



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

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

## ODONTÓLOGO DIAGNÓSTICO ORAL

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

- 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**.

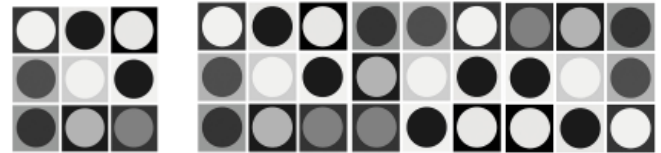
- A família toda assistiu às partidas na TV.
- Os síndicos julgaram o caso do condômino irresponsável ontem.
- Aspiravam à poluição todos os dias na cidade.
- Os professores deram razão aos alunos.

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

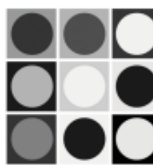
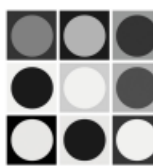
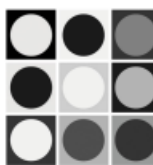
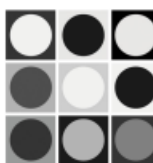
- Elas tinham avisado-me sobre as faltas excessivas.
- Se apresentaram muito bem no recital as suas filhas.
- Hoje nos preocupamos muito mais com as expressões que usamos.
- Os alunos que mantiveram-se em silêncio durante a aula aprenderam.

RACIOCÍNIO LÓGICO

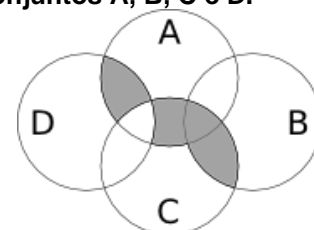
- 11) Uma pessoa pretende assentar uma fileira ladrilhos idênticos, mas deseja colocá-los de acordo com um padrão fixo de rotações sequenciais para variar o padrão básico/imagem formada com a simples colocação deles na mesma direção. Abaixo, a esquerda, está a peça do ladrilho e, a direita, as três primeiras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

- 
- 
- 
- 

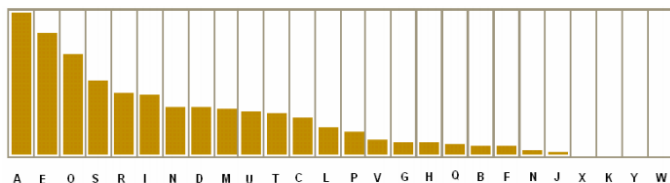
- 12) A figura abaixo representa o diagrama de Venn para os conjuntos A, B, C e D.



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) Quando em desequilíbrio, o processo contínuo de desmineralização e remineralização do tecido dentário, causado pela atividade metabólica das bactérias, pode causar uma progressão da desmineralização do dente com consequente formação da lesão de cárie. Tal processo, por ser influenciado por muitos fatores determinantes, faz da cárie uma doença multifatorial. Sobre alguns dos principais fatores de risco da cárie, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Xerostomia
- b) Deficiente controle mecânico do biofilme (placa bacteriana)
- c) Aplicações tópicas anuais de flúor
- d) Fatores culturais e sócio-econômicos

22) As ações para controle e prevenção da cárie são inúmeras, uma vez que a mesma é uma doença multifatorial e as abordagens devem ser realizadas em diversos pontos-chave. Dentro da abordagem coletiva, as alternativas a seguir trazem ações de promoção à saúde, sendo assim, assinale a **incorreta**.

- a) Para controle e prevenção da cárie na população destacam-se medidas de saúde pública intersetoriais e educativas, que possibilitem acesso à alguma forma de flúor
- b) A redução do consumo de açúcar deve compreender as medidas de saúde pública
- c) Devem ser disponibilizadas informações sistemáticas sobre os fatores de risco e autocuidado
- d) A melhoria das condições sócio-econômicas não pode ser classificada como ação de promoção à saúde

23) Conhecer informações sobre o perfil dos diferentes tipos de câncer e caracterizar possíveis mudanças de cenário ao longo do tempo são elementos norteadores para ações de Vigilância do Câncer - componente estratégico para o planejamento eficiente e efetivo dos programas de prevenção e controle de câncer no Brasil. A base para a construção desses indicadores são os números provenientes, principalmente, dos Registros de Câncer e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM/MS). Dentre todos os registros de câncer em homens no Brasil em 2018, segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), assinale a alternativa que apresenta qual foi a porcentagem de casos novos tendo como localização primária a cavidade oral.

