

# CARGO: VETERINÁRIO

## PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMARANA

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

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

| Disciplina                                | Composição |
|-------------------------------------------|------------|
| Língua Portuguesa                         | 1 a 5      |
| Informática                               | 6 a 10     |
| Conhecimentos Gerais/Legislação Municipal | 11 a 15    |
| Conhecimentos Específicos                 | 16 a 30    |
| Discursiva                                |            |

2. A Prova terá duração de 3h e 30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas e da Versão Definitiva da Prova Discursiva.
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 e Versão Definitiva da Prova Discursiva.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Prova Discursiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine nos campos destinados à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma elas serão substituídas caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esses serão os únicos documentos válidos 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 e Versão Definitiva da Prova Discursiva 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, Versão Definitiva da Prova Discursiva e Caderno de Questões, se for o caso. O rascunho da Prova Discursiva será retido pelo Fiscal de Sala.
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-----

|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>01</b> | <b>02</b> | <b>03</b> | <b>04</b> | <b>05</b> | <b>06</b> | <b>07</b> | <b>08</b> | <b>09</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> |
|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> |
|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

# Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Profissionalização é fundamental para crescimento do mercado de aluguel no Brasil

Com o desenvolvimento do país, o mercado de aluguéis tende a crescer, e profissionalização do segmento é o motor central para isso acontecer

O número de brasileiros que moram de aluguel irá aumentar nos próximos anos. A afirmação pode parecer muito categórica, mas o cenário internacional permite fazer esse tipo de previsão com relativa segurança.

À medida que um país se desenvolve e suas metrópoles tornam-se maiores, mais diversas e densamente povoadas, o aluguel tende a ser a modalidade predominante de moradia, ao menos nas grandes cidades.

Pegemos como exemplo a cidade de Nova York, nos Estados Unidos: quase 70% de seus habitantes vivem em imóveis alugados, de acordo com o NYU Furman Center, que pesquisa questões de moradia. Em Manhattan, região central da cidade, mais densa e valorizada, esse índice está na casa dos 76%. Se olharmos para outras grandes metrópoles como Paris, Londres ou Barcelona, encontraremos estatísticas similares.

No mercado imobiliário brasileiro isso também acontecerá, mas não a curto prazo. Aqui, não mais do que 30% da população vive em imóveis alugados, sendo uma parte relevante feita sem o apoio devido de um profissional de gestão. Há diferenças importantes também na maneira como esse mercado está organizado: a enorme maioria dos imóveis disponíveis para aluguel pertence a pessoas físicas. Nos Estados Unidos e países da Europa, uma parcela relevante dos imóveis de locação pertence a investidores profissionais, incorporadoras ou fundos imobiliários, que se dedicam exclusivamente à gestão dos aluguéis.

Em suma, o mercado de locação brasileiro ainda é pouco profissionalizado se comparado ao de países desenvolvidos. Quem já precisou alugar uma casa ou apartamento sabe como a jornada do aluguel, do momento da escolha do imóvel até a entrega da documentação, pode ser desafiadora. Alguns critérios mudam radicalmente de um proprietário para outro, por vezes as partes não têm clareza sobre as obrigações de cada lado, muitos proprietários não conseguem manter seus imóveis atualizados e em bom estado de conservação, além do alto temor em relação à inadimplência.

Vale pontuar que a gestão de aluguel é também uma especificidade com pouco destaque dentro das imobiliárias e visto como trabalhoso pelos corretores muito por conta dos fatores acima, bem como pelo retorno das transações em comparação à dedicação investida. Mas há oportunidades. Dado que a proporção de brasileiros que vivem de aluguel continuará crescendo, e considerando também essas particularidades do nosso mercado imobiliário, é preciso discutir estratégias para profissionalizar a locação no país. É exatamente aqui que os profissionais do mercado, desde imobiliárias e corretores, até fundos e incorporadores, podem desempenhar um papel decisivo.

Ampliando a expertise na gestão dos imóveis e utilizando tecnologias para otimização, já é possível tornar a jornada de locação mais simples e eficiente para todos.

Isso começa com uma boa orientação aos proprietários, e conhecer os desejos dos locatários é essencial. Estudos de mercado, como os do DataZAP+, são boas formas de acompanhar as novidades e antecipar desejos. O levantamento “Tendências do Moradia 2022 - Locação”, por

exemplo, revela que quem busca imóveis para alugar tem preferência por bairros planejados e condomínios que disponibilizam lazer e entretenimento em suas dependências, como piscina, academia e churrasqueira, além de novidades no quesito conveniência, como mensageria, espaço pet e minimercados. Essas informações contribuem para oferecer insights para proprietários e atender aos anseios de um locatário que espera ter seus reais interesses contemplados.

