



### ODONTÓLOGO

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Sobre os anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) no controle da inflamação, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

( ) A ação analgésica é resultante da menor sensibilização de terminações nervosas à prostaglandina E (PGE) e a mediadores algícos como a bradicinina.

( ) O principal efeito colateral do uso de AINEs é a insuficiência hepática aguda.

( ) O uso de AINEs é proibido durante a gestação, pois pode causar o fechamento precoce do ducto arterioso no feto.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) F – F – V.
- (B) F – V – V.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – F.

### Questão 02

Um das técnicas intrabucais na face vestibular do rebordo alveolar para a anestesia do segundo par do nervo trigêmeo é o bloqueio do nervo alveolar superior posterior (B-NASP). Sobre a técnica, avalie as proposições:

I. A anestesia do NASP visa bloquear, de forma reversível, a raiz mesiovestibular do primeiro molar superior, osso, periosteio e mucosa vestibular adjacente.

II. O local de punção deverá ser feito aproximadamente 45 graus em relação ao longo eixo do segundo molar superior e 45 graus em relação ao plano sagital, na altura da junção mucogengival, com o bisel da agulha voltado para a superfície óssea.

III. Danos secundários aos músculos profundos da mastigação, como o músculo pterigóideo lateral, são bastante comuns, frequentemente causados por inserções repetidas e excessivamente profundas de agulhas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição I está correta.
- (D) Apenas a proposição II está correta.

### Questão 03

A leishmaniose tegumentar é uma doença infecciosa causada por protozoários do gênero *Leishmania*, transmitidos pela picada de fêmeas de flebotomíneos infectados, conhecidos popularmente como mosquitos-palha. Sobre a doença assinale a alternativa correta:

- (A) As manifestações mucosas geralmente são causadas pela *Leishmania infantum* e, mais raramente, por outras espécies de *Leishmania*.
- (B) As manifestações mais precoces do envolvimento mucoso são rinite hialina e prurido nasal.
- (C) As ulcerações mucosas da leishmaniose podem envolver os palatos duro e mole, a laringe e a traqueia, sendo possível que ocorra pneumonia por aspiração.
- (D) As lesões ulcerativas cutâneas da leishmaniose tegumentar são principalmente caracterizadas por serem pequenas, serosanguinolentas e por formarem crostas após uma semana do início da lesão.

### Questão 04

As doenças orais são condições que afetam a saúde bucal, causando desconforto, dor e, em casos graves, comprometendo a função e a estética da boca. Com relação a doenças orais causadas por vírus, avalie as proposições:

I. Herpangina aparece como vesículas principalmente em região da gengiva e língua, que se decompõem em úlceras que duram cerca de 14 dias.

II. O Coxsackievirus tipo A16 geralmente não causa sintomas ou causa sintomas leves depois de infectar uma criança, mas pode causar mononucleose infecciosa em adolescentes e adultos jovens.

III. Após aproximadamente 2 semanas, as vesículas da catapora frequentemente ocorrem na boca, além daquelas tipicamente presentes na pele.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição I está correta.

### Questão 05

Considere as afirmativas relacionadas à classificação, vantagens e desvantagens das resinas compostas fotopolimerizáveis, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) As resinas do tipo macro têm como principal vantagem sua grande resistência.

( ) As resinas híbridas têm como desvantagem o maior acúmulo de placa dentre todos os tipos e uma estética comprometida.

( ) As resinas do tipo micro-híbrida oferecem excelente estética e estabilidade de cor.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- (A) V, V, F.
- (B) F, V, F.
- (C) V, F, V.

(D) F, F, V.

### Questão 06

Sobre a liga de ouro tipo III, utilizada como material restaurador na odontologia:

- (A) Refere-se à uma liga dura que pode ser utilizada para a confecção de restaurações metálicas fundidas, como também de coroas, pânticos de prótese fixa e retentores de prótese fixa.
- (B) Tem como principal utilidade fazer a parte metálica das coroas metalocerâmicas, ou seja, os copings.
- (C) Caracteriza-se como um liga dura e não ductível, utilizada em áreas de grande esforço mastigatório como em próteses parciais removíveis.
- (D) É uma liga maleável, indicada para áreas que não recebem muita força mastigatória.

