



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2017**

TARDE

Dentista

TIPO 01

BRANCA

Organizadora:



LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de 01 a 16.

Todos nós trazemos no corpo as marcas de uma profunda identidade com o planeta. São marcas profundas, viscerais, que não podem ser apagadas. A primeira delas é a água. O mais fundamental dos elementos está presente em nosso corpo na mesma proporção em que aparece no globo terrestre. As lágrimas que derramamos de dor ou de alegria tem o sabor dos oceanos.

A água do mar tem quase a mesma consistência do soro fisiológico. Em nosso sangue carregamos a terra, pulverizada nos sais minerais, que vitalizam tecidos e órgãos. Ferro, cálcio, manganês, zinco, que jazem nas profundezas do solo, correm pelas nossas veias.

Desde o primeiro choro, quando inauguramos as vias respiratórias e inalamos pela primeira vez o ar que enche os pulmões, participamos de um grande espetáculo da natureza, que revela em pequenos detalhes, a grandeza do universo. Nossa principal fonte de energia é o ar. Podemos suportar dias sem comer ou beber. Mas não podemos ficar tanto tempo sem ar. Enchemos os pulmões de oxigênio e devolvemos gás carbônico para a atmosfera. Esse gás é absorvido pelas espécies vegetais, que através da fotossíntese, devolvem generosamente, oxigênio. Como se vê, interagimos intensamente com o meio natural. Nos confundimos com esse meio ambiente. Somos parte dele e ele de nós.

Neste início de terceiro milênio, quando a humanidade estabelece novos recordes de destruição dos recursos naturais, perdemos o contato com a Mãe Terra e, não por acaso, com nós mesmos. Na agitação da vida moderna, vivemos encubados em casas e apartamentos, elevadores, escritórios, ônibus e carros. O tempo do relógio se sobrepõe ao tempo natural, em que cada coisa acontece na hora certa, sem angústia ou ansiedade.

Esquecemos de nos conectar ao que empresta sentido à vida, que é a própria vida em essência, com um imenso repertório de ensinamentos. Assim, deixamos de olhar para o céu e perceber como está o tempo, perder alguns segundos admirando o esplendor de uma manhã ensolarada, o prazer do vento que desgrenha os cabelos trazendo alívio e frescor, o horizonte sem limites do mar azul, a imponência das montanhas, o brilho cintilante de uma estrela que atravessa milhões de quilômetros na velocidade da luz, e que depois de driblar as nuvens e a poluição, aparece no céu sem que percebamos seu esforço heroico.

Mergulhados em afazeres mais urgentes, nos afastamos de nossa essência. Será coincidência que o avanço da destruição da natureza se dá na mesma velocidade com que registramos o crescimento das estatísticas de depressão e suicídio? É preciso refazer os elos e perceber com humildade que as pequenas coisas da vida encerram as grandes verdades da existência. O mundo está em nós e nós no mundo. O meio ambiente começa no meio da gente.

(TRIGUEIRO, André. Intimidade ecológica. Mundo Sustentável, 10 jun. 2003. Disponível em: <http://mundosustentavel.com.br/2003/06/10/intimidade-ecologica/>. Acesso em janeiro de 2018.)

01

Considerando todo o contexto apresentado, afirmar que trazemos no corpo as marcas de uma profunda identidade com o planeta equivale a dizer que

- A) somos marcados pelas agruras próprias da sobrevivência humana.
- B) apresentamos sinais físicos de uma sobrevivência que resiste ao desequilíbrio do planeta.
- C) elementos encontrados na natureza têm estreita relação e ligação com elementos que compõem o organismo do ser humano.
- D) nossa identidade com o planeta requer que usemos todo conhecimento adquirido ao longo da história da humanidade em sua defesa.

02

A partir das várias possibilidades lógico-expositivas no desenvolvimento de um texto, pode-se afirmar que no texto apresentado

- A) pode-se reconhecer, predominantemente, o emprego de exemplo e comparação.
- B) o início é feito a partir de uma definição para em seguida ser utilizada a comparação.
- C) a dissertação tem início com o emprego de uma definição do tema, atribuindo-lhe maior clareza e objetividade.
- D) a citação relativa ao tema dá início ao texto fazendo-se, em seguida, uma pequena análise da ideia apresentada.

03

De acordo com informações e ideias trazidas ao quinto e sexto parágrafos, pode-se afirmar que o autor

- A) estabelece um paralelo entre o universo e o ser humano de modo a destacar, no primeiro, importância maior sobre o segundo.
- B) expressa, por meio de exemplos, que as prioridades humanas atuais prejudicam o reconhecimento e envolvimento com os reais valores da vida promovendo graves prejuízos.
- C) incita questionamentos que têm por objetivo promover a interação com o seu interlocutor, sendo tais respostas a base para o desenvolvimento do tema que ocorrerá a seguir.
- D) conclui que é preciso reconhecer que o ser humano tem a necessidade de se relacionar com o grupo no qual está inserido, diminuindo seu crescente envolvimento com afazeres profissionais.

04

Segundo informações e ideias trazidas ao texto,

- A) estamos presos a um ciclo natural que não pode ser modificado ainda que haja intervenções externas.
- B) imersos em problemas de assuntos cotidianos, esquecemos de apreciar o que realmente possui valor para a vida humana.
- C) os pequenos prazeres que a vivência humana pode proporcionar estão ameaçados por fatores externos contra os quais não há meios de resistir.
- D) a natureza que nos cerca está ameaçada diante das atitudes tomadas ao longo dos anos pelo ser humano e dá indícios de que não há como retroceder tal processo.

