



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ ALTA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

DENTISTA ESF

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_06/03/2024 10:25:32



A epidemia da obesidade, o Ozempic e a pesquisa científica*Por Cristina Bonorino*

01 Quando falo que é preciso investir em pesquisa básica experimental, muita gente rola os
02 olhos. Mas, em 2023, um único produto farmacêutico fez com que o mundo – e as bolsas de
03 valores – focassem sua atenção na Dinamarca: a semaglutida, droga desenvolvida para tratar
04 diabéticos, explodiu em vendas mundiais por seu principal efeito colateral ser a diminuição do
05 apetite. Em um mundo em que 35% das pessoas são obesas, isso vale ouro.

06 De todas as grandes epidemias, talvez a obesidade seja mais nefasta. Por milênios a
07 natureza selecionou humanos mais inteligentes, que produziram seu próprio alimento ao invés
08 de percorrer longas distâncias para encontrá-lo. E, em seguida, inventariam máquinas para
09 plantar, colher, produzir e transportar os alimentos produzidos. A massa corporal dos humanos
10 aumentou proporcionalmente ao consumo de energia maior do que o gasto.

11 Mas consumir alimentos, exatamente por ser tão importante para a vida, tem um efeito
12 neurológico potente de recompensa. O estresse diário clama por esse “prêmio” hormonal,
13 levando muitos um maior consumo, embora paradoxalmente a cultura vigente discrimine as
14 pessoas que engordam. E de carona com a obesidade vêm a doença cardíaca e o câncer.

15 As primeiras drogas que diminuía o apetite eram principalmente anfetaminas, com
16 efeitos obviamente catastróficos não apenas no cérebro, mas também no fígado e no coração. A
17 semaglutida vem de pesquisas em peixes que o endocrinologista Joel Habener pegava no porto
18 de Boston nos anos 1980. Em seu laboratório, no *Massachusetts General Hospital*, foi clonado o
19 gene que codifica o hormônio glucagon – que, junto insulina, regula a disponibilidade de
20 glicose no sangue. Junto havia outra sequência que codificava um peptídeo que ficaria conhecido
21 como GLP-1. Esse novo hormônio auxiliava na liberação de insulina, como mostrado em outro
22 artigo de 1987 incluindo os jovens Svetlana Mosjov e David Druckner. Poderia, portanto, ser um
23 tratamento para diabetes, o que foi confirmado em humanos.

24 Nos anos 1990, estudos em ratos mostraram que o GLP-1 diminuía o apetite – sugerindo
25 potencial para tratar obesidade. Diferentes drogas foram testadas como análogas do GLP-1, mas
26 foi o Ozempic, da empresa dinamarquesa Novo Nordisk, que incendiou o mercado por seu efeito
27 na perda de peso. Mais importante: um estudo de 2023, no *New England Journal of Medicine*,
28 mostrou que nos pacientes tratados o risco de ataques cardíacos e derrames foi 20% menor.

29 O que é meio óbvio, porque reduz a obesidade e, portanto, seus efeitos. Mesmo para os
30 entusiastas, precisa ficar claro: mais de 50% do peso pode retornar quando se interrompe o
31 tratamento; e há efeitos colaterais que podem incluir constipação e mesmo pancreatite. E,
32 enquanto seguem as pesquisas para novas formas de GLP-1, não dá para deixar de pensar
33 quantas soluções para problemas importantes estão esperando que mais pessoas invistam em
34 ciência.

35 O mercado de GLP-1 é hoje maior do que o PIB da Dinamarca. Quem enriquece com a
36 bolsa poderia pensar, nesta época de balanço, em devolver ao menos um pouco para o mundo
37 – e melhorar a vida de todos, junto com a sua própria.

(Disponível em: www.gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/cristina-bonorino/noticia/2023/12/a-epidemia-da-obesidade-o-ozempic-e-a-pesquisa-cientifica – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 06, 13 e 19.

