



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – RN
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS – SEMARH

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

ODONTÓLOGO ENDODONTISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **11 (onze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste Caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO – RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Guerra de narrativas (adaptado)

Quando o sol parte e ficamos entretidos ao redor da fogueira ou de frente à telinha, passamos a uma dimensão em que é tênue a fronteira entre o real e o imaginário, o território dos mitos, as sutis engrenagens do nosso modelo social. Esse ritual repete-se há pelo menos 50 mil anos. E, como é da natureza do que é fundamental, histórias são simples. Todas têm começo, meio e fim; personagens e protagonistas; um cenário e um tempo. E mais: toda trama possui um narrador, alguém que escolhe que causo contar, onde o enredo começa e onde termina, o que entra e o que sai. Esse narrador nem sempre é visível, não há como apontar o autor de um mito ou do que entendemos como senso comum.

Repetimos a balela do descobrimento da América sem pensar que aqui já viviam pessoas antes da invasão europeia. Se o uso da linguagem amplifica a capacidade de colaboração, histórias determinam e influenciam o comportamento social. Se repetimos a narrativa de opressão, perpetuamos sua essência.

A habilidade narrativa determina quem tem voz. A tensão entre grupos em disputa pela narrativa é tão velha quanto a linguagem. Religiões e impérios sempre espalharam suas falas e disputaram a atenção. Identificar essas narrativas e a quem servem é o caminho para delimitar quem nos fala e inferir o que nos isola ou ajuda a colaborar.

Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelos julgamentos e assunções que vêm com a cultura do grupo. Mesmo que não tenha mensagem específica, o contador de histórias sempre parte de sua visão de mundo.

<https://vidasimples.co/conviver/querra-de-narrativas/>

1) Assinale a alternativa correta, de acordo com o texto.

- No primeiro período do texto, o autor cria, por meio do paralelismo, uma associação entre a época em que sentávamos ao redor das fogueiras para tratar daquilo que é real e a época em que sentamos em frente à televisão para viver o imaginário.
- A simplicidade das narrativas contrapõe-se àquilo que há de fundamental nas histórias, uma vez que nem sempre o narrador é fácil de ser identificado no texto.
- A influência da linguagem e das narrativas é preponderante para a libertação ou perpetuação da opressão.
- A neutralidade da narrativa só é possível quando o cuidado com os valores adotados pelo grupo do qual faz parte revelam sua própria visão de mundo.

2) De acordo com o sentido do texto, leia as afirmativas abaixo.

- O narrador do senso comum é a voz que personifica o narrador invisível, cujo interesse narrativo é desmotivado de intenções políticas e econômicas, já que assim como o narrador mítico ele não se mostra visível.
- A ideia de que a América foi descoberta pelos europeus faz parte de uma narrativa eurocêntrica que desconsidera os nativos do continente americano como sujeitos que já haviam descoberto esse espaço geográfico.
- A disputa pela narrativa pode ser considerada uma guerra ideológica, que movimenta interesses políticos há milhares de anos.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas a afirmativa II está correta.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

3) Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os sinônimos das expressões destacadas nos trechos “Se repetimos a narrativa de opressão, perpetuamos sua essência.” e “para delimitar quem nos fala e inferir o que nos isola ou ajuda a colaborar”.

- imortalizamos / machucar.
- criamos / aprendemos.
- eternizamos / deduzir.
- calculamos / depreender.

4) De acordo com a morfologia, assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a classe de palavras dos termos destacados no trecho a seguir “A habilidade narrativa determina quem tem voz”.

- substantivo / pronome pessoal / substantivo.
- adjetivo / pronome relativo / substantivo.
- substantivo / pronome interrogativo / adjetivo.
- adjetivo / pronome pessoal / adjetivo.

5) Em relação à sintaxe da Língua Portuguesa avalie as afirmativas abaixo atribuindo-lhes valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- No trecho “Quando o sol parte e ficamos entretidos ao redor da fogueira”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Temporal.
- No trecho “Se o uso da linguagem amplifica a capacidade de colaboração, histórias determinam e influenciam o comportamento social.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Concessiva.
- No trecho “A habilidade narrativa determina quem tem voz.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adjetiva Restritiva.
- No trecho “Não existe narrador isento”, o verbo é impessoal, por isso nessa oração não há sujeito.
- No trecho “Mesmo que não tenha mensagem específica, o contador de histórias sempre parte de sua visão de mundo.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Condicional.

Assinale a alternativa correta.

- V, F, F, F, F.
- F, V, V, V, F.
- V, V, F, F, V.
- V, F, V, V, F.

6) Em relação às regras de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **incorreta**.

- O verbo “ter” é acentuado, no trecho “Todas têm começo”, para concordar com o sujeito que está na terceira pessoa do plural.
- No trecho “**alguém** que escolhe que causo contar”, a palavra acentuada em destaque recebe acento, pois é uma palavra oxítona terminada em “em”.
- A palavra “já” é acentuada no trecho “aqui já viviam”, pois é um monossílabo tônico terminado em “a”.
- No trecho “Religiões e impérios sempre espalham”, a palavra “impérios” é acentuada pois é uma paroxítona terminada em “os”.

