

**VERSÃO****A****COMANDO DA AERONÁUTICA****EXAME DE ADMISSÃO AO CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS, DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA AERONÁUTICA.****(CCC 2009)****ESPECIALIDADE: PERIODONTIA (PER)****LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte) e uma prova de Especialidade, composta por 40 (quarenta) questões objetivas numeradas de 21 (vinte e um) a 60 (sessenta). Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidas em seu Cartão-Resposta.
- 3 – Não se comunique com outros candidatos, nem se levante sem autorização do Chefe de Setor.
- 4 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 5 – Assine o Cartão-Resposta e assinale as respostas, corretamente e sem rasuras, com caneta azul ou preta.
- 6 – Somente será permitido retirar-se do local de realização das provas após decorridas 2 (duas) horas depois do início das provas. O Caderno de Questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o horário determinado oficialmente para o término da prova.
- 7 – A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno e no Cartão-Respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

AGENDA (PRÓXIMOS EVENTOS)

DATA	EVENTO
01/9/2008	Divulgação das provas aplicadas e dos Gabaritos Provisórios nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.
até 03/9/2008	Remessa da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão (FIFQ) ao CIAAR, via Internet e encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX..
até 15/9/2008	Divulgação do resultado das Redações nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.
até 17/9/2008	Solicitação à Divisão de Concursos do CIAAR, da vista de Prova de Redação, via fax e agendamento telefônico.
até 22/9/2008	Divulgação dos Gabaritos Oficiais e dos pareceres sobre as FIFQ, ou comunicação da inexistência das mesmas, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.
22 a 24/09/2008	Vista de Prova de Redação, no CIAAR, das 9h às 12h e de 13h às 17h.
até 24/9/2008	Preenchimento na página do CIAAR na Internet do formulário de recurso para a Prova de Redação e remessa ao CIAAR, via encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX.
até 13/10/2008	Divulgação dos resultados finais das Redações nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.
até 13/10/2008	Divulgação na Internet e Intraer, da relação nominal, por especialidade, com os resultados obtidos pelos candidatos e convocação para a Concentração Intermediária e Prova de Títulos.
20/10/2008	Concentração Intermediária e entrega de títulos, das 9h às 11h.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO I:****“Para onde estamos fugindo?”**

Uma das características principais do atual momento é a aceleração do tempo. O espaço terrestre praticamente o conquistamos. Mas o tempo continua sendo o grande desafio: poderemos dominá-lo? A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite. E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar. Como nunca antes “tempo é dinheiro”.

Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo. Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas. Vale a pena essa irrefreável corrida? Para onde estamos fugindo?

Ai daqueles que não se adaptam aos tempos. Em termos de trabalho são ejetados do mercado pois suas habilidades ficaram obsoletas. Os que se resignam, perdem o ritmo do tempo e são considerados precocemente envelhecidos ou simplesmente retardatários. Isso pode ocorrer com países inteiros que não incorporam os avanços da tecno-ciência. Todos são obrigados rapidamente a se modernizar e a ser emergentes.

Para onde nos levará essa corrida contra o tempo? Ele sempre nos ganha pois não podemos congelá-lo. Ele simplesmente passa devagar ou acelerado como nos grandes túneis de aceleração de partículas.

Mas importa considerar que há tempos e tempos. O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos. Quanto tempo precisamos para crescer em maturidade, sabedoria e conquistar o próprio coração? Às vezes uma vida inteira de 80 anos é curta demais. O tempo interior não obedece ao tempo do relógio. Precisamos de tempo para trabalhar nossos conflitos interiores que às vezes nos obrigam a parar. (...)

(Leonardo Boff, <http://www.ecoterrabrasil.com.br>)

01) No primeiro parágrafo do texto I, após fazer um questionamento, o autor:

- A) Enumera alguns fatos e episódios que ratificam a idéia de que a velocidade, corrida e luta contra o tempo sempre foi, em proporções semelhantes, uma preocupação do ser humano.
- B) Defende a corrida contra o tempo, e a necessidade de vencê-lo a qualquer preço, já que disto depende o sucesso do homem pós-moderno.
- C) Indica conseqüências possíveis do alto preço que o ser humano paga pela busca do domínio do tempo.
- D) Apresenta uma descrição da tentativa do ser humano de dominar o tempo.

02) É possível identificar, no primeiro parágrafo do texto I, o uso de uma figura de estilo, a metáfora. Identifique-a dentre os trechos citados abaixo:

- A) “Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros.”
- B) “Os carros devem ser cada vez mais velozes,...”
- C) “Como nunca antes “tempo é dinheiro.”
- D) “A internet é de altíssima fluidez e sem cabos,...”

03) É correto afirmar, no texto I, analisando os primeiro e segundo parágrafos:

- A) Infere-se do texto que o discurso sobre a agilidade do homem e sua tentativa de um domínio temporal é totalmente combatido pelo ponto de vista do autor, demonstrando sua preocupação com as sérias conseqüências às quais tal busca incessante pode levar.
- B) É constatado o caráter documental dos relatos textuais, evidenciando a cientificidade do mesmo.
- C) Constrói-se uma perspectiva positiva em relação à atitude do homem do século XXI, demonstrando que todas as suas corridas, físicas ou tecnológicas, serão vencidas.
- D) Ocorre a “desconstrução” de uma visão maniqueísta ao demonstrarem-se dois aspectos, negativo e positivo, da tentativa de dominar o tempo, superar a velocidade.

