



POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

CCOS/2026 - ENDODONTIA

(Edital DRH/CRS nº 14/2025, de 03 de outubro de 2025)

GABARITO PRELIMINAR

1ª QUESTÃO	A	B	C	D
2ª QUESTÃO	A	B	C	D
3ª QUESTÃO	A	B	C	D
4ª QUESTÃO	A	B	C	D
5ª QUESTÃO	A	B	C	D
6ª QUESTÃO	A	B	C	D
7ª QUESTÃO	A	B	C	D
8ª QUESTÃO	A	B	C	D
9ª QUESTÃO	A	B	C	D
10ª QUESTÃO	A	B	C	D
11ª QUESTÃO	A	B	C	D
12ª QUESTÃO	A	B	C	D
13ª QUESTÃO	A	B	C	D
14ª QUESTÃO	A	B	C	D
15ª QUESTÃO	A	B	C	D
16ª QUESTÃO	A	B	C	D
17ª QUESTÃO	A	B	C	D
18ª QUESTÃO	A	B	C	D
19ª QUESTÃO	A	B	C	D
20ª QUESTÃO	A	B	C	D
21ª QUESTÃO	A	B	C	D
22ª QUESTÃO	A	B	C	D
23ª QUESTÃO	A	B	C	D
24ª QUESTÃO	A	B	C	D
25ª QUESTÃO	A	B	C	D

26ª QUESTÃO	A	B	C	D
27ª QUESTÃO	A	B	C	D
28ª QUESTÃO	A	B	C	D
29ª QUESTÃO	A	B	C	D
30ª QUESTÃO	A	B	C	D
31ª QUESTÃO	A	B	C	D
32ª QUESTÃO	A	B	C	D
33ª QUESTÃO	A	B	C	D
34ª QUESTÃO	A	B	C	D
35ª QUESTÃO	A	B	C	D
36ª QUESTÃO	A	B	C	D
37ª QUESTÃO	A	B	C	D
38ª QUESTÃO	A	B	C	D
39ª QUESTÃO	A	B	C	D
40ª QUESTÃO	A	B	C	D
41ª QUESTÃO	A	B	C	D
42ª QUESTÃO	A	B	C	D
43ª QUESTÃO	A	B	C	D
44ª QUESTÃO	A	B	C	D
45ª QUESTÃO	A	B	C	D
46ª QUESTÃO	A	B	C	D
47ª QUESTÃO	A	B	C	D
48ª QUESTÃO	A	B	C	D
49ª QUESTÃO	A	B	C	D
50ª QUESTÃO	A	B	C	D

Belo Horizonte, 08 de fevereiro de 2026.

(a) JUARÍ ALEXANDRE SANTOS, TEN CEL PM
CHEFE DO CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO



POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

CONCURSO PÚBLICO PARA ADMISSÃO AO CURSO COMPLEMENTAR DE OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O ANO DE 2026 (CCOS/2026).

CCOS/2026 - ENDODONTIA
(Edital DRH/CRS nº 14/2025, de 03 de outubro de 2025)

Língua Portuguesa – Direitos Humanos – Conhecimentos Específicos.

NOME: _____
CPF: _____ IDENTIDADE: _____
NR PM: _____ SALA: _____
DATA: _____

ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:

1. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
2. Prova sem consulta.
3. Esta prova contém 50 (cinquenta) questões, valendo 2,00 (dois) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma opção de resposta.
5. Responda as questões e marque a opção na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido nenhum tipo de rasura na folha de respostas, sendo que, as questões rasuradas, bem como, as em branco ou com mais de uma marcação não serão computadas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o porte/posse de lápis, lapiseira, borracha, corretivos, de aparelhos e equipamentos eletrônicos, computadores, máquinas calculadoras, telefones celulares, relógios de qualquer tipo, alarmes de veículos, chaves ou outros similares.
9. Em regra, após iniciada a prova objetiva, os candidatos não poderão deixar a sala de provas e a esta retornar, exceto, se devidamente acompanhados por fiscal do concurso para uso de sanitários ou bebedouros e, ainda assim, somente no intervalo de tempo entre 09h30 e 10h30.
10. Será fixado em 02 (duas) horas o período de sigilo a partir do início da prova, no qual os candidatos não poderão deixar o estabelecimento de aplicação da prova objetiva, sob pena de eliminação do processo de seleção.
11. O candidato somente poderá levar consigo o caderno de provas depois de transcorridas duas horas e trinta minutos do início da aplicação. Os cadernos que não forem levados serão recolhidos e destruídos ou destinados à reciclagem pelo CRS.
12. O candidato que deixar a sala de aplicação antes do período estabelecido no item anterior somente poderá levar consigo o rascunho do gabarito da prova objetiva.
13. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas da prova objetiva e o caderno de provas, devidamente preenchidos, conferidos e assinados.
14. O gabarito da prova objetiva será publicado no site do CRS (<https://www.policiamilitar.mg.gov.br/site/crs>) e servirá de base/objeto para o recurso.

Assinatura do Candidato

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente os textos abaixo e, em seguida, responda às questões propostas.

Texto I

Inovações na Saúde Digital: Telemedicina e Suas Aplicações Futuras

A telemedicina está revolucionando a maneira como os cuidados de saúde são prestados em todo o mundo. Com a rápida adoção de tecnologias digitais, a medicina a distância tornou-se uma solução viável e eficiente, especialmente durante a pandemia de COVID-19, quando o distanciamento social e a sobrecarga dos sistemas de saúde exigiram alternativas mais acessíveis e seguras.

Embora a telemedicina já existisse em uma forma rudimentar há algumas décadas, as inovações tecnológicas recentes impulsionaram seu desenvolvimento, tornando-a um dos pilares da saúde digital.

O principal benefício da telemedicina é a ampliação do acesso a serviços de saúde, especialmente em áreas remotas ou subatendidas. Pacientes que antes enfrentavam barreiras geográficas ou econômicas agora podem acessar consultas médicas, diagnósticos e tratamentos sem sair de casa. Além disso, a telemedicina permite um acompanhamento mais contínuo de condições crônicas, oferecendo maior conveniência e controle sobre os cuidados com a saúde.

No entanto, as inovações tecnológicas estão elevando o potencial da telemedicina para um novo patamar. Ferramentas de inteligência artificial (IA) estão sendo integradas para auxiliar médicos no diagnóstico de doenças, oferecendo análises rápidas e precisas com base em grandes volumes de dados clínicos.

Além disso, os dispositivos de monitoramento remoto, como sensores de saúde vestíveis e aplicativos de smartphone, permitem o acompanhamento em tempo real dos sinais vitais e condições de saúde dos pacientes, criando um ambiente de cuidados mais proativo e personalizado.

A realidade virtual (VR) e a realidade aumentada (AR) também estão começando a desempenhar um papel significativo no treinamento médico e na simulação de cirurgias a distância.

Com essas ferramentas, estudantes de medicina podem aprender técnicas complexas de forma interativa e prática, enquanto cirurgiões experientes podem orientar procedimentos remotamente, auxiliando médicos em tempo real, independentemente da localização geográfica.

