



**CARGO: ODONTÓLOGO**

- 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.

**NOME COMPLETO:**

**Destaque aqui -----**

[illegible]

## LÍNGUA PORTUGUESA

“Time Out” escolhe os bairros “mais legais do mundo” em 2021

Um centro gastronômico na capital dinamarquesa com novos negócios que prosperaram mesmo no auge da pandemia foi considerado o bairro mais legal do mundo pela revista “Time Out”. Nørrebro, em Copenhague, liderou a lista de 2021 da publicação global. A seleção foi compilada usando uma pesquisa com cerca de 27 mil pessoas que vivem em cidades em todo o mundo, analisada pela equipe global de editores da “Time Out”.

Para a publicação, o espírito comunitário desempenhou um papel importante na seleção dos melhores distritos na esteira da Covid-19. “A pandemia foi bastante devastadora para as cidades e para as empresas de cultura e hospitalidade”, opinou Caroline McGinn, editora-chefe global da “Time Out”, ao CNN Travel. “Mas cada um desses lugares tem sua própria história para contar sobre como as pessoas se uniram para apoiar umas às outras – e como inventaram uma nova cultura ao longo dessa trajetória”.

Andersonville, em Chicago, conhecido por sua cena LGBTQIA+ próspera e pelos espaços verdes, ficou em segundo lugar na lista. Já o histórico bairro de Jongno 3-ga, em Seul, na Coreia do Sul, ficou em terceiro lugar. O quarto lugar ficou com o bairro de Leith, em Edimburgo, uma antiga área industrial da cidade que tem uma cena criativa emergente e uma lista crescente de restaurantes bem cotados. Completando os cinco primeiros está o artístico Station District de Vilnius, na Lituânia, elogiado pela “Time Out” por sua *street art* e a cena de bares.

O bairro número um, Nørrebro, foi recomendado pela “Time Out” não apenas por causa de seu comércio movimentado, com endereços antigos e novos, mas também por suas recentes iniciativas comunitárias, incluindo o programa de domingo sem carros e uma exposição de arte interativa chamada Usynglige Stier (“Caminhos invisíveis”).

Copenhague também foi recentemente reconhecida como a cidade “mais segura” do mundo pelo Índice de Cidades Seguras (SCI, na sigla em inglês) da Economist Intelligence Unit. Nesta semana, o restaurante Noma, um marco contemporâneo de Copenhague, também foi eleito o melhor do mundo.

“As classificações da pesquisa não são o único ponto que importa, também pensamos na ‘vibe’, na atmosfera do bairro”, disse McGinn,

explicando que os editores aprimoraram a lista aplicando uma perspectiva localizada. “Os bairros das grandes cidades são dinâmicos, mudam rapidamente. E isso traz uma coisa muito boa: olhar para algumas das ideias interessantes que viraram realidade de forma muito veloz durante a Covid-19”.

A “Time Out” também diz que a sustentabilidade está na vanguarda de decisão: o segundo bairro mais legal, Andersonville, Chicago, foi celebrado por seu programa de compostagem ecologicamente correto, chamado Clark Free Composts, enquanto Sai Kung, em Hong Kong, não na lista, foi elogiado por suas lojas com zero resíduos e o grupo ambientalista Friends of Sai Kung.

McGinn disse que a pesquisa destacou como as cidades foram afetadas pela pandemia de forma diferente, mas um fator unificador foi “uma grande mudança em direção ao localismo e hiperlocalismo, que veio para ficar”.

“As pessoas frequentavam seus bairros, dependiam deles para seu sustento, para a vida da comunidade e social e, em muitos casos, se apaixonavam por eles”, disse a editora-chefe.

A publicação também destacou empresas e pontos de referência obrigatórios para cada bairro – entre eles locais de música ao vivo como o Corner Hotel em Richmond, Melbourne (número 10) e a cafeteria Graine D’Or em Ngor, Dakar (número oito).

Para a editora-chefe, os pontos de referência são a “alma de nossas cidades”. “Quando a ‘Time Out’ faz a curadoria do melhor das cidades, nossos editores buscam surpresas alegres: os novos pontos fora do radar que não têm um departamento de marketing habilidoso, mas são maravilhosos. Procuramos todas as coisas óbvias – sabor, autenticidade, excelência – mas também o ingrediente secreto, locais onde a vibração e a experiência realmente mexem com o ambiente e parecem definitivas para este lugar e época”.

