



O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 4.

'Bolha de calor' pode causar um dos setembros mais quentes da história do Brasil?

Uma forte onda de calor atinge o Brasil na primeira quinzena de setembro, segundo alguns dos principais institutos de meteorologia do Brasil. A previsão é de que os termômetros registrem temperaturas máximas entre 40°C e 45°C em alguns Estados nesse período.

Isso poderia elevar a média da temperatura para a época e pode tornar este um dos meses de setembro mais quentes já registrados no país. Mas por que isso acontece?

A BBC News Brasil ouviu especialistas para entender se isso é algo atípico e quais fenômenos estão causando esse calor fora do comum.

Segundo o MetSul Meteorologia, uma massa de ar quente está cobrindo boa parte do Brasil e vai ganhar ainda mais força nos próximos dias. A previsão é de que ela se expanda e leve altas temperaturas inclusive para o sul do país, onde as temperaturas são mais amenas nesta época do ano.

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a previsão para os próximos em São Paulo é de temperaturas máximas de 33°C e 34°C até pelo menos a próxima sexta-feira. Cuiabá deve registrar máxima de 42°C na quinta e sexta.

Até mesmo a cidade de Curitiba, no Sul, pode registrar, segundo o Inmet, máximas de 33°C na terça e na quarta.

Guilherme Borges, meteorologista do Climatempo, diz que ele e seus colegas de trabalho avaliam que não é possível fazer projeções de que possamos ter recordes históricos.

"Vai ser forte, mas não é possível dizer que vai bater temperatura. Não temos como afirmar isso com base nos modelos que usamos. O que enxergamos são temperaturas entre 40 e 44°C nos próximos dias. Será uma onda de calor importante", diz.

Guilherme explica que essa onda de calor, chamada pelo MetSul de "bolha de calor", é causada pela estabilização de uma massa de ar quente e alta pressão atmosférica em boa parte do país.

"Ela intensifica a formação do ar quente de cima para baixo dificultando a formação de nuvens de chuva e deixando o tempo mais seco.

Ele explica que é normal esse calor no mês de setembro e que em 2023 também houve uma onda de calor semelhante, mas que ocorreu na segunda quinzena do mês e não na primeira como agora.

"Isso é culpa das mudanças climáticas, que têm um papel significativo nesses extremos de calor e chuva. Isso ocorre porque nosso planeta tem que

dimensionalizar energia. Essas ondas de calor e chuva extremos ocorrem para compensar esse aquecimento", diz.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c049yknxxwlo#:~:text=De%20acordo%20com%20o%20MetSul,7%C2%B0C%20em%202005>

### Questão 01

"Ela intensifica a formação do ar quente de cima para baixo dificultando a formação de nuvens de chuva e deixando o tempo mais seco."

"Guilherme explica que essa onda de calor, chamada pelo MetSul de "bolha de calor", é causada pela estabilização de uma massa de ar quente e alta pressão atmosférica em boa parte do país."

Em relação as classes gramaticais dos períodos acima, analise as afirmativas abaixo:

I.A locução adjetiva "de chuva" pode ser substituída por "fluvial".

II.A forma verbal "dificultando" está no gerúndio.

III.Os vocábulos "formação", "ar", "Nuvens" e "chuva" são substantivos abstratos.

IV."estabilização" e "pressão" são pluralizadas pela mesma regra.

V.O vocábulo "e" ,no primeiro período, tem valor de conjunção adversativa.

VI.O vocábulo "boa", no contexto, pode ser substituído por "grande" sem perder o sentido.

Estão corretas:

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

### Questão 02

Identifique a alternativa em que um dos trechos, retirados do texto, apresenta um vício de linguagem conhecido como Barbarismo.

- (A) A BBC News Brasil ouviu especialistas para entender se isso é algo atípico e quais fenômenos estão causando esse calor fora do comum.
- (B) Guilherme Borges, meteorologista do Climatempo, diz que ele e seus colegas de trabalho avaliam que não é possível fazer projeções de que possamos ter recordes históricos.
- (C) Ela intensifica a formação do ar quente de cima para baixo dificultando a formação de nuvens de chuva e deixando o tempo mais seco.
- (D) Até mesmo a cidade de Curitiba, no Sul, pode registrar, segundo o Inmet, máximas de 33°C na terça e na quarta.

- (E) Isso ocorre porque nosso planeta tem que dimensionar energia.

### Questão 03

Afinal, de acordo com o texto, setembro será mais quente da história do Brasil?

