

CARGO: VETERINÁRIO

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2023 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática/Raciocínio Lógico	11 a 20
Informática Básica	21 a 30
Conhecimentos Gerais e Atualidades	31 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 60

2. A Prova terá duração de 3h e 30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Por que a moeda brasileira se chama real?

“Real”, no sentido de realeza, era a moeda adotada por Portugal e suas colônias desde a época das Grandes Navegações – o plural era “réis”, de onde vem a expressão “conto de réis”, que equivale a um milhão de réis. No Brasil, o Real português vigorou dos tempos coloniais até 1942, no auge do Estado Novo de Getúlio Vargas.

Àquela altura, a inflação já tinha comido tanto o valor do velho real que a unidade básica da economia era o “mil reais” – “miréis” na fonética daqueles tempos. Getúlio, então, instituiu uma nova unidade monetária, o cruzeiro – este um nome 100% nacional, referindo-se ao Cruzeiro do Sul, a constelação mais distinta do nosso hemisfério. E cada cruzeiro valia mil reais.

A partir dali, porém, a inflação só fez acelerar. Nos 25 anos entre 1942 e 1967, tivemos inflação de pelo menos 2 dígitos em 23. O “mil cruzeiros” já era a nova unidade monetária. A Ditadura Militar, então, mandou cortar três zeros. Surgiu o Cruzeiro novo.

Mas faltou combinar com as nossas equipes econômicas. A Ditadura seguiu imprimindo dinheiro para encher o país de obras. O Banco do Brasil, para você ter uma ideia, tinha o poder de fabricar moeda. Se o governo precisasse de dinheiro para fazer uma hidrelétrica, ou para pagar o espumante das festas, pedia para o Banco do Brasil imprimir notas, pagava tudo, e beleza. O que podia dar errado?

Tudo, claro. Quando você enche a praça de dinheiro, o próprio dinheiro vira carne de vaca. Perde valor. A essa perda de valor, você sabe, damos o nome de “inflação”.

E a inflação saiu dos dois dígitos. Foi para três – mais de 100% ao ano. Hora de mudar a moeda de novo.

Em 1986, o governo Sarney aposentava o cruzeiro e inaugurava o “cruzado”. Como estamos falando de nome de moeda aqui, vale um adendo. “Cruzado” era a moeda de prata que Portugal usava na época das Grandes Navegações. Nisso, a equipe de Sarney encarregada de dar nome à nova moeda matava dois coelhos. Usava um nome com estofamento histórico e que, ao mesmo tempo, não soava alienígena, já que lembrava a denominação da moeda anterior.

E aí... Bom, os desmandos financeiros do Estado seguiam de vento em popa. Em 1987 a inflação chegou perto de 500%. Em 1988, passou de 1.000%. Em 1989, roçou os 2.000%.

Hora de trocar de moeda de novo. Chegava o cruzado novo. Em 1990, Fernando Collor assumiu e determinou que o cruzado novo voltasse a se chamar “cruzeiro” – por questões estéticas e para deixar seu glorioso confisco à poupança mais didático. Os cruzeiros circulariam livremente; os “cruzados novos” ficariam retidos. Só uma baboseira linguística para fazer com que o pior plano econômico da história do país parecesse menos patético do que era de fato.

Por essas e outras, Collor acabou saindo. Deixou no lugar o vice Itamar Franco e uma inflação que, em 1993, chegaria ao seu maior valor histórico: 2.477%.

Itamar, que entendia tanto de economia quanto de penteado, propôs a seu ministro da Fazenda, Fernando Henrique Cardoso, “prender o Abílio Diniz e congelar os preços” – Abílio, então dono da rede de supermercados Pão de Açúcar deveria ser preso, na cabeça do então presidente, para deixar de aumentar preços – como se quem criasse inflação fosse quem comercializa produtos, e não quem imprime moeda.

Em 1994, enfim, a equipe de FHC lançou o Plano Real. Não foi um simples corte de zeros. Houve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de “metas de inflação”. Grosso modo, esse regime diz que, se a inflação subir além de um patamar aceitável, deve-se aumentar os juros básicos da economia. Juros altos freiam o consumo e os financiamentos bancários. Isso esfria a economia. Passa a circular menos moeda, e o valor do dinheiro se mantém. É por isso que, desde a década de 1990, o risco de hiperinflação caiu a zero.

Por que o “real” ganhou esse nome? Por que ele matava dois coelhos também. Tem fundo histórico, já que é o nome da moeda anterior ao cruzeiro, e remete à ideia de uma moeda com “valor real”.

Disponível em https://www.instagram.com/p/CopyL_dgIj/

- De acordo com o texto, é possível afirmar que**
 - imprimir moeda pouco influencia na economia e na inflação.
 - inflação é um bom fator para a economia, já que refaz a moeda.
 - o plano econômico do país precisa ser pensado e estudado com cautela e responsabilidade.
 - Itamar Franco criou o plano real e Fernando Henrique Cardoso deu continuidade.
- Análise: “Em 1987 a inflação chegou perto de 500%.” E assinale a alternativa correta.**
 - Após “1987”, poderia inserir uma vírgula.
 - A vírgula é proibida após “1987”.
 - O ponto final, após “%” é incorreto.
 - Inflação é sinônimo de infração.
- Pela visão do texto, o que é possível inferir sobre Itamar?**
 - Ele era um grande entendedor de economia.
 - Fernando Henrique era um grande amigo seu.
 - Ele se equivocou ao pedir para prender Abílio Diniz.
 - Abílio Diniz era seu aliado político.
- “Matar dois coelhos” é uma expressão**
 - denotativa.
 - conotativa.
 - real.
 - literal.
- “A inflação só fez acelerar” é uma expressão que utiliza qual figura de linguagem?**
 - Hipérbole.
 - Personificação.
 - Ironia.
 - Metáfora.
- Assinale a alternativa cujo trecho a seguir foi reescrito de maneira que não altere seu sentido. “Mas faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”**
 - “Dessa forma, faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”
 - “Dito isso, faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”
 - “Sendo assim faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”
 - “No entanto faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”

