



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IGUATU
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2021 - EDITAL Nº 01/2022

DATA DA PROVA: 15/05/2022

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: ODONTÓLOGO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

Destaque aqui -----

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

LÍNGUA PORTUGUESA

A Otan (Organização do Tratado do Atlântico Norte) considera que os corpos em Bucha, vistos após a retirada russa da cidade ucraniana, mostram "uma brutalidade insuportável que a Europa não testemunha há muitas décadas". A declaração foi feita hoje pelo secretário-geral da Otan, Jens Stoltenberg.

Amanhã (6), ministros das Relações Exteriores dos países que integram a aliança militar irão se reunir para tratar da guerra da Rússia na Ucrânia, que chegou ao seu 41º dia. Segundo Stoltenberg, os ministros discutirão o que mais será feito. De acordo com ele, os membros da Otan "estão determinados a fornecer mais apoio à Ucrânia". "Incluindo armas antitanque, sistemas de defesa aérea e outros equipamentos. Os aliados também aumentaram a assistência humanitária e a ajuda financeira", disse o secretário-geral da aliança.

Fonte: <https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2022/04/05/russia-ucrania-5-de-abril-dia-41.htm>

01) Assinale a alternativa correta quanto ao tipo textual predominante no texto:

- (A) Notícia.
- (B) Poesia.
- (C) Narração.
- (D) Romance.
- (E) Dissertação.

02) Assinale a alternativa cuja letra em destaque represente o mesmo fonema representado pela letra s em “defesa”:

- (A) Cidade.
- (B) Países.
- (C) Aliança.
- (D) Sistemas.
- (E) Será.

03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o emprego da crase no período: De acordo com ele, os membros da Otan "estão determinados a fornecer mais apoio à Ucrânia".

- (A) Regência Nominal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Locução Prepositiva.
- (D) Regência Verbal.
- (E) Substantivo Próprio.

04) Assinale a alternativa que apresente a função gramatical do termo em destaque no período: “A declaração foi feita hoje pelo secretário-geral da Otan, Jens Stoltenberg”.

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Vocativo.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Agente da voz passiva.

05) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: “Amanhã (6), ministros das Relações Exteriores dos países que integram a aliança militar irão se reunir para tratar da guerra da Rússia na Ucrânia, que chegou ao seu 41º dia”.

- (A) Advérbio.
- (B) Substantivo.
- (C) Verbo.
- (D) Preposição.
- (E) Pronome.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Uma caixa de chocolates pesa 255 gramas e contém 15 chocolates todos com o mesmo peso. Em uma compra foi adquirido 5,1 quilos destes chocolates. Com base nestas informações quantas unidades de chocolate foram compradas?

- (A) 250.
- (B) 275.
- (C) 300.
- (D) 325.
- (E) 350.

07) As autoridades de saúde estão preocupadas devido ao aumento de 150% no número de suicídios ocorridos no último ano. Se no ano anterior ocorreram 20 suicídios no município após este aumento qual foi a quantidade de ocorrências neste município?

- (A) 30.
- (B) 40.
- (C) 45.
- (D) 50.
- (E) 60.

08) Em um plantão um profissional de saúde deveria trabalhar 12 horas seguidas, mas devido a demanda do momento permaneceu trabalhando 85 minutos a mais das horas de seu plantão. Qual é o valor correspondente em horas do tempo que este profissional trabalhou?

- (A) 12,25 horas.
- (B) 12,85 horas.
- (C) 13,05 horas.
- (D) 13,25 horas.
- (E) 13,85 horas.

09) Em uma avaliação no Colégio Beta um a cada três alunos apresentou necessidade de ter acompanhamento psicológico. Se o colégio tem ao todo 1080 alunos quantos devem receber este acompanhamento psicológico?

- (A) 240.
- (B) 360.
- (C) 320.
- (D) 280.
- (E) 330.

10) Uma maneira de modelar fenômenos que tem crescimento muito rápidos é utilizando funções exponenciais. Qual é o valor da função $f(x) = 100 \cdot 2^x$ quando x assume o valor 15?

- (A) 2.240.320.
- (B) 2.480.640.
- (C) 2.960.560.
- (D) 3.080.240.
- (E) 3.276.800.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Qual dos produtos abaixo tem sido um tema frequente de discussões sobre a soberania brasileira versus o desempenho financeiro de uma de suas principais estatais, qual seja a autossuficiência nacional na maior parte da cadeia de produção em contraposição à política de acompanhar os preços do mercado internacional cotados em dólar? Assinale a alternativa correta:

- (A) Carvão.
- (B) Madeira.
- (C) Nióbio.
- (D) Granito.
- (E) Petróleo.