7) De acordo com as regras de Concordância Verbal e Nominal, assinale a alternativa que reescreve corretamente o trecho extraído do texto.

“Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelos julgamentos e assunções que vêm com a cultura do grupo.”

- Não há narradores isentos. Por mais cuidadosos que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelos julgamentos e assunções que vêm com as culturas do grupo.
- Não existe narradores isentos. Por mais cuidadosos que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelos julgamentos e assunções que vêm com as culturas do grupo.
- Não existem narradores isentos. Por mais cuidadosos que sejam, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelo julgamento que vem com as culturas do grupo.
- Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelo julgamento que vêm com a cultura do grupo.

8) Assinale a alternativa que apresenta o uso correto do acento grave, indicador de crase.

- Todos somos sujeitos à chuvas e trovoadas.
- Eu posso te visitar após às 15h.
- Devemos à essa professora o nosso sucesso.
- Falei à senhora a mais pura verdade.

9) Em relação às regras de regência verbal e nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

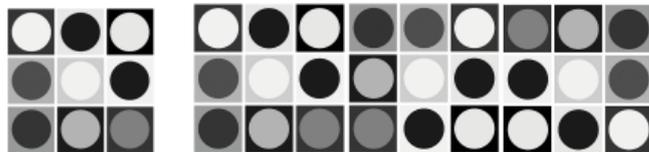
- A família toda assistiu às partidas na TV.
- Os síndicos julgaram o caso do condômino irresponsável ontem.
- Aspiravam à poluição todos os dias na cidade.
- Os professores deram razão aos alunos.

10) Em relação às regras de colocação pronominal, segundo a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **correta**.

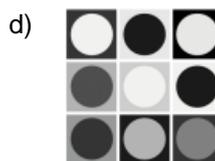
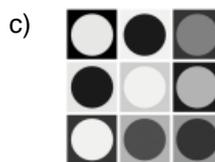
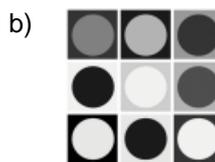
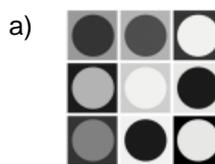
- Elas tinham avisado-me sobre as faltas excessivas.
- Se apresentaram muito bem no recital as suas filhas.
- Hoje nos preocupamos muito mais com as expressões que usamos.
- Os alunos que mantiveram-se em silêncio durante a aula aprenderam.

RACIOCÍNIO LÓGICO

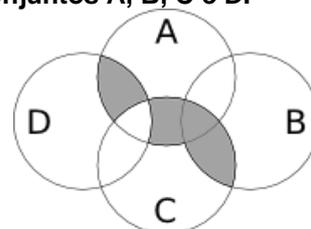
- 11) Uma pessoa pretende assentar uma fileira ladrilhos idênticos, mas deseja colocá-los de acordo com um padrão fixo de rotações sequenciais para variar o padrão básico/imagem formada com a simples colocação deles na mesma direção. Abaixo, a esquerda, está a peça do ladrilho e, a direita, as três primeiras peças assentadas.



Assinale a alternativa que indica a imagem do quarto ladrilhos colocado à direita que corresponde ao padrão que estava sendo adotado nas três peças colocadas anteriormente.



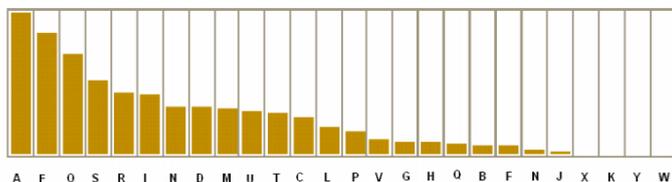
- 12) A figura abaixo representa o diagrama de Venn para os conjuntos A, B, C e D.



Assinale a alternativa que representa a região acinzentada.

- $(A \cap C) \cup (A \cap D) \cup (B \cap C) - (C \cap D)$
- $(A \cup C) \cap (A \cup D) \cap (B \cap C) - (C \cap D)$
- $(A \cap B \cap C \cap D) - (C \cup D)$
- $(B \cap C) \cup (A \cap C \cap D) - (C \cup D)$

13) Um dos mecanismos para quebrar criptografias simples de substituição de caracteres é verificar a frequência das letras e a coerência de palavras em determinado idioma. O diagrama abaixo apresenta a frequência aproximada das letras nas palavras da língua portuguesa.



Com base neste diagrama e nas palavras do vocabulário da língua portuguesa é possível decifrar a frase criptografada.

Z NVMGV JFV HV ZYIV Z FNZ MLEZ RWVRZ
QZNZRH ELOGZIZ ZL HVF GZNZMSL
LIRTRMZO

A frequência de cada caracter dessa frase está indicada na seguinte tabela.

letra	frequência	letra	frequência	letra	frequência
Z	14	F	3	J	1
V	7	G	3	Q	1
L	5	H	3	S	1
R	5	I	3	T	1
M	4	E	2	W	1
N	4	O	2	Y	1

Com base nestas informações e sabendo que todas as palavras são da Língua Portuguesa, os espaços não foram substituídos e que acentos e maiúsculas foram ignorados, analise as afirmativas abaixo:

- I. A letra “Z” no texto criptografado é a mais frequente e corresponde a letra “A” na frase original, compatível com a frequência na Língua Portuguesa.
- II. A letra “V” no texto criptografado corresponde a letra “E” texto original.
- III. A palavra criptografada “ZYIV” correspondem a palavras “AZUL”.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I apenas
- b) I e II apenas
- c) I e III apenas
- d) I, II e III

14) O trecho abaixo é do soneto XLIV, de Pablo Neruda, retirado de uma tradução para o Português popular na rede de computadores.

