

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO  
MIGUEL ARCANJO

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 7.

**Verde-paris: o pigmento do séc. 19 que começou como moda e virou inseticida**

Em 2 de abril de 1894, Jordan foi buscar um balde d'água no poço da pensão em que morava em Buena Vista, uma cidadezinha de 1,2 mil habitantes no estado de Wisconsin, nos EUA. No fundo do recipiente, percebeu uma borra esverdeada suspeita. Calhou que, no dia anterior, um criminoso havia despejado um saco de 1kg de verde-paris na água – o que explicava o mal-estar repentino que havia acometido os moradores do casarão no dia anterior.

O verde-paris, ou verde de Schweinfurt, foi inventado em 1814 na Alemanha pelos fabricantes de tintas Wilhelm Sattler e Friedrich Russ, e começou sua trajetória como uma inovação promissora na indústria. A dupla de inventores buscava um verde mais estável do que o pigmento mais usado até então – o chamado verde de Scheele –, e encontrou um composto químico inorgânico que rapidamente se tornou popular por sua cor intensa e relativa durabilidade.

O verde-paris virou febre: foi amplamente utilizado em pinturas, encadernação de livros e papéis de parede. Artistas famosos do século 19, como Claude Monet, Vincent van Gogh e Paul Gauguin ficaram encantados com a cor – que era difícil de se replicar misturando outros pigmentos. Livros com capas e lombadas decoradas com o pigmento tornaram-se populares no Ocidente.

A lua de mel não durou muito, porém. O acetoarsenito de cobre, como o nome já diz, leva arsênico na receita, que o torna tóxico. O nome “verde-paris” não se refere à presença da cor nas paredes e pôsteres da capital francesa, e sim ao fato de que ele passou a ser usado como veneno de rato nos esgotos da cidade luz.

Mais tarde, descobriu-se que o pó também era um poderoso inseticida, que foi usado para controlar pragas agrícolas como o besouro da batata e o bicho-da-seda. O pigmento chegou a ser lançado de aviões durante a 2ª

Guerra Mundial para matar mosquitos e, assim, combater a malária na Itália.

Ao longo do século 19, a consciência crescente sobre a toxicidade do arsênico – famílias inteiras acabaram mortas por papéis de parede que continham verde-paris e outros pigmentos com esse elemento – levou a uma queda progressiva no uso de corantes desse tipo, que foram sendo substituídos por alternativas mais seguras.

Em fevereiro de 2024, bibliotecas na Alemanha começaram a restringir o acesso a livros com capas verde-paris, monitorando o risco de envenenamento de cada exemplar. Pesquisadores da Universidade de Delaware, nos EUA, também criaram um projeto para identificar e isolar esses livros em bibliotecas ao redor do globo (até maio de 2024, haviam sido identificados 313 volumes).

**MOURÃO, M.** *Verde-paris: o pigmento do séc. 19 que começou como moda e virou inseticida.* Revista Superinteressante. (Adaptado). Disponível em <<https://super.abril.com.br/historia/verde-paris-o-pigmento-do-sec-19-que-comecou-como-moda-e-virou-inseticida>>.

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- (A) A associação do nome verde-paris com a capital francesa advém do uso da tinta por pintores franceses.
- (B) A febre que acometeu as pessoas em contato com o verde-paris ajudou a identificar seu potencial tóxico.
- (C) Embora tenha sido banido como pigmento, o verde-paris ainda apresentou serventia como inseticida.
- (D) O verde-paris foi adotado como pigmento verde comercial mesmo sabendo-se da sua toxicidade, devido à qualidade da cor.
- (E) O risco de envenenamento com verde-paris acabou no século 19, com sua proibição na produção de tintas.

**QUESTÃO 02**

O emprego da expressão “*virou febre*” no texto — “*O verde-paris virou febre: foi amplamente utilizado em pinturas, encadernação de livros e papéis de parede*” — consiste em uma figura de linguagem, que corresponde à:

- (A) metáfora.
- (B) metonímia.
- (C) comparação.
- (D) pleonasma.
- (E) sinestesia.

**QUESTÃO 03**

Analise a colocação pronominal nos seguintes trechos do texto:

I. “*A dupla de inventores [...] encontrou um composto químico inorgânico que rapidamente se tornou popular*”

II. “*Artistas famosos do século 19 [...] ficaram encantados com a cor – que era difícil de se replicar misturando outros pigmentos*”

III. “*O nome “verde-paris” não se refere à presença da cor nas paredes e pôsteres da capital francesa*”

A próclise do pronome oblíquo ocorre em função da presença de um elemento que denota negação apenas em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

**QUESTÃO 04**

Em “*A dupla de inventores buscava um verde mais estável do que o pigmento mais usado até então*”, a palavra “*até*” é um(a):

- (A) preposição.
- (B) conjunção.
- (C) substantivo.
- (D) advérbio.
- (E) adjetivo.