05

Em *“Todos nós trazemos no corpo as marcas de uma profunda identidade com o planeta.”* (1º§), o termo destacado expressa

- A) presente pontual.
- B) ação de duração contínua.
- C) presente universal ou permansivo.
- D) ação imperfectiva, não concluída e habitual.

06

O posicionamento do autor pode ser identificado de forma explícita por meio do trecho destacado em:

- A) *“O mundo está em nós e nós no mundo.”* (6º§)
- B) *“Nossa principal fonte de energia é o ar.”* (3º§)
- C) *“Como se vê, interagimos intensamente com o meio natural.”* (3º§)
- D) *“O mais fundamental dos elementos está presente em nosso corpo na mesma proporção em que aparece no globo terrestre.”* (1º§)

07

Assinale a sugestão de alteração do trecho destacado do texto que mantém o sentido básico original e a correção de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- A) *“São marcas profundas, viscerais, que não podem ser apagadas.”* (1º§) / São marcas profundas, viscerais, não podendo serem apagadas.
- B) *“Como se vê, interagimos intensamente com o meio natural.”* (3º§) / Como se ver, interagimos intensamente para com o meio natural.
- C) *“Mergulhados em afazeres mais urgentes, nos afastamos de nossa essência.”* (6º§) / Afastamo-nos de nossa própria essência, mergulhados em urgente afazeres.
- D) *“Em nosso sangue carregamos a terra, pulverizada nos sais minerais, que vitalizam tecidos e órgãos.”* (2º§) / Carregamos, em nosso sangue, a terra; pulverizada nos sais minerais cuja ação é vitalizar tecidos e órgãos.

08

Considerando todo o contexto, pode-se afirmar que a expressão destacada em *“Assim, deixamos de olhar para o céu e perceber como está o tempo, perder alguns segundos admirando o esplendor de uma manhã ensolarada, [...]”* (5º§) indica

- A) perda de tempo.
- B) apropriação de um tempo que se havia perdido.
- C) que dedicamos o mínimo de tempo àquilo que realmente tem valor.
- D) uma perda de tempo a partir de determinado ponto de vista, mas ganho a partir de outro.

09

Assinale a alternativa que apresenta o trecho *“Neste início de terceiro milênio, quando a humanidade estabelece novos recordes de destruição dos recursos naturais, perdemos o contato com a Mãe Terra e, não por acaso, com nós mesmos.”* (4º§) pontuado corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, mesmo após algumas alterações.

- A) Neste início de terceiro milênio perdemos o contato com a Mãe Terra e não por acaso, com nós mesmos, quando a humanidade estabelece novos recordes de destruição dos recursos naturais.
- B) Perdemos o contato com a Mãe Terra e, não por acaso com nós mesmos neste início de terceiro milênio, quando a humanidade estabelece novos recordes de destruição dos recursos naturais.
- C) Neste início, quando a humanidade estabelece novos recordes de destruição dos recursos naturais, de terceiro milênio, perdemos o contato com a Mãe Terra e não por acaso com nós mesmos.
- D) Neste início de terceiro milênio, quando a humanidade estabelece novos recordes de destruição dos recursos naturais, perdemos o contato com a Mãe Terra e com nós mesmos, não por acaso.

10

De acordo com as ideias expressas na frase *“É preciso refazer os elos e perceber com humildade que as pequenas coisas da vida encerram as grandes verdades da existência.”* (6º§), pode-se concluir que

- A) a existência humana está estreitamente relacionada às situações de menor valor que podem satisfazer os anseios humanos.
- B) a humildade deve compor toda prática da existência humana assim como o exercício da verdade em quaisquer situações.
- C) entre as pequenas coisas da vida e as grandes verdades há uma longa distância que precisa ser eliminada com cautela e humildade.
- D) é necessário que haja uma ação concreta acrescida de percepção acerca daquilo que embora seja considerado de pouca importância, ou como algo menor, possui grande significado existencial.

11

De acordo com a estrutura textual apresentada e seus elementos constitutivos, leia e considere as afirmativas a seguir.

- I. Pode-se notar a impessoalização da linguagem na defesa do ponto de vista e no desenvolvimento dos argumentos.
- II. A expressão *“é preciso”* em *“É preciso refazer os elos [...]”* demonstra o emprego de sujeito indeterminado para tornar a linguagem impessoal.
- III. A escolha da pessoa do discurso na construção do texto evidencia a intenção do autor de generalizar o sujeito para a adequação da linguagem no texto.

Estão corretas as afirmativas

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

12

Considerando-se as regras de concordância verbal e nominal de acordo a norma padrão da língua, identifique o trecho destacado do texto em que há incorreção gramatical.