Matemática/Raciocínio Lógico

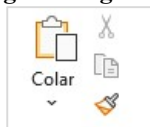
7. **Análise: “A Ditadura seguiu imprimindo dinheiro para encher o país de obras.” E assinale o tipo de sujeito presente nesta oração.**
- Sujeito simples.
 - Sujeito composto.
 - Sujeito oculto.
 - Sujeito indeterminado.
8. **Assinale a alternativa cujo trecho a seguir foi reescrito de maneira que não altere seu sentido. “Houve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.**
- “Ouve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
 - “Obteve-se um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
 - “Teve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
 - “Tomou-se um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
9. **Análise: “Por essas e outras, Collor acabou saindo.” E assinale a alternativa correta.**
- “Essas e outras” retoma o quão importante foi a reestruturação econômica de Collor.
 - “Essas e outras” retoma como Collor entendia bem de economia.
 - “Essas e outras” retoma momentos patéticos da presidência de Collor.
 - “Essas e outras” retoma as mudanças benéficas que Collor trouxe para a economia.
10. **Assinale a alternativa que apresenta um verbo conjugado no Pretérito Imperfeito do Indicativo.**
- “Deixou no lugar o vice Itamar Franco e uma inflação que, em 1993, chegaria ao seu maior valor histórico: 2.477%.”
 - “Tem fundo histórico, já que é o nome da moeda anterior ao cruzeiro, e remete à ideia de uma moeda com ‘valor real’.”
 - “Em 1990, Fernando Collor assumiu e determinou que o cruzado novo voltasse a se chamar ‘cruzeiro’”
 - “Chegava o cruzado novo.”

11. **Considere a matriz $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$. Sobre a matriz A é possível afirmar que**
- A é uma matriz invertível.
 - A é uma matriz linha.
 - A é uma matriz de ordem 3.
 - O determinante de A é positivo.
12. **Considere os pontos A (-3,2); B (3,6); C (1,3) e D (0,4) e assinale a alternativa correta.**
- Os pontos A, B e C são colineares.
 - Os pontos A, B, C e D formam um quadrilátero.
 - Os pontos A, B e D formam um triângulo.
 - Os pontos A, B e D são colineares.
13. **Considere a proposição “Se João estuda muito então ficará aprovado em um concurso”. Assinale a alternativa que contém a negação dessa proposição.**
- João estuda muito e não ficará aprovado em um concurso.
 - João estuda muito ou não ficará aprovado em um concurso.
 - João não estuda muito e não ficará aprovado em um concurso.
 - João não estuda muito ou não ficará aprovado em um concurso.
14. **Considere a função $f(x) = \text{sen}(2x - 1)$. Assinale a alternativa que apresenta o conjunto Imagem da função $f(x)$.**
- $[-1,2]$
 - $[-1,1]$
 - $(-1,1)$
 - $(-1,2)$
15. **De quantos modos diferentes é possível formar uma equipe de 3 pessoas em um grupo de 20 pessoas?**
- 6840.
 - 3420.
 - 2280.
 - 1140.
16. **Uma pessoa iniciou um projeto para realizar caminhadas todos os dias. No primeiro dia, ela caminhou por 20 min e nos demais dias aumentou o tempo de caminhada em 2 min a mais que no dia anterior. Sabendo que a meta inicial foi de chegar ao tempo de 2 horas de caminhada por dia, em quantos dias após iniciar seu projeto ela alcançará a meta estabelecida?**
- 15 dias.
 - 21 dias.
 - 24 dias.
 - 27 dias.
17. **Um capital de R\$ 5000,00 foi aplicado a uma taxa de juros composto. Sabe-se que o montante acumulado ao final do 1º ano foi de R\$ 5150,00. Qual a taxa de juros da aplicação?**
- 2%
 - 3%
 - 4%
 - 5%

18. Considere a função $f(x) = -x^2 + 4x + 5$, e assinale a alternativa correta.
- O gráfico da função é uma parábola concava para cima.
 - A função admite apenas uma raiz real.
 - A função atinge seu valor máximo quando $x=2$.
 - A função não está definida no ponto $x=0$.
19. Considere uma caixa d'água de formato cilíndrico, com altura igual a 5 metros cuja base tem raio de 2 metros. O volume da caixa d'água é igual a
- $40\pi \text{ m}^3$
 - $30\pi \text{ m}^3$
 - $20\pi \text{ m}^3$
 - $18\pi \text{ m}^3$
20. Dada a função $f(x) = 2^{x+1}$, para qual valor de x , temos $f(x) = 1024$.
- 11.
 - 10.
 - 9.
 - 8.

Informática Básica

21. Considere a imagem a seguir:

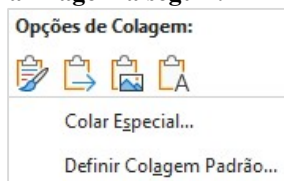


Fonte: Microsoft Word 365.

A imagem apresenta os elementos disponíveis no grupo “Área de Transferência” do Microsoft Word 365. Sendo assim, assinale a alternativa correta com os nome dos elementos disponíveis na imagem.

- Colar – Recortar – Duplicar - Formatar.
- Colar – Cortar – Copiar – Pincel de Formatação.
- Colar – Recortar – Copiar – Pincel de Formatação.
- Colar – Recortar – Copiar – Realce do Texto.

