



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Superintendência de Recursos Humanos

DDRH-Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE

CARGO: Técnico em Prótese Dentária

D16

Instruções ao candidato

- ✍ Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova; caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal. Em seguida, verifique se este caderno contém enunciadas sessenta questões.
- ✍ Verifique se seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO DE RESPOSTAS; em caso afirmativo, assine-o e leia atentamente as instruções para o seu preenchimento; caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
- ✍ Cada questão proposta apresenta cinco alternativas de resposta, sendo apenas uma delas a correta. No cartão de respostas, atribuir-se-á pontuação zero a toda questão com mais de uma alternativa assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- ✍ Não é permitido fazer uso de instrumentos auxiliares para o cálculo e o desenho, portar material que sirva de consulta, nem copiar as alternativas assinaladas no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- ✍ O tempo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de quatro horas.
- ✍ Reserve os vinte minutos finais para preencher o cartão de respostas, caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta.
- ✍ Quando terminar, entregue ao fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO DE RESPOSTAS, que poderá ser invalidado se você não o assinar.
- ✍ O candidato que retirar-se do local de realização desta prova após três horas do início da mesma poderá levar seu Caderno de Questões.



Após o aviso para início das provas, você deverá permanecer no local de realização das mesmas por, no mínimo, noventa minutos.

Parte I: Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

O BRASIL PRECISA INCLUIR SUAS MULHERES

1 A participação política feminina encontra-se estagnada no Brasil, raramente ultrapassando 10% das cadeiras disponíveis no Congresso Nacional. Além disso, os postos de direção das Casas quase nunca são exercidos por deputadas e senadoras: do total de vinte comissões permanentes existentes na Câmara dos Deputados e onze no Senado Federal, apenas quatro são presididas por mulheres (12% do total).

2 Outros dados negativos ligados à participação feminina são a inexistência de mulheres líderes de bancadas partidárias na legislatura atual e de presidentas ao longo de toda a história das duas principais casas legislativas. As mulheres também têm atuação limitada à discussão de projetos ligados ao movimento feminista e, para conseguirem atenção, são obrigadas a “masculinizar” suas imagens, adotando discursos agressivos, típicos de quem precisa lutar muito para ocupar um espaço.

3 É claro que há exceções. Nos últimos anos, algumas políticas conseguiram destaque na cena nacional. O Pará, o Rio Grande do Sul e o Rio Grande do Norte são governados por mulheres. Na última eleição presidencial, a ex-senadora Heloísa Helena obteve a terceira colocação, com 6% dos votos válidos. No Senado, a catarinense Ideli Salvatti é a atual líder do governo. Pensando adiante, há grandes chances de termos uma candidata à Presidência da República, com possibilidades de vitória.

4 A ausência de mulheres torna o sistema político brasileiro míope. Simplesmente não conseguimos processar as demandas específicas da maior parte da população. Por exemplo. Há possibilidade de tomar-se alguma decisão sobre o direito ao aborto sem ouvir a principal interessada, a mulher?

5 A atrofia da representação feminina se deve à estrutura de preconceitos existente na sociedade brasileira. Há poucas mulheres na política pela mesma razão que explica os salários mais baixos do que os recebidos pelos homens para o exercício das mesmas funções, os altos índices de violência doméstica, sexual, etc. Portanto, a presença feminina deve aumentar na medida em que os brasileiros mudarem a forma como tratam suas mulheres.

6 Entretanto, uma mudança cultural pode ser lenta demais, e as mulheres não podem esperar tanto. É possível utilizar a política para acelerar a aquisição de direitos e o fim do déficit de reconhecimento que as atinge. Uma sugestão

válida é aprovar políticas afirmativas para promover novas parlamentares às casas legislativas. Ao invés de termos cotas de candidatas, por que não criarmos cotas de cadeiras no Parlamento? O Congresso Nacional pode aprovar uma lei reservando no mínimo 30, 40 ou 50% das vagas para serem ocupadas obrigatoriamente por mulheres.

7 O principal argumento contra a adoção de cotas para mulheres no Parlamento afirma que elegeríamos vereadoras, deputadas e senadoras despreparadas para a função, dado que só chegariam lá por conta da nova lei. No entanto, o aporte de novas protagonistas permitiria o “peneiramento” de novas líderes. Aquelas que não estivessem à altura da missão seriam excluídas na próxima eleição. É a democracia em ação!

8 Os benefícios de uma política dessa natureza seriam enormes. A começar pelo seu efeito educativo. Ao assistir mulheres tomando decisões, participando de debates e dando entrevistas para os principais jornais, milhões de meninas entenderiam que o mundo da política também pertence a elas. Daí resultaria um enorme ciclo virtuoso, com o aumento da representatividade, da competição e da qualidade no Brasil.

