



UNILAVRAS CONCURSOS
Concurso Público da
Prefeitura Municipal de Cláudio - MG
Edital nº 01/2019

***CADERNO DE
PROVAS***

AUXILIAR DE ODONTOLOGIA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Aguarde a autorização do fiscal de sala para iniciar a prova.
2. Este Caderno de Provas contém 25 (vinte e cinco) questões objetivas de múltipla escolha.
3. Para cada questão, dentre 4 (quatro) alternativas de resposta, há apenas 1 (uma) adequada ao enunciado.
4. Após a autorização para o início da prova, confira este Caderno de Provas e o cargo ao qual você concorre especificado no canto superior direito deste. Caso verifique incorreção, inconsistência ou defeito, solicite ao fiscal de sala a substituição. Não caberão reclamações posteriores nesse sentido.
5. Leia as instruções específicas contidas no Cartão de Respostas e utilize SOMENTE caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente para assinalar as respostas.
6. A duração máxima da prova será de 3 (três) horas, já incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
7. Você SOMENTE poderá se retirar definitivamente da sala de prova após transcorrido o tempo de 90 (noventa) minutos do início desta.
8. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala este Caderno de Provas e o Cartão de Respostas DEVIDAMENTE PREENCHIDO E ASSINADO.
9. Você poderá levar a folha de rascunho que se encontra ao final deste Caderno de Provas. Utilize-a EXCLUSIVAMENTE para a marcação de suas respostas. Qualquer anotação que ultrapasse essa finalidade implicará a retenção da folha de rascunho pelo fiscal de sala.
10. Você não poderá ingressar ou permanecer na sala de provas caso esteja portando um dos seguintes objetos fora da embalagem fornecida pelo Unilavras Concursos: boné, óculos escuros, bolsas, material de consulta, protetor auricular, lápis, lapiseira, régua, marca-texto, borracha, corretivo, recipiente ou embalagem que não sejam fabricados com material transparente, e, ainda, equipamentos como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, pager, palmtop, ipod, ipad, tablet, smartphone, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo ou quaisquer outros equipamentos eletrônicos.
11. Durante as provas, não se levante sem permissão, não se ausente da sala de prova sem o acompanhamento do fiscal, nem se comunique com outros candidatos ou terceiros.
12. Deverão permanecer na sala os três últimos candidatos até que o último termine a prova. Todos deverão sair de uma só vez após atestarem o acondicionamento dos Cartões de Respostas em envelope próprio e lacrado e assinarem o Termo de Encerramento.

Língua Portuguesa

Leia o texto 1 para responder às questões de 1 a 4.

Doenças infecciosas moldaram a história e a evolução humanas

Sucesso da ciência em controlar moléstias nos fez esquecer quão devastadoras elas podem ser

Hélio Schwartzman

É preciso que surjam novos agentes patógenos como o coronavírus de Wuhan para que experimentemos uma pequena fração da angústia com doenças infecciosas que sempre acompanhou a humanidade. O sucesso da ciência em controlar as moléstias virais, bacterianas e parasitárias em vastas regiões do globo nos fez esquecer quão devastadoras elas podem ser.

A varíola, provavelmente a maior assassina da história, matou, só no século 20, entre 300 milhões e 500 milhões de humanos. A peste bubônica dizimou até um terço da população europeia no século 14. Uma parcela ainda maior dos grupos ameríndios sucumbiu ao *blend* de doenças infecciosas trazidas pelos europeus.

Aos que gostam de pintar as guerras como um flagelo comparável vale lembrar que, até a 1ª Guerra Mundial, a grande maioria dos soldados abatidos em conflitos morria por causa das doenças que acompanhavam as tropas e não devido à carga dos exércitos inimigos. Na Guerra Civil americana, dois terços dos 500 mil mortos foram vítimas primárias de patógenos. A situação só mudou depois que os militares incorporaram brigadas sanitárias, que, com barbeiros e serviços de lavanderia, limparam os ectoparasitas que transmitiam tifo e outras moléstias.

Doenças infecciosas moldaram a história e a evolução humanas. O vazio populacional deixado pela peste jogou o preço do trabalho nas alturas, desestabilizando o sistema feudal e abrindo caminho para o capitalismo. Ectoparasitas são a melhor hipótese para explicar a redução de pelos nos humanos. Isso para não mencionar a invenção do sexo, que também parece ser uma resposta a patógenos.

