



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

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

ODONTÓLOGO PERIODONTISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **08 (oito) 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 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.”

- 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**.

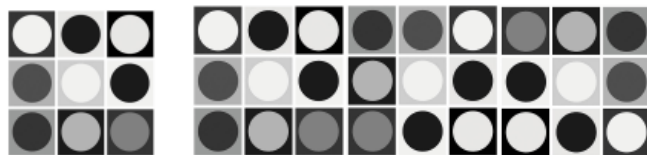
- a) A família toda assistiu às partidas na TV.
- b) Os síndicos julgaram o caso do condômino irresponsável ontem.
- c) Aspiravam à poluição todos os dias na cidade.
- d) Os professores deram razão aos alunos.

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

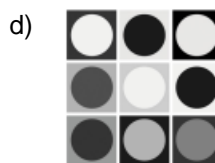
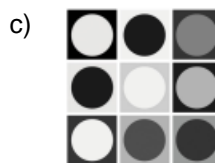
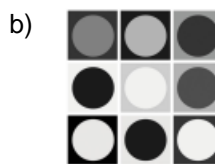
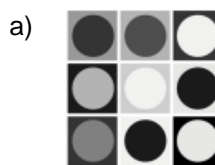
- a) Elas tinham avisado-me sobre as faltas excessivas.
- b) Se apresentaram muito bem no recital as suas filhas.
- c) Hoje nos preocupamos muito mais com as expressões que usamos.
- d) Os alunos que mantiveram-se em silêncio durante a aula aprenderam.

RACIOCÍNIO LÓGICO

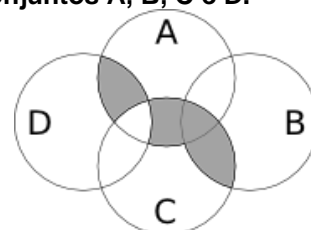
11) Uma pessoa pretende assentar uma fileira ladrilhos idênticos, mas deseja colocá-los de acordo com um padrão fixo de rotações sequenciais para variar o padrão básico/imagem formada com a simples colocação deles na mesma direção. Abaixo, a esquerda, está a peça do ladrilho e, a direita, as três primeiras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



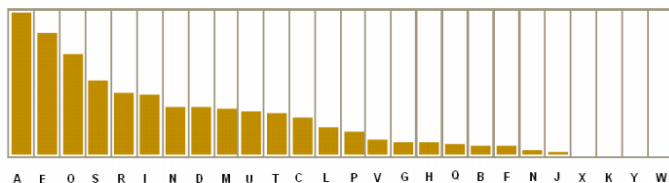
12) A figura abaixo representa o diagrama de Venn para os conjuntos A, B, C e D.



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 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) Complete a afirmação:

O desenvolvimento dos tecidos periodontais ocorre durante o crescimento e formação dos dentes. Após a formação da lâmina dental, inicia-se uma série de processos (estágio de botão, estágio de capuz, estágio de _____ e o desenvolvimento da raiz) que resultam na formação de um dente e seus tecidos periodontais. Durante o estágio de capuz, células ectomesenquimais condensam-se em relação ao epitélio oral, formando a papila dentária, que dará origem _____ e _____, e o folículo dentário, que origina _____.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- chapéu / ao cimento / ligamento periodontal / dentina
- campânula / ao cimento / ligamento periodontal/ dentina
- campânula / à dentina / esmalte / tecidos periodontais de suporte
- campânula / à dentina / polpa / tecidos periodontais de suporte

22) Sobre a anatomia macroscópica da gengiva, analise as afirmativas a seguir:

- A mucosa oral compreende a mucosa mastigatória, a mucosa especializada e a mucosa de revestimento.
- A mucosa mastigatória inclui o dorso da língua e o revestimento do palato duro.
- A gengiva consiste em uma camada epitelial e um tecido conjuntivo subjacente, chamado de lâmina própria.

Assinale a alternativa correta.

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

23) A placa bacteriana pode acumular-se supragengivalmente, na coroa clínica dos dentes, mas também abaixo da margem gengival, isto é, na área subgengival do sulco ou da bolsa periodontal. Assinale a alternativa que apresenta, dentro de bolsas profundas, qual seria a principal fonte nutricional para o metabolismo bacteriano.

- Tecidos periodontais e sangue
- Polpa e sangue
- Tecidos periodontais e polpa
- Polpa e dentina

24) O padrão de crescimento e maturação da placa bacteriana têm sido estudados nas superfícies duras naturais da cavidade bucal. Sobre a formação da placa bacteriana, analise as afirmativas a seguir:

- A colonização primária é feita predominantemente por bactérias anaeróbias estritas Gram-negativas.
- A heterogeneidade da placa bacteriana diminui gradualmente com o tempo.
- A película adquirida é composta por glicoproteínas salivares e anticorpos.

Assinale a alternativa correta:

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

25) O cálculo dental supragengival pode ser reconhecido como uma massa de coloração branco-amarelada, amarelo-acastanhada ou até de cor marrom. Sobre cálculo dental, assinale a alternativa correta.