Fonte: <https://viagemgastronomia.cnnbrasil.com.br/cultura/time-out-escolhe-os-bairros-mais-legais-do-mundo-em-2021/> Acesso em 08 de outubro de 2021.

**01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) O tema do texto é o resultado de uma pesquisa feita com mais de vinte mil pessoas e que escolheu os bairros mais legais do mundo.
- (B) O segundo bairro mais cotado foi celebrado por sua cena LGBTQIA+ próspera.

- (C) Bairros da Coréia do Sul e da Lituânia figuram entre os cinco primeiros bairros mais legais do mundo.  
 (D) O texto também informa sobre o restaurante escolhido como o melhor do mundo.  
 (E) Um bairro no qual os negócios prosperaram mesmo no auge da pandemia foi escolhido como o melhor do mundo.

**02) Assinale a alternativa cujas palavras sejam acentuadas pela mesma regra das palavras referência e excelência:**

- (A) Número – também.  
 (B) Gastronômico – próspera.  
 (C) Própria – obrigatórios.  
 (D) Único – dinâmicos.  
 (E) Têm – música.

**03) Assinale a alternativa cujo trecho apresente um advérbio de intensidade:**

- (A) A pandemia foi bastante devastadora...  
 (B) Os bairros das grandes cidades são dinâmicos, mudam rapidamente.  
 (C) ...E uma lista crescente de restaurantes bem cotados.  
 (D) ...Também foi eleito o melhor do mundo.  
 (E) As classificações da pesquisa não são o único ponto que importa...

**04) Assinale a alternativa que apresente a relação estabelecida pelos termos em destaque entre as orações coordenadas do período: O bairro número um, Nørrebro, foi recomendado pela “Time Out” não apenas por causa de seu comércio movimentado, com endereços antigos e novos, mas também por suas recentes iniciativas comunitárias, incluindo o programa de domingo sem carros e uma exposição de arte interativa chamada Usynglige Stier (“Caminhos invisíveis”):**

- (A) Oposição.  
 (B) Adição.  
 (C) Alternância.  
 (D) Tempo.  
 (E) Explicação.

**05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática desempenhada pelos termos em destaque no período: Para a publicação, o espírito comunitário desempenhou um papel importante na seleção dos melhores distritos na esteira da Covid-19:**

- (A) Sujeito.  
 (B) Objeto Direto.

- (C) Objeto Indireto.  
 (D) Agente da Passiva.  
 (E) Complemento Nominal.

## **MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

**06) Uma cesta de Natal composta por alimentos e bebidas tem ao todo 19 itens. Esta cesta é vendida a R\$ 242,82 em uma venda a crédito e com desconto de 5% caso a compra seja a vista. Qual é o valor médio de cada item desta cesta se o consumidor comprar no crédito?**

- (A) R\$ 10,96.  
 (B) R\$ 12,78.  
 (C) R\$ 13,46.  
 (D) R\$ 14,29.  
 (E) R\$ 15,56.

**07) Seu Luiz Carlos tem como hábito sempre pedir desconto em suas compras, a tabela seguinte descreve um dia de compras de seu Luiz Carlos:**

| Produto | Valor Original | Valor com Desconto |
|---------|----------------|--------------------|
| Calça   | R\$ 280,00     | R\$ 250,00         |
| Camisa  | R\$ 190,00     | R\$ 170,00         |
| Bermuda | R\$ 120,00     | R\$ 105,00         |
| Sapato  | R\$ 240,00     | R\$ 220,00         |
| Chinelo | R\$ 60,00      | R\$ 50,00          |

**Com base nas informações da tabela de compras de seu Luiz Carlos em qual dos produtos ele obteve o maior desconto percentual?**

- (A) Calça.  
 (B) Camisa.  
 (C) Bermuda.  
 (D) Sapato.  
 (E) Chinelo.

**08) O setor de Vendas da empresa X possui 100 colaboradores, com salário médio de R\$ 2.800,00 e desvio padrão de R\$ 100,00. Com base nestas afirmações e o conhecimento das estatísticas descritivas é correto AFIRMAR que:**

- (A) O salário de maior valor destes colaboradores é igual a R\$ 2.900,00.  
 (B) Entre os colaboradores um deles ganha exatamente R\$ 1.110,00.  
 (C) O menor salário entre os colaboradores é de R\$ 2.700,00.  
 (D) A amplitude de salários é igual a R\$ 1.000,00.

(E) Se a Empresa X contratar mais dois colaboradores com salário igual a R\$ 2.800,00 a média não altera seu valor.