- (A) Não, visto que os meteorologistas dependem dos dados referentes aos meses de outubro, novembro e dezembro, que também apresentam elevadas temperaturas, para realizarem uma análise mais precisa.
- (B) Sim, visto que as mudanças climáticas têm contribuído para a elevação de temperatura no mês de setembro.
- (C) Sim, visto que as ondas de calor extremas fará com que setembro seja um dos meses mais quentes da história.
- (D) Não há uma confirmação, pois apesar das condições climáticas extremas, a comparação com recordes históricos depende de dados mais específicos e análises futuras.
- (E) Sim, visto que os termômetros podem registrar temperaturas até 45°C em alguns estados, durante o mês de setembro.

### Questão 04

"Isso **poderia** elevar a média da temperatura para a época e pode tornar este um dos meses de setembro mais quentes já registrados no país."

Identifique a alternativa que apresenta um verbo no mesmo tempo e modo do destacado no texto.

- (A) "Caso queira alterar a agência bancária para receber o pagamento, o aposentado pode solicitar a mudança pelo aplicativo ou site Meu INSS."
- (B) "O responsável pela obra informou que seriam necessários mais planejamentos, o que requereria uma contratação maior de engenheiros civis."
- (C) "A crise das queimadas no Brasil chamou a atenção do país há duas semanas, quando a fumaça gerada por incêndios cobriu o céu de boa parte do país."
- (D) "O ocupante do ônibus intermediara a negociação entre os bandidos e policiais nesta sexta."
- (E) "O instituto alerta para o aumento das chances de ocorrerem incêndios florestais."

### Questão 05

Identifique a alternativa em que o termo destacado apresenta a figura de linguagem denominada CATACRESE.

- (A) "A Organização Mundial da Saúde estima que cerca de 314 milhões de pessoas no mundo possuem algum tipo de **deficiência visual**."

- (B) "De acordo com dados da Pesquisa da Pecuária Municipal (PPM) de 2022, divulgada pelo IBGE, o Brasil agora abriga mais de 234,4 milhões de **cabeças de gado**, o maior número registrado desde 1974, início da série histórica."

- (C) "A **cidade maravilhosa** já sente a chegada dos turistas e se prepara para o festival, que celebra seus 40 anos em 2024."

- (D) "A **pele do tomate** pode ter um sabor levemente amargo que alguns preferem evitar. Descascar pode melhorar o sabor final do prato."

- (E) "Tiete assumida de Mariah Carey, a cantora Anitta ficou **morrendo de inveja** ao ver uma foto postada por David Brazil ao lado da diva pop."

## Raciocínio Lógico

### Questão 06

Em uma reunião de planejamento, a diretora de uma concessionária de automóveis fala para sua equipe:

"Se implementarmos novas técnicas de venda ou oferecermos mais vantagens aos nossos clientes, então poderemos aumentarmos as vendas."

Com base na declaração da diretora, identifique qual é o tipo de conectivo lógico utilizado na frase.

- (A) Condicional.
- (B) Conjunção.
- (C) Disjunção exclusiva.
- (D) Disjunção inclusiva.
- (E) Bicondicional.

### Questão 07

Cinco compositores foram selecionados para participar de um concurso e, por decisão da organização, em cada rodada, dois deles duelam entre si, apresentando suas músicas. Quantas combinações diferentes de duplas de compositores podem ser formadas para o duelo?

- (A) Oito combinações diferentes.
- (B) Quinze combinações diferentes.
- (C) Seis combinações diferentes.
- (D) Cinco combinações diferentes.
- (E) Dez combinações diferentes.

### Questão 08

Keldson, professor de Matemática, chega na sala de aula e escreve no quadro:

"Se a soma dos ângulos internos de um triângulo é 180°, então este triângulo é plano e tem três lados."

A frase escrita por Keldson é uma proposição simples ou composta e por quê?

- (A) Proposição composta, mas as ideias não estão conectadas por conectivos lógicos.

- (B) Proposição simples, pois ela trata apenas de uma única ideia.
- (C) Proposição composta, pois contém mais de uma ideia conectada por operadores lógicos.
- (D) Proposição simples, pois mesmo com uma condição, ela não envolve mais de um fato.
- (E) Proposição simples, pois não contém disjunção nem conjunção.

### Questão 09

Ao estudar Lógica Matemática, André se depara com a seguinte situação: "Se choveu durante a manhã ou o céu está nublado, então o passeio com a família será cancelado." No entanto, os filhos sabem que o céu está limpo, mas choveu durante a manhã.

Com base nessa informação, complete a tabela verdade abaixo.

P	Q	
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

A operação dada e seus valores verdade (de cima para baixo) são:

- (A) A operação é  $(P \rightarrow Q)$  e seus valores são (V, F, V, V).
- (B) A operação é  $(P \sim Q)$  e seus valores são (F, V, F, V).
- (C) A operação é  $(P \vee Q)$  e seus valores são (V, V, V, F).
- (D) A operação é  $(P \wedge Q)$  e seus valores são (V, F, F, F).
- (E) A operação é  $(P \leftrightarrow Q)$  e seus valores são (V, F, F, V).