- A) *“Assim, deixamos de olhar para o céu e perceber como está o tempo, [...]”* (5º§)
- B) *“As lágrimas que derramamos de dor ou de alegria tem o sabor dos oceanos.”* (1º§)
- C) *“[...] quando a humanidade estabelece novos recordes de destruição dos recursos naturais, [...]”* (4º§)
- D) *“Ferro, cálcio, manganês, zinco, que jazem nas profundezas do solo, correm pelas nossas veias.”* (2º§)

13

Atendendo às regras de regência verbal da norma-padrão da língua e preservando-se o sentido original do texto, assinale a afirmativa correta acerca das estruturas do período: *“Esquecemos de nos conectar ao que empresta sentido à vida, que é a própria vida em essência, com um imenso repertório de ensinamentos.”* (5º§)

- A) As duas ocorrências do termo *“de”* possuem emprego e indicam sentido equivalentes.
- B) A expressão *“ao que”* poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por *“àquilo que”*.
- C) Caso a primeira ocorrência do termo *“vida”* fosse substituída por *“viver”*, a regência referente seria modificada.
- D) Uma opção para a reescrita do período que continua atendendo à correção gramatical e semântica seria *“Esquecemos, ao nos conectar, do que empresta sentido à vida...”*

14

Dentre os termos destacados, apenas um não foi empregado como uma forma referencial que contribui para a progressão textual; identifique-o.

- A) “que vitalizam tecidos e órgãos.” (2º§)
- B) “e que depois de driblar as nuvens e a poluição,” (5º§)
- C) “inalamos pela primeira vez o ar que enche os pulmões,” (3º§)
- D) “Ferro, cálcio, manganês, zinco, que jazem nas profundezas do solo,” (2º§)

15

“Esse gás é absorvido pelas espécies vegetais, que através da fotossíntese, devolvem generosamente, oxigênio.” (3º§)

Em relação ao período anterior destacado e à estrutura linguística apresentada, considere as afirmativas a seguir.

- I. O período é composto por três orações justapostas.
- II. Em uma das orações, ao paciente da ação verbal é atribuído o papel de sujeito.
- III. Na última oração do período, a voz reflexiva demonstra o sujeito como agente e paciente ao mesmo tempo da ação verbal.

Assinale a alternativa correta.

- A) Todas as afirmativas são falsas.
- B) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- C) Apenas uma das três afirmativas é verdadeira.
- D) Apenas duas das três afirmativas são verdadeiras.

16

O emprego de mecanismo de coesão textual em “O tempo do relógio se sobrepõe ao tempo natural, em que cada coisa acontece na hora certa, sem angústia ou ansiedade.” (4º§) permite a compreensão do texto de que

- A) apesar da imposição do tempo do relógio sobre o tempo natural; é nele, no tempo natural, que há isenção de angústia e ansiedade.
- B) há uma oposição entre “tempo do relógio” e “tempo natural” que impede, muitas vezes, a execução de ações no tempo determinado.
- C) apesar das angústias e ansiedades, o tempo do relógio permite que as coisas aconteçam no momento certo, ou seja, no tempo previamente determinado.
- D) em nossa sociedade, temos a necessidade de que o tempo seja devidamente marcado para que a organização natural do cotidiano seja estabelecida.

Texto para responder às questões 17 e 18.

[...]

Com a vida isolada que vivo, gosto de afastar os olhos de sobre a nossa arena política para ler em minha alma, reduzindo à linguagem harmoniosa e cadente o pensamento que me vem de improviso, e as ideias que em mim desperta a vista de uma paisagem ou do oceano – o aspecto enfim da natureza. Casar assim o pensamento com o sentimento – o coração com o entendimento – a ideia com a paixão – colorir tudo isto com a imaginação, fundir tudo isto com a vida e com a natureza, purificar tudo com o sentimento da religião e da divindade, eis a Poesia – a Poesia grande e santa – a Poesia como eu a compreendo sem a poder definir, como eu a sinto sem a poder traduzir.

(DIAS, Gonçalves. In: CANDIDO, Antonio; CASTELLO, José Aderaldo. *Presença da literatura brasileira: das origens ao Romantismo*. 12. ed. São Paulo: Difel, 1984. v.1, p. 258. Fragmento.)

17

Considerando o trecho transcrito do texto de Gonçalves Dias, identifique, marcando V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Demonstra valorizar a emoção que se sobrepõe à razão.
- () Estabelece e retoma antigos paradigmas com relação ao seu modo de vida, fazendo um retorno às suas antigas memórias.
- () Afirma que a paisagem é responsável por despertar nele ideias, ou seja, o que é externo pode provocar sentimentos interiores e subjetivos.

A sequência está correta em

- A) V, V, V.
- B) V, F, V.
- C) F, V, V.
- D) F, V, F.

18

Sobre a acentuação gráfica das palavras “*manganês*”, “*está*” e “*lágrimas*” assinale a alternativa que apresenta justificativa correta de acordo com a sequência em que aparecem.

- A) oxítone terminada em –e(s); oxítone terminada em –a(s); proparoxítone.
- B) paroxítone terminada em –e(s); paroxítone terminada em –a(s); proparoxítone.
- C) oxítone terminada em –e(s); oxítone terminada em –a(s); paroxítone terminada em –a(s).
- D) oxítone terminada em –e(s); oxítone terminada em –a(s); proparoxítone terminada em –a(s).

Texto para responder às questões 19 e 20.

Capítulo LXVIII / O Vergalho

Tais eram as reflexões que eu vinha fazendo, por aquele Valongo fora, logo depois de ver e ajustar a casa. Interrompeu-mas um ajuntamento; era um preto que vergalhava outro na praça. O outro não se atrevia a fugir; gemia somente estas únicas palavras: — “Não, perdão, meu senhor; meu senhor, perdão!” Mas o primeiro não fazia caso, e, a cada súplica, respondia com uma vergalhada nova.

— Toma, diabo! dizia ele; toma mais perdão, bêbado!

— Meu senhor! gemia o outro.