O futuro da telemedicina promete um cuidado ainda mais integrado e eficiente. A interoperabilidade entre diferentes plataformas de saúde, a segurança dos dados e a evolução da regulamentação são desafios importantes, mas as inovações continuam a abrir caminhos para um sistema de saúde mais inclusivo e centrado no paciente.

Para os jovens acadêmicos, essa é uma área de crescente relevância, oferecendo novas oportunidades de aprendizado e desenvolvimento profissional, além de um impacto positivo direto na sociedade.

[...]

CENTRO UNIVERSITÁRIO CENTRAL PAULISTA. **Inovações na Saúde Digital: Telemedicina e Suas Aplicações Futuras**. (Texto adaptado) 14 de fev. 2025. Disponível em: <https://www.unicep.edu.br>. Acesso em: 5 de nov. de 2025.

Texto II

O Saúde Online IPSM é um Serviço de Telessaúde pensado para facilitar o acesso dos nossos beneficiários à saúde. O objetivo é acompanhar você em qualquer lugar, ofertando um serviço de atendimento de urgência ou com especialista, a qualquer hora, em todo o território nacional, de maneira simples e segura.

Tenha uma equipe médica à sua disposição diretamente no seu celular. Com o Saúde Online IPSM, falar com um médico nunca foi tão fácil! E o melhor: o atendimento imediato é 24 horas por dia.

Ao sinal da sua primeira queixa ou dúvida de saúde, seja no horário e dia que for, você pode contar com o acolhimento de forma imediata e segura.

Com a solução, você vai poder conversar virtualmente com médicos ou outros profissionais de saúde e aproveitar benefícios importantes, como: evitar filas e aglomerações em pronto atendimento, realizar teleconsultas de qualquer lugar do país e ter acesso a especialidades médicas de maneira mais rápida.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MILITARES DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Saúde 24 horas** (Texto adaptado). Disponível em: <https://www.ipsm.saude24h.com.br/>. Acesso em: 5 de nov. de 2025.

1ª QUESTÃO – Após a leitura do texto I, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Os recursos tecnológicos possuem ampla aplicabilidade, inclusive na formação dos futuros médicos.
- B. () O texto desabona o atendimento médico remoto, devido ao distanciamento social promovido pela pandemia do COVID-19.
- C. () A telemedicina e a inteligência artificial agilizam diagnósticos, devido à rapidez e à precisão das informações.
- D. () O emprego de ferramentas tecnológicas permite superar barreiras geográficas, sem prejuízo da qualidade do atendimento médico.

2ª QUESTÃO – De acordo com os textos I e II, analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () O título do texto I denota uma ambiguidade de ideias entre o presente e o futuro, marcada, respectivamente, pelo que foi declarado antes e depois do sinal de dois pontos (:).
- () No texto II, o emprego do pronome **você** cria proximidade e amplia a conexão com o leitor, como se houvesse ali um diálogo entre a instituição e o beneficiário.
- () Existe uma relação dialógica entre os textos estabelecida por meio dos mecanismos de retomada ou projeção, sejam de palavras ou de ideias.
- () Os textos exploram a linguagem conotativa como estratégia para expandir o sentido das palavras e tornar o texto mais expressivo.

Marque a alternativa que corresponda, na ordem de cima para baixo, à sequência **CORRETA**.

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

3ª QUESTÃO – Sobre o texto II, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () O texto busca convencer o beneficiário a preterir o atendimento médico digital em detrimento do atendimento físico, em um estabelecimento de saúde.
- B. () O serviço apresentado no texto é ofertado de forma ininterrupta, onde quer que o beneficiário esteja.
- C. () Ainda que veiculado em um meio universal, o texto é direcionado a um público específico.
- D. () De acordo com o texto, para usufruir dos recursos ofertados, o beneficiário precisa ter qualquer dispositivo que lhe permita acessar o sistema.

4ª QUESTÃO – Observe as palavras destacadas no seguinte excerto extraído do texto I:

Com essas ferramentas, estudantes de medicina podem aprender técnicas complexas de forma interativa e prática, enquanto cirurgiões experientes podem orientar procedimentos remotamente, auxiliando médicos em tempo real, independentemente da localização geográfica.

Sobre o estudo das regras de acentuação, considere as assertivas de I a IV e, em seguida, responda ao que se pede.

- I- Todas as palavras destacadas foram acentuadas com base na mesma regra, para a qual todas, sem exceção, são acentuadas.
- II- As palavras *rubrica*, *publico*, *recorde* e *filantropo* devem ter a antepenúltima sílaba acentuada, seguindo a mesma regra das palavras destacadas no enunciado da questão.
- III- As palavras destacadas são exemplos de palavras esdrúxulas, as quais, de acordo com a regra geral, nem todas são acentuadas.
- IV- As palavras *prática* e *geográfica*, ao receberem sufixo dissilábico, sofrerão alteração da posição da sílaba tônica e perderão o acento de origem.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Apenas as assertivas I e IV são verdadeiras.
- B. () Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D. () Apenas as assertivas III e IV são verdadeiras.

5ª QUESTÃO – Considere a seguinte sequência dos fatos:

O paciente disse que correu como um cavalo para não perder a consulta.

O cardiologista pediu para ele entrar para dentro do consultório e ficar calmo.

O paciente ficou uma fera, pois estava com pressa.

No final, o cardiologista pediu-lhe um caminhão de exames.

Marque a alternativa que apresenta a informação **CORRETA**, quanto à classificação dos termos destacados na sequência em que aparecem, à luz da Estilística.

- A. () Metáfora – Pleonasma – Comparação – Hipérbole
- B. () Comparação – Hipérbole – Metáfora – Pleonasma
- C. () Hipérbole – Metáfora – Pleonasma – Comparação
- D. () Comparação – Pleonasma – Metáfora – Hipérbole

6ª QUESTÃO – Considere a seguinte oração:

A telemedicina, uma ferramenta tecnológica, é muito importante atualmente, pois oferece inúmeros benefícios para pacientes, profissionais da área e sistemas de saúde.

Quanto à análise sintática, marque a alternativa que apresenta a informação **INCORRETA**.

- A. () Uma ferramenta tecnológica é um aposto.
- B. () A telemedicina é o núcleo do sujeito.
- C. () As palavras A e uma são adjuntos adnominais.
- D. () A palavra pois pode ser substituída pela palavra porque, sem alterar o sentido da oração.

7ª QUESTÃO – Marque a alternativa cujas palavras completam, **CORRETAMENTE**, as lacunas dos períodos abaixo, na sequência em que aparecem:

A ambulância estava _____ de dois quilômetros do hospital.

O médico chegou _____ de uma hora.

A equipe conversou com a família _____ do paciente.

O residente observou tudo _____ distância.

- A. () a cerca, há cerca, acerca, a.
- B. () há cerca, acerca, a cerca, à.
- C. () acerca, há cerca, a cerca, a.
- D. () há cerca, a cerca, acerca, à.

8ª QUESTÃO – Observe o verbo destacado na seguinte oração:

O preceptor interveio prontamente.

Ao ser transcrita para a primeira pessoa do singular do presente do indicativo, a flexão verbal **CORRETA** é:

- A. () Intervenha.
- B. () Intervim.
- C. () intervenho.
- D. () Intervinha.

9ª QUESTÃO – Analise a seguinte oração:

Após anos de estudo e dedicação, ela tornou-se uma excelente médica.