Ao mesmo tempo, os recursos digitais permitem agilizar muitas das etapas do processo de escolha de uma moradia. E já há soluções que entregam uma proposta de locação muito completa, que atende muito bem a parte mais crucial da jornada, desde a captação de potenciais interessados, agendamento de visita, fluxo de proposta e contraproposta até análise de perfil. O ZAPWay+, por exemplo, é uma solução que permite à imobiliária analisar perfil do inquilino, e oferecer garantia de recebimento ao proprietário, contando também com uma esteira de negociação e gerenciamento de oportunidades, assinatura digital de contrato e agendamento de visita. Não à toa, imobiliárias que aderem, relatam um tempo de locação 35% menor se comparados aos anúncios tradicionais.

Com esta evolução do mercado e o amadurecimento de soluções digitais capazes de simplificar e afunilar muito mais o processo de escolha, a jornada do aluguel torna-se muito mais simples e atrativa para todas as partes.

A questão, portanto, é que elas precisam se envolver mais na gestão ativa dos aluguéis, pois um país em desenvolvimento como o Brasil, com um mercado imobiliário extremamente relevante, necessitará cada vez mais desse tipo de serviço. A profissionalização do setor de locação é etapa indispensável da nossa busca por cidades mais desenvolvidas, inteligentes e funcionais.

Disponível em <https://exame.com/colunistas/genoma-imobiliario/profissionalizacao-e-fundamental-para-crescimento-do-mercado-de-aluguel-no-brasil/>

1. **O pronome “isso” utilizado no primeiro período do oitavo parágrafo retoma**
  - a) profissionalização de locatários.
  - b) mercado de locação.
  - c) gestão dos imóveis.
  - d) critérios para locação.
2. **Análise: “Estudos de mercado, como os do DataZAP+, são boas formas de acompanhar as novidades e antecipar desejos.” E assinale a alternativa incorreta.**
  - a) As vírgulas isolam o aposto explicativo.
  - b) O núcleo do sujeito é “estudos”.
  - c) O sujeito é simples.
  - d) A oração é subordinada substantiva objetiva direta.
3. **Análise e assinale a alternativa correta.**
  - I. “Ampliando a expertise na gestão dos imóveis e utilizando tecnologias para otimização, já é possível tornar a jornada de locação mais simples e eficiente para todos.
  - II. “Ao mesmo tempo, os recursos digitais permitem agilizar muitas das etapas do processo de escolha de uma moradia.”
    - a) II é argumento reforçador de I.
    - b) O assunto de I difere do assunto de II.
    - c) I e II apresentam o que o mercado imobiliário já faz e não tem resultado.
    - d) Os trechos são antagonistas ao título.

4. Se o seguinte trecho: “Mas há oportunidades” for reescrito da seguinte maneira: “No entanto há oportunidades”, ocorrerá alguma alteração de sentido?
- Não, pois “no entanto” tem a mesma função de “mas” neste trecho.
  - Não, pois “no entanto” não tem a mesma função de “mas” neste trecho.
  - Sim, pois “no entanto” é antônimo de “mas” neste trecho.
  - Sim, pois “no entanto” não é substituto de “mas” em nenhum caso.
5. Analise: “Em Manhattan, região central da cidade, mais densa e valorizada, esse índice está na casa dos 76%.” E assinale a alternativa correta.
- A primeira vírgula está incorreta, ela não deveria existir.
  - A segunda e a terceira vírgula estão incorretas.
  - Deveria haver uma vírgula após “índice”.
  - Não há problemas com as vírgulas neste trecho.