04) No decorrer do texto I, alguns questionamentos são feitos: “... poderemos dominá-lo? Vale a pena essa irrefreável corrida? Para onde estamos fugindo? Para onde nos levará essa corrida contra o tempo? Quanto tempo precisamos para crescer em maturidade, sabedoria e conquistar o próprio coração?” A respeito de tais questionamentos é correto afirmar que:

- A) O autor não está preocupado em dar respostas para tais questionamentos como se fosse uma “cartilha” ou “manual”, mas sim em proporcionar reflexões sobre os atos mencionados no texto, gerando até mesmo transformação de pensamentos e mudanças de atitudes.
- B) O autor sustenta os questionamentos que são respondidos por ele mesmo de forma objetiva e didática, proporcionando ao leitor um guia prático que irá gerar transformação de pensamentos e mudanças de atitudes.
- C) São apresentados como recursos textuais que atuam com o objetivo de produzir um efeito de sentido que possibilita uma maior atenção do leitor que automaticamente responde-os com base no próprio texto.
- D) Apresentam-se para gerar oposições com o discurso textual, mantendo um ciclo de perguntas e respostas totalmente passíveis de questionamento.

05) “Em termos de trabalho são ejetados do mercado pois suas habilidades ficaram obsoletas.” Identifique a forma que equivale semanticamente ao trecho destacado:

- A) Em termos de trabalho são ejetados do mercado embora suas habilidades tenham ficado obsoletas.
- B) Em termos de trabalho são ejetados do mercado já que suas habilidades ficaram obsoletas.
- C) Em termos de trabalho são ejetados do mercado, portanto suas habilidades ficaram obsoletas.
- D) Em termos de trabalho são ejetados do mercado ainda que suas habilidades tenham ficado obsoletas.

06) Dentre os trechos selecionados a seguir, o termo destacado só NÃO substitui “tempo” em:

- A) “Mas o tempo continua sendo o grande desafio: poderemos dominá-lo?”
- B) “A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte.”
- C) “Ele sempre nos ganha pois não podemos congelá-lo.”
- D) “Ele simplesmente passa devagar ou acelerado como nos grandes túneis de aceleração de partículas.”

07) A respeito da expressão no último parágrafo do texto I transcrito: “há tempos e tempos”, é adequado afirmar que:

- A) O vocábulo “tempos” foi duas vezes expresso para indicar o não domínio do homem sobre o mesmo.
- B) O vocábulo “tempos”, tanto no primeiro registro quanto no segundo possui valor denotativo equivalente.
- C) O vocábulo “tempos” possui no primeiro registro sentido denotativo; e no segundo registro, sentido conotativo.
- D) O vocábulo “tempos” possui um valor semântico para o primeiro registro e outro para o segundo registro.

08) “Vale a pena essa irrefreável corrida?” Possui o mesmo valor do prefixo na palavra “irrefreável”, o prefixo nas palavras do grupo:

- A) ilegal, ilícito, imutável
- B) ilustre, irrigar, irradiar
- C) inalar, imigrar, ignorância
- D) irromper, iludir, iluminar

09) É adequado afirmar que a concordância está de acordo com a língua padrão em:

- A) Com certeza posso afirmar que foi aquela funcionária mesmo a causa de todo o problema.
- B) Homens e mulheres, abraçaste-os sem distinção.
- C) A gerente do departamento é educada e atenciosa, e eu também a sou.
- D) Quero deixar bem claro duas coisas: não posso e não quero fazer este trabalho.

10) É correto afirmar que o emprego do sinal gráfico indicativo da crase está correto em “Às vezes uma vida inteira de 80 anos é curta demais.”, assim como está correto em:

- A) Alguns poucos defendem à pena de morte.
- B) Por incrível que pareça, existem aqueles que são alérgicos à qualidade.
- C) Mesmo com alguns prejuízos, ele continua vendendo à prazo.
- D) Imediatamente pôs-se à reescrever sua redação.

TEXTO II:**A luta cotidiana contra o tempo**

(...) Dessa forma, a sensação que temos de que o tempo está passando mais rapidamente está relacionada com o estilo de vida que adotamos e com a percepção que temos do mundo. Vivemos em um ambiente saturado de informação em um grau sem precedentes na história da humanidade – na internet, no rádio e na TV, nas ruas. Afogados nesse turbilhão de informação, temos a impressão de que sobra menos tempo para nós mesmos.

Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado. Talvez a solução para encontrarmos mais tempo para nós seja repensar um pouco os rumos que a nossa sociedade tem tomado e o que de fato queremos para nós. Esta é uma questão urgente: não há tempo a perder para resolvê-la.

(OLIVEIRA, Adilson de. *Revista Ciência Hoje*, 20/06/2008. fragmento)

11) Considerando a fonte do texto transcrito, é correto afirmar que as informações trazidas possuem um aspecto:

- A) Consistente, porém questionável, já que o autor do artigo apresenta idéias próprias e argumentos com os quais tenta convencer e persuadir.
- B) Humorístico, tendo em vista que muitos lutam contra o tempo, mas nunca conseguem realizar suas atividades em tempo hábil.
- C) Informativo, alguns fatos cotidianos são apresentados atrelados a um nível de conhecimento superior ao do senso comum.
- D) Que revela o caráter indiferente das mesmas, já que tais informações são de conhecimento de toda a população e não necessitam de esclarecimentos.

12) A forma verbal utilizada pelo autor em seu discurso como: “temos, adotamos, vivemos, encontrarmos” demonstra:

- A) Sua clara intenção em persuadir o leitor a combater o estilo de vida agitado das grandes cidades.
- B) A satisfação que o conjunto, o viver em sociedade pode gerar no ser humano, já que ninguém pode viver de forma equilibrada isoladamente; ainda que surjam tentativas, tornam-se frustradas.
- C) Que as ações vividas nos processos apresentados, enumerados no texto, não são isoladas, responsabilidade de um único cidadão, mas todos devem estar juntos para buscar soluções conjuntas para os problemas que de igual forma foram gerados pelo conjunto.
- D) Que os fatos apresentados no texto foram gerados por uma parte da população que luta contra o tempo, e cada vez mais consegue meios para driblar a falta dele; ainda que isso acarrete problemas ainda maiores, como a falta de convívio com a família.

