



1º Simulado

# CADAR

Endodontia

Pós-Edital

# Simulado

## Simulado CADAR (Endodontia)

Nome: \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Endodontia** do **CADAR**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h** às **12:00h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

### PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/QimVQbA19mm5XGz37>

- |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 01 - (A)(B)(C)(D) | 13 - (A)(B)(C)(D) | 25 - (A)(B)(C)(D) | 37 - (A)(B)(C)(D) | 49 - (A)(B)(C)(D) |
| 02 - (A)(B)(C)(D) | 14 - (A)(B)(C)(D) | 26 - (A)(B)(C)(D) | 38 - (A)(B)(C)(D) | 50 - (A)(B)(C)(D) |
| 03 - (A)(B)(C)(D) | 15 - (A)(B)(C)(D) | 27 - (A)(B)(C)(D) | 39 - (A)(B)(C)(D) | 51 - (A)(B)(C)(D) |
| 04 - (A)(B)(C)(D) | 16 - (A)(B)(C)(D) | 28 - (A)(B)(C)(D) | 40 - (A)(B)(C)(D) | 52 - (A)(B)(C)(D) |
| 05 - (A)(B)(C)(D) | 17 - (A)(B)(C)(D) | 29 - (A)(B)(C)(D) | 41 - (A)(B)(C)(D) | 53 - (A)(B)(C)(D) |
| 06 - (A)(B)(C)(D) | 18 - (A)(B)(C)(D) | 30 - (A)(B)(C)(D) | 42 - (A)(B)(C)(D) | 54 - (A)(B)(C)(D) |
| 07 - (A)(B)(C)(D) | 19 - (A)(B)(C)(D) | 31 - (A)(B)(C)(D) | 43 - (A)(B)(C)(D) | 55 - (A)(B)(C)(D) |
| 08 - (A)(B)(C)(D) | 20 - (A)(B)(C)(D) | 32 - (A)(B)(C)(D) | 44 - (A)(B)(C)(D) | 56 - (A)(B)(C)(D) |
| 09 - (A)(B)(C)(D) | 21 - (A)(B)(C)(D) | 33 - (A)(B)(C)(D) | 45 - (A)(B)(C)(D) | 57 - (A)(B)(C)(D) |
| 10 - (A)(B)(C)(D) | 22 - (A)(B)(C)(D) | 34 - (A)(B)(C)(D) | 46 - (A)(B)(C)(D) | 58 - (A)(B)(C)(D) |
| 11 - (A)(B)(C)(D) | 23 - (A)(B)(C)(D) | 35 - (A)(B)(C)(D) | 47 - (A)(B)(C)(D) | 59 - (A)(B)(C)(D) |
| 12 - (A)(B)(C)(D) | 24 - (A)(B)(C)(D) | 36 - (A)(B)(C)(D) | 48 - (A)(B)(C)(D) | 60 - (A)(B)(C)(D) |

**CONHECIMENTOS GERAIS****LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra***Texto I**

Deixamos passar de propósito. Ano passado apareceu um estudo médico dizendo que beber, mesmo moderadamente, faz mal à saúde. Escolhemos não acreditar que uma garrafa de vinho — logo ele, tão bem falado — equivalia ao prejuízo de 10 cigarros. E que tequila pode aumentar o risco de um AVC, ao contrário do que era especulado.

A pesquisa não livra nem as pessoas educadas, que bebem moderadamente — um litro de cerveja ou duas tacinhas de vinho por semana bastariam para aumentar riscos. Mas, nas letras miúdas, revela-se que ela foi feita entre chineses, até porque o objetivo era entender por que os asiáticos ficam tontos mais rapidamente.

Há estudos para tudo, com resultados feitos para agradar o freguês. Depende, acho, de quem financia. Já vivemos época em que a margarina deveria substituir a manteiga, que o ovo frito deveria ser banido, que o óleo de canola era incensado, que miojo e mandiopã deveriam fazer parte da dieta das crianças. Tudo mudou.

Na mesa do bar, chegamos à conclusão de que podem estar usando o mesmo truque de Moisés, que levou a proibição divina de não comer carne de porco a seu povo; altamente perecível, o produto causava muitas doenças. Na nossa teoria — sem comprovação científica e feita depois de alguns goles — o governo chinês quer gente mais sóbria por lá.

Cerca de 2,3 bilhões de pessoas neste planeta redondo — e que no caso dos exageros gira muito mais rápido — bebem álcool. Somos minoria e cercados de abstêmios ou, no mínimo, mentirosos. Tirando crianças e adolescentes, sobram 5 bilhões de pessoas; 2,7 bilhões estão vigiando e regulando quem gosta de uma

pinguinha, de um licorzinho, do inocente Vermute, até do Biotônico Fontoura.

O Faixa, companheiro de bar, quase um filósofo do hedonismo, sustenta que esses estudos são perda de tempo. A tese é que a bebida alcoólica no copo representa os louros do fim da prova do dia a dia, o momento em que todo o transtorno da vida é sorvido em goles de

recompensa.

