



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA DE JAGUAPITÃ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019
DATA DA PROVA: 26/01/2020 - TARDE

CARGO:
DENTISTA
(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 3 (três) 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

O texto a seguir foi extraído de uma crônica do escritor brasileiro Nelson Rodrigues. Examine-o para responder às próximas questões.

“Hoje é muito difícil não ser canalha. Por toda a parte, só vemos pulhas. E nem se diga que são pobres seres anônimos, obscuros, perdidos na massa. Não. Reitores, professores, sociólogos, intelectuais de todos os tipos, jovens e velhos, mocinhas e senhoras. E também os jornais e as revistas, o rádio e a TV. Quase tudo e quase todos exalam abjeção. E por que essa massa de pulhas invade a vida brasileira? Claro que não é de graça nem por acaso. O que existe, por trás de tamanha degradação, é o medo. Por medo, os reitores, os professores, os intelectuais são montados, fisicamente montados, pelos jovens. O medo começa nos lares, e dos lares passa para a igreja, e da igreja passa para as universidades, e destas para as redações, e daí para o romance, para o teatro, para o cinema. Somos autores da impostura e, por medo adquirido, aceitamos a impostura como a verdade total. Eu fui, por muito tempo, um pusilânime como os reitores, os professores, os intelectuais, os grã-finos etc., etc. Tive medo, ou vários medos, e já não os tenho. Sofri muito na carne e na alma. Depois de tudo o que passei, o meu medo deixou de ter sentido. Posso subir numa mesa e anunciar de frente alta: sou um ex-covarde”.
(Texto com adaptações).

01. Em relação à interpretação do texto, pode-se afirmar que o seu autor:

- a) aproveita o texto para confessar a sua própria canalhice e covardia, ainda presentes em sua personalidade, como ele mesmo enfatiza: “sou um ex-covarde”.
- b) estabelece uma relação entre falta de caráter e excesso de medo na sociedade brasileira.
- c) generaliza um problema social, mas exclui dele alguns setores, como o dos reitores, professores, intelectuais, etc.
- d) inicia o texto com uma confissão muito pessoal, e o conclui com uma crítica a toda a sociedade.

02. Marque a alternativa que NÃO contém um sentido possível para a expressão “pulhas”.

- a) Canalhas.
- b) Indignos.
- c) Probos.
- d) Cafajestes.

03. Na oração “o que existe, por trás de tamanha degradação, é o medo”, exerce a função sintática de núcleo do sujeito o termo:

- a) o que
- b) tamanha
- c) degradação
- d) medo

Leia o seguinte trecho de um dos discursos do orador brasileiro Rui Barbosa, proferido perante o Supremo Tribunal Federal em 1892, para responder às próximas questões.

“Formulando para nossa pátria o pacto da reorganização nacional, sabíamos que os povos não amam as suas constituições senão pela segurança das liberdades que elas lhes prometem, mas que as constituições, entregues, como ficam, ao arbítrio dos parlamentos e à ambição dos governos, bem frágil anteparo oferecem a essas liberdades, e acabam, quase sempre, e quase sempre se desmoralizam, pelas invasões, graduais, ou violentas, do poder que representa a legislação e do poder que representa a força. Nós, os fundadores da Constituição, não queríamos que a liberdade individual pudesse ser diminuída pela força, nem mesmo pela lei”.

04. Analise as alternativas a seguir e marque a que apresenta uma interpretação INCORRETA sobre o sentido do texto.

- a) O autor expressa uma visão política geral, a partir da nova situação política vivenciada na época pelo país.
- b) De acordo com o autor, as pessoas não reverenciam os textos constitucionais em si mesmos, mas sim as liberdades por eles garantidos.
- c) Para o autor, nem a força do governo e nem a lei dos parlamentos conseguem limitar as liberdades, caso seja fixado um texto constitucional.
- d) Uma das principais percepções expressas no texto é a de que as liberdades individuais podem estar em risco, apesar das garantias constitucionais.

05. Em relação à frase “os povos não amam as suas constituições senão pela segurança ...”, marque a opção que NÃO indica uma expressão que poderia substituir a palavra “senão”, sem que o sentido da frase fosse alterado.

