



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2018

DATA DA PROVA: 27/01/2019

MANHÃ

CARGO:

CIRURGIÃO DENTISTA - ENDODONTIA

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 06; Matemática: 07 a 10;

Conhecimentos Gerais: 11 a 14. Conhecimentos Específicos: 15 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	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.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	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.
15	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

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Moacyr Scliar a seguir e responda às questões de 1 a 6:

Machado de Assis, mulato, pobre, descendente de escravos, órfão de mãe, ainda teve de enfrentar uma doença que para ele foi uma carga muito pesada. Machado sofria de epilepsia. A doença provavelmente teve início na infância; o escritor aludiu a “umas coisas esquisitas” que sentira quando menino, mas não esclareceu do que se tratava. Aliás, ele relutava muito em admitir seu problema, ainda que suas crises convulsivas tivessem sido testemunhadas por muitas pessoas. Machado não foi a única pessoa famosa a sofrer dessa doença muito frequente. O escritor russo Fiódor Dostoiévski teve cerca de quatrocentas crises epilépticas generalizadas convulsivas na fase madura de sua vida. As crises eram sempre seguidas de confusão mental, depressão e distúrbios transitórios de memória e fala. Mas o fato de a doença ser comum não eliminava o penoso estigma que representava, mesmo porque à época praticamente não havia tratamento eficaz. [...]

A epilepsia continua sendo uma doença muito comum, afetando, segundo se calcula, cerca de 50 milhões de pessoas no mundo. Mas a situação hoje é bem diferente daquela que ocorria na época de Machado. Há cerca de duas dezenas de medicamentos capazes de controlar as convulsões e, em certos casos, a cirurgia é eficaz. Após dois a cinco anos de tratamento bem-sucedido, a medicação pode ser suspensa em 70% das crianças e em 60% dos adultos. Machado de Assis certamente ficaria feliz com esta mudança.

Texto presente no livro “Território da emoção”. São Paulo: Companhia das Letras, 2013

01. De acordo com o texto, a “mudança” que faria Machado de Assis certamente feliz se refere:

- a) A mudanças de temperamento, “coisas esquisitas” que ele aludiu ter sentido quando era menino.
- b) Aos avanços da medicina concernentes ao tratamento da epilepsia.
- c) A mudanças de paradigma social, por ser mulato, pobre, descendente de escravos, órfão de mãe e sofrer de epilepsia.
- d) A “crises, seguidas de confusão mental, depressão e distúrbios transitórios de memória e fala.”

02. A respeito do termo “*provavelmente*”, presente na frase “A doença provavelmente teve início na infância”, analise as afirmativas e assinale a alternativa CORRETA.

- I. Significa “comprobabilidade, possivelmente”.
- II. Trata-se de um adjetivo, que se relaciona diretamente a “50 milhões de pessoas”.
- III. Está grafada incorretamente no texto.
- IV. É composto por “provável” e “mente” e, por isso, deveria manter o acento da palavra “provável”, ficando correta a forma “provavelmente”.

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Somente a afirmativa I está correta.
- c) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

03. É CORRETO dizer que os termos que funcionam como sujeito na frase “*uma doença que para ele foi uma carga muito pesada*” são:

- a) Uma doença.
- b) Foi.
- c) Uma carga.
- d) Uma carga muito pesada.

04. A respeito do uso da crase na expressão “*à época praticamente não havia tratamento eficaz*”, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Na norma culta, o uso da crase está errado, pois deveria ser “há época”.
- b) A expressão está correta e significa o mesmo que “na época”.
- c) A expressão não apresenta nenhum erro para a norma padrão, ou culta.
- d) Os termos estão grafados corretamente, e o uso da crase está correto.

05. Na frase “*Machado não foi a única pessoa famosa a sofrer dessa doença muito frequente*”, os termos “muito frequente” se referem diretamente a:

- a) “famosa”.
- b) “Machado”.
- c) “única pessoa”.
- d) “doença”.

06. Na frase “*ainda que suas crises convulsivas tivessem sido testemunhadas por muitas pessoas*”, o termo “testemunhadas” está no feminino e no plural pois concorda e se relaciona diretamente a:

- a) “suas crises convulsivas”.
- b) “ainda que”.
- c) “tivessem”.
- d) “por muitas”.