13) “Dessa forma, a sensação que temos de que o tempo está passando mais rapidamente está relacionada com o estilo de vida que adotamos e com a percepção que temos do mundo.” O uso da expressão em destaque no trecho anterior estabelece:

- A) Uma comparação.
- B) Uma subtração de idéias.
- C) Uma segmentação do pensamento.
- D) Uma ligação entre dois fatos.

14) “Vivemos em um ambiente saturado de informação em um grau sem precedentes na história da humanidade...” O segmento destacado pode ser reescrito da seguinte forma sem que haja prejuízo do sentido original:

- A) Vivemos em um ambiente saturado de informação através de um grau sem precedentes na história da humanidade.
- B) Em um ambiente saturado de informação, vivemos de um grau sem precedentes na história da humanidade.
- C) Vivemos em um ambiente saturado de informação em um grau em que não há precedentes na história da humanidade.
- D) Vivemos em um ambiente saturado de informação no grau sem precedentes na história da humanidade.

15) “Esta é uma questão urgente: não há tempo a perder para resolvê-la.” Neste último período do texto transcrito, de acordo com o contexto, o autor:

- A) Deixa clara a existência de um paradoxo.
- B) Registra o seu anseio pela solução do problema exposto.
- C) Sintetiza o problema, a questão apresentada.
- D) Valoriza a luta cotidiana contra o tempo.

- 16) A transposição da frase “... os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma...” para a voz passiva gera a frase:
- A) O tempo continua sendo marcado pelos relógios da mesma forma.
 - B) Os relógios marcam o tempo da mesma forma.
 - C) O tempo continua a marcar para o relógio da mesma forma.
 - D) Os relógios continuam a marcar o tempo da mesma forma.
- 17) É possível verificar o correto uso da acentuação gráfica no trecho: “Esta é uma questão urgente: não há tempo a perder para resolvê-la.” Assim como em:
- A) Averígue este procedimento, por favor.
 - B) Sabemos que eles sempre retém as decisões judiciais.
 - C) Os que nada vêem dizem que crêem.
 - D) Ele nunca póde falar sobre tal assunto.
- 18) De acordo com a variedade padrão da língua, analise:
- I. Já que está aqui, você lhe devia ter cumprimentado.
 - II. Já que está aqui, você devia lhe ter cumprimentado.
 - III. Já que está aqui, você devia-lhe ter cumprimentado.
- Está(ão) correto(s) apenas:
- A) I, II e III
 - B) II
 - C) I e III
 - D) I e II
- 19) “... com o estilo de vida que adotamos e com a percepção que temos do mundo.” A conjunção em destaque possibilita uma construção de sentido de:
- A) Adição.
 - B) Contrariedade.
 - C) Conseqüência.
 - D) Afirmação.
- 20) “– na internet, no rádio e na TV, nas ruas.” Considerando o segmento anterior, é correto afirmar que:
- A) O travessão coloca em evidência a expressão, o conjunto de palavras que introduz.
 - B) O travessão indica mudança de interlocutor.
 - C) O travessão indica uma breve interrupção do pensamento.
 - D) O travessão substitui a vírgula num vocativo enfático.

CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

- 21) Em relação à anatomia do periodonto, é correto afirmar que:
- A) A largura da gengiva inserida é um importante parâmetro clínico, porém, não deve ser confundida com a largura da gengiva queratinizada, porque esta inclui também a gengiva marginal e interdentária.
 - B) O formato da gengiva interdentária em um determinado espaço interproximal independe do ponto de contato entre os dois dentes adjacentes e a presença ou ausência de algum grau de retração gengival.
 - C) A gengiva marginal deve ser firme e resiliente e apresentar-se firmemente aderida ao osso subjacente.
 - D) O pontilhado da superfície da gengiva inserida aparece por volta dos três anos de idade e é uma característica de gengiva sadia; sua diminuição ou perda é um sinal de doença gengival.
- 22) O aparato de inserção do dente é composto pelo ligamento periodontal, cemento e osso alveolar. Em relação a essas estruturas de suporte é correto afirmar que:
- A) As fibras principais do ligamento periodontal são distribuídas em sete grupos: fibras transeptais, fibras da crista alveolar, fibras horizontais, fibras oblíquas, fibras apicais, fibras de Sharpey e fibras interradiculares.
 - B) As fibras do grupo transeptal estendem-se interproximalmente sobre a crista alveolar e estão inseridas no cemento de dentes adjacentes, sendo perdidas após a destruição parcial do osso alveolar.
 - C) As fibras do grupo horizontal formam ângulo reto com o longo eixo de dente e vão desde a dentina até o osso alveolar.
 - D) As fibras do grupo apical não estão presentes em raízes incompletamente formadas.

23) Dentro do processo de erupção contínua pode-se afirmar que:

- A) A erupção termina no momento em que os dentes fazem seu contato funcional com seus antagonistas.
- B) A erupção ativa é o movimento dos dentes em direção ao plano oclusal e a exposição dos dentes pela migração apical da gengiva.
- C) A erupção dentária continua durante toda a vida, sendo a erupção ativa também coordenada pela atrição.
- D) O processo de erupção apresenta três estágios: erupção ativa, erupção passiva e erupção cementária.

