



CARGO: DENTISTA

- 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, réguas 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:[illegible]

LÍNGUA PORTUGUESA

Incêndio na França obriga 10 mil pessoas a deixar suas casas

Uma região no sudoeste da França foi atingida por incêndios florestais nesta quarta-feira (10), e foi necessário retirar 10 mil moradores da área —uma parte deles subiu em telhados quando as chamas se aproximaram.

A área afetada foi Gironde, vizinha de Landes, que também foi afetada por incêndios neste ano. Em Gironde, a polícia foi de porta em porta dizer aos moradores para saírem enquanto o fogo avançava. Os bombeiros continuam a retirar pessoas de suas casas, e diversas estradas e acessos foram interditados.

A França, como o resto da Europa, vem enfrentando dificuldades neste verão com sucessivas ondas de calor e a pior seca já registrada. Dezenas de incêndios florestais afetaram diversas regiões do país.

Mais de 57 mil hectares foram incendiados na França neste ano, quase seis vezes a média anual de 2006-2021, segundo dados do Sistema Europeu de Informações sobre Incêndios Florestais.

O ministro do Interior, Gerald Darmanin, afirmou que 9 em cada 10 incêndios são causados por pessoas. Suécia e Itália se preparam para enviar ajuda à França. O incêndio florestal de Gironde é um dos muitos que se espalharam pela Europa neste verão, desencadeado por ondas de calor que assaram o continente e trouxeram temperaturas recordes.

Fonte: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2022/08/10/incendio-na-franca-obriga-10-mil-pessoas-a-deixar-suas-casas-veja-video.ghtml> Acesso em 10 de agosto de 2022.

01) Assinale a alternativa que apresente outro termo que pode substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: “Mais de 57 mil hectares foram incendiados na França neste ano, quase seis vezes a média anual de 2006-2021, segundo dados do Sistema Europeu de Informações sobre Incêndios Florestais”.

- (A) Porém.
- (B) Contudo.
- (C) Pois.
- (D) Conforme.
- (E) Mas.

02) Assinale a alternativa cuja letra em destaque NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra g na palavra *atingida*:

- (A) regiões.
- (B) ajuda.
- (C) segundo.

- (D) registradas.
- (E) já.

03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da crase no período: “Suécia e Itália se preparam para enviar ajuda à França”.

- (A) Regência Verbal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Nominal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Nome de país.

04) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: “Os bombeiros continuam a retirar pessoas de suas casas, e diversas estradas e acessos foram interditados”.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Sujeito.
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Vocativo.

05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: “Uma região no sudoeste da França foi atingida por incêndios florestais nesta quarta-feira (10), e foi necessário retirar 10 mil moradores da área —uma parte deles subiu em telhados quando as chamas se aproximaram”.

- (A) Causa.
- (B) Lugar.
- (C) Finalidade.
- (D) Conformidade.
- (E) Tempo.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) A função $f(x)=10.2^{2x}$ descreve a quantidade de uma colônia de bactérias em um ambiente controlado. Onde x representa o número de dias após o início do experimento. Assim, passados 10 dias, a quantidade de bactérias é igual a:

- (A) 10.048.776.
- (B) 15.228.840.
- (C) 20.088.680.
- (D) 10.485.760.
- (E) 20.097.152.

07) Em uma comparação de altura de ondas gigantes com prédios, é levado em consideração que cada andar de um prédio tem em média 3 metros de altura. Seguindo esta lógica, uma onda que tem 26,21 metros

de altura equivale aproximadamente a um prédio de:

- (A) 5 andares.
- (B) 6 andares.
- (C) 7 andares.
- (D) 9 andares.
- (E) 10 andares.

