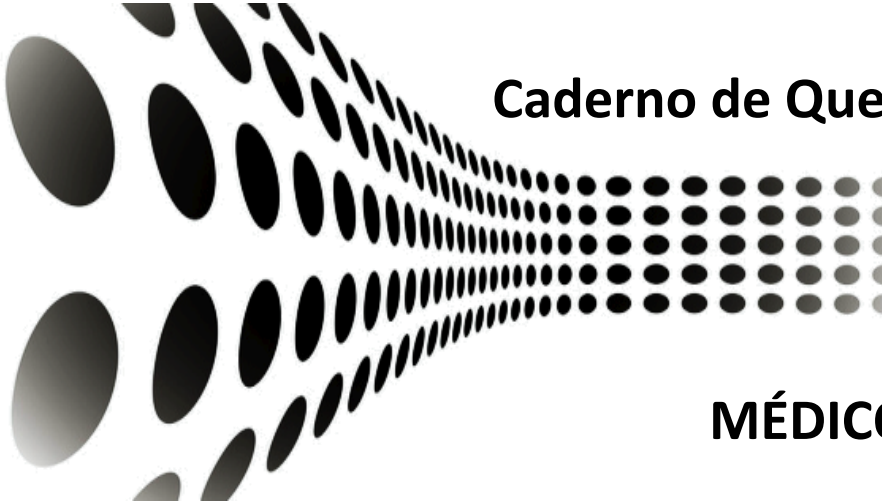




PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO 01/2024 - EDITAL 01.001/2024
DATA DA PROVA: 09/06/2024 - PERÍODO: MANHÃ

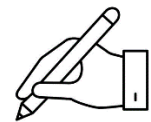


Caderno de Questões Objetivas

MVT

MÉDICO VETERINÁRIO

Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

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

Questões de Língua Portuguesa

Elucubrações sobre o cheiro

Vladimir Souza Carvalho | Membro das Academias Sergipana e Itabaianense de Letras | 18/05/2024

Cheiro era sinônimo de perfume. Uma pessoa circulava entre os padrinhos e parentes dos noivos com um frasco na mão a oferecê-lo. Quem quer cheiro? Era assim, como se fosse a oferta de um copo de água. Todos vinham de algum povoado, fazendo rancho em imóvel voltado para o oitão lá de casa. Eu, menino, e, ademais, curioso, via, da calçada, a fatura de pessoas a futricar minha atenção. E lá ficava a encher os olhos com sala e corredor povoados, todos arrumados, não me lembrando se os homens trajavam ternos ou só camisa de manga comprida. Noivo, de terno, noiva, de vestido branco, tenho certeza. Depois, enfileirados, devidamente encharcados de cheiro, e, então, cheirosos, os noivos à frente, sem a montaria, na perna, então, rumavam para a Igreja, ou para o cartório do registro civil, em prédios vizinhos, para sacramentar o casamento.

Os que não tinham casa para se arrancar, usavam o cavalo, a caravana impoluta do povoado até a cidade, em ritmo lento, a noiva mal acomodada na montaria, o cuidado para não sujar o vestido, a alegria do casamento compensava o sacrifício da viagem, o cartório ou a Igreja a aguardá-los, o vestido branco denunciando se cuidar de casamento, dispensando qualquer estandarte a anunciá-lo. Do que me lembro, no meio da semana, retornando a caravana depois, onde, acredito, a festa ocorria fartamente, mesclada de bebida e de salgadinhos, o casamento se tornando motivo para uma comemoração, por mais pobres que fossem os noivos ou os pais, se fazia obrigatória, a despeito de qualquer norma. E o cheiro, onde aparece cheiro? É exigir demais, já que nunca fiz parte da caravana nem participei da festa. Acho que era na vinda para a cidade.