22. Considere a imagem a seguir:



Fonte: Microsoft Word 365.

Podemos notar a partir da imagem acima, que o Microsoft Word 365 dispõe de algumas opções de colagem. Sendo assim, assinale a alternativa incorreta.

- Ao clicar na opção Colar Especial, será aberta uma nova janela, onde se pode escolher formatos de colagem. Entre esses formatos temos Formato HTML.
- Entre as opções de colagem temos: Manter Formatação Original, Mesclar Formatação e Manter Somente Texto.
- Uma regra do Word 365 é manter a formatação original quando se cola imagens em um documento usando CTRL+Shift+V.
- A opção Manter Somente Texto cola o texto sem nenhuma formatação.

23. A Google fornece vários serviços e aplicativos, alguns deles gratuitos. Os serviços mais conhecidos incluem o Gmail, Google Plus e o YouTube. Pautando-se nessas informações assinale a alternativa correta que apresenta apenas aplicativos da Google.
- Chrome – Maps – Meet – Hangouts.
 - Facebook – Youtube – Writer – Gmail.
 - Maps – Agenda – Edge – Meet.
 - Hangouts – Chrome – Canva – WhatsApp.

24. Na maioria das vezes, os atalhos são criados automaticamente e isso pode fazer com que a área de trabalho fique poluída. No entanto, o Windows possibilita a exclusão desses atalhos. A respeito de atalhos no Microsoft Windows, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- Um método que pode ser usado para remover um atalho da área de trabalho é arrastá-lo para a Lixeira. Outro método é clicar com botão direito do mouse e clicar em excluir.
 - Alguns atalhos estão disponíveis apenas para usuários do Windows, pois geralmente são executados em combinação com a tecla Windows. Por exemplo Windows + E abre o Explorador de Arquivos do Windows 10.
 - Existem atalhos para a maioria das ações inclusive para a inserção de caracteres especiais como Alt+0146 para inserir apóstrofo.
 - As teclas de função na parte superior do teclado fornecem ajuda rápida com a execução de comandos.
- Apenas I está correta.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
 - Todas estão corretas.

25. Considere a imagem a seguir:

	A	B
1	10	
2	18	
3	3	
4	#NOME?	
5		

Fonte: Microsoft Excel 365.

Ao analisar a imagem apresentada, nota-se um erro na célula A4. Que erro é esse e porque ele ocorre?

- Erro nada consta. Ocorre quando a célula que precisa ser identificada está vazia.
- Erro de nome inválido. Ocorre quando há um erro de digitação no nome da fórmula.
- Erro de sintaxe. Ocorre quando todas as funções são arquivadas.
- Erro de fórmula. Ocorre quando o usuário seleciona os campos incorretos.

26. Suponha que as seguintes células devem ser somadas:

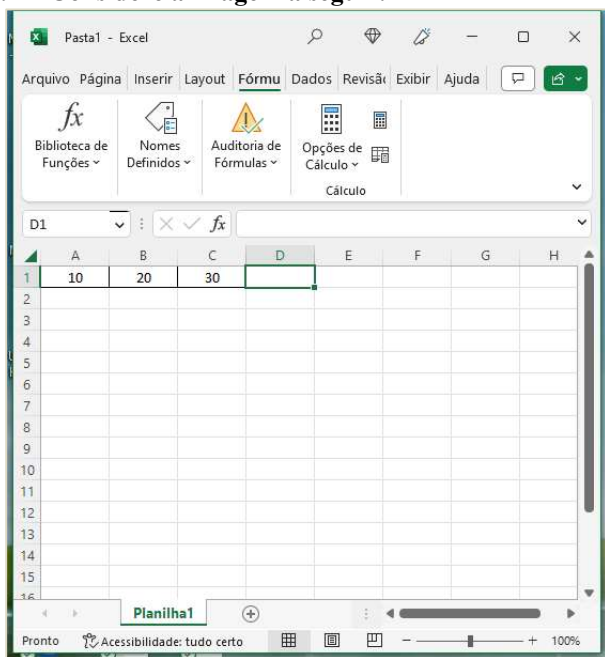
	A	B	C
1	10	20	30
2			

Fonte: Microsoft Excel 365.

Considerando essas informações, assinale a alternativa que aponta qual(is) fórmula(s) pode(m) ser utilizada(s) para exibir o resultado correto da soma.

- I. =10+20+30
II. =SOMA(10+20+30)
III. =SOMA(A1:C1)
IV. =SOMA 10+20+30
- a) Apenas III está correta.
b) Apenas II e III estão corretas.
c) Apenas I, II e III estão corretas.
d) Apenas II, III e IV estão corretas.

27. Considere a imagem a seguir:



Fonte: Microsoft Excel 365.

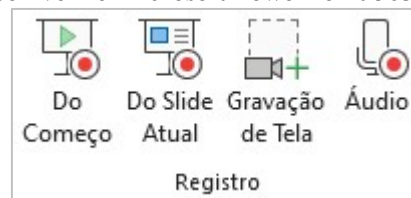
Para maximizar a janela selecionada na imagem, deve-se pressionar qual combinação de teclas?

- a) Ctrl + F10.
b) Ctrl + F9.
c) Ctrl + F8.
d) Ctrl + F7.

28. Embora o PowerPoint seja usado principalmente como uma ferramenta de apresentação, ele também oferece uma variedade de opções de impressão. Isso não se limita aos slides em si. De posse dessas informações e considerando as opções de impressão disponíveis no PowerPoint 365, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () É possível imprimir folhetos com ou sem anotações, miniaturas e trechos.
() Pode-se determinar a forma em que os slides selecionados são impressos através do submenu Slide em página inteira. É possível imprimir até 9 slides em uma única página.
() No layout de impressão, existem 4 configurações para impressão: slide em página inteira, anotações, estrutura de tópicos e agrupado.
() Acessando Arquivo – Imprimir – Configurações, é possível alterar a escala de cor do slide para: Preto e branco puro ou Escala de cinza.
- a) V – V – V – V.
b) V – V – F – V.
c) V – F – F – V.
d) F – V – F – V.