9 Nosso país se tornará grande apenas quando conseguir delimitar e enfrentar seus problemas. Isso inclui corrigir injustiças e ter coragem para inovar, para mudar. Esta é uma ótima oportunidade para mostrar ao mundo o novo Brasil que todos desejamos ver nascer, respeitoso e justo, independente do sexo. E, tratando-se de nascimento, ninguém melhor do que as mulheres para nos ensinar como é que se faz.

(BARRETO, Leonardo. *Jornal do Brasil*, 17/03/09, p. A6. Com adaptações.)

01 Pela leitura integral e atenta do texto, considerando-se os argumentos e contra-argumentos presentes, pode-se afirmar que o objetivo do autor do texto foi:

- (A) demonstrar que o raquitismo da participação política do contingente feminino no Brasil decorre de preconceitos históricos contra a mulher, dos quais a sociedade só vai se libertar quando tiver coragem para mudar e corrigir as injustiças;
- (B) estimular as mulheres a lutar por seus direitos políticos, buscando uma participação mais efetiva no Parlamento, para poderem decidir sobre assuntos de seu interesse, como o aborto;
- (C) mostrar que a maior participação feminina na atividade política no Brasil depende fundamentalmente do esforço das mulheres, pois exemplos é que não faltam, haja vista as governadoras, deputadas e senadoras que exercem mandato político;

- (D) convencer a sociedade brasileira, principalmente o contingente masculino, de que a participação mais efetiva e numerosa das mulheres na política é essencial para a democracia, pois o fato de as mulheres não poderem ser eleitas torna o sistema político míope;
- (E) sugerir ao Parlamento a aprovação de uma lei que estabeleça cotas de vagas para as mulheres no Senado, a fim de que elas possam efetivamente gozar de um espaço político mais amplo, aperfeiçoando o sistema atual.

02 Considerando-se as relações de sentido existentes entre os parágrafos do texto, pode-se afirmar que está INCORRETA a afirmação contida em:

- (A) no 2º parágrafo, acrescentam-se dados que ratificam ponto de vista apresentado e desenvolvido no 1º parágrafo;
- (B) no 3º parágrafo, apresentam-se informações que contrariam, por exceção, ponto de vista desenvolvido nos parágrafos anteriores;
- (C) no 5º parágrafo, é desenvolvido argumento que comprova a tese apresentada no 4º parágrafo;
- (D) no 6º parágrafo, ocorre uma contradição argumentativa, pela incoerência de se iniciar o parágrafo com o conector “entretanto”;
- (E) no 7º parágrafo, tem-se um argumento contrário ao ponto de vista apresentado no 6º parágrafo, contraditado por outro que confirma o ponto de vista dominante no texto.

03 O período “Nosso país se tornará grande apenas quando conseguir delimitar e enfrentar seus problemas” (9º parágrafo) foi reescrito abaixo de cinco formas distintas, alterando-se a posição do termo “apenas”. Das cinco alterações, foi mantido o sentido original do texto em:

- (A) Apenas nosso país se tornará grande quando conseguir delimitar e enfrentar seus problemas.
- (B) Nosso país apenas se tornará grande quando conseguir delimitar e enfrentar seus problemas.
- (C) Nosso país se tornará apenas grande quando conseguir delimitar e enfrentar seus problemas.
- (D) Nosso país se tornará grande quando apenas conseguir delimitar e enfrentar seus problemas.
- (E) Nosso país se tornará grande quando conseguir apenas delimitar e enfrentar seus problemas.

04 Das modificações feitas abaixo na redação da última oração do período “O principal argumento contra a adoção de cotas para mulheres no Parlamento afirma que elegeríamos vereadoras, deputadas e senadoras despreparadas para a função, dado que só chegariam lá por conta da nova lei” (7º parágrafo), aquela em que houve alteração substancial do sentido original é:

- (A) pelo fato de que só chegariam lá por conta da nova lei.
- (B) porquanto só chegariam lá por conta da nova lei.
- (C) visto que só chegariam lá por conta da nova lei.
- (D) uma vez que só chegariam lá por conta da nova lei.
- (E) a despeito de que só chegariam lá por conta da nova lei.

05 Leia com atenção o fragmento: “A ausência de mulheres torna o sistema político brasileiro míope. Simplesmente não conseguimos processar as demandas específicas da maior parte da população.” (4º parágrafo). Reescrevendo-se os dois períodos em um único período, com a utilização do conectivo adequado, pode-se afirmar que a redação que mantém o sentido original do texto é:

- (A) A ausência de mulheres torna o sistema político brasileiro míope; não obstante isso simplesmente não conseguimos processar as demandas específicas da maior parte da população.
- (B) A ausência de mulheres torna o sistema político brasileiro míope; em decorrência disso simplesmente não conseguimos processar as demandas específicas da maior parte da população.
- (C) A ausência de mulheres torna o sistema político brasileiro míope; em conformidade com isso simplesmente não conseguimos processar as demandas específicas da maior parte da população.
- (D) A ausência de mulheres torna o sistema político brasileiro míope; apesar disso simplesmente não conseguimos processar as demandas específicas da maior parte da população.
- (E) A ausência de mulheres torna o sistema político brasileiro míope; na hipótese disso simplesmente não conseguimos processar as demandas específicas da maior parte da população.

