



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, 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

01) Assinale a alternativa cuja letra em destaque **NÃO** represente o mesmo fonema representado pela letra *j* em *janela*:

- (A) Giro.
- (B) Garota.
- (C) Juízo.
- (D) Gestaçã**o**.
- (E) Joelho.

02) Assinale a alternativa que apresente apenas palavras paroxítonas:

- (A) Próximo, médico, Paraná.
- (B) Sensível, gráfico, também.
- (C) Vulnerável, consciência, ruído.
- (D) Crédito, última, sério.
- (E) Sêmola, sítio, café.

03) Assinale a alternativa que apresente a classe gramatical do termo em destaque no período: O preço do petróleo no mercado internacional já vinha em alta e a situação se gravou de maneira dramática nos últimos 15 dias, em decorrência do conflito entre Ucrânia e Rússia, que é um importante produtor de petróleo e gás natural:

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

04) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: Quase duas semanas depois que os primeiros tanques russos cruzaram a fronteira ucraniana, a invasão do país pela Rússia teve um impacto profundo na Europa, dentro e fora da Otan, e especialmente no caso da Suécia e da Finlândia:

- (A) Afirmação.
- (B) Negação.
- (C) Dúvida.
- (D) Lugar.
- (E) Tempo.

05) Assinale a alternativa que apresente a função gramatical exercida pelos termos em destaque no período: Os imigrantes encontraram um lar no vasto e fértil sul do

Brasil.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Para manter o distanciamento em uma sala de espera, foi determinado que deve ter no máximo uma pessoa sentada por metro quadrado. Se as dimensões desta sala são de 6 metros de comprimento por 8 metros de largura, quantas pessoas podem ficar aguardando neste local mantendo a orientação de distanciamento?

- (A) 48 pessoas.
- (B) 36 pessoas.
- (C) 24 pessoas.
- (D) 64 pessoas.
- (E) 14 pessoas.

07) Para determinar o valor do auxílio saúde como um benefício aos seus colaboradores, foi criado por uma determinada empresa privada a seguinte regra: calcula-se a média aritmética simples de salários dos últimos 5 anos e deste resultado paga-se 91% ao trabalhador enquanto está em tratamento. Se um trabalhador teve calculada a sua média em R\$ 3.490,00 ele vai receber durante o seu tratamento a quantia de:

- (A) R\$ 3.095,60.
- (B) R\$ 3.125,80.
- (C) R\$ 3.159,70.
- (D) R\$ 3.175,90.
- (E) R\$ 3.187,50.

08) Uma determinada doença atinge uma a cada cinco pessoas após os cinquenta anos. Se em uma comunidade temos 1600 pessoas nesta faixa etária, após todas realizarem exames, o número de pessoas esperado com esta doença deve ser de:

- (A) 500.
- (B) 480.
- (C) 380.
- (D) 320.
- (E) 280.

09) Quantidade de casos confirmados de covid-19 por regiões do Brasil, até o dia 15/07/20.

Regiões	Quantidade de casos
Centro-Oeste	159.224
Sul	137.339
Norte	334.487
Nordeste	659.711
Sudeste	675.987
Total	1.966.748

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Brasil, 2020.

Com base nesta tabela é correto afirmar que:

- (A) O menor número de casos ocorre na região Centro-oeste.
- (B) Neste período aproximadamente 15% dos casos estavam concentrados nas regiões Sul e Centro-oeste.
- (C) O Nordeste concentra o maior número de casos.
- (D) Sudeste e Nordeste tem juntos menos de 50% dos casos.
- (E) Sul e Centro-oeste juntos tem mais casos que o Norte.

10) Uma multa foi aplicada ao Município X por descumprir uma norma sanitária. A função exponencial $f(x) = 20000 \cdot (1,05)^x$ determina o valor a ser pago, onde a variável x é o número de dias até que o problema seja resolvido. Se o Município levou dois dias para resolver o problema, pagou de multa o valor de:

- (A) R\$ 20.000,00.
- (B) R\$ 20.150,00.
- (C) R\$ 21.650,00.
- (D) R\$ 21.975,00.
- (E) R\$ 22.050,00.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Qual importante ator da teledramaturgia brasileira, com sucesso nas décadas de 1980 e 1990, faleceu recentemente em seu apartamento no Rio de Janeiro? Assinale a alternativa correta:

- (A) José Carlos Sanches.
- (B) Angenor de Oliveira.
- (C) Linduarte Noronha.
- (D) Dionísio Azevedo.
- (E) Luigi Picchi.