- a) 20,0%
- b) 5,2%
- c) 15,4%
- d) 3,5%

24) A fluoretação das águas de abastecimento público consiste no método mais importante do uso do flúor na saúde pública para prevenção de cárie dentária. Isso porque é seguro, de baixo custo e abrange grande parte da população. Em relação ao tema, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Baixo Guandú, no Espírito Santo, foi a primeira cidade brasileira a fluoretar o abastecimento de água em 1953
- b) A Lei Federal 6.050, aprovada em 1974 determinou a obrigatoriedade do método de fluoretação das águas em localidades que possuam estações de tratamento
- c) A Pesquisa Nacional de Saneamento Básico, realizada em 2008, mostrou que 60,6% dos municípios brasileiros agregam flúor em quantidade adequada nas águas destinadas à população
- d) A Portaria 2.914, de 2011, emitida pelo Ministério da Saúde, estabelece parâmetros aceitáveis para potabilidade das águas de abastecimento público. Segundo a Portaria, o teor máximo permitido para o íon flúor é de 0,7 miligramas por litro de água (mgF/L)

25) O Caderno de Atenção Básica nº 17, traz as ações educativas e preventivas em abordagem coletiva a serem realizadas em relação à doença cárie. Analise o texto abaixo quanto à Aplicação Tópica De Flúor (ATF) e assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

“Sua utilização com abrangência universal é recomendada somente para populações nas quais seja constatada \_\_\_\_\_ das seguintes situações: exposição à água de abastecimento sem flúor ou com teores \_\_\_\_\_ e sem acesso à dentifício fluoretado, CPOD maior que \_\_\_\_\_ aos 12 anos de idade e menos de \_\_\_\_\_ dos indivíduos livres de cárie aos 12 anos de idade. A ATF pode ser realizada na forma de bochechos fluorados semanais ou diários ou aplicação trimestral de flúor gel na escova, moldeira ou com pincelamento.”

- a) uma ou mais, abaixo de 0,2ppmF, 4, 10%
- b) uma ou mais, abaixo de 0,4 ppmF, 3, 30%
- c) uma ou mais, abaixo de 0,2 ppmF, 3, 15%
- d) duas ou mais, abaixo de 0,7 ppmF, 5, 20%





**31) Em relação à reabsorção dentária, realizada por células localizadas na polpa dental (reabsorção interna) ou no ligamento periodontal (reabsorção externa), assinale a alternativa incorreta:**

- a) A reabsorção interna é usualmente assintomática e descoberta por meio de radiografias de rotina
- b) A reabsorção externa aparece em exames radiográficos como uma perda de estrutura dentária “comida por traça” na qual a radiotransparência é bem menos definida que a reabsorção interna, demonstrando variações de densidade
- c) A reabsorção externa é uma ocorrência relativamente rara, e em muitos casos sucede a injúria aos tecidos pulpare, tais como trauma físico
- d) Se ocorrerem dificuldades em distinguir entre reabsorção interna e externa, a técnica mesial-vestibular-distal pode ser usada por meio de duas exposições radiográficas: uma perpendicular e outra mesial (objetos próximos à fonte de radiação serão movidos distalmente)

**32) Como cirurgião dentista é preciso estar atento na anamnese e exame clínico a qualquer alteração que o paciente possa apresentar em cavidade oral, ou de forma sistêmica em sua saúde. Alguns exames podem ser solicitados para auxiliar no diagnóstico e conduta do profissional. Quanto à diagnósticos e algumas das principais características de lesões e doenças relacionadas com a cavidade oral, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Odontodisplasia regional - “dentes em concha” e cornos pulpare altos
- b) Displasia fibrosa - alteração em “vidro fosco”, lâmina dura oculta
- c) Doença óssea de Paget - alteração em “flocos de algodão”, lâmina dura oculta
- d) Síndrome de Papillon-Lefèvre - Hiperkeratose palmar e plantar; periodontite prematura

**33) O posicionamento e a oclusão dos dentes são extremamente importantes na função mastigatória. Tal posicionamento não é determinado ao acaso, mas por numerosos fatores controladores, como a largura do arco e o tamanho do dente. De acordo com o exposto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) O alinhamento da dentição nos arcos dentais ocorre como resultado de um complexo de forças multidirecionais atuando nos dentes apenas anteriormente e durante a erupção.
- ( ) As principais forças opostas que influenciam a posição dentária originam-se da musculatura circundante.
- ( ) Há uma posição dentária na cavidade oral onde as forças vestibulolingual e bucolingual são iguais. Nesta posição, ou espaço chamado neutro, ocorre a estabilidade do dente.
- ( ) Se durante a erupção um dente se posiciona muito em direção à lingual ou vestibular, não há meios de a força prevalescente (língua, se em linguoversão, lábios e bochechas se em vestibuloversão) forçar o dente para a posição neutra, mesmo em casos que haja espaço adequado para o dente no arco dental.

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

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

**34) Os dentes superiores e inferiores ocluem-se de uma maneira precisa e exata. Quanto ao alinhamento dentário entrearcadas e à oclusão, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A arcada inferior mede aproximadamente 126mm de comprimento, enquanto a superior, 128mm.
- ( ) Uma vez que os dentes superiores são posicionados mais vestibularmente, a relação oclusal normal dos dentes posteriores é, para as cúspides vestibulares inferiores, ocluírem ao longo das áreas da fossa central dos dentes superiores.
- ( ) As cúspides vestibulares dos dentes inferiores posteriores e as cúspides linguais dos dentes superiores posteriores são chamadas de cúspides-guia ou cúspides não-cêntricas.
- ( ) Se a boca é aberta e depois fechada, as cúspides cêntricas ajudarão a guiar a mandíbula de volta para a posição intercuspidal.