- a) salvo
- b) exceto
- c) a não ser
- d) não obstante

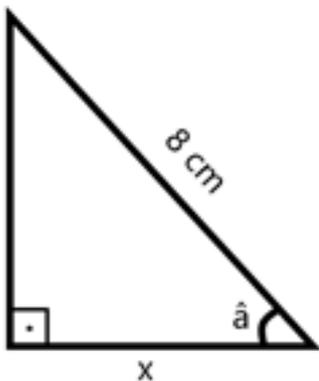
06. Na última frase do texto, o verbo “queríamos” está flexionado no:

- a) futuro do pretérito da terceira pessoa do plural.
- b) pretérito imperfeito da primeira pessoa do plural.

- c) futuro do presente da segunda pessoa do plural.
d) pretérito mais-que-perfeito da primeira pessoa do plural.

QUESTÕES 07 A 10 - MATEMÁTICA

07. Considerando o triângulo retângulo a seguir e que $\sin \hat{a} = 3/4$, qual o comprimento de x ?



- a) $\sqrt{5}$ cm.
b) 10 cm.
c) $2\sqrt{7}$ cm.
d) 6 cm.

08. Cinco assistentes são capazes de digitar 120 páginas de relatório em 4 horas. Considerando que dois dos assistentes faltaram um dia e tinham que digitar 162 páginas, quantas horas seriam necessárias para digitar essa quantidade de páginas?

- a) 6 horas.
b) 7 horas.
c) 8 horas.
d) 9 horas.

09. Sobre os Conjuntos Numéricos é CORRETO afirmar que:

- a) A subtração entre dois números Naturais sempre é também um número Natural.
b) O quociente entre dois números Naturais (sendo o divisor diferente de zero) é necessariamente um número Racional.
c) Todo número Natural também é um número Irrracional.
d) Existe um número Natural que não é Racional.

10. Em um restaurante, duas refeições e três sucos custam R\$ 52,00. Se forem consumidos três refeições e um suco apenas, custam R\$ 57,00. Qual o preço de uma refeição e um suco?

- a) R\$ 17,00.
b) R\$ 20,00.
c) R\$ 23,00.
d) R\$ 27,00.

QUESTÕES 11 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. Analise o texto a seguir, a respeito de um dos principais expoentes da música erudita brasileira, e marque a opção que indica de quem se trata.

“É o compositor brasileiro de maior presença e reconhecimento no cenário internacional da música erudita. Apesar das preocupações predominantes com a música de caráter nacional na maior parte de suas criações, a partir de certa época as obras transcenderam o interesse meramente local e dezenas delas se incorporaram no repertório internacional de concertistas e orquestras. Sua obra é vastíssima, das mais pródigas da história da música ocidental, incluindo desde simples harmonizações de músicas folclóricas infantis até sinfonias e concertos monumentais. Uma de suas composições mais populares é a de ‘O Trenzinho Caipira’, caracterizada por imitar o movimento de uma locomotiva com os instrumentos da orquestra”.
(Fonte: Enciclopédia Latino-Americana, com adaptações).

- a) Ary Barroso
b) Caetano Veloso
c) Heitor Villa-Lobos
d) Noel Rosa

12. Analise a seguinte notícia jornalística, que envolve um tema atualmente sensível das relações internacionais, e marque a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“A embaixada da _____ foi invadida na manhã desta quarta-feira por um grupo de simpatizantes de Juan Guaidó, líder da oposição e reconhecido como presidente por dezenas de nações que rejeitam o governo de Maduro como ilegítimo, entre elas o Brasil. A polícia chegou a ser chamada para conter as cerca de trinta pessoas que estavam do lado de fora da representação diplomática e que tentavam derrubar o portão para entrar no local. Após horas de embates, os aliados de Guaidó deixaram a embaixada”.

(Fonte: El País, 14/11/2019, com adaptações).

- a) Argentina
b) Bolívia
c) Colômbia
d) Venezuela

13. Além do Brasil, há outros países que, por razões históricas, adotaram a língua portuguesa como idioma oficial. Marque a alternativa que NÃO indica um desses países.

- a) Angola.
- b) Haiti.
- c) Moçambique.
- d) Portugal.

14. A seguinte explicação diz respeito a um relevante avanço tecnológico da atualidade. Considere-a e marque a alternativa que indica o nome do que se trata.