Sobre o termo destacado, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () O pronome destacado exerce uma função reflexiva.
- B. () O pronome destacado está na posição enclítica.
- C. () O pronome destacado está na posição mesoclítica.
- D. () O pronome destacado, se estivesse entre as palavras ela e tornou, estaria na posição proclítica.

10ª QUESTÃO – Avalie a função da palavra destacada nas orações abaixo:

- 1- Não se atrase, **pois** perderá o horário da prova.
- 2- Dediquei-me muito. Consegui, **pois**, a aprovação.

Marque a alternativa **CORRETA** sobre a função da palavra **pois**.

- A. () Em 1, **pois** exerce função explicativa. Em 2, **pois** exerce função conclusiva.
- B. () Em ambas as orações, **pois** exerce função conclusiva.
- C. () Em ambas as orações, **pois** exerce função explicativa.
- D. () Em 1, **pois** exerce função conclusiva. Em 2, **pois** exerce função explicativa.

DIREITOS HUMANOS

11ª QUESTÃO – No tocante à organização da Comissão Interamericana de Direitos Humanos, tratada na **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** – Assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos (San José da Costa Rica), em 22/11/1969, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () As vagas que ocorrerem na Comissão, que não se devam à expiração normal do mandato, serão preenchidas pelo Conselho Permanente da Organização, de acordo com o que dispuser o Estatuto da Comissão.
- B. () A Comissão Interamericana de Direitos Humanos compor-se-á de sete membros, que deverão ser pessoas de alta autoridade moral e de reconhecido saber em matéria de direitos humanos. A Comissão representa todos os Membros da Organização dos Estados Americanos.
- C. () Os membros da Comissão serão eleitos por quatro anos e só poderão ser reeleitos uma vez, porém o mandato de três dos membros designados na primeira eleição expirará ao cabo de dois anos. Logo depois da referida eleição, serão determinados por sorteio, na Assembleia-Geral, os nomes desses três membros. Não pode fazer parte da Comissão mais de um nacional de um mesmo Estado.
- D. () Os membros da Comissão serão eleitos a título pessoal, pela Assembleia-Geral da Organização, de uma lista de candidatos propostos pelos governos dos Estados membros. Cada um dos referidos governos pode propor até dois candidatos, que devem ser nacionais do Estado que os propuser.

12ª QUESTÃO – No que tange ao Direito de Circulação e de Residência, tratado na **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** – Assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos (San José da Costa Rica), em 22/11/1969, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () O estrangeiro que se ache legalmente no território de um Estado-Parte na Convenção Americana sobre Direitos Humanos só poderá dele ser expulso em cumprimento de decisão adotada de acordo com a lei.
- B. () Toda pessoa que se ache legalmente no território de um Estado tem direito de circular nele e de nele residir em conformidade com as disposições legais. O exercício desses direitos não pode ser restringido pela lei.
- C. () Ninguém pode ser expulso do território do Estado do qual for nacional, nem ser privado do direito de nele entrar.
- D. () Em nenhum caso o estrangeiro pode ser expulso ou entregue a outro país, seja ou não de origem, onde seu direito à vida ou à liberdade pessoal esteja em risco de violação por causa da sua raça, nacionalidade, religião, condição social ou de suas opiniões políticas. É proibida a expulsão coletiva de estrangeiros.

13ª QUESTÃO – Com relação aos Deveres dos Estados e Direitos Protegidos, tratados na **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** – Assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos (San José da Costa Rica), em 22/11/1969, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Os Estados-Partes na Convenção comprometem-se a respeitar os direitos e liberdades nela reconhecidos e a garantir seu livre e pleno exercício a toda pessoa que esteja sujeita à sua jurisdição, sem discriminação alguma por motivo de raça, cor, sexo, idioma, religião, opiniões políticas ou de qualquer outra natureza, origem nacional ou social, posição econômica, nascimento ou qualquer outra condição social.
- B. () Em nenhum caso pode a pena de morte ser aplicada por delitos políticos, nem por delitos comuns conexos com delitos políticos. Não se pode restabelecer a pena de morte nos Estados que a hajam abolido.
- C. () Toda pessoa detida ou retida deve ser conduzida, sem demora, à presença de um juiz ou outra autoridade autorizada pela lei a exercer funções judiciais e tem direito a ser julgada dentro de um prazo razoável ou a ser posta em liberdade, sem prejuízo de que prossiga o processo. Sua liberdade pode ser condicionada a garantias que assegurem o seu comparecimento em juízo.
- D. () Para os efeitos da Proibição da Escravidão e da Servidão, constituem trabalhos forçados ou obrigatórios os trabalhos ou serviços normalmente exigidos de pessoa reclusa em cumprimento de sentença ou resolução formal expedida pela autoridade judiciária competente.

14ª QUESTÃO – De acordo com a **Convenção Americana sobre Direitos Humanos** – Assinada na Conferência Especializada Interamericana sobre Direitos Humanos (San José da Costa Rica), em 22/11/1969, marque a alternativa **CORRETA**, que lista os órgãos competentes para conhecer dos assuntos relacionados com o cumprimento dos compromissos assumidos pelos Estados-Partes na Convenção.

- A. () Corte Interamericana de Direitos Humanos e o Conselho Permanente da Organização dos Estados Americanos.
- B. () Comissão Interamericana de Direitos Humanos e a Assembleia-Geral da Organização dos Estados Americanos.
- C. () Comissão Interamericana de Direitos Humanos e a Corte Interamericana de Direitos Humanos.
- D. () A Convenção não prevê, de forma expressa, órgãos competentes para acompanhar seu cumprimento, remetendo o tema ao Tribunal Internacional de Direitos Humanos.

15ª QUESTÃO – Acerca do disposto na **Declaração Universal dos Direitos Humanos** - Adotada pela Assembleia Geral das Nações Unidas, em 10/12/1948, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Todo ser humano tem deveres para com a comunidade, na qual o livre e pleno desenvolvimento de sua personalidade é possível.
- B. () Toda pessoa, vítima de perseguição, tem o direito de procurar e de gozar de asilo em outros países, podendo esse direito ser invocado em caso de perseguição legitimamente motivada por crimes de direito comum.
- C. () Toda pessoa tem direito a um padrão de vida capaz de assegurar a si e a sua família saúde e bem estar, inclusive alimentação, vestuário, habitação, cuidados médicos e os serviços sociais indispensáveis, e direito à segurança em caso de desemprego, doença, invalidez, viuvez, velhice ou outros casos de perda dos meios de subsistência fora de seu controle.
- D. () Toda pessoa tem direito à liberdade de opinião e expressão; este direito inclui a liberdade de, sem interferência, ter opiniões e de procurar, receber e transmitir informações e ideias por quaisquer meios e independentemente de fronteiras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16ª QUESTÃO – A dor é um fenômeno subjetivo e tem como um de seus componentes a resposta sensorial fisiológica. A existência de neurônios sensoriais no tecido pulpar forma a base da dor, que é sentida a partir da provocação de nervos intradentais. A respeito da inervação pulpar e de acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () A dor produzida pelas fibras A em resposta ao mecanismo hidrodinâmico tem uma qualidade aguda em contraste com a dor maçante associada às fibras C.
- B. () A inervação da polpa inclui neurônios aferentes, que conduzem impulsos sensoriais, e neurônios eferentes, que fornecem modulação neurogênica da microcirculação.
- C. () O aparecimento relativamente tardio de fibras C na polpa pode ajudar a explicar por que o teste pulpar elétrico tende a não ser confiável em dentes jovens.
- D. () No tecido pulpar, as fibras C localizadas mais centralmente respondem aos estímulos térmicos, mecânicos e químicos e acredita-se que sejam sensibilizadas pela inflamação.