06 Leia com atenção os dois fragmentos a seguir, analisando o significado de cada uma das palavras em destaque: “A participação política feminina encontra-se ESTAGNADA no Brasil” (1º parágrafo) / “adotando discursos agressivos, TÍPICOS de quem precisa lutar muito para ocupar um espaço” (2º parágrafo). Podem substituir as palavras em destaque nos fragmentos acima, sem prejuízo do sentido, respectivamente, as palavras do seguinte par:

- (A) estancada / próprios;
- (B) progredida / peculiares;
- (C) detida / insólitos;
- (D) jorrada / específicos;
- (E) cristalizada / emblemáticos.

07 Nos itens abaixo, foram transcritos trechos do texto e neles estão em destaque termos responsáveis pelas relações de coesão textual. Está INCORRETA a interpretação dada ao sentido do termo destacado em:

- (A) “ALÉM DISSO, os postos de direção das Casas quase nunca são exercidos por deputadas e senadoras” (1º parágrafo) / adição;
- (B) “PORTANTO, a presença feminina deve aumentar na medida em que os brasileiros mudarem a forma como tratam suas mulheres” (5º parágrafo) / conclusão;
- (C) “ENTRETANTO, uma mudança cultural pode ser lenta demais, e as mulheres não podem esperar tanto” (6º parágrafo) / oposição;
- (D) “AO INVÉS DE termos cotas de candidatas, por que não criarmos cotas de cadeiras no Parlamento?” (6º parágrafo) / alternância;
- (E) “NO ENTANTO, o aporte de novas protagonistas permitiria o “peneiramento” de novas líderes” (7º parágrafo) / contraste.

08 No trecho “típicos de quem precisa lutar muito para ocupar um espaço” (2º parágrafo), pode-se depreender um pensamento em cuja construção há uma relação de sentido que pode ser definida como de:

- (A) causa e consequência;
- (B) hipótese e condição;
- (C) concessão e restrição;
- (D) conclusão e explicação;
- (E) meio e fim.

09 Nos trechos abaixo, transcritos do texto, foram destacados pronomes possessivos e indicados os respectivos termos que eles substituem no texto. A indicação que NÃO corresponde ao termo substituído é:

- (A) “O Brasil precisa incluir SUAS mulheres” (título) / Brasil;

- (B) “são obrigadas a ‘masculinizar’ SUAS imagens” (2º parágrafo) / movimento feminista;
- (C) “a presença feminina deve aumentar na medida em que os brasileiros mudarem a forma como tratam SUAS mulheres” (5º parágrafo) / brasileiros;
- (D) “A começar pelo SEU efeito educativo” (8º parágrafo) / política dessa natureza;
- (E) “Nosso país se tornará grande apenas quando conseguir delimitar e enfrentar SEUS problemas” (9º parágrafo) / nosso país.

10 Considere o significado e o valor gramatical dos sufixos formadores das palavras NASCIMENTO e REPRESENTATIVIDADE. Dos itens abaixo, aquele em que as palavras são formadas, respectivamente, por sufixos sinônimos dos sufixos das palavras acima é:

- (A) legislatura / vadiagem;
- (B) passeata / amplidão;
- (C) partidário / jornalista;
- (D) beleza / viuvez;
- (E) vidraça / virtuoso.

11 Nos itens abaixo, foram transcritos do texto trechos com orações expressas na voz passiva e, ao lado, foi dada a forma correspondente na voz ativa. Em um dos itens, entretanto, ambas as orações estão expressas na voz passiva. Tal fato ocorre em:

- (A) “Além disso, os postos de direção das Casas quase nunca são exercidos por deputadas e senadoras” (1º parágrafo) / Além disso, deputadas e senadoras quase nunca exercem os postos de direção das Casas.
- (B) “do total de vinte comissões permanentes existentes na Câmara dos Deputados e onze no Senado Federal, apenas quatro são presididas por mulheres” (1º parágrafo) / do total de vinte comissões permanentes existentes na Câmara dos Deputados e onze no Senado Federal, mulheres presidem apenas quatro.
- (C) “O Pará, o Rio Grande do Sul e o Rio Grande do Norte são governados por mulheres” (3º parágrafo) / Mulheres governam o Pará, o Rio Grande do Sul e o Rio Grande do Norte.
- (D) “Há possibilidade de tomar-se alguma decisão sobre o direito ao aborto sem ouvir a principal interessada, a mulher?” (4º parágrafo) / Há possibilidade de que seja tomada alguma decisão sobre o direito ao aborto sem ouvir a principal interessada, a mulher?
- (E) “os salários mais baixos do que os recebidos pelos homens para o exercício das mesmas funções” (5º parágrafo) / os salários mais baixos do que os salários que os homens recebem para o exercício das mesmas funções.

