



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

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

CIRURGIÃO DENTISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) 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.

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

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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.

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

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

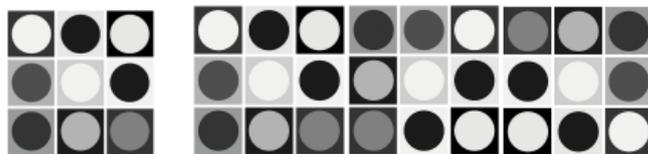
- a) A família toda assistiu às partidas na TV.
- b) Os síndicos julgaram o caso do condômino irresponsável ontem.
- c) Aspiravam à poluição todos os dias na cidade.
- d) Os professores deram razão aos alunos.

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

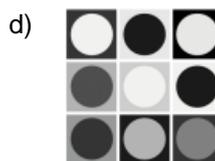
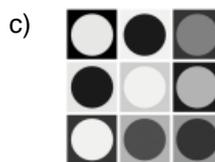
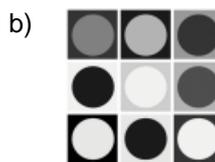
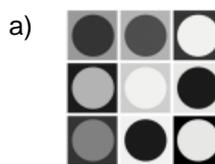
- a) Elas tinham avisado-me sobre as faltas excessivas.
- b) Se apresentaram muito bem no recital as suas filhas.
- c) Hoje nos preocupamos muito mais com as expressões que usamos.
- d) Os alunos que mantiveram-se em silêncio durante a aula aprenderam.

RACIOCÍNIO LÓGICO

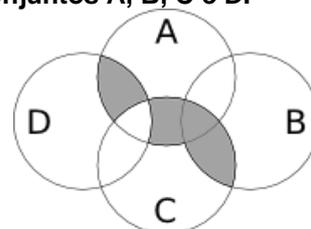
11) Uma pessoa pretende assentar uma fileira ladrilhos idênticos, mas deseja colocá-los de acordo com um padrão fixo de rotações sequenciais para variar o padrão básico/imagem formada com a simples colocação deles na mesma direção. Abaixo, a esquerda, está a peça do ladrilho e, a direita, as três primeiras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



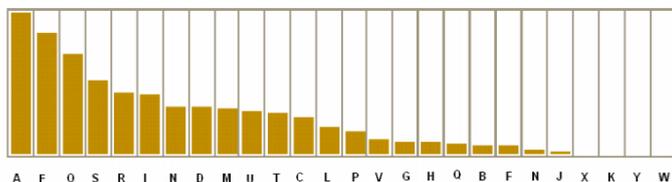
12) A figura abaixo representa o diagrama de Venn para os conjuntos A, B, C e D.



Assinale a alternativa que representa a região acinzentada.

- a) $(A \cap C) \cup (A \cap D) \cup (B \cap C) - (C \cap D)$
- b) $(A \cup C) \cap (A \cup D) \cap (B \cap C) - (C \cap D)$
- c) $(A \cap B \cap C \cap D) - (C \cup D)$
- 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 recomeçar 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) Durante anos, a Odontologia esteve à margem das políticas públicas de saúde. O acesso dos brasileiros à Saúde Bucal era extremamente difícil e limitado, fazendo com que as pessoas se acostumassem a só procurar atendimento odontológico em casos de dor. Para mudar esse quadro, em 2003 o Ministério da Saúde lançou a Política Nacional de Saúde Bucal – Programa Brasil Sorridente. Uma das ações desse programa é a implantação do Centro de Especialidade Odontológica (CEO), que deve oferecer minimamente as especialidades. Sobre este assunto, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Diagnóstico bucal, com ênfase no diagnóstico e detecção do câncer bucal
- b) Periodontia especializada
- c) Odontopediatria
- d) Endodontia

22) O uso de pessoal auxiliar em odontologia apresenta uma série de vantagens como o aumento da eficácia e da eficiência da atenção odontológica. A equipe de saúde bucal é composta pelo Cirurgião-Dentista (CD), que pode contar com o Técnico em Saúde Bucal (TSB) e/ou Auxiliar em Saúde Bucal (ASB). Muitas são as atribuições e proibições profissionais desses profissionais. Diante do exposto, analise as afirmativas abaixo:

- () Um CD pode ser responsável e supervisionar o trabalho de até 3 TSB's.
- () O TSB tem atribuição de inserir, condensar e polir restaurações.
- () O ASB pode ser supervisionado pelo TSB, na ausência do CD.
- () O ASB pode fazer processamento do filme radiográfico.