— Cala a boca, besta! replicava o vergalho.

Parei, olhei... Justos céus! Quem havia de ser o do vergalho? Nada menos que o meu moleque Prudêncio, — o que meu pai libertara alguns anos antes. Cheguei-me; ele deteve-se logo e pediu-me a bênção; perguntei-lhe se aquele preto era escravo dele.

— É, sim, nhonhô.

— Fez-te alguma cousa?

— É um vadio e um bêbado muito grande. Ainda hoje deixei ele na quitanda, enquanto eu ia lá embaixo na cidade, e ele deixou a quitanda para ir na venda beber.

— Está bom, perdoa-lhe, disse eu.

— Pois não, nhonhô. Nhonhô manda, não pede. Entra para casa, bêbado!

(Machado de Assis. *Memórias póstumas de Brás Cubas*. São Paulo, Ática, 1990. p. 83.)

19

Dentre os trechos destacados a seguir, assinale o par que demonstra – por meio da linguagem – a diferença social e cultural entre as personagens.

- A) “que eu vinha fazendo,” (1º§) / “gemia somente estas únicas palavras:” (1º§)
- B) “Interrompeu-mas um ajuntamento” (1º§) / “Ainda hoje deixei ele na quitanda,” (8º§)
- C) “Cheguei-me; ele deteve-se logo e pediu-me a bênção;” (5º§) / “— Fez-te alguma cousa?” (7º§)
- D) “— Meu senhor! gemia o outro.” (3º§) / “— ‘Não, perdão, meu senhor; meu senhor, perdão!’” (1º§)

20

Nas palavras “*praça*” e “*bênção*” emprega-se o cedilha para indicar o som do fonema /s/. Tal notação foi usada corretamente em todas as palavras do grupo:

- A) punção, louça, ascensão.
- B) açafraão, distensão, paçoca.
- C) estação, miçanga, sentença.
- D) excação, calabouço, precaução.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

“Dr. José, após a realização de um procedimento cirúrgico, em um paciente adulto, prescreveu como anti-inflamatório a nimesulida.” Sobre esse fármaco é correto afirmar que:

- A) É uma inibidora seletiva de COX-2.
- B) É contraindicada para pacientes idosos.
- C) Possui apenas ação analgésica e anti-inflamatória.
- D) Não é indicada para pacientes que fazem uso de varfarina.

22

De acordo com *Morethson* (2015) durante o período da amamentação há uma tendência de se evitar todo e qualquer método terapêutico, farmacológico ou não, que dificulte ou impeça o ato do aleitamento, em função principalmente das repercussões orgânicas e emocionais à mãe e ao lactente. Caso a prescrição de fármacos à nutriz seja imprescindível, o cirurgião-dentista há que se preocupar principalmente quanto à passagem dos fármacos para o leite materno e, subsequentemente, quanto à absorção pela criança. É correto afirmar que devem ser

- A) evitados medicamentos tópicos.
- B) escolhidos fármacos com alta taxa de absorção oral.
- C) escolhidos medicamentos o menos lipossolúveis possível.
- D) escolhidos medicamentos com a máxima meia-vida possível.

23

“A _____ de um aparelho radiográfico é responsável pela quantidade de elétrons presentes na ‘nuvem’ que se forma, após a descarga elétrica, ao redor do filamento de tungstênio do cátodo da ampola de raios X.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) densidade
- B) quilovoltagem
- C) miliamperagem
- D) densidade física

24

Um cirurgião-dentista está fazendo o planejamento de cirurgia extensa em um paciente do gênero masculino, 40 anos, 90 kg de peso e saudável sistemicamente. O anestésico escolhido pelo profissional foi articaína a 4% com adrenalina 1:200.000. Considerando que a dose máxima recomendada desse anestésico é de 7 mg/kg, qual o número máximo de tubetes de 1,8 mL que podem ser utilizados na cirurgia?

- A) 4 tubetes.
- B) 15 tubetes.
- C) 2,5 tubetes.
- D) Aproximadamente 9 tubetes.

25

As fraturas coronárias que envolvem esmalte, dentina e polpa são consideradas fraturas complicadas e ocorrem, de acordo com *Lopes & Siqueira Jr*, em cerca de 0,9 a 13% das injúrias dentárias. É correto afirmar que

- A) fraturas que envolvem a polpa podem não resultar em necrose.
- B) a primeira reação após a injúria é de natureza proliferativa, mas pode também ser destrutiva.
- C) a ocorrência concomitante de uma injúria periodontal não compromete o suprimento nutricional da polpa.
- D) um dos fatores que devem ser considerados no plano de tratamento é o estágio de desenvolvimento do dente.

26

“A cárie dentária é resultado de um processo de interação entre biofilme bacteriano, dieta cariogênica e tecidos mineralizados dentais. O desequilíbrio entre o processo biológico fisiológico de desmineralização e remineralização com predomínio do processo de desmineralização causará perda de mineral dos tecidos dentários com consequente formação de uma lesão – a lesão de cárie.”

