



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MANDAGUARI

**CARGO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019**

**DATA DA PROVA: 07/07/2019 - TARDE**

## **CARGO: ODONTÓLOGO - 40 HORAS (NÍVEL SUPERIOR)**

**Língua Portuguesa: 01 a 04; Matemática 05 a 07;**

**Conhecimentos Gerais: 08 a 10. Conhecimentos Específicos: 11 a 30.**

### **LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA**

<b>1</b>	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
<b>2</b>	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
<b>3</b>	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
<b>4</b>	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
<b>5</b>	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
<b>6</b>	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
<b>7</b>	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
<b>8</b>	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
<b>9</b>	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
<b>10</b>	Assine o cartão-resposta no local indicado.
<b>11</b>	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
<b>12</b>	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
<b>13</b>	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
<b>14</b>	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
<b>15</b>	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### **Identificação do candidato**

<b>Nome (em letra de forma)</b>	<b>Nº do Documento</b>

## QUESTÕES 01 A 04 - LÍNGUA PORTUGUESA

Considere atentamente o poema a seguir, escrito por Machado de Assis, para responder às próximas questões.

*“Bailando no ar, gemia inquieto vagalume:  
‘Quem me dera que eu fosse aquela loira estrela  
Que arde no eterno azul, como uma eterna vela!’  
Mas a estrela, fitando a lua, com ciúme:*

*‘Pudesse eu copiar-te o transparente lume,  
Que, da grega coluna à gótica janela,  
Contemplou, suspirosa, a fronte amada e bela’  
Mas a lua, fitando o sol com azedume:*

*‘Mísera! Tivesse eu aquela enorme, aquela  
Claridade imortal, que toda a luz resume!’  
Mas o sol, inclinando a rútila capela:*

*‘Pesa-me esta brilhante auréola de nume...  
Enfara-me esta luz e desmedida umbela...  
Por que não nasci eu um simples vagalume?’”*

01. Assinale a alternativa que contém uma reflexão cujo significado moral é semelhante ao expresso no poema.

- a) A amizade é um amor que nunca morre.
- b) Os invejosos invejam-se reciprocamente.
- c) Muitos sabem ganhar dinheiro, mas poucos sabem gastá-lo.
- d) Os infinitamente pequenos têm um orgulho infinitamente grande.

02. No primeiro verso do poema, onde se diz que “gemia inquieto vagalume”, o verbo gemer está conjugado no tempo pretérito imperfeito. Com isto, pode-se interpretar que:

- a) O gemido do vagalume, originando-se no passado, prolongava-se no tempo.
- b) O lamento do vagalume havia ocorrido num pretérito muito distante.
- c) O sentido do verso fica confuso e indeterminado.
- d) O vagalume não gemia de fato, mas se preparava para isso no futuro.

03. Analise as alternativas a seguir e assinale a que indica SOMENTE adjetivos presentes no poema.

- a) Ciúme - transparente - gótica - janela.
- b) Inquieto - loira - eterna - desmedida.
- c) Mísera - imortal - bailando - estrela.
- d) Vagalume - eterno - vela - grega.

04. No último verso da primeira estrofe, conta-se que a estrela estava “fitando a lua”. Em relação à expressão “fitar”, nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta um de seus possíveis significados.

- a) Ajudar.
- b) Desviar.
- c) Enrolar.
- d) Observar.

## QUESTÕES 05 A 07 - MATEMÁTICA

05. Uma função pode ser utilizada para representar a evolução de uma variável, a partir de outra. Qual das funções abaixo descreve o preço cobrado por um táxi em uma corrida, sendo que este cobra um valor fixo de R\$ 4,00 por corrida, adicionado de um valor por quilômetro rodado; e sabendo que uma corrida de 5 quilômetros custa R\$ 21,50?

- a)  $R$(x) = 4,00 + 3,50 \cdot x$ .
- b)  $R$(x) = 4,00 - 5,00 \cdot x$ .
- c)  $R$(x) = 2,00 + 3,90 \cdot x$ .
- d)  $R$(x) = 5,00 + 21,50 \cdot x$ .

06. Após quanto tempo uma aplicação, rendendo em um regime de juros simples a uma taxa de 4% ao mês, renderia o dobro do seu valor inicial?

- a) 25 meses.
- b) 30 meses.
- c) 50 meses.
- d) 75 meses.