### Questão 10

Em uma competição de quebra-cabeças, quatro amigos — Ana, Bruno, Carlos e Diana — decidiram fazer uma aposta para ver quem consegue resolver um enigma mais rapidamente. Cada um escolheu um tipo de quebra-cabeça diferente: sudoku, palavras cruzadas, cubo mágico e quebra-cabeça de peças.

Ana não gosta de sudoku.

Bruno resolveu o quebra-cabeça de peças.

Carlos gosta de desafios numéricos.

Diana não resolveu o cubo mágico.

Com base nessas informações, indique a alternativa que identifica qual quebra-cabeça cada um dos amigos escolheu.

- (A) Ana: sudoku; Bruno: quebra-cabeça de peças; Carlos: palavras cruzadas; Diana: cubo mágico.

- (B) Ana: palavras cruzadas; Bruno: sudoku; Carlos: cubo mágico; Diana: quebra-cabeça de peças.
- (C) Ana: cubo mágico; Bruno: palavras cruzadas; Carlos: sudoku; Diana: quebra-cabeça de peças.
- (D) Ana: palavras cruzadas; Bruno: quebra-cabeça de peças; Carlos: sudoku; Diana: cubo mágico.
- (E) Ana: cubo mágico; Bruno: quebra-cabeça de peças; Carlos: palavras cruzadas; Diana: sudoku.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 11

Considere as afirmativas relacionadas à erupção e início da calcificação dentária, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) Os dentes temporários, com início da calcificação no período fetal, erupcionam geralmente entre os 6 e 8 meses de idade e devem estar completamente erupcionados por volta dos 20 a 30 meses, embora possa haver variabilidade individual e atrasos.

(\_\_ ) A erupção dos primeiros dentes temporários pode influenciar o ritmo eruptivo da dentição ao longo da vida do indivíduo, tornando relevante o monitoramento da idade de erupção dos primeiros dentes para o planejamento de intervenções terapêuticas futuras.

(\_\_ ) Em casos excepcionais, alguns recém-nascidos podem já nascer com 1 ou 2 dentes (dentes natais), geralmente incisivos inferiores, que podem causar desconforto à mãe durante a amamentação e, em alguns casos, estar associados a síndromes mais complexas.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

### Questão 12

O tratamento ortodôntico precoce tem se tornado cada vez mais comum na abordagem de problemas dentários em crescimento, oferecendo a oportunidade de corrigir desarmonias dentárias e esqueléticas antes que se tornem mais graves. No entanto, a aplicação de dispositivos ortodônticos durante a dentição mista pode levar a desafios e efeitos secundários indesejáveis, como a alteração no desenvolvimento radicular dos dentes. Qual dos seguintes aspectos deve ser considerado ao iniciar um tratamento ortodôntico precoce na dentição mista?

- (A) O tratamento precoce deve ser evitado para não afetar a formação radicular dos dentes permanentes.
- (B) O excesso de tempo dedicado ao tratamento inicial não tem impacto sobre a disponibilidade de cooperação para fases posteriores do tratamento.

- (C) A cooperação do paciente é menos importante na fase inicial do tratamento ortodôntico, pois não afeta os resultados finais.
- (D) O tratamento ortodôntico precoce deve ser prolongado para garantir o desenvolvimento completo das raízes dentárias.
- (E) A aplicação de forças ortodônticas pode acelerar o fechamento dos ápexes dos dentes, resultando em raízes mais curtas e menor capacidade de amortecimento.

### Questão 13

A respeito das Urgências Odontológicas, avalie as afirmativas abaixo:

I.A pericoronarite geralmente envolve o tecido mole ao redor da coroa de um dente em erupção ou semi-incluso, como um terceiro molar inferior, e pode ser acompanhada por dor, sangramento, halitose e trismo devido à presença de um opérculo que favorece o acúmulo de alimentos e proliferação bacteriana.

II.O abscesso periapical agudo é caracterizado por uma dor leve e constante, que não se intensifica com a palpação ou percussão. A mobilidade dental não é uma característica comum deste quadro clínico.

III.A angina de Ludwig é uma infecção aguda do espaço submandibular que não está associada a infecções dentárias e não causa elevação da língua ou obstrução da via aérea.

Está(ão) correta(s) apenas:

- (A) A afirmativa I.
- (B) As afirmativas I e III.
- (C) As afirmativas II e III.
- (D) A afirmativa II.
- (E) As afirmativas I, II e III.