Cheiro também carrega o significado de beijo, e como tal desponta, não de namorados, que é beijo de boca com boca, com saliva e tudo, beijador e beijado num caloroso abraço, eletricidade passando por todo o corpo, nada carregando de cheiro, que é sinônimo de carinho, fraternalmente dado nas papadas e/ou na testa, a boca sempre fazendo um bico em harmonia com o nariz, porque foi assim que cheiro muito recebi quando era menino, e,

hoje, apenas um fato que ficou lá trás, onde a memória não consegue ressuscitar as gentis senhoras que me cheiravam. Fossem vivas, diante da paisagem que a idade me reveste, por certo, não se atreveriam a tanto.

CARVALHO, Vladimir Souza. Elucubrações sobre o cheiro. *Diário de Pernambuco*, 18 de maio de 2024.

Disponível em:

<https://www.diariodepernambuco.com.br/noticia/opiniao/2024/05/elucubracoessobre-o-cheiro.html>. Acesso em:

23 mai. 2024.

01) Nesse texto, o cheiro de que trata o cronista é sinônimo de:

- a) Beijo de noivos.
- b) Casamento.
- c) Beijo de namorados.
- d) Beijo fraternal.
- e) Beijo no nariz.

02) Qual é o sujeito do verbo destacado em “[...] porque foi assim que cheiro muito recebi quando era menino” (3º parágrafo)?

- a) Cheiro muito.
- b) Menino.
- c) Assim.
- d) Eu (oculto).
- e) Muito.

03) Observando-se seu contexto de uso, pode-se afirmar que o vocábulo grifado em “Os que não tinham casa para se arrancar, usavam o cavalo” (2º parágrafo) é uma ocorrência de:

- a) Um substantivo.
- b) Um artigo definido.
- c) Um pronome demonstrativo.
- d) Um adjetivo.
- e) Um pronome oblíquo.

04) No trecho “[...] a caravana impoluta do povoado até a cidade [...]” (2º parágrafo), a palavra “impoluta” significa:

- a) “ilibada”.
- b) “impura”.
- c) “profanada”.
- d) “inteira”.
- e) “homogênea”.

05) Qual é o sentido veiculado pela expressão sublinhada no excerto abaixo?

“Do que me lembro, no meio da semana, retornando a caravana depois, onde, acredito, a festa ocorria fartamente,

mesclada de bebida e de salgadinhos, o casamento se tornando motivo para uma comemoração, por mais pobres que fossem os noivos ou os pais, se fazia obrigatória, a despeito de qualquer norma.” (2º parágrafo)

- a) Condição.
- b) Comparação.
- c) Causa.
- d) Consequência.
- e) Concessão.

Questões de Matemática

06) Em uma pesquisa de mercado, três produtos (A, B e C) são vendidos em um supermercado. No mês de agosto, as vendas dos produtos estavam na proporção de 2:3:5, respectivamente. No mês seguinte, as vendas dos produtos A e B aumentaram em 25% e 40%, respectivamente, enquanto as vendas do produto C diminuíram em 20%. Se as vendas totais no mês de agosto foram 10.000 unidades, quantas unidades foram vendidas do produto A no mês de setembro?

- a) 1.200.
- b) 1.500.
- c) 2.000.
- d) 2.500.
- e) 3.000.

07) Maria investiu R\$ 5.000,00 em duas aplicações diferentes. A primeira aplicação oferece uma taxa de juros simples de 3% ao mês, e a segunda aplicação oferece uma taxa de juros simples de 5% ao mês. Maria colocou uma parte do dinheiro na primeira aplicação e o restante na segunda. Após 1 semestre, ela recebeu um total de R\$ 1.080,00 em juros das duas aplicações combinadas. Quanto Maria investiu na segunda aplicação?

- a) R\$ 1.500,00.
- b) R\$ 2.000,00.
- c) R\$ 2.500,00.
- d) R\$ 3.000,00.
- e) R\$ 4.000,00.

08) Considere a equação de segundo grau $ax^2 + bx + c = 0$. Se as raízes dessa equação são $x_1 = 2$ e $x_2 = -3$, qual é o valor de $a + b - c$?

- a) -1.