"E quem quer ser o highlander?", pergunta ele, lembrando-se do guerreiro imortal que luta para manter a cabeça grudada ao pescoço.

Na contramão dos chineses, há estudos que mostram que a satisfação com gole é um poderoso serviço contra o estresse, que a Organização Mundial da Saúde ainda não reconhece como doença, mas que é a causa de algumas delas. Hans Selye, canadense e um dos maiores especialistas da matéria, sustenta que o estresse é o resultado de uma civilização criada pelo homem, que ele mesmo não consegue suportar. Um trago ajuda.

Mas o principal é que agora chega um novo estudo a dizer que o consumo moderado do álcool traz benefícios à saúde, com a vitamina B da cerveja e antioxidante dos vinhos (quando nada, com o limão da caipirinha...). Nesse estudo nós acreditamos.

Evitando os exageros, seguimos lendo e acreditando em Charles Bukowski: "Se acontece algo de ruim, bebe-se para esquecer; se for algo de bom, bebe-se para celebrar; se não acontecer nada, bebe-se para que algo aconteça".

**01.** Avalie algumas características que podem ser identificadas especificamente nesse texto.

- I. O engajamento público.
- II. O alcoolismo como tema central.
- III. A presença de discurso crítico.
- IV. A comunicação em linguagem acessível.
- V. A fundamentação apenas em fatos fictícios.

Está correto apenas o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, IV e V.
- d) III, IV e V

**02.** É incorreto afirmar que uma entre muitas deduções proporcionadas pela leitura da crônica está relacionada, fundamentalmente, a:

- a) A crônica sugere que o consumo de álcool, se não desencadear outras doenças, como o alcoolismo, é uma prática que não acarreta tantos danos à saúde.
- b) A maneira como as pessoas reagem às informações sobre os efeitos do álcool na saúde pode variar significativamente, refletindo diferenças em valores pessoais, experiências culturais e confiança na ciência.
- c) As mudanças nas diretrizes de saúde pública ao longo do tempo refletem uma evolução no entendimento médico e nas prioridades sociais, o que pode confundir ou alterar a percepção do público sobre o que é considerado saudável.
- d) O consumo de álcool, mesmo moderado, é uma questão complexa com interpretações variadas, dependendo dos contextos culturais e das pesquisas apresentadas.

**03.** Sobre a frase: 'Somos minoria e cercados de abstêmios ou, no mínimo, mentirosos.', assinale a alternativa correta:

- a) O trecho contrapõe duas categorias de pessoas — "abstêmios" e "mentirosos" — para enfatizar a sensação de isolamento dos que consomem álcool.
- b) O trecho tem um tom coloquial, que faz com que o leitor se sinta em um ambiente informal de um bar.
- c) O trecho questiona a veracidade das declarações das pessoas sobre seus hábitos de consumo de álcool.
- d) O autor faz uso de sujeito indeterminado.

**04.** Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre as concepções e as percepções do autor acerca do texto

- ( ) Pessoas que bebem moderadamente sofrem em menor escala os riscos de consumir álcool.
- ( ) O texto sugere uma oposição a estudos mencionados sobre a população chinesa.
- ( ) Segundo o texto, o ser humano criou o estresse e não consegue conviver com ele.

Está(ã) correto(s):

- a) Somente I
- b) I e II
- c) II e III
- d) Somente III

**05.** Hans Selye, canadense e um dos maiores especialistas da matéria, sustenta que o estresse é o resultado de uma civilização criada pelo homem, que ele mesmo não consegue suportar. Um trago ajuda.

Nesse trecho, o autor usa a expressão destacada com a intenção de, predominantemente,

- a) fazer breve referência a um momento de descontração, apenas.
- b) desconstruir a tese defendida ao longo de sua argumentação.
- c) introduzir uma informação que supõe que o leitor vivencie.
- d) usar a ironia como recurso argumentativo.

**06.** Se acontece algo de ruim, bebe-se para esquecer. A primeira oração do período acima estabelece relação de:

- a) adição.
- b) contraste.
- c) condição.
- d) alternância

**07.** o objetivo era entender por que os asiáticos ficam tontos mais rapidamente.

O primeiro elemento destacado, o termo “asiáticos”, exerce a função sintática de \_\_\_\_\_. Já na segunda, “tontos” deve ser analisado como \_\_\_\_\_. O termo “tontos”, no que se refere à sua organização morfológica, trata-se de uma classe gramatical denominada \_\_\_\_\_.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) predicativo / sujeito / advérbio.
- b) sujeito / predicativo / adjetivo.
- c) sujeito / sujeito / advérbio.
- d) sujeito / predicativo / advérbio

**08.** Nesse estudo nós acreditamos.

A expressão destacada, no penúltimo parágrafo, faz referência:

- a) Um estudo específico que apresenta conclusões positivas sobre os benefícios do consumo moderado de álcool.
- b) Uma revisão abrangente de todas as pesquisas publicadas sobre o consumo de álcool até a data.
- c) Um posicionamento legal sobre as leis de consumo de álcool baseado em novas políticas públicas.
- d) Um debate filosófico abrangente sobre os métodos científicos e suas limitações.