17ª QUESTÃO – A Associação Americana de Endodontia (2003) refere-se ao diagnóstico em Endodontia como o processo de identificação de uma determinada condição comparando os sintomas aos processos patológicos que podem produzir sinais e sintomas. Com relação ao diagnóstico endodôntico, de acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, considere as assertivas abaixo:

- I - As infecções associadas a qualquer dente inferior, que saiam na lingual do osso alveolar e estiverem inferiores à inserção do músculo milo-hióideo, serão percebidas como edemas no espaço submandibular.
- II - O teste térmico que envolve o calor é mais útil quando a queixa principal do paciente é dor de dente intensa em contato com qualquer líquido ou alimento quente.
- III - A reação da polpa ao teste elétrico não reflete a situação histológica da saúde ou da doença pulpar e apenas denota que existem algumas fibras nervosas viáveis na polpa e que são capazes de reagir.
- IV - Quando o teste pulpar é inconclusivo e se o paciente não conseguir determinar de qual arco a dor está vindo, o dentista deve primeiro anestésiar seletivamente o arco inferior.

Analisando as assertivas acima é **CORRETO** afirmar.

- A. () Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- B. () Apenas as assertivas I, III e IV são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas II e IV são verdadeiras.
- D. () Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.

18ª QUESTÃO – De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, a respeito da classificação das lesões perirradiculares de origem endodôntica, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Na lesão perirradicular sintomática, o paciente geralmente se queixa de dor intensa, espontânea e localizada. Pode também relatar extrema sensibilidade ao toque, com uma ligeira extrusão dentária. A mastigação usualmente provoca ou exacerba a dor e os resultados dos testes pulpares são positivos.
- B. () Clinicamente, as lesões perirradiculares assintomáticas apresentam as mesmas características, enquanto radiograficamente podem variar de um espessamento do espaço do ligamento periodontal a uma lesão osteolítica localizada ao redor do ápice, lateralmente ou na região de furca do dente.
- C. () Nos quadros de abscesso perirradicular agudo o paciente queixa-se de dor espontânea, pulsátil, lancinante e localizada. Verifica-se tumefação intra e/ou extraoral, flutuante ou não, independente do estágio de evolução do abscesso.
- D. () O abscesso perirradicular crônico pode se originar da cronificação do abscesso perirradicular agudo. Geralmente sintomático, o abscesso crônico encontra-se associado a uma drenagem intermitente ou contínua por meio de fístula, que pode ser intraoral ou extraoral.

19ª QUESTÃO – De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, com relação aos principais aspectos da microbiologia endodôntica, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () A microbiota associada a lesões pós-tratamento endodôntico geralmente é mista, mas com bem menos espécies do que na infecção primária, com possível predomínio de bactérias facultativas.
- B. () As bactérias exercem um papel-chave no desenvolvimento das patologias pulpares e perirradiculares e o tecido pulpar necrosado, na ausência de infecção, não possui a capacidade de estimular, tampouco de sustentar, o desenvolvimento de uma lesão perirradicular.
- C. () As principais vias de acesso que bactérias utilizam para atingir a polpa são túbulos dentinários, exposição pulpar direta, doença periodontal e anacorese hematogênica.
- D. () O fato de os canais radiculares de dentes com lesões grandes abrigarem um grande número de células e espécies bacterianas, quase sempre organizadas em biofilmes, pode ajudar a explicar por que esses casos apresentam um índice menor de sucesso do tratamento.

20ª QUESTÃO – O processo de reparação tecidual após as intervenções endodônticas está relacionado ao restabelecimento da normalidade estrutural e funcional das áreas afetadas. De acordo com ESTRELA e BUENO (2023) – **Ciência Endodôntica**, sobre o reparo e preservação de dentes tratados endodonticamente, analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () Nos casos de lesão periapical, o reparo ideal deve considerar o silêncio clínico, a normalidade radiográfica e histologicamente a presença de selamento biológico.
- () O hipoclorito de sódio como solução irrigadora provoca o branqueamento da dentina e a dissolução de matéria inorgânica, aumentando a permeabilidade do tecido, que pode facilitar a difusão nas ramificações apicais e favorecer o processo de reparo.
- () São fatores sistêmicos que interferem no processo de reparo: diabetes mellitus, hipertensão, menopausa e uso crônico de álcool.
- () Deve ser dada a devida atenção ao limite apical de obturação do canal radicular, porque a extrusão para a região periapical pode ser responsável pelo aumento ou persistência de inflamação crônica residual, o que raramente é diagnosticada radiograficamente.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

21ª QUESTÃO – Com relação à anatomia do sistema de canais radiculares, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Quando uma raiz contém dois canais que se unem para formar um, o canal vestibular geralmente é aquele com acesso direto ao ápice.
- B. () A principal causa para os canais e raízes em formato de letra C é a incapacidade da bainha epitelial de Hertwig se fundir em ambas as superfícies radiculares vestibular e lingual.
- C. () O exame do assoalho da câmara pulpar pode indicar a localização dos orifícios de entrada dos canais e quanto maior for a separação entre os orifícios de entrada, maior será o grau de curvatura do canal.
- D. () A junção cementodentinária é o ponto de referência que os clínicos usam mais frequentemente como limite apical para os procedimentos de ampliação, modelagem, limpeza, desinfecção e obturação.

22ª QUESTÃO – A luxação intrusiva refere-se ao deslocamento do dente no sentido do seu longo eixo em direção apical. De acordo com ESTRELA e BUENO (2023) – **Ciência Endodôntica**, a respeito da intrusão dentária e do seu tratamento emergencial, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Para dentes com formação radicular completa, se a intrusão for de 3mm ou menos, deve-se monitorar a reerupção espontânea, sem nenhuma intervenção direta, até 8 semanas após o traumatismo.
- B. () Os achados clínicos revelam que o dente se apresenta imóvel em sua nova posição, extrema sensibilidade ao toque ou ao teste de percussão.
- C. () Se o deslocamento do dente intruído for superior a 7mm, para dentes com formação radicular completa, a modalidade de tratamento emergencial de escolha é o reposicionamento cirúrgico, o mais rápido possível.
- D. () Todo reposicionamento imediato do dente intruído provoca danos adicionais à superfície radicular, o que aumenta o risco de complicações tais como as reabsorções radiculares progressivas.