12 Na frase “Ao invés de termos cotas de candidatas, POR QUE não criarmos cotas de cadeiras no Parlamento?” (6º parágrafo), o termo em destaque foi escrito corretamente com os elementos separados. Sabendo-se que esse termo pode ser escrito com os elementos juntos ou com os elementos separados, pode-se afirmar que está INCORRETA a frase:

- (A) A candidata desistiu de concorrer ao cargo de deputada porque se sentiu traída pelo partido.
- (B) Não se conhecia a razão por que a candidata desistiu de concorrer ao cargo de deputada.
- (C) Ainda não se sabia porque a candidata desistiu de concorrer ao cargo de deputada.
- (D) A candidata desistiu de concorrer ao cargo de deputada por quê?
- (E) A candidata só desistiu de concorrer ao cargo de deputada porque lhe faltou apoio do partido.

13 Se a palavra EXCEÇÕES é grafada com Ç e a palavra DISCUSSÃO com SS, também se grafam com a mesma letra e dígrafo, por se enquadrarem nas mesmas normas ortográficas, respectivamente, as palavras:

- (A) impre__ão / preten__ão;
- (B) admi__ão / absor__ão;
- (C) ere__ão / deten__ão;
- (D) cassa__ão / dissen__ão;
- (E) assun__ão / permi__ão.

14 Das alterações feitas na frase “É claro que há exceções” (3º parágrafo), está INCORRETA, do ponto de vista da norma culta, a seguinte:

- (A) É claro que pode haver exceções.
- (B) É claro que existem exceções.
- (C) É claro que hão de haver exceções.
- (D) É claro que podem existir exceções.
- (E) É claro que deve haver exceções.

15 Abaixo estão quatro fragmentos transcritos do texto e neles estão destacados verbos empregados na forma nominal de infinitivo.

- I “As mulheres também têm atuação limitada à discussão de projetos ligados ao movimento feminista e, para CONSEGUIREM atenção, são obrigadas a “masculinizar” suas imagens” (2º parágrafo).
- II “Portanto, a presença feminina deve aumentar na medida em que os brasileiros MUDAREM a forma como tratam suas mulheres” (5º parágrafo).
- III “Ao ASSISTIR mulheres tomando decisões, participando de debates e dando entrevistas para os principais jornais, milhões de meninas

entenderiam que o mundo da política também pertence a elas” (8º parágrafo).

IV “E, tratando-se de nascimento, ninguém melhor do que as mulheres para nos ENSINAR como é que se faz” (9º parágrafo).

Têm concordância facultativa, podendo ser usado no singular se está no plural, ou no plural se está no singular, os infinitivos dos fragmentos:

- (A) I e II;
- (B) II e IV;
- (C) I, II e IV;
- (D) I, III e IV;
- (E) II, e III.

16 Das alterações feitas na redação da frase “As mulheres também têm atuação limitada à discussão de projetos ligados ao movimento feminista” (2º parágrafo), está gramaticalmente INCORRETA, em razão do emprego indevido do acento da crase, a seguinte:

- (A) As mulheres também têm atuação limitada à essa proposta ligada ao movimento feminista.
- (B) As mulheres também têm atuação limitada à sua participação no movimento feminista.
- (C) As mulheres também têm atuação limitada às poucas formulações do movimento feminista.
- (D) As mulheres também têm atuação limitada à nova formulação das políticas públicas voltadas ao movimento feminista.
- (E) As mulheres também têm atuação limitada às questões ligadas ao movimento feminista.

17 O trecho “milhões de meninas entenderiam que o mundo da política também pertence a elas” (8º parágrafo), de acordo com as normas da língua culta, poderia também ser redigido da seguinte forma: “milhões de meninas entenderiam que o mundo da política também lhes pertence”. Dos pares de frases em correspondência abaixo, aquele em que a segunda frase está INCORRETA, por não admitir o emprego do pronome LHE, é:

- (A) O mundo da política não agradou às meninas. / O mundo da política não lhes agradou.
- (B) O político não pagou às moças o trabalho realizado. / O político não lhes pagou o trabalho realizado.
- (C) As meninas não aspiravam ao mundo da política. / As meninas não lhe aspiravam.
- (D) Poucos políticos, percorrendo as periferias, assistiam aos necessitados. / Poucos políticos, percorrendo as periferias, lhes assistiam.
- (E) As meninas chamavam ao político de cidadão especial. / As meninas chamavam-lhe de cidadão especial.

18 Abaixo foram feitas alterações na redação da oração adjetiva no final do período “É possível utilizar a política para acelerar a aquisição de direitos e o fim do deficit de reconhecimento que as atinge” (6º parágrafo). Das alterações feitas, está INCORRETA quanto ao emprego do pronome relativo, de acordo com as normas da língua culta, a seguinte:

- (A) com que elas convivem.
- (B) de que elas se envergonham.
- (C) cuja existência está encoberta pelo preconceito.
- (D) contra o qual elas tanto lutam.
- (E) onde se reduz o papel da mulher na sociedade.