“É uma tecnologia recente que permite ao usuário de Internet guardar os seus dados em um servidor online. Com ela, é possível armazenar, editar, compartilhar e excluir arquivos livremente. Em síntese, essa tecnologia dispensa a necessidade de um armazenamento local, isto é, não exige que se tenha um disco rígido físico para guardar as informações. Tudo fica guardado e disponível em um ambiente digital. Para acessar os seus arquivos, basta ao usuário ter uma conexão estável com a Internet”.

(Fonte: WebLink, 07/11/2018, com adaptações)

- a) Fidelidade Sem Fio.
- b) Softwares de Sistema.
- c) Armazenamento em Nuvem.
- d) Sistema de Posicionamento Global.

QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. Analise as asserções a seguir e assinale a alternativa com as asserções que se referem à patologia Epúlíde de células granulares congênita ou ECGC.

I - Trata-se de uma úlcera traumática causada pelo atrito da mucosa com a superfície de dentes natais ou neonatais durante o ato da sucção.

II – Trata-se de uma alteração traduzida pelo aparecimento de freio lingual curto, ou inserido muito próximo à ponta da língua, com aspecto fibroso ou mesmo muscular, o que acarreta a diminuição da mobilidade da língua.

III – Trata-se de uma lesão benigna incomum e de etiologia desconhecida que acomete principalmente a mucosa alveolar de fetos e neonatos, podendo causar dificuldades respiratórias e alimentares.

IV - Trata-se de uma lesão que tem predileção por indivíduos leucodermas do gênero feminino, com proporção de 10:1 que, clinicamente, na maioria dos casos, apresenta-se como um nódulo solitário, pedunculado, de consistência firme, localizado principalmente na região anterior da maxila.

- a) As asserções I, II, III e IV.
- b) Apenas as asserções I e IV.
- c) Apenas as asserções II e III.
- d) Apenas as asserções III e IV.

16. Escolha a alternativa que corresponde a uma lesão gengival de origem fúngica.

- a) Gengivoestomatite herpética primária.
- b) Histoplasmose.
- c) Líquen plano.
- d) Penfigoide.

17. Existem interações medicamentosas que são de interesse para a clínica odontológica.

Analise as asserções a seguir e escolha a alternativa CORRETA.

I – Um paciente que esteja sob o efeito de álcool etílico, e que tome, como medicação prescrita pelo dentista, um benzodiazepínico, pode ter como provável consequência uma maior depressão do sistema nervoso central.

II - Um paciente que esteja sob o efeito de anti-hipertensivo, e que tome, como medicação prescrita pelo dentista, um AINEs, pode ter como provável consequência um aumento brusco da pressão arterial.

III - Um paciente que esteja sob o efeito de anticoagulante (varfarina), e que tome, como medicação prescrita pelo dentista, o metronidazol, pode ter como provável consequência um aumento do efeito anticoagulante, com risco de hemorragia.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- c) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- d) Estão corretas apenas as asserções II e III.

18. Com relação às doenças das glândulas salivares, considere a descrição a seguir:

É uma lesão reacional, caracterizada por um início aparentemente espontâneo, mais comumente na junção entre os palatos duro e mole. No estágio inicial de sua evolução, a lesão pode ser notada como um aumento de volume sensível à palpação, geralmente acompanhado de um pálido eritema da mucosa sobrejacente. Subsequentemente, a mucosa se rompe com a formação de uma úlcera profunda de bordas vivas, bem demarcadas, apresentando uma base lobular amarelo-acinzentada. No palato, a lesão pode ser uni ou bilateral, e as lesões individuais podem variar de 1 a 3 centímetros de diâmetro. Em geral, a dor é desproporcionalmente suave em comparação com o tamanho da lesão. A cicatrização é, via de regra, mais demorada do que o esperado, variando de 6 a 10 semanas.

Assinale a alternativa que corresponde a esta descrição.

- a) Sialoadenite bacteriana.
- b) Sarcoidose.
- c) Sialometaplasia necrotizante.
- d) Síndrome de Sjogren.

19. A utilização da luz laser vem se tornando cada vez mais freqüente na clínica odontológica, trazendo benefícios inquestionáveis aos pacientes nas diversas especialidades odontológicas.

Analise as asserções a seguir e assinale a alternativa CORRETA sobre o uso do laser na ORTODONTIA.

I – O laser pode ser usado para descolagem de braquetes cerâmicos. Para esse procedimento, utiliza-se o laser de alta intensidade do grupo YAG ou, na maioria das vezes, o laser de CO₂. Mas não há laser que possa ser usado para polimerização da resina durante a colagem de braquetes.