(...)
Amo-te para começar a amar-te,
para recomençar o infinito
e para não deixar de amar-te nunca:
por isso não te amo ainda.
(...)

Neste trecho vemos um conflito que inspira o poeta, que pode ser trocado pela proposição composta: “Se começa, então termina”. A partir dela considere as afirmações derivadas abaixo.

- I. Se não termina, então não começa.
- II. Não começa ou termina.
- III. Começa e não termina.

Com respeito à lógica proposicional assinale a alternativa que caracteriza cada afirmativa com respeito à proposição original

- a) I - negação; II - negação; III - equivalência
- b) I - equivalência; II - equivalência; III - negação
- c) I - negação; II - equivalência; III - negação
- d) I - negação; II - negação; III - negação

15) O estudo formal de proposições em termos da lógica proposicional é realizado em termos de tabelas-verdade.

“As tabelas-verdade derivam do trabalho de Gottlob Frege, Charles Peirce e outros nomes da década de 1880, e tomaram a forma atual em 1922 através dos trabalhos de Emil Post e Ludwig Wittgenstein. A publicação do Tractatus Logico-Philosophicus, de Wittgenstein, utilizava as mesmas para classificar funções veritativas em uma série. A vasta influência de seu trabalho levou, então, à difusão do uso de tabelas-verdade.” Fonte: wikipedia, “Tabela-verdade”.

Em uma tabela-verdade cada proposição simples individual é organizada em uma coluna e recebe valor verdadeiro (V) ou falso (F) a cada linha. Em uma última coluna se elenca o resultado lógico vindo da regra lógica definida pelos conectivos, para cada uma das linhas. Considere uma proposição composta por proposições simples:

“Se João mora aqui, então ele é rico, e, se ele é rico, então tem mais de um carro, e, se ele tem mais de um carro, então ele tem carros com placas diferentes, e não depende da regra de rodízios de carro do município.”

Assinale a alternativa que indica o número de linhas de uma tabela-verdade que contenha a avaliação desta proposição composta.

- a) 8
- b) 16
- c) 32
- d) 64

16) No mundo contemporâneo com as mídias sociais notícias falsas e falácias surgidas em debates se tornaram muito presentes. Particularmente, a falácia nomeada por “Argumentum ad hominem” que é estruturada “quando alguém procura negar uma proposição com uma crítica ao seu autor e não ao seu conteúdo”.

Considere as proposições abaixo adaptadas de discursos encontrados na rede de computadores.

- I. “Nosso País tem um déficit educacional reconhecido. Pessoas com aprendizado formal deficitário acreditam muito naquilo que recebem pelo aplicativo. Então há preocupante deficiência na checagem de notícias.”
- II. “O filósofo liberal X disse discordar desta opinião. Este filósofo já deu entrevista à revista comunista, então sua opinião não é confiável.”
- III. “Quem nunca fumou não pode tentar interferir nas discussões e políticas públicas sobre tabagismo”.

Assinale a alternativa em que são identificadas falácias de *Argumentum ad hominem*.

- a) I, II e III
- b) I e II apenas
- c) I e III apenas
- d) II e III apenas

17) O número $1/3$ (um terço) em representação decimal assume a forma: $0,33333\dots$ com uma infinidade de casas decimais seguintes (repetitivas) com o algarismo 3. Considere o seguinte procedimento para descobrir o par de números que forma uma dízima periódica baseado em uma sequência de operações aritméticas rudimentares e no encadeamento lógico sequencial:

$$\begin{aligned} N &= 0,33333\dots \Rightarrow \\ 10N &= 3,33333 \Rightarrow \\ 10N - N &= 3 \Rightarrow \\ 9N &= 3 \Rightarrow \\ N &= 3/9 \Rightarrow \\ N &= 1/3 \end{aligned}$$

Baseado neste procedimento, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () $0,99999\dots = 1$
- () $0,1 + 0,01 + 0,001 + \dots = 1/9$
- () Um número que não exhibe repetição como: $0,123456789101112131415\dots$ (onde se encadeiam os inteiros crescentes ao longo de suas casas decimais) pode ter a fração determinada da mesma maneira.

Assinale a alternativa que avalia corretamente as afirmações acima em termos da mesma lógica apresentada no procedimento.

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

18) Uma pessoa procura por um argumento dedutivo a partir de duas premissas listadas abaixo.

Premissa 1: Toda quantidade física pode ser medida por algum dispositivo.

Premissa 2: Não se consegue medir o amor com um dispositivo.

A pessoa estabelece, então, duas proposições na forma de conclusões possíveis.

Conclusão 1: O amor não é uma quantidade física.
Conclusão 2: Nem toda quantidade física pode ser medida por algum dispositivo.