## Informática

6. Cabeçalhos e rodapés são espaços na parte superior e inferior de uma página. As informações nessas áreas são adotadas por padrão nas páginas seguintes e ajustadas se necessário, como os números de página. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta a opção que nunca é colocada no topo de uma página no Microsoft Word.
- Régua.
  - Cabeçalho.
  - Rodapé.
  - Números de página.
7. Um conjunto de 8 bits formam a unidade byte e os bytes, por sua vez, são convertidos em outros tamanhos de dados, como KB, MB, GB, TB, PB, EB, ZB e YB. Assim, com base nestas informações preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
- bits = 1 \_\_\_\_.
- 1024 bytes = 1 \_\_\_\_.
- 1024 KB = 1 \_\_\_\_.
- 1024 MB = 1 \_\_\_\_.
- 1024 GB = 1 \_\_\_\_.
- Byte / Megabyte / Gigabyte / Terabyte / Zettabyte
  - Byte / Kilobyte / Megabyte / Gigabyte / Terabyte
  - Bits / Byte / Megabyte / Gigabyte / Yottabyte
  - Bits / Kilobyte / Megabyte / Gigabyte / Terabyte
8. De fato, o Excel nos permite a criação e exibição de tabelas, mas também nos proporciona a oportunidade de acessar uma variedade de fórmulas. Considerando as fórmulas disponíveis no Microsoft Excel 365, assinale a alternativa correta. Para calcular o efeito das taxas de juros sobre uma determinada soma de dinheiro ao longo do tempo, devemos usar uma:
- função estatística.
  - função matemática.
  - função temporal.
  - função financeira.

9. Servidor proxy é um termo que a maioria das pessoas provavelmente já ouviu falar, especialmente quando acessam um navegador e estão na internet. Os servidores proxy têm várias funcionalidades, tanto para indivíduos quanto para empresas, estes incluem: navegar anonimamente e filtrar conteúdo. Sobre servidor proxy, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- A tarefa básica do servidor proxy é aceitar solicitações de cliente para um servidor em nome do servidor e encaminhá-las para o computador de destino com seu próprio endereço IP.
  - Se um servidor proxy estiver instalado como uma interface entre uma rede privada (LAN) e a internet, os dispositivos finais locais poderão ser efetivamente protegidos contra influências da rede pública.
  - Páginas da web ou conteúdos que são frequentemente necessários podem ser armazenados em cache no servidor proxy. Se o conteúdo solicitado estiver no cache de proxy, ele será enviado diretamente de volta para o usuário.
  - Como um servidor proxy oculta o endereço IP, nenhuma conclusão pode ser tirada sobre a identidade do usuário. Isso permite que o usuário atinja um certo grau de anonimato.
- Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas I e IV estão corretas.
  - Apenas I, II e III estão corretas.
  - Todas estão corretas.
10. Os vírus de computador podem causar grandes danos, entre eles apagar dados ou desligar o computador completamente. Tecnicamente, um vírus de computador é um programa de computador auto propagado. Existem diversos tipos de vírus, cada um possui características e objetivos diferentes. Pautando-se nessas informações, analise as assertivas e assinale a alternativa correta sobre vírus de computador:
- Worms se espalham de forma completamente independente através de conexões de rede e Internet. Na maioria das vezes é um script ativado pelo usuário, isso geralmente é feito subconscientemente. Mídias removíveis, como discos rígidos externos, pendrives etc. também podem ser infectadas por um Worm.
  - Screenlogger é provavelmente o pior e mais perigoso de todos os cavalos de Tróia. Screenloggers vêm em diferentes formas. Os mais comuns são os screenloggers de software, que se infiltram no seu computador como cavalos de Tróia e gravam teclas pressionadas.
  - Os cavalos de tróia podem espalhar malwares. Vírus é um tipo de malware, mas nem todo malware é um vírus.
  - Rootkit é provavelmente o mais comum de todos os tipos de vírus de computador, mas também o menos perigoso. Este tipo de vírus garante que os anúncios automáticos sejam exibidos no computador.
- Apenas I e III estão corretas.
  - Apenas II e IV estão corretas.
  - Apenas I, III e IV estão corretas.
  - Todas estão corretas.

# Conhecimentos Gerais/Legislação Municipal

11. Sobre o IPVA 2023, a Agência Estadual de Notícias (AEN) informou que, ao todo, são mais de 4,6 milhões de veículos no Estado do Paraná, resultando em um valor previsto de mais de R\$ 6 bilhões. Sobre o IPVA 2023, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Em 2023, será possível quitar o IPVA em até cinco parcelas, sem desconto.
  - II. O desconto para o pagamento à vista é de 3,5%.
  - III. Não é possível realizar o pagamento do IPVA com cartão de crédito.
  - IV. O Estado destina 50% do valor arrecadado com o imposto para o município de emplacamento do veículo.
- a) Somente uma está correta.
  - b) Somente duas estão corretas.
  - c) Somente três estão corretas.
  - d) Todas estão corretas.