- b) 8.
- c) 6.
- d) -8.
- e) 4.

09) Dada a função de primeiro grau $f(x) = ax + b$. Sabendo que a função passa pelos pontos (2, 5) e (4, 9), qual é o valor de $-5 + a^2$?

- a) 2.
- b) 4.
- c) -1.
- d) 0.
- e) 1.

10) Uma sequência de quadrados é construída dentro de um quadrado inicial de área 64 cm². Cada novo quadrado é inscrito dentro do anterior de forma que os lados sejam paralelos aos do quadrado anterior. Além disso, cada novo quadrado tem sua área igual a $\frac{1}{4}$ da área do quadrado imediatamente externo a ele. Se esse processo continuar por mais duas etapas, ou seja, se forem construídos três quadrados no total, qual será a soma das áreas de todos os quadrados?

- a) 76 cm².
- b) 80 cm².
- c) 84 cm².
- d) 88 cm².
- e) 92 cm².

Questões de Conhecimentos Gerais

11) Em 2023, o Brasil ocupou a posição de maior exportador global de carne bovina. Assim sendo, o país que mais tem importado carne bovina brasileira:

- a) China.
- b) Uruguai.
- c) África do Sul.
- d) México.
- e) Coreia do Norte.

12) No segundo trimestre de 2024, o bilionário norte-americano Elon Musk se envolveu em um embate envolvendo diretamente um dos ministros do supremo tribunal federal:

- a) Dias Toffoli,
- b) Carmem Lúcia.
- c) Alexandre de Moraes.
- d) Gilmar Mendes.

e) Luiz Fux.

13) Estado brasileiro considerado como o maior produtor de café arábica do Brasil:

- a) Roraima.
- b) Minas Gerais.
- c) Espírito Santo.
- d) Pará.
- e) Rio Grande do Sul.

14) O artista mineiro Antônio Francisco Lisboa (Aleijadinho), ficou conhecido pela beleza de suas obras – esculturas em pedra sabão, sendo que a maior parte do seu acervo está na cidade histórica de:

- a) Ouro Preto.
- b) Paraty.
- c) Salvador.
- d) Porto Seguro.
- e) Diamantina.

15) Segundo o site oficial do IBGE, o município de Ipiranga foi elevado à categoria de vila e município na data de:

- a) 07/12/1984.
- b) 08/10/1980.
- c) 08/10/1890.
- d) 07/12/1894.
- e) 10/10/1890.

Questões de Informática

16) Como é chamada a assistente virtual inteligente do sistema operacional Windows 10 que faz buscas diversas (arquivos, e-mails, buscas na internet etc.) bem como envia alertas e notificações automáticas, respondendo, em alguns casos, o que foi perguntado através de áudio?

- a) Siri.
- b) Cortana.
- c) Safari.
- d) Hello.
- e) Snap.

17) Analise as alternativas abaixo e assinale a que corresponda ao nome do programa nativo do Windows 10 utilizado para gerenciar (criar, apagar, renomear etc.) arquivos e pastas locais e da rede:

- a) Central de Ações.
- b) Pesquisa Dinâmica.

- c) Shake.
- d) Task View.
- e) Explorador de Arquivos.

18) Para mostrar o código-fonte HTML não editável da página atual, no navegador Google Chrome, qual atalho pode ser utilizado pelo usuário?

- a) Home.
- b) F11.
- c) Shift + Espaço.
- d) Ctrl + U.
- e) Ctrl + Shift + Return.

19) Analise as funções do MS-Excel 2016 apresentadas abaixo e responda:

I - Função TIPO.

II - Função N.

III - Função ÉTEXTO.

IV - Função INFORMAÇÃO.

V - Função CÉL.

Das opções acima, qual é responsável por retornar um valor convertido em um número?

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

20) Analise a imagem:



Em qual guia do MS-Word 2016 é possível localizar o ícone acima?

- a) Exibir.
- b) Layout.
- c) Inserir.
- d) Página Inicial.
- e) Ajuda.

