativa correta:

a) Os resíduos com a possível presença de agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção pertencem ao Grupo A, e serão descartados em sacos branco-leitosos.

b) Os materiais perfurocortantes devem ser descartados separadamente, no local de sua geração, imediatamente após o uso, em recipientes rígidos, resistentes à ruptura e vazamento, com tampa, devidamente identificados, sendo permitido o esvaziamento desses recipientes para o seu reaproveitamento.

c) As seringas e agulhas utilizadas em processos de assistência à saúde, inclusive as usadas na coleta laboratorial de amostra de paciente e os demais resíduos perfuro cortantes necessitam de tratamento prévio com hipoclorito de sódio 1% antes de serem descartadas e devem ser previamente encapadas.

d) O abrigo de resíduos deve ser dimensionado de acordo com os projetos padronizados, independente do volume de resíduos gerados e da periodicidade de coleta do sistema de limpeza urbana local.

34. Trata-se de uma doença que acomete principalmente equídeos causada pela *Burkholderia mallei*, bactéria gram-negativa, pouco resistente ao calor e aos desinfetantes químicos. A principal via de infecção é a digestiva, através de água e alimentos contaminados. Os sinais clínicos mais frequentes são infecção do trato respiratório superior, nódulos e úlceras cutâneas, e em alguns animais observa-se apenas claudicação de um dos membros posteriores, chamado de “posição de bailarina”, neste caso acompanhado de edema no membro afetado. O diagnóstico é realizado através do teste de Fixação e Complemento, tendo como confirmação o teste da Maleína. Os animais positivos devem ser sacrificados como forma de controle. Marque a alternativa que indica a enfermidade descrita:

a) Tuberculose.

b) Mormo.

c) Anemia Infeciosa Equina.

d) Garrotilho.

35. Os roedores são os vertebrados que maiores prejuízos causam ao homem, por meio da destruição de alimentos, de estruturas e embalagens. Além dos prejuízos econômicos transmitem várias doenças ao homem e animais domésticos. Sobre as principais espécies de roedores, *Rattus norvegicus*, *Rattus rattus* e *Mus musculus* e suas características principais, assinale a alternativa correta:

a) O camundongo (*Mus musculus*) é o que pode atingir as maiores dimensões e peso. Prefere locais úmidos e próximos a fontes de água, geralmente constroem seus ninhos ao redor dos edifícios. É um animal escavador, formando intrincados sistemas subterrâneos que se comunicam através de túneis. Desconfia de objetos novos, tem hábitos sedentários e noturnos, é agressivo. São onívoros, mas preferem cereais, peixes, carnes e lixo caseiro.

b) A Ratazana (*Rattus norvegicus*) é menor que o rato de telhado e mais ágil. Pode escavar tocas, mas prefere fazer ninhos acima do solo, como no forro, entre paredes, em armários e prateleiras, dentro de câmaras frigoríficas, etc. Podem escalar paredes, tubos, calhas, fios, correm bastante e saltam verticalmente até 1,5m e horizontalmente até 2,5m. São onívoros, mas preferem grãos, frutas, nozes e vegetais.

c) O Rato de telhado (*Rattus rattus*) é o roedor de maior distribuição mundial. É o menor entre as três espécies, prefere fazer ninhos em cantos de paredes ou amontoados de materiais, escala com facilidade e passa por pequenos vãos. É um animal curioso, consome alimentos em diversos locais e parceladamente. Rói constantemente pacotes e sacarias. Tem um pequeno raio de ação, consome qualquer alimento, com preferência a cereais.

d) Os três roedores apresentam má visão, porém são altamente sensíveis às variações de intensidade luminosa, o tato é o mais importante órgão dos sentidos. O olfato é bem desenvolvido, por onde passam deixam odores que servem de orientação no ambiente para os demais elementos da colônia. A audição é muito desenvolvida, possuem paladar apurado e podem detectar compostos tóxicos em níveis muito baixos.

36. Sobre o Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal – SISBI/POA, na forma da Instrução Normativa nº 36/2011, marque a alternativa INCORRETA:

a) Para aderir ao Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal, as unidades da federação deverão adequar seus processos e procedimentos de inspeção e fiscalização, ficando obrigadas a seguir a legislação federal ou dispor de Regulamentos equivalentes.

b) O Estado, o Distrito Federal ou o Município, ainda que não possuam um Serviço de Inspeção instituído, poderão solicitar a adesão ao Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal, obtendo o selo do SIF.

c) Por solicitação do Estado, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento poderá supervisionar diretamente os Serviços de Inspeção dos Municípios enquanto o Serviço de Inspeção do Estado esteja em processo de adesão ao Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal.

d) O Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal terá responsabilidade de assegurar que os procedimentos e a organização da inspeção de produtos de origem animal se façam por métodos universalizados e aplicados equitativamente em todos os estabelecimentos inspecionados.