- A formação do cálculo dental depende exclusivamente da quantidade de placa bacteriana
- O cálculo dental representa a placa bacteriana mineralizada, mas nem sempre está coberto de placa bacteriana
- A remoção do cálculo dental é importante, pois impede um controle de placa adequado por parte do paciente
- O cálculo dental representa fator etiológico primário na periodontite

26) Em 1998, um diagrama da associação entre espécies bacterianas subgengivais foi definido por Socransky e colaboradores. Tendo conhecimento sobre os complexos microbianos subgengivais definidos neste estudo, assinale a alternativa que englobe corretamente os microrganismos do complexo laranja.

- A. actinomycetemcomitans*, *P. gingivalis* e *T. denticola*
- A. actinomycetemcomitans*, *P. gingivalis* e *T. forsythia*
- T. denticola*, *P. intermedia*, *F. nucleatum*
- P. nigrescens*, *P. intermedia*, *F. nucleatum*

27) Sabe-se que a inflamação gengival, ou gengivite, está estreitamente relacionada com a presença e extensão do biofilme associado à superfície do dente. Assinale a alternativa correta a respeito do que isso significa:

- a) A distância entre a placa bacteriana na superfície dentária e a lesão inflamatória na gengiva nunca excede 1-2 mm
- b) A distância entre a placa bacteriana na superfície dentária e a lesão inflamatória na gengiva nunca excede 0,2 mm
- c) A distância entre a placa bacteriana na superfície dentária e a lesão inflamatória na gengiva alcança um raio de até 10 mm
- d) A distância entre a placa bacteriana na superfície dentária e a lesão inflamatória na gengiva alcança um raio de até 20 mm

28) Gengivite induzida por placa é uma inflamação na gengiva que resulta da bactéria localizada na margem gengival. Essa relação da etiologia bacteriana com a inflamação gengival foi confirmada por em estudo clássico em 1965. Sobre quais foram os autores envolvidos nesse estudo de extrema importância, assinale a alternativa correta.

- a) Lindhe J, Bjorn AL
- b) Loe H, Theilade E, Jensen SB
- c) Lindhe J, Lang NP
- d) Lee EJ, Lang NP, Lindhe J

29) O trauma de oclusão é definido como alterações patológicas que ocorrem no periodonto de sustentação devido às forças excessivas produzidas pelos músculos da mastigação. Sobre o trauma de oclusão, analise as afirmativas a seguir:

- I. O trauma de oclusão pode resultar em aumento da mobilidade dentária.
- II. O trauma de oclusão pode aumentar a velocidade de progressão da doença periodontal, ou seja, atuar como co-fator no processo destrutivo.
- III. Como tratamento para o trauma de oclusão, pode-se realizar ajuste oclusal, resultando em total reparo ósseo e impedindo maiores destruições causadas pela placa bacteriana.

Assinale a alternativa correta.

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

30) A peri-implantite é uma condição cada vez mais presente na prática clínica e que necessita de um correto diagnóstico para que tenhamos um tratamento com melhor prognóstico. Assinale a alternativa que apresenta qual seria um diagnóstico diferencial entre peri-implantite e mucosite peri-implantar.

- a) Na peri-implantite sempre teremos sangramento à sondagem. Ao contrário, nem todos os casos de mucosite incluem sangramento à sondagem
- b) Em muitos casos de mucosite temos uma mobilidade transitória do implante. Na peri-implantite, dificilmente conseguimos melhorar essa mobilidade após o tratamento peri-implantar
- c) Em casos de peri-implantite, podemos observar perda óssea ao redor das roscas dos implantes, situação que nunca ocorre em implantes apenas com mucosite
- d) Na peri-implantite, temos a presença de edema e vermelhidão, sinais clínicos pouco evidentes em casos de mucosite

31) A terapia periodontal regenerativa abrange procedimentos que visam restaurar os tecidos do aparato de sustentação do dente. Assinale a alternativa correta a respeito de quais seriam as células-chave na regeneração periodontal.

- a) Células do tecido conjuntivo gengival
- b) Células ósseas
- c) Células do epitélio oral externo
- d) Células do ligamento periodontal

32) A perda contínua dos tecidos de suporte na doença periodontal pode resultar em um aumento da mobilidade dentária. Sobre esse assunto, analise as afirmativas a seguir:

- I. Podemos classificar mobilidade dentária em graus 1, 2 e 3, de acordo com Miller (1950).
- II. Mobilidade grau 1 é definida como mobilidade fisiológica medida ao nível da coroa dentária de 0,1 - 0,2 mm no sentido horizontal.
- III. Mobilidade grau 3 é definida quando há intensa mobilidade da coroa do dente, nas direções horizontal e vertical.