Questões de Conhecimento Específico

21) O conhecimento da história natural da doença favorece o domínio das ações preventivas necessárias. O texto abaixo, refere-se ao seguinte nível de prevenção:

“Esse nível de prevenção busca identificar e confirmar o diagnóstico e impedir que a enfermidade avance ou tenha seu quadro piorado. Em caso de doenças infecciosas, é fundamental, pois pode reduzir sua disseminação”.

- a) Prevenção Primária.
- b) Prevenção Secundária.
- c) Prevenção Terciária.
- d) Prevenção Quaternária.
- e) Prevenção Quinquenária.

22) Uma enfermidade não pode ser separada do ecossistema em que interagem os elementos que concorrem para sua ocorrência. Assinale a alternativa que se refere à característica do agente etiológico, que é identificada pela frequência da manifestação clínica da doença na população:

- a) Virulência.
- b) Infecciosidade.
- c) Persistência.
- d) Imunogenicidade.
- e) Patogenicidade.

23) O objetivo principal de planos de contingência é controlar e erradicar o agente causador da doença em questão o mais rápido possível, reduzindo ao máximo as perdas produtivas e econômicas decorrentes. Assinale a alternativa que se refere ao tipo cuja característica é que ele pode ser utilizado somente para doenças de contagiosidade reduzida, como a leucose enzoótica bovina e a mastite por *Staphylococcus aureus*:

- a) Desinfecção.
- b) Sacrifício sanitário.
- c) Vazio sanitário.
- d) Abate diferido.
- e) Despovoamento progressivo.

24) A transmissibilidade se refere a duração do período no qual o animal pode infectar e a quantidade de agentes infecciosos que o hospedeiro pode transmitir. A transmissão de raiva por transplante de córnea, é um exemplo da seguinte transmissão de zoonose:

- a) Transmissão iatrogênica
- b) Transmissão aerógena.
- c) Transmissão vertical.
- d) Transmissão horizontal.

e) Transmissão contágio direto.

25) A expressão abaixo, refere-se ao:

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ casos novos da doença /local/período} \times 10^n}{\text{População do mesmo local e período}}$$

- a) Coeficiente de Prevalência.
- b) Taxa de ataque.
- c) Coeficiente de Incidência.
- d) Coeficiente de letalidade.
- e) Coeficiente de Mortalidade.

26) Assinale a alternativa incorreta, no que diz respeito à epidemiologia e profilaxia do carbúnculo:

- a) As vacinas polivalentes formuladas com o *Clostridium perfringens* e o *Clostridium sordelii* garantem uma proteção contra enterotoxemia.
- b) O sucesso para uma boa imunização contra as clostridioses não depende só da escolha de uma vacina eficaz e inócua como também do programa de vacinação implantado no rebanho.
- c) Os bovinos são susceptíveis na idade de seis meses a um ano. Animais em boa condição corporal e em rápido crescimento são menos prováveis de desenvolver a doença do que animais não viçosos.
- d) O *C. chauvoei* é originário do solo, mas a porta de entrada do microrganismo no animal ainda permanece sob discussão. Entretanto, acredita-se que seja pela mucosa intestinal, passando então para os vasos linfáticos e a circulação sanguínea.
- e) A eficiência das vacinas clostridiais relaciona-se à natureza do antígeno que as compõem, sendo toxóides e/ou bacterinas. Elas são de natureza altamente antigênicas, quando bem elaboradas, oferecendo boa proteção aos animais.

27) A hidatidose é uma doença parasitária crônica, que acomete herbívoros (hospedeiros intermediários) e humanos (hospedeiros acidentais), causada pela fase larvária da tênia *Echinococcus granulosus*. A profilaxia da doença consiste, basicamente, em adotar hábitos de higiene e em atitudes de guarda responsável com os animais, principalmente os cães. Ações como:

- a) Utilização de água alcalina para hidratação dos animais.