### Questão 14

O monitoramento regular da saúde dental em crianças é fundamental para a detecção precoce de problemas e para garantir o desenvolvimento saudável da cavidade oral. Recomendações para a frequência das avaliações podem variar com base na idade da criança e na necessidade de acompanhamento. Estabelecer um calendário de visitas periódicas ao dentista ajuda a assegurar que a saúde dental da criança seja mantida e que qualquer questão seja abordada em tempo hábil. Nessa direção, qual é a recomendação para a frequência das avaliações dentárias durante o primeiro ano de vida de uma criança?

- (A) Avaliar mensalmente durante o primeiro ano de vida.
- (B) Avaliar semestralmente durante o primeiro ano de vida.
- (C) Avaliar bimestralmente durante o primeiro ano de vida.
- (D) Avaliar anualmente durante o primeiro ano de vida.

- (E) Avaliar trimestralmente durante o primeiro ano de vida.

### Questão 15

O nervo facial é fundamental para diversas funções motoras e sensoriais, sendo responsável pela mímica facial, proteção dos olhos e gustação. Ele também está envolvido em importantes processos fisiológicos na cavidade oral, como a sensibilidade gustativa na língua. Durante seu trajeto, ele emite ramificações que se associam a outros nervos, desempenhando um papel essencial na gustação e na inervação de algumas glândulas da face. Qual ramificação do nervo facial é responsável pela sensibilidade gustativa nos 2/3 anteriores da língua?

- (A) Nervo hipoglosso.
- (B) Nervo corda do tímpano.
- (C) Nervo lingual.
- (D) Nervo alveolar inferior.
- (E) Nervo petroso maior.

### Questão 16

Dentro do contexto de Cirurgia Oral, identifique o(s) item(s) que está(s) diretamente relacionado ao conceito de "Técnica Fechada na Exodontia Simples":

1.A luxação do dente com fórceps deve ser realizada com uma pressão rotacional intensa, especialmente em dentes com raízes curvas, para garantir a remoção eficiente do dente;

2.Durante a adaptação do fórceps ao dente, a ponta vestibular deve ser ajustada primeiro e depois a ponta lingual, assegurando que as alças do fórceps estejam alinhadas com o eixo do dente;

3.A luxação do dente com fórceps envolve a aplicação de forças apicais, vestibulares, lingual/palatinas, rotação e tração, sendo a força de tração a última etapa do processo de extração.

Assinale a alternativa correta:

- (A) O item 3 apenas.
- (B) O item 2 apenas.
- (C) Os itens 1 e 3 apenas.
- (D) Os itens 1 e 2 apenas.
- (E) Os itens 2 e 3 apenas.

### Questão 17

A classificação das maloclusões de Angle, estabelecida em 1899, é um sistema amplamente utilizado para descrever e categorizar as discrepâncias oclusais com base na relação entre os primeiros molares permanentes. Essa classificação é crucial para a diagnosis e planejamento de tratamentos ortodônticos, uma vez que as relações molar e dentes anteriores definem a natureza da maloclusão. Qual das alternativas abaixo corretamente descreve uma característica da

Classe II Divisão 1?

- (A) A relação méso-distal entre os primeiros molares permanentes é correta, mas pode haver apinhamento na região anterior.
- (B) A cúspide mesio-vestibular do primeiro molar superior oclui no sulco vestibular mesial do primeiro molar inferior.
- (C) Os incisivos superiores estão inclinados, com grande trespasse horizontal (overjet), associado a sobremordida profunda.
- (D) Os incisivos superiores estão retroclinados, com ou sem sobremordida profunda.
- (E) O primeiro molar inferior está posicionado mesialmente em relação ao primeiro molar superior, com a arcada inferior projetada anteriormente.

### Questão 18

O relacionamento ético entre profissionais de Odontologia é fundamental para garantir a integridade, a colaboração e o respeito mútuo dentro da equipe de saúde. A ética profissional é regida por normas que buscam assegurar uma prática justa e honesta, prevenindo infrações que podem comprometer a qualidade do atendimento e a reputação da profissão. De acordo com as normas éticas para profissionais de Odontologia, qual das alternativas abaixo constitui uma infração ética?

- (A) Assumir um emprego ou função em uma instituição pública ou privada sem a necessidade de respeitar a legislação pertinente.
- (B) Criticar abertamente os erros técnicos de um colega presente durante uma reunião de equipe.
- (C) Aceitar a colaboração técnica de colegas para fins não profissionais.
- (D) Negar injustificadamente a colaboração técnica de emergência a um colega.
- (E) Delegar funções e competências a profissionais que não estejam regularmente inscritos no Conselho Regional de sua jurisdição.