**09.** Nesse estudo nós acreditamos.

A expressão destacada exerce função de:

- a) Adjunto Adverbial
- b) Objeto direto
- c) Objeto indireto
- d) Predicativo do sujeito

**10.** Perante ..... pesquisas mencionadas pelo texto, podemos afirmar que o álcool é totalmente prejudicial ..... pessoas que tenham pré-disposição ..... desenvolver determinadas doenças.

As lacunas da frase apresentada serão corretamente preenchidas por:

Alternativas

- a) às - a - à
- b) as - à - a
- c) às - à - a
- d) as - a - a

11. Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância:

- a) Muitos argumentam que uma taça de vinho ao dia mantém o médico afastado, mas sempre surgem novos estudos que desafiam essa velha crença, complicando nosso brinde vespertino."
- b) Enquanto a ciência e a opinião pública oscila entre condenar e elogiar o álcool, muitos de nós continuamos a encontrar consolo em um copo de cerveja após um longo dia de trabalho.
- c) Em meio a debates fervorosos sobre os efeitos do álcool, a verdade parece ser uma mistura suave de contexto cultural, biologia individual e, claro, o sempre presente elemento da escolha pessoal.
- d) Os estudos sobre o álcool são como um mosaico de peças complexas, onde cada nova pesquisa adiciona ou remove uma peça, nunca permitindo que a imagem completa seja facilmente vista.

12. Analise o trecho a seguir:

Na contramão dos chineses, há estudos que mostram que a satisfação com gole é um poderoso serviço contra o estresse, que a Organização Mundial da Saúde ainda não reconhece como doença, mas que é a causa de algumas delas.

Acerca dele, julgue as afirmações feitas a seguir sobre os aspectos gramaticais.

- I. O verbo 'há' está no singular porque representa uma oração sem sujeito.
- II. A vírgula, na primeira ocorrência, é facultativa.
- III. Nas duas primeiras ocorrências, o termo que é, respectivamente, 'pronomes relativos' e 'conjunção integrante'.

Está(ã) correto(s):

- a) Somente I
- b) I e II
- c) I e III
- d) Somente III

13. Escolhemos não acreditar que uma garrafa de vinho — logo ele, tão bem falado — equivalia ao prejuízo de 10 cigarros.

O verbo destacado acima é:

- a) Transitivo indireto
- b) Transitivo direto e indireto
- c) Transitivo direto
- d) Intransitivo

14. Escolhemos não acreditar que uma garrafa de vinho — logo ele, tão bem falado — equivalia ao prejuízo de 10 cigarros.

No trecho acima, a expressão destacada expressa:

- a) tempo
- b) fereza
- c) conclusão
- d) pasmo

15. É correto afirmar que a única frase em que a forma verbal não está adequadamente empregada é:

- a) Nós **supusemos** que cada copo de vinho realmente possa contar os benefícios que os estudos prometem.
- b) As pessoas, depois que se **entreteram**, refletiram sobre o consumo de álcool.
- c) Os estudiosos **retiveram** informações cruciais que poderiam esclarecer muitas das nossas dúvidas sobre os efeitos do álcool na saúde.
- d) Eles **propuseram** uma nova pesquisa para investigar os efeitos a longo prazo do consumo moderado de álcool na saúde cardiovascular.

**16.** Quanto à regência verbal, assinale a alternativa que apresenta uso equivocado.

- a) Vamos assistir ao lançamento do filme na próxima sexta-feira no cinema do shopping.
- b) Ela ansiava pelo momento em que veria sua família novamente, após meses de isolamento social.
- c) Tente não se esquecer de comprar leite quando passar pelo supermercado.
- d) O novo restaurante tenta agradar todos com um menu que inclui opções veganas e pratos tradicionais.

**17.** Ainda sobre regência verbal, assinale a alternativa que apresenta uso correto.

- a) Você precisa lembrar de ligar para o médico amanhã e confirmar o horário da sua consulta.
- b) Eu sempre preferir viajar de carro do que enfrentar as burocracias do avião.
- c) Ele almeja a tornar-se um cientista renomado e contribuir significativamente para a pesquisa em sua área.
- d) Os alunos devem obedecer às regras da escola para manter um ambiente seguro e respeitoso.

**18.** Assinale a alternativa correta sobre acentuação gráfica dos vocábulos destacados:

O uso moderado do álcool traz benefícios à saúde

- I. Os três termos foram acentuados pela mesma razão.
- II. O primeiro e o segundo foram acentuados pela regra das paroxítonas.
- III. O terceiro termo apresenta o acento que marca a presença de um hiato, reforçando como a vogal deve ser pronunciada.

Está(ã) correto(s):

- a) Somente I
- b) I e II
- c) I e III
- d) Somente III

**19.** Cerca de 2,3 bilhões de pessoas neste planeta redondo — e que no caso dos exageros gira muito mais rápido — bebem álcool. Somos minoria e cercados de abstêmios ou, no mínimo, mentirosos.