07. Um marceneiro deve fazer uma rampa de acessibilidade para substituir uma escada. Supondo que a rampa deveria ser instalada entre dois níveis distantes verticalmente de 1 metro e que deve ter uma inclinação de  $30^\circ$ , qual o tamanho dessa rampa, considerando do começo do ponto inferior até o ponto superior da rampa?

(considere  $\text{sen } 30^\circ = 0,5$ ;  $\text{cos } 30^\circ = 0,87$  e  $\text{tg } 30^\circ = 0,58$ )

- a) 1 metro.
- b) 1,15 metros.
- c) 1,72 metros.
- d) 2 metros.

## QUESTÕES 08 A 10 - CONHECIMENTOS GERAIS

08. A notícia a seguir trata de uma recente situação envolvendo uma personalidade do atual cenário político brasileiro. Leia-a atentamente e assinale a alternativa que apresenta o nome que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“Após boicotes e protestos, \_\_\_\_\_ recebeu o prêmio de personalidade do ano, oferecido pela Câmara de Comércio Brasil-Estados Unidos, em Dallas, no Texas. O evento foi organizado às pressas depois que o político brasileiro cancelou sua ida a Nova York, onde receberia a premiação, diante de críticas, inclusive do prefeito nova-iorquino, Bill de Blasio, que o classificou como ‘perigoso e preconceituoso’. O Itamaraty articulou, então, a agenda no Texas, um Estado conservador”.

(Estadão, 16/05/19, com adaptações).

- a) Aécio Neves.
- b) Fernando Henrique Cardoso.
- c) Jair Bolsonaro.
- d) Luiz Inácio Lula da Silva.

09. Leia atentamente a análise a seguir, que aborda certos traços característicos dos desafios ambientais da contemporaneidade.

“Em virtude da sua própria natureza, os problemas ambientais ultrapassam frequentemente os limites das nações, constituindo problemas supranacionais. De fato, alguns dos mais relevantes problemas ambientais têm uma origem espacialmente localizada, mas as suas consequências fazem-se sentir a nível mundial. Todavia, o inverso também se verifica, ou seja, a existência de problemas ambientais cuja origem é espacialmente dispersa e cujas consequências são muito localizadas”.

(Instituto Bento Jesus Caraça, 2007, com adaptações).

Neste trecho, estabelece-se uma relação fundamental entre questões ambientais e:

- a) Crises políticas.
- b) Fluxos migratórios.
- c) Globalização.
- d) Nacionalismos.

10. Leia a matéria jornalística a seguir e assinale a alternativa que indica o nome da personalidade pública de que se trata.

“O deputado federal \_\_\_\_\_ anunciou nesta quinta-feira que não assumirá o novo mandato para o qual foi eleito e que está fora do país, devido a ameaças à própria vida. Ele estava na Câmara dos Deputados desde 2011 e foi reeleito para o terceiro mandato em outubro do ano passado. Por meio das redes sociais, o deputado disse que a decisão foi baseada em uma questão estratégica e deu a entender que pretende seguir atuando a favor das causas que já defende, sobretudo a dos direitos da população LGBT”.

(O Globo, 24/01/19, com adaptações).

- a) Jean Wyllys.
- b) Magno Malta.
- c) Eduardo Cunha.
- d) Marco Feliciano.

## QUESTÕES 11 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Removem-se dentes por uma variedade de razões. Embora a posição da Odontologia moderna seja a de que todas as medidas possíveis devem ser tomadas para preservar ou manter os dentes na cavidade oral, ainda assim é necessário remover alguns deles. São indicações para extração dentária, EXCETO:

- a) Dentes localizados em área de tumor maligno.
- b) Doença periodontal severa.
- c) Terapia pré-radiação.
- d) Dentes envolvidos em fraturas dos maxilares.

12. O alinhamento básico dentário é definido nos arcos maxilares como resultado de um complexo de forças multidirecionais atuando nos dentes durante e após a erupção dentária, formando a oclusão dentária. Em relação à Curva de Spee, importante fator que determina a posição dentária, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Refere-se a uma suave curvatura no sentido ântero-posterior das superfícies vestibulares.
- b) É vista lateralmente desde a borda incisal do incisivo lateral inferior seguindo pelas pontas das cúspides vestibulares dos pré-molares e molares.
- c) É convexa em relação à arcada inferior e côncava em relação a arcada superior.
- d) Uma curva de Spee excessivamente alta na parte posterior pode ser extremamente perigosa, pois pode desenvolver fortes interferências no movimento protusivo.