29. Considere a imagem a seguir do grupo “Registro” disponível no Microsoft PowerPoint 365.



Fonte: Microsoft PowerPoint 365.

Sobre os elementos disponíveis nesse grupo, assinale a alternativa correta.

- a) A diferença entre os elementos Do Começo e Do Slide Atual é a posição em que o mouse está na hora da apresentação.
b) A opção Gravação de Tela permite selecionar uma área específica da tela para gravar.
c) A opção Áudio permite extrair o som de algum vídeo gravado.
d) O grupo Registro está localizado na guia Exibir.
30. O explorador de arquivos do Windows foi disponibilizado a partir da versão 10 do sistema operacional. No entanto, ele já existia nas versões anteriores, mas com um nome diferente. Nesse sentido, assinale a alternativa correta com a antiga nomenclatura do Explorador de Arquivos do Windows.
- a) Acesso rápido.
b) Diretórios do Windows.
c) Windows Explorer.
d) Gerenciador de arquivos.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

31. De acordo com o capítulo VII da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Aos maiores de sessenta e cinco anos é garantido o desconto de 80% no transporte coletivo urbano, assim como às pessoas portadoras de necessidades especiais, comprovadamente carentes de recursos financeiros.

II. Fica o Município com o encargo de custear as despesas de água e energia elétrica, das escolas especiais e entidades, reconhecidas de utilidade pública pelo Município e que se dediquem exclusivamente às pessoas portadoras de necessidades especiais e com o menor abandonado, conforme dispuser a lei.

III. O Município promoverá programas de assistência à criança, ao idoso e aos portadores de necessidades especiais.

IV. É vedado ao município conceder auxílio funeral em qualquer hipótese.

- a) Apenas uma está correta.
- b) Apenas duas estão corretas.
- c) Apenas três estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

32. De acordo com o artigo 166 da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, assinale a alternativa correta.

a) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à comunidade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

b) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se às empresas poluidoras e à comunidade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

c) Todos têm direito ao meio ambiente degradado, bem como podem fazer uso da maneira necessária ao desenvolvimento e manutenção da vida. Ao Poder Público, cabe a preservação das áreas públicas para as presentes e futuras gerações.

d) Todos têm direito a exploração de recursos minerais, inclusive extrações de areias, cascalhos ou pedreiras, ou ainda de corte da flora silvestre, nesse caso, o interessado deverá apresentar relatório de impacto ambiental, com solução para a recuperação do ambiente explorado, a longo prazo.

33. De acordo com a Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

() É vedado ao Município patrocinar entidades particulares de desporto, equipes ou atletas profissionais, bem como eventos de caráter esportivo nos quais hajam participação de profissionais do desporto em geral.

() O Município fomentará as práticas desportivas formais ou não formais, dando prioridade aos alunos de sua rede de ensino e às promoções desportivas dos clubes locais.

() O Município incentivará a prática do esporte amador, principalmente na rede escolar do município e fomentará o lazer como forma de promoção social.

() Compete exclusivamente ao Município, dentro da sua capacidade financeira e de imóveis. Desenvolver programas de construção de espaços destinados à prática esportiva e de lazer, objetivando o incentivo destas atividades aos cidadãos fazendenses.

- a) F – F – V – F.
- b) F – F – V – V.
- c) V – V – F – V.
- d) V – V – V – F.

34. Com base na Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. O Município dispensará especial atenção ao atendimento educacional especializado aos portadores de necessidades especiais físicas e mentais, com recursos pré-definidos para sua manutenção e desenvolvimento.

II. Integra o atendimento ao educando os programas suplementares de material didático escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.

III. O Município promoverá a realização de cursos, palestras e outras atividades afins para a orientação programática e pedagógica, especialmente em campanhas antitóxicos, aids e deficiência imunológica.

IV. O Município manterá seu sistema de ensino em colaboração com o Estado, atuando, prioritariamente, no ensino médio, superior e de jovens e adultos (EJA).

- a) Apenas uma está correta.
- b) Apenas duas estão corretas.
- c) Apenas três estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

35. De acordo com o artigo 118 de Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

Pertencem ao Município:

I. o produto de arrecadação do imposto da União sobre rendas e proventos de qualquer natureza, incidente na fonte, sobre rendimentos pagos a qualquer título, pela administração direta, autárquica e fundações públicas do Município.

II. sessenta por cento do produto da arrecadação do imposto da União sobre a propriedade territorial rural relativamente aos imóveis situados no Município.

III. cinquenta por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no território do município.

IV. trinta por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal de comunicação.

- a) Apenas duas estão corretas.
- b) Apenas três estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Apenas uma está correta.