- A) à – a – à
- B) a – a – à
- C) a – à – a
- D) à – a – a
- E) a – à – à

QUESTÃO 02 – O termo “embora” (l. 13) transmite o sentido de _____. Por isso, pode ser substituído, sem alteração de sentido ou de correção gramatical no trecho, por _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) oposição – no entanto
- B) soma – mas também
- C) explicação – visto que
- D) conclusão – por isso
- E) concessão – ainda que

QUESTÃO 03 – De acordo com o texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A autora afirma que a obesidade é a epidemia mais maligna.
- II. Em 2023, a semaglutida teve um aumento significativo em vendas na Dinamarca devido ao tratamento da diabetes.
- III. O uso das anfetaminas como primeiras substâncias utilizadas para diminuir o apetite está relacionado a consequências trágicas para o cérebro, o fígado e o coração.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 04 – Tendo em vista a frase “Em um mundo em que 35% das pessoas são obesas, isso vale ouro”, localizada na linha 05, infere-se predominantemente que a autora:

- A) Posiciona-se contra a obesidade.
- B) Desaconselha o uso da semaglutida.
- C) Surpreende-se com quantidade de pessoas obesas.
- D) Constata a relevância da semaglutida.
- E) Incentiva o tratamento com a semaglutida.

QUESTÃO 05 – Em relação à origem da semaglutida, enumere as assertivas a seguir conforme a ordem de aparecimento no texto.

- () Clonagem do gene que codifica o glucagon.
- () Comprovação de que o GLP-1 diminui o apetite.
- () Realização de pesquisas em peixes retirados do porto de Boston.
- () Publicação de um artigo que mostra que o glucagon ajuda na liberação de insulina.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 4 – 1 – 3.
- B) 1 – 3 – 2 – 4.
- C) 3 – 2 – 4 – 1.
- D) 2 – 3 – 1 – 4.
- E) 3 – 1 – 4 – 2.

QUESTÃO 06 – Sobre os recursos coesivos utilizados no texto, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O pronome demonstrativo "isso" (l. 05) refere-se à explosão de vendas da substância semaglutida.
- () O pronome oblíquo "lo", localizado na expressão "encontrá-lo" (l. 08), refere-se ao termo "alimento" (l. 07).
- () O pronome "seu" (l. 18) transmite uma ideia de generalização, de indefinição.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) V – V – F.
- C) F – V – F.
- D) V – F – V.
- E) F – V – V.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra que poderia substituir o vocábulo "catastróficos" (l. 16), sem causar alteração de sentido no trecho em que está localizado.

- A) Nojentos.
- B) Sensíveis.
- C) Desconfortáveis.
- D) Calamitosos.
- E) Oportunos.

QUESTÃO 08 – A palavra "talvez" (l. 06) é classificada como:

- A) Conjunção.
- B) Pronome.
- C) Adjetivo.
- D) Preposição.
- E) Advérbio.

QUESTÃO 09 – Quanto à predicação, o verbo empregado na frase adaptada "Muita gente rola os olhos" é:

- A) Intransitivo.
- B) Transitivo direto.
- C) Transitivo indireto.
- D) Bitransitivo.
- E) De ligação.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica a correta classificação do sujeito da forma verbal "clama" no trecho "O estresse diário clama por esse 'prêmio' hormonal".

- A) Simples.
- B) Composto.
- C) Oculto.
- D) Indeterminado.
- E) Inexistente.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11 – Em uma manhã de atendimento no posto de saúde da cidade de Cruz Alta, 44 pessoas buscaram atendimento médico. Nenhuma tinha febre, dor muscular e sonolência simultaneamente. Nenhuma tinha somente febre ou somente sonolência. 18 tinham febre e dor muscular, 2 tinham dor muscular e sonolência, e o número de pacientes somente com dor muscular era igual aos que tinham febre juntamente com sonolência. Sendo assim, quantos pacientes tinham dor muscular?

- A) 12.
- B) 14.
- C) 24.
- D) 30.
- E) 32.

