

COMANDO DA AERONÁUTICA



**ESPECIALIDADE:
PRD - PRÓTESE DENTAL
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 preconcecionado, 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 “ressemantizando” (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 contêm 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. Analise as afirmativas abaixo relacionadas aos retentores extra-coronários, identificando a(s) **correta(s)**.
- Os retentores extra-coronários são mais simples, econômicos e cumprem perfeitamente as funções de suporte, retenção e estabilização programadas para a prótese parcial removível (PPR).
 - De modo geral, os retentores extra-coronários são constituídos por apoio oclusal, grampos e corpo.
 - Os retentores extra-coronários situam-se externamente em relação ao dente pilar e utilizam grampos como meio de retenção e estabilização, que se relacionam com suas superfícies vestibular e lingual.
- Apenas a afirmativa I é correta.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Todas as afirmativas estão corretas.
22. Identifique e assinale nas alternativas abaixo, qual **não** representa um fator determinante na seleção da direção de inserção da PPR.
- possibilitar o preparo de planos-guia em todos os dentes da região posterior.
 - possibilitar a obtenção de áreas de retenção equivalentes para todos os dentes pilares.
 - possibilitar a localização dos grampos em regiões que favoreçam a estética.
 - Evitar regiões retentivas, ósseas ou mucosas que dificultem ou impeçam a inserção da prótese na boca.
23. Identifique e assinale a afirmativa **incorreta** referente à obtenção da guia de transferência na confecção da PPR.
- A guia de transferência deve ser confeccionada sobre o modelo de estudo.
 - A guia de transferência utiliza como referência as faces vestibulares dos dentes remanescentes que não venham a ser alteradas pelo tratamento restaurador.
 - A guia de transferência do registro da direção de inserção é confeccionada utilizando uma placa acrílica com 2 a 3 mm de espessura.
 - Para a confecção da guia de transferência em casos de classe I e II de Kennedy, pode-se utilizar detalhes anatômicos na crista do rebordo residual.
24. A seleção dos dentes remanescentes (pilares), com o objetivo de determinar os elementos que favoreçam obter relacionamentos favoráveis de suporte, retenção e estabilização para a PPR deve tomar por base os fatores representados pelas condições de
- suporte ósseo.
 - suporte periodontal.
 - integridade das superfícies coronárias dos dentes remanescentes.
 - distribuição e número de dentes remanescentes na arcada dental.
- Quais estão **corretos**?
- I, II, III e IV
 - Apenas I, II e III.
 - Apenas I e II.
 - Apenas III e IV.
25. A mobilidade dental dos dentes remanescentes
- quando aumentada contra-indica o uso destes dentes como pilares na PPR.
 - apenas sugere cuidados adicionais na indicação, planejamento e execução da PPR.
 - na PPR, favorecem a indicação de uma prótese parcial fixa.
 - requer o emprego de uma contenção fixa prévia à colocação da PPR.
26. A área chapeável da PPR
- para os casos dento-suportados exige uma moldagem funcional e o preciso estabelecimento dos seus limites bordejantes.
 - tem seus limites bordejantes definidos de forma diferente aos formulados em pacientes desdentados totais.
 - por vestibular, tanto na maxila, como na mandíbula, deve estender-se até o sulco gengivo-vestibular, procurando envolver as inserções musculares existentes.
 - por lingual, na mandíbula apresenta por limite a inserção do músculo milohioideo.
27. No sistema de conexão elástico,
- os métodos desenvolvidos para unir a sela aos demais componentes da PPR impedem qualquer liberdade de movimentação isolada da sela.
 - há um impedimento do rebordo residual para uma atividade funcional de suporte própria e relativamente independente da atuação dos dentes pilares na PPR.
 - consegue-se que uma mínima quantidade da força mastigatória seja absorvida pelo rebordo residual na PPR.
 - os dentes pilares e os retentores deixam de atuar como elementos de suporte, passando a ter sua atividade mais direcionada às condições de retenção e estabilização programadas para a PPR.