37. Analise as alternativas a seguir sobre microrganismos responsáveis por DTAs (Doenças Transmitidas por Alimentos) e assinale a alternativa correta:

a) As salmoneloses caracterizam-se por distúrbios digestivos e neurológicos em consequência da ingestão de diversos tipos de alimentos, embutidos ou enlatados, de origem animal ou vegetal, insuficientemente esterilizados ou conservados em substratos com pH superior a 4,6. Os sintomas iniciais são fadiga, fraqueza, vertigem, náuseas e vômitos, evolui para distúrbios oculares, secretórios e motores. O período de incubação médio é de 1 a 2 dias.

b) O *Clostridium perfringens* é um dos agentes frequentes envolvidos em surtos, o bacilo gram-positivo é formador de esporos em ambientes anaeróbicos. Está amplamente distribuído e é transmitido principalmente por meio de alimentos contaminados por fezes ou sujidades do solo, como produtos cárneos, aves e molhos de carne, pela alta umidade e porcentagem de proteína. Os sintomas são cólica abdominal e diarreia aquosa, geralmente sem febre e vômito. O período de incubação médio é de 8 a 24 horas.

c) Os *Staphylococcus aureus* são bacilos gram-negativos, não formadores de esporos, anaeróbicos facultativos e desenvolvem-se em diversos alimentos, assim como em águas contaminadas com restos de alimentos ou fezes. Localizam-se primordialmente no trato gastrointestinal das aves em geral, de mamíferos domésticos e silvestres, bem como de répteis. Os sintomas são febre, cefaleia, calafrios, diarreia e vômitos, e o período de incubação médio é de 18 horas;

d) As bactérias da espécie *Clostridium botulinum*, causadoras do Botulismo, são habitantes usuais da pele, das membranas mucosas, do trato respiratório superior e do intestino do homem. Produzem enterotoxinas causadoras de náuseas, vômitos, cólicas abdominais e diarreia. A transmissão ocorre após a cocção insuficiente de alimentos previamente contaminados com as bactérias e depois mantidos a temperaturas abusivas para conservação. As bactérias não formam esporos e multiplicam-se entre 7° e 48°C, sendo o período de incubação médio de 2 a 4 horas.

38. Assinale a alternativa que melhor representa um fluxograma de abate de suínos, conforme Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA – MAPA, Decreto nº 30.691 de 29/03/1952:

a) Insensibilização, sangria, escaldamento, depilação, toaleta externa, evisceração, serragem, inspeção, toaleta, lavagem, armazenamento.

b) Sangria, Insensibilização, lavagem, depilação, inspeção, escaldamento, toaleta externa, toaleta, evisceração, serragem, armazenamento.

c) Lavagem, insensibilização, sangria, depilação, evisceração, escaldamento, toaleta externa, serragem, toaleta, armazenamento, inspeção.

d) Inspeção, lavagem, insensibilização, sangria, escaldamento, depilação, armazenamento, toaleta externa, evisceração, serragem, toaleta, armazenamento.

39. Com base na Instrução Normativa – MAPA, nº 50, de 24 de setembro de 2013, são doenças de notificação imediata de qualquer caso suspeito somente as contidas na alternativa:

- a) Febre Aftosa, Raiva, Mormo, Encefalopatia Espongiforme Bovina.
- b) Raiva, Babesiose, Diarréia Viral Bovina, Doença de Newcastle.
- c) Salmonelose, Mormo, Clostridiose, Mastite.
- d) Leptospirose, Peste Suína Clássica, Encefalopatia Espongiforme Bovina, Babesiose.

40. A Instrução Normativa MAPA Nº 62 de 2011 fixa os requisitos mínimos que devem ser observados para a produção, a identidade e a qualidade do leite tipo A, entre eles estão:

- a) Teste negativo para Fosfatase Alcalina e positivo para Peroxidase e, quanto ao teor de gordura, classificam-se em Integral, Semidesnatado e Desnatado.
- b) Teste positivo para Fosfatase Alcalina e negativo para Peroxidase e, quanto ao teor de gordura, classificam-se em Integral, Padronizado, Semidesnatado e Desnatado.
- c) Teste negativo para Fosfatase Alcalina e negativo para Peroxidase e, quanto ao teor de gordura, classificam-se em Integral, Homogeneizado e Desnatado.
- d) Teste positivo para Fosfatase Alcalina e positivo para Peroxidase e, quanto ao teor de gordura, classificam-se em Integral, Homogeneizado, Semidesnatado e Desnatado.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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					