O curto e precário controle que conseguimos exercer sobre as moléstias infecciosas a partir do século 19 se deve exclusivamente à ciência —a mesma ciência que governos populistas ignoram quando desdenham especialistas e estudos técnicos. A população não faz melhor quando rejeita vacinas.

Disponível em:

<<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2020/01/doencas-infecciosas-moldaram-a-historia-e-a-evolucao-humanas.shtml>>. Acesso em 30 jan. 2020.

QUESTÃO 1) O objetivo central do texto 1 é

- A) relacionar a ocorrência de doenças infecciosas à evolução da humanidade.
- B) indagar sobre a importância das vacinas como meio de evitar moléstias infecciosas.
- C) indicar que governos populistas são os únicos a questionar a eficácia das vacinas.
- D) afirmar que doenças infecciosas são importantes agentes de controle populacional.

QUESTÃO 2) Assinale a alternativa em que a palavra grifada pode ser substituída corretamente pelo termo entre colchetes sem que haja prejuízo para o sentido do trecho.

- A) “A peste bubônica dizimou [acrescentou] até um terço da população europeia no século 14.”
- B) “Uma parcela ainda maior dos grupos ameríndios sucumbiu [superou] ao *blend* de doenças infecciosas trazidas pelos europeus.”
- C) “Doenças infecciosas moldaram [controlaram] a história e a evolução humanas.”
- D) “[...] a mesma ciência que governos populistas ignoram quando desdenham [desprezam] especialistas e estudos técnicos.”

QUESTÃO 3) Nos trechos destacados abaixo, todos os termos grifados exprimem a noção de tempo, exceto um. Assinale-o.

- A) “O sucesso da ciência em controlar as moléstias virais, bacterianas e parasitárias em vastas regiões do globo nos fez esquecer quão devastadoras elas podem ser.”
- B) “Na Guerra Civil americana, dois terços dos 500 mil mortos foram vítimas primárias de patógenos.”
- C) “A varíola, provavelmente a maior assassina da história, matou, só no século 20, entre 300 milhões e 500 milhões de humanos.”
- D) “Aos que gostam de pintar as guerras como um flagelo comparável vale lembrar que, até a 1ª Guerra Mundial, a grande maioria dos soldados abatidos em conflitos morria por causa das doenças que acompanhavam as tropas e não devido à carga dos exércitos inimigos.”

QUESTÃO 4) Analise o trecho abaixo:

“É preciso que surjam novos agentes patógenos como o coronavírus de Wuhan para que experimentemos uma pequena fração da angústia com doenças infecciosas que sempre acompanhou a humanidade.”

Em relação à oração destacada, é correto afirmar que expressa uma noção de

- A) conformidade.
- B) condição.
- C) comparação.
- D) finalidade.

Leia o texto 2 para responder às questões de 5 a 7.

A importância do flúor para os dentes

Julio Abramczyk

A aplicação de flúor para prevenção contra as cáries nos dentes já é bem estabelecida, principalmente em crianças.

O último número da Revista do CROSP (Conselho Regional de Odontologia de São Paulo) cita a implantação pioneira do bochecho fluoretado nas escolas primárias na década de 1970, feita pelo dentista Emil Adib Razuk. À época, Razuk era diretor do Serviço Dentário Escolar do Estado.

Nas escolas, o bochecho fluoretado era realizado semanalmente, resultando em queda de 36,8% das cáries nas crianças que participaram do projeto.

Ao longo dos anos, o uso do flúor preventivamente também se revelou uma importante opção econômica para os serviços odontológicos governamentais de alguns países.

A professora Elizabeth Kay, da Plymouth University, Reino Unido, apresentou na Reunião Anual da Sociedade Britânica de Pesquisa Oral e Dental, em 2015, estudo demonstrando que é economicamente viável e sensato prevenir a cárie dentária nas crianças.

Ela explica que cerca de 26 mil crianças entre cinco e nove anos são internadas por ano em hospitais ingleses para tratamento odontológico.

Essas internações e seus custos poderiam ser evitados desde que adotadas as boas rotinas de saúde bucal, disse.

Para Kay os cuidados de saúde oral para as crianças valeriam a pena mesmo que custassem ao governo, por ano, 46 libras (cerca de R\$ 282) por criança para escovar os dentes ou 62 libras (cerca de R\$ 380) para aplicação de flúor.

Disponível em:

<<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/julioabramczyk/2020/01/a-importancia-do-fluor-para-os-dentes.shtml>>

Acesso em 30 jan. 2020.