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

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

**35) O primeiro molar concentra muita atenção quando se trata de relações oclusais. Sobre a classificação de Angle, aquele que foi considerado o “pai da ortodontia moderna”, analise as afirmativas abaixo:**

- I. Na Classe I, relação molar mais comum encontrada na dentição natural, a cúspide mesiolingual do primeiro molar superior, é situada na área de fossa central do primeiro molar inferior.
- II. Na Classe II, a cúspide mesiovestibular do primeiro molar inferior está alinhada com o sulco vestibular do primeiro molar superior.
- III. Na Classe III, a cúspide mesiolingual do primeiro molar superior está situada sobre a ameia entre os primeiro e segundo molares inferiores.

**Assinale a alternativa correta.**

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

**36) Em Odontologia, por vezes, diversos fármacos são utilizados para medicar ou anestesiarem os pacientes. A eliminação dessas substâncias, que consiste na sua perda irreversível do corpo, ocorre através de dois processos: metabolismo e excreção. Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo.**

- I. O metabolismo envolve a conversão enzimática de uma entidade química em outra.
- II. A excreção consiste na eliminação do corpo da substância quimicamente inalterada ou de seus metabólitos.
- III. Metabólitos polares são eliminados apenas pelo sistema hepatobiliar, uma vez que os rins não fazem parte de tal excreção, não sendo tais elementos encontrados na urina.

**Assinale a alternativa correta.**

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

**37) Quanto à fármacos disponíveis no mercado e de uso comum dos brasileiros, cada um com sua respectiva função, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Em alguns casos, a substância só adquire atividade farmacológica após ter sido metabolizada pelo organismo. Essas substâncias cujo composto original carece de atividade própria, são conhecidas como pró-fármacos.
- ( ) O metabolismo não tem poder para alterar qualitativamente as ações farmacológicas de uma substância.
- ( ) A aspirina inibe algumas funções plaquetárias e exibe atividade antiinflamatória. Quando hidrolisada a ácido salicílico, o mesmo possui atividade antiinflamatória, mas não antiplaquetária.
- ( ) Os metabólitos podem ser responsáveis pela toxicidade causada após a medicação com certos fármacos, como é o caso da nefrotoxicidade causada pelo paracetamol.

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

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

**38) Sobre uma visão geral dos materiais preventivos e restauradores, Anusavice os define em algumas classes no livro Phillips-Materiais Dentários (2013). Analise as afirmativas abaixo.**

- I. Material dentário preventivo - cimento, material aplicado em uma camada fina para selar fôssulas e fissuras ou material restaurador que libera um agente terapêutico como flúor e/ou íons mineralizadores para prevenir ou interromper a desmineralização da estrutura dentária.
- II. Material restaurador - substância metálica, cerâmica, metalocerâmica ou resinosa usada para substituir, reparar ou reconstruir dentes e/ou melhorar a estética.
- III. Material restaurador indireto - Uma cerâmica, metal, metalocerâmica ou resina composta usada extraoralmente para produzir próteses, que substituem dentes perdidos, melhorar a estética e/ou restaurar dentes danificados.
- IV. Material restaurador acessório - Substância que é usada na construção de uma prótese dentária, mas que não se torna parte da estrutura final.

**Assinale a alternativa correta.**

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

39) \_\_\_\_\_ é a reprodução dimensionalmente precisa de parte da cavidade oral ou estruturas faciais extraorais, produzida em um material \_\_\_\_\_. Réplica em \_\_\_\_\_ em escala natural de dentes, tecidos moles e estruturas restauradas, utilizada como recurso diagnóstico, para construção de dispositivos ortodônticos e protéticos.

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas do texto acima.**

- a) Modelo, duro e durável, positivo
- b) Molde, duro e durável, negativo
- c) Modelo, elástico e friável, positivo
- d) Modelo, elástico e durável, negativo.

40) **A moldagem em odontologia inclui diversas etapas. Os materiais disponíveis hoje no mercado são inúmeros, sendo importante que o cirurgião dentista reconheça as propriedades de cada um para determinar o melhor material para cada caso a ser trabalhado. Quanto ao tema, assinale a alternativa correta:**

- a) Micela é uma rede de fibrilas formando a estrutura entrelaçada fraca e levemente elástica característica dos hidrocoloides
- b) Polimerização é uma reação física que transforma moléculas pequenas em grandes cadeias poliméricas
- c) Pseudoplasticidade é a tendência de um material se tornar menos viscoso à medida que a taxa de cisalhamento aumenta e recobrar a viscosidade inicial imediatamente após a eliminação das tensões de cisalhamento
- d) Coloide é uma substância existente apenas em estado líquido, composta por moléculas grandes ou massas de moléculas menores que permanecem em suspensão em um meio circundante contínuo de uma matéria (ou substância) diferente