Julgue as afirmações abaixo sobre os termos destacados.

- I. O termo ‘cerca de’ poderia ser substituído por ‘acerca de’.
- II. O verbo ‘bebem’ não poderia ser flexionado no singular, segundo a regra.
- III. O termo ‘mentirosos’ é um adjetivo.

Está correto apenas o que se afirma em:

- a) Apenas II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) Apenas III.

**20.** A tese é que a bebida alcoólica no copo representa os louros do fim da prova do dia a dia, o momento em que todo o transtorno da vida é sorvido em goles de recompensa.

Julgue as afirmações abaixo sobre os termos destacados.

- I. ‘Alcoólica’ é um adjetivo.
- II. O termo ‘dia a dia’ poderia ser grafado ‘dia-a-dia’.
- III. O termo ‘em que’ pode ser substituído por ‘onde’.

Está correto apenas o que se afirma em:

- a) Apenas II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) Apenas I.

**Texto II**



21. No primeiro quadrinho, a oração 'beber água com esse cone' é:

- a) completiva nominal
- b) predicativa
- c) subjetiva
- d) objetiva direta

22. Na oração 'Aqui, bebe de canudinho!', o verbo destacado está flexionado no:

- a) indicativo
- b) subjuntivo
- c) imperativo
- d) participípio

**Texto III**

Leio a reclamação de um repórter irritado que precisava falar com um delegado e lhe disseram que o homem havia ido tomar um cafezinho. Ele esperou longamente, e chegou à conclusão de que o funcionário passou o dia inteiro tomando café.

Tinha razão o rapaz de ficar zangado. Mas com um pouco de imaginação e bom humor podemos pensar que uma das delícias do gênio carioca é exatamente esta frase:

- Ele foi tomar café.

A vida é triste e complicada. Diariamente é preciso falar com um número excessivo de pessoas. O remédio é ir tomar um "cafezinho". Para quem espera nervosamente, esse "cafezinho" é qualquer coisa infinita e torturante.

Depois de esperar duas ou três horas, dá vontade de dizer:

- Bem cavaleiro, eu me retiro. Naturalmente o Sr. Bonifácio morreu afogado no cafezinho.

Ah, sim, mergulhemos de corpo e alma no cafezinho. Sim, deixemos em todos os lugares este recado simples e vago:

- Ele saiu para tomar um café e disse que volta já.

Quando a Bem-amada vier com seus olhos tristes e perguntar:

- Ele está?

- Alguém dará o nosso recado sem endereço.

Quando vier o amigo e quando vier o credor, e quando vier o parente, e quando vier a tristeza, e quando a morte vier, o recado será o mesmo:

- Ele disse que ia tomar um cafezinho...

Podemos, ainda, deixar o chapéu. Devemos até comprar um chapéu especialmente para deixá-lo. Assim dirão:

- Ele foi tomar um café. Com certeza volta logo. O chapéu dele está aí...

Ah! fuja assim, sem drama, sem tristeza, fuja assim. A vida é complicada demais. Gastamos muito pensamento, muito sentimento, muita palavra. O melhor é não estar.

Quando vier a grande hora de nosso destino nós teremos saído há uns cinco minutos para tomar um café. Vamos, vamos tomar um cafezinho.

**23.** É correto afirmar que predomina no texto a função da linguagem denominada:

- a) emotiva, porque apresenta uma narração em primeira pessoa.
- b) referencial, por conter informações bem objetivas sobre um assunto.
- c) fática, pois o emissor busca, apenas, manter a atenção do receptor.
- d) conativa, pelo fato de indicar um comando direcionado ao interlocutor.

**24.** Tinha razão o rapaz de ficar zangado.

Os termos destacados acima exercem, respectivamente, a função de:

- a) objeto direto e predicativo
- b) sujeito e objeto direto
- c) sujeito e predicativo
- d) objeto direto e sujeito

**25.** Ele saiu para tomar um café e disse que volta já.

No período acima, há **EXATAMENTE**:

- a) duas orações coordenadas.
- b) uma oração principal e duas subordinadas.
- c) duas orações subordinadas e duas coordenadas.
- d) Uma oração principal e três orações subordinadas.

**26.** Assinale a alternativa que se apresenta totalmente correta quanto ao uso das vírgulas:

- a) Em um mundo acelerado, onde as agendas estão sempre lotadas o ritual de tomar um cafezinho tornou-se mais do que uma pausa para café; é um breve refúgio das demandas incessantes da vida.
- b) Entre goles de café encontramos, um momento de pausa e reflexão, uma pequena fuga dos problemas que nos cercam.
- c) Cada desculpa para tomar um cafezinho é uma narrativa não contada de necessidade de espaço, de tempo para respirar longe das expectativas alheias.
- d) Assim, esse café ocasional torna-se nosso aliado silencioso, nosso momento de solitude compartilhada, com outros fugitivos momentâneos.