### Questão 07

Com relação às anomalias dentárias, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A geminação é a união dos dentes através do cimento, apresentando maior frequência na região dos molares superiores.
- (B) A concrecência é o aumento da câmara pulpar no sentido ocluso apical de um dente multirradicular, com deslocamento apical do assoalho e diminuição do comprimento radicular.
- (C) As raízes supranumerárias são um aumento no número de raízes dos dentes, ocorrendo com maior frequência nos pré-molares, caninos inferiores e molares inferiores.
- (D) A taurodontia é a invaginação da superfície coronária que se estende até a papila dental, podendo variar de pequenas a grandes invaginações que alteram a forma do dente.

### Questão 08

O sistema digestório é afetado na maioria dos indivíduos infectados pelo HIV. Quanto às manifestações orais que podem ser desenvolvidas por pessoas com HIV, assinale a alternativa correta:

- (A) A hiperpigmentação oral manifesta-se como manchas arroxeadas, resultantes da baixa quantidade de linfócitos TCD4+ no organismo do paciente.
- (B) Para o tratamento de úlceras aftosas, são recomendados crioterapia, coagulação com infravermelho ou bochechos com água oxigenada 10 volumes diluída em água (1:3) para aliviar os sintomas.
- (C) Na cavidade oral, o citomegalovírus pode causar lesões ulceradas, inclusive nos lábios, pode haver também, comprometimento isolado ou simultâneo do esôfago, com quadro clínico semelhante ao da esofagite herpética.

(D) A leucoplasia oral pilosa é caracterizada por um espessamento esbranquiçado extenso na língua, geralmente bilateral e removível com espátula, afetando predominantemente as bordas da língua.

### Questão 09

Os antissépticos são substâncias químicas que inibem ou eliminam microrganismos na pele e mucosas sem causar dano ao hospedeiro. É recomendável que apresentem efeito rápido e prolongado, amplo espectro de ação, estabilidade química, solubilidade e sejam inodoros, incolores e não produzam manchas. Além disso, a eficácia do antisséptico usado como enxaguatório bucal depende da capacidade de penetrar no biofilme e eliminar bactérias in vivo, além dos componentes da fórmula. Sobre os antissépticos, assinale a alternativa correta:

- (A) A clorexidina é tóxica aos tecidos, pois é absorvida pelas mucosas e pode causar efeitos teratogênicos ou carcinogênicos, portanto, é considerada pouco segura para aplicação direta na pele e em superfícies mucosas.
- (B) A ação dos iodofóros se dá pela interação com a membrana plasmática celular, causando o extravasamento de conteúdos intracelulares.
- (C) O triclosana é um agente antibacteriano de amplo espectro que promove desorganização da membrana citoplasmática de bactérias gram-negativas e positivas pela captação de aminoácidos essenciais, levando a perda de componentes celulares.
- (D) O cloreto de cetilpiridínio além de atuar como antisséptico bucal, age também como anti-inflamatório, ao inibir a produção de IL-1 $\beta$  e TNF- $\alpha$ , duas citocinas pró-inflamatórias associadas à destruição de tecidos duros e moles, e por inibir a produção de metaloproteinases da matriz produzidas durante o processo inflamatório.

### Questão 10

A "lesão cancerizável" é um termo utilizado na literatura médica para descrever alterações teciduais que têm o potencial de evoluir para tumores malignos ao longo do tempo. Essas lesões, que podem resultar de uma série de fatores, incluindo irritação crônica, infecções virais e exposição a carcinógenos, não necessariamente levam à formação de câncer. Na verdade, em muitos casos, essas lesões podem permanecer estáveis por longos períodos, e, em algumas situações, nunca se transformar em câncer, especialmente quando medidas preventivas são adotadas, como a remoção de estímulos nocivos e a promoção de um ambiente tecidual saudável. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- (\_\_ ) A fibrose submucosa oral pode ser encontrada no epitélio, no tecido conjuntivo ou em ambos, sendo a mulheres um pouco mais acometidas do que os homens, e os brancos têm mais nevos que os asiáticos e negros.
- (\_\_ ) A eritroplasia é uma lesão que ocorre no vermelho

do lábio inferior, causada como resposta à exposição crônica aos raios UV do sol, caracterizada por áreas vermelhas, erosões ou ulcerações, podendo ou não apresentar crostas.

( )As lesões intraorais de nevo pigmentar são raras, mas quando ocorrem, geralmente aparecem no palato, fundo do vestíbulo ou gengiva.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – F.
- (D) F – F – V.