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

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

23) As ações de saúde bucal no Sistema Único de Saúde (SUS) eram anteriormente ofertadas de forma paralela ao processo de organização dos demais serviços de saúde, com baixo poder de resolubilidade. Com a implantação da Política Nacional de Saúde Bucal em 2004, a saúde bucal passou a ser ofertada de forma integral. Sete anos após o lançamento do Brasil Sorridente, o Ministério da Saúde concluiu, em 2011, o quarto levantamento epidemiológico de âmbito nacional na área da Saúde Bucal, intitulado SB Brasil 2010 – Pesquisa Nacional de Saúde Bucal. Com base nesse estudo dos principais agravos em saúde pública, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O ataque de cárie em crianças de 5 anos, teve uma redução de quase 14% no resultado de 2010, quando comparado ao mesmo levantamento realizado em 2003.
- () No que diz respeito às condições periodontais, avaliadas pelo Índice Periodontal Comunitário (CPI), A presença de cálculo e sangramento é mais comum aos 12 anos e entre os adolescentes. As formas mais graves da doença periodontal aparecem de modo mais significativo nos adultos (de 35 a 44 anos).
- () Os problemas de oclusopatias severas ou muito severas somam 80% dos casos identificados com má oclusão do tipo: como mordida aberta, mordida cruzada, apinhamentos e desalinhamentos dentários, sobremordidas e protrusões, quando comparadas às oclusopatias brandas que somam apenas 20% do total.
- () Com relação ao edentulismo, avaliado pela necessidade de prótese dentária, é importante destacar que, no Projeto SB Brasil 2010, as necessidades de próteses dentárias foram estimadas com a finalidade de proporcionar subsídios para o planejamento dos serviços de atenção secundária de caráter reabilitador. As próteses dentárias referidas foram a parcial e a total e, neste sentido, buscou-se verificar se a necessidade ocorria em um ou nos dois maxilares. Para os adultos que necessitam de prótese total em pelo menos uma das arcadas, não houve redução significativa do estudo de 2010 quando comparado ao de 2003.

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

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

24) A fluorose dentária é o resultado da ingestão crônica de flúor durante o desenvolvimento dental. A ocorrência de fluorose é relatada como sendo fortemente associada com a ingestão crônica de fluoretos durante o desenvolvimento dental, mas sua gravidade depende principalmente da dose (FEJESKOV et al.,1994). O parâmetro mais aceito atualmente sobre a dose limite de ingestão de fluoretos capaz de produzir uma fluorose clinicamente aceitável do ponto de vista estético foi sugerido por Burt (1992). Desta forma, assinale a alternativa correta.

- a) Dose entre 0,05 e 0,07 mgF/dia/kg de peso corporal
- b) Dose entre 0,02 e 0,04 mgF/dia/Kg de peso corporal
- c) Dose entre 0,5 e 0,7 mgF/dia/Kg de peso corporal
- d) Dose entre 0,2 e 0,4 mgF/dia/Kg de peso corporal

25) O digluconato de clorexidina é empregado principalmente no controle químico das placas bacterianas supra e subgengival, porém essa solução é incompatível com dois tipos de componentes químicos utilizado em cremes dentais, fazendo com que a utilização de clorexidina deva ser feita pelo menos 30 min após a escovação, preferencialmente 2h após. Assinale a alternativa que apresenta corretamente esses dois produtos.

- a) Monofluorofosfato de sódio e dióxido de titânio
- b) Lauril sulfato de sódio e fluoreto de sódio
- c) Fluoreto de sódio e monofluorofosfato de sódio
- d) Monofluorofosfato de sódio e lauril sulfato de sódio

26) Os antibióticos são substâncias químicas, obtidas de microrganismos vivos ou de processos semissintéticos, que têm a propriedade de inibir o crescimento de microrganismos patogênicos ou destruí-los. São diversos os antibióticos utilizados em odontologia, e um deles é a tetraciclina, que tem como desvantagem provocar alteração na dentição. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma dessas desvantagens provocadas na dentição.