### Questão 19

Pacientes e profissionais de Odontologia estão sujeitos à exposição a microorganismos patogênicos, como vírus e bactérias, que podem infectar a cavidade oral e o trato respiratório. O ambiente odontológico apresenta riscos de infecção viral devido à interação direta com pacientes, exposição frequente à saliva, sangue e outros fluidos corporais, além do uso de instrumentos perfurocortantes. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- (\_\_\_) Dispor de máscaras cirúrgicas é essencial para cobrir o nariz e a boca durante o atendimento, e as máscaras devem ser facilmente acessíveis e acompanhadas de instruções para uso;
- (\_\_\_) O uso de luvas deve ser restrito ao momento em que há risco de contato com sangue, secreções ou mucosas,

e as luvas devem ser removidas imediatamente após o uso, com a higienização das mãos logo em seguida;

(\_\_\_) Lenços descartáveis não precisam ser descartados imediatamente após o uso e não é necessário realizar a higienização das mãos após o seu uso.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

### Questão 20

As cúspides são elevações importantes encontradas nas coroas dentais, principalmente nos dentes posteriores, e desempenham um papel essencial na mastigação. O que caracteriza as cúspides nos dentes posteriores?

- (A) São elevações que se encontram apenas nos dentes inferiores, sem contato com os dentes antagonistas.
- (B) São saliências em forma de pirâmides quadrangulares, com quatro faces, que compõem a face oclusal dos dentes posteriores.
- (C) São depressões na coroa dental responsáveis pela acomodação da língua durante a mastigação.
- (D) São elevações com formato esférico que aparecem nas superfícies vestibulares dos dentes posteriores.
- (E) São elevações circulares presentes exclusivamente nos dentes anteriores.

### Questão 21

A Periodontite é caracterizada pela destruição progressiva desses tecidos, a periodontite resulta da interação complexa entre um biofilme bacteriano disbiótico e fatores predisponentes, como genética, tabagismo e condições sistêmicas. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_\_) A periodontite é uma doença inflamatória crônica que pode ser classificada como localizada, generalizada ou padrão molar-incisivo, dependendo da extensão e localização das lesões.

(\_\_\_) A periodontite estágio I é caracterizada por uma perda de inserção interproximal de 3-4 mm no pior sítio e perda radiográfica no terço coronal de 15 a 33%.

(\_\_\_) A periodontite estágio III é diagnosticada com perda de inserção interproximal de 1-2 mm e perda radiográfica no terço coronal de menos de 15%.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

- (D) V – V – F.
- (E) V – F – F.

### Questão 22

A cárie dentária é uma doença multifatorial que resulta da interação entre microrganismos presentes no biofilme, o substrato (alimentos), o hospedeiro (dentes e saliva) e o tempo. Qual dos fatores abaixo é determinante no processo de destruição dos tecidos dentários causado pela cárie?

- (A) O acúmulo de biofilme, sem interação com o pH da placa.
- (B) A presença de biofilme sem necessidade de desorganização mecânica para evitar a cárie.
- (C) A desmineralização e remineralização constantes devido às variações do pH no biofilme.
- (D) Apenas a presença de microrganismos na superfície dentária.
- (E) A progressão rápida da cárie sempre em questão de semanas, independentemente de fatores externos.

### Questão 23

Os anestésicos locais são amplamente utilizados na Odontologia para proporcionar alívio da dor durante procedimentos dentários. Eles atuam bloqueando temporariamente a condução de impulsos nervosos, permitindo que o tratamento seja realizado de forma confortável para o paciente. Existem várias técnicas de administração de anestésicos, cada uma adequada para diferentes situações clínicas e áreas de tratamento. Assinale a alternativa que descreve corretamente o bloqueio do campo:

- (A) Consiste em uma injeção próxima ao tronco nervoso principal, distante da área de tratamento.
- (B) Consiste em uma injeção em pequenas terminações nervosas na área do tratamento.
- (C) Consiste em uma aplicação tópica de anestésico na superfície da mucosa.
- (D) Consiste em uma injeção em ramos nervosos terminais maiores.
- (E) Consiste em uma injeção diretamente no tronco nervoso principal.

### Questão 24

Em procedimentos odontológicos restauradores, o correto isolamento do campo operatório é essencial para proporcionar uma visão clara e um acesso adequado à área de intervenção. Qual é a técnica descrita para obter um campo operatório com melhor acesso e visão nos procedimentos restauradores?

- (A) Posicionar o isolamento absoluto um dente para mesial e dois dentes para distal do dente a ser restaurado.
- (B) Colocar o isolamento absoluto apenas no dente que não vai ser restaurado.