**27.** O cafezinho, aparentemente trivial, carrega uma carga simbólica

A expressão entre vírgulas exerce a função de:

- a) aposto
- b) vocativo
- c) adjunto adverbial
- d) predicativo do sujeito

28. Na crônica acima, é correto afirmar que a expressão “sem drama, sem tristeza” à qual o autor alude, caracteriza um sentimento de que:

- a) indiferença
- b) resignação e aceitação
- c) sofrimento psicológico
- d) dor física

29. Bem cavaleiro, eu me retiro.

Devemos até comprar um chapéu especialmente para deixá-lo.

Assinale a afirmação correta sobre os pronomes destacados acima:

- a) Nas duas ocorrências, o pronome não pode ter a sua posição em relação ao verbo alterada.
- b) Na primeira ocorrência, a ênclise tornaria a frase.
- c) Na segunda ocorrência, a ênclise é obrigatória.
- d) Nas duas ocorrências, a posição do pronome átono é facultativa.

30. Numa reunião comunitária sob o antigo carvalho, João expôs suas descobertas, ligando o consumo incessante de refrigerante a uma série de problemas de saúde que aflingiam jovens e velhos. O silêncio caiu pesado, as latas de refrigerante em mãos parecia de repente pesos de chumbo.

Há, no miniconto acima, inadequações, respectivamente, em relação à

- a) ortografia e à regência verbal.
- b) concordância e à acentuação.
- c) ortografia e à concordância verbal.
- d) pontuação e à regência verbal.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

*Mirela Barreto*

31. Sobre as técnicas radiográficas e o uso do Raio X em Endodontia, assinale a alternativa correta

- a) A incidência mesiorradial é uma tomada radiográfica de forma convencional, onde o feixe central de Raios X incide paralelamente às faces proximais dos dentes, deslocando o cabeçote (tubo de raio X) para a distal
- b) Dentre as limitações do RX em Endodontia, destaca-se a compressão das estruturas tridimensionais: produz boa visualização no plano Vestibulolingual, porém ruim para o plano mesiodistal.
- c) O ruído anatômico ocorre quando a diferenciação de estruturas em relação à densidade é prejudicada. Elementos anatômicos maxilofaciais sobre ou internamente à área de interesse podem prejudicar a visualização do objeto sob a investigação e complicar a interpretação da radiografia.
- d) A geometria da área a ser avaliada sempre é reproduzida com precisão absoluta quando são utilizadas radiografias intraorais convencionais.

32. Em endodontia, especialmente no que se refere às patologias perirradiculares, o paciente pode sentir dor à percussão com um simples toque leve do cabo do espelho no dente. Dessa forma, um estímulo que normalmente não seria percebido como dor acaba sendo nocivo. O conceito descrito correlaciona-se com:

- a) Alodinia
- b) Dor espontânea.
- c) Hiperalgisia
- d) Hiperpatia.

**33.** A dentina formada por células recém-diferenciadas, semelhantes aos odontoblastos, em resposta a estímulos externos, logo abaixo do local de injúria e que, histologicamente, apresenta túbulos, não contínuos aos túbulos da dentina secundária, é chamada de dentina:

- a) Primária
- b) Reacional.
- c) Esclerosada.
- d) Reparadora.

**34.** O(A) \_\_\_\_\_ consiste na remoção parcial da porção coronária da polpa vital que se encontra afetada, até o nível da polpa saudável, como um modo de preservar a vitalidade da porção do remanescente pulpar da coroa e também da polpa radicular. Pode ser realizado(a) como procedimento de urgência para alívio temporário dos sintomas ou como medida terapêutica.

- a) capeamento pulpar direto
- b) capeamento pulpar indireto
- c) pulpotomia de Cvek
- d) pulpotomia

**35.** Sobre o tratamento endodôntico em dentes com rizogênese incompleta, assinale a alternativa incorreta

- a) São características favoráveis à pulpotomia: Hemorragia abundante quando da remoção da porção coronária pulpar; Sangue com uma coloração vermelho-rutilante, Tecido pulpar (remanescente pulpar) com consistência firme e coloração róseo-avermelhada.
- b) Nos casos em que os dentes com rizogênese incompleta são portadores de necrose pulpar, deve-se proceder à apicificação: indução de uma barreira de tecido mineralizado, através de trocas sucessivas com medicação a base de hidróxido de cálcio + PMCC e posterior obturação ou, ainda, através da colocação de um tampão apical com MTA + obturação.

c) A proposta terapêutica do tampão apical tem como vantagens: um menor número de consultas para a conclusão do tratamento, maior previsibilidade quanto à formação da barreira apical, além de reduzir a necessidade de consultas de acompanhamento.

d) Tanto a apicificação em sessão única com tampão apical como a terapia com pasta de hidróxido de cálcio promovem o fechamento apical e fomentam o completo desenvolvimento radicular.