- a) Amelogênese imperfeita
- b) Dentinogênese imperfeita
- c) Hipoplasia de Esmalte
- d) Taurodontia

27) A Sífilis é uma infecção causada pela bactéria *Treponema pallidum*, que pode ser congênita ou adquirida. A adquirida é mais comum e é transmitida por relações sexuais ou transfusão sanguínea. Após a contaminação pela bactéria, vai haver desenvolvimento da doença, dividindo em fases: primária, secundária e terciária. Com base nessa assertiva, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Sífilis Primária caracteriza-se pelo aparecimento de uma lesão elevada, ulcerada, denominada cancro sífilítico, que se desenvolve no local da inoculação entre 3 semanas e 90 dias após o contágio, podendo persistir por 3 a 4 semanas. As lesões bucais aparecem como cancrs crateriformes e amolecidos, localizados mais frequentemente, na língua, palato e gengiva e raramente nos lábios; as lesões bucais iniciam-se como pápulas que sofrem ulceração, sendo extremamente doloridas. Por vezes as lesões bucais assemelham-se clinicamente a um granuloma piogênico. Linfadenopatia cervical geralmente está presente. Independente de tratamento o cancro desaparece sem deixar sequelas.
- () Sífilis Secundária: ocorre quando a sífilis não é tratada durante ou após a fase primária, Na boca, as lesões podem ter aspecto avermelhado e exibir áreas de necrose, sendo conhecidas como placas mucosas. As lesões bucais aparecem em 100% dos pacientes e, portanto, são a primeira manifestação notada por eles. Embora possam ocorrer em qualquer localização bucal, mais frequentemente envolvem língua, lábio, mucosa jugal e palato. Nesta fase secundária, não há sinais de febre e nenhum tipo de dor.
- () Sífilis Terciária: pode iniciar-se um ano após a fase inicial, ou até 25 a 30 anos após. Esta é a fase de complicações mais sérias, e é a evolução da sífilis não tratada, ocorrendo em 30% a 40% dos pacientes. A sífilis pode permanecer em forma latente pelo resto da vida do indivíduo ou pode desaparecer espontaneamente. Caso ocorra, a forma terciária pode afetar os sistemas cardiovascular e nervoso principalmente. Na boca, pode haver inflamação granulomatosa na mucosa bucal e as lesões são mais frequentes em língua e palato, e neste último a ulceração e necrose podem provocar perfurações, levando às comunicações buconasais ou bucossinusais. Na língua, pode apresentar lóbulos irregulares ou atrofia e perda das papilas
- () Histologicamente, as lesões bucais das formas primária e secundária caracterizam-se por alterações epiteliais que vão desde hiperplasias epiteliais discretas até hiperplasias pseudocarcinomas, com áreas de ulceração. Ainda no epitélio são visualizadas áreas de endocitose

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

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

28) Os anestésicos locais são definidos como drogas que têm por função bloquear temporariamente a condução nervosa em parte do corpo, determinando perda das sensações sem ter perda da consciência. Os anestésicos mais utilizados na Odontologia são a lidocaína, a prilocaína a mepivacaína e a bupivacaína. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A dose máxima de lidocaína é de 7,0 mg/Kg em adultos e é o anestésico de eleição para gestantes.
- II. A mepivacaína tem potencial tóxico 2x mais que a lidocaína.
- III. A bupivacaína tem potencial anestésico 4x maior do que a lidocaína e conseqüentemente uma toxicidade 4x vezes maior do que a mesma.

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

29) Os resíduos gerados nos serviços odontológicos causam risco à saúde pública e ocupacional equivalente aos resíduos dos demais estabelecimentos de saúde. O gerenciamento é tido como um processo capaz de minimizar ou até mesmo impedir os efeitos adversos causados pelos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS). Diante do exposto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () São resíduos com possível presença de agentes biológicos, com microrganismos de relevância epidemiológica e risco de disseminação ou causadores de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido.
- () Os seguintes resíduos contêm substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade, como por exemplo: resíduos de amálgama, revelador, fixador, não incluindo os anestésicos.
- () São todos os objetos e instrumentos contendo cantos, bordas, pontos ou protuberâncias rígidas e agudas capazes de cortar ou perfurar (bisturis, agulhas, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas e outros). Devem ser acondicionados em recipientes rígidos, com tampa vedante, estanques, resistentes à ruptura e à punctura.

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

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

30) O Monitoramento Químico de Esterilização é realizado com o uso de indicadores químicos que avaliam o ciclo de esterilização, pela mudança de cor, na presença da temperatura, tempo e vapor saturado, conforme o indicador utilizado. Existe um tipo de teste que deve ser realizado no primeiro ciclo de esterilização do dia (antes da primeira carga processada), e é específico para detectar a presença do ar residual no interior de autoclaves com bomba de vácuo, pois o ar entre os pacotes ou no interior deles dificulta a penetração do vapor saturado. Assinale a alternativa que apresenta corretamente esse tipo de teste.