- (C) Aplicar o isolamento absoluto sempre ao redor de todos os dentes da arcada superior.
- (D) Colocar o isolamento absoluto apenas no dente a ser restaurado.
- (E) Posicionar o isolamento absoluto um dente para distal e dois dentes para mesial do dente a ser restaurado.

### Questão 25

A avaliação da qualidade das imagens radiográficas é um aspecto crucial no diagnóstico e interpretação na radiologia dentária. Para garantir que as imagens sejam precisas e úteis, é essencial que os profissionais realizem uma análise criteriosa da qualidade antes de proceder com a interpretação. Sobre o tema, é correto afirmar que:

- (A) A qualidade da imagem deve ser verificada apenas através da comparação com radiografias de referência.
- (B) Imagens devem sempre apresentar um alto nível de contraste e densidade para garantir a qualidade.
- (C) A presença de alongamentos ou encurtamentos na imagem não afeta a interpretação, desde que os detalhes estejam visíveis.
- (D) O processamento radiográfico não influencia a qualidade da imagem, desde que a densidade e o contraste estejam em grau médio.
- (E) O teste de escala de densidade envolve empilhar lâminas de chumbo e é usado para ajustar a densidade da imagem.

### Questão 26

Considere as afirmativas relacionadas aos dentes, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- (\_\_ ) As raízes dos dentes decíduos são curtas em relação à coroa, o que permite acomodar os dentes permanentes em formação.
- (\_\_ ) Os dentes decíduos têm sulcos e depressões muito marcadas, facilitando a mastigação.
- (\_\_ ) O esmalte dos dentes decíduos é mais delgado do que o dos dentes permanentes.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

### Questão 27

Considere as afirmativas relacionadas à Formação Radicular, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_\_)A bainha epitelial de Hertwig, durante o desenvolvimento radicular, se desenvolve em ameloblastos e odontoblastos, que são responsáveis pela formação da dentina e do esmalte radicular.

(\_\_\_)O canal acessório pode ocorrer devido à interrupção do desenvolvimento normal da formação radicular e é uma continuidade entre o folículo dentário e a papila dentária, podendo representar uma dificuldade adicional para o tratamento endodôntico.

(\_\_\_)O canal acessório é uma estrutura normal que se forma devido ao crescimento contínuo da bainha epitelial de Hertwig e não tem impacto significativo no tratamento endodôntico, pois não está associado a dificuldades adicionais.

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

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

### Questão 28

A cavidade bucal abriga uma vasta microbiota composta por diferentes espécies de microrganismos, que coexistem em equilíbrio com o hospedeiro. Qual dos fatores abaixo é crucial para o estabelecimento dos microrganismos na microbiota bucal?

- (A) A capacidade dos microrganismos se refugiarem nas glândulas salivares.
- (B) A ausência de fissuras ou sulcos nas superfícies dentárias.
- (C) A habilidade dos microrganismos em aderir às superfícies bucais e se esconder em sulcos e fissuras.
- (D) A falta de interações entre as espécies bacterianas na cavidade bucal.
- (E) O crescimento bacteriano limitado pelas condições do meio bucal.

### Questão 29

No contexto de farmacologia, qual das alternativas abaixo representa a definição adequada de farmacocinética?

- (A) A análise da toxicidade de um medicamento quando administrado em doses elevadas.
- (B) O estudo de como o fármaco influencia as funções biológicas e celulares no corpo.
- (C) O estudo das interações entre diferentes medicamentos administrados simultaneamente.
- (D) O estudo dos efeitos terapêuticos e adversos de um fármaco no corpo humano.

(E) O estudo do caminho que o fármaco percorre no organismo, desde sua administração até sua eliminação, envolvendo processos como absorção, distribuição, metabolização e excreção.

### Questão 30

A técnica com o sistema Protaper é amplamente utilizada na endodontia para o preparo e a limpeza dos canais radiculares. Esse sistema é dividido em duas etapas distintas para garantir um preparo eficiente e adequado dos canais. No contexto da técnica com o sistema Protaper, qual das seguintes alternativas descreve corretamente as etapas e as limas envolvidas?

- (A) A técnica Protaper não utiliza limas para o preparo de canais e apenas requer irrigação e desinfecção.
- (B) A técnica Protaper utiliza apenas uma única etapa com as limas F1, F2 e F3 (Finishing) para todo o preparo e acabamento do canal.
- (C) O sistema Protaper é usado exclusivamente para a fase de acabamento com as limas F1, F2 e F3 (Finishing), sem necessidade de preparação inicial.
- (D) A primeira etapa do preparo do canal é realizada com as limas S1, SX e S2 (Shaper), para o desgaste compensatório anti-curvatura, e a segunda etapa utiliza as limas F1, F2 e F3 (Finishing) para o acabamento.
- (E) A primeira etapa do preparo do canal utiliza as limas F1, F2 e F3 (Finishing) para realizar a instrumentação inicial e a segunda etapa utiliza as limas S1, SX e S2 (Shaper) para o acabamento final.

