



PREFEITURA MUNICIPAL DE SEDE NOVA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONCURSO PÚBLICO 01/2018

DENTISTA

INSTRUÇÕES IMPORTANTES:

1. **VERIFIQUE** se este caderno corresponde ao cargo para o qual você está inscrito e confira se contém o número total de questões.

Caso encontre alguma divergência, **INFORME** ao fiscal de sala.

2. **LEIA** com atenção as questões, escolha a alternativa que melhor responda a cada uma e assinale-a no cartão de respostas.

Você terá 2h30min para realizar tais atividades.

3. **UTILIZE** somente caneta esferográfica azul ou preta.

4. **ASSINALE** uma **ÚNICA** resposta para cada questão.

ATENÇÃO

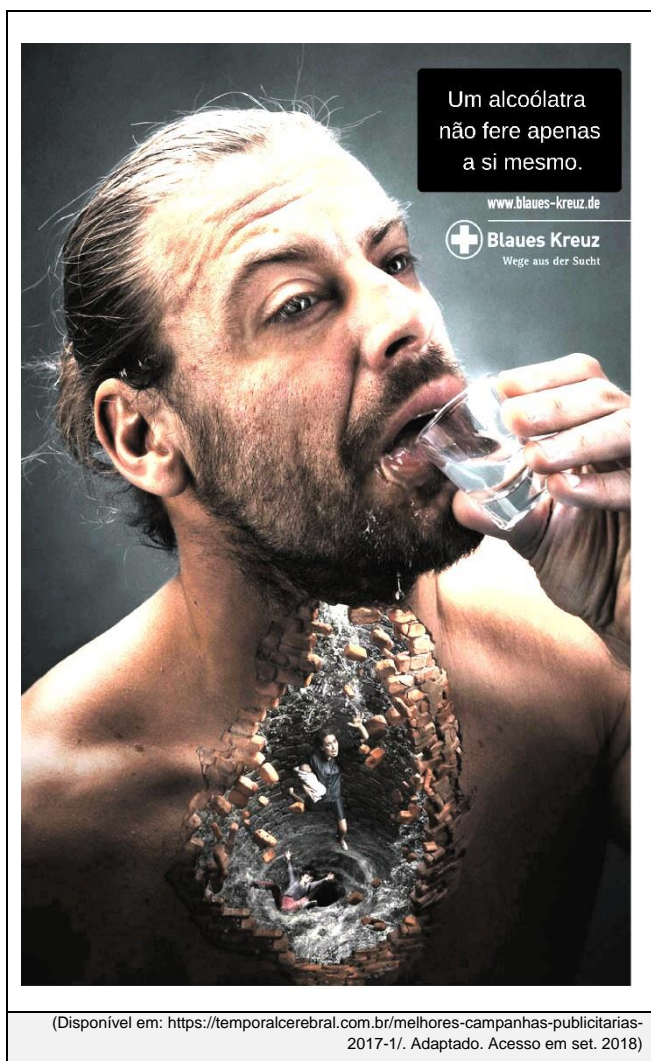
O cartão de respostas será distribuído após transcorrida uma hora do início da prova. Preencha-o com cuidado, pois o cartão é único e não será substituído. Ao final, entregue aos fiscais a prova e o cartão de respostas e assine a ata de presença.

Nome do candidato: _____

Prédio/Sala: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1 - Este material publicitário foi criado para uma campanha de conscientização a respeito do problema do alcoolismo.



Para cumprir essa função, o material combina palavras e imagens de modo a promover um significado desejado. Analisando a estratégia argumentativa utilizada, avalie as afirmativas que seguem sobre os possíveis sentidos dessa campanha.

- I. Ainda que a campanha não identifique a bebida que está sendo ingerida na situação retratada, é possível identificar que se trata de uma bebida alcoólica e isso ocorre a partir do conhecimento que foi dado ao interlocutor com o uso da palavra “alcoólatra” em “Um alcoólatra não fere apenas a si mesmo”.
- II. A destruição representada por tijolos desmoronando e pelo interior do corpo retratado como um poço escuro tem o propósito de reforçar o sentido da campanha de que o alcoolismo tem efeito destruidor, eis que “fere” as pessoas envolvidas.