12) Qual dos acontecimentos abaixo ocorreu em 10 de novembro de 1991, e se tornou um marco jurídico e popular no processo de criação do município de Iguatu? Assinale a alternativa correta:

- (A) Assinatura do decreto-lei que institui o município.
- (B) Plebiscito sobre a emancipação do município.
- (C) Eleição do primeiro prefeito do município.
- (D) Lançada pedra fundamental da Estrada Braganey.
- (E) Inauguração da primeira prefeitura do município.

13) Recentemente, uma denúncia acusou o Ministro da Educação de usar as verbas de seu ministério para favorecer prefeitos aliados e pastores evangélicos alinhados com seu programa de governo – ferindo princípios como a isonomia constitucional –, além de possível propina em barras de ouro, num contexto de desvalorização da moeda nacional. Pouco mais de uma semana depois, o chefe do Ministério pediu exoneração da pasta para elaborar sua defesa. Quem era o ministro? Assinale a alternativa correta:

- (A) Fernando Haddad.
- (B) Cristovam Buarque.
- (C) Renato Janine Ribeiro.
- (D) Milton Ribeiro.
- (E) Abraham Weintraub.

14) Em março, uma decisão inicial do Tribunal Superior Eleitoral proibiu manifestações políticas em um festival de música, considerado como campanha antecipada em favor de um pré-candidato à presidência da República brasileira. Porém, não fez o mesmo quando grupos ligados ao agronegócio espalharam outdoors em cidades do interior do país em favor do atual presidente, gerando uma ampla discussão na internet e na mídia. Quais conceitos abaixo melhor expressam os temas principais dessa discussão? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Censura.

II - Misoginia.

III - Genocídio.

IV - Liberdade de Expressão.

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

15) No último prêmio do Oscar de 2022, uma atitude gerou grande discussão sobre conceitos como violência e liberdade de expressão. Um comediante fez piada com uma mulher por ter seus cabelos raspados, uma condição causada por uma doença autoimune chamada alopecia. Seu marido, um importante ator, se levantou e deu um tapa no rosto do comediante. Quem é o ator que protagonizou essa ação? Assinale a alternativa correta:

- (A) Will Smith.
- (B) Jackie Chan.
- (C) Tom Cruise.
- (D) Vin Diesel.
- (E) Dwayne Johnson.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) Assinale a alternativa incorreta com relação ao Álcool na limpeza do ambiente clínico:

- (A) Concentração: Ótima ação germicida a 70%.
- (B) Modo de Aplicação Fricção, em três etapas intercaladas pelo tempo de secagem natural, totalizando 10 minutos.
- (C) Espectro: Tuberculicida, bactericida, fungicida, viruscida e esporicida.
- (D) Vantagens: Fácil aplicação, ação rápida, compatível com artigos metálicos, superfícies e tubetes de anestésicos.
- (E) Desvantagens: Volátil, inativado por matéria orgânica, inflamável, opacifica acrílico, resseca plásticos e pode danificar o cimento das lentes dos equipamentos ópticos; deve ser armazenado em áreas ventiladas.

17) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação aos Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde, exceto:

- (A) Os princípios doutrinários seriam o núcleo comum de valores e concepções que servem de base para os SUS. A ideia de doutrina, ao mesmo tempo que identifica um conjunto de elementos comuns que justificam ou embasam um sistema ou uma teoria, pressupõe também a ideia de que só exista um único modo de compreensão desse sistema ou dessa teoria.
- (B) A universalidade do SUS apresenta-se não apenas como o direito à saúde garantido mediante políticas públicas, bem como aponta para a questão do direito à vida e à igualdade de acesso sem distinção de raça, sexo, religião ou qualquer outra forma de discriminação do cidadão brasileiro.
- (C) A base legal do SUS é constituída

fundamentalmente por três documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro. São eles: 1 - A Constituição Federal de 1988, a lei 8.080, de 19 de setembro de 1990 e a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990.

(D) Organizar o sistema de saúde com direção única em cada esfera de governo por meio da centralização política, administrativa e financeira da União, estados e municípios é um meio para atingir os objetivos do SUS.

(E) Os princípios organizativos representam a forma de organização e operacionalização do sistema. Ou seja, a partir dos princípios doutrinários, os princípios organizativos definiriam as estratégias, os meios para concretizar os valores fundamentais do SUS.

18) Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma característica Morfológicas da Dentadura Decídua:

- (A) Implantação vertical dos dentes decíduos nos processos alveolares.
- (B) Sobressaliência de 0 a 3 mm.
- (C) Relação dos caninos em classe II.
- (D) Ausência de curvas compensatórias.
- (E) Diastemas generalizados.

19) A tomografia computadorizada tem muitas aplicações na Odontologia. Ela pode ser usada para, exceto:

- (A) Identificar e delinear processos patológicos.
- (B) Visualizar dentes retidos.
- (C) Avaliar os seios paranasais.
- (D) Diagnosticar alterações pulpares.
- (E) Mostrar os componentes ósseos da articulação temporomandibular.