QUESTÕES 07 A 10 - MATEMÁTICA

07. Quais dos números a seguir pertence ao conjunto dos Números Irracionais?

- a) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$.
- b) π^2 .
- c) $-\frac{\sqrt{3^2}}{25}$.
- d) $\frac{\sqrt[3]{8}}{2,5}$.

08. Recentemente, foi anunciada a alteração na forma de se definir a medida de um quilograma, medida padrão para massa, utilizada na ciência e no cotidiano, no Brasil. Até hoje se utilizava um objeto como padrão para definição de quanto vale 1kg. A partir de 20/05/2019, 1kg será um múltiplo de uma constante física, a constante de Planck.

A limitação da forma atual de se definir o quilograma é a acumulação de sujeira no objeto ou perda de partículas no manuseio e limpeza. Sabendo que as medidas indicavam uma flutuação em até 50 microgramas com outros objetos idênticos guardados em outros locais do mundo, que fração de um quilograma representa essa flutuação? (Considere que 1 micrograma é um milionésimo de grama).

- a) $\frac{5}{10^6}$.
- b) $\frac{5}{10^8}$.
- c) $\frac{5}{10^{-6}}$.
- d) $\frac{50}{10^8}$.

09. Rendimentos de aplicações financeiras, como a poupança e o FGTS, operam no regime de juros compostos. Quanto rende, aproximadamente, uma aplicação em três meses, nesse regime, com juros de 2% ao mês?

- a) 6,00% do valor aplicado.
- b) 6,06% do valor aplicado.
- c) 6,12% do valor aplicado.
- d) 6,18% do valor aplicado.

10. O crescimento da população P de uma cidade pode ser analisado a partir da tabela a seguir:

Ano	População (habitantes)
2013	130 000
2014	131 500
2015	133 000
2016	134 500

Considerando o ano de 2013 como ano zero da contagem, tal progressão pode ser expressa como uma função, em que P é a população da cidade e t o ano (considerando o ano 2013=0), do tipo:

- a) Linear, descrita por $P(t)=130000 + 1500.t$.
- b) Linear, descrita por $P(t)=134500 - 1500.t$.
- c) Quadrática, descrita por $P(t)=130000 + 1500.t^2$.
- d) Exponencial, descrita por $P(t)=130000 + 1500^t$.

QUESTÕES 11 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. Analise as alternativas a seguir e assinale a que NÃO indica um dos candidatos à Presidência da República nas eleições realizadas em 2018.

- a) Álvaro Dias.
- b) Joaquim Barbosa.
- c) Henrique Meirelles.
- d) Marina Silva.

12. Leia a notícia jornalística a seguir, a respeito de uma situação ocorrida no Brasil recentemente, e assinale a alternativa que contém o termo que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“Nesta quarta-feira, o governo de Cuba anunciou a saída dos médicos cubanos do programa _____ . A decisão foi tomada em retaliação a exigências feitas pelo presidente eleito Jair Bolsonaro para a continuação do programa. O programa foi criado em outubro de 2013, ainda no governo Dilma Rousseff”.

(Folha de São Paulo, 14/11/2018, com adaptações).

- a) Farmácia Popular.
- b) Mais Médicos.
- c) Melhor em Casa.
- d) Saúde na Escola.

13. Uma das mais conhecidas definições para o conceito de desenvolvimento sustentável é a de que se trata do desenvolvimento capaz de atender as necessidades do presente sem comprometer as possibilidades das gerações futuras atenderem suas próprias necessidades. Com isto, analise as alternativas a seguir e marque a que apresenta uma informação INCORRETA sobre o conceito de desenvolvimento sustentável.

- a) O termo surgiu a partir de diversos estudos da Organização das Nações Unidas (ONU) sobre mudanças climáticas.
- b) Na origem do conceito, há a convicção de que a pobreza generalizada é inevitável, sendo impossível assegurar qualquer qualidade de vida à população mundial.

c) O conceito envolve temas como o uso da terra, sua ocupação, suprimento de água, abrigo e serviços sociais, educativos e sanitários.

d) Trata-se de uma noção relacionada à crise social e ambiental pela qual o mundo passava a partir da segunda metade do século XX.

14. Com base na Lei Orgânica do Município de Guarapuava, examine as opções a seguir e assinale a que NÃO indica um dos símbolos do município, representativos de sua cultura e história.

- a) Brasão.
- b) Hino.
- c) Bandeira.
- d) Território.

QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. As limas são instrumentos destinados especialmente para o alisamento e retificação de curvaturas e irregularidades dos canais radiculares. Em relação às limas tipo *Hedström*, podemos afirmar:

- a) Apresentam sua parte ativa sob a forma de uma espiral de passos curtos, onde o ângulo formado pela lâmina em relação ao longo eixo do instrumento é de 45°.
- b) Possuem uma excelente capacidade de corte e são muito úteis para a regularização das paredes dos canais e remoção de resíduos.
- c) São indicadas para se realizar a exploração dos canais, com movimento de cateterismo, ou seja, penetração e oscilação.
- d) São os instrumentos mais indicados para o preparo de canais atresiadados e curvos.

16. As técnicas de obturação dos canais radiculares propõem como objetivos básicos que se consiga um selamento hermético, permanente e não-irritante aos tecidos apicais e periapicais. Assinale a alternativa a seguir que apresenta a sequência operatória CORRETA da técnica clássica de obturação dos canais radiculares com emprego de cimentos à base de hidróxido de cálcio:

- a) Seleção do cone principal, colocação do cimento e cone principal no canal radicular, seleção dos cones secundários, condensação lateral, comprovação radiográfica da condensação lateral, condensação vertical.
- b) Seleção do cone principal, seleção dos cones secundários, colocação do cimento e cone principal no canal radicular, condensação vertical, comprovação radiográfica da condensação vertical, condensação lateral.

c) Seleção do cone principal, colocação do cimento e cone principal no canal radicular, seleção dos cones secundários, condensação vertical, comprovação radiográfica da condensação vertical, condensação lateral.

d) Seleção do cone principal, seleção dos cones secundários, colocação do cimento e cone principal no canal radicular, condensação lateral, comprovação radiográfica da condensação lateral, condensação vertical.

17. A medicação intracanal consiste na aplicação de um medicamento no interior do canal radicular por um período geralmente mais longo do que de uma consulta e que visa exercer algum efeito terapêutico. São objetivos da medicação intracanal, EXCETO:

- a) Eliminar microrganismos que sobreviveram ao preparo químico-mecânico.
- b) Controlar a reabsorção dentária inflamatória externa.
- c) Solubilizar o material inorgânico.
- d) Estimular a reparação por tecido mineralizado.

18. A abertura coronária é o primeiro passo do tratamento endodôntico aplicado diretamente ao dente e, quando bem realizada, facilitará o acesso dos instrumentos endodônticos à região apical. De acordo com os princípios da abertura coronária, analise as afirmativas a seguir:

- I. O ponto de eleição dos pré-molares inferiores é no centro da face oclusal.
- II. A direção de trepanação dos pré-molares superiores é no sentido do canal vestibular.
- III. A forma de conveniência dos molares inferiores deve possuir formato final trapezoidal com a base maior voltada para distal e menor voltada para mesial.
- IV. A forma de conveniência dos pré-molares inferiores deve possuir formato final arredondado, ligeiramente desviado para distal.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Todas as afirmativas estão corretas.
- d) Nenhuma das afirmativas está correta.

19. O hipoclorito de sódio é uma substância química utilizada como auxiliar na instrumentação, irrigação e aspiração dos canais radiculares. Dentre as alternativas a seguir, NÃO é uma propriedade do hipoclorito de sódio:

- a) Baixa tensão superficial.
- b) Lubrificante.

- c) pH ácido.
- d) Bactericida.

20. Com o avanço da lesão cariiosa, pela somatória de agentes irritantes, teremos as primeiras alterações vasculares da polpa dental que caracterizam a hiperemia. De acordo com o diagnóstico clínico e tratamento das hiperemias pulpare, assinale a alternativa CORRETA:

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

21. A maioria dos microrganismos do canal radicular necrótico não tratado reside no canal principal. São fontes de nutrientes para as bactérias no canal radicular, EXCETO:

- a) Tecido pulpar necrótico.
- b) Difusão do exsudato inflamatório pelos canais laterais nas áreas onde o cimento não foi afetado.
- c) Difusão do exsudato inflamatório pelo forame apical, canais laterais e túbulos dentinários patentes nas áreas onde o cimento foi reabsorvido.
- d) Difusão do fluido oral através da lesão de cárie e túbulos dentinários ou pela infiltração na obturação.