**QUESTÃO 05**

Considere os termos compostos ‘*mal-estar*’, ‘*bicho-da-seda*’ e ‘*verde-paris*’, que ocorrem no texto. De acordo com a norma-padrão, o(s) termo(s) cuja flexão de número ocorre apenas no primeiro elemento é (são):

- (A) mal-estar.
- (B) bicho-da-seda.
- (C) verde-paris.
- (D) mal-estar; bicho-da-seda.
- (E) bicho-da-seda; verde-paris.

**QUESTÃO 06**

Das palavras a seguir, que ocorrem no texto, é exemplo de derivação parassintética apenas:

- (A) cidadezinha.
- (B) inorgânico.
- (C) biblioteca.
- (D) esverdeada.
- (E) toxicidade.

**QUESTÃO 07**

A quantidade de volumes de livros, descrita no trecho “[...] *até maio de 2024, haviam sido identificados 313 volumes*”, é realizada sob a forma de um numeral:

- (A) fracionário.
- (B) multiplicativo.
- (C) cardinal.
- (D) ordinal.
- (E) coletivo.

**QUESTÃO 08**

O emprego do acento indicativo de crase está **incorreto** em:

- (A) Os paramédicos disseram à mulher que o rapaz ficaria bem.
- (B) As palavras de carinho dirigidas à ela demonstram toda sua gratidão.
- (C) A capa deste livro foi ilustrada à mão pela artista.
- (D) O comitê agendou uma reunião para amanhã, às dez horas da manhã.
- (E) Às vezes íamos ao parque caminhar.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que se verifica o grau superlativo relativo na expressão da qualidade do adjetivo.

- (A) As questões da prova de matemática estavam **difícilimas**.
- (B) Este **cãozinho** é maior do que aquele gato.
- (C) Os bolos estavam muito quentes quando foram **desenformados**.
- (D) Seu poema foi o mais bonito que já li em toda a minha vida.
- (E) As invenções do século XIX são **fascinantes**.

**QUESTÃO 10**

Nas sentenças a seguir, o elemento em destaque é um pronome demonstrativo apenas em:

- (A) Os alunos **que** tiraram boas notas foram recompensados pela professora.
- (B) Compararam as blusas de uma grife com **aquelas** de outra grife.
- (C) Para **alguns**, dinheiro não traz felicidade.
- (D) O que eu conquistei não é da conta de **ninguém**.
- (E) Não deixe que **suas** expectativas limitem o seu pensamento.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**  
**QUESTÃO 11**

Para contratar um empréstimo no valor de R\$ 50.000,00 em regime de juros simples com taxa de 2% ao mês em um período de 2 anos, uma pessoa pagará quanto de juros?

- (A) R\$ 24.000,00
- (B) R\$ 47.000,00
- (C) R\$ 56.000,00
- (D) R\$ 74.000,00
- (E) R\$ 200.000,00

**QUESTÃO 12**

Dois números inteiros somados resultam em 12. Sabe-se que um é o dobro do outro, logo o sistema de equações que define essa situação pode ser:

- (A)  $\begin{cases} a + b = 12 \\ a = 12 \cdot b \end{cases}$
- (B)  $\begin{cases} a + b = 12 \\ a = b \cdot b \end{cases}$
- (C)  $\begin{cases} a + b = 12 \\ a - b = 2 \end{cases}$
- (D)  $\begin{cases} a + b = 12 \\ a = b/2 \end{cases}$
- (E)  $\begin{cases} a + b = 12 \\ a = 2 + b \end{cases}$

**QUESTÃO 13**

Dadas as grandezas **a** e **b**, sendo **a** representa o triplo de **b**, a razão entre **b** e **a** é dada por:

- (A) 1
- (B) 3
- (C) -3
- (D) 1/3
- (E) -1/3

**QUESTÃO 14**

Um certo medicamento é preparado a base de uma raiz encontrada na região nordeste do Brasil. Para preparar 1 medicamento composto por 60 cápsulas são necessários 20.000 mg do produto. Para a preparação de 50 medicamentos, quantos gramas (g) do produto serão necessários?