II – O laser pode ser usado após expansão rápida da maxila. Para essa finalidade utiliza-se o laser de baixa intensidade Diodo de Arseniato de Gálio Alumínio.

III - No tratamento da odontalgia decorrente da movimentação ortodôntica, o laser possui uma ação analgésica, anti-inflamatória e de reparação dentinária. O laser utilizado nesses casos pode ser o laser Diodo Arseniato de gálio e alumínio.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- c) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- d) Estão corretas apenas as asserções II e III.

20. Assinale a alternativa que se constitui em uma INFRAÇÃO ética prevista no Código de Ética Odontológica.

- a) Executar procedimentos como técnico em prótese dentária, técnico em saúde bucal, auxiliar em saúde bucal e auxiliar em prótese dentária, além daqueles discriminados na Lei que regulamenta a profissão e nas resoluções do Conselho Federal.
- b) Guardar sigilo a respeito das informações adquiridas no desempenho de suas funções.
- c) Contratar serviços de outros profissionais da Odontologia, por escrito, de acordo com os preceitos deste Código e demais legislações em vigor.
- d) Recusar-se a exercer a profissão em âmbito público ou privado onde as condições de trabalho não sejam dignas, seguras e salubres.

21. As borrachas sintéticas são classificadas, de acordo com a especificação no 19 da ADA, como materiais elásticos com presa por reação química. São formadas por grandes moléculas ou polímeros que são unidos por ligações cruzadas e têm a capacidade de duplicar estruturas dentais com precisão de moldagem. Em odontologia, algumas dessas borrachas são denominadas elastômeros. Considere as asserções a seguir:

I - O poliéter polimerizado produz o maior índice de citotoxicidade celular e o menor índice de contagem de células vitais após exposições múltiplas, comparado com os demais materiais de moldagem. O maior problema causado ao paciente é a permanência de

resíduos de material deixado no sulco gengival, o que pode provocar inflamação leve a severa.

II – Os silicones de adição apresentam excessiva contração de polimerização que é duas a quatro vezes maior do que a de qualquer outro material de moldagem.

III - Os silicones de condensação são os materiais que apresentam a melhor elasticidade entre os elastômeros. Esses materiais apresentam os mais baixos coeficientes de deformação permanente, sendo que a alteração após a remoção de áreas retentivas é praticamente inexistente.

- a) Estão corretas as asserções I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- c) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- d) Está correta apenas a asserção I.

22. Biossegurança é o conjunto de normas e procedimentos considerados seguros e adequados à manutenção da saúde em atividades com risco de ocorrerem doenças.

A esse respeito, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esterilização é a eliminação de micro-organismos patogênicos (apenas os não- esporulados) de um instrumento ou objeto.
- b) Assepsia é o conjunto de medidas para evitar a penetração de micro-organismos em local que não os contenha.
- c) Antissepsia é a eliminação de todos os micro-organismos, patogênicos ou não, presentes em instrumentos ou objetos.
- d) Desinfecção é a redução ou remoção parcial dos micro-organismos da pele ou outros tecidos por métodos quimiomecânicos.

23. Considere a dinâmica dos músculos da mastigação.

Em relação ao músculo temporal, analise as asserções a seguir:

I – O músculo temporal é levantador, pela ação coletiva das fibras que formam o corpo muscular, em especial o grupo anterior.

II – O músculo temporal é retropropulsor, pela ação das fibras horizontais posteriores.

III – O músculo temporal é propulsor pela ação de sua lâmina profunda.

Assinale a alternativa CERTA.

- a) Estão corretas apenas as asserções I e II.
- b) Estão corretas apenas as asserções I e III.
- c) Estão corretas apenas as asserções II e III.
- d) Estão corretas as asserções I, II e III.

24. Com relação à estrutura química dos anestésicos locais, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os anestésicos locais são bases fortes, muito solúveis em água e estáveis quando expostas ao ar.
- b) O grupo amino é que confere propriedades lipofílicas à molécula.
- c) O resíduo aromático é que permite solubilidade em água.
- d) A cadeia intermediária da molécula permite a separação espacial necessária entre as extremidades hidrofílica e lipofílica do anestésico local.