Partindo do princípio da lógica dedutiva, assinale a alternativa correta.

- a) ambas conclusões são deduções válidas
- b) apenas a conclusão 1 é uma dedução válida
- c) apenas a conclusão 2 é uma dedução válida
- d) nenhuma das conclusões é uma dedução válida

19) Em uma rede social dois amigos, Fernando e Roberto, analisam sua rede de amigos. Fernando tem 2120 amigos, enquanto Roberto tem 580 amigos. A rede completa de amigos de um, de outro ou ambos tem 2550 pessoas. Considere dois cenários:

C1: dado que a pessoa é amiga de Roberto, qual a chance dela ser amiga também de Fernando?

C2: dado que a pessoa é amiga de Fernando, qual a chance dela ser amiga também de Roberto?

Assinale a alternativa que melhor aproxima o valor da resposta de cada pergunta elencada nos cenários acima.

- a) $C1 = 26\%$ e $C2 = 7\%$
- b) $C1 = 6\%$ e $C2 = 6\%$
- c) $C1 = 23\%$ e $C2 = 83\%$
- d) $C1 = 9\%$ e $C2 = 9\%$

20) Sejam duas proposições lógicas simples: A e B, e a representação simbólica para a negação e os conectivos lógicos abaixo listadas:

$\sim A$	negação de A
$A \wedge B$	A e B
$A \vee B$	A ou B
$A \rightarrow B$	se A, então B
$A \leftrightarrow B$	A se, e somente se, B

Considere as proposições enumeradas:

- I. $A \wedge \sim A$
- II. $(A \wedge B) \vee \sim (A \wedge B)$
- III. $(A \rightarrow B) \leftrightarrow (\sim B \rightarrow \sim A)$

Uma tautologia é uma proposição lógica que pode apenas assumir valores-verdade verdadeiros (V), uma antinomia é a negação de uma tautologia, e, portanto, é uma proposição composta em que resulta apenas em valores lógicos falsos (F). Assinale a alternativa que corretamente classifica as proposições completas enumeradas nesses termos.

- a) I - Antinomia; II - Tautologia; III - Tautologia
- b) I - Tautologia; II - Antinomia; III - Tautologia
- c) I - Tautologia; II - Tautologia; III - Antinomia
- d) I - Tautologia; II - Tautologia; III - Tautologia

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O Código de Ética Odontológica é o manual que regula não somente os direitos e deveres do cirurgião-dentista, mas também, de profissionais técnicos e auxiliares, além de pessoas jurídicas que atuam na área da Odontologia, todos devidamente inscritos com seus respectivos registros. No capítulo V, do Relacionamento com o paciente e com a equipe de saúde, constitui infração ética. Sobre esta temática, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Iniciar qualquer procedimento ou tratamento odontológico sem o consentimento prévio do paciente ou do seu responsável legal, mesmo em casos de urgência ou emergência
- b) Deixar de atender paciente que procure cuidados profissionais em caso de urgência, quando não haja outro cirurgião-dentista em condições de fazê-lo
- c) Abandonar paciente, salvo por motivo justificável, circunstância em que serão conciliados os honorários e indicado substituto
- d) Assumir emprego ou função sucedendo o profissional demitido ou afastado em represália por atitude de defesa de movimento legítimo da categoria ou da aplicação deste Código

22) A Biossegurança é o conjunto de normas e procedimentos considerados seguros e adequados à manutenção da saúde, que previnem, diminuem ou eliminam os riscos biológicos, químicos e físicos inerentes às atividades de risco visando a saúde e o bem-estar da equipe de trabalho, pacientes, comunidade e meio ambiente. O ambiente odontológico é um local onde pode ocorrer transmissão de doenças, podendo ocorrer por via aérea, por contato direto e indireto com o paciente e por sangue e fluidos orgânicos. Assinale a alternativa que apresenta exemplos dessas doenças transmitidas por via aérea, por fluidos e pelo contato direto/indireto com paciente, respectivamente.

- a) Conjuntivite / Hepatite B / Tuberculose
- b) Mononucleose / HIV / Pediculose
- c) Hepatite C / Sarampo / Herpes simples
- d) HIV / Doença meningocócica / Rubéola

23) Urgências e emergências médicas mesmo que raras, podem ocorrer na prática profissional de qualquer cirurgião-dentista. O profissional deve estar preparado para todos os episódios que possam vir a acontecer durante sua atuação clínica. Correlacione a coluna 1 (emergência) com a 2 (sinais/sintomas) e responda a alternativa correta, respectivamente.

COLUNA 1

- I. Hiperventilação
- II. Lipotímia
- III. Síncope
- IV. Parada Cardiorrespiratória

COLUNA 2

- A) suores frios, sensação de desmaio
- B) perda da consciência
- C) Cianose
- D) tetania, formigamento das mãos

- a) IC / IIB / IIIA / IVD
- b) IB / IIA / IIID / IVC
- c) ID / IIA/ IIIB / IVC
- d) IA / IIB / IIIC / IVD

24) O Programa Brasil Sorridente lançado, em março de 2004, por meio das Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal, foi a primeira política nacional elaborada especificamente para tratar de saúde bucal no país. Uma das criações foi o Centro de Especialidades Odontológicas (CEOs), disponibilizando serviços de média complexidade, em apoio às equipes de atenção básica. Os CEO's oferecem minimamente algumas especialidades, podendo incluir outras. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma especialidade que faz parte dessa composição mínima.