24) O ligamento periodontal possui funções física, formadora e remodeladora, nutricional e sensorial. Neste contexto, é correto afirmar que:

- A) As células do ligamento periodontal atuam somente na formação e reabsorção de cimento.
- B) O ligamento periodontal proporciona nutrientes para o cimento, osso e gengiva através dos vasos sanguíneos e é responsável pela drenagem linfática.
- C) O ligamento periodontal apresenta um pequeno número de fibras nervosas sensoriais capazes de transmitir sensação tátil.
- D) As funções físicas do ligamento periodontal incluem a transmissão de forças oclusais, com exceção de forças axiais.

25) Quando uma força horizontal ou oblíqua é aplicada, o dente gira ao redor do próprio eixo, podendo ocorrer:

- A) Em dentes unirradiculares, o eixo de rotação se localiza entre os terços cervical e médio da raiz.
- B) Em dentes multirradiculares, o eixo de rotação está localizado no osso entre as raízes.
- C) O eixo de rotação está localizado entre os terços médio e apical das raízes, em todos os dentes.
- D) Em áreas de pressão, os feixes das fibras principais ficam esticados, em vez de ondulados.

26) A saúde periodontal pode ser considerada um estado de equilíbrio no qual a população bacteriana coexiste com o hospedeiro. No caso das doenças periodontais, é correto afirmar que:

- A) A transição para gengivite é evidenciada por mudanças inflamatórias nos tecidos gengivais acompanhadas inicialmente pelo aparecimento de bacilos e filamentos gram-positivos.
- B) A microbiota associada com a periodontite juvenil é composta principalmente por bacilos gram-negativos e aeróbios.
- C) Aceita-se que o *A. actinomycetemcomitans* é o agente etiológico primário na maioria dos casos de periodontite juvenil localizada.
- D) O cultivo de microrganismos da placa de sítios com periodontite do adulto revela altas porcentagens de espécies anaeróbias gram-positivas.

27) Nos casos de periodontite juvenil localizada é correto afirmar que:

- A) São observados baixos níveis de anticorpos para o *A. actinomycetemcomitans*, defeito quimiotático dos polimorfonucleares e função de fagocitose normal.
- B) São observados altos níveis de anticorpos para o *A. actinomycetemcomitans*, defeito quimiotático dos polimorfonucleares e função de fagocitose normal.
- C) São observados altos níveis de anticorpos para o *A. actinomycetemcomitans*, defeito quimiotático dos polimorfonucleares e função de fagocitose deprimida.
- D) São observados baixos níveis de anticorpos para o *A. actinomycetemcomitans*, defeito quimiotático dos polimorfonucleares e função de fagocitose deprimida.

28) Na periodontite juvenil são achados microbiológicos e imunológicos:

- A) O *P. gingivalis* é a forma mais comumente isolada na periodontite juvenil generalizada, seguida pelos microrganismos: *E. corrodens*, *P. intermédia*, *Capnocytophaga* e *Neisseria*.
- B) O *A. actinomycetemcomitans* está presente, em igual número, tanto na periodontite juvenil generalizada quanto na periodontite juvenil localizada.
- C) O defeito quimiotático nos neutrófilos e a fagocitose reduzida estão presentes somente na periodontite juvenil generalizada, razão pela qual ocorre a disseminação da doença.
- D) Os pacientes com periodontite juvenil generalizada têm maior possibilidade de exibir fagocitose diminuída quando comparados aos pacientes com periodontite juvenil localizada.

- 29) A doença periodontal ativa está relacionada com o aumento de bactérias patogênicas, alterações na resposta do hospedeiro e possível invasão bacteriana nos tecidos. Nessa linha de pensamento, é correto afirmar que:
- A) A flora cultivável predominante na periodontite em pacientes com diabetes Tipo I é constituída principalmente por *Capnocytophaga* e *Vibrio spp.* anaeróbios.
 - B) A maioria dos pacientes com periodontite de progressão rápida possuem defeitos funcionais em eosinófilos e basófilos, o que poderá ter importante papel na resposta tecidual.
 - C) As principais bactérias associadas com a gengivite ulcerativa necrosante são a *P. gingivalis* e espiroquetas de tamanho intermediário.
 - D) Durante a gravidez, as mudanças nos níveis hormonais não influenciam na composição do biofilme periodontal.
- 30) A gengivite ulcerativa necrosante aguda é uma doença destrutiva inflamatória da gengiva que apresenta sinais e sintomas característicos, dos quais pode-se destacar:
- A) Formação de crateras gengivais sempre recobertas por pseudomembranas, em geral acinzentadas, pronunciado sangramento gengival e odor fétido.
 - B) As depressões em forma de crateras são indolores devido à rápida destruição das fibras nervosas da região.
 - C) A lesão pode limitar-se a um único dente ou a um grupo de dentes, ou poderá disseminar-se por toda a boca.
 - D) A gengiva apresenta eritema difuso e erupção vesicular.
- 31) A bolsa periodontal verdadeira se forma pelo aprofundamento patológico do sulco gengival devido à destruição dos tecidos periodontais de suporte. Em relação a esse tipo de bolsa periodontal pode-se afirmar que:
- A) Do ponto de vista clínico, as bolsas edematosas e as bolsas fibrosas representam doença ativa e reparo, respectivamente.
 - B) A superfície da parede radicular das bolsas periodontais, freqüentemente sofre alterações importantes que podem perpetuar a infecção periodontal, causar dor e complicar o tratamento periodontal.
 - C) A presença de pus ou a facilidade com que ele pode ser expulso da bolsa reflete a profundidade da bolsa e a intensidade de destruição dos tecidos de suporte.
 - D) Uma vez formada, a bolsa periodontal permanece constantemente ativa resultando em destruição óssea e perda de inserção do tecido conjuntivo.
- 32) Assinale a alternativa que apresenta característica das bolsas infra-ósseas:
- A) A base das bolsas está coronária ao nível do osso alveolar.
 - B) O padrão de destruição do osso de suporte é horizontal.
 - C) Ocorrem exclusivamente na região interproximal.
 - D) O padrão de destruição óssea é vertical (angular).
- 33) A doença periodontal altera os aspectos morfológicos do osso, além de reduzir sua altura. De acordo com os padrões de destruição óssea encontrados em periodontites, está correto afirmar que:
- A) Defeitos ósseos angulares são classificados tendo como base o número de paredes ósseas perdidas, sendo classificados como defeito ósseo de uma parede, quando somente uma parede foi perdida.
 - B) Defeitos ósseos angulares são classificados tendo como base o número de paredes ósseas perdidas, sendo classificados como defeito ósseo de uma parede, quando há somente uma parede óssea remanescente.
 - C) O número de paredes na porção apical do defeito pode ser menor do que na sua porção oclusal, nestes casos, é usado o termo defeito ósseo combinado.
 - D) Somente adultos apresentam defeitos ósseos produzidos pela doença periodontal.
- 34) O termo *envolvimento de furca* refere-se a condições onde bifurcações e trifurcações de dentes multirradiculares são expostos pela doença periodontal. Acerca disso, marque a alternativa correta:
- A) Os envoltimentos de furca são classificados por graus I, II e III de acordo com a quantidade de destruição do tecido.
 - B) O grau II é a total perda óssea com exposição de um lado ao outro da furca. Sendo o grau III semelhante ao grau II, mas com recessão gengival deixando a furca visível.