19 Na frase “Na última eleição presidencial, a ex-senadora Heloísa Helena OBTEVE a terceira colocação” (3º parágrafo), o verbo em destaque, derivado de TER, está corretamente flexionado. Das frases abaixo, construídas com verbos derivados de TER, está INCORRETA quanto à flexão verbal, de acordo com as normas da língua culta, a seguinte:

- (A) Entretém-te com tuas obrigações políticas para te sentires útil.
- (B) As feministas contiveram-se nos ataques para evitar problemas.
- (C) Se o candidato se deter em minúcias, o projeto não será aprovado.
- (D) Se os políticos se ativessem a suas obrigações, o Parlamento funcionaria a pleno vapor.
- (E) Os novos eleitos mantêm uma postura digna diante da denúncia.

20 Para o correto preenchimento das lacunas da frase “Aqueles que não ____ à altura da missão ____ excluídas na próxima eleição” (7º parágrafo), podem ser usados todos os pares de formas verbais abaixo, EXCETO o par:

- (A) puderem estar / continuariam a ser;
- (B) pudessem estar / poderiam ser;
- (C) estão / podem ser;
- (D) estejam / serão;
- (E) estavam / deveriam ser.

Parte II: Conhecimentos Específicos

21 Com relação à montagem dos dentes em próteses totais duplas, pode-se afirmar que:

- (A) os contatos dentários são iguais aos dos dentes naturais;
- (B) a curva anteroposterior (relacionada à curva de Wilson dos dentes anteriores) deve ser modificada;
- (C) a oclusão deve ser balanceada bilateralmente;
- (D) a guia canina de desocclusão deve ser respeitada;
- (E) a montagem dos dentes deve ser iniciada pelo primeiro molar inferior.

22 Em relação aos materiais de moldagem, é correto afirmar que:

- (A) silicones de condensação podem ser vazados em até 14 dias;
- (B) o polissulfeto apresenta cor, odor e sabor agradáveis;
- (C) os hidrocoloides reversíveis apresentam excelente hidrofília;
- (D) o poliéter é fácil de ser removido da boca;
- (E) o tempo máximo para vazamento dos silicones de condensação é de 7 dias.

23 Com relação aos princípios de restaurações para restaurações protéticas, é correto afirmar que:

- (A) o perfil de emergência de uma coroa total deve ser maior que 50 graus para facilitar a higiene;
- (B) o contato proximal adequado não evita a impacção alimentar;
- (C) o polimento adequado facilita a higienização da prótese;
- (D) as restaurações protéticas não acumulam placa bacteriana, portanto os dentes ficam livres de doenças gengivais;
- (E) as restaurações protéticas não acumulam placa bacteriana, portanto os dentes não podem mais cariar.

24 O cromo presente em algumas ligas odontológicas tem a função de conferir:

- (A) resistência mecânica;
- (B) resistência à corrosão;
- (C) cor;
- (D) maleabilidade;
- (E) dureza.

25 Com relação à classificação das ligas para fundição, marque V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas.

- () Ligas muito nobres devem ter teor de metal nobre de 60% ou mais e pelo menos 40% em ouro.
- () Ligas de elemento principal são à base de cromo, estanho e berílio.
- () Ligas nobres devem ter pelo menos 25% de metal nobre.
- () Quanto ao sistema de fase, podem ser isomorfas, eutéticas, peritéticas e intermetálicas.
- () Ligas ternárias apresentam mais de 3 metais.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, V, V, V;
- (B) V, F, F, V, F;
- (C) F, F, F, F, F;
- (D) V, F, V, V, F;
- (E) V, F, V, F, F.

26 Os princípios do SUS são:

- (A) universalidade, pessoalidade e legalidade;
- (B) universalidade, igualdade e equidade;
- (C) igualdade, legalidade e pessoalidade;
- (D) universalidade, pessoalidade e equidade;
- (E) igualdade, equidade e personalidade.

27 Compete ao técnico de prótese dentária, segundo a Resolução do CFO as funções abaixo, EXCETO:

- (A) executar a parte mecânica dos trabalhos odontológicos;
- (B) ser responsável pelo treinamento de auxiliares e serventes do laboratório de prótese odontológica;
- (C) manter, em sua oficina, equipamento e instrumental específico de consultório dentário;
- (D) ser responsável, perante o Serviço de Fiscalização respectivo, pelo cumprimento das disposições legais que regem a matéria;
- (E) possuir prova de que se encontrava legalmente autorizado ao exercício profissional, em 06 de novembro de 1979.

28 Quanto às vias de transmissão do HIV, é INCORRETO afirmar que pode:

- (A) ser sexualmente transmissível;
- (B) ser transmitida pelo uso de drogas injetáveis;
- (C) ocorrer contaminação por transfusão sanguínea;
- (D) ser transmitida da mãe para o feto;
- (E) ser transmitida pela saliva.