28. Entre os retentores usados mais freqüentemente nas PPR, o grampo T
- é indicado para molares inferiores.
 - apresenta grande elasticidade decorrente do comprimento da barra que une as suas pontas ativas à base de conector menor.
 - apresenta apenas uma ponta ativa, que se localiza na área de retenção próximo-vestibular do dente pilar, oposta ao espaço protético.
 - é um grampo de ação reversa em que sua ponta ativa e parte da barra apresentam a forma de um semicírculo.
29. Assinale a afirmativa **incorreta** referente ao retentor A.P.I na PPR.
- Estes retentores são bastante estéticos.
 - São indicados para a região de pré-molares e caninos inferiores.
 - Este tipo de retentor é constituído por três elementos que se unem separadamente ao conector maior e à base retentiva da sela.
 - Neste retentor, o conector menor se relaciona com um nicho, preparado na crista marginal mesial do dente pilar.
30. Entre os conectores maiores usados mais freqüentemente nas PPR, especificamente entre os conectores maiores palatinos, a barra palatina dupla
- é o tipo de conector palatino menos usado.
 - está indicada nos casos de tórus palatino e outras anomalias ósseas que se estendem posteriormente até o limite da área chapeável.
 - deve apresentar a união dos conectores menores com o maior através de linhas retas.
 - está, entre outros casos, indicada em casos de classe III com espaço protético amplo e, principalmente que apresentem outro espaço protético modificador e posterior, situado no lado oposto da arcada dental.
31. Na confecção de uma PPR, para a obtenção do modelo de diagnóstico e do modelo mestre,
- está contra-indicada a utilização de hidrocolóides reversíveis.
 - deve-se proceder a higienização das estruturas dentárias e mucosas previamente ao procedimento de moldagem.
 - é obrigatória a utilização de moldeira individual, sendo desaconselhada a moldeira de estoque, seja ela perfurada ou não.
 - o modelo mestre deve ser confeccionado quando do recebimento do paciente e antes de se realizar qualquer atividade de tratamento.
32. Considerando as zonas de suporte da maxila na prótese total, assinale a afirmativa **incorreta**.
- A zona principal de suporte é a abóbada palatina.
 - A zona de vedamento periférico deve estar recoberta pela prótese, para uma retenção melhor, mas não se deve esperar que sirva de suporte.
 - A zona de alívio refere-se não só à moldagem, mas também ao alívio da oclusão.
 - Os dentes inferiores anteriores, de canino a canino, não podem tocar os superiores quando as próteses estão em oclusão cêntrica.
33. Com relação ao osso mandibular, identifique a afirmativa **incorreta** referente à distribuição das zonas de suporte da prótese total.
- A zona secundária de suporte começa na região dos freios laterais, indo até o ligamento pterigomandibular, incluindo a papila retromolar, sobre o triângulo retromolar.
 - A zona principal de suporte é limitada por lingual pela linha oblíqua interna ou linha milohióidea, e, por vestibular a borda anterior do músculo masseter, sobrepassando de 2 a 3 mm a linha oblíqua (externa).
 - A zona de alívio é toda a crista do rebordo alveolar.
 - O vedamento periférico depende da extensão da área basal, do contorno correto da superfície polida, do tratamento da borda e sua extensão e de como se consegue prolongar a borda da prótese, horizontalmente para trás, aproximando-a no sentido do osso, na região da fossa retromolar.
34. Considerando as técnicas de moldagem em prótese total, na Moldagem com Pressão Seletiva
- a moldagem deve ser feita à boca fechada para que o paciente possa exercer sua própria e exata força mastigatória neste ato.
 - é realizada uma moldagem preliminar com godiva, a qual é aliviada na área da linha mediana e da papila incisiva.
 - os tecidos são empurrados, desalojando-os e fazendo com que voltem a sua posição primitiva.
 - requer que seja usada uma base de metal.
35. A pasta zinco-eugenólica utilizada para moldagens em prótese total
- tem sua presa retardada pela saliva.
 - não apresenta boa adesão às paredes da moldeira.
 - permite a correção de defeitos com a adição de mais pasta sobre a já existente na moldeira.
 - pode ocasionar impressões muito finas, combinadas em moldeiras individuais.