(*Silva & Maltz, 2016.*)

Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Após duas semanas sem a remoção de biofilme, observam-se modificações estruturais no esmalte mais pronunciadas. A erosão da superfície é caracterizada por microcavidades e porosidade aumentada.
- B) Com a intermitência no processo de desremineralização, a camada mais superficial da lesão sofre processo de remineralização fazendo com que os cristais aumentem de tamanho; entretanto, a porosidade desta zona é maior do que a do esmalte hígido.
- C) Após 3 a 4 semanas sob biofilme, o esmalte apresenta extensa perda mineral com evidências clínicas de perda das periquemáceas e irregularidades na superfície. Os espaços intercrystalinos apresentam-se diminuídos, determinando uma diminuição ainda maior da porosidade.
- D) Alterações no esmalte dentário já foram observadas à luz da microscopia a partir da estagnação do biofilme cariogênico por, aproximadamente, uma semana. Histologicamente, a área de dissolução do esmalte é caracterizada pelo aumento da porosidade do tecido, formando uma área denominada de zona translúcida externa.

27

Com a ocorrência recente de surtos de algumas doenças, especialmente as gripes causadas pelo vírus H1N1, houve um aumento nos cuidados de assepsia das mãos em locais públicos, consultórios odontológicos e hospitais. Uma das principais medidas tomadas foi a obrigatoriedade do uso do álcool gel. Diante do exposto, é INCORRETO afirmar que

- A) a desinfecção com álcool gel não substitui a higienização com água e sabão.
- B) o álcool não é apropriado como antisséptico quando as mãos estão visivelmente sujas.
- C) o álcool saneante é indicado para a higienização das mãos, mas não é indicado para a limpeza do ambiente.
- D) a quantidade da solução alcoólica aplicada deve ser suficiente para cobrir a pele, permanecendo por pelo menos 15 segundos sem evaporar.

28

A utilização do flúor, principalmente em águas de abastecimento das cidades e em cremes dentais, tem sido uma das formas mais eficazes de prevenção de cárie. Entretanto, é necessário que os profissionais estejam cientes quanto aos eventos relacionados à sua absorção, distribuição e eliminação. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- A) Após sua absorção o flúor é distribuído para os tecidos duros e moles do corpo, porém não alcança as glândulas salivares.
- B) A combinação do flúor com alguns elementos químicos presentes na alimentação, como magnésio, alumínio e cálcio aumenta sua absorção.
- C) Após a sua ingestão o flúor é absorvido pelo trato gastrointestinal e a secreção de ácido gástrico proporciona diminuição na absorção de flúor.
- D) A excreção do flúor do organismo é considerada um processo de primeira ordem, ou seja, é proporcional aos seus níveis plasmáticos e acontece por meio da urina.

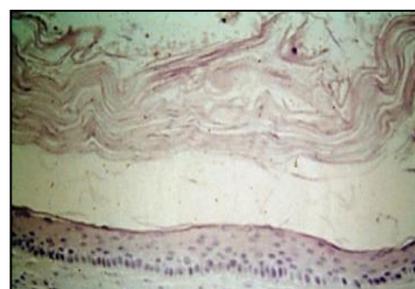
29

De acordo com Guedes Pinto (2016), a pulpotomia caracteriza-se pela remoção da polpa coronária e subsequente uso de medicamentos que procuram manter a polpa radicular em condições de saúde, permitindo que o ciclo biológico de reabsorção radicular se processe naturalmente. São consideradas contraindicações para pulpotomia, EXCETO:

- A) Dor espontânea.
- B) Diagnóstico de abscesso dentoalveolar.
- C) Sensibilidade à percussão vertical e/ou horizontal.
- D) Dentes decíduos com vitalidade pulpar e que não apresentam mais de dois terços de reabsorção radicular.

30

Observe as imagens a seguir referentes à mesma lesão.



(Kigel, 2013.)

Trata-se de um cisto com critérios histológicos bem definidos, com alta taxa de recidiva. Origina-se a partir de remanescentes da lâmina dentária. Geralmente possui comportamento benigno, porém agressivo. Apresenta-se em qualquer idade, com maior incidência entre a 2 e 3 décadas de vida, raramente abaixo dos 10 anos de idade. A mandíbula é invariavelmente mais afetada que a maxila. Sua tendência de crescimento é ocupar os espaços medulares gerando pouca expansão óssea. As informações se referem ao cisto:

- A) Radicular.
- B) Ameloblastoma.
- C) Odontogênico calcificante.
- D) Queratocisto odontogênico.

31

Para que um material restaurador seja indicado o profissional deverá conhecer suas propriedades e principais características. Embora os dias atuais sejam os da odontologia estética, o amálgama pode ainda ser indicado. Em relação a esse material, assinale a alternativa correta.

- A) Tem alta resistência à tração.
- B) Apresenta alta resistência à compressão.
- C) Ligas com menor teor de cobre apresentam mais corrosão.
- D) Ligas de amálgama contendo zinco têm menor plasticidade.

32

“As próteses adesivas indiretas cerâmicas são peças estéticas confeccionadas em laboratório e fixadas no remanescente dental por meio de um agente de cimentação definitivo.”

(Volpato, 2011.)

Qual das alternativas a seguir é uma vantagem desse tipo de prótese?

- A) Necessidade de mais sessões clínicas.
- B) Radiopacidade similar à estrutura dental.
- C) Necessidade de confecção de moldes e modelos.
- D) Preparo expulsivo que exige a remoção de mais estrutura dental.

33

“Com a introdução do condicionamento ácido dos tecidos dentais, o desenvolvimento das resinas compostas e o grande avanço tecnológico dos materiais dentários permitiram o aprimoramento dos cimentos resinosos que hoje vêm ganhando grande popularidade na odontologia.”

(Bonatti, 2014.)

Em relação às propriedades desse cimento, assinale a alternativa correta.