29 Com relação às restaurações inlay e onlay em resina composta, pode ser afirmado que a:

- (A) técnica direta permite melhor adaptação marginal, pois possibilita troquelizar o modelo para visualizar as proximais;
- (B) técnica indireta possibilita a minimização dos efeitos da contração de polimerização;
- (C) resistência à abrasão das resinas se compara às da cerâmica, atualmente;
- (D) resina composta não é mais indicada para esse tipo de restauração em detrimento das cerâmicas;
- (E) autopolimerização é o melhor método para a conversão dos monômeros resinosos.

30 O manuseio de moldagens contendo saliva e sangue deve ser feito com luvas, mesmo depois de algumas horas após a moldagem do paciente, principalmente pela transmissão de um vírus muito resistente que causa a:

- (A) hepatite B;
- (B) herpes;
- (C) HIV;
- (D) HPV;
- (E) rotavírus.

31 Quanto aos movimentos mandibulares da oclusão normal na dentição natural, pode-se afirmar que:

- (A) na protrusão, os dentes posteriores devem sofrer desocclusão;
- (B) nos movimentos de lateralidade, existe um lado de trabalho e outro de balanceio;
- (C) os dentes posteriores orientam a mandíbula para a máxima intercuspidação;
- (D) no lado de trabalho, pode-se ter guia de desocclusão canina ou função grupada;
- (E) na função grupada, a desocclusão é feita pelo canino e primeiro molar.

32 Com relação aos princípios de preparos para próteses fixas, marque V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas.

- () Quanto menor a conicidade, maior será a retenção.
- () Quando a liberdade de deslocamento da peça é diminuída, aumenta-se a retenção.
- () A redução oclusal para metais deve ser de 2,0mm nas cúspides funcionais e não funcionais.
- () As coroas metalocerâmicas necessitam de 1,5 a 2,0 mm nas cúspides funcionais revestidas com cerâmicas e 1,0 a 1,5mm nas cúspides não funcionais.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, V, V;
- (B) F, F, F, F;
- (C) V, F, V, F;
- (D) V, V, F, V;
- (E) F, V, V, F.

33 O término mais indicado para as coroas metálicas, segundo Shillingburg, é:

- (A) chanfro;
- (B) ombro;
- (C) ombro biselado;
- (D) ombro com ângulo interno arredondado;
- (E) ponta de faca.

34 Com relação às ceras para fundição, marque V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas.

- () Na técnica indireta, o modelo é confeccionado no troquel.
- () Um modelo feito na boca sofre considerável contração quando removido da boca pelo o resfriamento à temperatura ambiente.
- () A inclusão do padrão de cera é feita pelo revestimento com material refratário.
- () Normalmente uma cera dura contrai mais que uma macia.
- () Para se evitar distorção, o padrão de cera deve ser removido rapidamente do troquel.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, V, F, F;
- (B) V, V, V, V, V;
- (C) F, F, F, F, F;
- (D) V, F, V, F, V;
- (E) V, V, F, F, F.

35 A opção em que os processos de esterilização ocorrem por calor é:

- (A) forno e glutaraldeído;
- (B) estufa e formaldeído;
- (C) formaldeído e glutaraldeído;
- (D) autoclave e estufa;
- (E) glutaraldeído e autoclave.

36 Com relação aos componentes básicos dos materiais de moldagem, pode-se afirmar que:

- (A) polissulfetos são compostos de Zn;
- (B) silicone por adição é hidroxipolidimetil siloxano;
- (C) silicone por condensação são polivinilsiloxanos;
- (D) silicone por adição são polivinilsiloxanos;
- (E) poliéter são compostos de enxofre.

37 Com relação ao gás hidrogênio, que pode ser liberado numa reação secundária à presa de alguns silicões por adição, é correto afirmar que:

- (A) pode causar porosidades no gesso vazado imediatamente após a obtenção do molde;
- (B) não gera danos ao modelo;
- (C) a adição de paládio ou ouro permite a captura desse hidrogênio;
- (D) recomenda-se vazar o gesso após 48 horas;
- (E) os surfactantes minimizam a liberação desse gás.

38 A relação correta água x pó para o gesso é:

- (A) gesso comum = 0,85 - 0,90;
- (B) gesso pedra III= 0,50 - 0,55;
- (C) gesso pedra IV= 0,22 - 0,24;
- (D) gesso pedra III= 0,22 - 0,35;
- (E) gesso pedra IV= 0,45 - 0,50.

39 Com relação às próteses metalocerâmicas, é INCORRETA afirmar que:

- (A) a prata na infraestrutura do casquete causa descoloração em algumas porcelanas;
- (B) o metal e a porcelana devem ter compatibilidade térmica para minimizar os riscos de insucesso;
- (C) falhas de incompatibilidade podem ocorrer em sistemas compatíveis quando, por exemplo, se tem uma velocidade de resfriamento atípica;
- (D) a união metal x cerâmica ocorre pela formação de óxidos e embricamento mecânico;
- (E) a tensão residual ocorre durante o ciclo de resfriamento.