36. De acordo com o artigo 105 da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, nenhum empreendimento de obras e serviços do Município, poderá ter início sem prévia elaboração do plano respectivo, no qual, obrigatoriamente conste:
- I. a autorização do Tribunal de Contas do Estado (TCE/PR) após a aprovação nas contas e projetos apresentados.
 - II. a viabilidade do empreendimento, sua conveniência e oportunidade para o interesse comum.
 - III. os pormenores para sua execução.
 - IV. os recursos para o atendimento das respectivas despesas.
 - V. os prazos para o seu início e conclusão, acompanhados da respectiva justificação.
 - VI. a previsão com estimativa de valores de possíveis aditivos, na forma da Lei.
- a) Apenas uma está correta.
 - b) Apenas duas estão corretas.
 - c) Apenas três estão corretas.
 - d) Apenas quatro estão corretas.
37. Quais os principais países envolvidos na história de um balão misterioso que apareceu nos céus de um dos países no início de fevereiro de 2023? Desde então, os dois países passaram por uma crise diplomática para entender quais as causas e os motivos do balão ter invadido o espaço aéreo de um deles. Os dois países já apresentaram suas versões sobre o ocorrido. Enquanto um acreditou se tratar de um balão de espionagem, o outro alegou ser um instrumento meteorológico que desviou da sua rota e viajou até o local.
- a) Rússia e China.
 - b) Ucrânia a Rússia.
 - c) Estados Unidos e China.
 - d) Israel e Palestina.
38. Com base em seus conhecimentos sobre o tema, assinale a alternativa que apresenta somente vantagens da Globalização.
- a) Avanços científicos / favorecimento crescente dos países mais desenvolvidos, que exploram e detêm o desenvolvimento científico e tecnológico.
 - b) Aumento dos problemas ambientais em escala global / facilidade nas transações financeiras.
 - c) Redução gradativa dos direitos trabalhistas, a fim de garantir maior vantagem às empresas transnacionais, que buscam locais com mão de obra mais barata para instalar suas estruturas de produção / dificuldades dos países mais pobres no mercado concorrencial global.
 - d) Melhoramentos técnicos e tecnológicos nos processos que envolvem a produção e circulação de mercadorias / maior difusão de informações entre pessoas.
39. Divulgado no mês de Setembro, o Brasil ficou em 54º lugar em Índice Global de Inovação de 2022, dentre 132 países. Apesar de ainda estar aquém das expectativas do setor industrial, o Brasil avançou três posições em relação a 2021 e aparece em 54º no ranking do Índice Global de Inovação (IGI), pela Organização Mundial de Propriedade Intelectual (WIPO, na sigla em inglês) em parceria com a Confederação Nacional da Indústria (CNI). Dentre os países da América Latina, qual o melhor colocado nesse ranking?
- a) Brasil.
 - b) Chile.
 - c) Uruguai.
 - d) Argentina.
40. De acordo com boletim semanal das arboviroses divulgado pela Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) em 22 de fevereiro, o Paraná atingiu 4.110 casos de dengue, distribuídos por 238 municípios. Somente em 2023, foram 1.400 casos da doença. Os números referem-se ao atual período sazonal, iniciado em 1º de agosto de 2022. Em relação à chikungunya, também transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, são mais quatro casos em relação à semana anterior. No atual período sazonal, são sete casos importados, três autóctones e quatro ainda permanecem em investigação quanto ao local provável de infecção. Os casos autóctones ocorreram nos municípios de Pato Branco, Foz do Iguaçu e São Miguel do Iguaçu. Com base em seus conhecimentos, o que são os casos autóctones?
- a) É quando a doença se desenvolve em sua forma mais agressiva.
 - b) É quando a doença é contraída fora do estado do paciente.
 - c) É quando a pessoa infectada falece por conta da doença.
 - d) É quando a doença é contraída no município de residência.

Conhecimentos Específicos

41. De acordo com as penas restritivas de direitos da pessoa jurídica na Lei Federal De Crimes Ambientais Lei n. 9.605/98, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Suspensão parcial ou total de atividades. A suspensão de atividades será aplicada quando estas não estiverem obedecendo às disposições legais ou regulamentares, relativas à proteção do meio ambiente.
 - II. Interdição temporária de estabelecimento, obra ou atividade. A interdição será aplicada quando o estabelecimento, obra ou atividade estiver funcionando sem a devida autorização, ou em desacordo com a concedida, ou com violação de disposição legal ou regulamentar.
 - III. Proibição de contratar com o Poder Público, bem como dele obter subsídios, subvenções ou doações. A proibição de contratar com o Poder Público e dele obter subsídios, subvenções ou doações não poderá exceder o prazo de dez anos.
- a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas I e III estão corretas.
 - c) Apenas II e III estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.