- A) Têm alta solubilidade.
- B) Têm baixa resistência à compressão.
- C) Menor resistência à infiltração quando comparado aos cimentos convencionais.
- D) São constituídos basicamente por um monômero, Bisfenol Glicidil Metacrilato, associado a outros monômeros menos viscosos e materiais inorgânicos.

34

“A realização de um tratamento endodôntico pressupõe a realização de algumas radiografias periapicais. A técnica mais utilizada é a da bissetriz, que consiste em direcionar o feixe de raios X para a região _____ de modo que o raio central se desloque _____ à bissetriz do ângulo formado pelos planos do filme e do dente.”

Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) apical / paralelamente
- B) cervical / paralelamente
- C) apical / perpendicularmente
- D) cervical / perpendicularmente

35

“O _____ é a reunião de finitos pontos virtuais que se formam em contato com a superfície do dente, no seu maior diâmetro, oriundos das várias retas que incidem sobre a base do delineador.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) plano guia
- B) eixo de inserção
- C) eixo de retenção
- D) equador protético

36

Uma das etapas de uma análise cefalométrica é a do desenho anatômico. Nesta fase é necessário um conhecimento preciso das estruturas anatômicas do crânio e da face. O desenho anatômico é dividido em estruturas duras e moles. “Apresenta forma de gota invertida. É formada, em sua porção anterior, pelo limite posterior da tuberosidade maxilar e, em sua parte posterior, pelo limite anterior da apófise pterigoide do osso esfenoide. Situa-se acima e posteriormente à espinha nasal posterior.” Trata-se da estrutura:

- A) Abóboda palatina.
- B) Fissura pterigomaxilar.
- C) Perfil alveolar anterior.
- D) Assoalho da fossa nasal.

37

Observe as imagens a seguir.



(Lindhe et al, 2010.)

De acordo com a classificação dos retalhos quanto à espessura e sua posição após a sutura é correto afirmar que nesta técnica foram utilizados:

- A) Deslocamento apical do retalho e retalho total.
- B) Deslocamento lateral do retalho e retalho total.
- C) Deslocamento apical do retalho e retalho dividido.
- D) Deslocamento coronário do retalho e retalho dividido.

38

“Esse epitélio apresenta uma superfície livre no fundo do sulco gengival. As suas células estão dispostas em uma camada basal e várias camadas suprabasais. É mais largo na parte correspondente à coroa do dente (cerca de 15 a 20 camadas de células) tornando-se mais estreito (3-4 células) em direção à junção cimento-esmalte.” Essa descrição se refere a qual epitélio encontrado no periodonto?

- A) Oral.
- B) Basal.
- C) Do sulco.
- D) Juncional.

39

As **sobredentaduras** ou **overdentures** representam uma alternativa de tratamento para aqueles casos em que a reabsorção severa das bases ósseas não permite a instalação de número suficiente de implantes para a construção de prótese fixa. Em relação a esse tipo de prótese sobre implante, é INCORRETO afirmar que:

- A) Apresenta melhor retenção.
- B) Apresenta maior eficiência na mastigação.
- C) Propicia menor estabilidade oclusal para a prótese antagonista.
- D) Esse tipo de prótese propicia maior confiança e liberdade de movimentos.

40

“A asma é um distúrbio caracterizado pelo aumento da reatividade da traqueia e dos brônquios a vários estímulos, resultando na constrição difusa das vias respiratórias. São reações de caráter reversível, espontâneo ou por tratamento.”

(Varellis, 2017.)

Em relação aos cuidados prévios a serem tomados para atendimento de um paciente com asma, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São recomendados os anestésicos que têm como vasoconstritor a felipressina.
- B) Em casos onde é prevista a ocorrência de dor, o analgésico de escolha são os à base de ácido acetilsalicílico.
- C) A eritromicina, quando usada em conjunto com as metilxantinas, podem aumentar a toxicidade dessas últimas.
- D) O estresse durante o atendimento pode levar a um quadro de crise asmática. Sendo assim, cabe ao profissional tentar reduzir a tensão durante essa assistência.

47

As restaurações em resina composta são amplamente utilizadas em odontologia. Para o sucesso do procedimento é necessária uma série de cuidados que vão desde o planejamento, o preparo cavitário e a inserção do material. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O preparo de dentes posteriores para resina composta em forma de caixa, como usado para amálgama, aumenta os efeitos negativos do fator C, não devendo ser realizado.
- B) A dentina superficial altamente infectada deve ser removida, embora o tecido mais interno, ainda que amolecido, pode ser preservado, pois é passível de remineralização.
- C) Basicamente o preparo dental para restaurações de resina composta em dentes posteriores resume-se exclusivamente à remoção do tecido cariado, preservando ao máximo o tecido dental sadio.
- D) Deve realizar bisel no ângulo cavosuperficial oclusal em preparos para resina composta em dentes posteriores, ou em outras áreas de estresse oclusal pesado para proporcionar maior resistência à restauração.

48

De acordo com Lopes & Siqueira Jr (2010), a pulpíte reversível é por definição uma leve alteração inflamatória da polpa, em fase inicial, em que a reparação tecidual advém, uma vez removido o agente desencadeador do processo. Do ponto de vista histopatológico, é INCORRETO afirmar que:

- A) Neste estágio a polpa encontra-se usualmente organizada.
- B) Nestes casos os vasos sanguíneos da polpa se tornam dilatados o que é conhecido como hiperemia.
- C) A vasodilatação prolongada predispõe ao edema, como resultado da elevação da pressão capilar e do aumento de permeabilidade vascular.
- D) A formação de edema nesta fase é exacerbada fazendo pressão sobre as fibras delta A, o que impede a condução do impulso nervoso e a consequente ocorrência de dor espontânea.