### Questão 31

A cirurgia de dentes inclusos ou semi-inclusos é frequentemente necessária em casos onde a erupção do dente não ocorre de forma adequada. Qual das seguintes condições é uma indicação apropriada para a realização de cirurgia de dentes inclusos ou semi-inclusos?

- (A) Dente semi-incluso com boa erupção e ausência de sintomatologia, sem necessidade de cirurgia.
- (B) Dente semi-incluso com espaço suficiente para a erupção e sem sinais de desconforto ou dor.
- (C) Dente incluído com posição vertical e ausência de sintomatologia, que não está causando dor durante a erupção.
- (D) Dente incluído com posição correta e sem problemas de erupção, mas que apresenta coloração alterada.
- (E) Dente incluído posicionado horizontalmente, com ausência de espaço para a erupção, e presença de dor ou desconforto durante o início da erupção.

### Questão 32

A classificação das lesões dentárias relacionadas a traumas pode ser crucial para o diagnóstico e o tratamento apropriado. Entre essas lesões, a subluxação, luxação e intrusão têm características



distintas que afetam a forma como o tratamento deve ser conduzido. Assinale a alternativa que contém uma característica verdadeira sobre intrusão dentária:

- (A) O dente é deslocado para dentro do alvéolo dentário, com rompimento do suprimento vascular pulpar e ausência de sensibilidade ao toque.
- (B) O dente apresenta sensibilidade ao toque, mobilidade e sangramento do sulco gengival, com alterações radiográficas significativas.
- (C) O dente apresenta sensibilidade ao toque e pequena mobilidade, com sangramento do sulco gengival.
- (D) O dente está deslocado lateralmente, vestibular ou lingualmente, geralmente com fratura óssea alveolar e aumento do espaço periodontal.
- (E) O dente pode apresentar uma pequena mobilidade e não há alterações radiográficas observadas.

### Questão 33

A radiologia dentária é uma especialidade da odontologia que utiliza imagens radiográficas para o diagnóstico, planejamento e acompanhamento de tratamentos dentários. Esta prática é essencial para a visualização de estruturas internas dos dentes, ossos da mandíbula e maxila, bem como para a detecção de condições patológicas que não são visíveis a olho nu. Assim, avalie as proposições:

I. Radiografias superiores devem ser montadas com as raízes dos dentes apontando para cima;

II. Para periapicais posteriores, o longo eixo do filme deve ser orientado verticalmente;

III. Para distinguir o lado direito e esquerdo das radiografias, o lado elevado do picote deve ser posicionado na direção do observador.

Assinale a alternativa correta:

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

### Questão 34

A atenção básica em saúde é um pilar fundamental no sistema de saúde, oferecendo um conjunto abrangente de ações que visam promover, proteger e restaurar a saúde de indivíduos e comunidades. Com base na definição de atenção básica em saúde, qual das alternativas abaixo corretamente descreve uma de suas características principais?

- (A) A atenção básica não é responsável pelo acolhimento de demandas e necessidades de saúde, limitando-se apenas a serviços emergenciais.
- (B) A atenção básica opera exclusivamente com tecnologias de cuidado altamente especializadas e avançadas.

- (C) A atenção básica se limita apenas ao tratamento de doenças, sem envolver a promoção ou prevenção de saúde.
- (D) A atenção básica é focada exclusivamente na realização de procedimentos cirúrgicos complexos.
- (E) A atenção básica utiliza práticas de cuidado e gestão que são democráticas e participativas, dirigidas a populações em territórios definidos.

### Questão 35

Dentro do contexto de Educação em Saúde Bucal, identifique o(s) item(s) que está(s) diretamente relacionado ao tema:

1. A equipe de saúde bucal deve focar exclusivamente na atuação clínica, sem considerar os fatores sociais e contextuais que afetam a saúde bucal dos pacientes.

2. A atenção em saúde bucal deve atuar sobre todos os determinantes do processo saúde-doença bucal, transcendendo a dimensão simplesmente biológica e considerando fatores estruturais e sociais que afetam a saúde bucal.

3. As ações de educação em saúde bucal devem ser integradas a programas amplos de saúde, abordando a saúde da criança, do adolescente, da mulher, do trabalhador e do idoso, e entendendo o indivíduo como parte de sua família e comunidade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) O item 1 apenas.
- (B) O item 3 apenas.
- (C) Os itens 1 e 2 apenas.
- (D) Os itens 2 e 3 apenas.
- (E) O item 2 e apenas.