12. Sobre a Lei Orgânica de Tamarana, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A criação, a organização e a supressão de Distritos, efetivadas por Lei Municipal, observada a Legislação Estadual, dependerão de consulta prévia, mediante referendo, às populações diretamente interessadas.
  - II. É vedado ao município legislar assunto de interesse local.
  - III. É competência privativa do Município de Tamarana, zelar pela guarda da Constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
  - IV. O Município reprimirá, na concessão ou permissão de serviços públicos, todas as formas de abuso do poder econômico.
- a) Apenas uma está correta.
  - b) Apenas duas estão corretas.
  - c) Apenas três estão corretas.
  - d) Todas estão corretas.

13. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta, segundo o artigo 158 da Lei Orgânica de Tamarana, as obras públicas serão executadas de acordo com as diretrizes definidas no planejamento municipal e cumpridas as seguintes exigências:

- I. viabilidade, conveniência e oportunidade do empreendimento diante das exigências do interesse público.
  - II. o projeto da obra e orçamento de seu custo.
  - III. recursos financeiros para atendimento das respectivas despesas.
  - IV. cronograma físico-financeiro, indicando o início e término do empreendimento.
  - V. economicidade.
- a) Apenas I, II e III estão corretas.
  - b) Apenas II, III, e IV estão corretas.
  - c) Apenas III e IV estão corretas.
  - d) Todas estão corretas.

14. Sobre o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Município de Tamarana, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

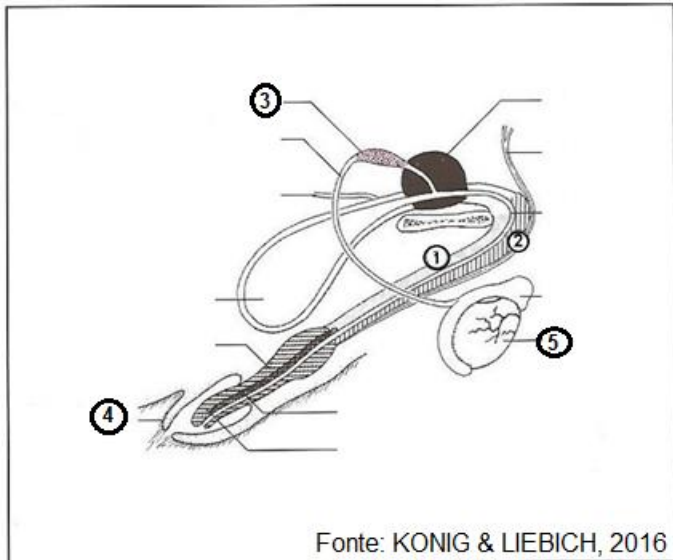
- ( ) Para os efeitos do Estatuto dos Servidores, servidor é a pessoa legalmente investida em emprego público.
  - ( ) Nenhum servidor poderá desempenhar atribuições ou assumir responsabilidades na área privada se concernentes àquelas inerentes ao cargo do qual é titular.
  - ( ) O provimento dos cargos far-se-á mediante ato da autoridade máxima de cada Poder.
  - ( ) Nomeação é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
- a) V – V – F – F.
  - b) V – F – F – V.
  - c) F – V – F – V.
  - d) F – V – V – F.

15. De acordo com o artigo 40 do Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Município de Tamarana, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- \_\_\_\_\_ é a \_\_\_\_\_ do servidor no cargo anteriormente ocupado ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens, devidamente corrigidas com os acréscimos de Lei.
- a) Posse / investidura
  - b) Recondução / reinvestidura
  - c) Reintegração / reinvestidura
  - d) Reversão / investidura

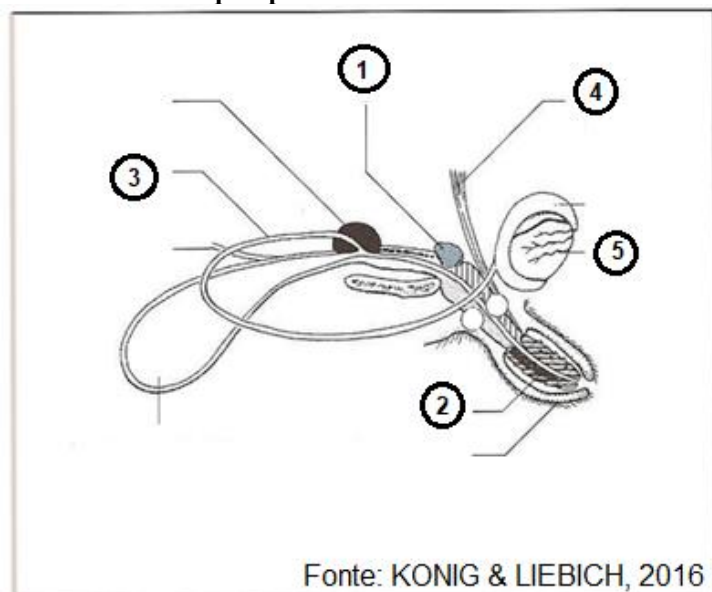
## Conhecimentos Específicos

16. Para avaliar a capacidade reprodutiva dos machos, é primordial conhecer a anatomia e a fisiologia do aparelho reprodutor. Portanto, com relação ao órgão genital do cão, correlacione as imagens e assinale a alternativa que apresenta a ordem correta.