12) O conflito entre Rússia e Ucrânia chegou ao seu mais recente clímax a partir de fevereiro de 2022. Porém, a relação entre

interesses políticos, militares e econômicos da Rússia com regiões separatistas ucranianas teve outro episódio no ano de _____ quando o cenário principal das ações foi a região da _____, componente principal do acesso à frota russa ao _____. Analise as opções que completam corretamente o enunciado acima e assinale a alternativa correta:

- (A) 1994/Arábia/Golfo Pérsico.
- (B) 2014/Crimeia/Mar Negro.
- (C) 2008/Grande Planície do Sul/Mar Mediterrâneo.
- (D) 1999/Baixa Silésia/Canal da Mancha.
- (E) 1956/Boêmia/Rio Danúbio.

13) Qual dos grupos logísticos abaixo iniciou suas atividades enquanto companhia aérea em meio a uma crise institucional de sua homônima dos transportes rodoviários? Assinale a alternativa correta:

- (A) Nordeste.
- (B) GuaRios.
- (C) Itapemirim.
- (D) Princesa dos Campos.
- (E) Pérola do Oeste.

14) Qual das instituições abaixo é uma importante instituição cultural paranaense? Assinale a alternativa correta:

- (A) Teatro Guaíra.
- (B) Theatro da Paz.
- (C) Teatro de Santa Isabel.
- (D) Teatro Amazonas.
- (E) Teatro Guararapes.

15) Qual importante time de futebol paranaense foi notícia nacional porque, apesar de uma história desportiva irretocável nos anos 1990, e frequentar torneios nacionais e internacionais durante diferentes ocasiões nas décadas seguintes, atualmente amarga sucessivos rebaixamentos e graves problemas financeiros, correndo o risco até de falência? Assinale a alternativa correta:

- (A) Grêmio Esportivo do Oeste.
- (B) Clube Atlético Antoninense.
- (C) Esporte Clube Água Verde.
- (D) Império Toledo de Futebol.
- (E) Paraná Clube.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) “Para que se possa instituir um protocolo geral de controle de infecção odontológica eficaz e seguro, é de extrema importância que se faça uma divisão, ainda que didática, para que o conjunto de medidas seja realizado de forma interdependente”.

Precauções padrão são medidas de prevenção que devem ser utilizadas na assistência a todos os pacientes na manipulação de sangue, secreções e excreções e contato com mucosas e pele não-integra. Isso independe do diagnóstico definido ou presumido de doença infecciosa (HIV/AIDS Hepatites B e C).”

Todas as alternativas abaixo apresentam exemplos de Precauções Padrão, exceto:

- (A) Higienização de mãos.
- (B) Descontaminação e desinfecção.
- (C) EPI – Equipamento de Proteção Individual.
- (D) Condutas pós-exposição com material biológico.
- (E) Imunização.

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

- (A) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- (B) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (C) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (D) Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (E) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

18) “Os dentes decíduos iniciam sua formação a partir da _____ semana de vida intra-uterina, sendo que a odontogênese estende-se até por volta dos _____ anos de idade”.

Assinale a alternativa que apresenta os termos que melhor completam as lacunas acima:

- (A) 6ª - 6.
- (B) 14ª - 3.
- (C) 6ª - 3.
- (D) 14ª - 6.
- (E) 20ª - 6.

19) Observe a imagem abaixo:



Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica radiográfica que utiliza o princípio ilustrado na imagem acima:

- (A) Técnica interproximal.
- (B) Técnica de Miller-Winter.
- (C) Técnica de Donovan.
- (D) Técnica de LeMaster.
- (E) Técnica de Clark.

20) A união química entre as partículas orgânicas e inorgânicas da resina composta são capazes de, exceto:

- (A) Propiciar maior grau de conversão de monômeros em polímeros.
- (B) Reforçar as propriedades mecânicas.
- (C) Aumentar a resistência ao desgaste.
- (D) Aumentar a resistência à hidrólise.
- (E) Aumentar a estabilidade de cor.

21) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação ao cimento ionômero de vidro, exceto:

- (A) A liberação de flúor é um processo complexo e a quantidade liberada depende de vários fatores intrínsecos que podem afetar a sua liberação, como a formulação, solubilidade ou porosidade do material.
- (B) Os cimentos de ionômeros de vidro podem apresentar a capacidade de adquirir flúor de distintas fontes e funcionar como verdadeiro reservatório desse elemento, permitindo sua liberação constante e mantendo ao longo prazo suas propriedades anticariogênicas.
- (C) Os CIVs têm a capacidade de absorver

íons, como os íons cálcio e fosfato, presentes na saliva. Tal fato faz com que desenvolvam uma superfície mais dura, tornando assim o material mais resistente às forças exercidas em sua superfície.

(D) Os ionômeros de vidro são preparados a partir de polímeros (ácido acrílico), e sabe-se que esta substância promove adesão, devido à propriedade do cimento de policarboxilato de zinco.

(E) A liberação de flúor ocorre somente com os cimentos de ionômeros de vidro convencionais e não com os ionômeros modificados por resinas.