Assinale a alternativa correta:

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

33) Complete a afirmação:

A clorexidina é um antisséptico bisbiguanida, sendo uma molécula _____ que consiste em _____ anéis clorofenólicos e dois grupos biguanidas conectados por uma ponte de _____.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) simétrica/ quatro/ hexametileno
- b) simétrica/ dois/ hexametileno
- c) assimétrica/ dois/ hexametileno
- d) assimétrica/ quatro/ pentametileno

34) A Terapia Periodontal Não-Cirúrgica (TPNC), realizada por meio da raspagem e alisamento radicular ou pelo debridamento periodontal ultrassônico, tem como objetivo a remoção de placa bacteriana sobre a superfície dental. A partir do conhecimento que temos sobre a TPNC, assinale a alternativa incorreta:

- a) Durante a raspagem radicular, a angulação entre a borda cortante da cureta e a superfície do dente deve se aproximar de 80°
- b) Para que tenhamos uma raspagem radicular eficiente, é necessária uma afiação frequente da borda cortante do instrumento. Para uma afiação adequada, o ângulo entre a superfície da pedra de afiação e a borda cortante da cureta deve ser mantido em aproximadamente 45°. A utilização de ângulos maiores tornará a borda cortante cega
- c) A TPNC tem como objetivo remover placa bacteriana e cálculo da superfície dental, porém a excessiva remoção de substância dental não é justificável
- d) Uma terapia periodontal de suporte é necessária a todos os pacientes que foram submetidos à TPNC para manutenção de saúde periodontal

35) Um paciente chegou ao consultório com queixa de “sorriso gengival”. Ao exame clínico, o periodontista observou que a Junção Esmalte-Cimento (JEC) estava localizada subgengivalmente e planejou excisar tecido mole, sem necessidade de osteotomia. Assinale a alternativa que apresenta qual seria a técnica cirúrgica que o periodontista utilizou.

- a) Aumento de coroa clínica com finalidade estética
- b) Retalho original de Widman
- c) Retalho de Widman modificado
- d) Gengivectomia

36) Elemento dental 46 apresenta envolvimento de furca grau III, sem mobilidade. Ao exame clínico, o periodontista planejou realizar tunelização a fim de possibilitar uma melhor higiene na região interradicular. Visto que a região possui uma faixa estreita de tecido queratinizado, assinale a alternativa que apresenta qual seria a técnica cirúrgica mais adequada neste caso.

- a) Retalho posicionado coronariamente
- b) Retalho de Widman modificado
- c) Retalho posicionado apicalmente
- d) Retalho para preservação de papila

37) Para uma cirurgia com um maior índice de sucesso em menor tempo operatório, o periodontista deve fazer uso dos instrumentais adequados. No mercado, estão disponíveis bisturis com lâminas fixas ou descartáveis. Assinale a alternativa correta que não represente um bisturi de lâmina fixa.

- a) Kirkland 15/ 16
- b) Ochsenbein 3
- c) Orban 1/ 2
- d) Waerhaug 1/ 2

38) Muitos casos clínicos na prática odontológica necessitam da utilização de enxertos de tecido mole, seja para recobrimento radicular ou para aumento da faixa de gengiva inserida. Podemos classificar esses enxertos em pediculados ou livres. Assinale a alternativa correta que exemplifique cada enxerto.

- a) O enxerto pediculado mantém sua conexão com a área doadora mesmo após a sua colocação na área receptora
- b) O enxerto pediculado normalmente é dissecado da mucosa palatina na região dos pré-molares
- c) O enxerto pediculado é completamente desprovido de conexão com a área doadora
- d) O enxerto livre mantém conexão com a área doadora que normalmente provém de um retalho deslocado lateralmente

39) Sobre o enxerto gengival livre, analise as afirmativas abaixo.

- I. Pode-se utilizar um enxerto gengival livre de tecido mole da mucosa mastigatória quando não há tecido doador aceitável na área adjacente ao defeito da retração ou quando um tecido marginal mais espesso é necessário.
- II. Posso utilizar um enxerto gengival livre para o tratamento de um único dente ou para um grupo de dentes.
- III. O enxerto usado pode ser um enxerto epitelizado ou um enxerto de tecido conjuntivo subepitelial da mucosa mastigatória palatina.

Assinale a alternativa correta.

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

40) A terapia periodontal de suporte tem como objetivo a prevenção da recorrência de doença periodontal (perda dental e perda de inserção adicional). Em relação a esta fase do tratamento periodontal, assinale a alternativa incorreta:

- a) A terapia periodontal de suporte tem papel fundamental na manutenção do sucesso nos resultados da terapia periodontal ativa
- b) A terapia periodontal de suporte não inclui apenas remoção de placa, mas também atualização da história médica do paciente, avaliação do controle de placa do paciente, motivação da higiene oral, reforço das instruções de higiene e promoção de saúde
- c) Nyman et al., 1977 relataram que pacientes com doença periodontal avançada, tratados com técnicas cirúrgicas e não incorporados a terapia periodontal de suporte, exibiram periodontite recorrente a uma taxa de perda de inserção três a cinco vezes maior do que a documentada na progressão natural da doença periodontal nos grupos de população com alta suscetibilidade à doença
- d) Para individualizarmos um programa de terapia periodontal de suporte, devemos estabelecer o risco de cada paciente para a recorrência da periodontite de acordo com o diagrama funcional preconizado por Lindhe & Nyman, 1984