49

“GUNA é definida como uma condição inflamatória destrutiva do tecido gengival, sendo caracterizada por uma infecção bacteriana nas gengivas interdentais (em forma de cratera) com ulceração, necrose e destruição das papilas interdentais que pode se estender à gengiva marginal.” *(Oppermann & Rösing, 2013.)*

Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. As lesões de GUNA normalmente acontecem em locais onde há gengivite crônica preexistente.
- II. A etiologia primária dessas lesões está associada à invasão dos tecidos por bactérias oportunistas e vírus.
- III. O estresse e a desnutrição podem ser apontados como fatores predisponentes para a GUNA.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

50

“A oclusão se refere ao estudo das relações estáticas (intercuspidação dentária) e dinâmicas (movimentos mandibulares) entre as superfícies oclusais e entre estas e todos os demais componentes do aparelho estomatognático.”

(Fernandes Neto et al. 2013.)

Observe a definição a seguir: “dimensão horizontal da face determinada pela relação do côndilo com a fossa mandibular do osso temporal em completa harmonia com o disco articular; posição estável e reproduzível pelo equilíbrio fisiológico dos músculos de sustentação mandibular. Independe da presença ou não dos dentes”. Essa definição se refere à:

- A) Estabilidade oclusal.
- B) Dimensão horizontal de oclusão.
- C) Dimensão horizontal de repouso.
- D) Máxima intercuspidação habitual.

51

“As próteses totais imediatas estão indicadas em todos os casos em que o paciente ainda possua dentes naturais ou mesmo próteses completando o arco dentário, quer superior ou inferior, e necessita adaptar uma prótese total.”

(Turano et al, 2010.)

São consideradas vantagens das próteses imediatas, EXCETO:

- A) Proteção ao trauma.
- B) Controle de hemorragia.
- C) Melhor suporte de área basal.
- D) Melhor adesão, especialmente nos locais de extração.

57

Quando o remanescente dental não possibilita a retenção da restauração, há a necessidade de utilizar um meio de retenção intraradicular para conferir resistência e retenção à restauração. Essa ancoragem pode ser feita por meio de Núcleo Metálico Fundido (NMF). É correto afirmar que:

- A) O NMF é indicado quando o remanescente coronário tiver menos que 2 mm.
- B) Se, após a fundição, houver presença de bolhas positivas, essas não devem ser retiradas.
- C) A cimentação do NMF deve ser feita preferencialmente com cimento de ionômero de vidro.
- D) O preparo do conduto radicular para NMF pode ser realizado preferencialmente com isolamento relativo.

58

As doenças periodontais são doenças inflamatórias que ocorrem em resposta aos micro-organismos presentes no biofilme. Assim, diferenças na composição da microbiota dos sítios supra e subgingivais resultam em diferenças na resposta do hospedeiro (Spolidorio & Duque, 2013). Analise as afirmativas a seguir.

- I. Os sítios subgingivais associados com a saúde são colonizados por um baixo número de micro-organismos, com domínio de bactérias Gram-negativas, sacarolíticas e anaeróbias facultativas, principalmente representadas por espécies de *Actinomyces* e *Streptococcus*.
- II. Em sítios onde o controle mecânico do biofilme não é eficiente ocorre aumento do acúmulo de biofilme, que é acompanhado de alteração da composição microbiana, caracterizada por aumento do nível e da proporção de bactérias Gram-negativas, principalmente as anaeróbias estritas, muitas das quais proteolíticas.
- III. Os micro-organismos pioneiros no biofilme consomem oxigênio, favorecendo o desenvolvimento de espécies anaeróbias estritas.

Estão corretas as afirmativas

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

59

“Para a realização de uma restauração, o cirurgião-dentista escolheu uma resina composta que apresentava as seguintes características: partículas com tamanho entre 20 a 75nm, quantidade de carga por volume entre 60 a 66%, lisura e polimento superficial muito bons e adequadas propriedades mecânicas.” Com base nestas características, é correto afirmar que a resina utilizada era:

- A) Micro-híbrida.
- B) Nanoparticulada.
- C) Microparticulada.
- D) Macroparticulada.

60

De acordo com *Novak & Novak* (2016), risco é a probabilidade de um indivíduo desenvolver uma doença específica em um determinado período. Os fatores de risco podem ser ambientais, comportamentais ou biológicos que, quando presentes, aumentam a probabilidade de um indivíduo desenvolver a doença. NÃO é um fator de risco para doença periodontal:

- A) Diabetes.
- B) Tabagismo.
- C) Sangramento à sondagem.
- D) Depósitos dentais microbianos.