- (A) 1.000g
- (B) 10.000g
- (C) 100.000g
- (D) 1.000.000g
- (E) 10.000.000g

**QUESTÃO 15**

Uma empresa tem a seguinte folha salarial mensal disposta na tabela abaixo.

Salário	Funcionários
R\$1.000,00	10
R\$1.400,00	9
R\$1.800,00	7
R\$2.000,00	5
R\$3.000,00	3

A fim de planejar estratégias que melhorem os gastos da empresa com funcionários, a equipe do RH precisa saber sua a média salarial mensal.

Conclui-se de forma aproximada que:

- (A) A média equivale a R\$ 270,00
- (B) A média equivale a R\$ 1.352,00
- (C) A média equivale a R\$ 1.594,00
- (D) A média equivale a R\$ 1.840,00
- (E) A média equivale a R\$ 2.120,00

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 16**

Há certos tipos de softwares que, além de realizarem suas funções aparentes, ocultam atividades prejudiciais que podem danificar o computador ou roubar informações, sem o conhecimento do usuário. Esses programas, comumente baixados durante a navegação em sites, são conhecidos como:

- (A) Cavalo de Troia.
- (B) Spool.
- (C) Linkage.
- (D) Profit.
- (E) Starlink.

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa que corresponde ao nome de um navegador de internet desenvolvido pela Microsoft, amplamente utilizado em computadores com sistemas operacionais Windows para acessar páginas web. Considere que esse nome é precedido do nome da empresa que o desenvolve:

- (A) Chrome.
- (B) Safari.
- (C) Edge.
- (D) Firefox.
- (E) Opera.

**QUESTÃO 18**

Ao editar e formatar documentos de texto no Microsoft Word, o uso de atalhos de teclado pode facilitar e acelerar a realização de tarefas. O atalho de teclado Ctrl + Z é utilizado para:

- (A) Ajustar a ampliação do zoom da página.
- (B) Desfazer a ação realizada anteriormente.
- (C) Realizar a correção ortográfica no texto selecionado.
- (D) Selecionar todo o texto contido no documento.
- (E) Copiar uma parte do texto destacado.

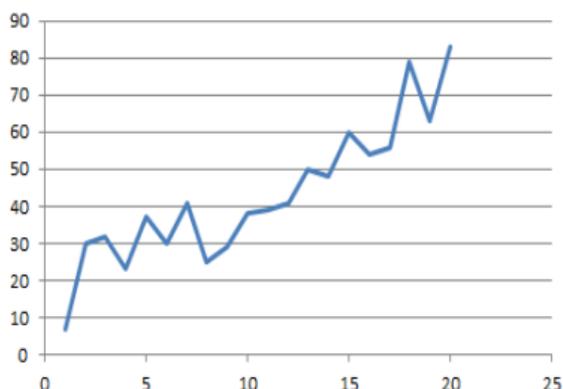
**QUESTÃO 19**

No Microsoft Excel, é possível modificar a altura das linhas de uma tabela para melhor ajustar o conteúdo. Considerando a versão 2019 do Microsoft Excel em português, qual é o caminho correto para alterar a altura de uma linha?

- (A) Acessar a guia Layout da Página, selecionar a opção "Fonte" e clicar em "Indicar altura".
- (B) Acessar a guia Dados, selecionar a opção "Linha" e clicar em "Indicar altura".
- (C) Acessar a guia Dados, selecionar a opção "Linha" e clicar em "Aumentar espaço".
- (D) Acessar a guia Página Inicial, selecionar a opção "Formatar" e clicar em "Altura da linha".
- (E) Acessar a guia Layout da Página, selecionar a opção "Formatar" e clicar em "Altura da linha".

**QUESTÃO 20**

Qual tipo de gráfico no Microsoft Excel será exibido com a mesma aparência do gráfico apresentado na imagem a seguir?



- (A) Gráfico de Barras.
- (B) Gráfico de Colunas.
- (C) Gráfico de Pizza.
- (D) Gráfico de dispersão com linhas retas.
- (E) Gráfico Radar.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**QUESTÃO 21**

O domínio sobre a estrutura da arcada dentária e os componentes dos dentes é essencial para o trabalho do auxiliar em procedimentos odontológicos. Diante disso, pode-se afirmar que a porção exposta do dente, completamente coberta por esmalte, localizada acima da gengiva e do osso alveolar, e que desempenha papel fundamental no processo de mastigação, corresponde a:

- (A) Raiz.
- (B) Coroa.
- (C) Lápide.
- (D) Cristalina.
- (E) Clara.