- III. A natureza líquida do álcool é explorada na campanha em dois aspectos: a) quando está sendo ingerido, ele atinge as pessoas como uma espécie de enxurrada, com tamanha força que as pessoas não se revelam preparadas para se proteger dessa ação; b) o líquido acumulado é representado como um mar perigoso, com correnteza e com formação de um redemoinho.
- IV. Embora não haja elementos verbais que relacionem o problema do alcoolismo à família, a imagem de uma mulher com um bebê no colo e de uma criança sendo levada pela correnteza, sugada pelo redemoinho, possibilitam a compreensão de que o texto “Um alcoólatra não fere apenas a si mesmo” faz referência ao males causados exclusivamente à família.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

As questões 2 a 10 referem-se ao texto “Quantos suicídios acontecem anualmente no mundo?”

Quantos suicídios acontecem anualmente no mundo?	
<i>Os países pobres têm as taxas mais altas e o Brasil, em números absolutos, é o oitavo com mais casos de suicídio no mundo</i>	
1	O suicídio se tornou uma epidemia de proporções globais, mata mais de 800 mil pessoas por ano e 75% dos casos
2	são registrados em países emergentes e pobres, não nas capitais escandinavas, como ___ cultura popular insiste.
3	Nesta quinta-feira, a Organização Mundial da Saúde (OMS) publica, pela primeira vez ___ mais de 50 anos de
4	história, um levantamento global sobre o fenômeno que tira a vida de uma pessoa a cada 40 segundos.
5	O estigma faz só um pequeno número de países coletar dados sobre o fenômeno. Dos 194 países da OMS, apenas
6	60 mantêm informações sobre o assunto.
7	Diante dessa realidade, a Organização Mundial de Saúde vai lançar-se em campanha para ajudar governos a
8	desenhar programas de prevenção e reduzir a taxa em 10% até 2020. Hoje apenas 28 países pelo mundo têm
9	estratégias nacionais de prevenção. “Para cada suicídio cometido, muitos outros tentam a cada ano”, alerta a OMS.
10	Em termos absolutos, o Brasil é o oitavo país do mundo com maior número de casos de suicídio, mais de 11,8 mil
11	em 2012. Mas, em proporção ___ tamanho da população, a taxa é inferior ___ média mundial. O que preocupa os
12	especialistas é que esse comportamento tem atingido número cada vez maior de pessoas. Em apenas dez anos, o
13	número de suicídios aumentou no País em mais de 10%.
14	A liderança em termos de números absolutos é ___ Índia, com 258 mil casos por ano. A China vem em segundo
15	lugar, com 120 mil. Na terceira posição estão os americanos, com 43 mil suicídios por ano, seguidos por Rússia,
16	Japão, Coreia, Paquistão e Brasil.
17	Na liderança em termos proporcionais está a Guiana, com 44 casos para cada 100 mil pessoas. A Coreia do Norte
18	vem em segundo lugar, com 38,5 casos. Sri Lanka, Coreia do Sul e Lituânia dividem a terceira colocação, com 28
19	casos para cada 100 mil pessoas. Locais associados com esse comportamento, como Suécia, Finlândia e Suíça
20	registram taxas de 11, 14 e 9 casos para cada cem mil pessoas.
21	O Brasil está distante desse grupo. Mas o País passou de uma taxa de 5,3 casos por 100 mil pessoas em 2000 para
22	5,8 em 2012.
<small>(ESTADÃO. Ciência e Saúde. Quantos suicídios acontecem anualmente no mundo? 04/09/2014. Disponível em https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/estado/2014/09/04/estudo-inedito-da-oms-indica-que-ha-1-suicidio-no-mundo-a-cada-40-segundos.htm. Adaptado. Acessado em 15 set. 2018)</small>	

Questão 2 – Considerando aspectos semânticos, avalie as afirmativas sobre o texto.