36. Considere os fatores físicos de estabilidade da prótese total e assinale a afirmativa **incorreta**.
- Os pacientes devem ser orientados no sentido de habituarem-se a movimentos simples de abertura e fechamento.
 - A conformação triangular, isto é, quando a superfície vestibular converge para os dentes, é mais desfavorável à estabilidade, o que não acontece quando é o contrário.
 - Quanto mais paralelas forem as superfícies oclusais superior e inferior, melhor será a estabilidade.
 - Embora a ação muscular sobre as bordas das próteses possa ser favorável ou desfavorável, a pressão dos tecidos sobre as bordas é um fator de deslocamento.
37. Algumas alterações sistêmicas em pacientes com perda total dos dentes apresentam repercussões protéticas. Entre estas,
- em casos de anemia perniciosa, há a necessidade de um constante controle de estabilidade quanto à oclusão, para minimizar as áreas de pressão.
 - em pacientes com deficiência vitamínica ou nutricional, o uso de próteses totais fica limitado devido à redução da dimensão vertical de oclusão.
 - casos de osteoporose, indicam uma tendência ao alargamento da crista óssea mandibular e estreitamento da crista mandibular, direcionando uma mordida cruzada para os dentes posteriores.
 - em pacientes diabéticos, a retenção das próteses ficará muito a desejar devido à falta de saliva.
38. Frequentemente, o paciente edentado apresenta determinadas condições dos tecidos de suporte protético, que requerem um tratamento cirúrgico. Entre esses, podemos listar
- enfermidades de tecidos moles devido aos efeitos traumáticos pelo uso prolongado da prótese.
 - inserção de freios e tuberosidades pendulares.
 - ausência de proeminências ósseas.
 - pressão sobre os forames palatino e mentoniano.
- Quais estão **corretas**?
- I, II, III e IV
 - Apenas I, II e III
 - Apenas II, III e IV
 - Apenas I, II e IV
39. Com relação à anatomia da articulação temporomandibular, assinale a afirmativa **incorreta**.
- A fossa mandibular ocupa uma posição postero-superior à escama do temporal.
 - O disco articular é uma placa fibrosa, contendo quantidade variada de células cartilaginosas e fibras elásticas no seu interior.
 - A cápsula articular é uma membrana que tem mais ou menos 2 a 3 mm de espessura, fibrosa com fibras entrecruzadas entre si.
 - A membrana sinovial é uma membrana conjuntiva e não serosa.
40. Na confecção da prótese total, o arco de oclusão maxilar
- é construído sem a necessidade da presença do paciente.
 - segue a mesma seqüência utilizada para a confecção do arco inferior até a colocação do rolete de cera sobre a crista do rebordo, na base da prova.
 - ao ser construído após o inferior, deve dar grande importância para a verificação do paralelismo da linha de oclusão, com o plano de Camper, bem como o paralelismo com a linha interpupilar.
 - tem sua altura determinada independente da distância vertical registrada no paciente.
41. Na seleção de dentes artificiais durante a confecção da prótese total, os dentes de resina acrílica, comparados aos dentes de porcelana, têm como uma das vantagens
- a estabilidade de forma e cor.
 - a manutenção da dimensão vertical, devido ao baixo desgaste.
 - requerer um menor cuidado na limpeza e polimento.
 - a maior facilidade na montagem, mesmo nos casos de menor espaço maxilo-mandibular.
42. Identifique e assinale entre as afirmativas abaixo, a que se apresenta **incorreta** com relação à montagem dos dentes artificiais em prótese total.
- A posição dos dentes anteriores superiores é à frente da papila incisiva.
 - O suporte para os lábios deve ser dado essencialmente pelos dentes e não pelo flanco da prótese e principalmente por seu terço médio vestibular.
 - Nos arcos ovóides, os incisivos centrais devem ser posicionados a uma distância média da papila incisiva.
 - Em arcos predominantemente quadrados, os incisivos centrais devem ser posicionados o mais distante possível da papila incisiva.