**36.** Paciente J.K.L, 28 anos, caiu da própria altura e fraturou horizontalmente a coroa dos dentes 11 e 21. Meses após o tratamento inicial de reposição do fragmento coronário e esplintagem, foi verificado na radiografia periapical, que os fragmentos estavam separados por uma estreita linha radiolúcida e as margens da fratura pareciam arredondadas. O padrão de reparação descrito se refere:

- a) Reparação com tecido conjuntivo interproximal.
- b) Tecido conjuntivo interproximal sem reparação.
- c) Reparação com tecido conjuntivo e osso interproximal.
- d) Reparação com tecido calcificado.

**37.** Segundo Lopes e Siqueira (2020), A irrigação exerce papel significativo na limpeza e desinfecção. Tanto a ação química do agente irrigante, quanto a física do ato de irrigar e da agitação são importantes para promover a remoção de debris, smear layer e favorecer a ação dos instrumentos durante a instrumentação. São fatores que podem influenciar no grau de penetração do líquido e sua eficácia, EXCETO:

- a) Anatomia do canal radicular
- b) volume e pressão da irrigação
- c) tipo, tamanho e profundidade da agulha
- d) formação de bolhas dentro do canal

**38.** Segundo Hargreaves e Berman (2021), são propriedades de uma solução irrigadora ideal, EXCETO

- a) Ação germicida e fungicida efetiva
- b) Permanecer estável em solução
- c) Interferir com a reparação dos tecidos periapicais
- d) Não induzir resposta imunológica mediada por células

**39.** Sobre o uso do hipoclorito de sódio como solução irrigadora, assinale a incorreta sobre o uso dessa substância, segundo Hargreaves e Berman (2021)

- a) Quando existe suspeita ou confirmação de presença de hipersensibilidade ao hipoclorito, a clorexidina não deve ser utilizada
- b) O hipoclorito de sódio atua como um solvente orgânico e gorduroso, que degrada os ácidos graxos e os transforma em sais de ácidos graxos (sabões) e glicerol (álcool), reduzindo a tensão superficial da solução remanescente.
- c) O hipoclorito de sódio neutraliza os aminoácidos pela formação de sal e água. Com a saída dos íons hidroxila, há uma redução do pH.
- d) O ácido hipocloroso é um ácido forte, com fórmula química HClO, que atua como oxidante. O ácido hipocloroso (HClO-) e os íons hipoclorito (OCl-) levam à degradação dos aminoácidos e a sua hidrólise.

**40.** Sobre as diferentes concentrações de hipoclorito de sódio que podem ser utilizadas em endodontia, correlacione às colunas e assinale a alternativa correta correspondente

- (1) Licor de Labarraque
- (2) Líquido de Dausfrene
- (3) Líquido de Dakin
- (4) Soda clorada

( ) solução de NaOCl de concentração variável entre 4% e 6% (equivalente a 40.000-60.000 ppm);

( ) solução de NaOCl a 0,5% (equivalente a 5.000 ppm), neutralizada por bicarbonato de sódio;

( ) solução de NaOCl a 0,5% (equivalente a 5.000 ppm), neutralizada por ácido bórico para reduzir o pH (pH próximo de neutro);

( ) solução de NaOCl a 2,5% (equivalente a 25.000 ppm);

a) 4,3,2,1

b) 4,2,3,1

c) 3,2,1,4

d) 2,3,4,1

**41.** Segundo Krasner e Rankow, citada por Lopes e Siqueira (2020), a lei que dita que a distância da superfície externa da coroa à parede da câmara é a mesma em toda a circunferência do dente é denominada

a) lei da simetria

b) lei da centralidade e concentricidade

c) lei da mudança de cor

d) lei da localização

**42.** Em função do diâmetro e do raio de curvatura, Lopes e Siqueira (2020) relatam que os canais radiculares podem ser classificados em diferentes classes. O canal que se apresenta como atresiado, com curvatura acentuada, tendo raio igual ou menor que 10 mm, de difícil acesso à abertura foraminal trata-se do canal:

a) Classe I.

b) Classe II.

c) Classe III.

d) Classe IV.

**43.** Para Lopes e Siqueira (2020), a injúria dentária descrita como apresentando deslocamento vestibular, lingual, distal ou incisal, trata-se da

- a) Avulsão
- b) Subluxação
- c) Luxação lateral
- d) Luxação extrusiva

**44.** Vertucci e cols. verificaram a complexidade do Sistema de Canais Radiculares, a partir do estudo da anatomia interna de 200 pré-molares superiores, identificando oito diferentes tipos. A configuração em que dois canais distintos deixam a câmara pulpar, fundem-se no corpo da raiz e se dividem novamente em dois canais próximo ao ápice

- a) Tipo II
- b) Tipo IV
- c) Tipo III
- d) Tipo VI

**45.** Os cimentos endodônticos, especialmente a base de óxido de zinco e eugenol, apresentam matérias-primas em sua composição, que desempenham funções específicas na obturação. Segundo Lopes e Siqueira (2020), o componente responsável por retardar o tempo de endurecimento é o

- a) Tetraborato de sódio
- b) Subcarbonato de bismuto
- c) Sulfato de bário
- d) Breu

