

COMANDO DA AERONÁUTICA



**ESPECIALIDADE:
PER - PERIODONTIA
VERSÃO A**

**EXAME DE ADMISSÃO AOS CURSOS DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS,
DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2008**

(IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2008)

Instruções Gerais

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa, composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte), uma prova de Especialidade, composta por 40 (quarenta) questões numeradas de 21 (vinte e um) a 60 (sessenta), e, em seu início, um tema para Redação. Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anomalia, 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” contidos em seu Cartão-Resposta.
- 3 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4 – Assine o Cartão-Resposta e assinale corretamente, e sem rasura, as respostas com caneta azul ou preta.
- 5 – Somente será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas a partir de duas horas do seu início, sem levar o caderno de questões, que só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o término do tempo total previsto para a realização das provas.
- 6 – Para sua segurança, transcreva, no Gabarito abaixo, as letras das alternativas assinaladas por você no Cartão-Resposta. As alternativas anotadas no Cartão-Resposta e no Gabarito abaixo devem ser exatamente iguais.

GABARITO

(TRANSCRIÇÃO DAS ALTERNATIVAS DO CARTÃO-RESPOSTA)

01	11	21	31	41	51
02	12	22	32	42	52
03	13	23	33	43	53
04	14	24	34	44	54
05	15	25	35	45	55
06	16	26	36	46	56
07	17	27	37	47	57
08	18	28	38	48	58
09	19	29	39	49	59
10	20	30	40	50	60

Nº DE INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	Nº DA CÉDULA DE IDENTIDADE (RG)

DEZEMBRO/2007

TEMA PARA REDAÇÃO

Construa um texto dissertativo sobre o tema “**A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento**”. O constante na página ao lado e o texto da prova de Língua Portuguesa fornecem elementos para a análise dessa questão. Seu texto deverá conter no mínimo 80 palavras, e a versão final deverá ser escrita com caneta preta ou azul, em letra legível.

TÍTULO

1

5

10

15

20

25

30

INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO

- Leia o tema.
- Analise as idéias nele contidas e faça uma redação expondo seus pontos de vista e conclusões.
- Dê um TÍTULO adequado ao texto.
- Seu texto deverá conter o mínimo de 80 (oitenta) palavras.
- A Redação que NÃO contiver o mínimo de 80 (oitenta) palavras terá 1 (hum) décimo deduzido por omissão de cada palavra, até o limite de 70 (setenta) palavras.
- À Redação com número inferior a 70 (setenta) palavras será atribuída nota zero.
- A Redação deverá obrigatoriamente ser transcrita do rascunho para a folha de texto definitiva da Prova de Redação, em tinta azul ou preta.
- Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da redação, devendo o candidato limitar-se a uma única folha padrão recebida, com 30 (trinta) linhas.
- Receberá o grau 0 (zero) a redação realizada a lápis, assinada, rubricada ou que contenha palavras ou marcas que a identifique.
- A NÃO obediência ao tema e/ou tipo de texto proposto (dissertativo-argumentativo) anulará a redação.
- O texto será avaliado a partir do uso adequado da norma culta da língua portuguesa, da coerência textual, da coesão lexical e gramatical, da argumentação adequada, de acordo com o constante em Edital.

TEMA DA REDAÇÃO

É interessante como alguns acontecimentos se repetem na história da humanidade. Assim como as moedas de ouro, que perderam lugar e status para o PIB (Produto Interno Bruto) dentro da economia padrão, o talento (moeda da Grécia antiga) também deixou de ser moeda metal visível e palpável. No entanto seu status nos dias atuais desfruta de forças jamais imagináveis. Vivemos em uma economia que é movida a talento.

Na ‘Era da Economia do Conhecimento’, talento passa a significar uma série de aptidões naturais do ser humano, todas elas classificadas com qualidades presentes desde a mais tenra idade ou mesmo adquiridas com extrema facilidade em idades mais avançadas quando comparadas à população geral.

Adaptado de: Ana Beatriz B. Silva Disponível em: <http://www1.uol.com.br/vyaestelar/talento.htm>. Acessado em: 14 nov. 2007.