- I. Segundo o autor, há uma interpretação equivocada e culturalmente aceita de que, em nível mundial, a maioria dos suicídios ocorre nas capitais escandinavas.
- II. A maioria dos casos de suicídio é registrada em países emergentes e pobres, e 25% envolve população rica.
- III. São poucos os países que registram seus índices de suicídio e isso pode ter relação com o estigma de que essa é uma realidade distante, apenas presente com expressividade nas capitais escandinavas.
- IV. A OMS alerta para o fato de que, além das pessoas que efetivamente tiram a vida, há que se considerar que há outras tantas que tentam fazê-lo, e, por isso, pretende iniciar campanhas voltadas à prevenção e à redução do índice de suicídios.
- V. Considerando sua população, os países no mundo que mais têm casos de suicídio são a Índia e a China.

- VI. Considerando o número de habitantes, o Brasil apresenta menor índice de suicídios do que o registrado como média mundial, mas o país registrou aumento no número de casos.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

Questão 3 – Obedecendo à norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) à – há – o – à – na.
- b) a – há – do – a – da.
- c) à – há – ao – à – na.
- d) a – em – ao – à – da.
- e) a – em – do – a – na.

Questão 4 - No que concerne a aspectos semântico-sintáticos do texto, está **incorreto** o que se afirma em:

- Sem prejuízo da informação veiculada e da correção gramatical do texto, a vírgula empregada logo após “globais” (linha 1) poderia ser substituída pelo conector “e” e um ponto final poderia ser inserido após “800 mil pessoas”.
- Sem prejuízo da informação veiculada e da correção gramatical do texto, o ponto final utilizado após a palavra “fenômeno” (linha 5) poderia ser substituído por dois pontos.
- Sem prejuízo da informação veiculada e da correção gramatical do texto, as vírgulas que isolam o período “em proporção ___ tamanho da população” (linha 11) poderiam ser substituídas por travessões.
- As informações e a correção gramatical do texto seriam preservadas caso a conjunção coordenativa “Mas” (linha 11) fosse substituída pela conjunção aditiva “e”, grafada em minúscula; e o ponto final que a antecede fosse substituído por vírgula.
- Se o fragmento “O Brasil está distante desse grupo” (linha 21) fosse substituído por “O Brasil está distante deste grupo”, haveria comprometimento da correção gramatical, uma vez que o pronome “deste” tem natureza catafórica e está relacionado a uma informação que ainda será apresentada.

Questão 5 - O segmento grifado está substituído pelo pronome correspondente de modo **incorreto** somente em:

- “fenômeno que tira a vida de uma pessoa” (linha 4) / fenômeno que lhe tira a vida.
- “faz só um pequeno número de países coletar dados” (linha 5) / faz só um pequeno número de países coletá-los.
- “e reduzir a taxa em 10% até 2020” (linha 8) / e reduzi-la em 10% até 2020.
- “desenhar programas de prevenção e reduzir a taxa em 10%” (linha 8) / desenhar-lhes e reduzir a taxa em 10%.
- “apenas 28 países pelo mundo têm” estratégias nacionais de prevenção (linhas 8 e 9) / apenas 28 países pelo mundo as têm.

Questão 6 - Se na reescrita do fragmento “O que preocupa os especialistas é que esse comportamento tem atingido número cada vez maior de pessoas.” (linhas 11 e 12), a palavra comportamento fosse flexionada para o plural, quantas outras palavras teriam de ser modificadas para manter a correção gramatical?

- Uma.
- Duas.
- Três.
- Quatro.
- Nenhuma.

Questão 7 - O texto faz várias menções à palavra “taxa”, que, no sentido empregado, é escrita com “x”. A palavra tem, no entanto, a homófona “tacha”, que dentre outros sentidos possíveis, pode fazer referência a um pequeno prego. Dentre as alternativas a seguir, a única que apresenta **incorretamente** uma dupla de palavras homófonas é:

- Acento/assento.
- Aço/asso.
- Fecho/fexo.
- Cozer/coser.
- Senso/censo.