**QUESTÃO 22**

Considerando a composição e as características da dentição permanente e da dentição temporária, é possível identificar dentes que estão presentes em uma, mas ausentes na outra. Assinale a alternativa que apresenta um dente inexistente na dentição temporária, também conhecida como dentição decídua ou dentição de leite:

- (A) Incisivo central.
- (B) Incisivo lateral.
- (C) Canino.
- (D) Primeiro molar.
- (E) Terceiro molar.

**QUESTÃO 23**

Durante os procedimentos clínicos odontológicos, diversos materiais restauradores são empregados para a reparação de dentes danificados. Assinale a alternativa que indica um dos materiais mais amplamente utilizados nesses tratamentos:

- (A) Gesso comum.
- (B) Vidro temperado.
- (C) Lâmina de titânio.
- (D) Porcelana.
- (E) Chumbo.

**QUESTÃO 24**

Durante o preparo e a execução de procedimentos cirúrgicos em consultórios odontológicos, é necessário que o auxiliar organize adequadamente os materiais esterilizados. Assinale a alternativa que indica o local correto para o depósito desses materiais para o procedimento:

- (A) Sobre a bancada da pia.
- (B) Em sacolas plásticas reutilizáveis.
- (C) Na bandeja de aço do consultório.
- (D) Sobre papel higiênico.
- (E) Sobre a cadeira odontológica.

**QUESTÃO 25**

Na odontologia o espelho clínico tem a função de permitir ao profissional:

- (A) A visualização das estruturas bucais.
- (B) A interpretação adequada de radiografias.
- (C) A localização de ossos subcutâneos.
- (D) O enxágue bucal do paciente.
- (E) A implantação de prótese dentária.

**QUESTÃO 26**

Dentre os instrumentos odontológicos listados abaixo, assinale aquele que é utilizado para auxiliar na remoção de regiões comprometidas por cáries dentárias:

- (A) Escovador de dentia.
- (B) Placa de vidro.
- (C) Potes Dappen.
- (D) Potes Allen.
- (E) Flash.

**QUESTÃO 27**

Entre os instrumentos odontológicos abaixo, indique aquele que o auxiliar deve fornecer ao dentista para auxiliar na detecção de falhas na estrutura dentária:

- (A) Cuba de borracha.
- (B) Arco de isolamento absoluto.
- (C) Seringa Culpe.
- (D) Pinça de algodão.
- (E) Sonda exploratória.

**QUESTÃO 28**

Durante os procedimentos odontológicos, a manutenção de um campo operatório limpo e livre de fluidos é importante para a visibilidade e a eficiência do tratamento. Assinale a alternativa que representa o nome utilizado para o dispositivo conhecido como sugador odontológico, que desempenha a função de eliminar a saliva e o sangue, contribuindo para um ambiente de trabalho mais controlado:

- (A) Unidade de pressão.
- (B) Unidade suctora.
- (C) Unidade fubica.
- (D) Unidade higienizadora.
- (E) Unidade de esterilização.

**QUESTÃO 29**

Uma doença é classificada como infecciosa quando tem a capacidade de se espalhar de um hospedeiro para outro. Esse contágio pode ocorrer de forma direta, quando há contato físico entre indivíduos, ou indireta, que envolve a transmissão através de objetos ou superfícies contaminadas. Um exemplo de doença transmitida indiretamente, cujo risco de propagação pode ser reduzido com a aplicação correta de práticas de esterilização no ambiente do consultório, é a(o):

- (A) Insuficiência renal.
- (B) Tuberculose.
- (C) Hipertensão.
- (D) Glicemia.
- (E) Astigmatismo.

**QUESTÃO 30**

Ao lidar com a higiene e a segurança em ambientes clínicos, é importante garantir que todos os microrganismos, incluindo esporos, bactérias, fungos e protozoários, sejam eliminados. Indique a alternativa que descreve a prática que assegura a completa erradicação desses microrganismos, assegurando um ambiente livre de contaminantes:

- (A) Limpeza.
- (B) Umidificação.
- (C) Assepsia.
- (D) Esterilização.
- (E) Aspiração.

**QUESTÃO 31**

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo, relacionado aos princípios de esterilização e controle de infecções em consultórios odontológicos:

A \_\_\_\_\_ consiste em uma comunidade de microrganismos que coloniza temporariamente a camada superficial da pele, provenientes de fontes externas. Por serem facilmente removidos da pele por meio de ações mecânicas, estes microrganismos têm uma alta taxa de disseminação pelo contato. Contudo, também são eliminados com facilidade por meio da degermação utilizando agentes antissépticos ou pela lavagem simples das mãos com água e sabão.