- C) A dificuldade e às vezes, a impossibilidade de controlar a placa nas furcas são responsáveis pela presença de lesões extensas nesta área.
- D) Os casos de envolvimento de furca diminuem com a idade.
- 35) Em relação à periodontite crônica do adulto é correto afirmar que:**
- A) A doença é mais comumente generalizada, embora algumas áreas possam estar mais profundamente envolvidas que outras.
- B) As profundidades das bolsas são variáveis, as perdas ósseas são sempre horizontais.
- C) Pode ser descartado o uso da sonda periodontal no exame clínico, uma vez que as imagens radiográficas são suficientes para a localização das bolsas periodontais.
- D) Nem sempre está relacionada à presença de placa e em alguns casos, o trauma de oclusão é responsável pela perda óssea e mobilidade dental.
- 36) O diagnóstico adequado é essencial para um tratamento eficiente. Em relação aos procedimentos para o diagnóstico de doenças periodontais é indicado(a):**
- A) Atualmente, as radiografias panorâmicas são um método simples e conveniente para a obtenção de uma visão geral da arcada dentária e de estruturas ao redor, sendo suficientes para o diagnóstico e planejamento do tratamento periodontal.
- B) A quantidade de placa detectada está relacionada à gravidade da doença presente.
- C) O exame de relações oclusais funcionais é uma parte importante do procedimento do diagnóstico.
- D) A determinação da profundidade da bolsa fornece informação se a lesão está em um estado ativo ou inativo.
- 37) O abscesso periodontal é um acúmulo de pus localizado na parede gengival de uma bolsa periodontal. Assinale a característica do abscesso periodontal:**
- A) Não está necessariamente localizado na mesma face da raiz a partir da qual a bolsa periodontal é formada.
- B) O abscesso periodontal agudo, geralmente apresenta uma fístula muitas vezes coberta por um tecido de granulação; devido à drenagem é um processo assintomático.
- C) Ao contrário do abscesso periapical, o abscesso periodontal limita-se à gengiva marginal e ocorre, freqüentemente, em áreas anteriormente livres de doença.
- D) O abscesso periodontal só ocorre em dentes com vitalidade pulpar.
- 38) O tratamento das periodontites deve seguir uma seqüência cronológica de procedimentos. Acerca do tratamento, marque a alternativa correta:**
- A) Após o diagnóstico, o tratamento deve ser iniciado com cirurgia de raspagem em campo aberto nas regiões com bolsas periodontais mais profundas.
- B) Após o diagnóstico, o tratamento deve ser iniciado pela raspagem, curetagem e remoção de manchas com instrumentos ultra-sônicos e cirurgia de raspagem em campo aberto em todas as áreas afetadas.
- C) Após o diagnóstico, o tratamento deve ser iniciado pela remoção de cálculo supragengival, recontorno de restaurações e coroas defeituosas, remoção de lesões cáries e instrução abrangente de controle de placa seguido por reavaliação da doença.
- D) Após o diagnóstico, o tratamento deve ser iniciado pela remoção de cálculo supragengival, recontorno de restaurações e coroas defeituosas, remoção de lesões cáries e instrução abrangente de controle de placa, raspagem radicular subgengival seguida por reavaliação da doença para determinar a necessidade de terapia adicional.
- 39) A curetagem gengival consiste na remoção do tecido mole inflamado em contato com a parede da bolsa periodontal. Assinale a indicação para este procedimento:**
- A) Antes da raspagem e alisamento radicular em áreas de bolsas periodontais mais profundas.
- B) Após raspagem e alisamento radicular, a curetagem gengival deve ser realizada em todas as áreas afetadas.
- C) A facilidade técnica e o acesso seguro, freqüentemente, indicam essa técnica antes dos procedimentos de raspagem e alisamento radicular com a finalidade de reduzir o sangramento gengival.
- D) A curetagem gengival pode ser realizada, em alguns casos, como método de tratamento de manutenção em áreas onde foi realizada cirurgia de redução de bolsa.