40 Correlacione a coluna de cerâmicas com a coluna de forma inicial do material e método de processamento:

1. Porcelana aluminizada
2. IPS Empress II
3. In Ceram
4. Procera

- () Pó e líquido / sinterização parcial.
- () Blocos de alumina usinado / sinterização.
- () Pó e líquido / sinterização do núcleo cerâmico.
- () Blocos de cerâmica fundida / apenas pigmento ou pigmento mais glazeamento, ou cerâmica de cobertura.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) 1, 2, 3, 4;
- (B) 3, 4, 1, 2;
- (C) 4, 3, 2, 1;
- (D) 2, 1, 4, 3;
- (E) 3, 4, 2, 1.

41 Com relação aos vidros ceramizados, pode-se afirmar que o(s):

- (A) IPS Empress I apresenta melhor resistência que o II;
- (B) cristais de leucita presentes em um sistema diminuem a resistência à fratura;
- (C) processo de ceramização aumenta a resistência mecânica e a rigidez;
- (D) IPS Empress II tem em sua composição leucita;
- (E) IPS Empress I possui em sua composição dissilicato de lítio.

42 Com relação ao sistema In Ceram, é INCORRETO afirmar que:

- (A) apresenta 3 cerâmicas para núcleo: spinell, alumina e zircônia;
- (B) o In Ceram zircônia apresenta a maior resistência à flexão;
- (C) o In Ceram zircônia não é indicado para dentes anteriores;
- (D) o In Ceram spinell é o mais opaco;
- (E) o In Ceram spinell apresenta a menor resistência mecânica.

43 Entre os métodos utilizados para aumentar a resistência das cerâmicas, aquele que NÃO se aplica é:

- (A) minimizar o número do ciclo de queimas;
- (B) desenho correto da prótese;
- (C) arredondar ângulos do preparo para minimizar as tensões;
- (D) aumentar a resistência por dispersão;
- (E) resfriar abruptamente.

44 Assinale V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas, em relação aos contatos oclusais ideais na dentição natural.

- () As cúspides palatinas dos posteriores superiores e as cúspides vestibulares dos dentes posteriores inferiores entram em contato com as fossas oclusais ou com as cristas marginais dos dentes opostos.
- () As cúspides funcionais dos molares superiores são as vestibulares.
- () Os contatos ideais são cúspide-fossa e cúspide-crista marginal.
- () Na relação cúspide-crista marginal, o contato é dente a dente.
- () Os contatos devem ser checados na máxima, na protrusão e na lateralidade.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) V, F, V, F, V;
- (B) V, V, V, F, F;
- (C) V, F, F, F, V;
- (D) F, V, F, F, V;
- (E) F, F, V, V, V.

45 Quanto às considerações e técnicas para expansão do molde para compensar a contração dos metais durante a fundição, é correto dizer que:

- (A) as ligas de ouro apresentam uma contração de 3%;
- (B) há 4 mecanismos de expansão do molde: de presa do revestimento, higroscópica, do padrão de cera e térmica;
- (C) os revestimentos aglutinados com fosfato servem para ligas de fusão mais baixa;
- (D) o ideal é misturar revestimentos de gesso e fosfato para compensar a contração;
- (E) a contração do níquel-cromo é a mais baixa.

46 Com relação ao contato do pântico de uma prótese parcial fixa com os tecidos bucais, é correto afirmar que:

- (A) deve-se raspar o troquel para conseguir um contato maior na boca;
- (B) o pântico higiênico não é mais utilizado em virtude da falta de estética;
- (C) contatos excessivos traumatizam o tecido, mas isso pode ser contornado com o uso de bochechos;
- (D) a área de contato não afeta o sucesso da prótese;
- (E) deve permitir o uso de fio dental e escovas interproximais.

47 São requisitos para uma solda odontológica os abaixo relacionados, EXCETO:

- (A) resistência à corrosão;
- (B) ponto de fusão mais baixa que a liga;
- (C) escoamento livre;
- (D) ausência de formação de sulcos;
- (E) ponto de fusão mais alto que a liga.

48 Com relação às próteses parciais removíveis, pode-se afirmar que a(s):

- (A) dissipação de forças nas próteses dentossuportadas se dá por compressão, o que acarreta maior reabsorção óssea;
- (B) próteses mucodentossuportadas não causam danos ao osso remanescente;
- (C) prótese com extremidade livre são consideradas dentomucossuportadas;
- (D) prótese parciais removíveis não causam danos aos dentes pilares e ao osso;
- (E) próteses dentomucossuportadas não causam danos ao osso remanescente.