QUESTÃO 12 – Em um grupo de trabalho, sabe-se que existe pelo menos um médico que também é dentista. Sabe-se também que, nesse grupo, todo dentista é do Rio Grande do Sul. Portanto, necessariamente, nesse grupo de trabalho:

- A) Todo dentista também é médico.
- B) Todo médico é gaúcho.
- C) Algum médico é cirurgião.
- D) Há, pelo menos, um médico gaúcho.
- E) Todo médico também é dentista.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta uma proposição simples.

- A) Será que vamos viajar?
- B) Porto Alegre é a capital do Rio Grande do Sul.
- C) O céu é azul e tem nuvens brancas.
- D) Termine a prova agora!
- E) Ele não está sabendo resolver a questão.

QUESTÃO 14 – Analise a sequência numérica abaixo:

02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24...

Seguindo essa mesma sequência, qual número estará na posição 2024?

- A) 28.
- B) 24.
- C) 12.
- D) 08.
- E) 04.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa em que a proposição simples tem valor lógico falso.

- A) 324 é múltiplo de 12.
- B) 405 é múltiplo de 15.
- C) 1.037 é múltiplo de 13.
- D) 1.498 é múltiplo de 7.
- E) 1.656 é múltiplo de 8.

QUESTÃO 16 – Em relação ao Windows 10, qual alternativa abaixo NÃO é encontrada uma aba do Gerenciador de Tarefas?

- A) Processos.
- B) Desempenho.
- C) Programas Instalados.
- D) Usuários.
- E) Histórico de Aplicativos.

QUESTÃO 17 – No Gmail, há a possibilidade de ativar atalhos de teclado, o que torna seu uso mais prático para algumas pessoas. Com base nos comandos padrão do Gmail, assinale a alternativa que apresenta o comando cuja função é selecionar uma conversa.

- A) X
- B) *
- C) Tab
- D) Shift
- E) Ctrl+S

QUESTÃO 18 – Considerando o Google Chrome no computador, analise as assertivas abaixo:

- I. Pode-se guardar páginas Web para ler mais tarde, adicionando-as à lista de leitura.
- II. É possível transferir uma página do Chrome para ler offline.
- III. Pode-se adicionar um separador à sua lista de leitura.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 19 – Considerando o Word 2016, analise a Figura 1 abaixo:

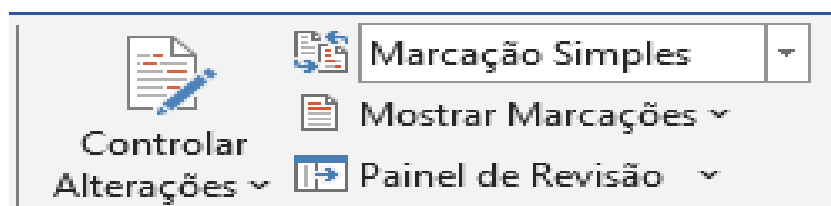


Figura 1 – Word 2016

Essas funções fazem parte da guia Revisão, do grupo:

- A) Comentários.
- B) Controle.
- C) Alterações.
- D) Comparar.
- E) Proteger.

QUESTÃO 20 – Analise a Figura 2 abaixo, que mostra parte de uma planilha do Excel 2016, com suas configurações padrão.

	A	B	C	D
1	Taxa Extra	R\$ 25,00		
2				
3	Serviço	Valor	Valor total	
4	X	R\$ 35,00	=B\$1+B4	
5	Y	R\$ 46,00		
6	Z	R\$ 54,00		
7				

Figura 2 – Planilha Excel 2016

Em relação à Figura 2, considere que foi digitada na célula C4 a fórmula =B\$1+B4 e depois foram dados dois cliques com o botão esquerdo do mouse sobre a alça de preenchimento apontada pela seta. O resultado apresentado nas células C5 e C6, respectivamente, é:

- A) R\$ 60,00 – R\$ 60,00
- B) R\$ 81,00 – R\$ 100,00
- C) R\$ 106,00 – R\$ 114,00
- D) R\$ 71,00 – R\$ 79,00
- E) #NOME? – #NOME?