- a) Prótese Total
- b) Prótese Removível
- c) Pacientes com Necessidades Especiais
- d) Ortodontia

25) O Sistema Único de Saúde (SUS) é a denominação do sistema público de saúde no Brasil. As principais Leis que dirigem o andamento do SUS são: Lei n° 8.080 e Lei n° 8.142, ambas de 1990. A Lei 8.142 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS definindo a porcentagem de participação dos usuários nos conselhos de saúde e conferências. Assinale a alternativa apresenta a correta porcentagem de usuários do SUS.

- a) 25%
- b) 50%
- c) 80%
- d) 100%

26) Os vasoconstritores são importantes componentes das soluções anestésicas. No passado, atribuíam-se várias desvantagens a eles, porém muitas delas decorriam em função do uso inadequado. Sabe-se hoje, que as contraindicações dos vasoconstritores são por conta dos pacientes apresentarem alguma patologia mais séria ou alergia a algum tipo de componente. Assinale a alternativa incorreta a respeito dessas contraindicações.

- a) Hipotireoidismo
- b) Hipersensibilidade a sulfitos
- c) Angina de pectoris instável
- d) Arritmias refratárias

27) Quando as pericoronarites se encontram em fase inicial, as medidas de ordem local que constam do protocolo, em geral, são suficientes o bastante para resolver o problema, mas muitos pacientes só procuram o profissional dentista quando o caso está mais avançado, com a presença de sinais de disseminação local e de manifestações sistêmicas da infecção (dor espontânea, edema, limitação de abertura bucal, linfadenite e até mesmo febre). Por isso, o uso sistêmico de antibióticos quase sempre faz parte do tratamento das pericoronarites, como complemento dos procedimentos de ordem local, para se evitarem complicações maiores. Neste caso, assinale a alternativa correta com relação à prescrição de antibiótico.

- a) Amoxicilina 500mg a cada 8h + Metronidazol 250mg a cada 12h
- b) Amoxicilina 500mg a cada 8h + Metronidazol 250mg a cada 8h
- c) Cefalexina 500mg a cada 6h + Metronidazol 250mg a cada 8h
- d) Cefalexina 500mg a cada 12h + Metronidazol 250mg a cada 12h

28) Os cimentos de ionômero de vidro surgiram dos estudos pioneiros de Wilson & Kent no final da década de 1960 e chegaram ao mercado em 1975, passando depois por sucessivos desenvolvimentos. Atualmente, o cimento de ionômero de vidro (CIV) está disponível em duas formulações: o convencional e o híbrido ou modificado por resina. Os cimentos convencionais apresentam algumas limitações mecânicas e clínicas. Sendo assim, assinale a alternativa incorreta.

- a) Tempo de reação de geleificação prolongado
- b) Baixa resistência compressão
- c) Baixa resistência à tração
- d) Baixa umidade inicial

29) A doença periodontal é uma condição inflamatória das estruturas de proteção e inserção dos dentes, representando uma das causas mais consistentes de perda dentária em adultos e a forma mais prevalente de patologia óssea em humanos. As doenças gengivais e periodontais têm afligido a espécie humana desde os primórdios da história. Sobre isso, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A doença periodontal deve ser vista como um processo de desequilíbrio entre as ações de agressão e defesa sobre os tecidos de sustentação e proteção do dente, que tem como principal determinante os fatores genéticos.
- () Os principais fatores de risco são: fatores culturais e sócio econômicos, diabetes, fumo, ausência de controle de placa, imunodepressão e stress.
- () A gengivite é uma manifestação inflamatória da gengiva marginal desencadeada pelo acúmulo de placa bacteriana supra gengival e rompimento do equilíbrio agressão/defesa. Constitui-se em um processo inflamatório que deve ser prevenido e tratado.
- () A periodontite é um grupo de doenças que se caracteriza pela inflamação dos tecidos de sustentação e proteção dos dentes, acompanhada de perda de inserção de tecido conjuntivo, consequência da agressão promovida pela placa bacteriana subgengival. A periodontite crônica é de evolução lenta, onde a perda de inserção está associada aos fatores imunológicos, sendo o tipo mais raro. A periodontite agressiva é muito comum e, com rápida progressão levando à alta morbidade e mortalidade dental.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

30) Durante o tratamento endodôntico, alguns acidentes são passíveis de ocorrer. Dentre esses acidentes, podemos citar as perfurações endodônticas, comunicações acidentais da cavidade pulpar de um dente com o meio bucal e/ou com os tecidos perirradiculares. Esta comunicação pode ocorrer durante a abertura coronária e/ou durante a instrumentação dos canais radiculares, complicando a resolução de um tratamento endodôntico. São classificadas em coronárias e radiculares. Diante do exposto, analise as afirmações abaixo e dê valores Falso (F) ou Verdadeiro (V).