- a) 1 – Corpo cavernoso do pênis / 2 – Corpo esponjoso do pênis / 3 – Ampola do ducto deferente / 4 – Prepúcio / 5 – Testículo.  
 b) 1 – Corpo esponjoso do pênis / 2 – Corpo cavernoso do pênis / 3 – Ampola do ducto deferente / 4 – Prepúcio / 5 – Testículo.  
 c) 1 – Bulbo da glândula / 2 – Corpo cavernoso do pênis / 3 – Ducto deferente / 4 – Osso peniano / 5 – Epidídimo.  
 d) 1 – Ureter / 2 – Corpo esponjoso do pênis / 3 – Próstata / 4 – Osso peniano / 5 – Testículo.

17. Para avaliar a capacidade reprodutiva dos machos, é primordial conhecer a anatomia e a fisiologia do aparelho reprodutor. Portanto, com relação ao órgão genital do gato, correlacione as imagens e assinale a alternativa que apresenta a ordem correta.



- a) 1 – Glândula bulbouretral / 2 – Glândula do pênis / 3 – Ureter / 4 – Vesícula urinária / 5 – Testículo.  
 b) 1 – Prepúcio / 2 – Ureter / 3 – Próstata / 4 – Músculo retrator do pênis / 5 – Epidídimo.  
 c) 1 – Glândula bulbouretral / 2 – Glândula do pênis / 3 – Ducto deferente / 4 – Músculo retrator do pênis / 5 – Testículo.  
 d) 1 – Próstata / 2 – Glândula do pênis / 3 – Próstata / 4 – Ureter / 5 – Epidídimo.

18. O estresse deve ser entendido como um processo fisiológico, neuro-hormonal, pelo qual passam os seres vivos para enfrentar uma mudança ambiental, na tentativa de se adaptar às novas condições e, assim, manter a sua homeostasia. Trata-se de um estado manifestado por um conjunto de respostas específicas do organismo e desencadeado por diferentes tipos de agentes, que são denominados estressores. As principais causas de estresse para os animais selvagens em cativeiro podem ser agrupadas em algumas categorias e, de acordo com essas, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Estressores somáticos.
  2. Estressores psicológicos.
  3. Estressores comportamentais.
  4. Estressores mistos.
- ( ) Sons, imagens e odores estranhos, manipulação, mudança de espaço físico (de ambiente), calor e frio excessivos e efeitos de fármacos e agentes químicos.  
 ( ) Disputas territoriais ou hierárquicas, superpopulação, condições não familiares de ambiente, mudanças no ritmo biológico, falta de contato social, de privacidade, de alimentos e de estímulos naturais e problemas induzidos pelo próprio homem, como o alojamento próximo de espécies antagonistas.  
 ( ) Má-nutrição, intoxicações, ação de agentes infecciosos e parasitários, queimaduras, cirurgias, administração de fármacos, imobilização química e física e confinamento.  
 ( ) Sentimentos de apreensão, que podem intensificar-se para ansiedade, medo e terror, na sua forma mais severa.
- a) 1 – 3 – 4 – 2.  
 b) 3 – 2 – 4 – 1.  
 c) 1 – 4 – 3 – 2.  
 d) 2 – 1 – 3 – 4.

19. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.  
O condicionamento animal é normalmente realizado por meio da administração de recompensas ao animal que apresente uma resposta comportamental desejável. Desta forma, os animais são treinados a desenvolver atitudes \_\_\_\_\_, como a apresentação dos membros \_\_\_\_\_ para a realização de colheita de sangue, mediante o oferecimento de algo que o animal goste, por exemplo, de determinados alimentos. Esta é uma prática bastante utilizada no condicionamento de primatas \_\_\_\_\_. A cooperação \_\_\_\_\_ do animal diminui sensações como o medo e a ansiedade, que surgem normalmente na realização destes procedimentos, e contribui para \_\_\_\_\_ do estresse.