- b) Banhos periódicos com vermífugos.
- c) Controle da amamentação dos filhotes.
- d) Impedir que os cães se alimentem de vísceras cruas de animais de produção.
- e) Vacinação e vermifugação.

28) A vacinação é a forma mais eficaz de prevenção contra a febre amarela. Os relatos de efeitos secundários graves da vacina contra a febre amarela são raros. Geralmente são excluídas da vacinação, pessoas com alergias graves à:

- a) Proteína do ovo.
- b) Leite e derivados.
- c) Glúten.
- d) Pescados.
- e) Picada de abelhas.

29) A brucelose é uma doença de caráter infeccioso causada por bactérias do gênero *Brucella* spp., sendo capaz de acometer várias espécies de animais domésticos e silvestres, além do homem. Nesse contexto, está incorreta a seguinte afirmação:

- a) Em todas as espécies de animais, inclusive no homem, as principais portas de entrada do agente são a pele e as mucosas digestória e conjuntiva.
- b) A vacina B52 não induz infecções placentárias quando administrada a animais gestantes e não é virulenta para o homem.
- c) A mucosa genital também pode ser uma porta de entrada, principalmente quando utiliza o sêmen contaminado na inseminação artificial.
- d) A vacina utilizada no Brasil é elaborada com a amostra de *B. abortus* - B19. O esquema consiste na vacinação de fêmeas entre três e oito meses de idade.
- e) Animais sexualmente maduros e vacas prenhes são menos sensíveis à infecção do que animais imaturos de qualquer sexo, sendo a brucelose, portanto, menos relacionada com a maturidade sexual do que com a idade.

30) As encefalites equinas são doenças infecto-contagiosas zoonóticas, de caráter agudo, causadas por vírus da família *Togaviridae*, gênero *Alphavirus*, com uma grande variedade de hospedeiros e reservatórios. Os agentes causais são RNA-vírus, de cadeia simples, não segmentados, de sentido positivo, esféricos e possuem cinco proteínas estruturais, sendo a mais conservada, a:

- a) C.
- b) E1.
- c) 6K.
- d) E2.
- e) E3.

31) A imunoglobulina antitetânica é administrada aos animais para conferir proteção imediata contra o tétano. Devem ser administradas, para bezerros, ovinos, caprinos e suínos, deve ser administrada no mínimo:

- a) 200 IU.
- b) 250 IU.
- c) 500 IU.
- d) 1.000 IU.
- e) 1.500 IU.

32) Os adjuvantes podem aumentar a velocidade ou intensidade de resposta do corpo às vacinas; permitir reduções na quantidade de antígeno injetado ou no número de doses administradas; e são essenciais para estabelecer uma memória prolongada contra antígenos solúveis. Assinale a alternativa que se refere ao adjuvante cujo modo de ação é estimular o processamento de antígeno:

- a) Fosfato de alumínio.
- b) BCG.
- c) Hidróxido de alumínio.
- d) Lipossomos.
- e) Lipopolissacarídeo.

33) O uso de câmara de maturação para estocagem simultânea de queijos de média umidade e demais produtos lácteos em embalagem secundária pode ser permitido para derivados lácteos sob mesma amplitude de temperatura, desde que a câmara seja mantida com temperatura mínima própria à maturação de:

- a) 8°C.
- b) 10°C.
- c) 12°C.
- d) 14°C.
- e) 15°C.

34) A salga úmida é um processo onde a matéria-prima é imersa em salmoura em concentração adequada. Nesse processo a solução saturada de cloreto de sódio fica no recipiente que contém o peixe, o que assegura uma baixa concentração de oxigênio no meio, e com isso a proteção da

gordura ao processo de oxidação. Utiliza-se a proporção de:

- a) 300 gramas de sal por litro de salmoura, e posteriormente 3 litros de salmoura para cada quilo de peixe, sendo que utilização de peixes em pedaços é a mais indicada para este tipo de salga.
- b) 300 gramas de sal por litro de salmoura, e posteriormente 3 litros de salmoura para cada quilo de peixe, sendo que utilização de peixes em pedaços é a menos indicada para este tipo de salga.
- c) 200 gramas de sal por litro de salmoura, e posteriormente 2 litros de salmoura para cada quilo de peixe, sendo que utilização de peixes em pedaços é a mais indicada para este tipo de salga.
- d) 200 gramas de sal por litro de salmoura, e posteriormente 2 litros de salmoura para cada quilo de peixe, sendo que utilização de peixes em pedaços é a menos indicada para este tipo de salga.
- e) 300 gramas de sal por litro de salmoura, e posteriormente 2 litros de salmoura para cada quilo de peixe, sendo que utilização de peixes em pedaços é a menos indicada para este tipo de salga.

35) O congelamento é um método de conservação de alimentos que reduz a temperatura até que os efeitos destrutivos de microrganismos, enzimas e oxigênio sejam paralisados ou reduzidos grandemente. Se e as temperaturas de armazenamento forem mantidas acima da temperatura de congelamento, uma das vitaminas que podem ser perdidas gradualmente, são:

- a) As vitaminas A.
- b) As vitaminas C.
- c) As vitaminas D.
- d) As vitaminas E.
- e) As vitaminas K.

36) A solução conhecida vulgarmente pelos pescadores de “Mel”, tem como objetivo proteger os camarões contra a ação do frio e das bactérias, pois a sacarose tem efeito crioprotetor e o cloreto de sódio reduz o pH da musculatura dificultando a incidência de microorganismos. Essa solução contém em torno de:

- a) 50% de sacarose e 50% de cloreto de sódio e temperatura de -30°C.

- b) 40% de sacarose e 40% de cloreto de sódio e temperatura de -30°C.
- c) 60% de sacarose e 40% de cloreto de sódio e temperatura de -20°C.
- d) 80% de sacarose e 20% de cloreto de sódio e temperatura de -20°C.
- e) 60% de sacarose e 20% de cloreto de sódio e temperatura de -30°C.

37) O APPCC é um sistema qualitativo que viabiliza a segurança alimentar através da análise e do controle de perigos (físicos, químicos e biológicos) em cada passo da produção do alimento. O texto abaixo refere-se à seguinte etapa do APPCC:

“Essa etapa consiste na construção do fluxograma do processo, proporcionando uma descrição clara, simples e objetiva das etapas envolvidas, bem como os ingredientes utilizados, procedimentos de processamento, equipamentos, fontes de contaminação e condições de tempo e temperatura a que os alimentos são submetidos”.

- a) Estabelecimento dos Limites Críticos.
- b) Estabelecimento das Medidas Corretivas.
- c) Estabelecimento dos Procedimentos de Monitoração.
- d) Identificação dos Pontos Críticos de Controle.
- e) Análise dos Perigos e Medidas Preventivas.

38) A prova do alizarol é a mais utilizada na plataforma dos laticínios, por se tratar de uma determinação rápida e aproximada da acidez do leite. A coloração vermelho-lilás (cor de tijolo) sem coagulação, indica:

- a) Leite normal com acidez entre 14 a 18°D.
- b) Leite com pequena acidez de 19 a 21°D.
- c) Leite normal com acidez entre 16 a 20°D.
- d) Leite com pequena acidez entre 17 a 19°D.
- e) Leite com acidez superior a 21°D.

39) Secreções para isolamento viral devem ser coletadas com “swabs”, uma vez que esta substância inativa alguns vírus. Para o isolamento viral, existe a possibilidade de conservação destas amostras, em preservativos com:

- a) Formol.
- b) Álcool.
- c) Glicerina tamponada.
- d) Glutaraldeído.
- e) Alginato de sódio.

40) O Código deontológica da medicina veterinária possui regras de origem ética e deontológica, de acordo com certos princípios. A ausência de discriminação, indica o seguinte princípio:

- a) Autonomia.
- b) Beneficência.
- c) Justiça.
- d) Preservação.
- e) Não maleficência.