23ª QUESTÃO – As fraturas radiculares decorrentes de lesões traumáticas dentoalveolares são lesões que envolvem tanto as estruturas de suporte do dente quanto as suas estruturas pulpares e tecidos mineralizados. De acordo com ESTRELA e BUENO (2023) – **Ciência Endodôntica**, no tocante a essas fraturas radiculares, analise as assertivas abaixo:

- I - O diagnóstico das fraturas radiculares é essencialmente radiográfico.
- II - A localização da fratura é determinante do prognóstico.
- III - A obliteração da cavidade pulpar é um achado frequente, relacionado à cicatrização das fraturas radiculares, principalmente no fragmento coronário.
- IV - Para o tratamento da necrose pulpar em dentes com fratura radicular, o fato de o fragmento apical normalmente conter tecido pulpar vital, permite que o tratamento endodôntico seja realizado apenas no fragmento coronário.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Apenas as assertivas I e IV são verdadeiras.
- B. () Apenas as assertivas I, III e IV são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas II e IV são verdadeiras.
- D. () Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.

24ª QUESTÃO – A incapacidade de diagnosticar dentes com anomalias anatômicas pode levar a erros de diagnóstico e planos de tratamento equivocados. A partir das definições de algumas anomalias com impacto na prática endodôntica, **ENUMERE** a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, ao final, responda o que se pede:

- (1) Fusão () O germe dentário sofre uma divisão por invaginação, dando origem a um dente com coroa dupla, cavidade pulpar única e canal radicular único.
- (2) Geminação () Seu principal significado clínico é a possibilidade de ocorrer necrose do órgão pulpar associada à contaminação bacteriana devido à comunicação anormal da cavidade pulpar com a cavidade bucal.
- (3) *Dens evaginatus* () Dois germes dentários se unem parcial ou totalmente, formando um dente com dupla coroa, duas cavidades pulpares separadas e dois canais radiculares distintos.
- (4) *Dens invaginatus* () Proliferação anormal do epitélio de esmalte no interior do retículo estrelado do órgão de esmalte, resultando em uma protuberância na face palatina dos dentes anteriores ou oclusal dos dentes posteriores.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

- A. () 1, 3, 2, 4.
- B. () 2, 4, 1, 3.
- C. () 1, 4, 2, 3.
- D. () 2, 3, 1, 4.

25ª QUESTÃO – De acordo com ESTRELA e BUENO (2023) – **Ciência Endodôntica**, em relação às lesões traumáticas dento-alveolares, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Os principais fatores clínicos predisponentes ao traumatismo dentário são o overbite aumentado e cobertura labial inadequada.
- B. () Nos casos de fraturas coronoradiculares, a escolha da conduta terapêutica mais adequada deve se basear nos dados de localização e extensão da linha de fratura, conjugados à idade e nível de cooperação do paciente.
- C. () Nas fraturas coronárias com exposição pulpar, não havendo comprometimento do feixe vasculonervoso periapical, a resposta inflamatória da polpa é proliferativa e benigna a depender do tamanho da área exposta.
- D. () Durante o processo de cicatrização pulpar em dentes permanentes imaturos que sofreram luxação lateral há maior chance de ocorrência de obliteração da cavidade pulpar, diferentemente das luxações extrusivas.

26ª QUESTÃO – De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, a respeito da reabsorção dentária externa cervical invasiva, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Ocorre em dentes reimplantados e anquilosados, em infraoclusão, mas pode ocorrer em dentes luxados. Pode ser consequência, também, de movimentos ortodônticos e cirurgia ortognática.
- B. () Nestas reabsorções, após a remoção do tecido patológico, observamos uma loja ampla de paredes amolecidas.
- C. () A polpa exerce papel primordial na reabsorção cervical e, na maioria das vezes, é esperada sensibilidade anormal ao estímulo térmico.
- D. () A reabsorção óssea sempre acompanha a reabsorção cervical, com imagens que se confundem com bolsas supraósseas de origem periodontal.

27ª QUESTÃO – O manejo das urgências endodônticas é parte essencial da prática odontológica diária. De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, em relação ao atendimento das urgências de casos de abscessos perirradiculares agudos, analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () No estágio inicial do abscesso perirradicular agudo, não há tumefação e a dor pode ser excruciante. O tratamento consiste na drenagem da coleção purulenta pelo canal e prescrição de analgésico e anti-inflamatório.
- () No estágio em evolução do abscesso perirradicular agudo, a tumefação é consistente, endurecida, não flutuante e a dor é pronunciada. Analgésicos e anti-inflamatórios são prescritos e deve-se pesar a necessidade do emprego de antibióticos.
- () No estágio em evolução do abscesso perirradicular agudo, se a tumefação for intraoral, é recomendável incisar a mucosa, mesmo na ausência de flutuação. Quando a tumefação for exclusivamente extraoral, é recomendável incisar e aplicar um dreno.
- () No estágio evoluído do abscesso perirradicular agudo, o quadro clínico é semelhante às fases antecessoras, mas agora com tumefação flutuante. Deve-se realizar a incisão da área flutuante, acesso coronário e drenagem do pus pelo dente.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

28ª QUESTÃO – De acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, em relação ao uso da Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCFC) na Endodontia, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Em casos de sobreobturação do canal radicular, em que há suspeita de trauma ao feixe do nervo alveolar inferior em radiografias periapicais ou panorâmica, ou pelo menos relato de sintomas consistentes com lesão do nervo, a exposição de um volume de imagem de TCFC não está indicada.
- B. () O padrão de perda óssea ao redor dos dentes com fraturas radiculares horizontais visualizadas em imagens de TCFC pode auxiliar os clínicos no diagnóstico dessas fraturas.
- C. () A TCFC tem limitações conhecidas, incluindo uma possível dose maior de radiação ao paciente, o potencial de geração de artefato, os altos níveis de dispersão e ruído, bem como as variações na distribuição de dose dentro de um volume de interesse.
- D. () O uso da TCFC na avaliação da reabsorção radicular nem sempre elimina a sobreposição e a compressão de recursos 3D, não sendo preciso em todas as visualizações multiplanares.

29ª QUESTÃO – A presença de dentes trincados e fraturados na clínica endodôntica é uma condição difícil de ser diagnosticada, o que pode ser frustrante tanto para o paciente, como para o profissional. De acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, em relação aos dentes trincados, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () As manifestações tardias de um dente trincado podem incluir envolvimento pulpar. As trincas localizadas centralmente, aquelas que se estendem de uma crista marginal até a outra, geralmente afetam o teto da câmara pulpar em um estágio avançado.
- B. () Nos estágios iniciais, o dente trincado pode ser vital e apresentar dor à mastigação. A dor pode ser localizada ou referenciada para qualquer dente, superior ou inferior do mesmo lado da boca.
- C. () Certos dentes têm maior propensão ao desenvolvimento de trincas, tais como os primeiros molares inferiores e pré-molares superiores.
- D. () Os principais objetivos no tratamento de um dente trincado são protegê-lo no sentido de evitar a propagação da trinca, além de melhorar o conforto durante a mastigação.

30ª QUESTÃO – Com relação aos fatores que influenciam a cicatrização periapical de lesões preexistentes após o tratamento endodôntico não cirúrgico, marque a alternativa **CORRETA** que apresente apenas fatores considerados como tendo um grande impacto na saúde periapical após o tratamento de canal radicular, de acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**.

- A. () Protocolo e técnica específica de tratamento de canal radicular; tamanho de lesão periapical e tipo morfológico do dente.
- B. () Extensão apical da preparação químico-mecânica em relação ao ápice radiográfico; qualidade da restauração coronária final e tipo morfológico do dente.
- C. () Idade do paciente; qualidade do tratamento de canal radicular avaliada pela aparência radiográfica da obturação e desobstrução na terminação do canal.
- D. () Presença de lesão periapical; perfuração iatrogênica e qualidade da restauração coronária final.