- a) Multiparamétrico
- b) Bowie e Dick
- c) Parâmetro Simples
- d) Emuladores

31) A limpeza da cavidade, último tempo operatório de um preparo cavitário, é a remoção de detritos ou da smear layer, com objetivo de deixar o dente preparado para restauração. Jatos de água e ar removem apenas partículas maiores desses detritos, por isso é importante utilizar substâncias capazes de remover todos os detritos, evitando inflamações pulpares. Essas soluções devem ser usadas após criteriosa avaliação da profundidade da cavidade e dos materiais protetores de dentina-polpa, para se evitar injúrias pulpares. Dentre as soluções de limpeza cavitária existentes, assinale a alternativa que apresenta a que mais satisfaz os requisitos como agente de limpeza, especialmente pela compatibilidade biológica, segundo Mondelli.

- a) Clorexidina
- b) Hipoclorito de sódio
- c) Água oxigenada
- d) Solução de hidróxido de cálcio

32) Existem casos em que o tratamento restaurador se faz necessário abaixo da margem gengival. Quando a margem da restauração é colocada muito abaixo da crista gengival tecidual, ela colide com o aparelho de inserção gengival, interferindo no espaço biológico. Com base no exposto, analise as afirmativas abaixo.

- I. Na tentativa de recriar o espaço entre o osso alveolar e a margem, no sentido de permitir nova inserção do tecido, pode haver resposta oriunda dos tecidos gengivais envolvidos como a possibilidade de perda de tecido ósseo de dimensões imprevistas.
- II. A probabilidade de retração tecidual pode ocorrer por motivos como: trauma, quando a gengiva é fina e fibrótica ou espessa e frágil e se a forma gengival do periodonto apresenta-se de forma muito convexa ou muito plana.
- III. Para restaurar a saúde do tecido gengival, é necessário estabelecer clinicamente o espaço entre o osso alveolar e a margem. Isso pode ser feito unicamente através de uma cirurgia alterando o nível do osso.

Assinale a alternativa correta.

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

- 33) O clareamento interno de dentes anteriores desvitalizados escurecidos tem se tornado uma terapia muito requisitada na prática odontológica, uma vez que o escurecimento dos dentes é motivo de grande preocupação por parte dos pacientes (HARRINGTON; NATKIN, 1979). O clareamento interno apresenta resultados esteticamente satisfatórios, no entanto apresenta efeito colateral. A esse respeito, assinale a alternativa correta.
- Reabsorção cervical interna
 - Reabsorção cervical externa
 - Reabsorção coronária interna
 - Reabsorção coronária externa
- 34) O uso de Prótese Total (PT) convencional, suportada pela mucosa que reveste o osso remanescente, é considerada uma modalidade terapêutica consagrada e durante o exame clínico do desdentado total algumas limitações devem ser identificadas e avaliadas para o correto planejamento da PT. Assinale a alternativa que apresenta algumas dessas limitações.
- Fluxo salivar reduzido, rebordo inferior muito reabsorvido, rebordo expulsivo, fibromucosa flácida, prótese antiga com dimensão vertical de oclusão (DVO) muito aumentada
 - Paciente não usa prótese inferior há muitos anos, espaço maxilomandibular aumentado, fluxo salivar excessivo, discrepância maxilomandibular, fazendo com que pacientes classe III tenham que ter a montagem de dentes em classe I
 - Paciente não usa prótese inferior há muitos anos, espaço maxilomandibular diminuído, fluxo salivar excessivo, discrepância maxilomandibular, na qual paciente classe II apresente trespasse vertical aumentado
 - Fluxo salivar reduzido, rebordo inferior muito reabsorvido, rebordo retentivo, fibromucosa flácida, prótese antiga com DVO muito reduzida
- 35) A ortodontia é um ramo da odontologia relacionado com o estudo do crescimento do complexo craniofacial com o desenvolvimento da oclusão e com o tratamento das anomalias dentofaciais. A ortodontia trata crescimento, dentes e consequências. Assinale a alternativa que apresenta correta e respectivamente os aparelhos utilizados na Preventiva, Interceptativa e Corretiva.
- Mantenedor de Espaço / Quadrielix / Expansor de Haas
 - Expansor de Haas / Aparelho Fixo / Aparelho expansor
 - Lipbumper / Aparelho de Hirax / Arco Lingual de Nance
 - Aparelho Fixo / Aparelho Reeducador e Impedidor de Língua / Bimler C
- 36) O Exame Clínico é a etapa de fundamental importância, pois é ela que permite o diagnóstico, o plano de tratamento dos problemas do paciente e o prognóstico do caso e por fim o planejamento para o tratamento. Os sinais e sintomas do paciente são imprescindíveis e devem ser analisados e registrados no prontuário. Assinale a alternativa que apresenta esses sinais e sintomas.
- Dor / mobilidade dental
 - Mau hálito / dormência
 - Náusea / mau hálito
 - Afta / abscesso
- 37) O conhecimento sobre oclusão dentária deve ser considerado condição fundamental para a prática de uma odontologia de qualidade (Alves, et al., 2008. Brandão, 2008), pois numa oclusão fisiológica, os componentes do sistema mastigatório funcionam eficientemente e sem dor. Diante desta afirmação, assinale a alternativa que apresenta corretamente os princípios de uma oclusão ideal e estável.
- Transmissão da resultante das forças oclusais para o longo eixo dos dentes posteriores; contatos dentários posteriores bilaterais e simultâneos; dimensão vertical de oclusão adequada e desocclusão anterior através do canino
 - Transmissão da resultante das forças oclusais para o longo eixo dos dentes anteriores; contatos dentários posteriores bilaterais e simultâneos; dimensão vertical de oclusão adequada e desocclusão anterior através do canino
 - Transmissão da resultante das forças oclusais para o longo eixo dos dentes posteriores; contatos dentários anteriores bilaterais e simultâneos; dimensão vertical de oclusão adequada e desocclusão anterior através do canino
 - Transmissão da resultante das forças oclusais para o longo eixo dos dentes posteriores; contatos dentários posteriores bilaterais e simultâneos; dimensão vertical de oclusão adequada e desocclusão anterior através dos incisivos centrais
- 38) O Caderno 17 da Atenção Básica, do Ministério da Saúde, aborda os principais agravos em saúde bucal, sendo que dois deles são: cárie dentária e doença periodontal. Ambas doenças apresentam fatores de risco, sendo que dois deles aparecem em ambas as doenças. Assinale a alternativa correta.
- Xerostomia e falta de acesso ao flúor
 - Fatores culturais/socioeconômicos e deficiente controle do biofilme
 - Fumo e xerostomia
 - Falta de acesso ao flúor e diabetes