- a) voluntárias / posteriores / superiores / voluntária / o aumento
- b) voluntárias / anteriores / superiores / voluntária / a diminuição
- c) involuntárias / anteriores / superiores / involuntária / a diminuição
- d) involuntárias / posteriores / superiores / involuntária / o aumento

20. O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) alerta aos consumidores sobre os riscos à saúde com a ingestão de leite cru, sem pasteurização. Apesar de ser um alimento nutritivo e amplamente consumido por toda a população brasileira e mundial, o leite é um substrato ideal para o desenvolvimento de grupos de bactérias que podem causar alterações sensoriais e tecnológicas e, quando patogênicos, danos graves à saúde pública. Entre algumas doenças que podem ser transmitidas pelo consumo de leite cru, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Salmonelose.
- II. Campilobacteriose.
- III. Listeriose.
- IV. Tuberculose.

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

21. De acordo com alguns dos principais tipos de enriquecimento ambiental utilizados para os animais selvagens mantidos em cativeiro, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Enriquecimento ambiental físico: substratos naturais (solo, pedras, água) e artificiais (caixas, cordas), temperatura e espaço físico.
- ( ) Enriquecimento ambiental sensorial: músicas, sons naturais, diferenças de tato, temperatura e luminosidade para estimular os sentidos dos animais.
- ( ) Enriquecimento ambiental ocupacional: introdução de itens para estimular a atividade física ou manipulação.
- ( ) Enriquecimento ambiental social: mudanças no tamanho e na composição de um grupo de animais.

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

22. Muitos cuidados devem ser tomados com os neonatos, pois a mudança do ambiente intrauterino para o meio extrauterino necessita que os animais passem por transformações fisiológicas para se adaptarem ao novo ambiente. Com relação a tríade neonatal, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Hipotermia: nessa fase, o neonato não consegue regular sua temperatura corporal devido à imaturidade do sistema hipotálamo regulador, por isso, a temperatura do neonato deve estar entre 37 – 38°C nas primeiras semanas e 38 – 39°C nas semanas seguintes.

- ( ) Desidratação: o neonato tem 60% do seu peso em água, imaturidade renal para concentrar urina, pele menos permeável e superfície corpórea extensa.

- ( ) Hipoglicemia: os neonatos não conseguem manter bons níveis de glicogênio, além de possuir a imaturidade hepática e baixa reserva de gordura corporal. Um período de jejum de 4 a 5 horas é o suficiente para causar esse quadro.

- ( ) Outros fatores associados a desidratação do animal são: alta temperatura ambiental, diarreias e amamentação inadequada.

- ( ) As manifestações de hipoglicemia incluem incoordenação, flacidez, fraqueza ou coma.

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

23. De acordo com as suturas usadas em diferentes tipos de tecido, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Órgãos parenquimatosos: tais como fígado, baço e rins, são geralmente suturados com suturas de multifilamento absorvíveis, como as suturas de monofilamento tendem a cortar através desse tipo de tecido devido ao aumento do atrito.

- ( ) Músculo e tendão: os músculos apresentam pouco poder de manutenção da sutura e são extremamente difíceis de serem suturados. Material de sutura absorvível ou não absorvível pode ser utilizado. Já, o material de sutura utilizado para reparo do tendão deve ser forte, absorvível e, minimamente reativo.

- ( ) Vasos e anastomoses vasculares: os vasos devem ser ligados com o material da sutura absorvível. As anastomoses vasculares são tipicamente realizadas com material da sutura não absorvível monofilamentado, como o Prolene. A sutura não absorvível também deve ser usada para enxertos vasculares.

- ( ) Órgãos viscerais ocos: as suturas inabsorvíveis geralmente são recomendadas para o uso em órgãos viscerais ocos.