08) A área total de um campo de futebol de medida 110x75 metros, teve 80% de seu gramado replantado. Com base nestas informações, ainda restam em metros quadrados para ser replantada a grama uma área equivalente a:

- (A) 1250 m²
- (B) 1650 m²
- (C) 1440 m²
- (D) 1780 m²
- (E) 1550 m²

09) Uma corrente de ouro pesa 20 gramas, na composição desta corrente 1/4 é de outros metais e o restante é ouro puro. Se considerarmos a grama do ouro no valor de R\$ 292,56 e sabendo que o joalheiro considera o preço final (preço de venda) da corrente da seguinte forma:

- Quantidade de gramas de ouro puro da peça multiplicado pelo preço da grama de ouro;
- Multiplica por 2,5 este resultado, que será o preço final da peça.

Usando estas informações, o valor de venda desta peça é igual a:

- (A) R\$ 10.971,00.
- (B) R\$ 9.468,00.
- (C) R\$ 11.221,50.
- (D) R\$ 8.675,40.
- (E) R\$ 9.980,20.

10) Para realizar um exame preventivo, o tempo médio que uma enfermeira leva é de 15 minutos. Se em um posto de saúde temos 12 enfermeiras para realizar estes exames e que vão ficar disponíveis 4 horas para esta função, podemos agendar quantos exames para este período?

- (A) 108 exames.
- (B) 144 exames.
- (C) 192 exames.
- (D) 208 exames.
- (E) 216 exames.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) O município de Querência do Norte foi colonizado por habitantes de diversas partes do Brasil. Porém, seu topônimo contém um regionalismo, oriundo principalmente da cultura de alguns dos primeiros colonizadores. De qual dos estados abaixo vieram esses colonizadores? Assinale a alternativa correta:

- (A) Rondônia.
- (B) Rio Grande do Sul.
- (C) Rio Grande do Norte.
- (D) Paraíba.
- (E) Espírito Santo.

12) A história de diversos municípios do Paraná está atrelada a companhias de colonização e ocupação da terra. O município de Querência do Norte não foi diferente. Qual das opções abaixo se refere à uma das empresas que loteou terras para a colonização deste município? Assinale a alternativa correta:

- (A) Companhia Railway São Paulo-Brasil.
- (B) Companhia de Petróleo e Gás do Rio de Janeiro.
- (C) Companhia Colonizadora Brasil-Paraná Loteamentos S.A.
- (D) Companhia Guarani-Kaiowá de Exploração Fundiária.
- (E) Companhia de Viação e Terras do Paraná.

13) Em qual mesorregião paranaense abaixo se localiza o município de Querência do Norte? Assinale a alternativa correta:

- (A) Noroeste.
- (B) Centro-Oriental.
- (C) Oeste.
- (D) Norte Pioneiro.
- (E) Norte Central.

14) O conflito entre Rússia e Ucrânia tem causado diversos problemas humanitários. Mas, combates recentes iniciaram um incêndio nas proximidades da usina nuclear de Zaporizhzhia, reacendendo o temor sobre o _____, um dos maiores desastres ambientais da história da Europa, também ocorrido em instalações nucleares localizadas na Ucrânia em 1986. Qual das opções abaixo se refere a esse desastre? Assinale a alternativa correta:

- (A) Acidente Nuclear de Fukushima.
- (B) Crime Nuclear de Hiroshima.

- (C) Crime Nuclear de Nagasaki.
- (D) Desaparecimento do submarino russo K-141.
- (E) Acidente Nuclear de Chernobyl.

15) Recentemente, a congressista norte-americana Nancy Pelosi causou sérias turbulências diplomáticas ao visitar um país cujo território está em litígio com a República Popular da China, que não reconhece sua independência. Qual das opções abaixo se refere a esse país visitado? Assinale a alternativa correta:

- (A) Irã.
- (B) Coreia do Norte.
- (C) Nigéria.
- (D) Taiwan.
- (E) Índia.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) Assinale a alternativa abaixo que não apresenta uma situação de URGÊNCIA:

- (A) Sangramentos não controlados.
- (B) Alveolite.
- (C) Biópsias.
- (D) Trauma dentário com avulsão ou luxação.
- (E) Dor odontogênica aguda (Pulpite).