49 Com relação à classificação de Kennedy para os rebordos parcialmente edentulos, a classe:

- (A) I compreende o desdentado posterior bilateral, e a sua modificação 1 significa, além do extremo livre posterior, duas falhas intercaladas no segmento anterior;
- (B) III compreende ao desdentado anterior;
- (C) IV apresenta modificações 1 e 2;
- (D) II corresponde ao desdentado posterior unilateral;
- (E) II modificação 2 apresenta também uma falha intercalada nos outros seguimentos.

50 Com relação aos implantes e dentes naturais, é correto dizer que:

- (A) é sempre recomendada a união dente x implante nas reabilitações protéticas;
- (B) os dentes e implantes têm uma mobilidade semelhante;
- (C) a força de impacto suportada pelos dentes é maior do que pelo implante;
- (D) os implantes podem ser movimentados;
- (E) a força de impacto suportada pelo implante é maior que a do dente.

51 Com relação à oclusão protetora para os implantes, é INCORRETO afirmar que:

- (A) a mesa oclusal reduzida favorece a mastigação;
- (B) a mesa oclusal independe do tamanho do corpo do implante nas regiões não estéticas;
- (C) quanto maior a mesa oclusal, mais força é necessária para a mastigação;
- (D) a redução da mesa oclusal favorece a higiene sulcular do implante;
- (E) a redução da mesa oclusal minimiza o risco de fratura da cerâmica.

52 Com relação à classificação das próteses implantossuportadas, é correto afirmar que:

- (A) PF-1 corresponde à prótese fixa sobre dentes e implantes;
- (B) PF-2 corresponde à prótese móvel;
- (C) PR-5 corresponde à sobredentadura fixa;
- (D) PF-3 corresponde à prótese fixa que possui dentes e gengiva artificiais;
- (E) PR-4 corresponde à sobredentadura móvel.

53 Há vários métodos utilizados no processo de esterilização, entretanto, o mais rápido e eficiente é:

- (A) forno;
- (B) estufa;
- (C) formaldeído;
- (D) autoclave;
- (E) glutaraldeído.

54 Acerca da gengivite e periodontite, pode-se afirmar que:

- (A) são doenças exclusivas de adultos;
- (B) a gengivite afeta a gengiva e o periodonto;
- (C) a periodontite afeta a gengiva e o periodonto;
- (D) a periodontite não pode ocasionar mobilidade dentária;
- (E) a periodontite só ocorre na presença de uma grande quantidade de placa bacteriana.

55 Com relação à prevenção da cárie dental, é INCORRETO afirmar que:

- (A) a educação quanto ao consumo de açúcar é um fator importante no controle da cárie;
- (B) a escovação é fundamental para a desorganização da placa;
- (C) o fio dental pode ser dispensado na higienização de prótese fixas;
- (D) os dentes recobertos por próteses podem cariar;
- (E) a instrução de higiene oral deve ser dada para os pais e para as crianças.

56 A respeito do sistema IPS Empress II, podem ser feitas as afirmações abaixo, EXCETO:

- (A) é composto por dissilicato de lítio;
- (B) o dissilicato de lítio compromete a translucidez do material;
- (C) o dissilicato de lítio melhora as propriedades mecânicas do material;
- (D) a cerâmica de cobertura apresenta cristais de fluorapatita;
- (E) utiliza a técnica da cera perdida.

57 Com relação às cerâmicas feldspáticas, é correto afirmar que:

- (A) não têm indicação para facetas;
- (B) têm indicação para prótese parcial fixa adesiva;
- (C) possuem excelente resistência mecânica;
- (D) servem para recobrir coping de empess;
- (E) requerem tintas de alta temperatura para alterações extrínsecas da cor.

58 A melhora nos sistemas indiretos de resina composta se deve a alguns fatores, como os abaixo relacionados, EXCETO:

- (A) adição de maior quantidade de partículas inorgânicas;
- (B) adição de metais nobres;
- (C) inclusão de monômeros multifuncionais que aumentam as ligações cruzadas;
- (D) polimerização complementar por calor;
- (E) métodos de polimerização complementar, como, por exemplo, luz, pressão e atmosfera de nitrogênio.

59 A característica comum aos dentes molares é:

- (A) predomínio do diâmetro cervicooclusal sobre o mesiodistal;
- (B) predomínio das cúspides distais sobre as mesiais;
- (C) convergência das bordas vestibular e lingual para mesial na face oclusal;
- (D) a coroa apresenta série decrescente de volume;
- (E) sulco principal no sentido vestibulolingual.

60 Com relação à ponte de esmalte presente nos molares superiores, é correto afirmar que:

- (A) no primeiro molar, a ponte de esmalte interliga plenamente as cúspides mesiovestibular e a distolingual;
- (B) no primeiro molar, a ponte de esmalte é interrompida pelo sulco mesiodistal;
- (C) a ponte de esmalte no segundo molar é interrompida pelo sulco mesiodistal;
- (D) a ponte de esmalte no segundo molar interliga plenamente as cúspides mesiovestibular e distolingual;
- (E) a ponte de esmalte no segundo molar é interrompida pelo sulco vestibulolingual.