QUESTÃO 5)

A)

QUESTÃO 6)

A)

QUESTÃO 7)

A)

Leia o texto 3 para responder às questões de 8 a 10.

QUESTÃO 8)

A)

QUESTÃO 9)

A)

QUESTÃO 10)

A)

Matemática

QUESTÃO 11) Suponha que um parque de diversões instalado no município de Cláudio (MG) contivesse o seguinte aviso na bilheteria: "Tarifa única para entrar no parque: R\$ 5,00". Além dessa tarifa única e obrigatória para entrar nesse parque, suponha ainda que, em cada brinquedo, é cobrado um valor de R\$ 1,10. Além disso, sabe-se ainda que o parque só aceita pagamento em dinheiro e à vista. Nessas condições, Felícia, uma estudante do nono ano, tinha exatamente R\$ 14,90 em sua carteira. Com esse valor, ela fez poucos cálculos e percebeu que pode

- A) entrar no parque e andar em até 10 brinquedos.
- B) entrar no parque e andar em até 9 brinquedos.
- C) entrar no parque e andar em até 11 brinquedos.
- D) entrar no parque e andar em até 8 brinquedos.

QUESTÃO 12) De um paralelogramo cuja base tem medida 8 cm e cuja altura tem medida 5 cm, retira-se um triângulo de base 8 cm e altura 2 cm. Nessas condições, resta da área original

- A) 24 cm².
- B) 28 cm².
- C) 32 cm².
- D) 36 cm².

QUESTÃO 13) Fábio, um estudante de Matemática do Ensino Fundamental, calculou a razão entre 15 e 10 e percebeu que essa razão era proporcional a

- A) 25 e 20.
- B) 30 e 25.
- C) 16 e 7.
- D) 18 e 12.

QUESTÃO 14) Um celular no valor de R\$ 1233,90 está com um desconto de 23%. Sendo assim, o valor que mais se aproxima do preço atual desse celular é

- A) R\$ 890,00.
- B) R\$ 950,00.
- C) R\$ 980,00.
- D) R\$ 1020,00.

QUESTÃO 15) Sabrina, uma estudante do 9º ano do ensino fundamental, achou curioso pensar na questão do perímetro, soma das medidas dos lados de uma figura, quando relacionado à medida do lado dessa mesma figura. Essa estudante chegou à seguinte conclusão: "se um triângulo equilátero possui medida do lado x , então o perímetro y desse triângulo certamente será dado pela fórmula

- A) $y = 3x$."
- B) $y = x$."
- C) $y = x \div 3$."
- D) $y = 3$."

Conhecimentos Específicos

QUESTÃO 16) O processo de esterilização deve ser comprovado por meio de monitoramento físico, químico e biológico. Sobre o monitoramento biológico só não é correto afirmar que

- A) é realizado utilizando-se tiras de papel impregnadas por esporos bacterianos do gênero *Bacillus*.
- B) os pacotes contendo os indicadores devem ser colocados tanto onde o agente esterilizante chega

com maior dificuldade, quanto próximo à porta ou junto ao dreno.

- C) esse procedimento deve ser realizado mensalmente.
- D) para a autoclave utiliza-se o geobacilo esporulado *Stearothermophilus*, disponível em sistemas para os quais existem estufas incubadoras próprias.

QUESTÃO 17) A candidíase é uma das doenças que pode afetar a cavidade bucal e conhecer suas características é de grande importância para a equipe de saúde bucal. Sobre a candidíase, somente uma afirmativa a seguir está incorreta. Assinale-a.

- A) Pode apresentar-se de formas clínicas variadas, porém sua forma mais bem reconhecida é a candidíase pseudomembranosa, também conhecida como "Sapinho".
- B) É causada pela bactéria *Candida albicans* que em grande parte da população é um componente normal da microflora bucal.
- C) Em indivíduos que fizeram uso de antibióticos de amplo espectro, pode apresentar-se como máculas vermelhas, com sensação de queimação na língua.
- D) Ocorre principalmente em indivíduos debilitados por outras doenças, mas pode desenvolver-se também em pessoas saudáveis.

QUESTÃO 18) Os cimentos de Ionômero de Vidro exigem cuidados durante sua manipulação, para que não tenham seu comportamento clínico afetado. Assinale a alternativa que não se constitui como um dos cuidados a serem tomados durante a manipulação desses cimentos.