17) Assinale a alternativa que não apresenta um PRINCÍPIO QUE REGE A ORGANIZAÇÃO DO SUS:

- (A) UNIVERSALIDADE.
- (B) RESOLUBILIDADE.
- (C) PARTICIPAÇÃO DOS CIDADÃOS.
- (D) DESCENTRALIZAÇÃO.
- (E) HIERARQUIZAÇÃO.

18) Assinale a alternativa incorreta com relação às técnicas radiográficas intrabucais:

- (A) A radiografia periapical é usada para exame do elemento dentário e do osso alveolar que o rodeia.
- (B) A radiografia Oclusal é usada para investigar as zonas maiores da maxila e mandíbula, procurando descobrir fraturas, lesões ou dentes impactados.
- (C) As radiografias devem ser realizadas somente quando existir uma nítida necessidade para o diagnóstico, para que a informação radiográfica possa ser fornecida.
- (D) A radiografia Interproximal é usada para o diagnóstico, de cáries nas superfícies proximais, adaptação de coroas e excessos marginais de restaurações.

(E) Quando sensores digitais intraorais são utilizados, os princípios radiográficos deverão ser modificados já que os sensores apresentam características diferentes dos filmes comuns.

19) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação às características dos componentes de uma resina composta, exceto:

- (A) A matriz orgânica apresenta alta sorção de água.
- (B) As partículas de carga influenciam no polimento e brilho superficial.
- (C) O agente de união não é passível de hidrólise.
- (D) As partículas de carga apresentam baixo coeficiente de expansão térmica.
- (E) O agente de união aumenta a estabilidade hidrolítica e de cor ao longo do tempo.

20) Assinale a alternativa incorreta com relação ao AGREGADO TRIÓXIDO MINERAL (MTA):

- (A) 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.
- (B) 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
- (C) O seu tempo de presa é em torno de 2 horas e 45 minutos até 4 horas, entretanto esse tempo é alterado de acordo com o tamanho das partículas do pó, relação água/pó, temperatura e umidade.
- (D) A sua capacidade de selamento pode ser aumentada devido à pequena expansão pós-presa do material, gerando baixos índices de infiltração por corantes, bactérias e toxinas.
- (E) Sua contaminação com sangue durante a inserção altera significativamente suas propriedades devendo ser evitada durante a sua inserção.

21) O tratamento restaurador atraumático - TRA é uma estratégia de controle da cárie dentária, indicada pela ONU desde 1994, para utilização no sistema de saúde pública, pelas seguintes razões, exceto:

- (A) Oferece uma terapêutica resolutiva.
- (B) É pouco invasiva.
- (C) É acessível.
- (D) É caracterizada pela praticidade e pelo conforto oferecido ao paciente.

(E) Eficaz na resolução de quadros de pulpite e periodontite.

22) Assinale a alternativa incorreta com relação à fluorose dentária:

- (A) Os aspectos clínicos da fluorose dentária são caracterizados por um espectro de mudanças que vão desde linhas opacas brancas finas cruzando transversalmente o longo eixo da coroa do dente até quadros onde áreas do esmalte gravemente hipomineralizadas se rompem e, geralmente, o esmalte restante fica pigmentado.
- (B) Como se trata de um efeito sistêmico, as alterações distribuem-se simetricamente dentro da boca, afetando os dentes em formação no período de ingestão de flúor.
- (C) A fluorose moderada e severa, caracterizada por manchas amarelas ou marrons, além de defeitos estruturais no esmalte, apresenta repercussões estéticas, morfológicas e funcionais.
- (D) A ocorrência de fluorose é relatada como sendo fortemente associada com a ingestão crônica de fluoretos durante o desenvolvimento dental e sua gravidade independe da dose.
- (E) Aspectos biológicos individuais como baixo peso corporal, taxa de crescimento esquelético, períodos de remodelamento ósseo, estado nutricional, alterações da atividade renal e homeostase do cálcio são ainda sugeridos como possíveis fatores que interferem na severidade da fluorose dentária.