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – De acordo com a Constituição Federal, são Poderes da União:

- A) Monárquico e Moderador.
- B) Municipal e Estadual.
- C) Parlamentar e Administrativo.
- D) Constitucional e Governamental.
- E) Legislativo e Executivo.

QUESTÃO 22 – De acordo com a Constituição Federal, analise as assertivas abaixo assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estado protegerá as manifestações das culturas populares, indígenas e afro-brasileiras e das de outros grupos participantes do processo civilizatório nacional.
- () O casamento religioso tem efeito civil.
- () O Estado garantirá a todos o pleno exercício dos direitos culturais e acesso às fontes da cultura nacional, e apoiará e incentivará a valorização e a difusão das manifestações culturais.
- () É reconhecida a união estável entre duas pessoas como entidade familiar apenas se ambos tiverem mais de 25 anos de idade.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – F.
- B) F – F – V – F.
- C) F – V – F – F.
- D) F – V – F – V.
- E) V – F – V – V.

QUESTÃO 23 – Segundo a Constituição Federal, a _____ básica e tecnológica receberá tratamento prioritário do Estado, tendo em vista o bem público e o progresso da ciência, tecnologia e inovação.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) pesquisa científica
- B) saúde suplementar
- C) educação privada
- D) iniciação científica júnior
- E) educação digital

QUESTÃO 24 – Segundo a Constituição Federal, analise as assertivas abaixo sobre a saúde:

- I. A saúde é direito de todos, sendo a família a única responsável por prover os meios que visem a redução do risco de doença e de outros agravos.
- II. Compete à União prestar assistência financeira complementar aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios.
- III. O Poder Público deverá controlar a produção e a comercialização de medicamento cuja distribuição será gratuita para todos.
- IV. As instituições privadas poderão participar, de forma complementar, do sistema único de saúde.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e IV.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas II e IV.
- E) Apenas III e IV.

QUESTÃO 25 – De acordo com Regime Jurídico dos Servidores de Cruz Alta, atendendo a conveniência administrativa ou a necessidade do serviço, o servidor poderá ser convocado para cumprir serviço extraordinário, desde que expressamente autorizado pela autoridade competente e mediante solicitação fundamentada do _____ em que estiver lotado o servidor.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) chefe da unidade administrativa
- B) prefeito do município
- C) deputado do estado
- D) governador do estado
- E) vereador do município

QUESTÃO 26 – Segundo o Regime Jurídico dos Servidores de Cruz Alta, são considerados de efetivo exercício os afastamentos do serviço em virtude de:

- I. Falta injustificada.
- II. Licença por motivo de acidente em serviço.
- III. Férias.
- IV. Temperaturas acima de 30°C.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e IV.
- D) Apenas II e III.
- E) Apenas III e IV.

QUESTÃO 27 – Segundo a Lei Orgânica do Município de Cruz Alta, os vereadores gozam de garantia de inviolabilidade, assegurada pela Constituição Federal, seja por suas opiniões, palavras e votos no exercício do mandato e no âmbito da circunscrição do:

- A) Brasil.
- B) Município.
- C) Rio Grande do Sul.
- D) Distrito Federal.
- E) Litoral.

QUESTÃO 28 – De acordo com a Lei Orgânica do Município de Cruz Alta, a autonomia do Município de Cruz Alta é assegurada por:

- A) Existência da livre iniciativa.
- B) Fomento às criações artísticas e científicas.
- C) Eleição direta dos Vereadores, Prefeito e Vice-Prefeito.
- D) Vontade do Presidente da República.
- E) Decreto assinado pelo Governador do Estado.

QUESTÃO 29 – De acordo com a Lei da Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, é dever de todo servidor público:

- A) Estar de terno no momento da posse.
- B) Possuir redes sociais.
- C) Apresentar anualmente cópia de sua declaração de imposto de renda.
- D) Apoiar o prefeito caso esteja concorrendo à reeleição.
- E) Possuir graduação em universidade pública.