31ª QUESTÃO – A periodontite apical, assim como a cárie e a doença periodontal, é também uma doença relacionada ao biofilme. De acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, em relação aos aspectos microbiológicos dos biofilmes endodônticos, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Biofilmes extrarradiculares são infreqüentes em dentes não tratados com periodontite apical e, quando presentes, eles são praticamente sempre associados ao biofilme intrarradicular.
- B. () O biofilme é uma comunidade bacteriana, multicelular, planctônica, caracterizada por células envoltas por uma matriz autoproduzida de substância polimérica extracelular, composta principalmente de polissacarídeos, proteínas e ácidos nucleicos.
- C. () Infecções extrarradiculares na forma de biofilme cobrindo a superfície externa da raiz são comumente observadas em casos de abscessos agudos e com exsudação persistente.
- D. () Bactérias em biofilme adotam um fenótipo praticamente idêntico quando comparadas a suas contrapartes planctônicas.

32ª QUESTÃO – O diagnóstico diferencial de patologias periapicais é de fundamental importância para garantir exato planejamento e sucesso do tratamento, evitando intervenções desnecessárias. De acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, em relação às patologias não inflamatórias periapicais que podem imitar os cistos ou granulomas periapicais, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () O diagnóstico diferencial das imagens radiolúcidas multiloculares é extenso, mas o mais comum é o ceratocisto odontogênico, o ameloblastoma e a lesão central de célula gigante.
- B. () O odontoma é caracterizado por imagem radiolúcida, unilocular, bem definida e ovalada. A remoção cirúrgica é o tratamento de escolha e a recorrência não é provável.
- C. () A displasia cemento-óssea periapical é a imagem radiolúcida multifocal mais comum que imita as lesões de origem endodôntica e é caracterizada pela substituição do osso por tecido fibroso e mineralizado.
- D. () O ameloblastoma pequeno, unilocular na região periapical pode ser indistinguível do cisto ou granuloma periapical. O ameloblastoma maior, geralmente, resulta em edema indolor.

33ª QUESTÃO – De acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, em relação a estrutura e função do complexo dentino-pulpar, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Os odontoblastos são responsáveis pela dentinogênese tanto no desenvolvimento do dente quanto no envelhecimento e são as células mais característica e numerosa da polpa.
- B. () Vasos sanguíneos menores podem entrar na polpa por canais acessórios ou laterais. Eles são ricamente inervados por nervos motores e autonômicos, e a regulação do fluxo sanguíneo parece ser dominada pelo controle neuronal.
- C. () Os maiores feixes de fibras colágenas são muito mais numerosos na polpa radicular que na polpa coronária. A concentração mais alta desses feixes maiores de fibras é normalmente encontrado perto do ápice.
- D. () A zona pobre em células da polpa está imediatamente adjacente à camada odontoblástica e é atravessada por capilares sanguíneos, fibras nervosas mielinizadas e processos citoplasmáticos delgados dos fibroblastos.

34ª QUESTÃO – Considerando os riscos inerentes aos serviços de promoção, proteção e assistência odontológica e a importância das práticas apropriadas de controle de infecção e biossegurança, torna-se imprescindível o gerenciamento para a prevenção e controle dos riscos sanitários, o desenvolvimento de ações seguras e a adoção de medidas de precauções-padrão para minimizar ou prevenir estes riscos. Baseando-se no **Manual da ANVISA: Serviços Odontológicos: prevenção e controle de Riscos (2006)**, analise as assertivas abaixo e, ao final, responda o que se pede:

- I - Na assistência a todos os pacientes deve-se lavar as mãos antes e após o contato com o paciente e entre dois procedimentos realizados no mesmo paciente.
- II - Usar dique de borracha, sugadores de alta potência e a seringa tríplice na sua forma spray, acionando-se os dois botões ao mesmo tempo, são procedimentos para diminuir o risco de transmissão aérea de microrganismos no ambiente odontológico, por meio das gotículas e aerossóis.
- III - O protetor facial é um equipamento de proteção individual (EPI) que atua como coadjuvante na proteção respiratória contra aerossóis, sendo uma barreira física de proteção à transmissão aérea de infecções, não podendo substituir os óculos de proteção, nem a máscara.
- IV - Imediatamente após o uso, todo artigo exposto ao campo operatório deve ser submetido à limpeza para remoção de sujidades. A limpeza mecânica automatizada diminui a exposição dos profissionais aos riscos ocupacionais de origem biológica.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Apenas as assertivas I, III e IV são verdadeiras.
- B. () Apenas as assertivas I e IV são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- D. () Apenas a assertiva IV é verdadeira.

35ª QUESTÃO – A obturação dos canais radiculares tem grande importância para obtenção do sucesso do tratamento endodôntico. De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, em relação aos materiais e técnicas obturadoras, analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () A técnica de cone único emprega cone de guta-percha de diâmetro e conicidade similares ao da forma final do preparo do canal radicular em associação ao cimento endodôntico.
- () A técnica de compactação vertical ativa da guta-percha associa um cone de guta-percha principal com cones auxiliares inseridos após abertura de espaços com espaçadores digitais.
- () O Bio-C Sealer é um cimento biocerâmico pronto para uso, indicado para a obturação dos canais radiculares. Embora apresente bioatividade e biocompatibilidade, seu uso deve ser evitado em dentes anteriores devido ao elevado risco de manchamento da estrutura dental.
- () A técnica de cone único é significativamente mais rápida, reduzindo o tempo clínico da obturação. Apresenta resultados comparáveis aos de outras técnicas como a termoplástica.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

36ª QUESTÃO – Uma das principais classes de fármacos utilizadas na rotina clínica para o manejo da dor de origem endodôntica, especialmente quando associadas aos procedimentos de urgência e ao tratamento endodôntico, é a dos anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs). É fundamental que o clínico conheça não apenas sua eficácia analgésica e anti-inflamatória, mas também as possíveis interações medicamentosas e limitações relacionadas ao seu uso.

Em relação a interação dos AINEs com outros medicamentos e possíveis efeitos descritos por BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Metotrexato - risco de toxicidade aumentado.
- B. () Dipiridamol - aumento da retenção de líquidos.
- C. () Anticoagulantes - diminuição no tempo de protrombina.
- D. () Diuréticos da alça - redução da efetividade dos diuréticos da alça.