23) Assinale a alternativa incorreta com relação à cárie dentária:

- (A) A cárie dentária é uma doença multifatorial na qual várias características genéticas, ambientais e comportamentais interagem.
- (B) As lesões de cárie só ocorrem em áreas nas quais o biofilme é formado.
- (C) O tipo de nutrientes (determinado pela dieta do indivíduo) a que as bactérias do biofilme estão expostas pode resultar em flutuações de pH que irão determinar ou não a formação da lesão de cárie.
- (D) Na presença frequente de carboidratos fermentáveis e consequente produção de ácidos, observa-se uma adaptação microbiana que leva à seleção de microrganismos acidogênicos.
- (E) Uma vez que o ambiente acidúrico fica estabelecido, o número de microrganismos acidogênicos aumenta, promovendo o desenvolvimento da lesão.

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

- (A) Devido à sua grande afinidade com a membrana celular das células da mucosa oral, mucopolissacarídeo salivar e hidroxiapatita, ela se adere facilmente à superfície dental e a mucosa bucal, sendo liberada aos poucos durante um período de 24 horas, tendo assim a ação bacteriostática.
- (B) A clorexidina é eficaz no controle da placa bacteriana, atuando de forma preventiva e no tratamento de doenças bucais, com baixa toxicidade e mínimos efeitos colaterais.
- (C) O dentífrício com clorexidina não possui uma boa efetividade, pois deve ser utilizado em um curto período, pois no caso de uso prolongado as manifestações de efeitos colaterais começam a surgir como; alteração do paladar e a formação do cálculo supragengival entre outros.
- (D) As dosagens da clorexidina variam em concentrações de 0,12%, 0,2% e 2%, porém 0,12% é a mais recomendada, em razão à associação da eficácia contra os microrganismos e a redução dos efeitos danosos, quando confrontada com soluções mais concentrada.
- (E) A clorexidina é uma substância química com ação antibacteriana contra bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, apresentando comprovada eficácia contra o *Streptococcus mutans* agente iniciador da carie dentária.

25) Assinale a alternativa incorreta com relação às doenças periodontais necrosantes:

- (A) As doenças periodontais necrosantes são fortemente relacionadas ao comprometimento do sistema imune, como AIDS, crianças com má nutrição severa, condições de vida extremas ou infecções severas.
- (B) A Gengivite Ulcerativa Necrosante é um processo inflamatório do tecido gengival de etiologia virótica, com presença de úlcera e necrose da papila interdental que forma uma cratera.
- (C) A Periodontite Ulcerativa Necrosante é um processo inflamatório do periodonto que se caracteriza pela presença de úlcera e necrose da papila interdental, sangramento gengival, halitose, dor e perda óssea rápida.
- (D) A Estomatite Necrosante ocorre em pacientes com comprometimento imune severo.
- (E) Pode haver formação de pseudomembrana, linfadenopatia e febre nos casos de Periodontite Ulcerativa Necrosante.

26) Assinale a alternativa incorreta com relação à Prilocaina:

- (A) É metabolizada rapidamente pelo fígado, pulmões e rins.
- (B) Considerada sistemicamente mais tóxica do que os outros anestésicos locais do tipo amida, de potência equivalente.
- (C) Sua potência vasodilatadora é a menor, ao se comparar aos demais sais, permitindo a associação ao vasoconstritor Felipressina, com baixa potência vasoconstritora.
- (D) É indicada para uso em pacientes cardiopatas, diabéticos não compensados e portadores de hipertireoidismo controlado.
- (E) O produto da sua metabolização é a orto toluidina, gerando metahemoglobina, incapaz de transportar e se desligar do oxigênio. Esta reação adversa é chamada metemoglobinemia, contraindicando o seu uso a pacientes anêmicos, grávidas e crianças.

27) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação aos traumatismos dentários, exceto:

- (A) A concussão é um traumatismo de intensidade moderada que tem mobilidade dentária sem mudança de posição do dente.
- (B) Avulsão, fratura de raiz e fratura alveolar são consideradas situações agudas mais sérias e devem receber atendimento imediato.
- (C) A grande maioria dos estudos não recomenda reimplante de dentes decíduos. Apenas dentes permanentes.
- (D) Os principais fatores de risco anatômicos ao Trauma Dentário são Protrusão dentária; Selamento labial inadequado.
- (E) Se o procedimento for feito em até 5 minutos da avulsão dentária, a chance de ter êxito é quase totalitária.