13. É observada, a partir da década de 70, uma significativa redução da prevalência de cárie dental, atribuída à expansão de medidas preventivas como o uso do flúor em países desenvolvidos e, posteriormente, em países em desenvolvimento, confirmada no Brasil nos levantamentos de 1988 e 1996. Em relação à utilização do flúor, é CORRETO afirmar:

- a) Os vernizes e géis fluoretados são indicados para pacientes de alto risco à cárie e possuem ação tópica e sistêmica.
- b) Os pacientes devem ser instruídos para não comer ou beber por cerca de 30 minutos após terem usado o enxaguante bucal fluoretado.
- c) O flúor tópico não está disponível em produtos de higiene bucal para o uso doméstico.

d) A partir dos 8 anos, as crianças devem ter sua escovação supervisionada porque a ingestão de flúor pode causar fluorose.

---

14. A remoção de dentes do processo alveolar utiliza vários princípios mecânicos e dispositivos simples: a alavanca, a cunha, a roda e o eixo. De acordo com os princípios mecânicos e técnicas envolvidas na exodontia, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Na utilização da alavanca para a luxação de um dente, o seu cabo deve ser girado de maneira vigorosa e lenta.
- b) O fórceps deve se adaptar anatomicamente ao dente, ultrapassando a linha cervical, ou seja, o mais apicalmente possível.
- c) O profissional deve utilizar sua mão esquerda para proteger o processo alveolar em casos de exodontia de dentes inferiores.
- d) As forças devem ser aplicadas nas direções vestibular e lingual de maneira lenta e pausada quando o fórceps for utilizado para luxação dentária.

---

15. A hiperemia pulpar consiste em uma ligeira inflamação da polpa na tentativa de se defender de agentes agressores, como, por exemplo, a cárie dentária. De acordo com o diagnóstico clínico e tratamento das hiperemias pulpares, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A qualidade da sensação dolorosa é localizada e de longa duração.
- b) O tratamento indicado é a proteção pulpar indireta.
- c) A natureza da dor é aguda e provocada.
- d) A polpa ainda possui vitalidade.

---

16. O preparo cavitário, sob o ponto de vista terapêutico, é o tratamento biomecânico da cárie e de outras lesões dos tecidos duros do dente, a fim de que as estruturas remanescentes possam receber uma restauração que as proteja, que seja resistente e que previna a reincidência de cárie. Em relação às classificações dos preparos cavitários, é INCORRETO afirmar:

- a) A cavidade classe I envolve fóssulas e fissuras de pré-molares e molares.
- b) A cavidade classe II envolve as fóssulas, fissuras e superfícies proximais de pré-molares e molares.
- c) A cavidade classe III envolve até três superfícies de dentes posteriores.
- d) A cavidade classe V envolve o terço gengival da superfície vestibular ou lingual de qualquer dente.

---

17. A esterilização dos equipamentos e instrumentos em Odontologia é fundamental para a eficácia do tratamento e prevenção de infecção cruzada. De acordo com os Centros para Controle e Prevenção de Doenças, NÃO é um item de cuidado ao paciente classificado como crítico:

- a) Condensadores de amálgama.
- b) Bisturis.
- c) Cinzéis ósseos.
- d) Fórceps.

---

18. O diagnóstico é de fundamental importância em endodontia para determinação do tratamento a ser realizado, sendo definido como a arte de identificar uma doença a partir dos seus sinais e sintomas. Em relação ao diagnóstico clínico de um elemento dentário com inflamação pulpar irreversível, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O elemento dentário não apresenta sensibilidade à percussão vertical.
- b) Cáries e restaurações com infiltração podem ser alguns dos sinais clínicos.
- c) O teste pelo frio provoca a exacerbação da dor.
- d) O teste pelo calor provoca o alívio da dor.