- (A) microbiota lisa
- (B) microbiota transitória
- (C) microbiota final
- (D) microbiota simples
- (E) microbiota endêmica

**QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa que descreve de forma precisa a finalidade do teste Bowie-Dick, que é utilizado no contexto da esterilização em autoclaves:

- (A) É um teste que verifica a frequência do ciclo de esterilização a vapor.
- (B) É um teste que avalia o sistema de remoção de ar da autoclave.
- (C) É um teste que determina a presença de contaminantes nos materiais esterilizados.
- (D) É um teste que analisa a temperatura interna da autoclave durante o processo.
- (E) É um teste que mede a umidade dos materiais a serem esterilizados.

**QUESTÃO 33**

Analise o texto a seguir sobre os tipos de odontogramas disponíveis e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

No \_\_\_\_\_, cada face do dente é representada por uma figura geométrica, que possui quatro divisões e um centro, assemelhando-se a uma rosquinha ou boia. Outras formas geométricas, como quadrados, também podem ser utilizadas.

- (A) odontograma reflexivo
- (B) odontograma simulado
- (C) odontograma irreal
- (D) odontograma geométrico
- (E) odontograma capilar

**QUESTÃO 34**

O odontograma consiste em uma representação gráfica da cavidade bucal do paciente, possibilitando que o dentista registre diversas informações relevantes sobre a condição dental. Assinale a alternativa que completa adequadamente a frase a seguir:

- (A) A idade do dente.
- (B) A ausência de dente.
- (C) A cor do dente.
- (D) A sensibilidade do dente.
- (E) O tipo de restauração realizada.

**QUESTÃO 35**

O odontograma de dois dígitos é um sistema que faz uso de uma sequência numérica para identificar a localização dos dentes na arcada dental. O primeiro dígito dessa numeração refere-se ao(a):

- (A) Instabilidade do dente.
- (B) Rigidez do dente.
- (C) Quadrante do dente.
- (D) Sequência do dente
- (E) Inclinação do dente.

**QUESTÃO 36**

Durante a recepção e o preparo do paciente para o atendimento odontológico, cabe ao auxiliar odontológico certificar-se de que a pia:

- (A) Está devidamente lubrificada.
- (B) Não possui resíduos de materiais odontológicos ou biológicos de atendimentos anteriores.
- (C) Está equipada com produtos de limpeza industrial.
- (D) Foi utilizada recentemente para procedimentos cirúrgicos.
- (E) Possui apenas água filtrada para o procedimento.

**QUESTÃO 37**

Entre os itens disponibilizados no kit do paciente durante o atendimento odontológico, um deles tem a função de proteger contra respingos de água gerados durante o procedimento. Qual é esse item?

- (A) Capuz descartável.
- (B) Protetor facial.
- (C) Babador descartável.
- (D) Jaleco.
- (E) Luva descartável.

**QUESTÃO 38**

Entre os medicamentos utilizados em consultórios odontológicos para o alívio de dores leves a moderadas, destaca-se um fármaco com propriedades analgésicas e antitérmicas, sendo amplamente utilizado por sua segurança em doses recomendadas. Qual é esse medicamento?

- (A) Paracetamol.
- (B) Captopril.
- (C) Sinvastatina.
- (D) Succinato de metoprolol.
- (E) Eplerenona.

**QUESTÃO 39**

Após cirurgias ou procedimentos invasivos, é comum a prescrição de medicamentos que auxiliam no controle de inflamações e no alívio de dores agudas. Qual dos medicamentos mencionados é amplamente utilizado para esses casos, oferecendo uma ação anti-inflamatória eficaz e alívio rápido da dor?

- (A) Diclofenaco Potássico.
- (B) Tebonin.
- (C) Dicloridrato.
- (D) Cebrilin.
- (E) Ebix.

---

**QUESTÃO 40**

---

Diversos medicamentos possuem ação específica contra infecções virais, ajudando a controlar a replicação dos vírus no organismo. Qual dos fármacos listados é utilizado como antiviral, sendo comumente prescrito para tratar infecções como o herpes?

- (A) Cloridrato de Pilocarpina.
- (B) Valaciclovir.
- (C) Dicloridrato.
- (D) Cebrilin.
- (E) Ebix.