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

24. Os fios de suturas possuem diversas características importantes, e essas servem de base para a escolha do fio a ser utilizado em determinada situação, considerando ainda o tipo de tecido e sua condição no momento do uso. Baseando-se em algumas dessas características, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Absorção de fluidos.
  2. Capilaridade.
  3. Coeficiente de atrito.
  4. Plasticidade.
- ( ) É a capacidade do fio em deslizar pelos tecidos.
- ( ) É a capacidade de um fio de absorver fluido quando estiver totalmente imerso neste meio.
- ( ) É a capacidade do fio de se moldar à nova forma após ser tracionado.
- ( ) É a capacidade de um fio absorver fluido quando apenas uma de suas extremidades estiver imersa em um meio líquido.
- a) 3 – 1 – 4 – 2.
  - b) 2 – 1 – 4 – 3.
  - c) 1 – 3 – 2 – 4.
  - d) 2 – 4 – 3 – 1.
25. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.  
A poliglecaprone é um fio sintético \_\_\_\_\_ produzido a partir do ácido poliglicólico e da épsilon-caprolactona e absorvido por \_\_\_\_\_, apresentando boa pliability, força tênsil regular, \_\_\_\_\_ memória e \_\_\_\_\_ reação tecidual.
- a) multifilar / hidrólise / alta / grande
  - b) monofilar / lipólise / baixa / pouca
  - c) multifilar / lipólise / alta / grande
  - d) monofilar / hidrólise / baixa / pouca
26. Infecções por estafilococos podem acontecer em todas as espécies de sangue quente e em todos os sistemas orgânicos, como SIG (Staphylococcus pseudointermedius group), o principal agente piogênico em cães, que pode causar infecções respiratórias, genitais hemolinfáticas, ósseas e articulares, feridas, infecções de pálpebra e conjuntiva. Com relação aos principais grupos de doenças estreptocócicas em pequenos animais, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- ( ) Infecções do trato respiratório superior com linfadenite, particularmente em gatos e jovens.
- ( ) Infecções respiratórias e septicêmicas neonatais e em filhotes de cães.
- ( ) Pneumonias e complicações secundárias.
- ( ) Infecções piogênicas não relacionadas com o trato respiratório: infecções do trato genitourinário.
- a) V – F – V – F.
  - b) F – V – F – V.
  - c) F – F – V – F.
  - d) V – V – V – V.
27. A colheita de material para o exame citológico pode ser realizada por meio de 4 técnicas principais, cuja escolha depende da localização anatômica e das características do tecido a ser avaliado. Portanto, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Citologia esfoliativa.
  2. Citologia por imprint.
  3. Citologia por esmagamento.
  4. Citologia aspirativa por agulha fina.
- ( ) Faz-se a raspagem da lesão para obtenção das células mais superficiais. Indicada para avaliação de epitélios, caracterização de exsudatos ou para visualização de agentes infecciosos e parasitários. Esta técnica é muito usada na determinação da fase do ciclo estral de cadelas, processos inflamatórios uterinos e lesões cutâneas em geral.
- ( ) Esta técnica é usada para lesões cutâneas e fragmentos de órgãos e consiste em colocar um fragmento de tecido (2 mm) entre duas lâminas e fazer uma leve pressão. Deve-se separar as duas lâminas cuidadosamente de modo que o material se espalhe. Observa-se a mesma desvantagem de uma outra técnica. As lâminas devem ser secas ao ar e enviadas ao laboratório.
- ( ) Esta técnica é usada para massas e órgãos superficiais (linfonodos, próstata, tireoide) e para obtenção de fluidos cavitários. Aspirar uma quantidade representativa de material, colocar na lâmina e deslizar suavemente o material com auxílio de outra lâmina. As lâminas devem ser secas ao ar e enviadas ao laboratório.
- ( ) Colhe-se um fragmento de 1-2 cm do tecido a ser analisado, remove-se o excesso de sangue com papel absorvente e faz-se a impressão em lâmina limpa (vários podem ser feitos na mesma lâmina). Esta técnica é muito utilizada durante necropsia e para lesões cutâneas (pressiona-se a lâmina contra a lesão).
- a) 1 – 4 – 3 – 2.
  - b) 1 – 3 – 4 – 2.
  - c) 3 – 1 – 2 – 4.
  - d) 2 – 3 – 1 – 4.
28. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.  
A anestesia \_\_\_\_\_, quando o medicamento é aplicado, promove a perda da consciência ou sono artificial, atua na \_\_\_\_\_ temporária da percepção dolorosa (analgesia), promove o relaxamento muscular ligado à \_\_\_\_\_ de reação de defesa contra uma agressão. Já a anestesia \_\_\_\_\_ é a administração do medicamento apenas com finalidade de bloquear os impulsos nervosos do local a ser operado, sem que o animal fique completamente \_\_\_\_\_.
- a) geral / supressão / ausência / local / inconsciente
  - b) geral / amplificação / presença / local / consciente
  - c) local / amplificação / presença / local / consciente
  - d) local / supressão / ausência / geral / inconsciente