39) Câncer de Cabeça e pescoço é representado na sua imensa maioria por neoplasias epiteliais do tipo Carcinoma Espinocelular (CEC). Com relação a esse tipo de neoplasia maligna, assinale a alternativa correta.

- a) É a neoplasia maligna bucal mais comum tendo como principais fatores de risco o álcool e o tabaco. Tem predileção por mucosa jugal, sendo mais prevalente nas mulheres acima de 50 anos, enquanto que nos jovens sua incidência é rara (aproximadamente 3 a 6%), porém agressiva
- b) É a neoplasia maligna bucal mais comum tendo como principais fatores de risco a predisposição genética, má higiene bucal e exposição solar. Tem predileção por lábio e região retromolar, sendo mais prevalente nos homens acima de 50 anos, enquanto que nos jovens sua incidência é rara (aproximadamente 3 a 6%), porém agressiva
- c) É a neoplasia maligna bucal mais comum tendo como principais fatores de risco o álcool e o tabaco. Tem predileção por assoalho de boca e língua, sendo mais prevalente nos homens acima de 50 anos, enquanto que nos jovens sua incidência é rara (aproximadamente 3 a 6%), porém agressiva
- d) É a neoplasia maligna bucal mais comum tendo como principais fatores de risco o uso de próteses mal adaptadas e as deficiências imunológicas congênitas e adquiridas. Tem predileção por palato e borda lateral da língua, sendo mais prevalente nas mulheres acima de 50 anos, enquanto que nos jovens sua incidência é rara (aproximadamente 3 a 6%), porém agressiva

40) A má-oclusão é a deformidade dento-facial que, na maioria das ocasiões, não provém de um único processo patológico específico, mas é uma variação clínica significativa do crescimento normal, resultante da interação de vários fatores durante o desenvolvimento. Sobre os principais fatores de risco para tal, segundo o Caderno 17 da Atenção Básica, assinale a alternativa incorreta.

- a) Padrões de crescimento dentofacial, tamanho dos dentes, potência da musculatura facial
- b) Deficiências nutricionais e má nutrição
- c) Enfermidades sistêmicas, como síndromes e distúrbios endócrinos e enfermidades locais, como tumores, cárie dentária, doença periodontal entre outras
- d) Uso de protetores bucais e faciais contra acidentes, nos casos de práticas esportivas, por exercerem pressão negativa em excesso, podendo causar apinhamentos e deformidades dento-faciais