22) Assinale a alternativa incorreta com relação às propriedades do MTA:

(A) Apesar de não conter hidróxido de cálcio, após o endurecimento do MTA, é formado óxido de cálcio, que pode reagir com os fluidos teciduais para produzir hidróxido de cálcio.

(B) O MTA tem uma propriedade osteoindutora desejável e uma distribuição de partículas de óxido de bismuto, propositalmente adicionadas para aumentar a radiopacidade.

(C) O MTA, inicialmente causa necrose por coagulação em contato com tecido conjuntivo pulpar devido a elevada acidez do produto.

(D) O uso do MTA se deve a algumas razões: possui excelente selamento, é biocompatível com os tecidos de união e apresenta potencial condutor e indutor de cementoblastos e osteoblastos.

(E) O pó do MTA, quando misturado com água, resulta na formação de um gel coloidal que endurece dentro de 3 a 4 horas.

23) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso de dentifrícios fluoretados:

(A) Dentifrício fluoretado é considerado um dos métodos mais racionais de prevenção das cáries, pois alia a remoção do biofilme dental à exposição constante ao flúor.

(B) Devido o produto comercial ser adquirido pelos indivíduos e famílias no mercado, é considerado um meio individual de obtenção de flúor, uma vez que a possibilidade da aquisição do produto, depende do poder aquisitivo dos indivíduos e famílias.

(C) O dentifrício fluoretado apresenta uma ação benéfica na prevenção das cáries porque aumenta a concentração de flúor na saliva por cerca de 40 minutos após a escovação.

(D) Nas superfícies dentais limpas pela escovação, o Flúor reage com o dente, formando regularmente pequena quantidade de fluoreto de cálcio na superfície do esmalte-dentina.

(E) Nos residuais de placa não removidos

pela escovação, o Flúor se difunde e se deposita na forma de reservatórios com Cálcio, orgânico ou mineral.

24) Assinale a alternativa incorreta com relação aos métodos de diagnósticos das lesões cáries:

(A) O exame radiográfico apresenta alta sensibilidade na detecção de lesão de esmalte e dentina. Quando usado como complemento ao exame clínico na detecção de lesões cáries, nas faces proximais e oclusais pode ajudar o cirurgião-dentista chegar a uma decisão de tratamento.

(B) A Transiluminação por Fibra Óptica (FOTI) é uma técnica de inspeção visual avançada, com base em propriedades de espalhamento de luz em esmalte. É um método qualitativo que avalia a diferença existente nas propriedades da reflexão de luz entre o esmalte sadio e o poroso devido à lesão de cárie.

(C) Na detecção e avaliação da profundidade de lesões de cárie oclusal, a FOTI também tem sido sugerida e mostra resultados promissores, quando é utilizada para lesões em dentina logo abaixo da junção amelodentinária.

(D) O DIAGNOdent é um aparelho cuja tecnologia para detectar lesões de cárie usa a diferença de fluorescência entre esmalte hígido e desmineralizado. O dispositivo utiliza um sistema de laser para produzir um pequeno comprimento de onda de excitação de 655 nm, que é transmitida através de fibra óptica a um aparelho de mão a qual é convertida em uma escala numérica de 0 a 99. Para interpretação do resultado obtido, quanto maior o número, mais profunda a lesão de cárie.

(E) Medição de Condutância Elétrica (ECM) é um método de detecção de lesões cáries que baseia-se na diferença de condutividade elétrica entre a região hígida e cariada em um mesmo dente. A resistência do esmalte diminui com o aumento da porosidade. Portanto, quando o esmalte está desmineralizado, a condutividade elétrica do dente aumenta. O ECM é capaz de detectar e quantificar essa diferença.

25) Todas as alternativas abaixo apresentam efeitos colaterais que podem ocorrer devido ao uso constante da Clorexidina, exceto:

(A) Gosto amargo na cavidade bucal.

(B) Pigmentação intrínseca nos dentes.

(C) Sensação de ardência.

(D) Formação de cálculo supragengival.

(E) Pigmentação extrínseca da língua e mucosas.

26) Assinale a alternativa abaixo que não apresenta uma limitação da radiografia no diagnóstico periodontal:

- (A) Imagem bidimensional de estruturas tridimensionais: sobreposição de imagens.
- (B) É capaz de registrar a profundidade dos defeitos ósseos porém, não registra a morfologia dos mesmos que acabam aparecendo apenas como defeitos verticais.
- (C) As radiografias não mostram a relação entre tecido mole e tecido duro: as profundidades das bolsas periodontais.
- (D) Não registra a presença de mobilidade dentária.
- (E) As radiografias normalmente mostram uma destruição óssea menor do que a que realmente está presente.

27) “O Tratamento Restaurador Atraumático atualmente é entendido como uma abordagem minimamente invasiva que compreende medidas preventivas, terapêuticas e restauradoras em relação à cárie dental e no controle dessa doença, inclusive no atendimento à pacientes especiais”.