43. Na etapa de escultura da prótese total, e, particularmente da abóbada palatina alguns cuidados devem ser tomados. Entre eles, a espessura da resina acrílica na abóbada
- não deve ultrapassar 2 mm para não invadir muito o espaço de Donders.
 - deve ser de aproximadamente 3,5 mm para englobar o espaço de Donders.
 - deve ser de no máximo 1 mm.
 - deve invadir em 2 mm o espaço de Donders.
44. Considerando os fatores e forças que determinam a posição do dente, qual a afirmativa **incorreta**?
- Na posição ou espaço neutro, as forças vestibulolingual e bucolingual são iguais.
 - Na deglutição normal, a língua invade o espaço neutro, onde os dentes estão posicionados.
 - Durante a mastigação, um movimento ligeiramente vestibulolingual e vertical dos dentes, com o tempo, resulta num desgaste das áreas de contato proximais.
 - Toda a vez que a mandíbula é fechada, o padrão de contato oclusal único reforça e mantém a posição do dente.
45. No movimento mandibular protrusivo
- os dentes posteriores e inferiores direito e esquerdo movem-se através de seus dentes opostos em diferentes direções.
 - os contatos protrusivos posteriores ocorrem entre as vertentes mesiais das cúspides linguais superiores e as vertentes distais das fossas e cristas marginais opostas.
 - os dentes posteriores têm as cúspides cêntricas inferiores (vestibular) passando anteriormente através das superfícies oclusais dos dentes superiores.
 - os contatos protrusivos posteriores podem ocorrer entre as vertentes distais das cúspides vestibulares inferiores e as vertentes mesiais das fossas e bordas marginais opostas.
46. Um movimento retrusivo ocorre quando a mandíbula move-se posteriormente a partir da posição intercuspidal. Comparado a outros movimentos, a distância de um movimento retrusivo é
- maior.
 - semelhante.
 - muito pequena (de 1 ou 2 mm).
 - muito menor (no máximo 0,5 mm)
47. Considerando os movimentos funcionais, os músculos da mastigação estão aparentemente em seu menor nível de atividade quando a mandíbula se encontra posicionada aproximadamente _____ e _____ da posição de MIC (máxima intercuspidação).
- Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas.
- 2 mm para trás / 2 mm para cima
 - 4 mm para baixo / 3 mm para trás
 - 8 mm para baixo / 3 mm para a frente
 - 6 mm para trás / 8 mm para baixo
48. Entre as características de restauração provisória em dentes que receberão prótese parcial fixa, podemos citar
- que não há a necessidade de que produza bons resultados estéticos.
 - que o material a ser utilizado pode ser mais frágil, já que após a sua remoção, esta não será reutilizada.
 - que o dente não deve apresentar movimentos em direção alguma.
 - que a restauração pode ser feita com um material que permita a condução de temperaturas extremas.
49. Com relação ao uso de articuladores durante a confecção de próteses parciais fixas, assinale a afirmativa **incorreta**.
- No articulador não-ajustável, a distância entre os dentes e o eixo de rotação é consideravelmente menor do que a existente no crânio, com a resultante perda da precisão.
 - O articulador semi-ajustável reproduz a direção e os pontos inicial e final, mas não o percurso intermediário de alguns movimentos dos côndilos.
 - Os modelos montados em articuladores pequenos terão um raio de movimento muito mais longo, e qualquer um dos dentes deverá descrever um arco menos inclinado durante o fechamento do articulador.
 - Os articuladores totalmente ajustáveis são usados para tratamentos extensos que exigem a reconstrução de toda a oclusão.
50. Em dentes com periodonto reduzido, a melhor localização para a linha de terminação cervical de um preparo para coroa é sobre
- a dentina mais coronária.
 - o cimento mais coronário.
 - o esmalte, longe do sulco gengival.
 - o esmalte ou dentina, desde que próximo ao sulco gengival.