Tema:

A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento

Questões de 1 a 20 Língua Portuguesa

Texto 1

O talento, uniformemente distribuído por toda a população, (1) é essencialmente imprevisível. Esta entidade fantástica, produto das variações sutis e _____ na fiação infinitamente complexa de cada cérebro humano, (2) desconhece _____ de gênero, de raça ou de renda. Governada unicamente pela lei probabilística dos grandes números (3) atravessa, insensível, as fronteiras geográficas mais bem guardadas ou os _____ sociais mais arraigados. Na Índia (4) atropela o *apartheid* disfarçado em estrutura de casta e em todo o mundo (5) ridiculariza os teóricos fascistas da eugenia. Ao pai genial não se (6) assegura maior chance de filhos especiais, embora estes, geralmente crescendo em ambientes excepcionalmente estimulantes, possam manifestar lampejos que sugerem, ao observador desatento ou prejudicado, vínculos de natureza genética. E há espaço para todos, **que** vastas e infinitamente complexas são as dimensões de manifestação do talento humano.

Adaptado de: AMORIM, Sebastião. Revista Textual, vol. 1, nº 8, 2006, p. 9-10.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) aliatórias – clivagem - estratos
- b) aleatórias – clivagem – extratos
- c) alhiatórias – clivagem – estratos
- d) aleatórias – clivagem – estratos

2. Analise as afirmativas sobre as palavras do texto.

- I. A palavra “*apartheid*”, por extensão, refere-se a qualquer tipo de segregação racial.
- II. As palavras “manifestação”, “população” e “variações” são substantivos formados a partir de verbos.
- III. A palavra “eugenia” é formada pelo prefixo grego *eu-* (perfeição) mais o radical grego *gen-*os (gênero, espécie).

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

3. A palavra destacada na última frase do texto é

- a) uma preposição.
- b) uma conjunção integrante.
- c) um pronome relativo.
- d) uma conjunção explicativa.

4. Considere as formas verbais enumeradas no texto, e assinale a alternativa **correta**.

- a) “População” é o sujeito da forma verbal 1.
- b) As formas verbais 1 e 2 têm o mesmo sujeito.
- c) “Entidade fantástica” somente é sujeito das formas verbais 4, 5, 6.
- d) As formas verbais 2, 3, 4 e 5 têm o mesmo sujeito.

5. Analise as afirmativas.

- I. Pais de temperamento genioso geram filhos especiais.
- II. Pode-se dizer que o talento é democraticamente distribuído.
- III. A maioria das pessoas acredita que o talento é transmitido de pai para filho.

Qual(is) **não** encontra(m) suporte no texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

INSTRUÇÃO: as questões de 6 a 12 referem-se ao texto a seguir.

Texto 2

Ainda somos uma nação de chuteiras?

Na construção dos mitos dentro do futebol brasileiro, que tem em Pelé e Garrincha - e hoje Ronaldinho Gaúcho -, **como** os grandes exemplos, predomina um discurso construído de maneira a destacar o caráter “natural” dos nossos grandes jogadores; parece que eles já nasceram com talento e genialidade para jogar, gingar com a bola, não necessitando esforço, treino, táticas... O protótipo parece ser o malandro, Macunaíma, o jeitinho brasileiro... Uma identidade “malandra”, onde “nosso jeitinho” tudo solucionaria, afinal nossa esperteza macunaímica não precisa de ajustes e melhorias. O futebol ainda visto com a possibilidade utópica de construir um país de iguais, sem distinção de cor, raça e classe social.

(...) A cada Copa do Mundo vemos ressurgir a imagem de uma nação “todos **como** um”, celebrando-se o sentimento de unidade nacional, sentimento esse cada vez mais difuso e mesmo inexistente no restante de tempo vivenciado entre os quatro anos que separam uma copa da outra. A “pátria de chuteiras”, de Néelson Rodrigues, parece ser a única possível ainda, mas sua vivência está cada vez mais restrita ao período que envolve os preparativos imediatamente anteriores e a realização da competição esportiva em si.

(...) Mas a vida segue e seguirá seu curso. As “massas” sabem reapropriar-se desse espetáculo a sua maneira, divertindo-se com a situação, gozando catarticamente com a competição, sem perder de vista sua transitoriedade e inclusive criando e ressemantizando produtos a ela associados e lucrando com sua venda. Afinal a Copa do Mundo acaba, seus heróis e seus produtos desaparecem em seguida, mas a situação concreta que se vive, não.

Adaptado de: M. J. Nercolini Disponível em: <<http://www.pacc.ufrj.br/literatura/polemica1.php>>. Acessado em: 10 nov 2007.