**46.** Após deixar o plexo nervoso de Rashkow, as fibras \_\_\_\_\_ perdem os envoltórios de células de Schwann e acabam como terminações nervosas livres na camada odontoblástica e no limite entre a polpa e a dentina. Estas fibras podem penetrar em alguns túbulos e se estender por não mais que 100 µm de profundidade, principalmente na dentina coronária e raramente na dentina radicular. A alternativa que completa corretamente a coluna é

- a) A-delta
- b) A-Beta
- c) A-gama
- d) Tipo C

**47.** Segundo Lopes e Siqueira (2020), bactérias podem causar dano direto ou indireto aos tecidos perirradiculares. São causadores de dano indireto, EXCETO

- a) Lipopolissacarídeo
- b) Ácido lipoteicoico
- c) Fímbrias
- d) Exotoxinas

**48.** O método de biologia molecular é um método caro e sofisticado para detecção de bactérias. Exemplos desse método são as reações de PCR, Checkboard, Captura reversa, Pirosequenciamento. São consideradas características vantajosas desse método, EXCETO

- a) Detectam microrganismos mortos
- b) Não é necessário manuseio anaeróbico e perícia
- c) A maioria dos testes é quantitativo
- d) Amostras podem ser congeladas para análise posterior

**49.** Quando tratamos da apicificação com trocas de medicação de hidróxido de cálcio, por exemplo, para induzir barreira de tecido duro, a previsão da criação desse tecido duro gira em torno de 3 a 18 meses. Como alternativa, o material biocerâmico pode ser utilizado para criar a barreira de tecido mineralizado imediatamente após a desinfecção do canal radicular. Segundo Lopes e Siqueira (2020), se o MTA for usado, uma bolinha de algodão úmida deve ser colocada sobre o material e deixada por um período de:

- a) 6 horas
- b) 3 horas
- c) 30 minutos
- d) 12 horas

**50.** No caso de avulsão de dentes com ápice fechado e tempo extraoral menor do que 60 minutos, o protocolo mais adequado para o caso é

- a) deve-se remover o ligamento periodontal através a colocação em ácido por cinco minutos, embeber em Fluoreto Estanhoso a 2% ou recobrir a raiz com Emdogain
- b) deve-se irrigar a raiz com água ou solução salina, para remoção de detritos e reimplantar o dente o mais delicadamente possível.
- c) O tratamento endodôntico pode ser realizado extraoralmente, sendo mais vantajoso nos casos com ápice fechado.
- d) deve-se irrigar a raiz com hipoclorito de sódio, para remoção de detritos, raspar as fibras do ligamento periodontal e reimplantar o dente o mais delicadamente possível.

**51.** Revascularização pulpar é um conjunto de procedimentos de base biológica destinado a substituir fisiologicamente estruturas dentárias danificadas, incluindo dentina e estruturas radiculares, assim como células do complexo dentinopulpar. Após a desinfecção, o canal deve ser preenchido inicialmente com uma pasta à base da associação de dois ou três antibióticos, a fim de promover a eliminação de microrganismos que sobreviveram à desinfecção por meio de irrigação-

aspiração. Os antibióticos que compõe a pasta poliantibiótica para esta finalidade são:

- a) doxicilina + metronidazol + azitromicina
- b) ciprofloxacino + metronidazol + amoxicilina
- c) ciprofloxacino + metronidazol + minociclina
- d) doxiciclina + amoxicilina + cefalosporina

**52.** Na maioria das vezes, o fracasso endodôntico resulta da permanência de uma infecção intrarradicular instalada na porção apical do canal, mesmo nos casos em que os canais, aparentemente, foram tratados de forma adequada. Sobre as causas do fracasso endodôntico, analise as assertivas abaixo:

I – a microbiota associada a fracassos pode ser caracterizada como uma infecção mista com menor diversidade (menos espécies) que as infecções primárias, sendo compostas principalmente por bactérias Gram-positivas e sem um predomínio aparente de anaeróbios estritos ou facultativos.

II- bactérias que podem ser encontradas em canais tratados associados com lesão pós-tratamento: Streptococcus e também algumas anaeróbias estritas, como Pseudoramibacter alactolyticus, Propionibacterium spp. (*P. propionicum*, *P. acnes* e *P. acidifaciens*), Filifactor alocis, Dialister pneumosintes, Dialister invisus, Tannerella forsythia, Parvimonas micra, Prevotella intermedia e Treponema denticola).

III- A forma mais comum de infecção extrarradicular é o abscesso perirradicular agudo, caracterizado por inflamação purulenta nos tecidos perirradiculares em resposta a uma saída maciça de bactérias patogênicas do canal radicular.

IV- A prevalência de infecções extrarradiculares em dentes não tratados com infecção primária é baixa. Biofilmes extrarradiculares são pouco frequentes e, quando presentes, estão quase sempre associados a biofilmes intrarradiculares.