- () A perfuração radicular é uma comunicação acidental de um canal radicular com o tecido ósseo. A principal manifestação clínica de uma perfuração radicular é a formação de abscesso. O diagnóstico e a localização da perfuração só poderão ser confirmados pelo exame radiográfico.
- () A perfuração coronária intraóssea comunica acidentalmente a câmara pulpar com o tecido ósseo. Identificada a perfuração, esta deverá ser fechada o mais rápido possível. O não selamento da perfuração permite a infiltração de fluidos bucais para o interior da cavidade pulpar, o que favorece o desenvolvimento microbiano responsável pela indução e manutenção do processo inflamatório
- () Na perfuração radicular pode haver contaminação da área perfurada, a destruição tecidual é extensa e pode desenvolver um abscesso. Nesses casos, é necessário o combate à infecção com o uso de uma solução química (digluconato de clorexidina a 20%) e da ação mecânica de instrumentos endodônticos ou curetas na remoção do tecido contaminado presente na perfuração, sendo, às vezes, necessário ampliá-la. O uso de uma medicação com efetiva atividade antimicrobiana é indicado, no caso o iodofórmio
- () A perfuração coronária supragengival está localizada aquém da inserção gengival. Ocorre através das paredes circundantes (mesial, distal, vestibular, lingual ou palatina) da câmara pulpar. É tratada pela promoção do selamento via interna e/ou externa com materiais habitualmente empregados em Dentística Restauradora. Nos casos de perfurações extensas, a reconstrução protética pode ser indicada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

31) Na Odontologia, o isolamento absoluto é um meio intrabucal empregado para isolar um ou mais dentes do contato com a saliva e os fluidos orais durante tratamentos clínicos restauradores e endodônticos. Diversos materiais são utilizados para realizar o isolamento absoluto, sendo os grampos com finalidade de reter e manter a borracha adaptada ao colo clínico do dente, além de promover o afastamento gengival. Os grampos são comercializados por uma série de fabricantes, com diferentes números e com uma variedade de formatos para todas as classes de dentes. De forma geral, um grampo conhecido como universal, pode ser usado em qualquer tipo de dente, principalmente os mais difíceis de isolar. Assinale a alternativa que apresenta esse tipo de grampo.

- a) 210
- b) 212
- c) 211
- d) 14ª

32) Embora as injúrias traumáticas ocorram em qualquer idade, a faixa etária mais comum em que elas afetam os dentes permanentes varia de 8 a 12 anos, principalmente como resultado de acidentes especialmente em atividades esportivas e de lazer. O mais importante é tentar manter a vitalidade pulpar, o que nem sempre é possível. Os traumas podem ser: trincas de esmalte (“fraturas incompletas ou rachaduras do esmalte sem a perda de estrutura dentária”) e fratura dentária não complicada (“fratura somente do esmalte ou do esmalte e da dentina sem exposição pulpar”), sendo injúrias que têm pouco risco de resultar em necrose pulpar e as fraturas coronárias complicadas, que envolvem: esmalte, dentina e polpa. Nos casos de não envolvimento pulpar, o maior risco de dano à polpa se dá por:

- a) Permeabilidade Dentinária
- b) Iatrogenia durante o tratamento restaurador
- c) Uso de aparelho ortodôntico
- d) Saúde periodontal

33) A instrumentação de canais radiculares atresiadados sempre foi tarefa difícil para os que se dedicam à clínica endodôntica. Nestes casos, durante muito tempo, empregaram-se ácidos inorgânicos, como sulfúrico, fenil sulfônico e clorídrico, porém, estes ácidos têm um poder lesivo muito grande sobre os tecidos vivos, em particular sobre os tecidos perirradiculares. Em 1957, Ostby indicou a solução salina de Etilenodiamino Tetracético Dissódico (EDTA) para a instrumentação de canais atresiadados. Analise as afirmativas abaixo e dê valores V (verdadeiro) ou F (falso).

- () O EDTA, na sua forma de ácido, apresenta um pequeno poder de descalcificação, porque sua solubilidade em água é grande.
- () A solubilidade do EDTA está diretamente relacionada com o número de átomos de hidrogênio dos radicais carboxila substituídos por sódio. Como apresenta quatro radicais carboxila, podemos obter quatro tipos de sais: mono, di, tri e tetrassódico.
- () Devido à capacidade de descalcificação e a compatibilidade biológica do EDTA em relação aos tecidos pulpares e perirradiculares, empregamos o sal dissódico.
- () Diversos trabalhos indicam que as soluções de EDTA apresentam ação remineralizadora sobre a dentina, o que é verificado por meio de testes de microdureza.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

34) A etiologia das doenças pulpares pode ser microbiana, física e química, sendo que os agentes microbianos são os responsáveis pela maioria das afecções pulpares. Com base na afirmação, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () As doenças da polpa podem ser inflamatórias como a esclerose pulpar ou degenerativa como a pulpíte focal reversível.
- () No diagnóstico das doenças da polpa, devemos avaliar a dor do paciente, através das seguintes situações: condição do aparecimento da dor: se é provocada ou espontânea; a duração da dor: se tem declínio rápido ou lento; a frequência da dor: se é intermitente ou contínua e a sede da dor: se localizada ou difusa. Para análise da dor, pode-se fazer uso dos testes clínicos: frio, calor, elétrico, de palpação e percussão.
- () Na pulpíte crônica hiperplásica o sintoma é a dor provocada, por exemplo, durante a mastigação ou ao toque. O sinal marcante é a presença de cárie profunda com exposição da câmara pulpar e a presença de um pólip. Acomete especialmente em pacientes mais idosos.
- () Na pulpíte crônica ulcerativa o sintoma também é a dor provocada por toque ou na mastigação. O sinal, assim como na hiperplásica é a presença de cárie, com exposição pulpar com aspecto de uma úlcera. Diferentemente, esta ocorre em pacientes jovens.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