Questão 8 - Considere o fragmento:

Diante dessa realidade, a Organização Mundial de Saúde vai lançar-se em campanha para ajudar governos a desenhar programas de prevenção e reduzir a taxa em 10% até 2020. Hoje apenas 28 países pelo mundo têm estratégias nacionais de prevenção. (Linhas 7-9)

Para reescrever esse fragmento em único período, desconsiderando os ajustes de concordância e de pontuação e as alterações na grafia com maiúsculas e minúsculas, a única conjunção que, inserida imediatamente após “2020”, compromete a coerência do texto, é:

- porque.
- visto que.
- contanto que.
- uma vez que.
- porquanto.

Questão 9 - Com relação ao emprego da crase, assinale a alternativa em que seu uso está incorreto.

- Os trabalhadores que vão à Índia recebem uma remuneração melhor.
- Representantes da OMS irão à China para avaliar o assunto.
- No que refere às Coreias, a do Norte está na segunda, e a do Sul na terceira colocação.
- Os índices referentes à Suécia, Finlândia e Suíça são menos expressivos do que o senso comum estabelece.
- Ir à Rússia para assistir à Copa era um sonho de muitos brasileiros.

Questão 10 - Da informação de que “a Organização Mundial de Saúde vai lançar-se em campanha para ajudar governos” (linha 7), é possível inferir que a OMS procurará, de algum modo, intervir em questões relacionadas ao suicídio. Analise as afirmações a seguir e assinale aquela em que o verbo intervir está flexionado em desacordo com a norma padrão da Língua Portuguesa.

- A OMS interveio junto aos governos na busca por ações de prevenção ao suicídio.
- Eu intervirm junto à OMS para que eles olhassem pelo Brasil.
- Os líderes intervieram já no início dos trabalhos.
- Tu intervieste na hora em que o debate estava iniciando.
- Quando nós intervirmos, talvez o problema seja amenizado.

MATEMÁTICA

Questão 11 - A área do círculo que circunscreve um triângulo equilátero de lado a é igual a:

- a) $\frac{a^2}{9} \pi$ unidades de área.
- b) $\frac{a^2}{6} \pi$ unidades de área.
- c) $\frac{a^2}{2} \pi$ unidades de área.
- d) $\frac{a^2}{3} \pi$ unidades de área.
- e) $\frac{a^2}{4} \pi$ unidades de área.

Questão 12 - A distância que representa a medida desde um vértice de um triângulo até o ponto médio do lado oposto a esse vértice chama-se de:

- a) Mediana.
- b) Mediatriz.
- c) Bissetriz.
- d) Baricentro.
- e) Incentro.

Questão 13 - Um posto de saúde iniciou hoje uma campanha de vacinação e, em seu cronograma, prevê que, em 40 dias, usará 32.000 doses de vacina que possui, vacinando 800 pessoas por dia. Porém, após 5 dias do início da vacinação, esse posto recebeu mais 8.000 doses, o cronograma foi alterado e o número de pessoas a serem vacinadas aumentou em mais 100 por dia. Assim, o total de dias que a campanha de vacinação permaneceu para que a programação fosse rigorosamente cumprida e para que todas as vacinas fossem utilizadas foi de:

- a) 49
- b) 45
- c) 36
- d) 40
- e) 41

Questão 14 - A área da superfície de uma esfera cujo diâmetro é igual a 10 cm é:

- a) $120\pi\text{cm}^2$
- b) $60\pi\text{cm}^2$
- c) $80\pi\text{cm}^2$
- d) $140\pi\text{cm}^2$
- e) $100\pi\text{cm}^2$

Questão 15 - Suponha que a ação sedativa de um determinado medicamento decresça em função do tempo de acordo com a equação exponencial $2^{t-3} + 2^t = 72$, onde t representa o tempo de ação do sedativo no organismo de uma pessoa. Nessas condições, se uma pessoa foi sedada logo após as 14h e a intenção é mantê-la sedada pelo maior período de ação do medicamento, o horário mais indicado para que o medicamento seja aplicado novamente é:

- a) 21h
- b) 22h
- c) 18h
- d) 20h
- e) 19h

Questão 16 - Se $M = \frac{1}{2}[\log(x+2) - \log(x-2)]$, então, usando as propriedades dos logaritmos, podemos reescrever M da seguinte forma:

a) $M = \log\left(\frac{x}{2} + 1\right) - \log\left(\frac{x}{2} - 1\right)$

b) $M = [\log(x+2) - \log(x-2)]^2$

c) $M = \sqrt{\log(x^2 - 4)}$

d) $M = \sqrt{\log\left(\frac{x+2}{x-2}\right)}$

e) $M = \log\sqrt{\frac{x+2}{x-2}}$

Questão 17 - Numa operação de desconto comercial simples, o prazo de antecipação para o resgate de um determinado título é de 3 meses e a taxa de desconto é 4% ao mês. Das alternativas, a que melhor representa a taxa de juros simples que está sendo praticada nessa operação é a:

- a) 13,64%
- b) 15%
- c) 12%
- d) 14,5%
- e) 12,85%

Questão 18 - A função $P(t) = -t^2 + 38t + 39$ descreveu a evolução de uma epidemia onde t representou o tempo em dias, e P , o número de indivíduos que foram contaminados. Passados alguns dias após a epidemia estar totalmente controlada, em nota, a secretária de saúde divulgou as seguintes informações:

- I. No instante em que a epidemia foi detectada ($t = 0$), 39 indivíduos estavam contaminados.
- II. No 19º dia, a epidemia atingiu seu ápice, com 400 indivíduos contaminados.
- III. No 39º dia, a epidemia já estava totalmente controlada.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 19 - Ao final de um dia de triagem em um banco de sangue, foi computado o número de doadores e o grupo sanguíneo de cada um deles e se chegou ao seguinte quadro:

Tipos sanguíneos	A+	A-	B+	B-	AB+	AB-	O+	O-
Número de doadores	32	8	45	16	54	4	18	6

Do conjunto de valores dispostos que representa o número de doadores triados para cada tipo sanguíneo, a mediana é:

- a) 32
- b) 17
- c) 16
- d) 54
- e) 6

Questão 20 - O valor de X para que o determinante da

matriz $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ x & 3 & -2 \\ 1 & -1 & -3 \end{bmatrix}$ seja igual a 10 é:

- a) 10
- b) -8
- c) 9
- d) 4
- e) -6

LEGISLAÇÃO

Questão 21 - De acordo com a Lei Orgânica do Município de Sede Nova, é **incorreto** afirmar que:

- a) Havendo compatibilidade de horários, é permitida a acumulação remunerada de dois cargos públicos de professor(a).
- b) Os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos, exclusivamente, por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, nos casos e condições estabelecidos em lei, e destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- c) Ao Poder Legislativo é assegurada a autonomia administrativa e financeira, e sua proposta orçamentária será elaborada dentro do percentual das receitas correntes do Município, a ser fixada na lei de diretrizes orçamentárias, observados os limites definidos pela Constituição Federal.
- d) A Administração Pública Municipal obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, motivação e interesse público, transparência e participação popular, bem como aos demais princípios estabelecidos na Constituição Federal.
- e) É proibida a doação, a venda ou a concessão de uso de qualquer fração dos parques, praças, jardins e largos públicos.

Questão 22 - De acordo com a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar que:

- a) em hipótese alguma é permitida a pena de morte no Brasil.
- b) são admissíveis, no processo, as provas obtidas por meios ilícitos.
- c) a educação é direito de todos e dever apenas do Estado, e será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- d) são privativos de brasileiro nato os cargos de Presidente e Vice-presidente da República.
- e) no caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, independentemente da existência de dano.

Questão 23 - Segundo a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar que:

- a) Compete aos Municípios organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial.
- b) A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios e os Territórios, todos autônomos.
- c) O servidor público estável não perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- d) O Senado Federal compõe-se de representantes do povo, eleitos segundo o princípio majoritário.
- e) O mandato do Presidente da República é de cinco anos e terá início em primeiro de janeiro do ano seguinte ao da sua eleição.