Estão corretas

- a) I, II, IV
- b) I, II, III
- c) I, IV
- d) Todas as afirmativas

53. Acerca da microbiologia endodôntica, assinale a alternativa que corresponde a cocobacilos gram negativos, frequentemente encontrados em casos sintomáticos e assintomáticos, segundo Lopes e Siqueira (2020).

- a) *Dialister*
- b) *T. denticola*
- c) *P. endodontalis*
- d) *Tannerella fosythia*

54. A infecção \_\_\_\_\_ é causada por microrganismos que sobreviveram aos procedimentos de desinfecção, onde observamos uma redução da diversidade de espécies bacterianas. É importante ressaltar que as Bactérias \_\_\_\_\_ parecem ser mais resistentes ao tratamento antimicrobiano e serem mais capazes de se adaptar a condições desfavoráveis do ambiente. A alternativa que preenche corretamente as lacunas é:

- a) secundária; gram-negativa
- b) persistente; gram-positivas
- c) persistente; gram-negativas
- d) secundária: gram-positiva

55. Sobre as propriedades dos instrumentos endodônticos, assinale a alternativa que se relaciona: mecanismo de aumento da resistência mecânica (endurecimento) por deformação plástica a frio. Quanto maior o(a) \_\_\_\_\_, menor a tenacidade e maior a possibilidade de fratura sem que ocorra deformação plástica.

- a) Encruamento
- b) Plasticidade
- c) Dureza
- d) Rigidez

56. Uma vez que se encontra na forma de pó, o hidróxido de cálcio deve ser associado à outra substância que permita sua veiculação para o interior do sistema de canais radiculares. Esses veículos devem possibilitar a dissociação iônica do hidróxido de cálcio em íons cálcio e hidroxila, uma vez que suas propriedades são dependentes de tal dissociação. Os veículos viscosos, embora sejam solúveis em água em qualquer proporção, tornam a dissociação do hidróxido de cálcio mais lenta, provavelmente em razão de seus elevados pesos moleculares. Como exemplo de veículo viscoso podemos citar

- a) solução anestésica
- b) solução de metilcelulose.
- c) polietilenoglicol
- d) água estilada

57. A etapa da pré-instrumentação dos canais radiculares é constituída por algumas fases, EXCETO:

- a) localização do canal ou canais radiculares;
- b) cateterismo ou exploração inicial do canal radicular;
- c) complementação do cateterismo;
- d) ampliação apical do canal radicular;

58. Os solventes são substâncias químicas que tem capacidade de dissolver outras, sendo classificados em orgânicos (dissolvem substâncias orgânicas) e inorgânicos (dissolvem as substâncias inorgânicas). Solvente que corresponde a um líquido límpido, incolor, cheiro semelhante ao benzeno, insolúvel em água, muito tóxico, solúvel no álcool e benzeno

- a) eucaliptol
- b) clorofórmio
- c) óleo de laranja
- d) xilol

59. Diversas técnicas podem ser utilizadas para obturação dos canais radiculares. A técnica híbrida de Tagger é uma técnica de termoplastificação que se dá por meios mecânicos, através do acionamento a 8000 rpm no sentido \_\_\_\_\_ do compactador de McSpadden, que se assemelha a Hedstroen invertida. Na técnica híbrida, há a compactação a frio do terço apical, associada a uma compactação termomecânica do material obturador nos 2/3 coronários do canal. Procedese a seleção do cone principal, Cimentação no CT, Compactação lateral do terço apical utilizando de \_\_\_\_\_ cones acessórios, Introdução de compactadores até o ponto onde encontrar resistência, recua \_\_\_\_\_ mm e aciona no sentido \_\_\_\_\_

- a) Horário; 2 a 3; 1mm; horário
- b) Horário; 3 a 4; 2 mm; anti-horário;
- c) Anti-horário; 2 a 3; 1 mm; anti-horário
- d) Anti-horário; 3 a 4; 1 mm; horário

60. Sobre a cirurgia perirradicular, segundo Lopes e Siqueira (2020), julgue as afirmativas como Verdadeiro ou Falso e assinale a alternativa correta

- ( ) Manejo dos tecidos moles: a maior parte da dor pós-operatória advém do manejo inadequado e traumático dos tecidos moles e não da manipulação óssea.
- ( ) Anestesia: anestésicos convencionais são utilizados na primeira etapa (bloqueio regional). Depois, aplica-se anestésicos com maior duração buscando hemostasia pré-operatória.
- ( ) Incisão: incluir 1 dente mesial e 1 dente distal como margem de segurança.
- ( ) Manejo dos tecidos duros: não tentar realizar osteotomia e apicetomia concomitantemente.
- ( ) A ressecção radicular (apicetomia) deve ser de 2mm e a profundidade do retropreparo deve ter 3mm.
- ( ) O brunimento do material retro-obturador deve ser realizado com uma ação de pressão mais vigorosa quando os materiais tiverem presa tardia.

- a) V, F, F, F, V
- b) F, F, V, V, F
- c) V, F, V, V, F
- d) F, F, V, V, V

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.  
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>

---