42. De acordo com a Lei Federal De Crimes Ambientais Lei n. 9.605/98, analise as assertivas e assinale a alternativa correta sobre no que consiste a prestação de serviços à comunidade pela pessoa jurídica.
- I. Custeio de programas e de projetos ambientais;
 - II. Execução de obras de recuperação de áreas degradadas;
 - III. Manutenção de espaços públicos;
 - IV. Contribuições a entidades públicas ou culturais privadas.
- a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas I, II e III estão corretas.
 - c) Apenas II, III e IV estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.
43. Assinale a alternativa incorreta, segundo a Lei n. 9.605/98 (Lei dos Crimes Ambientais).
- a) Art. 30. Exportar para o exterior peles e couros de anfíbios e répteis em bruto, sem a autorização da autoridade ambiental competente: pena - reclusão, de um a três anos, e multa.
 - b) Art. 31. Introduzir espécie animal no País, sem parecer técnico oficial favorável e licença expedida por autoridade competente: pena - detenção, de três meses a um ano, e multa.
 - c) Art. 32. Praticar ato de abuso, maus-tratos, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos ou domesticados, nativos ou exóticos: pena - detenção, de três meses a três anos, e multa.
 - d) Art. 33. Provocar, pela emissão de efluentes ou carreamento de materiais, o perecimento de espécimes da fauna aquática existentes em rios, lagos, açudes, lagoas, baías ou águas jurisdicionais brasileiras: pena - detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas cumulativamente.
44. De acordo com a Resolução Anvisa Rdc Nº 12/2001, referente ao regulamento técnico sobre padrões microbiológicos de alimentos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta sobre os critérios para estabelecimento de padrão microbiológico, que podem ser considerados isoladamente ou em conjunto.
- () Caracterização dos microrganismos e suas toxinas considerados de interesse ambiental.
 - () Classificação dos alimentos segundo o risco epidemiológico.
 - () Métodos de análise que permitam a determinação dos microrganismos.
 - () Plano de Amostragem para a determinação do número e tamanho de unidade de amostras a serem analisadas.
 - () Normas e padrões de organismos internacionalmente reconhecidos, Codex Alimentarius e outros organismos.
- a) V – V – V – V – F.
 - b) F – F – V – V – F.
 - c) F – V – F – F – V.
 - d) F – V – V – V – V.
45. De acordo com a Resolução Anvisa Rdc Nº 222/2018 referente à regulamentação de boas práticas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. No plano de gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde (PGRSS), o gerador de resíduos de serviços de saúde (RSS) deve descrever as ações a serem adotadas em situações de emergência e acidentes decorrentes do gerenciamento dos RSS.
 - II. No PGRSS, o gerador de RSS deve: descrever os procedimentos relacionados ao gerenciamento dos RSS quanto à geração, à segregação, ao acondicionamento, à identificação, à coleta, ao armazenamento, ao transporte, ao tratamento e à disposição final ambientalmente adequada.
 - III. No PGRSS, o gerador de RSS deve: estar em conformidade com as ações de proteção à saúde pública, do trabalhador e do meio ambiente.
 - IV. No PGRSS, o gerador de RSS deve: estar em conformidade com a regulamentação sanitária e ambiental, bem como com as normas de coleta e transporte dos serviços locais de limpeza urbana.
 - V. No PGRSS, o gerador de RSS deve: estar em conformidade com as rotinas e processos de higienização e limpeza vigentes no serviço gerador de RSS.
- a) Apenas I e II estão corretas.
 - b) Apenas II, III e IV estão corretas.
 - c) Apenas II, III, IV e V estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.
46. Sobre profilaxia e controle da Raiva, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Medidas aplicáveis às fontes de infecção.
 2. Medidas aplicáveis às vias de transmissão.
 3. Medidas aplicáveis aos suscetíveis.
- () Cães e gatos com sinais e sintomas de raiva e que sejam, portanto, potenciais fontes de infecção para novos susceptíveis devem ser mantidos em isolamento para observação por até 10 dias e, com a evolução dos sintomas, submetidos à eutanásia.
 - () Fora do meio intracelular e de um hospedeiro, o vírion do RABV (vírus da raiva) é lábil, em função, sobretudo, da desestruturação do envelope e da consequente perda de infectividade. Superfícies contaminadas podem ser desinfetadas com etanol a 70% ou álcool iodado; para materiais médicos como instrumentos cirúrgicos ou de necropsia, a esterilização por calor (autoclave ou forno) é capaz de eliminar a infectividade viral.
 - () A vacinação de cães e gatos a partir de 3 meses de idade, com revacinação anual, foi a medida que historicamente diminuiu a prevalência de raiva não só nessas espécies de carnívoros domésticos, mas também entre os seres humanos, tendo reduzido consideravelmente a ocorrência de casos humanos de raiva transmitida por esses animais.
- a) 1 – 2 – 3.
 - b) 3 – 2 – 1.
 - c) 3 – 1 – 2.
 - d) 2 – 3 – 1.