Questão 24 - Segundo a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar que:

- a) é proibida a contratação de agentes públicos por tempo determinado, mesmo que para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.
- b) são estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- c) a publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.
- d) as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável apenas nos casos de dolo.
- e) é vedado ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.

Questão 25 - A aplicação da penalidade de suspensão a servidor público é decorrência do seguinte poder administrativo:

- a) Poder de polícia.
- b) Abuso de poder.
- c) Poder disciplinar.
- d) Poder hierárquico.
- e) Poder regulamentar.

Questão 26 - Assinale a afirmativa **correta** de acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei Federal 8.666/93):

- a) Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de três pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 horas da apresentação das propostas.
- b) A Administração poderá celebrar o contrato com terceiros estranhos ao procedimento licitatório.
- c) É permitido o contrato com prazo de vigência indeterminado.
- d) As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos administrativos poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.
- e) É dispensável a licitação nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.

Questão 27 - De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Sede Nova (Lei 161/1992), a recondução:

- a) é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- b) é o retorno do servidor aposentado por invalidez no serviço público municipal, verificado em processo em que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.
- c) é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
- d) é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
- e) é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.

Questão 28 - De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Sede Nova (Lei 161/1992), **não** é dever do servidor:

- a) zelar pela economia do material e pela conservação do patrimônio.
- b) apresentar-se ao serviço em boas condições de asseio e convenientemente trajado ou com o uniforme que for determinado.
- c) sugerir providências tendentes a melhoria ou aperfeiçoamento do serviço.
- d) ser assíduo e pontual ao serviço.
- e) dar cumprimento às ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.

Questão 29 - Conforme o Plano de Carreira dos Servidores Públicos do Município de Sede Nova (Lei 162/1992), é **incorreto** afirmar que:

- a) o servidor que por força de concurso público for provido em cargo de outra categoria funcional será enquadrado na classe "A" da respectiva categoria, iniciando nova contagem de tempo de serviço para fins de promoção.
- b) a Administração Municipal promoverá treinamento para os seus servidores, sempre que verificada a necessidade de melhor capacitá-los para o desempenho de suas funções, visando dinamizar a execução das atividades dos diversos órgãos.
- c) as licenças e afastamentos sem direito à remuneração suspendem a contagem do tempo de serviço para fins de promoção.
- d) fica prejudicado o merecimento, acarretando a interrupção da contagem do tempo de exercício para fins de promoção, sempre que o servidor somar três penalidades de advertência.
- e) a promoção será realizada dentro da mesma categoria funcional, mediante a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior.

Questão 30 - Segundo o Regime Próprio de Previdência Social do Município de Sede Nova (Lei 1.381/2013), é **correto** afirmar que:

- a) o Município não é o responsável pela cobertura de eventuais insuficiências financeiras do Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS), decorrentes do pagamento de benefícios previdenciários.
- b) é segurado do Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS) o servidor público titular de cargo efetivo dos órgãos dos Poderes Executivo e Legislativo, suas autarquias, inclusive as de regime especial e fundações públicas.
- c) é segurado do Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS) o servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração, bem como de outro cargo temporário ou emprego público, ainda que aposentado.
- d) é vedada a permanência como filiado ao Fundo Municipal de Benefício e Aposentadoria (FUMBAS) do servidor titular de cargo efetivo durante o afastamento do país por cessão ou licenciamento com remuneração.
- e) o menor sob tutela não poderá ser equiparado aos filhos do segurado, mesmo que apresentado o termo de tutela.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31 - Quanto à documentação odontológica, o Código de Ética Odontológica (CEO 2013) obriga o profissional da odontologia a elaborar e a conservar seus prontuários, inclusive digitais, de forma legível e atualizada, mantendo os dados clínicos necessários à boa condução do caso. De acordo com o CEO, é considerada infração ética:

- I. Permitir o acesso do paciente ao prontuário.
- II. Emitir documentação inverídica.
- III. Comercializar atestados, recibos ou prescrições medicamentosas.
- IV. Emitir documentos com letra ilegível ou assinados em branco.
- V. Utilizar formulários de instituição pública para encaminhamentos ou atestados de sua clínica privada.