### Questão 11

Na cavidade bucal, o esmalte é afetado por interações complexas entre sua superfície e o ambiente aquoso circundante, que, em condições fisiológicas normais, tal ambiente é predominantemente composto por saliva, o que a torna um elemento crucial na biologia das cáries dentárias. Sobre o assunto, assinale a opção correta:

- (A) A estimulação simpática fornece o estímulo mais forte para a salivação, dando origem a altas taxas de fluxo de saliva aquosa, com uma saliva menos viscosa e baixa em proteína.
- (B) Na hora de entrar na boca, a saliva glandular é tão transparente quanto a água, apresentando cerca de um terço de sólidos, compostos por eletrólitos e proteínas.
- (C) No estado não estimulado, a saliva flui para a cavidade bucal principalmente a partir da glândula parótida, que produz a maior parte da saliva total.
- (D) As glândulas submandibulares e sublinguais são os principais contribuintes das proteínas mucosas para a saliva total, uma vez que essas glândulas contêm tipos celulares mucosos capazes de produzir mucinas.

### Questão 12

Com relação às aparências radiográficas das articulações nas neoplasias, avalie as proposições:

I.A lesão do osteocondroma pode ser vista como uma formação de massa óssea coberta por cartilagem e por tecido colágeno denso. Forma aspecto lobulado e na imagem aparece como couve-flor.

II.Em muitos casos de osteossarcoma, observa-se a coexistência da radioluminescência devido à patologia destrutiva, com a imagem radiopaca.

III.No condrossarcoma, a cabeça da mandíbula se expande e apresenta uma imagem radiopaca, além da demarcação da massa tumoral ser bem definida.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.

- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.

### Questão 13

Os anestésicos locais (AL) são fármacos que bloqueiam de maneira reversível a transmissão dos impulsos nervosos, resultando em insensibilidade no tecido anestesiado. Alguns fatores influenciam a dissociação do anestésico local. Sobre esses fatores, assinale a alternativa correta:

- (A) Uma maior lipossolubilidade do anestésico reduz sua potência.
- (B) Pacientes em acidose apresentam um início de ação mais rápido do anestésico local.
- (C) Os AL, por serem vasodilatadores, aumentam a absorção sistêmica e reduzem a concentração na membrana nervosa, diminuindo sua duração de efeito.
- (D) Anestésicos com maior afinidade por proteínas carreadoras apresentam menor duração do efeito anestésico.

### Questão 14

Com relação aos anestésicos locais disponíveis para uso odontológico, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

( )A lidocaína a 2% com epinefrina 1:100.000 é o anestésico mais recomendado para crianças e o único atualmente recomendado para gestantes.

( )A mepivacaína tem a maior atividade vasodilatadora dentre os anestésicos locais, sendo absorvida pelos vasos sanguíneos em uma proporção menor, se comparada aos demais anestésicos.

( )A articaína tem uma duração de 20 minutos de anestesia pulpar após infiltração e cerca de 40 minutos após bloqueio.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) V – F – V.
- (B) V – V – F.
- (C) F – F – V.
- (D) F – V – F.

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 16.

Ataque a Trump: um ato chocante que muda a corrida presidencial nos EUA

As imagens extraordinárias de um desafiante Donald Trump que levanta o punho no ar, com sangue na cara, enquanto é retirado do palco por agentes do serviço secreto não **são** apenas históricas — **elas** podem muito bem alterar o curso das eleições presidenciais

americanas, marcadas para novembro.

Esse ato chocante de violência política terá inevitavelmente um efeito na corrida eleitoral. Agentes do serviço secreto dos EUA mataram a tiros o suspeito no local. E fontes policiais disseram a CBS News, parceira da BBC nos Estados Unidos, **que** tratam o ataque como uma tentativa de assassinato.

A imagem — de Trump sangrando, com o punho no ar, sendo escoltado para longe — foi rapidamente postadas nas redes sociais por Eric Trump, filho do candidato, com a legenda: "Este é o lutador que a América precisa."

O presidente Joe Biden apareceu na TV logo após o tiroteio e disse que não havia lugar na América para uma violência política como esta. **Ele** expressou preocupação com seu oponente republicano.

A campanha eleitoral de Biden interrompeu as declarações políticas e trabalha para retirar do ar todos anúncios televisivos o mais rapidamente possível.