37ª QUESTÃO – Instrumentos endodônticos são ferramentas metálicas empregadas como agentes mecânicos na instrumentação de canais radiculares. Em relação aos instrumentos endodônticos de aço inoxidável, analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () Os aços inoxidáveis são ligas de ferro que contêm teores de cromo abaixo de 12%. O cromo adicionado aos aços inoxidáveis, em contato com o ar ou com soluções oxigenadas, fornece caráter protetor da liga.
- () Os instrumentos tipo K podem executar o movimento de limagem e o movimento de alargamento parcial alternado e parcial unidirecional à direita, sendo acionados manualmente ou por dispositivos mecânicos.
- () No movimento de alargamento parcial alternado, o instrumento tipo K seção reta transversal triangular necessita de rotação à direita de um quarto (90 graus) de volta para completar o círculo de corte das paredes do canal.
- () A parte de trabalho das limas tipo Hedstrom se caracteriza por apresentar apenas uma aresta lateral de corte disposta na forma helicoidal com sentido horário (da esquerda para a direita). Apresenta seção reta transversal em forma de vírgula.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

38ª QUESTÃO – O retratamento endodôntico consiste na realização de um novo tratamento, seja porque o anterior fracassou ou porque se deseja fazer um tratamento mais correto ou adequado. Na remoção do material obturador pode ser necessário a utilização de solventes com a finalidade de solubilizar a guta-percha remanescente. Segundo as características dos solventes descritos por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () O Clorofórmio é pouco solúvel na água. Muito volátil e tóxico, não sendo biocompatível com os tecidos apicais e perirradiculares.
- () O Eucaliptol é insolúvel na água, não apresenta potencial cancerígeno. Quando aquecido acima de 30°C tem sua capacidade solvente aumentada.
- () O Triclorometano é pouco solúvel na água, exibe efeito antibacteriano e propriedades anti-inflamatórias, porém é menos efetivo como solvente da guta-percha quando comparado ao clorofórmio.
- () O Xilol é insolúvel na água e no álcool. Muito tóxico, apresenta menor efeito solvente sobre a guta-percha quando comparado ao clorofórmio.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

39ª QUESTÃO – De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, a classificação dos canais radiculares pode ser feita com base em sua anatomia, diâmetro e direção. Analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () Quanto ao diâmetro, o canal é considerado amplo quando o diâmetro anatômico é igual ou superior ao de um instrumento tipo K número 30.
- () Quanto à direção, o canal é considerado retilíneo quando tem a forma de linha reta; e curvilíneo quando, no comprimento total ou parcial, tem a forma de linha curva.
- () Em função do diâmetro e do raio de curvatura, os canais radiculares classe I são: Canal amplo ou mediano, reto ou com curvatura suave, tendo raio igual ou maior que 20mm. A exploração do canal é acessível até a abertura foraminal.
- () Em função do diâmetro e do raio de curvatura, os canais radiculares classe II são: Canal atresiado, com curvatura moderada, tendo raio maior que 10mm e menor que 20mm. Difícil acesso à abertura foraminal.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

40ª QUESTÃO – A polpa e o ligamento periodontal estão intimamente relacionados. Uma condição patológica em um tecido pode afetar o outro. De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, a respeito das inter-relações Endodontia e Periodontia, analise as assertivas abaixo e marque V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- () Túbulos dentinários expostos em áreas desprovidas de cimento podem servir como vias de comunicação entre a polpa dental e o ligamento periodontal, sendo a principal via de comunicação entre a polpa e o periodonto.
- () A doença endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário deve ser tratada primeiro com terapia endodôntica. Os resultados do tratamento devem ser avaliados 2 a 3 meses após, e só então o tratamento periodontal deve ser considerado.
- () O prognóstico da doença endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário depende primeiramente da gravidade do envolvimento endodôntico.
- () As doenças periodontais primárias são lesões causadas primariamente por patógenos periodontais. Na maioria dos casos os testes pulpares revelam uma reação clinicamente normal.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

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

41ª QUESTÃO – Perfurações endodônticas são consideradas como uma comunicação acidental da cavidade pulpar de um dente com o meio bucal e/ou com os tecidos perirradiculares. Essa comunicação pode ocorrer durante a abertura coronária e/ou durante a instrumentação dos canais radiculares. Em relação ao tema abordado por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, analise as assertivas abaixo e, ao final, responda o que se pede:

- I - O prognóstico de perfuração radicular cervical é favorável quando comparado com o prognóstico das perfurações localizadas nos segmentos médios e apicais.
- II - A principal manifestação clínica de uma perfuração radicular é a hemorragia intensa. O diagnóstico se houve ou não perfuração pode ser confirmado pelo exame radiográfico.
- III - São exemplos de cimentos de silicato de cálcio que podem ser utilizados para reparação em perfurações coronárias supraósseas: ProRoot MTA, MTA Angelus, Biodentine, Bio-C Repair.
- IV - A substituição do óxido de bismuto pelo tungstato de cálcio como agente radiopacificador nos materiais de reparo tem como objetivo evitar efeitos indesejáveis, como o escurecimento dental, uma vez que o óxido de bismuto apresenta potencial para provocar alteração de cor do elemento dentário.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Apenas a assertiva I é verdadeira.
- B. () Apenas as assertivas II, III e IV são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas II e IV são verdadeiras.
- D. () Todas as assertivas são verdadeiras.

42ª QUESTÃO – A medicação intracanal consiste na aplicação de um medicamento no interior do canal radicular por um período geralmente mais longo do que de uma consulta, com a finalidade de exercer algum efeito terapêutico.

Considerando as medicações intracanaís recomendadas por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, para uso no intervalo entre sessões de tratamento endodôntico, analise as assertivas a seguir e, ao final, responda o que se pede:

- I - O extravasamento das pastas de hidróxido de cálcio para os tecidos perirradiculares oferece benefícios terapêuticos, sobretudo em lesões perirradiculares extensas. A presença da medicação no interior da lesão exerce papel fundamental para sua regressão.
- II - Em casos de biopulpectomia em que o canal não foi totalmente instrumentado, o Decadron colírio pode ser utilizado a fim de reduzir a inflamação do remanescente pulpar. Pode ser aplicado através de mecha de algodão na câmara pulpar ou inundando o canal e bombeando-o para a região apical com um instrumento de pequeno diâmetro.
- III - Em casos de canal parcialmente instrumentado em necropulpectomias, uma mecha de algodão umedecida com NaOCl 2,5% colocada na câmara pulpar pode atuar como barreira química contra recontaminação do canal por microrganismos da saliva, via percolação pelo selador temporário.
- IV - O ácido etilenodiaminotetracético dissódico é preconizado antes da medicação intracanal devido ao seu alto efeito antimicrobiano, responsável por maximizar a descontaminação dos canais radiculares.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Nenhuma das assertivas é verdadeira.
- B. () Apenas as assertivas II e IV são verdadeiras.
- C. () Apenas a assertiva III é verdadeira.
- D. () Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.

43ª QUESTÃO – O hidróxido de cálcio como medicação intracanal deve ser associado a uma outra substância que permita sua veiculação para o interior do sistema de canais radiculares.

Considerando as características do hidróxido de cálcio e seus veículos associados utilizados na prática endodôntica, mencionados por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, analise as assertivas a seguir e, ao final, responda o que se pede:

- I - O hidróxido de cálcio é uma base forte, obtida a partir da calcinação do carbonato de cálcio. Com a hidratação do óxido de cálcio, chega-se ao hidróxido de cálcio e a reação entre este e o gás carbônico leva a formação de carbonato de cálcio.
- II - São exemplos de veículos aquosos a água destilada, o soro fisiológico, as soluções anestésicas e a solução de metilcelulose.
- III - Os veículos viscosos são solúveis em água, dentre os quais podemos mencionar a glicerina e o propilenoglicol.
- IV - Os veículos biologicamente ativos conferem à pasta efeitos antimicrobianos adicionais aos proporcionados pelo hidróxido de cálcio. Exemplos incluem o paramonoclorofenol canforado, o polietilenoglicol e a clorexidina.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Todas as assertivas são verdadeiras.
- B. () Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas III e IV são verdadeiras.
- D. () Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.