Está **correto** apenas o que se apresenta em:

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

Questão 32 - O sigilo é um meio utilizado para manter um fato no desconhecimento. Esse fato é o segredo. O sigilo profissional é um direito e também um dever do cirurgião-dentista, mas a preocupação em manter o sigilo não pode ser levada ao extremo de prejudicar o paciente. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de **infração ética** por quebra de sigilo profissional.

- a) Notificar às autoridades competentes o diagnóstico de doenças de notificação compulsória sem a autorização do paciente.
- b) Permitir a identificação do paciente na divulgação de assuntos odontológicos em publicações legais sem autorização do paciente ou responsável.
- c) Declinação do tratamento odontológico realizado, quando do processo de cobrança judicial de honorários.
- d) Revelar ao responsável pelo paciente menor informações sigilosas sem a sua devida autorização.
- e) Revelar dados quando tiver de agir como perito ou em legítima defesa.

Questão 33 - O dentifício fluoretado é considerado um dos métodos mais racionais de prevenção de cárie dentária, tendo sido considerado como responsável pela diminuição nos índices de cárie dentária observados em todo o mundo. Sua ação benéfica ocorre devido:

- I. Ao aumento da concentração de flúor na saliva por cerca de 40 minutos após a escovação com dentifício fluoretado.
- II. Ao fato de que, nas superfícies dentais limpas pela escovação, o flúor reage com o dente, formando pequena quantidade de fluoreto de cálcio nas superfícies do esmalte-dentina.
- III. Ao fato de que, nos residuais de placa não removidos pela escovação, o flúor se difunde e se deposita na forma de reservatório com Ca, orgânico ou mineral.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 34 - No atendimento odontológico em uma Unidade Básica de Saúde, durante a aplicação tópica de flúor com gel de flúor fosfato acidulado (1,23%), uma criança acidentalmente ingeriu todo o conteúdo de uma moldeira, que continha 2,5g do produto fluoretado. Considerando o peso corpóreo da criança, que é de 20 kg, a qual dose esse paciente foi submetido?

- a) 1,537 mg F/kg.
- b) 2,500 mg F/kg.
- c) 3,070 mg/kg.
- d) 9,840 mg F/kg.
- e) 12,300 mg F/kg.

Questão 35 - Em relação ao carcinoma de células escamosas bucal, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Possui uma apresentação clínica variada, incluindo as formas exofítica, endofítica, leucoplásica, eritroplásica e leucoeritroplásica.
- b) O carcinoma do vermelhão dos lábios é normalmente encontrado em pessoas de pele clara que se expõem por muito tempo à radiação ultravioleta dos raios solares.
- c) Há uma dor mínima na fase inicial de crescimento da lesão e isso pode justificar o atraso na procura por cuidados médicos.
- d) As localizações mais comuns do carcinoma intraoral são a mucosa jugal e o palato duro.
- e) Os carcinomas gengivais frequentemente destroem a estrutura do osso circundante, causando mobilidade dentária.

Questão 36 - A cárie dentária é usualmente avaliada em estudos epidemiológicos a partir do índice CPO (sigla para "cariados, perdidos e obturados"). Em um grupo de 80 crianças com 12 anos de idade, foram diagnosticados 45 dentes cariados, 15 dentes perdidos, 30 dentes obturados e 1370 dentes hígidos. Assinale a alternativa **correta** que representa CPOD médio desse grupo.

- a) 0,56.
- b) 18,25.
- c) 0,11.
- d) 0,93.
- e) 1,12.

Questão 37 - Sobre o diagnóstico de cárie dentária, analise as seguintes assertivas.