6. Analise as afirmativas sobre a acentuação gráfica das palavras do texto.

- I. As palavras “macunaímica” (1º parágrafo) e “utópica” (1º parágrafo) obedecem a mesma regra de acentuação gráfica.
- II. A palavra “pátria” (2º parágrafo) é acentuada pela mesma regra de “heróis” (3º parágrafo).
- III. As palavras “Gaúcho” (1º parágrafo) e “país” (1º parágrafo) são acentuadas porque o “u” e “i” são tônicos, e formam hiato com a vogal anterior.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

7. Assinale a alternativa em que a preposição **não** seja regida por um nome.

- a) para jogar (1º parágrafo).
- b) de iguais (1º parágrafo).
- c) ao período (2º parágrafo).
- d) da competição (2º parágrafo).

8. Assinale a alternativa em que a palavra **se** em “situação concreta que **se** vive”(3º parágrafo) exerce a mesma função que no texto.

- a) Muito **se** fala de crise.
- b) Registraram-**se** as ocorrências mais freqüentes.
- c) Meu irmão não **se** feriu.
- d) Ela indignou-**se** com a falta de educação do funcionário.

9. Analise as afirmativas sobre a formação das palavras do texto.

- I. As palavras “protótipo” (1º parágrafo), “ressurgir” (2º parágrafo) e “reapropriar-se” (3º parágrafo) apresentam prefixos de origem latina.
- II. A palavra “macunaímica” apresenta sufixo formador de adjetivo.
- III. A palavra “ressementizando” (3º parágrafo) é formada por derivação prefixal e sufixal.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

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

10. Nas duas ocorrências da palavra **como**, destacadas no texto, ela exerce a função de

- a) um advérbio.
- b) uma conjunção.
- c) um pronome relativo.
- d) uma preposição.

11. Segundo se pode depreender da leitura do texto,

- I. os jogadores de futebol no Brasil têm por modelo Macunaíma.
- II. para o autor, o futebol se constitui num dos tópicos principais na construção da identidade nacional.
- III. a imagem da nação “todos por um” se afirma a cada Copa do Mundo.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.

12. De acordo com o texto, é **incorreto** afirmar que

- a) o futebol é visto como força capaz de promover a unidade nacional.
- b) só precisa se esforçar aquele que não tem talento.
- c) o sentimento de brasilidade é reforçado durante a realização da Copa e perdura até a próxima competição.
- d) o último parágrafo apresenta exemplos do “nosso jeitinho” e “identidade malandra” referida no primeiro parágrafo.

13. Preencha as lacunas da primeira coluna com os pronomes da segunda coluna.

- () As duas oponentes discutiram entre _____, mas não brigaram.
- () Depois de _____ explicar, você pode argumentar.
- () É muito complicado para _____ alterar minha senha.
- () Compreendi que o problema era para _____ resolver.

1. si
2. eu
3. mim

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 2 3 3
- b) 1 2 3 2
- c) 3 1 2 2
- d) 1 3 2 3

14. Quanto à concordância nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Minha agenda estava meia escondida, por isso não a encontrei logo.
- b) Custou caro aquela escolha.
- c) A candidata expôs argumentos bastantes para ser transferida.
- d) O coordenador sempre chega ao meio-dia e meia.

INSTRUÇÃO: as questões de 15 a 20 referem-se ao texto a seguir.

Texto 3

“O futebol é muito maior do que a criação artística”

Por que cargas d'água o futebol não tem na literatura brasileira a correspondência de sua verdadeira dimensão na nossa sociedade? (...) De _____ muito, o futebol se infiltrou de tal forma no tecido social brasileiro que está presente no nosso dia-a-dia de maneira sufocante. Respiramos futebol e falamos de futebol, quer gostemos ou não de futebol. Ele já faz parte da própria natureza do brasileiro. Mas isso não está devidamente expresso na poesia ou na prosa, nem impresso nas obras espalhadas pelas galerias de arte, tampouco projetado nas telas de cinema, representado devidamente nos palcos ou capturado em seu rico gestual pelas coreografias de balé.

Talvez a resposta esteja com o professor, ensaísta, poeta, escritor e gênio em geral, Décio Pignatari, que, _____ propósito, me disse certa vez: “É que o futebol é muito maior do que a criação artística”.

O que o mestre queria dizer, se entendi, é que o futebol incorpora a graça do balé, a dinâmica do cinema, a expressão do ser e dos movimentos das artes plásticas; ele cria os mais inverossímeis personagens, tece as tramas mais insólitas que a ficção possa conceber e nos derrama um belo verso, ao menos, _____ cada partida. Assim, criou sua própria semântica, uma linguagem que dispensa as demais.