---

19. O Código de Ética Odontológica regula os direitos e deveres do cirurgião-dentista, profissionais técnicos e auxiliares, e pessoas jurídicas que exerçam atividades na área da Odontologia. De acordo com o Art. 9º do Código de Ética Odontológica, assinale a alternativa a seguir que apresenta deveres fundamentais dos profissionais:

- a) Recusar qualquer disposição estatutária, regimental, de instituição pública ou privada, que limite a escolha dos meios a serem postos em prática para o estabelecimento do diagnóstico e para a execução do tratamento.
- b) Recusar-se a exercer a profissão em âmbito público ou privado onde as condições de trabalho não sejam dignas, seguras e salubres.
- c) Contratar serviços de outros profissionais da Odontologia, por escrito, de acordo com os preceitos deste Código e demais legislações em vigor.
- d) Promover a saúde coletiva no desempenho de suas funções, cargos e cidadania, independentemente de exercer a profissão no setor público ou privado.

---

20. A atuação da prevenção na prática odontológica não deve restringir-se apenas à utilização de medidas preventivas como dentifrícios fluoretados, aplicações tópicas de flúor e selamento de fóssulas e fissuras, pois estas, se aplicadas isoladamente, sem controle e sem a cooperação do paciente não promoverão os resultados desejados. Em relação às instruções de higiene oral, analise as afirmativas a seguir:

I - O fio dental deve ser utilizado antes da escovação, pois quando a placa é removida das superfícies proximais, o flúor presente na pasta de dente usada durante a escovação é capaz de alcançar as áreas proximais prevenindo a cárie dental.

II - Quando usado de forma apropriada, o fio dental remove a placa bacteriana e reduz o sangramento interproximal.

III - Os bebês devem iniciar a escovação após a erupção dos molares decíduos, pois nesta fase se inicia o acúmulo de placa bacteriana na estrutura dentária.

IV - Os pacientes devem ser orientados a não esfregar vigorosamente os dentes. Com o tempo essa escovação pode causar abrasão anormal da estrutura dos dentes, retração gengival e exposição da superfície das raízes.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

---

21. A Odontologia é uma profissão que se exerce em benefício da saúde do ser humano, da coletividade e do meio ambiente, sem discriminação de qualquer forma ou pretexto. De acordo com o Art. 13º do Código de Ética Odontológica, constitui infração ética de relacionamento com a equipe de saúde, EXCETO:

- a) Opor-se a prestar esclarecimentos e/ou fornecer relatórios sobre diagnósticos e terapêuticas, realizados no paciente, quando solicitados pelo mesmo, por seu representante legal ou nas formas previstas em lei.
- b) Delegar funções e competências a profissionais não habilitados e/ou utilizar-se de serviços prestados por profissionais e/ou empresas não habilitados legalmente ou não regularmente inscritos no Conselho Regional de sua jurisdição.
- c) Descumprir ou desrespeitar a legislação pertinente no tocante às relações de trabalho entre os componentes da equipe de saúde.
- d) Criticar erro técnico-científico de colega ausente, salvo por meio de representação ao Conselho Regional.

---

22. A técnica radiográfica do cone longo é baseada no princípio do paralelismo. Este princípio minimiza as características indesejáveis de distorção de forma, ampliação da imagem e penumbra. Em relação à técnica radiográfica do cone longo, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O filme deve ser colocado na cavidade bucal numa posição paralela ao longo eixo dos dentes.
- b) Para obter-se paralelismo entre o filme e o longo eixo dos dentes, a distância objeto-filme deve ser diminuída.
- c) O raio central do feixe de raios X deve ser dirigido perpendicularmente ou formando um ângulo reto com o longo eixo dos dentes e o plano do filme.

d) Se o filme não for totalmente atingido pelo feixe de raios X, o que será observado é uma imagem parcial na radiografia.

---

23. Os cimentos odontológicos são um grupo de materiais com uma ampla gama de aplicações. Os usos comuns incluem restaurações temporárias, revestimentos de cavidades para proteção pulpar e diferentes tipos de cimentações. Nesta categoria de materiais odontológicos, o cimento de óxido de zinco e eugenol é um dos mais utilizados. Em relação à manipulação deste material, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O pó deve ser dividido em três partes.
- b) O tempo de manipulação recomendado pelo fabricante varia de 40-60 segundos.
- c) A proporção é de uma parte de pó para duas porções de líquido.
- d) O frasco de pó deve ser agitado antes de proporcioná-lo.