20) No chamado “soft start” ocorre um aumento lento e gradual da intensidade de luz, terminando a polimerização sob intensidade máxima, reduzindo a intensidade de irradiação, durante as fases iniciais de polimerização, permitindo que o relaxamento da tensão ocorra antes da vitrificação, reduzindo o estresse. Entretanto, ocorre redução na conversão de monômeros em polímeros durante a polimerização alterando as propriedades mecânicas das resinas compostas.

O método acima foi proposto com a intenção de minimizar:

- (A) A contração de polimerização.
- (B) A alteração de cor.

- (C) Problemas devido à baixa resistência da resina composta.
- (D) O aparecimento de pulpíte em dentes vitais.
- (E) Fraturas.

21) A adição do ácido tartárico na proporção de 5% no líquido do cimento ionômero de vidro determina:

- (A) O aumento na liberação de flúor.
- (B) O aumento do tempo de presa e de trabalho.
- (C) O retardo da reação química presente nos ácidos ao ser armazenado.
- (D) O aumento da rigidez.
- (E) O aumento da resistência.

22) Assinale a alternativa incorreta com relação às ações do Hidróxido de Cálcio e o MTA na proteção do complexo dentina-polpa:

- (A) O efeito cauterizante do hidróxido de cálcio sobre a polpa exposta causa uma necrose superficial por coagulação, reduzindo a liberação de mediadores químicos da inflamação proporcionando uma recuperação mais rápida e completa do tecido pulpar, culminando na formação de uma barreira mineralizada.
- (B) O hidróxido de cálcio apresenta baixa resistência mecânica, o que dificulta a sua aplicação direta sob materiais restauradores condensáveis, tornando uma condição crítica em capeamentos pulpares e conseqüentemente restringindo-se basicamente a forramentos cavitários em áreas que não suportem cargas excessivas.
- (C) O MTA estimula a produção de tecido mineralizado na superfície da polpa exposta por meio da formação de uma camada de estrutura cristalina na superfície pulpar quando em contato com o cimento.
- (D) Apesar de apresentar qualidades importantes foram destacados a dificuldade de manuseio, alto custo, manchamento, curto tempo de presa e alta solubilidade, como pontos negativos do uso do MTA.
- (E) O pH básico do hidróxido de cálcio favorece a homeostasia e causa necrose superficial das células pulpares, induzindo as células mesenquimais indiferenciadas a se diferenciar em odontoblastos que conseqüentemente irão produzir dentina reparadora, promovendo a formação da ponte dentinária.

23) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso do flúor na prevenção da cárie dentária:

- (A) O Flúor incorporado sistemicamente ao mineral dental tem um efeito muito limitado no controle da cárie.
- (B) A presença de Flúor constantemente na cavidade bucal para interagir nos eventos físico-químicos de des e remineralização que ocorrem diariamente na superfície dentária, garantindo a saturação do meio ambiente com os íons que compõem a fluorapatita, é o principal mecanismo de sua ação na prevenção da cárie.
- (C) Como o mecanismo de ação do Flúor é local, então os métodos mais apropriados de uso são aqueles cujo modo de aplicação é tópico.
- (D) Uso de métodos tópicos (bochechos, géis ou vernizes) em conjunto ao uso regular de dentífrício fluoretado tem pouco efeito adicional na redução de cáries.
- (E) Indivíduos que bebem regularmente água fluoretada terão uma concentração de Flúor na saliva ligeiramente elevada em relação àqueles que não ingerem, o que confere eficácia a esse meio de utilização de flúor.

24) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação à cardiologia, exceto:

- (A) O primeiro sinal clínico da cárie dentária caracteriza-se pela presença de manchas brancas na superfície do esmalte dentário, que podem ser observadas principalmente em pacientes jovens e portadores de aparelhos ortodônticos fixos (devido à dificuldade de higienização dos dentes) e em crianças, especialmente entre aquelas que utilizam a mamadeira durante a noite.
- (B) O fator biológico da etiologia da doença carie dentária baseia-se na presença da bactéria; o fator social sofre interferência da etnia, educação, família, trabalho e renda; enquanto o fator psicológico é influenciado pelo conhecimento sobre saúde bucal, stress e ponto de controle.
- (C) O controle da cárie dentária, assim como o da maioria das doenças crônicas como câncer, doenças cardiovasculares e diabetes, deve incluir estratégias múltiplas direcionadas aos determinantes no nível do indivíduo, da família e da população.
- (D) As lesões de cárie só ocorrem em áreas nas quais o biofilme encontra-se estagnado, tendo como localização preferencial a margem gengival, as superfícies proximais logo acima do ponto de contato e o sistema de fôssulas e fissuras das superfícies oclusais.
- (E) Embora a presença de biofilme seja considerada um fator causal necessário para o desenvolvimento da lesão de cárie, ela não é um fator causal suficiente para que esse tipo de lesão ocorra.