**09) Em uma cerimônia de colação de grau, três pessoas vão discursar, o cerimonialista não sabe em que ordem elas devem fazer o uso da palavra e resolveu colocar todas as ordens diferentes possíveis usando estas pessoas. Na hora da cerimônia vai consultar um colega e realizar o evento com a ordem correta. Qual é a quantidade de possibilidades distintas que existem para o discurso destas três pessoas?**

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 6.
- (D) 9.
- (E) 24.

**10) As soluções da equação  $3x^2 + x = 0$  são iguais a:**

- (A) 0 e  $-1/3$ .
- (B) 1 e  $2/3$ .
- (C) 2 e 0.
- (D)  $-1$  e  $1/3$ .
- (E) 6 e  $-3$ .

#### **CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

**11) O Tenente-coronel Aviador da reserva, Marcos Cesar Pontes, foi escolhido para a chefia de qual Ministério de Estado brasileiro no início do atual Executivo Federal? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Ministério da Infraestrutura.
- (B) Ministério das Minas e Energia.
- (C) Ministério do Desenvolvimento Regional.
- (D) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.
- (E) Ministério da Educação.

**12) Quem foram os vencedores do prêmio Nobel da medicina em 2021? Assinale a alternativa correta:**

- (A) David Julius e Ardem Patapoutian.
- (B) Libero Mezzadri Neto e Fernanda Grossmann Ziger.
- (C) Gidalti Linhares e Herbert Gomes Sanches.
- (D) Murilo Rizental Pacenko e Eliakin do Carmo.
- (E) Débora Anzolin Valginhak e Ortega Dalla Santa.

**13) Qual das companhias brasileiras abaixo é referência tecnológica e industrial no setor de aviação? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Itaipu.
- (B) Embraer.
- (C) Weg.
- (D) Petrobras.
- (E) Klabin.

**14) Qual é o padroeiro homenageado na Festa da Uva de Mariópolis?**

- (A) São Francisco de Assis.
- (B) Padre Anchieta.
- (C) São Jorge.
- (D) São Francisco de Sales.
- (E) Padre Cícero.

**15) Em qual comunidade do município de Mariópolis está localizada a Gruta de São João Maria? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Gramados São Joaquim.
- (B) Guarapuavinha.
- (C) Colônia Santa Thereza.
- (D) Rio Pinhalzinho.
- (E) Águas de Santa Clara.

#### **CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

**16) Todas as alternativas abaixo apresentam nomes de agentes de desinfecção odontológicos de superfícies inanimadas, exceto:**

- (A) Hipoclorito de Sódio a 1%.
- (B) Quaternário de amônio e biguanida.
- (C) Glucoprotamina.
- (D) Álcool 70%.
- (E) Iodopovidona.

**17) “As diferenças individuais (econômicas e sociais) não podem apresentar impedimentos para o consumo de bens e serviços de saúde. Todo o cidadão que necessite de atenção à saúde deverá ter direito às ações e serviços em todos os níveis do sistema (desde os mais simples até os mais especializados), de acordo com a complexidade que cada caso requeira, sem privilégios e sem barreiras”.**

**O texto acima se refere a qual princípio do SUS?**

- (A) Universalidade.
- (B) Equidade.
- (C) Integralidade.
- (D) Participação Popular.

(E) Controle Social.

**18) Os objetivos da implantação do modelo de saúde da família são, exceto:**

- (A) Humanizar as práticas de saúde por meio da conquista do vínculo entre os profissionais de saúde e a população.
- (B) Identificar e intervir de forma emergencial para que a população seja atendida rapidamente.
- (C) Prestar assistência integral, contínua, com resolutividade e boa qualidade às necessidades de saúde da população adscrita.
- (D) Contribuir para a democratização do conhecimento do processo saúde/doença, da organização dos serviços e da produção social da saúde.
- (E) Estimular o reconhecimento da saúde como um direito de cidadania e expressão da qualidade de vida.

**19) Todas as alternativas abaixo apresentam característica Morfológicas da Dentadura Decídua, exceto:**

- (A) Arcos semi-circulares.
- (B) Implantação vertical dos dentes decíduos nos processos alveolares.
- (C) Presença da curva compensatória de Spee e ausência da curva de Wilson.
- (D) Relação dos caninos em classe I.
- (E) Sobressaliência de 0 a 3 mm.