- A) Deve-se sempre dosar o líquido antes do pó, pois poderá haver perda ou ganho de água do pó.
- B) O Ionômero de Vidro deve ser aglutinado, e não espatulado, para que não ocorra redução nas suas propriedades mecânicas.
- C) A massa obtida ao final da manipulação deve ser homogênea e com aspecto brilhante.
- D) O pó deve ser agitado antes de fazer a dosagem, pois isso permite homogeneizar seus diferentes componentes.

QUESTÃO 19) Assinale a alternativa que contém um requisito para que um material seja considerado um bom agente de proteção pulpar.

- A) Ser solúvel no ambiente bucal.
- B) Permitir a infiltração de bactérias ou toxinas bacterianas na dentina e na polpa.
- C) Provocar injúrias pulpares.

D) Apresentar propriedades bactericidas e/ou bacteriostáticas.

QUESTÃO 20) "É uma técnica radiográfica intrabucal utilizada para o exame radiográfico das faces proximais de dentes posteriores, para pesquisa de cáries (proximais e incipientes) e excesso ou falta de material restaurador. Consiste no uso de uma aleta ou asa de mordida acoplada ao filme que, ao se posicionar sobre as faces oclusais dos dentes posteriores e com a mordida firme da mesma, manterá o filme em posição paralela aos dentes." (Panella, 2006). A Técnica radiográfica descrita é:

- A) bite-wing ou interproximal.
- B) oclusal.
- C) periapical.
- D) panorâmica.

QUESTÃO 21) Em uma Equipe de Saúde da Família, cada profissional da Equipe de Saúde Bucal possui atribuições específicas. Não se constitui(em) atribuição(ões) do Auxiliar em Saúde Bucal (ASB):

- A) processar filme radiográfico e preparar modelos em gesso.
- B) auxiliar e instrumentar os profissionais nas intervenções clínicas, inclusive em ambientes hospitalares.
- C) fazer a remoção do biofilme, de acordo com a indicação técnica definida pelo cirurgião-dentista.
- D) desenvolver ações de promoção de saúde e prevenção de riscos ambientais e sanitários.

QUESTÃO 22) As doenças periodontais podem ser divididas basicamente em duas entidades principais: as gengivites e as periodontites. Assinale a alternativa que contém a característica clínica mais importante para o diagnóstico de gengivite.

- A) Bolsas periodontais profundas
- B) Sangramento gengival
- C) Mobilidade dental
- D) Perda óssea acentuada

QUESTÃO 23) O conhecimento dos instrumentais odontológicos e sua função é de grande importância para Auxiliares de Saúde Bucal. Assinale a alternativa em que está INCORRETA a função do instrumental indicado.

- A) Bisturi - incisão em tecidos moles.
- B) Afastador de Minnesota - afastamento de bochecha
- C) Porta-agulhas - sutura de tecidos moles
- D) Pinça-goiva - remoção de dentes

QUESTÃO 24) Observe os passos para o processamento manual do filme após uma radiografia odontológica:

- 1-Mergulhar o filme no fixador;
- 2-Enxaguar o revelador do filme no banho de água;
- 3-Secar o filme e montar para visualização;
- 4-Mergulhar o filme no revelador;
- 5-Lavar o filme no banho de água para remover o fixador.

Assinale a alternativa que contém a ordem CORRETA de realização desse processamento.

- A) 1-5-4-2-3
- B) 4-5-1-2-3
- C) 4-1-2-5-3
- D) 4-2-1-5-3

QUESTÃO 25) Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa abaixo sobre o desenvolvimento da lesão de cárie: A doença cárie ocorre quando _____ presentes na cavidade bucal, se aderem à superfície dental formando a _____. Na presença de alimentos ricos em _____ ocorre a produção de ácidos que causam a _____ da estrutura dental mineralizada.

- A) fungos - placa bacteriana - sacarose - remineralização
- B) bactérias - placa bacteriana - proteínas - desmineralização
- C) bactérias - placa bacteriana - sacarose - desmineralização
- D) bactérias - placa bacteriana - sacarose - remineralização

CARTÃO DE RESPOSTAS

RASCUNHO

Questão/resposta	Questão/resposta	Questão/resposta
1 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	11 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	21 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
2 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	12 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	22 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
3 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	13 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	23 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
4 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	14 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	24 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
5 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	15 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	25 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
6 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	16 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
7 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	17 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
8 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	18 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
9 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	19 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
10 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	20 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