51. São vários os tipos de pânticos que podem ser usados em diferentes situações quando da confecção de uma prótese parcial fixa. Identifique a afirmativa **correta**.
- O pântico em sela dá a ilusão de um dente, mas todas ou quase todas as suas superfícies são convexas.
 - O pântico em plano inclinado tem como desvantagem uma difícil higienização.
 - O pântico higiênico é usado na zona não aparente, em particular para restaurar o primeiro molar inferior.
 - O pântico cônico funciona bem em rebordos amplos.
52. Analise as afirmativas a seguir relacionadas aos conectores não-rígidos e identifique a alternativa **correta**.
- Quando uma prótese parcial fixa é fabricada com um conector não-rígido, é necessário alinhar o eixo de inserção da fêmea com o pilar distal, definindo a cauda de andorinha.
 - O pântico dividido é contra-indicado nos casos de pilares inclinados.
 - A cauda de andorinha é mais apropriada para o alívio da tensão no meio dos pânticos longos.
- I, II e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas III está correta.
53. Assinale a alternativa que contém uma vantagem e uma desvantagem, respectivamente, da prótese parcial fixa adesiva.
- Vantagem:** Preparo mínimo do dente
Desvantagem: Possibilidade de uma nova união é dificultada
 - Vantagem:** Facilidade de temporização
Desvantagem: irreversibilidade
 - Vantagem:** Custo reduzido
Desvantagem: Longevidade incerta
 - Vantagem:** Possibilidade de correção do alinhamento
Desvantagem: Não há correção do espaço
54. Assinale a afirmativa **incorreta** relacionada às restaurações metalocerâmicas.
- Uma das camadas de porcelana, a porcelana opaca, oculta o metal dentro de si e tem um papel importante no desenvolvimento da união entre a cerâmica e o metal.
 - A porcelana de dentina forma a maior parte da massa da restauração, propiciando sua cor ou tonalidade.
 - A porcelana de esmalte fornece a translucidez à restauração.
 - A infra-estrutura metálica deve impedir que a porcelana permaneça em compressão suportando a região incisal, a mesa oclusal e as cristas marginais.
55. Na técnica de acabamento preliminar das restaurações de metais não-nobres
- devem ser utilizados abrasivos menos ásperos que os utilizados em ligas de ouro.
 - quando todos os defeitos e todo o material de revestimento tiverem sido eliminados, experimenta-se a peça fundida no modelo de trabalho.
 - está contra-indicado o uso de jateamento, por expor as áreas de contato.
 - o acabamento das características morfológicas oclusais (cristas triangulares, cristas e vertentes das cúspides) é feito com broca carbide nº1
56. O cimento de ionômero de vidro para cimentação de próteses parciais fixas
- deve originar uma mistura extremamente fina, no intuito de aumentar sua resistência e diminuir sua solubilidade.
 - semelhante ao que ocorre com o cimento de fosfato de zinco, libera pouquíssimo calor durante a mistura.
 - requer uma proteção da umidade durante os primeiros estágios de presa para evitar seu enfraquecimento.
 - exige a aplicação de um verniz ao preparo, a fim de aumentar sua adesividade.
57. Identifique e assinale a afirmativa **incorreta** referente ao afastamento químico-mecânico do fio retrator.
- O cloreto de zinco e o ácido sulfúrico são os produtos químicos mais indicados para a retração gengival.
 - O uso da adrenalina para a retração gengival causa elevação da pressão sanguínea e aumento da frequência cardíaca.
 - Certos medicamentos, tais como descongestionantes nasais e oftálmicos são promissores como agentes para a retração gengival.
 - Há fortes indícios de que a hemorragia no sulco gengival possa ser controlada indiretamente pelo uso conjunto de enxágües antimicrobianos.
58. O padrão de cera é o precursor da restauração final fundida a ser colocada sobre o dente preparado. A cera usada em *inlay*
- não deve descamar, sofrer distorção ou ficar manchada.
 - quando resfriada, deve fluir bem, sem fraturar.
 - quando aquecida, deve ser rígida.
 - deve ser sempre do tipo I.

59. No preparo de dentes extremamente danificados para prótese parcial fixa, os pinos são muito eficazes para melhorar a capacidade de retenção. Referente à utilização de pinos, qual a informação **incorreta**?

- a)** Para a colocação dos pinos, há a necessidade da existência de estrutura dental vertical e supragengival.
- b)** Os pinos podem ser usados sempre que o comprimento da parede axial for insuficiente.
- c)** Os pinos podem prolongar-se apicalmente e ultrapassar a inserção gengival sem prejudicá-la.
- d)** Os pinos aumentam interna e apicalmente o comprimento do dente e não na parte externa.

60. Com relação à restauração de dentes submetidos a tratamento endodôntico, pode-se afirmar que

- a)** dentes anteriores precisam automaticamente receber uma coroa.
- b)** quando se usa pino, uma quantidade mínima de 4 mm de guta-percha deve ficar no ápice da raiz.
- c)** um molar sem polpa e com coroa clínica danificada moderadamente não pode receber núcleo de amálgama ou de resina composta antes da colocação de uma coroa artificial.
- d)** estes dentes podem com segurança servir como pilar de prótese parcial fixa com mais de um pântico.