Adaptado de: Alberto Helena Jr. Disponível em:
< <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/esporte/fk030912.htm>>.
Acessado em: 10 nov. 2007.

15. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) a – à – a
- b) há – a – a
- c) à – à – à
- d) há – a – à

16. Analise as expressões.

1. **que** está presente no nosso dia-a-dia (1º parágrafo).
2. **que**, _____ propósito, me disse certa vez (2º parágrafo).
3. **que** dispensa as demais (3º parágrafo).

Em qual(is) dela(s), a palavra destacada **não** retoma um antecedente?

- a) Apenas na 1.
- b) Apenas na 2.
- c) Apenas na 3.
- d) Apenas na 1 e 2.

17. Considere as afirmativas sobre a expressão “quer gostemos ou não”.(1º parágrafo)

- I. A expressão poderia ser substituída, sem qualquer alteração do significado da expressão, por “gostando ou não”.
- II. A palavra “quer” poderia ser eliminada sem que houvesse qualquer alteração no significado da expressão.
- III. A expressão poderia ser substituída por “caso tenhamos ou não gosto por”, sem prejuízo para o significado do trecho.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

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

18. Todos os trechos abaixo contém palavras empregadas no sentido conotativo, à **exceção de**

- a) “falamos de futebol”.
- b) “o futebol se infiltrou de tal forma”
- c) “no tecido social brasileiro”
- d) “e nos derrama um belo verso,” .

19. Considere as afirmações sobre o texto.

- I. A expressão “cargas d'água” indica que o autor está perplexo diante da dúvida expressa por sua indagação.
- II. A pergunta feita nas duas primeiras linhas é respondida em parte no texto.
- III. O autor atribui a Décio Pignatari a elevação do futebol à categoria de manifestação artística.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

20. Analise as afirmativas sobre os Textos 1, 2, e 3. Assinale (V), se a afirmativa for verdadeira, e (F), se for falsa.

- () Definido no Texto 1, o talento é atribuído aos jogadores de futebol como algo “natural” e que não exige esforço, no Texto 2.
- () Nos Textos 2 e 3, o futebol é o tema do texto, fonte privilegiada de “orgulho nacional” e guardião da unidade nacional.
- () O caráter de imprevisibilidade atribuído a talento no Texto 1 é reforçado no Texto 3.
- () Tanto no Texto 2 quanto no 3, o futebol tem um papel fundamental na vida do brasileiro.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **correta** das letras, de cima para baixo.