25. Um dos principais fatores etiológicos de patologia do Aparelho Estomatognático é constituído pelas alterações da oclusão dentária e distúrbios oclusais, cujas sequelas patológicas consistem em alterações no periodonto de sustentação, abrasão oclusal acentuada, bruxismo e alterações do mecanismo neuromuscular e das articulações temporomandibulares (ATMs).

Assinale a alternativa que corresponde a uma característica dos pacientes em disfunção ou parafunção (não fisiológico) oclusal.

- a) Direção da força aplicada é horizontal/lateral.
- b) Duração dos contatos dentários em 24 h é de 4 a 10 minutos.
- c) Magnitude da força aplicada é de 9 a 18 kg/pol².
- d) Influência ou proteção proprioceptiva arco adaptável.

26. A ergonomia possui aspectos anatômicos, fisiológicos e emocionais como componentes. A visão é um componente muito relevante da ergonomia. Um dos objetivos da utilização da função visual é a percepção de objetos iluminados e o reconhecimento de sua forma, posição e detalhes na execução de determinadas tarefas, como os procedimentos odontológicos.

A qual aspecto me refiro quando afirmo que é a faculdade que o olho tem de distinguir dois pontos mais ou menos aproximados e situados no mesmo plano perpendicular ao eixo visual?

- a) Emetropia.
- b) Campo visual.
- c) Acuidade visual.
- d) Acomodação visual.

27. Para que o cirurgião-dentista aproveite ao máximo os benefícios dos instrumentos rotatórios, é imprescindível que ele conheça os fatores envolvidos no mecanismo de ação de cada um. Dessa forma, a capacidade de corte e a penetrabilidade de uma ponta nos tecidos dentários é definida por uma conjunção de fatores.

A qual fator me refiro quando afirmo que é o que representa a capacidade de o instrumento rotatório resistir à ação da pressão produzida pelo contato de

superfície que está sendo submetido ao corte, sem que seu movimento seja interrompido?

- a) Concentricidade.
- b) Calor friccional.
- c) Velocidade axial.
- d) Torque.

28. A finalidade da forma de retenção é evitar o deslocamento da restauração por: (1) ação das forças mastigatórias; (2) tração por alimentos pegajosos; (3) diferença do coeficiente de expansão térmica entre o material restaurador e a estrutura dentária.

Considerando as retenções mecânicas adicionais em cavidades complexas, analise as asserções e escolha a alternativa CORRETA.

I - A cauda de andorinha na caixa oclusal auxilia a retenção de restaurações de cavidade próximo-occlusais, no entanto, do ponto de vista biológico e mesmo da resistência da estrutura dentária remanescente, não é vantajosa

PORQUE

II - Em cavidades de classe II, próximo-occlusais conservadoras, enquanto a cauda de andorinha aumenta em aproximadamente quatro vezes a retenção da restauração na cavidade no sentido axio-proximal, a confecção de sulcos proximais, vestibular e lingual aumenta aproximadamente em dez vezes essa retenção, com a vantagem de economizar estrutura dentária, constituindo um procedimento biomecânico mais recomendável.

- a) As duas asserções estão corretas e a segunda justifica a primeira.
- b) As duas asserções estão corretas, mas a segunda não justifica a primeira.
- c) As duas asserções estão incorretas.
- d) A primeira asserção está correta e a segunda está incorreta.

29. Considerando os conceitos de termos da Rede de Atenção à Saúde Bucal, a qual deles me refiro quando afirmo que se define como uma prática interdisciplinar para a construção do modelo integral de saúde, e tem como objetivo complementar ou elucidar aspectos da situação de cuidado em andamento, para traçar um plano terapêutico? (Por exemplo: a necessidade de um parecer de outro profissional (ex.: médico, psicólogo) sobre determinado aspecto da saúde do paciente para que o dentista elabore seu plano de tratamento).

- a) Estrutura operacional.
- b) Interconsulta.
- c) Ponto de atenção.
- d) Sistema de referência e contrarreferência.

30. É importante considerar que as variáveis que modulam o efeito de um fármaco podem estar relacionadas a aspectos tanto intrínsecos quanto extrínsecos ao organismo.

Assinale a alternativa que contém somente aspectos Extrínsecos.

a) Variabilidade individual – Reação idiossincrática – Dose.

b) Peso e composição corpórea – Gênero – Tensão de oxigênio.

c) Idade – Estado patológico – Formulação farmacêutica.

d) Dose – Tensão de oxigênio – Via de administração.

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