35) Os microrganismos desempenham um papel central na etiopatogenia das principais alterações pulpares e periapicais seja atuando como agentes causais primários sejam atuando como agentes secundários complicadores no processo da cicatrização dos tecidos. Considerando-se este protagonismo das infecções endodônticas pode-se considerar que a endodontia é a disciplina voltada para a prevenção, controle e eliminação dos microrganismos presentes na cavidade pulpar. Com relação à microbiota das infecções do sistema de canais radiculares, assinale a alternativa correta.

- a) Microbiota é polimicrobiana, com maior prevalência de estreptococos e microrganismos anaeróbios. A bactéria gram-negativa enterococcus faecalis vem sendo considerado como a principal espécie encontrada nos casos do sistema de canais radiculares obturados com lesões perirradiculares
- b) Microbiota é composta apenas pelas bactérias actinomyces sp e clostridium sp. A bactéria gram-positiva enterococcus faecalis vem sendo considerado como a principal espécie encontrada nos casos de abscesso
- c) Microbiota é polimicrobiana, com maior prevalência de estreptococos e microrganismos anaeróbios. A bactéria gram-positiva enterococcus faecalis vem sendo considerado como a principal espécie encontrada nos casos do sistema de canais radiculares obturados com lesões perirradiculares
- d) Microbiota é polimicrobiana, com maior prevalência de estafilococos e microrganismos aeróbios. A bactéria gram-negativa treponema denticola vem sendo considerado como a principal espécie encontrada nos casos do sistema de canais radiculares obturados com lesões perirradiculares

36) As substâncias químicas auxiliares e a irrigação dos canais radiculares têm sido uma importante área de interesse na Endodontia, e as razões para isso são claras: o sucesso no tratamento endodôntico é baseado na erradicação de bactérias do sistema de canais radiculares. Analise as afirmações abaixo.

- I. As substâncias químicas auxiliares devem possuir propriedades físicas e químicas. As físicas são: ação lubrificante, efervescência, umectação e hidrossolubilidade; enquanto que as químicas são: ação antimicrobiana, remoção de matéria orgânica e inorgânica, permeabilidade dentinária e biocompatibilidade.
- II. O hipoclorito de sódio (NaOCl) é a substância química mais usada na Endodontia, principalmente pela sua ação antimicrobiana e capacidade de dissolução de tecido orgânico. Costuma ser utilizada simultaneamente como substância química auxiliar e agente de irrigação em diferentes concentrações: líquido de Dakin (0,5%), solução de Milton (1 %), solução de Labarraque (2,5%) e soda clorada (5,25%). A literatura, em geral, refere que a ação antimicrobiana mais efetiva ocorre nas concentrações mais altas da substância, mas também há relatos de que essas concentrações apresentam os maiores níveis de toxicidade.
- III. Devido às propriedades de excelente atividade antimicrobiana, o gel de clorexidina a 2% também apresenta capacidade lubrificante e evita o estresse por atrito do instrumento nas paredes do canal, facilita o corte da dentina e reduz o desgaste e a perda de efetividade do corte de suas lâminas. A facilidade de sua aplicação e remoção do interior dos canais faz com que a mesma possa ser utilizada como medicação intracanal entre as sessões de tratamento em períodos curtos (uma ou duas semanas).
- IV. O soro fisiológico é o agente de irrigação menos indicado, uma vez que não possui comprovação que ele cumpra a função de limpeza e remoção dos detritos produzidos durante a instrumentação de canais radiculares, especialmente quando passa através do forame apical, o que ocorre com frequência quando tal forame é reduzido.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

37) Frente às dificuldades encontradas no passo mais demorado do tratamento endodôntico, como condutos constrictos ou calcificados, anatomias complexas, curvaturas, acesso dificultado, etc., o tempo investido no alargamento e desinfecção do sistema de canais radiculares acaba por se estender em demasia, podendo em casos mais extremos, ser o responsável pela necessidade de uma segunda consulta para a conclusão do caso. Assim, surge a instrumentação mecanizada, que acionada por um motor elétrico ou movido a ar comprimido, reduz a utilização de instrumentos manuais, diminuindo o tempo de instrumentação, formatando com maior qualidade os condutos, produzindo menor desgaste da estrutura dental e também facilitando a obturação, pela padronização da conicidade final. Alguns cuidados são necessários na utilização da técnica de instrumentação rotatória. Assinale a alternativa incorreta.