QUESTÃO 30 – De acordo com a Lei Maria da Penha, sobre as formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Sexual.
- () Psicológica.
- () Institucional.
- () Moral.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – F.
- B) F – V – V – V.
- C) V – V – F – V.
- D) V – F – F – F.
- E) F – F – V – V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A região anatômica de maior relevância no tratamento pulpar de dentes decíduos é a da bifurcação, correspondendo à região da bi ou trifurcação radicular, que assume fundamental importância por estar próxima à região espacial anatômica onde se localiza o germe do dente permanente, o que implica observação e cuidados especiais. Sobre os tratamentos endodônticos, um dos fatores importantes é que a configuração interna dos dentes decíduos é composta por inúmeros canais secundários, acessórios, dispostos em toda a área radicular. Dessa forma, a manutenção com sucesso de dentes decíduos, após tratamento endodôntico, é um grande desafio em Odontopediatria. Algumas das características requeridas para um material de preenchimento radicular ideal para dentes decíduos são, EXCETO:

- A) Ser bactericida e bacteriostático.
- B) Apresentar estabilidade de desinfecção.
- C) Ser anti-inflamatório.
- D) Ser inerte ao tecido periapical, reabsorvível e biocompatível.
- E) Ser radiopaco, não sendo necessário possibilitar condição de reparo.

QUESTÃO 32 – De acordo com a ação biológica, os antibióticos são classificados como bactericidas, quando capazes de determinar a morte dos microrganismos sensíveis nas concentrações habitualmente atingidas no sangue, ou bacteriostáticos, quando inibem o crescimento e a multiplicação dos microrganismos sensíveis, sem, todavia, destruí-los. Considerando os antibióticos de uso comum em Odontologia, assinale a alternativa que contém um antibiótico de atividade bactericida.

- A) Eritromicina.
- B) Clindamicina.
- C) Metronidazol.
- D) Tetraciclina.
- E) Azitromicina.

QUESTÃO 33 – O traumatismo dentoalveolar é uma em lesão traumática que acomete estruturas dentárias e de seu periodonto, e essas lesões podem estar restritas aos tecidos moles. Conforme a classificação do Ministério da Saúde (2018), é um tipo de traumatismo dentoalveolar:

- A) Concussão.
- B) Fratura apical.
- C) Fratura coronária.
- D) Escurecimento coronário.
- E) Mucocele.

QUESTÃO 34 – A extração dentária é um dos procedimentos cirúrgicos mais comuns em todo o mundo, porém as indicações e contraindicações do processo nem sempre são consenso na literatura. Pogrel (2016) e vários autores afirmam que, sobre o tema "extrações dentárias", é correto afirmar que, EXCETO:

- A) O paciente sofre impacto psicológico porque perde um dente e estabelece associações com esse procedimento.
- B) A perda de um dente frequentemente requer a sua substituição.
- C) Orientações fornecidas ao paciente e seu consentimento são muito importantes.
- D) A extração dentária incorpora princípios básicos de mecânica e cirurgia.
- E) O clínico precisa compreender e dominar completamente todas as técnicas de extração, porém os princípios básicos de Física são dispensáveis.

QUESTÃO 35 – Conforme Cury e Tenuta (2008), o objetivo final de todos os meios de utilização de flúor, sejam direcionados a populações ou a indivíduos, é a manutenção do íon flúor na cavidade bucal para interferir no desenvolvimento da cárie dentária. Portanto, o conhecimento desse mecanismo de ação é imprescindível para nortear a correta indicação de uso de flúor a partir de diferentes meios. A respeito do mecanismo de ação do fluoreto no meio ambiente bucal, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Toda vez que açúcar é ingerido, as bactérias presentes na placa (biofilme) dental produzem ácidos que desmineralizam (dissolvem) a estrutura mineral dos dentes durante o tempo que o pH fica baixo (<6,7 para dentina e <5,5 para esmalte).
 - II. Como os minerais da estrutura do esmalte-dentina são dissolvidos por ácidos e o mineral fluorapatita (FA) é menos solúvel do que a hidroxiapatita (HA), acreditava-se no passado que, uma vez incorporada à estrutura dentária, a FA tornaria o dente menos solúvel aos ácidos produzidos no biofilme dental.
 - III. 6,5 deve ser considerado o pH crítico para o esmalte de um indivíduo ou de uma população não expostas diariamente a nenhuma das formas de fluoretos.
 - IV. Quando exposto ao F, o pH crítico cai para 4,5 e, assim, entre esse valor e 5,5, ao mesmo tempo em que o dente perde minerais na forma de HA, uma certa quantidade dos íons cálcios e fosfatos dissolvidos retornam ao dente na forma de FA.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva III está correta.
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
E) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