---

24. A técnica radiográfica da bisettriz se baseia no princípio geométrico que diz que dois triângulos são iguais se tiverem ângulos iguais e um lado em comum, chamada regra da isometria. Em relação à técnica radiográfica da bisettriz, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Nas radiografias de dentes superiores, o plano oclusal desses dentes deve estar paralelo ao plano horizontal, e o plano sagital, perpendicular a este.
- b) Nas radiografias de dentes inferiores, a cabeça do paciente deve ser ligeiramente inclinada para frente.
- c) O feixe central de raios X deve ser dirigido ao plano médio do dente, e paralelo à bisettriz do ângulo formado entre o plano do longo eixo do dente e o plano do filme.
- d) Se o feixe central de raios X for orientado perpendicular ao plano do longo eixo do dente, o resultado radiográfico terá como consequência um encurtamento no comprimento do dente.

---

25. O papiloma escamoso é uma proliferação benigna do epitélio escamoso estratificado que resulta em um aumento de volume papilar ou verruciforme. Acredita-se que essa lesão seja induzida pelo papilomavírus humano (HPV). Em relação ao papiloma escamoso, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Ocorre com maior frequência em homens do que em mulheres.
- b) É um nódulo duro, doloroso, geralmente pediculado, com numerosas projeções superficiais digitiformes que lhe conferem uma aparência de “couve-flor”.
- c) A excisão cirúrgica conservadora, sem incluir a base da lesão, é o tratamento adequado, porém é provável que ocorra recidiva.

d) Os sítios preferencialmente acometidos incluem a língua, lábios e palato mole, contudo, qualquer superfície oral pode ser afetada.

26. O cimento de hidróxido de cálcio é um cimento forrador que tem como finalidade o isolamento térmico, a proteção do complexo dentina-polpa, indutor de formação de dentina, além de também ser usado na cimentação de próteses provisórias. Em relação à manipulação do cimento de hidróxido de cálcio, é INCORRETO afirmar:

- a) É recomendado que a espatulação seja realizada imediatamente antes do momento de sua utilização.
- b) A proporção utilizada é de uma parte de pasta base para duas partes de pasta catalisadora.
- c) Misturar as duas porções até que a mistura obtenha cor homogênea e consistência uniforme.
- d) O tempo máximo de espatulação é de 40 segundos.

27. As glândulas salivares maiores e menores são com frequência sede de doenças que podem manifestar-se clinicamente por aumento de volume e distúrbios secretórios. São classificadas como patologias das glândulas salivares, EXCETO:

- a) Mucocele.
- b) Lentigo simples.
- c) Rânula.
- d) Sialorreia.

28. Os tumores de tecidos moles se caracterizam por serem persistentes e progressivos e não regredirem sem tratamento. Normalmente, ao princípio de seu desenvolvimento não são dolorosos, e a velocidade de crescimento varia de semanas a anos. São classificados como tumores de tecido mole, EXCETO:

- a) Fibroma.
- b) Epílde Fissurada.
- c) Granuloma Piogênico.
- d) Xantoma Verruciforme.

29. A profilaxia antibiótica da endocardite infecciosa representa um dos principais e mais comuns cuidados que devem ser tomados pelo cirurgião-dentista no contexto de um tratamento odontológico no paciente cardiopata. De acordo com a American Heart Association, assinale a alternativa a seguir que apresente o atual esquema profilático com antibióticos para pacientes adultos cardiopatas alérgicos a penicilina:

- a) Clindamicina (600 mg) – via oral – 1 horas antes do procedimento.
- b) Azitromicina (600 mg) – via intramuscular – 3 horas antes do procedimento.
- c) Clindamicina (2 g) – via oral – 1 horas antes do procedimento.
- d) Azitromicina (2 g) – via oral – 3 horas antes do procedimento.

30. O Programa Saúde da Família tem como objetivo geral contribuir para a reorientação do modelo assistencial a partir da atenção básica, em conformidade com os princípios do Sistema Único de Saúde, imprimindo uma nova dinâmica de atuação nas unidades básicas de saúde. Assinale a alternativa a seguir que apresente atribuições em comum das equipes do Programa Saúde da Família:

- a) Valorizar a relação médico-paciente e médico-família como parte de um processo terapêutico e de confiança.
- b) Desenvolver ações para capacitação dos Agentes Comunitários de Saúde e auxiliares de enfermagem, com vistas ao desempenho de suas funções junto ao serviço de saúde.
- c) Conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis, com ênfase nas suas características sociais, demográficas e epidemiológicas.
- d) Promover educação em saúde e mobilização comunitária, visando uma melhor qualidade de vida mediante ações de saneamento e melhorias do meio ambiente.

## GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30