Assinale a alternativa incorreta com relação ao ART:

- (A) Embora outros materiais sejam utilizados em associação com a técnica do ART, o cimento de ionômero de vidro é o mais utilizado e foi preconizado pelos criadores do ART graças às suas propriedades muito satisfatórias, como a capacidade de aderir à estrutura dentária e por permitir a preservação da mesma.
- (B) Nos casos em que o ART esteja indicado, a primeira etapa do tratamento consiste nas instruções sobre como prevenir e controlar a doença cárie dental, instruções de higiene bucal e, então, a técnica restauradora.
- (C) Se a lesão de cárie não for acessível com o uso dos instrumentos manuais ou se houver história de sintomatologia dolorosa ou mesmo presença de fístula, abscesso ou mobilidade dental, o ART está contraindicado.
- (D) O dente a ser selado ou restaurado deve ser isolado com isolamento absoluto e a superfície do dente a ser tratada deve ser limpa com bolinhas de algodão umedecidas.
- (E) O tratamento é feito apenas com a utilização de instrumentos manuais e com material restaurador adesivo aplicado para o selamento de cicatrículas e fissuras em risco de cárie e na restauração de dentes com cavidades nas quais as fissuras adjacentes também são seladas.

28) “Apesar dos avanços na odontologia, a sintomatologia dolorosa ainda é uma realidade no pós-operatório endodôntico. Flare-up é caracterizado pela manifestação de dor e/ou tumefação, que ocorre entre as sessões da terapia endodôntica, após algumas horas ou após alguns dias da finalização do tratamento endodôntico”.

Assinale a alternativa incorreta com relação à Flare-up:

- (A) A dor relacionada à flare-up pode ser considerada como extrema e insuportável podendo repercutir para complicações físicas e emocionais, dura menos de 72 horas e responde bem a anti-inflamatórios não esteroides e paracetamol.
- (B) Quando os tecidos perirradiculares são danificados durante as intervenções endodônticas, ocorre uma resposta inflamatória crônica dando início à flare-ups.
- (C) A etiologia de flare-ups está ligada principalmente à lesão microbiana na área periapical devido à extrusão dos resíduos infectados durante a instrumentação do canal.
- (D) Dentre as bactérias responsáveis pelo desencadeamento de flare-ups, as principais relacionadas e combinadas são das espécies E. nucleatum, Prevotella e Porphyromonas.
- (E) A extrusão apical de detritos infectados é uma das principais causas de flare-ups entre as consultas, que se caracteriza por lesões causadas por micro-organismos e seus produtos que saem do espaço do canal radicular durante a instrumentação mecânica para os tecidos perirradiculares.

29) Assinale a alternativa incorreta com relação à Articaína:

- (A) Algumas características moleculares diferem a articaína dos demais anestésicos, como a presença de um anel tiofeno em sua molécula química, substituindo o anel benzeno normalmente existente, conferindo uma maior lipossolubilidade, que se manifesta clinicamente com o aumento da potência e da capacidade de alcançar sucesso anestésico.
- (B) A articaína é o único anestésico local do grupo amida a possuir um grupamento éster em sua molécula química, e assim, possui duas vias de biotransformação, sendo metabolizada tanto no fígado, quanto pelas esterases plasmáticas.
- (C) A articaína é um anestésico local que apresenta duração intermediária do efeito anestésico e um rápido início de ação, devido ao seu baixo pKa de 7,8, o que faz com que seu tempo de latência seja reduzido.
- (D) A articaína apresenta tempo de meia-vida

mais longo, e maior toxicidade.

(E) A excreção da articaína é feita pelos rins.

30) Todas as alternativas abaixo apresentam precauções que devem ser tomadas durante o uso da Dexametasona, exceto:

(A) Pacientes recebendo corticóide devem ser observados cuidadosamente, pelo risco de desenvolvimento de hipoglicemia.

(B) O uso de protetores de mucosa gástrica para prevenção de úlceras pépticas é preconizado quando grandes doses de corticóides são usadas.

(C) A dosagem do corticóide deve ser mantida a mais baixa possível e dose intermitente (por exemplo, em dias alternados), empregadas quando resultados terapêuticos satisfatórios possam ser obtidos com este esquema.

(D) Sinais clínicos associados com outras doenças, particularmente infecções bacterianas e micóticas, podem ser mascarados pelos corticosteróides e os pacientes devem ser cuidadosamente acompanhados para se evitar acidentes ou percalços graves, quando doses altas são usadas.

(E) Os benefícios obtidos pelo uso dos glicocorticóides variam consideravelmente. Estes benefícios devem ser avaliados e pesados cuidadosamente em cada paciente frente aos possíveis efeitos adversos em qualquer parte do organismo.