- 40) O principal objetivo dos procedimentos de retalho é o acesso e a visualização para permitir o tratamento radicular adequado. Com relação ao retalho reposicionado sem osteotomia, é correto afirmar que:**
- A) A preservação da largura gengival e a formação de nova inserção estável do epitélio juncional são importantes vantagens da técnica.
 - B) A menor hipersensibilidade radicular comparada ao posicionamento apical do retalho e a preservação da estética gengival são importantes vantagens da técnica.
 - C) Promove grande redução na profundidade de sondagem.
 - D) A íntima adaptação interproximal do retalho é fácil, sendo uma grande vantagem da técnica.
- 41) Em relação à gengivectomia e gengivoplastia é correto afirmar que:**
- A) A gengivectomia é realizada para eliminar bolsas periodontais nos casos de periodontite crônica e em casos de aumento de coroa clínica.
 - B) A gengivoplastia é realizada com o único propósito de recontornar a gengiva na ausência de bolsas.
 - C) Gengivoplastia e gengivectomia são sinônimos, sendo gengivoplastia a nomenclatura atualmente utilizada.
 - D) A gengivectomia por eletrocirurgia é contra-indicada por falta de controle em sua profundidade de ação, que pode resultar em injúrias ao tecido saudável.
- 42) Os retalhos periodontais são classificados em retalho mucoperiósteo e retalho mucoso. Em relação ao retalho mucoso, marque a alternativa correta:**
- A) Todo o tecido mole, inclusive o periósteo, é deslocado para expor o osso subjacente. Esse retalho é necessário se a intervenção óssea for pretendida.
 - B) Esse tipo de retalho é também chamado de retalho dividido, sendo indicado quando há necessidade de posicioná-lo apicalmente.
 - C) Esse retalho é pouco utilizado devido à perda óssea resultante da remoção do periósteo.
 - D) Não pode ser usado nos casos de deiscências ou fenestrações devido à possível necrose tecidual durante a reparação.
- 43) Em 1974, Ramfjord e Nissle descreveram o Retalho de Widman Modificado. Baseando-se nessa técnica, é verdadeira a alternativa:**
- A) O Retalho de Widman Modificado tem como propósito, expor as superfícies da raiz para meticulosa instrumentação e remoção do conteúdo da bolsa e com a principal finalidade de redução da profundidade da mesma.
 - B) O Retalho de Widman Modificado tem início com incisão intra-sulcular seguida por deslocamento total do retalho.
 - C) O Retalho de Widman Modificado tem intenção de eliminar o conteúdo da bolsa, sem o propósito de reduzir a profundidade da mesma.
 - D) Retalho de Widman Modificado tem a finalidade de eliminar e reduzir o conteúdo da bolsa periodontal.
- 44) O tratamento periodontal cirúrgico tem como objetivo principal:**
- A) Contribuir, em longo prazo, para a preservação do periodonto, facilitando a remoção e o controle de placa.
 - B) Eliminar a bolsa tem sido o principal objetivo desse tipo de tratamento.
 - C) Corrigir a margem gengival e facilitar a terapia restauradora apropriada.
 - D) Remover os cálculos subgengivais e eliminar a bolsa periodontal.
- 45) As técnicas utilizadas para realizar o aumento de coroa clínica incluem procedimentos de reposicionamento apical do retalho associado à ressecção óssea, tracionamento dentário lento ou rápido. Nesse contexto, é correto afirmar que:**
- A) O aumento de coroa clínica é indicado nos casos de margens gengivais inacessíveis de restaurações defeituosas somente na região posterior, por motivos estéticos.
 - B) Nos casos de tracionamento lento, todo aparelho de inserção e junção dentogengival acompanharão a raiz do dente à medida que esta se move coronariamente, sendo indicada a osteoplastia ao final do tracionamento.

- C) Nos casos de tracionamento rápido, todo aparelho de inserção e junção dentogengival acompanharão a raiz do dente à medida que esta se move coronariamente, motivo pelo qual esta técnica é utilizada para reduzir a profundidade da bolsa em defeitos ósseos angulares.
- D) O tracionamento lento é indicado nos casos onde é importante manter a localização da margem gengival dos dentes adjacentes sem alterá-las.
- 46) Independentemente de sua relação primária ou secundária na formação da bolsa, e ainda que a placa superficial seja mais irritante do que seu interior calcificado, o cálculo é um fator patogênico significativo na doença periodontal. Em relação ao cálculo dental, marque a alternativa verdadeira:**
- A) O cálculo é uma massa aderente, calcificada ou em processo de calcificação que se forma somente sobre a superfície dos dentes naturais.
- B) O cálculo subgengival é também chamado de cálculo salivar e o cálculo supragengival é também conhecido como cálculo sorológico, sendo esta a terminologia preferencialmente utilizada.
- C) O cálculo supragengival é formado principalmente por componentes orgânicos (70 a 90%) e em menor grau por componentes inorgânicos.
- D) A velocidade de calcificação e o acúmulo de cálculo variam em cada pessoa, em diferentes dentes e em diferentes épocas na mesma pessoa.
- 47) Com relação à terapia para periodontite moderada a severa, é correto afirmar que:**
- A) Dentes anteriores oferecem vantagens ao tratamento conservador por possuírem uma única raiz e assim, facilitar o acesso, sendo o tratamento cirúrgico descartado nestes casos.
- B) Em dentes posteriores, a cirurgia é mais frequentemente indicada, sendo o retalho posicionado apicalmente à técnica cirúrgica de escolha.
- C) Nos casos onde há envolvimento de furca, a exodontia deve ser sempre indicada.
- D) Quando os dentes são muito próximos no sentido mesiodistal, a técnica cirúrgica de preservação da papila deve ser indicada.
- 48) O objetivo da sutura é manter o retalho na posição desejada até que a reparação progrida. Com relação aos tipos de sutura, marque a alternativa correta:**
- A) Suturas de qualquer espécie colocadas na papila interdental devem entrar e sair em um ponto imaginário localizado no ápice do triângulo que forma a papila interdental.
- B) A sutura deve proporcionar o máximo de tensão nos tecidos a fim de permitir melhor coaptação das bordas e mais rápido reparo.
- C) Preferencialmente, o nó da sutura deve ser posicionado sobre a incisão.
- D) A sutura suspensória é bem indicada em retalho que envolve dois espaços interdentais em que o retalho oposto não tenha sido afastado.
- 49) A gengivite e a periodontite são causadas por bactérias que colonizam o sulco gengival e aderem às superfícies dos dentes. Em relação ao biofilme bacteriano na doença periodontal, é correto afirmar que:**
- A) O potencial patogênico das bactérias na placa varia de indivíduo para indivíduo, porém, é constante em todos os sítios na mesma pessoa, devido ao equilíbrio da microflora bucal.
- B) Os microrganismos gram-positivos, facultativos capnofílicos ou anaeróbios são as principais bactérias associadas com as doenças periodontais.
- C) A combinação de efeitos bacterianos diretos nos tecidos periodontais e efeitos bacterianos indiretos alcançados pela influência das defesas do hospedeiro determinam a resposta do periodonto para os periodontopatógenos.
- D) O *A. actinomycetemcomitans* produz uma toxina referida como leucotoxina, pois afeta diretamente os linfócitos em humanos.
- 50) A resposta do hospedeiro é importante na patogênese de muitos tipos de doença, periodontal por contribuir para o processo da doença ou por modular os efeitos das bactérias. Sobre os mecanismos etiopatogênicos da periodontite de progressão rápida, assinale a alternativa verdadeira:**
- A) Na maioria dos casos de periodontite de progressão rápida, os pacientes apresentam defeitos funcionais nos neutrófilos ou em monócitos. Esse defeito se manifesta tanto por supressão quanto por aumento de quimiotaxia.
- B) *Veillonella parvula*, *P. intermédia* e *C. ochracea* são os principais componentes subgengivais dessa doença.