28) Assinale a alternativa incorreta com relação ao Flare-up:

- (A) Flare-up é uma complicação do tratamento endodôntico, definida como exacerbação aguda de polpa assintomática ou patologia perirradicular após o início ou continuação do tratamento.
- (B) Dentre os principais causadores do flare up podemos relatar os microorganismos, sendo eles os microrganismos: Porphyromonas gingivalis, P. endodontalis e Prevotella, causadores mecânicos e químicos.
- (C) O desenvolvimento da flare-up após os procedimentos de tratamento endodôntico pode também ser influenciado por grupos demográficos, estado geral de saúde, condição

do tecido periodontal apical, sintomas clínicos, dente a ser tratado, o número de sessões clínicas e medicação intracanal.

- (D) O índice de flare-up tem influência significativa sobre o resultado da terapia endodôntica.
- (E) Flare up tem como características, a dor, inchaço ou os dois, seguido de uma intervenção endodôntica.

29) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao uso de antiinflamatórios de uso odontológico, exceto:

- (A) A nimesulida é um anti-inflamatório não esteroideal (AINE). Droga com esquema posológico de maior facilidade de adesão (12/12 horas) e com indicação para quadros de urgência em odontalgias. Também é indicada em pós-operatórios odontológicos por seu efeito anti-inflamatório e analgésico.
- (B) São contraindicações do Ibuprofeno: História de hemorragia ou perfuração gastrintestinais, colite ulcerativa ativa, doença de Crohn, úlcera péptica ou hemorragia gastrintestinal, alergia ao Ibuprofeno, angioedema, pólipos nasais, reatividade broncoespástica ao AAS, ou a algum dos componentes da fórmula.
- (C) Diclofenaco é AINE com atividade anti-inflamatória, analgésica e antipirética. A utilização deste medicamento pode produzir distúrbios gastro-intestinais dor epigástrica, náuseas, vômito, hemorragias e diarreia. Além de vertigem, tontura, sonolência, distúrbios visuais e auditivas decorrentes do efeito produzido no Sistema Nervoso Central.
- (D) O CLORIDRATO DE TRAMADOL é muito útil em casos de dor reflexa de origem pulpar, em que não é possível identificar o dente acometido, pois permite que o processo inflamatório evolua naturalmente em direção ao periápice e tornando-se sensível à percussão.
- (E) O uso do ibuprofeno juntamente com o AAS pode aumentar o efeito anti-inflamatório.

30) Assinale a alternativa correta com relação à INCISÃO DO TIPO ENVELOPE:

- (A) É uma incisão horizontal mucoperiosteal na crista do rebordo alveolar até a distal do segundo molar, e uma segunda incisão horizontal mucosa dividindo o retalho a partir da distal do segundo molar preservando a margem gengival dos molares adjacentes e verticalizando a incisão na mesial do primeiro molar.
- (B) Estende-se da papila mesial do primeiro molar inferior, passando em volta do colo coronário dos dentes até a porção disto vestibular

do segundo molar, seguida de uma extensão posterior lateral do bordo anterior do bordo da mandíbula.

(C) Incisa-se no rebordo alveolar na distal do segundo molar contornando o colo gengival do segundo molar, incisão relaxante até o fórmex vestibular.

(D) É uma técnica, que parte de uma incisão horizontal sobre a crista do rebordo alveolar até a distal do segundo molar inferior, e uma incisão vertical, partindo da distal do segundo molar em direção oblíqua ao fundo do sulco.

(E) Consiste de uma incisão horizontal sobre a crista do rebordo alveolar, até a distal do segundo molar inferior e uma incisão vertical, anterior ou posteriormente à papila interdental, entre o primeiro e o segundo molar em direção ao fundo de sulco.