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

ORIENTAÇÕES GERAIS

- A Prova Discursiva é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de 2 (duas) dissertações.
- A resposta à prova discursiva deverá ser manuscrita em letra legível, com caneta esferográfica indelével de corpo transparente, de ponta grossa e de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas.
- Deverão ser observados o limite mínimo 20 (vinte) linhas e, no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas: 50 (cinquenta) pontos, sendo 25 (vinte e cinco) pontos para cada dissertação.
- Será atribuída nota ZERO à questão que: não observar as orientações presentes no caderno de questões; contiver identificação fora do local apropriado; estiver em branco; desenvolver o texto fora do tema solicitado ou elaborar peça inadequada para a solução do problema proposto; apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; for escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade; e, apresentar letra ilegível e/ou incompreensível.
- Para efeito de avaliação de cada questão da Prova Discursiva (Prova Dissertativa) serão considerados os seguintes elementos de avaliação:

DIMENSÃO CONCEITUAL	VALOR TOTAL	PONTOS A DESCONTAR POR ERRO
PA - Pertinência / adequação ao assunto - 5,00	20,00	PA - parcial 2,50 C - 1,00 CP - 1,00 A - 1,00 SA - 0,50
C - Propriedade e exatidão do conteúdo -5,00		
CP - Continuidade e progressão de ideias - 3,00		
A - Argumentação pertinente / coerente -4,00		
SA - Suficiência argumentativa - 3,00		
TOTAL	20,00	

DIMENSÃO FORMAL	VALOR TOTAL	PONTOS A DESCONTAR POR ERRO
EP - Estruturação períodos - 1,00	5,00	EP - 0,50
PV - Propriedade vocabular - 0,50		PV - 0,125
MS - Morfossintaxe (regência, concordância, emprego da crase, colocação pronominal) - 1,50		MS - 0,25
P - Pontuação - 1,00		P - 0,25
OA - Ortografia e acentuação - 1,00		OA - 0,25
TOTAL	5,00	

01

“Paciente ABC, 34 anos, gênero masculino, procurou atendimento odontológico com queixa principal de sangramento gengival. Durante a anamnese relatou que nunca fumou, não tem diabetes e nenhum outro problema de ordem sistêmica. Clinicamente foi possível perceber presença de cálculo dental em pequena quantidade, gengiva sem aspecto casca de laranja e coloração levemente alterada em alguns sítios. Foi encontrada uma profundidade de sondagem com sangramento gengival de 5 mm na face vestibular dos incisivos inferiores (32, 31, 41, 42 – sistema de notação ISO/FDI). Os dentes 16 e 26 (sistema de notação ISO/FDI) apresentavam uma profundidade de sondagem de 6 mm na face mesial também com sangramento a sondagem. Em alguns outros sítios foram encontrados sinais clínicos de inflamação com profundidade de sondagem de no máximo 2 mm. Radiograficamente foram encontradas imagens compatíveis com o quadro clínico sendo que nos incisivos inferiores havia reabsorções ósseas do tipo horizontal e nos molares superiores (16 e 26) havia reabsorções ósseas do tipo vertical. Em todos os sítios as margens gengivais encontravam-se sem alteração de posição.”

CONCURSO PÚBLICO – CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

Frente ao exposto, disserte sobre o diagnóstico periodontal completo para o caso (baseado na classificação da Academia Americana de Periodontia – 1999) com justificativa e plano de tratamento periodontal.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

02

O nervo mental ou mentoniano é um ramo terminal do nervo alveolar inferior. É uma técnica utilizada com pouca frequência, mas com grande possibilidade de êxito devido à facilidade de acesso.

Em relação a essa técnica disserte sobre áreas anestesiadas, área de inserção da agulha, marcos anatômicos para realização da técnica, posição do paciente e técnica para localização do forame mental ou mentoniano.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

INSTRUÇÕES

1. Somente é permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente. Todos os demais equipamentos eletrônicos e/ou materiais não permitidos, inclusive carteira com documentos e valores em dinheiro, deverão ser recolhidos em envelope de segurança não reutilizável, fornecido pelo fiscal de aplicação.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, MP3/MP4, receptor, gravador, fone de ouvido, *pendrive*, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, carteiras etc.
3. O tempo de duração da prova abrange a assinatura e a transcrição das respostas para a Folha de Respostas (gabarito) e Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva.
4. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio, sob pena de eliminação do concurso.
5. Com vistas à garantia da segurança, lisura e integridade do certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários durante a realização da prova. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
6. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha e Prova Dissertativa para os cargos de nível médio e 60 (sessenta) questões objetivas de múltipla escolha para os cargos de nível superior e Prova Dissertativa para os cargos: Analista de Tecnologia da Informação (todas as especialidades), Arquivista, Coordenador do Processo Legislativo, Dentista, Engenheiro Civil, Médico Clínico e Psicólogo (todas as especialidades); Elaboração de Parecer para os cargos de Consultor Legislativo (todas as especialidades); Peça Prático-Profissional para o cargo de Procurador; e, Elaboração de Projeto de Lei para o cargo de Redator. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (gabarito) e Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva que lhe foram fornecidas estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.
8. Verifique se o TIPO/COR do Caderno de Provas coincide com o registrado no rodapé de cada página, assim como o TIPO/COR registrado na Folha de Respostas (gabarito). Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal para que sejam tomadas as devidas providências.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 120 (cento e vinte) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado o fato na Ata de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte – DOM/BH e disponibilizado no endereço eletrônico www.consulplan.net dentro do prazo de até 2 (dois) dias úteis após a realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos disporá de 3 (três) dias, a partir do dia subsequente ao da publicação oficial (Diário Oficial do Município de Belo Horizonte – DOM) das respectivas etapas, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net, que estará disponível das 8h00min do primeiro dia útil subsequente à publicação do ato até as 23h59min do último dia do prazo recursal (horário de Brasília).
- A interposição de recursos deverá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público.