- C) É bem caracterizado que os pacientes com periodontite de progressão rápida apresentem supressão da quimiotaxia de neutrófilos como única alteração imunológica.
- D) A periodontite de progressão rápida pode ser caracterizada como uma doença auto-imune.

51) Com relação ao papel de fatores iatrogênicos e outros fatores locais no desenvolvimento e perpetuação da doença periodontal, é lícito afirmar que:

- A) A impactação alimentar contribui para o início da doença gengival e periodontal e acentua a gravidade das alterações patológicas pré-existentes.
- B) Margens de restaurações colocadas subgengivalmente estão associadas com menor acúmulo de placa do que as margens colocadas ao nível gengival por estas apresentarem maior facilidade de retenção de placa.
- C) A presença de próteses parciais removíveis resulta isoladamente em mudanças quantitativas na placa dental.
- D) A prevalência e a gravidade da doença periodontal são menores em crianças com protrusões bimaxilares.

52) As alterações gengivais causadas pela escovação traumática podem ser agudas ou crônicas. Em relação à escovação traumática, é correto afirmar que:

- A) Alterações na gengiva, assim como atrição dos dentes, podem resultar de uma escovação agressiva no sentido horizontal ou rotatório.
- B) O traumatismo crônico durante a escovação resulta em retrações gengivais com exposição da superfície radicular.
- C) Eritema difuso e descamação da gengiva inserida são alterações gengivais associadas à escovação traumática crônica.
- D) O uso incorreto do fio dental pode resultar, em pacientes diabéticos, formação de crateras interdentais devido à necrose traumática das papilas.

53) Entre as possíveis relações etiológicas entre o ácido ascórbico e a doença periodontal, é possível afirmar que:

- A) A deficiência de vitamina C pode causar bolsas periodontais.
- B) A deficiência de vitamina C é um fator etiológico reconhecido da gengivite, a qual é bastante comum em todas as idades.
- C) A deficiência de vitamina C pode agravar a resposta gengival à placa, piorar o edema e o sangramento. Corrigindo-se essa deficiência, a gravidade do distúrbio pode ser reduzida, mas a gengivite permanecerá enquanto a irritação bacteriana permanecer.
- D) Um dos primeiros sintomas da deficiência de vitamina C é a gengivite aguda.

54) Em relação à perda de osso alveolar e periodontite, é correto afirmar que:

- A) Atuando juntos ou separados, o trauma oclusal e a inflamação são responsáveis pela destruição óssea na doença periodontal e determinam sua severidade e padrão.
- B) O nível ósseo da bolsa reflete a condição inflamatória presente.
- C) A inflamação aguda é a causa mais comum de destruição óssea na doença periodontal, pois resulta na extensão do processo inflamatório para o osso.
- D) A destruição óssea na doença periodontal é um processo de necrose óssea.

55) Assinale a alternativa que apresenta característica do periodonto normal:

- A) Do ponto de vista morfológico e funcional, o epitélio gengival pode ser definido em quatro áreas: epitélio oral, epitélio sulcular, epitélio crevicular e epitélio juncional.
- B) Do ponto de vista morfológico e funcional, o epitélio gengival pode ser definido em três áreas: epitélio oral, epitélio sulcular e epitélio juncional.
- C) Do ponto de vista morfológico e funcional, o epitélio gengival pode ser definido em duas áreas: epitélio sulcular e epitélio juncional.
- D) Do ponto de vista exclusivamente funcional, o epitélio gengival pode ser definido em três áreas: epitélio oral, epitélio sulcular e epitélio juncional.

56) O periodonto normal apresenta os seguintes aspectos clínicos:

- A) A pigmentação melânica na cavidade bucal não está associada à pigmentação cutânea, está sempre associada a processos patológicos.
- B) O contorno ou forma da gengiva deve ser sempre igual, independentemente, da forma dos dentes e de seu alinhamento no arco.