25) Todas as alternativas abaixo apresentam DOENÇAS GENGIVAIS NÃO INDUZIDAS PELO BIOFILME, exceto:

- (A) Estomatite necrosante.
- (B) Fibromatose gengival hereditária.
- (C) Gengivite estreptocócica.
- (D) Vírus Cocksackie (doença mão-pé-boca).
- (E) Pênfigo vulgar.

26) As lâminas de bisturi utilizadas em incisões em torno dos dentes e nos tecidos moles apresentam qual número:

- (A) 05.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 12.
- (E) 15.

27) Assinale a alternativa incorreta com relação à clorexidina:

- (A) A clorexidina é um detergente catiônico, uma Bis-biguanida não tóxica disponível principalmente na forma de sais de digluconato.
- (B) Atua na formação da película adquirida e sobre microrganismos gram positivos e negativo
- (C) Deve ser usada somente 30 segundos após a escovação, pois os íons livres, monofosfato de sódio e detergentes dos dentifrícios diminuem sua retenção.
- (D) Leva à diminuição significativa da placa, pois há alterações na aderência microbiana, aumento da permeabilidade celular com rompimento da bactéria ou coagulação e precipitação dos constituintes citoplasmáticos.
- (E) São agentes oxidantes na forma de solução oral e possuem como principais indicações: GUNA, periodontite por tempo limitado, pois seu uso desordenado pode causar desequilíbrio na microbiota oral.

28) Assinale a alternativa abaixo que não está correta com relação ao tratamento restaurador atraumático – ART:

- (A) O tratamento restaurador atraumático configura como um método de remoção das lesões cáries por instrumentos cortantes manuais, e na restauração imediata do preparo cavitário com cimento de ionômero de vidro (CIV), beneficiando-se da capacidade adesiva e do poder de liberação de fluoretos deste material.
- (B) O ART utiliza somente instrumentos manuais na remoção de tecidos cariados. Trata-se de uma técnica que preconiza a remoção de toda a dentina envolvida pelo processo cariado, desde a dentina amolecida e altamente cariada

até as suas partes mais profundas.

(C) O ART dispensa o uso de equipamentos odontológicos tradicionais e de eletricidade, contando com a facilidade de acondicionar e transportar os instrumentos. Também minimiza o uso de anestesia local, reduzindo o grau de desconforto do paciente.

(D) A opção pelo CIV baseia-se na sua capacidade de adesão química ao esmalte e dentina, o que garante um bom selamento da cavidade, e na sua característica de liberar flúor, o que preveniria a formação de cárie secundária. Além dessas características o CIV não necessita de fotopolimerização e tem coeficiente de expansão térmica semelhante ao tecido dental.

(E) No contexto do ART e quando comparado a outras técnicas restauradoras mais invasivas, atraumático pode significar que o tratamento causa nenhum ou um mínimo trauma ao paciente devido à ausência de dor ou desconforto.

29) Assinale a alternativa incorreta com relação ao Flare-Up:

(A) A origem do flare-up é poli-etiológica, isto é, pode ter origem em fatores microbianos, mecânicos e químicos, sendo o flare-up dependente da extensão, gravidade e da intensidade da resposta inflamatória.

(B) O flare-up é definido como uma exacerbação de uma condição patológica após o início ou continuação de um Tratamento Endodôntico dos canais radiculares.

(C) Verifica-se o aparecimento de dor ou edema dos tecidos moles e mucosa oral na área do dente endodonticamente tratado, que ocorre passado algumas horas ou alguns dias após o Tratamento Endodôntico.

(D) Os pacientes com diabetes têm uma probabilidade diminuída de sucesso após o tratamento dos canais radiculares em casos de pré-operatório com lesões perirradiculares levando ao aumento do flare-up durante o Tratamento Endodôntico.

(E) A lesão periapical não aparece como um fator de risco aumentado ao desenvolvimento de dor e flare-ups em comparação com aqueles sem envolvimento periapical.

30) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação à Mepivacaína, exceto:

(A) Apresenta potência e toxicidade duas vezes maior que a lidocaína, tendo o seu início da ação por volta de 1 ½ a 2 minutos.

(B) Comercialmente, só é encontrado tendo a felipressina como vasoconstritor.

(C) A dose máxima é de 6,6 mg/kg, não devendo ultrapassar 400mg ou 11 tubetes

anestésicos.

(D) A concentração odontológica eficaz é de 2% (com vasoconstritor) e de 3% (sem vasoconstritor).

(E) Uma de suas vantagens é que esta substância consegue ter um tempo maior de anestesia do que os outros anestésicos sem o uso do vasoconstritor.