- I. O diagnóstico de cárie depende da habilidade e da perícia do cirurgião-dentista em detectar não somente a lesão cariada cavitada, mas também sua atividade e severidade.
- II. A sensibilidade de um método de diagnóstico de cárie é o grau de precisão com que tal método é capaz de identificar indivíduos com cárie.
- III. Na imagem radiográfica, a probabilidade de dentes com zona radiolúcida na porção interna da dentina apresentarem lesões de cárie com cavidades é baixa.
- IV. No diagnóstico das lesões de cárie oclusais sem cavidades, o exame tátil por meio da sondagem oferece riscos de defeitos traumáticos irreversíveis ao esmalte.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

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

Questão 38 - A evolução dos materiais dentários e as constantes modificações em suas propriedades físico-químicas pela indústria são frequentes na odontologia. A realização de pesquisas com materiais dentários, com a finalidade de compreender a mecânica e, atualmente, com a possibilidade de promover maior preservação da estrutura dentária, face à possibilidade de adesão, e, assim, de compreender o comportamento adesivo desses materiais, colabora para essas modificações. A resina composta, que possibilita a confecção de restaurações com alto padrão estético e que tem um grau de aceitabilidade elevado por profissionais e pacientes, é amplamente utilizada na clínica odontológica. Conhecendo a composição, as indicações e propriedades mecânicas e químicas desse material, analise as alternativas e assinale a **correta**.

- A principal classificação dos compósitos baseia-se no tamanho das partículas. Nas resinas híbridas, compósitos que possuem partículas entre 0,2 e 6 μm , com associação de micropartículas de 0,04 μm , subdivididos em micro-híbridos e nanopartículas, são considerados compósitos de indicação somente para dentes anteriores, pois possuem propriedades físicas inferiores a macropartículas.
- As resinas classificadas como micropartículas, com partículas de tamanho aproximado de 0,04 μm , possuem propriedades mecânicas boas. São indicadas para a confecção de restaurações em regiões de estresse mastigatório, no entanto, não possuem um bom polimento superficial, sendo, desse modo, contraindicadas para restaurações com comprometimento estético, por exemplo, vestibular dos dentes anteriores.
- A matriz orgânica é a parte quimicamente ativa dos compósitos odontológicos e os monômeros são as unidades estruturais. Nas resinas convencionais, normalmente são utilizados monômeros com moléculas de alto peso molecular, como o MMA e o TEGDMA, que sofrem uma menor contração durante a polimerização e geralmente são associados à composição de monômeros de baixo peso molecular, como o UDMA e o Bis-GMA.
- As resinas compostas também podem ser classificadas pelo grau de viscosidade. As resinas tipo flow são classificadas como resinas de baixa viscosidade e alta fluidez, sendo indicadas para restaurações em que há dificuldade de acesso, selamento de fósulas e fissuras em dentes posteriores e para a cimentação de restaurações indiretas translúcidas.
- Nas resinas modernas, os monômeros resinosos são convertidos em polímeros pela ativação por meio de um equipamento fotopolimerizador, com um comprimento de onda específico que possibilita essa conversão. O iniciador para a conversão polimérica utilizado nessa classe de material é, geralmente, a hidroquinona, que apresenta um pico de absorção na faixa de luz com comprimento de onda de 560 μm .

Questão 39 - Com base na imagem a seguir, assinale a alternativa que apresenta a correta classificação do potencial paciente segundo Kennedy, modificada por Applegate.



- Classe I, modificação 2.
- Classe I, modificação 3.
- Classe II, modificação 2.
- Classe II, modificação 1.
- Classe II, modificação 3.

Questão 40 - Sobre a seleção de cor, assinale a alternativa **correta**.

- Croma é a saturação ou intensidade, matiz é o nome da cor, e valor corresponde ao brilho.
- Matiz é a saturação ou intensidade, valor é o nome da cor, e croma corresponde ao brilho.
- Valor é a saturação ou intensidade, croma é o nome da cor, e matiz corresponde ao brilho.
- Valor é a saturação ou intensidade, matiz é o nome da cor, e croma corresponde ao brilho.
- As 3 dimensões mensuráveis da cor não são importantes na seleção de cor, por isso, torna-se dispensável esse conhecimento.