- a) Não utilize os instrumentos além do recomendado
- b) Irrigar em abundância para melhor retirada de resíduos
- c) Quando encontrar resistência não retirar o instrumento e nem interromper em um ponto por mais de alguns segundos pois todos os canais devem ser preparados até o comprimento de trabalho
- d) Seguir as seqüências, utilizar uma lima do tipo Kerr fina (nº 10 ou 15) entre os instrumentos rotatórios;

38) O retratamento endodôntico é um procedimento realizado em um dente que foi submetido ao tratamento endodôntico, porém com resultado insatisfatório. Vários solventes têm sido recomendados para dissolver e remover a guta-percha por ocasião do retratamento e foram descritos nas alternativas abaixo. A partir do apresentado, assinale a alternativa incorreta.

- a) Turpentina retificada
- b) Clorofórmio
- c) Hexano
- d) Eucaliptol

39) Na atualidade, existem imensas técnicas para obturação dos canais radiculares, tendo todas elas uma única intenção, o selamento hermético, de modo a eliminar qualquer comunicação do meio externo com o espaço pulpar, podendo assim estimular uma possível reparação biológica (Cavatoni et al., 2009). Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A Técnica de Condensação Lateral é a técnica de obturação mais conhecida e utilizada entre os profissionais e dentre suas vantagens tem-se o excelente controle do comprimento endodôntico. No entanto esta técnica apresenta inúmeros inconvenientes, como: a impossibilidade de obter uma obturação tridimensional, não produz uma massa homogênea de material de obturação, excessivo consumo de material, tempo despendido, selamento apical deficiente e a má adaptação do material obturador às paredes dentinárias, entre outras.
- () Técnica de Termocompactação de McSpadden é um tipo de técnica termoplástica que visa a plastificação da guta-percha pelo calor e a condensação da mesma por intermédio de um instrumento semelhante a uma lima K-Flexofile. Essa técnica produz resultados satisfatórios em relação à melhor adaptação da guta-percha às paredes dentinárias e ao excelente selamento apical, além de depender de aparelhos simples. Apresenta como desvantagens: não permitir um perfeito controle do limite apical da obturação, possibilitando sobreobturação, risco de fratura do compactador, não existe sensação tátil sobre os procedimentos realizados, exige grande atenção para que o compactador não entre no canal em sentido contrário, pois levaria à fratura.
- () System B – Sistema de Condensação em Ondas Contínuas: técnica de compactação de ondas contínuas utiliza um condutor de calor elétrico, unidade System B® e condensadores cônicos de aço inoxidável. Esta técnica promove um selamento tridimensional hermético da anatomia do sistema de canais radiculares, com excelente controle apical dos materiais obturadores. Ela apresenta falhas de obturação durante a execução e possibilidade de formação de bolhas. O alto custo deste aparelho poderia justificar a escolha por outra técnica que pudesse garantir a qualidade de um selamento hermético.
- () O sistema Obtura® II aquece a guta-percha a 70°C, enquanto o sistema Ultrafil® 3D utiliza a guta-percha a uma temperatura de 160°C, ambas as técnicas enquadram-se como técnicas termomecânicas e como tais, mostram dificuldades relativas ao controle vertical da obturação e, portanto apresenta indicações específicas para os casos em que haja uma boa constrição apical do canal.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta de cima para baixo.

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

40) 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 e que visa exercer algum efeito terapêutico. Há situações rotineiras e outras esporádicas na clínica endodôntica que exigem o emprego de uma medicação intracanal. Idealmente, o medicamento deve permanecer ativo durante todo o período entre as consultas do tratamento endodôntico. De acordo com a definição, assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- I. Compostos fenólicos são compostos que possuem um ou mais grupamentos hidroxila (OH-) ligados diretamente ao anel benzênico (C₆H₆). É um agente bactericida. O mais utilizado é _____.
 - II. Halógenos são representados pelos compostos que contêm cloro ou iodo. Os compostos que possuem cloro são representados pelo NaOCl, enquanto, nos compostos que possuem iodo, este é encontrado na forma molecular I₂ ou combinado com o potássio. Apresentam efeitos destrutivos sobre vírus e bactérias e apresenta boa radiopacidade. Um exemplo é _____.
 - III. As bases são compostos inorgânicos que possuem como ânions exclusivamente os radicais hidroxila (OH-). A atividade antimicrobiana por contato e o efeito de estímulo à formação de uma barreira mineralizada são propriedades cientificamente comprovadas quando do emprego dessa substância no interior do canal radicular. Um exemplo é _____.
 - IV. São medicamentos que atuam sobre o processo inflamatório, inibindo a ação da enzima fosfolipase A₂, envolvida na síntese dos derivados do ácido araquidônico (prostaglandinas e leucotrienos), importantes mediadores químicos da inflamação. Possuem efeito inibitório potente sobre a exsudação e a vasodilatação associadas à inflamação. Um exemplo é _____.
- a) Iodofórmio / Hidróxido de Cálcio / Paramonoclorofenolcanforado / Dexametasona
 - b) Dexametasona / Hidróxido de Cálcio / Paramonoclorofenolcanforado / Iodofórmio
 - c) Hidróxido de Cálcio / Dexametasona / Paramonoclorofenolcanforado / Iodofórmio
 - d) Paramonoclorofenolcanforado / Iodofórmio / Hidróxido de Cálcio / Dexametasona