QUESTÃO 36 – A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (*Acquired Immunodeficiency Syndrome* – AIDS) é uma doença causada após a infecção do organismo humano pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). De acordo com o Ministério da Saúde (2018), o portador de HIV pode e deve ser atendido na Atenção Básica e, na abordagem do paciente, devem ser observados, EXCETO:

- A) Realizar anamnese e exame clínico, visando conhecer a história clínica atual.
- B) Procedimentos cruentos devem ser realizados normalmente.
- C) Solicitar exames complementares de imagem (preferencialmente, radiografia panorâmica para avaliação da situação bucal e presença de focos infecciosos) e laboratoriais, conforme o procedimento a ser realizado.
- D) Prevenir e tratar as lesões estomatológicas (infecções oportunistas, doença periodontal, lesões de tecidos moles, neoplasias) e controlar os efeitos das medicações (xerostomia).
- E) Elaborar o plano de tratamento, realizando os procedimentos odontológicos de forma segura, de acordo com cada técnica.

QUESTÃO 37 – O HSV-1 se dissemina predominantemente por meio da saliva ou de lesões periorais ativas, adaptando-se melhor às regiões facial, oral e ocular. Os locais envolvidos com mais frequência são a faringe, a mucosa oral, os lábios, os olhos e a pele acima da cintura. O HSV-2 se adapta melhor às regiões genitais, sendo transmitido, predominantemente, por meio do contato sexual e envolve a genitália e a pele abaixo da cintura. Lesões orais e faríngeas causadas pelo HSV-2 também são possíveis, mas improváveis. O texto refere-se a uma infecção comum, com manifestações orais/sistêmicas, pelo:

- A) Vírus Epstein-Barr.
- B) Ecovírus, *coxsackievirus* A e B e poliovírus.
- C) Paramixovírus.
- D) Vírus do herpes simples.
- E) *Candida albicans*.

QUESTÃO 38 – O cimento de ionômero de vidro é um material odontológico que foi desenvolvido entre o final da década de 1960 e o início da década de 1970, pela associação das melhores características dos cimentos de _____ (liberação de flúor e baixa alteração dimensional) e de poliacrilato de zinco (_____ proporcionada pelo ácido poliacrílico).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) fosfato de zinco – radiopacidade
- B) silicato – adesividade
- C) óxido de zinco e eugenol – biocompatibilidade
- D) hidróxido de cálcio – alcalinidade
- E) bis-GMA – neutralidade

QUESTÃO 39 – Conforme a legislação brasileira, o exercício da Odontologia no território nacional é permitido aos habilitados por escolas estrangeiras, atendidas a seguinte condição:

- A) Ser habilitado por escola estrangeira reconhecida pelo MEC.
- B) Registro na ANVISA e registro do diploma junto ao MEC.
- C) Preencher os requisitos exigidos nas Resoluções do Conselho Federal de Odontologia.
- D) Ser habilitado por escola estrangeira reconhecida pelo MEC e ser inscrito no CFO.
- E) Revalidação do diploma e inscrição junto ao CRO da jurisdição onde for atuar, além de atender às demais exigências para o exercício da Odontologia.

QUESTÃO 40 – Conforme Malamed (2013), são anestésicos locais disponíveis para uso odontológico, EXCETO:

- A) Articaína.
- B) Prilocaína.
- C) Ketamina.
- D) Lidocaína.
- E) Mepivacaína.