47. A esporotricose humana é uma micose subcutânea que surge quando o fungo do gênero *Sporothrix* entra no organismo, por meio de uma ferida na pele. A doença pode afetar tanto humanos quanto animais. A infecção ocorre, principalmente, pelo contato do fungo com a pele ou mucosa, por meio de trauma decorrente de acidentes com espinhos, palha ou lascas de madeira; contato com vegetais em decomposição; arranhadura ou mordedura de animais doentes, sendo o gato o mais comum. **Portanto**, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta com relação as principais formas clínicas dessa doença.
1. Esporotricose cutânea.
 2. Esporotricose linfocutânea.
 3. Esporotricose extracutânea.
 4. Esporotricose disseminada.
- () É a forma clínica mais frequente; são formados pequenos nódulos, localizados na camada da pele mais profunda, seguindo o trajeto do sistema linfático da região corporal afetada. A localização preferencial é nos membros.
- () Acontece quando a doença se dissemina para outros locais do organismo, com comprometimento de vários órgãos e/ou sistemas (pulmão, ossos, fígado).
- () Quando a doença se espalha para outros locais do corpo, como ossos, mucosas, entre outros, sem comprometimento da pele.
- () Caracteriza-se por uma ou múltiplas lesões, localizadas principalmente nas mãos e braços.
- a) 2 – 4 – 3 – 1.
 - b) 1 – 2 – 4 – 3.
 - c) 2 – 1 – 3 – 4.
 - d) 3 – 4 – 1 – 2.
48. Ainda sobre a esporotricose, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () A esporotricose pode ser diagnosticada por meio de uma correlação entre dados clínicos, epidemiológicos e laboratoriais. A confirmação diagnóstica laboratorial é feita por meio do isolamento do fungo obtido de material de biópsia ou aspirado de lesões. Nos casos mais graves, outras amostras, tais como escarro, sangue, líquido sinovial e líquido podem ser analisadas, de acordo com os órgãos afetados.
- () Técnicas sorológicas são ferramentas diagnósticas que auxiliam no resultado rápido tanto nos indivíduos que apresentam formas clínicas cutâneas quanto atípicas, inclusive manifestações sistêmicas de esporotricose. O resultado negativo em amostras suspeitas afasta o diagnóstico.
- () O tratamento deve ser realizado antes da avaliação clínica, com orientação e acompanhamento médico. A duração do tratamento pode variar de três a seis meses, ou mesmo um ano, até a cura do indivíduo. Os antifúngicos utilizados para o tratamento da esporotricose humana são o itraconazol, o iodeto de potássio, a terbinafina e o complexo lipídico de anfotericina B, para as formas graves e disseminadas.
- () A principal medida de prevenção e controle a ser tomada é evitar a exposição direta ao fungo. É importante usar luvas e roupas de mangas longas em atividades que envolvam o manuseio de material proveniente do solo e plantas, bem como o uso de calçados em trabalhos rurais. Os indivíduos com lesões suspeitas de esporotricose devem procurar atendimento médico, preferencialmente um dermatologista ou infectologista, para investigação, diagnóstico e tratamento.
- () Toda e qualquer manipulação de animais doentes pelos seus donos e veterinários deve ser feita com o uso de equipamentos de proteção individual (EPI). Além disso, animais com suspeita da doença não devem ser abandonados, assim como o animal morto não deve ser jogado no lixo ou enterrado em terrenos baldios, pois isso manterá a contaminação do solo. Recomenda-se a incineração do corpo do animal, de maneira a minimizar a contaminação do meio ambiente e, assim, interromper o ciclo da doença.
- a) F – F – V – V – F.
 - b) V – F – F – V – V.
 - c) F – F – V – F – V.
 - d) V – V – F – F – V.
49. A criptococose é uma doença classificada como micose sistêmica, causada por fungos do gênero *Cryptococcus* e que, dependendo do caso, pode matar. As seguintes variantes (var.) do fungo *Cryptococcus neoformans* são comumente causadoras dessa doença: *C. neoformans* var. *neoformans* (*C. neoformans*) e *C. neoformans* var. *gattii* (*C. gattii*). As manifestações clínicas da doença dependem do estado imunológico de cada indivíduo e do subtipo do fungo em questão. O surgimento de sinais e sintomas ocorre entre três semanas e três meses antes da internação hospitalar. **Portanto**, analise as assertivas e assinale a alternativa correta de acordo com os sintomas.
- I. Criptococose pulmonar: febre, tosse, dor no peito, perda de peso, fraqueza.
 - II. Criptococose no sistema nervoso central: dor de cabeça, febre, náusea, vômito, confusão mental, rigidez de nuca, alterações de visão.
 - III. Criptococose cutânea: aparecimento de várias lesões avermelhadas, contendo secreção amarelada no centro, semelhantes a espinhas; aparecimento de erupções cutâneas vermelhas em uma região específica ou por todo o corpo; ulcerações ou massas subcutâneas, semelhantes a tumores.
 - IV. A criptococose pode atingir qualquer parte do corpo, causando lesões como as oculares e ósseas.
 - V. Em pacientes imunocompetentes, observa-se meningoencefalite de forma aguda ou crônica, com dor nos olhos e na cabeça, usualmente sem febre ou com quadro febril pouco expressivo, que evolui para dor de cabeça intensa e presença de sinais mais graves, como estrabismo, paralisia facial e cegueira total ou parcial.
- a) Apenas I e II estão corretas.
 - b) Apenas II, III e IV estão corretas.
 - c) Apenas II, III, IV e V estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.

50. A cinomose canina é uma doença infectocontagiosa que afeta cães causada por um vírus. Ela é altamente contagiosa e costuma acometer cães que ainda não terminaram o esquema vacinal ou que não costumam receber o reforço anual da vacina múltipla. Portanto, sobre essa doença, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Sintomas do cachorro na fase respiratória: tosse, pneumonia em cachorro, secreção no nariz e nos olhos, dificuldade de respirar, febre, cansaço. Cinomose se não for tratada corretamente aqui pode acabar evoluindo para outras fases.
- II. Sintomas de cinomose canina na fase gastrointestinal: diarreia, vômito, falta de apetite, dor no abdômen.
- III. Sintomas de cinomose canina na fase neurológica: tremores, contrações musculares involuntárias, convulsões, paralisia, alterações de comportamento e dificuldade motora.
- IV. Sintomas da cinomose também podem afetar a pele e os olhos do animal, como: pústulas no abdômen, hiperqueratose de coxins e focinho, conjuntivite, lesão na retina.
- a) Apenas uma assertiva está correta.
b) Apenas duas assertivas estão corretas.
c) Apenas três assertivas estão corretas.
d) Todas as assertivas estão corretas.
51. As principais formas de prevenção da tosse dos canis (Traqueobronquite Infeciosa Canina) visam reduzir a propagação dos agentes infecciosos e incluem alguns fatores. Sobre esses fatores, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Realizar uma limpeza semanal de comedouros e bebedouros.
() Evitar a superpopulação de animais em um mesmo ambiente.
() A vacinação é obrigatória.
() Isolar animais doentes ou que estejam em tratamento contra doenças infectocontagiosas.
() Após ter contato com o animal ou realizar a limpeza das instalações em que o animal vive, o ser humano deve higienizar as suas mãos.
- a) F – F – V – V – F.
b) V – F – F – V – V.
c) F – V – F – V – V.
d) V – V – F – F – V.
52. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, sobre o ciclo de vida do protozoário *Giardia lamblia*.
Um cachorro engole algo contaminado com o cisto do parasita que vai se instalar no intestino _____. Lá, ele ganha a sua forma ativa, o _____, e se multiplica. Em seguida, os parasitas fixados no local constroem uma espécie de muro ao seu redor e se tornam cistos. É nessa fase que esse ser _____ entra no estágio infeccioso e é expelido junto das fezes. No meio ambiente, a presença desse organismo _____ parasitário contamina o solo e a água. Por consequência, torna animais e pessoas suscetíveis à infecção. Além disso, ele é resistente em ambientes _____ e é capaz de sobreviver longe de um hospedeiro por _____ até habitar um novo corpo e, assim, reiniciar a sua trajetória.
- a) delgado / trofozoíto / microscópico / unicelular / úmidos / várias semanas
- b) grosso / bradizoíto / macroscópico / multicelular / secos / vários dias
- c) delgado / bradizoíto / macroscópico / multicelular / secos / vários dias
- d) grosso / trofozoíto / microscópico / unicelular / úmidos / várias semanas
53. Assinale a alternativa correta, segundo o nome do carrapato que transmite a Erlichiose.
- a) *Amblyomma cajennense*.
b) *Rhipicephalus sanguineus*.
c) *Haemaphysalis longicornis*.
d) *Hyalomma marginatum*.
54. Com base na prevenção da Tuberculose, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Consoma leite pasteurizado.
() Evite funcionários com a doença pode transmitir para os animais.
() Acompanhamento e controle, por meio do teste no período de 6 meses.
() Controle da tuberculose bovina mediante a normativa do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal, com a identificação e eliminação de animais infectados.
- a) F – F – V – V.
b) V – V – V – V.
c) V – F – V – V.
d) F – V – F – F.
55. De acordo com as fases da Babesiose canina, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Forma hiperaguda.
 2. Forma aguda.
 3. Forma crônica.
 4. Forma subclínica.
- () Esta é a fase mais difícil de detectar. Os sintomas não são aparentes, portanto, é preciso que haja muita atenção e observação por parte dos tutores.
() Os principais atingidos são os recém-nascidos e filhotes, devido à formação incompleta de seu sistema de defesa. Animais com graves infestações de carrapatos também estão suscetíveis a apresentar esse quadro. Nessa fase, o animal pode apresentar choque com hipotermia, hipóxia tissular (quando os tecidos não recebem o oxigênio necessário) e outras lesões.
() Embora incomum, esta fase costuma acontecer em animais parasitados há muito tempo. Os sintomas são depressão, fraqueza, perda de peso e febre intermitente.
() Esta é a fase mais comum da doença, caracterizada por uma anemia hemolítica (destruição dos glóbulos vermelhos). Mucosas pálidas e febre estão entre os principais sinais.
- a) 2 – 3 – 1 – 4.
b) 1 – 4 – 2 – 3.
c) 4 – 1 – 3 – 2.
d) 3 – 4 – 1 – 2.