22. O canal radicular nem sempre é único, podendo apresentar um conjunto de ramificações, dentro do qual o mais importante é o canal principal. Assinale a alternativa que apresenta a ramificação acompanhada de sua CORRETA definição:

- a) O canal acessório deriva de um canal secundário para terminar na superfície externa da raiz.
- b) O canal colateral parte do canal principal à superfície externa da raiz, no terço apical.
- c) O canal lateral corre paralelo ao canal principal.
- d) O canal secundário é um canal que sai e retorna ao canal principal após percorrer um pequeno trajeto dentinário.

23. O objetivo principal da instrumentação dos canais radiculares é transformar o canal anatômico em um canal cirúrgico, criando-se condições básicas para se realizar a obturação. São objetivos mecânicos e biológicos da instrumentação, EXCETO:

- a) Desenvolver uma forma cônica contínua, com a base apical menor e a cervical, maior.
- b) Manter a porção apical do canal radicular na sua posição original, sem produzir qualquer tipo de desvio.

- c) Não deslocar qualquer material dentário do canal radicular para os tecidos periapicais.
- d) Tornar a porção apical do canal radicular a maior possível.

24. O diagnóstico em Endodontia está baseado na interpretação de sinais e sintomas pré-existentes que são associados às respostas obtidas quando da execução de testes. Estes apresentam como resultado algum tipo de sensação dolorosa. Em relação ao diagnóstico clínico de um elemento dentário com inflamação pulpar irreversível, analise as afirmativas a seguir:

- I. Alguns dos sinais clínicos podem ser cáries, restaurações com infiltração, restaurações recém-realizadas e retração gengival.
- II. O teste pelo frio provoca a exacerbação da dor.
- III. O teste pelo calor provoca o alívio da dor.
- IV. O elemento dentário apresenta grande sensibilidade à percussão vertical.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

25. A realização da pulpotomia como tratamento conservador da polpa dental é uma das principais e mais frequentes atividades diárias do clínico geral. Assinale a alternativa que apresenta um aspecto favorável à indicação da pulpotomia:

- a) Polpa dental consistente que oferece certa resistência à ação de uma cureta.
- b) Polpa dental com aspecto liquefeito.
- c) Sangramento pulpar ausente.
- d) Sangramento pulpar de cor escura.

26. Do ponto de vista endodôntico, toda vez que surge um insucesso, a opção recai sobre duas condutas básicas: a cirurgia perirradicular ou o retratamento convencional, que, quando bem indicados, proporcionam um bom prognóstico. Em relação aos solventes utilizados em retratamentos convencionais, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O clorofórmio é muito volátil, sendo biocompatível com os tecidos apicais e perirradiculares.
- b) O xilol apresenta menor efeito solvente sobre a guta-percha, quando comparado ao clorofórmio.
- c) O eucaliptol exibe propriedades anti-inflamatórias, porém não possui efeito antibacteriano.
- d) O eucaliptol é o solvente mais efetivo como solvente da guta-percha.

27. O cimento de ionômero de vidro é um material odontológico muito versátil e com excelente durabilidade quando corretamente manipulado. Isso tem proporcionado indicações em áreas como Dentística, Endodontia, Odontopediatria, dentre outras. Sobre as propriedades do cimento de ionômero de vidro convencional, é INCORRETO afirmar:

- a) Possui adesão aos tecidos duros do dente.
- b) Realiza liberação de flúor.
- c) Não possui alteração dimensional durante reação de presa.
- d) É biocompatível.

28. A abertura coronária deve ser realizada dentro de rígidos princípios técnicos que a regem e orientam. Assinale a alternativa que apresenta um princípio da abertura coronária:

- a) Toda abertura coronária deve ser feita de tal maneira que ofereça um acesso direto ao canal radicular por meio de uma linha curva.
- b) O limite da abertura coronária deve ser tal que inclua, no seu interior, ao menos um dos cornos pulpaes.
- c) Todas as saliências do teto ou parede oclusal ou parede incisal da câmara pulpar devem ser eliminadas.
- d) A parede cervical ou assoalho da câmara pulpar deve ser desgastado para facilitar o acesso à entrada radicular.

29. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. Em relação ao Sistema Único de Saúde e suas competências, analise as afirmativas a seguir e assinale a afirmativa correta:

- I. Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, com exceção das de saúde do trabalhador.
- II. Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- III. Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- IV. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

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

30. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios, EXCETO:

- a) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- b) Centralização político-administrativa.
- c) Participação da comunidade.
- d) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

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