(<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd107>

ne9l7zo fragmento adaptado para esta questão)

### Questão 15

Os vocábulos "elas", "que" e "ele" destacados no texto, tem como referentes, respectivamente:

- (A) Históricas, Estados Unidos, Eric Trump.
- (B) Ato chocante, assassinato, Joe Biden.
- (C) Imagens extraordinárias, fontes policiais, Joe Biden.
- (D) Eleições presidenciais, ataque, Trump.

### Questão 16

Analise as afirmativas abaixo:

I.O vocábulo "são" destacado no texto, tem como sujeito "agentes do serviço secreto".

II.Em "As imagens extraordinárias de um desafiante Donald Trump que levanta o punho no ar, com sangue na cara, enquanto é retirado do palco por agentes do serviço secreto não são apenas históricas", se a palavra "imagens" fosse substituída por "imagem" seriam necessárias alterações de mais 4 palavras.

III.No trecho "E fontes policiais disseram a CBS News" o "a" deveria ser craseado.

IV.Em "O presidente Joe Biden apareceu na TV logo após o tiroteio e disse que não havia lugar na América para uma violência política como esta" A forma verbal "havia" pode ser substituída por "teria" sem prejudicar a correção gramatical.

V.Em "A campanha eleitoral de Biden interrompeu as declarações políticas", a expressão "as declarações políticas" é objeto direto de "interrompeu".

VI."A imagem — de Trump sangrando, com o punho no ar, sendo escoltado para longe — foi rapidamente **postadas** nas redes sociais por Eric Trump," A palavra

destacada deveria estar flexionada no singular para concordar com "imagem".

A alternativa que apresenta as análises morfosintáticas e semânticas corretas é a:

- (A) II, III, V e VI.
- (B) II, III, IV e V.
- (C) I, II, III e V.
- (D) I, III, V e VI.

### Questão 17

Identifique a alternativa que apresenta erro ortográfico:

- (A) "O conflito de interesses é característico do processo político. Quando esse conflito se torna tão agudo que rompe a comunidade, nós temos, a dissensão política."
- (B) "O crime de excesso de exação – exigência de tributo que o agente público sabe ser indevido – depende da comprovação de conduta dolosa, não sendo possível caracterizar o delito em razão de interpretação equivocada da lei tributária".
- (C) "A operação Maturacá, desencadeada em 1993 pelo Exército Brasileiro, para coibir a incursão de tropas venezuelanas em território brasileiro".
- (D) "Por fim, a análise dos custos decorrentes da extensão de prazo foi toda abalizada pela parcela de atraso que coube à contratante, que foi de 9 e não de 14 meses, conforme inicialmente alegado pela contratada".

### Conhecimentos Gerais

#### Questão 18

Em 20 de dezembro de 2023 o Congresso Nacional promulgou a PEC 45/19 que estabeleceu a reforma tributária pela emenda constitucional 132/23 que estabeleceu, entre outros, o "cashback", que neste caso consiste em:

- (A) Um mecanismo para devolver impostos para grupos específicos visando aumentar o poder de compra dos indivíduos que já se encontram em condições plenas de consumo.
- (B) Um mecanismo para devolver valores para empresas visando reduzir a concorrência com o mercado internacional.
- (C) Um mecanismo para devolver impostos para grupos específicos visando reduzir as desigualdades de renda.
- (D) Um mecanismo para devolver valores para empresas visando reduzir as desigualdades de concorrência no mercado nacional.

#### Questão 19

O território do estado de Santa Catarina foi um dos primeiros a serem ocupados por portugueses e espanhóis, quando aqui chegaram para explorar nossas

terras e, ao longo de décadas, outros povos europeus se instalaram na região, com destaque para alemães e italianos, até que em 1829 foi criada a primeira colônia europeia em Santa Catarina. Onde esta colônia foi instalada?

- (A) Em Angelina.
- (B) Em Santo Amaro da Imperatriz.
- (C) Em São Pedro de Alcântara.
- (D) Em Paulo Lopes.

## **Questão 20**

Observe os itens abaixo:

- I. Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- II. Mediante processo administrativo, em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- III. Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

Retirados da Lei Orgânica de Iporã do Oeste/SC, esses itens correspondem a:

- (A) Condições para que o servidor público estável ocupe cargo em comissão.
- (B) Condições para que o servidor público estável perca o cargo.
- (C) Condições para que o servidor público estável seja promovido.
- (D) Condições para que o servidor público seja efetivado.