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

Questões de 21 a 60
Especialidade

21. Com relação à formação e estrutura do ligamento periodontal em condições de ausência de doença, assinale a afirmativa **incorreta**.
- a) O ligamento periodontal e o cemento radicular desenvolvem-se a partir do tecido conjuntivo frouxo (folículo), o qual envolve o germe dentário.
 - b) O espaço do ligamento periodontal é mais largo no terço médio da raiz.
 - c) As fibras verdadeiras do ligamento periodontal (fibras principais) surgem em associação com a erupção do dente.
 - d) Quando o dente atinge o contato da oclusão e está em função apropriada, as fibras do ligamento periodontal associam-se em grupos de fibras colágenas dentoalveolares bem orientadas.
22. Por iniciativa da Organização Mundial da Saúde (OMS), foi desenvolvido um sistema de índices para a avaliação das necessidades de tratamento periodontal em grupos numerosos de população. Entre os princípios do Índice das Necessidades de Tratamento Periodontal Comunitário (CPITN),
- a) a necessidade de tratamento em um sextante é registrada quando no mínimo três dentes (não indicados à extração) estão presentes.
 - b) é realizada uma média entre as profundidades de sondagem obtidas, sendo esta considerada para representar o sextante examinado.
 - c) o Código 3 representa um sextante que abriga bolsas de 4-5mm de profundidade.
 - d) TN 2 indica necessidade de melhora na higiene oral.
23. Assinale a alternativa com a(s) afirmativa(s) que complementa(m) **corretamente** a seguinte frase: "O tabagismo é um fator de risco para a doença periodontal porque
- I. há uma maior precariedade do controle de placa do paciente fumante.
 - II. o fumo pode afetar a vascularização, o sistema imunológico humoral e os sistemas de imunidade celular e inflamatório.
 - III. observa-se uma microbiota subgingival (em sítios rasos) com elevados níveis de patógenos periodontais.
- a) I, II e III estão corretas.
 - b) Apenas I e II estão corretas.
 - c) Apenas II e III estão corretas.
 - d) Apenas II está correta.
24. Assinale a afirmativa **incorreta**.
- a) Pacientes com periodontite mostram uma contagem elevada de leucócitos sangüíneos.
 - b) Pacientes com periodontite apresentam uma contagem diminuída dos níveis de proteína C reativa.
 - c) Indivíduos com doença periodontal apresentam maior risco à doença coronariana cardíaca.
 - d) Bacteremias transitórias ocorrem comumente em indivíduos com inflamação gengival, podendo atingir os tecidos placentários.
25. Com relação ao cálculo dental, assinale a afirmativa **correta**.
- a) É dependente da quantidade de placa bacteriana presente.
 - b) Independe da secreção das glândulas salivares.
 - c) Pequenos depósitos ou depósitos residuais existentes após a instrumentação da superfície da raiz são facilmente identificados em radiografias.
 - d) O cálculo subgingival representa a causa principal da periodontite.
26. Há dados que sugerem que o *Actinobacillus actinomycetemcomitans* pode ser o agente etiológico das doenças periodontais destrutivas. Este patógeno
- a) não induz doença em estudos em modelos animais.
 - b) não está presente em lesões recorrentes.
 - c) quando eliminado ou reprimido, resultou em sucesso na terapia.
 - d) apresenta-se em níveis elevados em sítios sadios, de gengivite ou indivíduos edentados.
27. Entre os índices utilizados para a determinação de doenças periodontais, o índice Periodontal de Russel
- a) incluía em índices diferentes componentes de gengivite e periodontite.
 - b) apresenta parâmetros clínicos vinculados a um entendimento eminentemente anatômico da doença periodontal.
 - c) vincula-se estritamente ao problema marginal da gengiva.
 - d) baseia-se na análise exclusivamente dos dentes anteriores.
28. Complemente a afirmativa a seguir com a alternativa que contém as opções **corretas** e respectivas.
- "Na classificação dos fatores de risco às doenças periodontais, diabete melitus é considerada.....; estresse é considerado e a má nutrição é"
- a) um fator de risco / um provável fator de risco / um provável fator de risco
 - b) um fator de risco / um fator de risco / um provável fator de risco
 - c) um provável fator de risco / um fator de risco / um fator de risco
 - d) um fator de risco / um provável fator de risco / um fator de risco