**20) Assinale a alternativa que apresenta a principal diferença entre a técnica do paralelismo e a técnica da bissetriz:**

- (A) Tipo de filme.
- (B) A distância focal.
- (C) Tempo de exposição.
- (D) Modo de revelação.
- (E) Miliampérage.

**21) Assinale a alternativa abaixo que está incorreta com relação às resinas compostas:**

- (A) As propriedades mecânicas das resinas compostas se relacionam com o grau de conversão da matriz orgânica e com o percentual de carga.
- (B) A dureza das resinas compostas é relevante para que seja possível prever o comportamento clínico de uma determinada resina composta.
- (C) As resinas compostas são formadas por matriz orgânica, matriz inorgânica e um agente de união.

(D) Nanoparticuladas são resinas compostas com nanopartículas 10 vezes menores do que as resinas microparticuladas que apresentam excelente polimento e baixa propriedade mecânica.

(E) O acabamento e o polimento das resinas compostas se feitos de forma inadequada, acarretam rugosidade superficial e aumentam o desgaste, a instabilidade de cor e o acúmulo de biofilme, comprometendo o desempenho da restauração.

**22) Assinale a alternativa incorreta com relação à proteção do complexo dentina polpa utilizando o MTA:**

(A) O MTA foi desenvolvido com o propósito de selar a comunicação entre o dente e a superfície periodontal e apresenta-se biocompatível e estimulador da regeneração tecidual.

(B) Apesar de apresentar similaridades químicas e biológicas em relação aos compostos à base de Hidróxido de Cálcio, o MTA oferece algumas vantagens como a formação de uma camada que apresenta maior resistência mecânica, maior potencial selador da cavidade porém, alta solubilidade ao meio bucal.

(C) Ele é um cimento usado para terapia da polpa vital e outras indicações endodônticas, sendo composto por pó e líquido (água), onde sua reação de presa se dar por hidratação dos silicatos.

(D) Após manipulação seu pH é de 10,2 e se eleva para 12,5 em 3 horas, tornando-se altamente alcalino liberando hidróxido de cálcio e favorecendo a atividade antimicrobiana.

(E) A presença do óxido de bismuto no material confere uma maior radiopacidade quando comparado à dentina. Isto é importante para que o material possa ser diferenciado das estruturas anatômicas adjacentes em exames radiográficos.

**23) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao tratamento restaurador atraumático - ART - exceto:**

(A) A dentina, por ser uma região sem terminações nervosas, portanto indolor à instrumentação, toda biomassa bacteriana deverá ser removida com o auxílio de curetas e colher de dentina, através de movimentos circulares de raspagem, principalmente na junção amelodentinária.

(B) Por utilizar instrumentos manuais e consistir apenas na remoção do tecido dentinário altamente infectado e irreversivelmente desmineralizado, seguido da restauração com

material adesivo, parece possibilitar a redução do risco de exposição pulpar, de exodontias e mesmo da ocorrência de danos iatrogênicos durante o tratamento.

(C) Em casos de lesões cariosas em dentina, a camada que estiver recobrendo a polpa poderá ser deixada por ser passível de remineralização.

(D) O cimento ionômero de vidro utilizado na ART, por ser caracterizado pela liberação gradual de flúor, poderá paralisar o processo carioso e dificultar o acúmulo de placa bacteriana nas reentrâncias e cicatrículas.

(E) Por ser o esmalte dentário um tecido altamente mineralizado, se estiver tomado por lesão cariada de mancha branca, sem cavidade, o ART poderá ser usado onde estiver a lesão, pois o tecido cariado será removido e a superfície será selada.

**24) Assinale a alternativa abaixo que não apresenta uma característica do Triclosan, agente utilizado no controle químico da placa bacteriana:**

(A) É um bisfenol germicida não iônico.

(B) Apresenta baixa toxicidade e é compatível com os componentes dos dentifrícios.

(C) Sem efeitos colaterais maiores.

(D) Alta substantividade e rápida liberação dos sítios de ligação.

(E) Amplo espectro de atividade antimicrobiana além de ter seletividade contra fungos.

**25) Assinale a alternativa incorreta com relação às lesões endo-perio:**

(A) A inter-relação dos tecidos periodontais e pulpar pode ocorrer por meio de vias de comunicações, resultando no surgimento das lesões endo-perio, as quais são causadas por produtos infecciosos e irritantes, desencadeando uma resposta inflamatória.

(B) Os principais caminhos de comunicação entre os dois tipos de tecido são o forame apical, os canais laterais e acessórios e os túbulos dentinários.