44ª QUESTÃO – Durante o preparo químico-mecânico dos canais radiculares, a irrigação exerce papel altamente significativo na limpeza e na desinfecção. Uma substância de irrigação ótima teria todas as características consideradas benéficas em Endodontia.

De acordo com BERMAN, HARGREAVES e ROTSTEIN (2021) – **Caminhos da Polpa**, são consideradas propriedades de uma substância de irrigação ideal para o tratamento dos canais radiculares, **EXCETO**.

- A. () Ser atóxica, antigênica e não carcinogênica às células dos tecidos circundantes ao dente.
- B. () Ter uma tensão superficial baixa.
- C. () Ser capaz de remover completamente a *smear layer*, e ser capaz de desinfetar a dentina subjacente e seus túbulos.
- D. () Não ter efeitos adversos sobre as propriedades físicas da dentina exposta.

45ª QUESTÃO – Durante a instrumentação dos canais radiculares, os instrumentos endodônticos podem promover o desgaste da dentina (ampliação do canal radicular). Em relação aos tipos de movimento dos instrumentos endodônticos descritos por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () O movimento de alargamento recíprocante, em comparação ao alargamento com giro contínuo, induz menor tensão trativa e compressiva na região crítica em flexão rotativa, aumentando a vida em fadiga do instrumento endodôntico.
- B. () A limagem é o principal movimento efetivo de corte de um instrumento na instrumentação de segmentos achatados de canais radiculares. O movimento de limagem deve ser empregado no preparo apical de um canal radicular.
- C. () A principal indicação do movimento de alargamento parcial à direita é no cateterismo de canais atresados.
- D. () No segmento apical de um canal radicular, a forma da seção reta transversal após a instrumentação utilizando o movimento de alargamento parcial alternado ou recíprocante, deve ser obrigatoriamente circular para permitir a adaptação do cone principal de guta-percha durante a obturação do canal radicular.

46ª QUESTÃO – O Hipoclorito de Sódio é classificado como um composto halogenado e pode ser encontrado em uma série de produtos, contendo concentrações e aditivos variáveis.

De acordo com as concentrações do NaOCl descritas por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, **ENUMERE** a 2ª coluna de acordo com a 1ª coluna e, ao final, responda o que se pede:

- | | | |
|--------------------------|-----|--|
| (1) Licor de Labarraque | () | Solução de NaOCl de concentração variável entre 4% e 6% (equivalente a 40.000 - 60.000 ppm). |
| (2) Líquido de Dakin | () | Solução de NaOCl a 0,5% (equivalente a 5.000 ppm), neutralizada por bicarbonato de sódio. |
| (3) Solução de Milton | () | Solução de NaOCl a 2,5% (equivalente a 25.000 ppm). |
| (4) Soda clorada | () | Solução de NaOCl a 1% (equivalente a 10.000 ppm), estabilizada por cloreto de sódio (16%). |
| (5) Líquido de Dausfrene | () | Solução de NaOCl a 0,5% (equivalente a 5.000 ppm), neutralizada por ácido bórico para reduzir o pH (pH próximo de neutro). |

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

- A. () 4, 2, 1, 3, 5.
- B. () 4, 3, 5, 2, 1.
- C. () 4, 5, 1, 3, 2.
- D. () 3, 5, 4, 1, 2.

47ª QUESTÃO – A Clorexidina é uma substância química que pode ser empregada no preparo dos canais radiculares. Em relação às características da Clorexidina, analise as assertivas abaixo e, ao final, responda o que se pede:

- I - Possui propriedade de substantividade, o que resulta em efeitos antimicrobianos residuais, permitindo tempo de ação prolongado.
- II - A atividade antimicrobiana da clorexidina é ótima em pH em torno de 5,5 a 7, sendo bastante reduzida ou mesmo abolida na presença de matéria orgânica.
- III - É um agente antibacteriano de amplo espectro, ativo contra bactérias gram-positivas, gram-negativas, mas não ativo contra leveduras.
- IV - A combinação de clorexidina com ácido etilenodiamino tetra-acético produz forte pigmentação acastanhada e impregnação da dentina, gerando o composto paracloroanilina.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- B. () Apenas as assertivas I, II e III são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas II e IV são verdadeiras.
- D. () Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.

48ª QUESTÃO – A liga níquel-titânio (NiTi) pertence a um grupo de ligas metálicas com propriedades especiais. Em relação às características dos instrumentos endodônticos de NiTi abordadas por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, analise as assertivas abaixo e, ao final, responda o que se pede:

- I - A liga NiTi fase R foi desenvolvida com tratamentos térmicos distintos (resfriamento e aquecimento), que permitiu a formação e a manutenção de uma fase cristalográfica conhecida como fase R, possibilitando a fabricação de instrumentos NiTi por torção.
- II - Os instrumentos Reciproc Blue VDW realizam movimento recíprocante, acionamento mecanizado e o ângulo de rotação preconizado pelo fabricante é de 170° graus à esquerda e de 50° à direita.
- III - A presença da austenita na microestrutura da liga no fio M-Wire é primordial para melhorar os resultados quanto à flexibilidade e a resistência a fratura por fadiga observadas na comparação com instrumentos obtidos da liga NiTi convencional.
- IV - O instrumento XP-Endo Finisher é fabricado por usinagem de um fio metálico de NiTi MaxWire. Apresenta diâmetro ISO 25 e conicidade nula.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
- B. () Apenas as assertivas I, II e IV são verdadeiras.
- C. () Apenas as assertivas I e IV são verdadeiras.
- D. () Nenhuma assertiva é verdadeira.

49ª QUESTÃO – Com base nas propriedades mecânicas dos instrumentos endodônticos descritas por LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Quanto maior a plasticidade da liga metálica, maior o ângulo máximo em torção suportado pelo instrumento endodôntico quando sua extremidade estiver imobilizada no interior de um canal radicular.
- B. () Quanto menor a força de atração entre os átomos, menor o módulo de elasticidade e menor a elasticidade do material.
- C. () Encruamento é o mecanismo de aumento da resistência mecânica (endurecimento) por deformação plástica a frio. Quanto menor o encruamento, menor a tenacidade e maior a possibilidade de fratura sem que ocorra deformação plástica.
- D. () Quanto menor a resistência à flambagem, maior a capacidade do instrumento endodôntico avançar em sentido apical durante a exploração de canais atresiadados.

50ª QUESTÃO – As indicações para realização de uma microcirurgia perirradicular são inúmeras, ressaltando sempre a necessidade de se esgotarem todas as possibilidades de solução via tratamento endodôntico primário ou retratamento.

De acordo com LOPES e SIQUEIRA JR. (2020) – **Endodontia: biologia e técnica**, quanto às indicações para microcirurgia perirradicular em dentes considerados insucessos endodônticos, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Dentes com prognóstico periodontal desfavorável.
- B. () Diagnóstico de fratura vertical de raiz.
- C. () Próteses extensas com presença de lesão perirradicular.
- D. () Fratura de instrumentos na região apical.

-----corte aqui-----

RASCUNHO DO GABARITO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	