29. Com relação à epidemiologia da gengivite, assinale a afirmativa **incorreta**.
- a) Inúmeros estudos têm demonstrado que a gengivite é uma situação muito prevalente na população brasileira.
 - b) Os níveis de gengivite médios observados na população brasileira não são tão elevados quanto à prevalência em termos de percentual de indivíduos afetados.
 - c) A gengivite é um quadro inflamatório que representa uma prioridade em saúde coletiva, pois leva à periodontite.
 - d) A gengivite representa um problema que pode ter influência no bem estar dos indivíduos, uma vez que causa sangramento e halitose.
30. No diagnóstico periodontal, as radiografias
- a) mostram a altura do osso alveolar e o contorno da crista óssea.
 - b) detectam facilmente as lesões com leves destruições ósseas.
 - c) representam o melhor recurso para avaliar a atividade de doença periodontal em um determinado momento.
 - d) apresentam maior sensibilidade e precisão de avaliação comparadas às sondas manuais e métodos de radiografia digital.
31. A realização de um teste microbiológico complementar para diagnóstico em Periodontia **não** está indicado
- a) nos casos de recidiva freqüente da doença.
 - b) nos casos em que o tratamento periodontal convencional, cirúrgico ou não-cirúrgico não apresentar resultados clínicos satisfatórios.
 - c) nos casos de periodontite de início precoce.
 - d) nos casos de patologia perimplantar infecciosa.
32. A raspagem e o alisamento radicular
- a) reduzem a profundidade clínica da bolsa.
 - b) promovem aumento do nível de inserção .
 - c) diminuem o percentual de cocos bastonetes não-móveis.
 - d) aumentam o percentual de bastonetes móveis e espiroquetas.
33. Um problema relacionado à aplicação da técnica de esfregação na escovação em crianças é que esta
- a) demonstra baixa efetividade na remoção da placa bacteriana.
 - b) é de difícil execução.
 - c) pode possibilitar a ocorrência de recessões gengivais no futuro.
 - d) só deve ser realizada por um adulto.
34. Com relação ao emprego da clorexidina, assinale a afirmativa **incorreta**.
- a) O seu uso em altas concentrações provoca perda dos constituintes citoplasmáticos das células bacterianas.
 - b) A sua utilização em concentrações mínimas é capaz de interferir no funcionamento de enzimas importantes ao metabolismo bacteriano.
 - c) O fato da molécula da clorexidina possuir carga catiônica confere a este agente uma baixa substantividade.
 - d) O emprego da clorexidina é muito indicado no tratamento dos processos agudos do periodonto.
35. Membranas bio-absorvíveis e não-absorvíveis são materiais utilizados nos procedimentos de Regeneração Tecidual Guiada. Uma das vantagens do material da barreira absorvível comparada com materiais não-absorvíveis é
- a) a eliminação de uma segunda cirurgia para remoção da barreira.
 - b) o aumento dos riscos de perda de tecido regenerado.
 - c) que o tempo de biodegradação desta barreira é totalmente compatível com o processo regenerativo.
 - d) que não há a possibilidade de alteração do pH da área.
36. A classificação das retrações gengivais se faz necessária para permitir ao clínico uma correta indicação dos procedimentos cirúrgicos em relação à previsibilidade de recobrimento radicular. Na classificação de Miller (1985)
- a) a categoria Classe III, apresenta um excelente prognóstico.
 - b) na categoria Classe IV, qualquer quantidade de recobrimento radicular é imprevisível e difícil de ser obtida.
 - c) a categoria Classe I caracteriza-se pela retração da margem gengival, que ultrapassa a linha mucogengival.
 - d) na categoria Classe II, há perda de inserção na região interdental.
37. O tratamento de recessões gengivais pela técnica de Regeneração Tecidual Guiada
- a) se dá através do mesmo mecanismo do enxerto de tecido conjuntivo epitelial.
 - b) resulta predominantemente na formação de epitélio juncional longo.
 - c) leva a formação de sulcos gengivais mais rasos comparada ao uso de enxerto de tecido conjuntivo epitelial.
 - d) apresenta menor custo comparada a técnicas muco-gengivais.

38. As tunelizações
- visam permitir um acesso adequado para o controle de placa exercido pelo paciente.
 - é uma das opções mais empregadas em casos de furcas Grau II e III.
 - são procedimentos realizados com maior frequência em dentes molares superiores.
 - não têm a capacidade de reduzir a profundidade de sondagem, nem manter os níveis de inserção.
39. Assinale a afirmativa **incorreta** relacionada ao desafio microbiológico das doenças periodontais.
- Bactérias específicas são essenciais para iniciar a doença e aumentar sua progressão, mas insuficientes para explicar a prevalência e severidade das periodontites.
 - A placa bacteriana subgingival se comporta como um verdadeiro biofilme.
 - A transmissão microbiológica é incomum em unidades familiares.
 - Biofilmes são efetivamente removidos e desorganizados por ação mecânica da limpeza.
40. O emprego de antibióticos sistêmicos na terapia periodontal
- tem a capacidade de atingir concentrações elevadas no fluido gengival.
 - não apresenta reações adversas.
 - não apresenta o risco de desenvolver resistência bacteriana.
 - pode afetar patógenos que colonizam a mucosa oral e outros sítios extra-orais.
41. Diferentes classes de antibiótico são divididas em categorias, baseado no seu efeito bacteriostático ou bactericida. Entre os que inibem a síntese da parede celular, está
- o metronidazol.
 - a tetraciclina.
 - a clindamicina.
 - a penicilina.
42. É fundamental a distinção entre os casos não respondentes ao tratamento e aqueles refratários. Entre estas características diferenciais,
- na periodontite recorrente é necessária a antibioticoterapia.
 - na periodontite refratária os sítios apresentam-se não respondentes à terapia convencional.
 - na periodontite recorrente há alteração no sistema imune.
 - na periodontite refratária houve terapia inadequada durante a fase de manutenção ou ausência de terapia periodontal de suporte (TPS).
43. Os compostos sulfurados voláteis contribuem não somente para a etiologia da halitose. Apresentam também uma série de efeitos sobre a estrutura e o metabolismo dos tecidos periodontais, tais como
- diminuição da permeabilidade na mucosa oral.
 - estímulo da produção de citocinas.
 - aumento da solubilidade e a degradação do colágeno.
 - supressão da síntese de proteínas.
- Está(ão) **correta(s)**
- Apenas I, II e IV.
 - Apenas II, III e IV.
 - Apenas III.
 - Apenas III e IV.
44. Assinale a afirmativa **incorreta** referente à Gengivite Necrosante Aguda (GNA).
- A GNA é uma forma agressiva de doença periodontal.
 - A GNA apresenta características de uma infecção aguda que dificilmente apresenta recorrência.
 - Na GNA há predomínio de espiroquetas, fusobactérias e outros microorganismos anaeróbios.
 - Clinicamente, há necrose das papilas interproximais, com eventual aparecimento de pseudomembrana, sangramento espontâneo, edema, dor e malodor.
45. Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção **correta**.
- Os metais usados nas próteses, as ligas e as cerâmicas são considerados elementos com baixa tensão superficial, desfavorecendo o acúmulo de placa.
 - Compósitos a base de metacrilato e dentaduras são considerados materiais de alta tensão superficial, favorecendo o acúmulo de placa.
 - Do ponto de vista clínico, as tensões superficiais de todos esses materiais se igualam na cavidade bucal.
- Todas estão corretas.
 - Todas estão incorretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas III está correta.
46. O aumento de coroa clínica
- deve ser realizado previamente a uma fase de terapia periodontal básica.
 - está indicado em casos de lesões cariosas supra-gengivais.
 - está contra-indicado em situações de reabsorção radicular até 1/3 cervical da raiz.
 - pode ser obtido através de movimento ortodôntico.