- C) A determinação genética para a presença ou ausência de queratina na superfície epitelial está registrada no tecido conjuntivo.
- D) A gengiva inserida é delimitada pela linha mucoperiodontal, claramente definida.
- 57) O cemento é um tecido mesenquimal calcificado, que forma a camada mais externa da raiz anatômica. Em relação ao cemento radicular, está correto afirmar que:**
- A) Há dois tipos principais de cemento radicular: cemento celular (primário) e cemento acelular (secundário). Ambos consistem em uma matriz interfibrilar calcificada de fibras colágenas.
- B) O cemento celular é o primeiro a ser formado e recobre o terço cervical ou, aproximadamente, até a metade da raiz.
- C) O cemento celular é formado após a raiz alcançar o plano oclusal, é mais irregular e contém cementócitos que se comunicam entre si.
- D) Com a idade, a permeabilidade do cemento aumenta por isso, há aumento da sensibilidade dentária.
- 58) Analise as afirmativas abaixo e marque a correta:**
- A) O periosteio é a principal fonte de nutrientes para o cemento, osso e gengiva através dos vasos sanguíneos presentes em sua composição.
- B) A deposição de cemento é um processo contínuo que ocorre em diferentes velocidades durante a vida.
- C) As fibras de Sharpey constituem a maior parte do cemento celular, que tem como principal função o suporte do dente.
- D) O ligamento periodontal apresenta somente função nutricional e sensorial.
- 59) Três teorias relativas ao mecanismo de suporte do dente foram preconizadas: teoria da tensão, teoria do sistema viscoelástico e teoria tixotrópica. Com relação a essas teorias, podemos afirmar que:**
- A) A teoria tixotrópica considera que o deslocamento dos dentes é controlado pelo deslocamento de líquidos.
- B) A teoria da tensão considera que os feixes de fibras secundárias absorvem líquidos e estiram-se absorvendo completamente as forças oclusais.
- C) A teoria do sistema viscoelástico atribui às fibras principais do ligamento periodontal, a grande responsabilidade pelo suporte do dente e pela transmissão de forças ao osso.
- D) A teoria do sistema viscoelástico considera que o deslocamento do dente é fortemente controlado pelo movimento de líquidos, tendo as fibras um papel secundário.
- 60) Os cimentos cirúrgicos periodontais são usados principalmente para:**
- A) Proteger a ferida após a cirurgia, obter e manter uma íntima adaptação dos retalhos da mucosa ao osso subjacente.
- B) Evitar a formação de coágulo e tecido de granulação.
- C) Impedir a formação de placa na região da ferida cirúrgica.
- D) Substituir a sutura em regiões de difícil acesso.

REDAÇÃO**INSTRUÇÕES**

- Leia o tema a seguir e desenvolva uma redação dissertativo/argumentativa.
- A prova de Redação deverá conter no mínimo 80 (oitenta) palavras, em letra legível, a respeito do tema fornecido;
- À redação fora do tema proposto será atribuído o grau 0 (zero);
- À redação com menos de 80 (oitenta) palavras será deduzido da nota atribuída 1 (um) décimo por palavra faltante, até o limite de 70 (setenta) palavras.
- Consideram-se palavras todas aquelas pertencentes às classe gramaticais da Língua Portuguesa.
- **Será atribuída a nota 0 (zero) ao texto:**
 - Fora do tipo ou tema proposto;
 - Que não estiver em prosa;
 - Com número inferior a 70 (setenta) palavras;
 - Que apresentar marcas que permitam a identificação do autor;
 - Escrito de forma completamente ilegível ou cuja caligrafia impeça a compreensão do sentido global do texto;
 - Escrito a lápis ou com caneta que não seja de tinta preta ou azul.
- Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da redação, devendo o candidato limitar-se a uma única folha padrão recebida, com 30 (trinta) linhas.

TEMA DA REDAÇÃO:**Tragédia carioca**

Ação desastrosa da PM do Rio mata menino de 3 anos no banco de trás do carro da mãe.

(Revista Veja-16 de julho, 2008)

“Eu defendo os dois policiais militares que mataram o menino João Roberto Soares, de 3 anos, no Rio de Janeiro. Eles confundiram o carro em que o garoto estava com o carro de assaltantes e dispararam dezessete tiros. Mataram a criança e, depois da tragédia, mentiram que tudo aconteceu no meio de um fogo cruzado. O resultado é chocante, a mentira é vergonhosa, mas tenho uma palavra em favor dos policiais: eles não são produto exclusivo de seus erros pessoais, eles não são a excrescência excepcional da tropa. São, eles também, ainda que não em nível fatal, vítimas de uma polícia que não é polícia – como provam os recentes assassinatos em série cometidos por policiais.”

(PETRY, André. Revista Veja, 16/07/08)

“A dimensão ética por excelência é a defesa da vida. E a vida não comporta adjetivos. Vida de pobre ou vida de rico. Pele preta ou branca. Índio ou urbano. Simplesmente vida. Para a ética não há adjetivos para qualificá-la. O valor da vida transcende os adjetivos. Ela se define por ela mesma. Por isso, a ética é intransigente. Soberana. Não cabe qualquer tipo de questionamento. Em todas as circunstâncias ela se impõe.”

(CAVALCANTE, Antônio Mourão. O Povo – fragmento)

Diante de uma tragédia, como a morte de uma criança de 3 anos, de forma brutal, surgem vários protestos, manifestações, críticas e argumentos.

*Considerando os textos acima como motivadores, redija um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema “**O valor da vida humana**”, no qual você exponha suas idéias de forma clara, coerente e em conformidade com a norma culta da língua.

RASCUNHO - REDAÇÃO

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 _____

26 _____

27 _____

28 _____

29 _____

30 _____