56. Assinale a alternativa incorreta, segundo a Medicina Veterinária do Coletivo.

- a) Medicina Veterinária do Coletivo é um novo ramo na Medicina Veterinária que tem como objetivo melhorar a saúde e o bem-estar dos animais que possuem um domicílio e vivem em situação de risco.
- b) A especialidade foi criada nos Estados Unidos da América (EUA) com a denominação de Shelter Medicine, e incentivava a realização do controle populacional de cães e gatos através da esterilização, reintegração e socialização de animais abandonados, manejo de gatos ferais e controle de doenças comuns nos abrigos.
- c) Atualmente, a Medicina Veterinária do Coletivo propõe uma solução para o aumento desenfreado da população de animais não domiciliados e, conseqüentemente, da disseminação de doenças de caráter zoonótico.
- d) Além disso, pretende melhorar a qualidade de vida desses animais, reduzindo os procedimentos de eutanásia, os danos a propriedades e casos de agressão.

57. De acordo com as Zoonoses de Notificação Compulsória, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

I. Tuberculose.

II. Raiva.

III. Leptospirose.

IV. Febre tifóide.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I, II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

58. Sobre a Doença de Newcastle, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a seqüência correta.

- () O vírus está presente no ar expirado, nas descargas respiratórias, nas fezes, nos ovos de aves doentes e em poucas partes da carcaça.
 - () A doença de Newcastle (DNC) é uma doença viral, crônica, altamente contagiosa que acomete aves comerciais e outras espécies aviárias, com sinais respiratórios (tosse, espirro) frequentemente seguidos por manifestações nervosas e por diarreia e edema da cabeça.
 - () A principal via de transmissão é a horizontal (de ave para ave), através de aerossóis. O vírus é eliminado na fase de incubação, na fase clínica e na convalescença da doença.
 - () A manifestação clínica e a mortalidade variam segundo a patogenicidade da amostra do vírus. A patogenicidade do vírus da DNC varia de muito alta (amostra mesogênica), para intermediária (amostra velogênica) a muito baixa (amostra lentogênica).
- a) F – V – V – V.
 - b) F – F – V – F.
 - c) V – V – F – F.
 - d) V – F – F – V.

59. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

As bactérias do gênero *Brucella* são parasitas _____ facultativos, com morfologia de cocobacilos _____; podem apresentar-se em cultivos _____ com morfologia _____ lisa ou rugosa.

- a) intracelulares / gram-positivos / móveis / secundários / celular
- b) extracelulares / gram-positivos / móveis / secundários / celular
- c) intracelulares / gram-negativos / imóveis / primários / colonial
- d) extracelulares / gram-negativo / imóveis / primários / colonial

60. Sobre a Brucelose, assinale a alternativa incorreta.

- a) No Brasil, as vacinas utilizadas são a B19 e a RB51, ambas recomendadas pela Organização Mundial de Saúde Animal – OIE. Por ser uma amostra lisa de *Brucella abortus*, a B19 induz a formação de anticorpos específicos contra o LPS liso e pode interferir no diagnóstico sorológico da brucelose.
- b) A persistência desses anticorpos está relacionada com a idade de vacinação.
- c) Nas fêmeas vacinadas com idade superior a 8 meses, há grande probabilidade de produção de anticorpos que perdurem e interfiram no diagnóstico da doença após os 24 meses de idade.
- d) Quando a vacinação ocorre até os 8 meses de idade, há aumento de anticorpos rapidamente, não havendo interferência no resultado da testagem de fêmeas acima de 24 meses de idade.