47. No diagnóstico diferencial entre lesões periodontais e endodônticas

- a) as lesões de origem endodôntica apresentam sinais clínicos e radiográficos mais próximos ao periodonto marginal.
- b) a avaliação da vitalidade pulpar não é requerida.
- c) radiografias retrospectivas são de grande valia.
- d) uma comunicação com a margem gengival estreita e difícil de ser sondada é de origem periodontal.

48. Com relação à correlação Periodontia-Ortodontia, assinale a afirmativa **incorreta**.

- a) A movimentação ortodôntica de dentes que envolva a passagem deste por defeitos infra-ósseos inflamados não acarreta um risco aumentado de perda de inserção adicional.
- b) Os procedimentos de extrusão ortodôntica não devem ser realizados em dentes com periodonto inflamado.
- c) Ao contrário do que ocorre nos movimentos de extrusão, os movimentos intrusivos podem ter consequências mais graves para a saúde periodontal.
- d) Na correção ortodôntica de molares mesializados com envolvimento de furca, a verticalização deve ser utilizada com o objetivo de reabilitação protética, visto que estes dentes não apresentam suscetibilidade aumentada quanto à progressão da doença.

49. Considerando as condutas terapêuticas realizadas nas consultas de manutenção preventiva do paciente periodontal, os procedimentos de raspagem, alisamento e polimento (RAP) _____ .
Com relação à deplacagem subgengival _____ .

Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.

- a) devem ser realizados apenas se necessário / esta também só deverá ser executada conforme a necessidade do paciente.
- b) sempre devem ser realizados / esta também deverá ser sempre realizada.
- c) não precisam ser realizados / esta deverá ser sempre realizada.
- d) devem sempre ser realizados / só será realizada se necessário.

50. Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção **correta**.

- I. O sulco gengival é formado quando o dente irrompe na cavidade oral.
 - II. O sulco gengival consiste em um espaço raso que está coronal à aderência do epitélio juncional e está limitado de um lado pelo dente e do outro pelo epitélio sulcular.
 - III. A extensão coronária do sulco gengival corresponde ao rebordo da crista óssea marginal.
- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a I e a II.
 - d) A I, a II e a III.

51. Identifique a afirmativa **incorreta**.

- a) O elemento celular preponderante no tecido conjuntivo gengival é o fibroblasto.
- b) Na gengiva clinicamente normal, pequenos focos de linfócitos e células plasmáticas são encontrados no tecido conjuntivo, próximo à base do sulco.
- c) Apesar de sua ocorrência freqüente, o infiltrado de células inflamatórias é um componente normal do tecido gengival.
- d) Células adiposas e eosinófilos são elementos bastante freqüentes no compartimento celular do tecido conjuntivo.