### Questão 36

A dentição decídua, ou dentes de leite, desempenha papéis cruciais no desenvolvimento inicial da criança, incluindo a mastigação, a fala e a estética. Esses dentes possuem características distintas em relação aos dentes permanentes, como coloração, tamanho e estrutura radicular, e são fundamentais para a erupção dos dentes permanentes subsequentes. Qual das seguintes características é correta para os dentes decíduos?

- (A) Os dentes decíduos possuem cornos pulpares mais pronunciados e câmaras pulpares mais amplas.
- (B) A articulação temporomandibular dos dentes decíduos está localizada mais distalmente em relação ao plano oclusal.
- (C) Os dentes decíduos têm coroas mais estreitas no sentido mesio-distal e câmaras pulpares menores comparados aos dentes permanentes.
- (D) Os dentes decíduos têm coloração amarelada e são menores em comparação com os dentes permanentes.

- (E) A dentição decídua totaliza 32 dentes e inicia-se com a erupção dos molares decíduos.

### Questão 37

Manter um ambiente seguro e higiênico na sala de espera de uma clínica odontológica é essencial para prevenir a propagação de infecções e garantir o bem-estar dos pacientes e acompanhantes. As práticas recomendadas incluem medidas de desinfecção, controle de itens compartilhados e manutenção da ventilação adequada. No contexto das práticas de controle de infecção e manutenção da higiene na sala de espera de uma clínica odontológica, qual das seguintes alternativas está de acordo com as recomendações?

- (A) Eliminação de itens compartilhados como canetas e revistas, mas não é necessário restringir o uso de tablets.
- (B) Espaçar as cadeiras a uma distância de 1 metro por pessoa na sala de espera.
- (C) Instalar um tapete desinfectante bactericida apenas na entrada da clínica.
- (D) Prover um lavatório na sala de espera para higiene das mãos e rosto, mas não é necessário fornecer papel toalha ou lixeira.
- (E) Realizar a limpeza e desinfecção diária apenas das superfícies que foram diretamente tocadas pelos pacientes.

### Questão 38

Periodontia é a área da odontologia que se dedica ao estudo, prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças que afetam os tecidos de suporte dos dentes, como a gengiva, o osso alveolar, o cimento radicular e o ligamento periodontal. Assim, avalie as proposições:

I.A gengivite induzida pelo biofilme é a primeira manifestação da resposta imunológica do periodonto frente ao biofilme dental e é reversível com a remoção do fator etiológico;

II.A gengivite induzida pelo biofilme frequentemente leva à perda de inserção e perda óssea radiográfica significativa;

III.As doenças gengivais não induzidas pelo biofilme podem ser causadas por fatores como alergias de contato e doenças imunes da pele e mucosas, resultando em gengiva avermelhada e edemaciada.

Assinale a alternativa correta:

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

### Questão 39

Os direitos fundamentais dos profissionais de

Odontologia estabelecem diretrizes importantes para o exercício da profissão, assegurando a dignidade, a segurança e a qualidade no atendimento ao paciente. Esses direitos abrangem desde a liberdade de diagnóstico e tratamento até a proteção da integridade profissional e a garantia de um ambiente de trabalho adequado. Qual das alternativas abaixo representa corretamente um dos direitos estabelecidos?

- (A) Guardar sigilo a respeito das informações adquiridas no desempenho de suas funções.
- (B) Renunciar ao atendimento do paciente durante o tratamento sem a necessidade de comunicar previamente ao paciente ou ao responsável legal.
- (C) Recusar-se a realizar qualquer procedimento clínico se o paciente não estiver disposto a pagar imediatamente.
- (D) Contratar serviços de outros profissionais da Odontologia apenas verbalmente, sem necessidade de formalização por escrito.
- (E) Recusar-se a trabalhar apenas em instituições privadas, independentemente das condições de trabalho.

### Questão 40

No contexto da oclusão ideal, qual das alternativas abaixo representa um critério adequado para definir essa condição?

- (A) Relação dente-periodonto normal, sem trauma oclusal, e forças oclusais distribuídas nas áreas de trabalho e no sentido axial dos dentes.
- (B) Movimentos mandibulares restritos, com interferências ou bloqueios frequentes e curvas de compensação desarmoniosas.
- (C) Trespasse vertical e horizontal desarmonioso, com forças oclusais distribuídas de forma desigual.
- (D) Espaço funcional livre fisiológico inadequado, com perfeita harmonia entre a oclusão dentária e a articulação.
- (E) Contatos bilaterais simultâneos e estáveis entre todos os dentes, com alinhamento incorreto dos dentes nas arcadas.