(C) O prognóstico da doença periodontal primária com envolvimento endodôntico secundário e das doenças combinadas verdadeiras depende, principalmente, da gravidade da doença periodontal e da resposta dos tecidos periodontais ao tratamento.

(D) Apesar de a doença periodontal poder promover um efeito prejudicial ao tecido pulpar, a total desintegração da polpa só é possível quando há envolvimento de placa bacteriana na câmara pulpar, comprometendo significativamente o sistema de canais.

(E) Rotineiramente, as lesões endo-perio apresentam maior prevalência em dentes posteriores e o maior número de canais radiculares faz com que tenha maiores vias de comunicação com os tecidos periodontais.

**26) “Retalho é uma seção de tecido mole delimitada por incisão cirúrgica, possui seu próprio suprimento sanguíneo, pode ser recolocado na posição original, permite acesso aos tecidos mais profundos, e pode ser mantido por suturas”.**

**Assinale a alternativa incorreta com relação aos retalhos e incisões:**

(A) Retalho deve ser mantido fora do campo operatório por um afastador que deve se apoiar em osso intacto sem tencionar o retalho.

(B) No retalho envelope, o tamanho ideal é quando comprimento do retalho na dimensão anteroposterior normalmente se estende dois dentes anteriores e um dente posterior à área da cirurgia.

(C) Sua margem livre deve ser normalmente mais larga que a sua base para preservar um provimento sanguíneo adequado promovendo uma vascularização ininterrupta e evitando necrose isquêmica.

(D) Retalho deve possuir tamanho adequando para gerar uma visualização e acesso cirúrgico suficiente.

(E) Incisão longa e reta com adequado rebatimento do retalho cicatriza mais rapidamente que uma incisão curta, com dilaceração de tecidos, que cicatriza lentamente por segunda intenção.

**27) “Observar a direção do deslocamento e ocorrência de fratura alveolar. Indica-se exodontia quando o dente decíduo deslocar-se em direção ao permanente. A fratura da tábua óssea alveolar também direciona o tratamento para a exodontia. Indica-se a preservação dentária quando o dente decíduo afastar-se do permanente. Aguardar a reerupção do dente decíduo entre 2 a 4 semanas. Dieta líquida nas primeiras 48h. Remoção de hábitos de sucção não-nutritivos”.**

**Sugere-se utilização de clorexidina 0,12% com gaze sobre o local do trauma. Observar necessidade de indicação antibiótica.**

**O texto acima descreve o tratamento para qual tipo de traumatismo?**

(A) Concussão.

- (B) Subluxação.
- (C) Avulsão.
- (D) Luxação Intrusiva.
- (E) Luxação Lateral.

**28) “A utilização dos anestésicos locais em odontologia é bastante segura e com baixo índice de morbidade e mortalidade, por outro lado, na criança, efeitos tóxicos podem ocorrer já que a mesma apresenta maior sensibilidade. Casos de óbito ligados ao uso de anestésicos em odontopediatria foram relatados devido às altas doses utilizadas dos sais anestésicos”.**

**Os benefícios e os efeitos colaterais dos anestésicos locais dependem exclusivamente do efeito farmacológico em si e de outros fatores.**

**Todas as alternativas abaixo apresentam alguns desses fatores, exceto:**

- (A) Frequência de uso.
- (B) Fatores psicológicos e ambientais.
- (C) Tipo de procedimento odontológico a ser executado.
- (D) Estado de saúde em que se encontra a criança.
- (E) Interação medicamentosa.

**29) Assinale a alternativa abaixo que apresenta o nome de um ANALGÉSICO OPIÓIDE:**

- (A) IBUPROFENO.
- (B) CLORIDRATO DE TRAMADOL.
- (C) NIMESULIDA.
- (D) NAPROXENO.
- (E) ÁCIDO MEFENÂMICO.

**30) Assinale a alternativa incorreta com relação à cariologia:**

- (A) O processo de desmineralização que ocorre na superfície dentária na presença de carboidratos fermentáveis é um processo patológico e ocorre quando há desequilíbrio no pH local.
- (B) A cárie dentária é uma doença multifatorial na qual várias características genéticas, ambientais e comportamentais interagem.
- (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) O biofilme dental é o fator biológico

indispensável para a formação da lesão de cárie.  
(E) 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 abaixo do ponto de contato e o sistema de fósulas e fissuras das superfícies oclusais.