52. Com relação às características clínicas e microscópicas da gengiva normal, assinale a afirmação **incorreta**.

- a) A cor da gengiva está relacionada à pigmentação cutânea.
- b) O suprimento vascular, espessura e grau de queratinização do epitélio interferem na coloração gengival.
- c) A mucosa alveolar é vermelha, lisa e brilhante.
- d) O tecido conjuntivo da mucosa alveolar é menos frouxo e os vasos sanguíneos são menos numerosos comparando-se à gengiva inserida.

53. Considerando-se as quatro fases da erupção passiva.

- a) No estágio dois, os dentes atingem a linha de oclusão.
- b) No estágio um, todo o epitélio juncional está sobre o cimento e a base do sulco está sobre a junção amelocementária.
- c) No estágio três, a base do sulco gengival está sobre o esmalte.
- d) No estágio quatro, ocorre uma degeneração das fibras gengivais e do ligamento periodontal de causa não conhecida.

54. O ligamento periodontal tem funções física, formadora e remodeladora, nutricional e sensorial. As funções físicas do ligamento periodontal incluem
- I. proporcionar um meio rígido para proteger os vasos e nervos de injúrias por forças mecânicas.
 - II. impedir a transmissão das forças oclusais ao osso.
 - III. fixar o dente ao osso.
 - IV. manter os tecidos gengivais em suas relações adequadas aos dentes.
 - V. resistir ao impacto das forças oclusais
- Quais estão **corretas**?
- a) I, II, III, IV e V.
 - b) Apenas I, III, IV e V.
 - c) Apenas II, III e IV.
 - d) Apenas III, IV e V.
55. Assinale a afirmativa **correta** referente ao cimento radicular.
- a) O cimento celular é o primeiro a ser formado, antes que o dente alcance o plano oclusal.
 - b) O cimento acelular é menos calcificado que o celular.
 - c) As fibras de Sharpey ocupam uma porção maior do cimento celular.
 - d) Tanto o cimento acelular como o celular são dispostos em lamelas separadas por linhas incrementais paralelas ao longo eixo da raiz.
56. O termo hipercementose refere-se a uma
- a) alteração que ocorre em apenas um dente da dentição.
 - b) anomalia que pode ocorrer em pacientes com doença de Paget.
 - c) diminuição da espessura do cimento.
 - d) hipoplasia cementária.
57. No ligamento periodontal, o envelhecimento resulta em
- a) maior número de fibras elásticas.
 - b) aumento na vascularização.
 - c) aumento na atividade mitótica.
 - d) diminuição de mudanças arterioescleróticas.
58. Considerando as mudanças relacionadas com a idade no periodonto, assinale a afirmativa **incorreta**.
- a) A redução na altura óssea que ocorre com o envelhecimento é diretamente relacionada ao desgaste oclusal.
 - b) Com o envelhecimento ocorre um desgaste dentário nas superfícies proximais, acompanhado por migração mesial dos dentes.
 - c) O estreitamento ântero-posterior do desgaste oclusal é maior nos dentes que estreitam no aspecto cervical, assim como os incisivos.
 - d) A atrição progressiva e o desgaste proximal resultam em trespasse horizontal maxilo-mandibular reduzido na área de molares e uma mordida topo-a-topo anteriormente.
59. Assinale a afirmativa **correta** relacionada ao efeito da deficiência de vitamina C no quadro periodontal.
- a) A deficiência aguda de vitamina C por si só não causa inflamação gengival.
 - b) Na deficiência de vitamina C a formação de pseudomembrana é uma característica incomum.
 - c) Clinicamente, observa-se, na deficiência de vitamina C, um tecido gengival de coloração e textura normais.
 - d) Na histopatologia de casos de deficiência de vitamina C, observa-se na gengiva um infiltrado celular inflamatório agudo com uma resposta superficial crônica.
60. Considere as características histopatológicas da doença periodontal, e assinale a alternativa **correta**.
- I. Menos freqüentemente, a parede gengival pode ser rosada e firme, quando predominarem a exsudação e degeneração sobre as alterações fibrosas.
 - II. Explorada por uma sonda, a parte interna da bolsa periodontal apresenta-se dolorida, quando da ulceração da parte interna da bolsa.
 - III. Há a possibilidade de drenar pus da parede da bolsa através da pressão digital, quando há inflamação supurativa da parede interna.
- a) Todas as afirmativas estão incorretas.
 - b) Apenas a afirmativa I está incorreta.
 - c) As afirmativas I e II estão incorretas.
 - d) Apenas a afirmativa III está incorreta.