29. Entre alguns dos sinais fisiológicos que os cães e gatos podem apresentar associados a dor, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Taquipnéia ou respiração ofegante.
  - II. Aumento da pressão sanguínea e da resistência vascular.
  - III. Aumento da motilidade intestinal.
  - IV. Aumento do débito urinário.
- a) Apenas I e II estão corretas.
  - b) Apenas I, III e IV estão corretas.
  - c) Apenas II, III e IV estão corretas.
  - d) Todas estão corretas.
30. De acordo com os agonistas  $\alpha_2$ -adrenérgicos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- ( ) Efeitos no sistema renal: há diminuição da diurese em cães e gatos após a administração da xilazina ou medetomidina por causa do aumento do fluxo sanguíneo renal e da taxa de filtração glomerular.
  - ( ) Efeitos no sistema respiratório: esses agonistas alteram a função pulmonar de maneira variável, dependendo da espécie animal, da via de administração, dose e da especificidade do agonista.
  - ( ) Efeitos no sistema endócrino: esses agonistas promovem diminuição na glicemia por causa da supressão da liberação de insulina e estimulação da liberação de glucagon, ou ambos, nas células beta e alfa do pâncreas, respectivamente.
  - ( ) Efeitos no sistema gastrointestinal: aumentam a secreção de ácido gástrico e prolongam o tempo de trânsito intestinal.
- a) V – V – V – V.
  - b) F – V – V – V.
  - c) F – V – F – F.
  - d) V – F – F – F.

# Instruções para a Prova Discursiva

De acordo com o item 12.4.1 - do Edital de Abertura - O candidato terá sua redação avaliada com nota 0 (zero) se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida, isto é, desenvolver uma narração e/ou uma descrição, um poema ou outra tipologia/gênero;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) desenvolver o texto com menos de 15 (quinze) linhas ou mais de 25 (vinte e cinco) linhas;
- f) redigir seu texto com menos de 180 (cento e oitenta) palavras;
- g) não for apresentada na versão definitiva ou for entregue em branco ou desenvolvida com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens.
- h) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número, letra, sinais, desenhos ou códigos).

**Com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em norma padrão da língua portuguesa, expondo se há consequências de uma população envelhecida para o cargo em que escolheu para este concurso e quais são esses se houver. Apenas justifique se, na sua opinião, não houver consequências.**

Brasil tem pela 1ª vez mais de 55% da população acima dos 30 anos, diz IBGE

Pesquisa divulgada pelo Instituto mostra envelhecimento da população; grupo acima dos 65 anos saltou de 7,7%, em 2021, para 10,2% no ano passado

O índice de pessoas com mais de 30 anos bateu um recorde em 2021, chegando a 56,1% dos 212,7 milhões de brasileiros.

Os dados são da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua), divulgada na manhã desta sexta-feira (22) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Em 2012, quase metade da população (49,9%) tinha menos de 30 anos, taxa que caiu para 43,9% no ano passado, cerca de 92,7 milhões de pessoas.

“Estima-se que, entre 2012 e 2021, a população com menos de 30 anos de idade tenha apresentado não apenas uma redução de sua participação na população total, mas também uma variação negativa em termos absolutos, com queda de 5,4% do total de pessoas nessa faixa etária”, destaca um trecho da pesquisa do IBGE.

O levantamento registrou redução na representatividade de todas as faixas etárias abaixo dos 30 anos, nos últimos dez anos.

O IBGE ressaltou a queda da participação da faixa entre 10 e 13 anos – de 6,7% para 5,5% entre 2012 e 2021 – e ainda do grupo entre 14 e 17 anos, que teve uma diminuição de 7,1% para 5,8% no período.

Por outro lado, a população de 30 anos ou mais registrou crescimento nessa década, chegando a 119 milhões de brasileiros. O destaque fica com a parcela de pessoas com 60 anos ou mais de idade.

Em 2021, esse grupo representou cerca de 14,7% da população nacional. Há dez anos, era 11,3%. Segundo o IBGE, o contingente de pessoas nessa faixa etária cresceu 39,8% no período.

“A análise da estrutura etária da população residente e a participação percentual de cada grupo etário por sexo, em 2012 e 2021, confirma o alargamento do topo e o estreitamento da base dessa estrutura, evidenciando a tendência de envelhecimento populacional”, colocou o IBGE.

Por conta do envelhecimento, a pesquisa também mostra novidades no grupo que depende economicamente de algum membro da família que trabalha.

Entre as crianças e adolescentes, o índice caiu de 34,4 por 100 para 29,9 por 100, entre 2012 e 2021. Já entre os idosos, essa taxa subiu de 11,2 por 100 para 14,7 por 100.

[...]

Disponível em <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/pela-1a-vez-brasil-tem-mais-de-55-da-populacao-acima-dos-30-anos/>

[illegible]