



## **Maria Thereza, a primeira-dama desnuda**

Maria Thereza Goulart foi considerada a mais bela e jovem primeira-dama do mundo. No tempo em que residiu no Palácio da Alvorada com os filhos Denize e João Vicente, entre setembro de 1961 e março de 1964, sua imagem revestiu de encanto o mito do marido, o presidente João Goulart (1918-1976). Atração das festas, mereceu as capas de revistas europeias e uma reportagem especial da “Time”, que a comparou com Jackie Kennedy. Como Jackie, mantinha-se muda. Procurou calar pelo resto da vida, ao ser levada ao exílio, à viuvez e à volta traumática ao Brasil.

O desinteresse da imprensa pelo que pensava e seus projetos lhe provocou a revolta. Hoje com 81 ou 83 anos (não revela idade), faz revelações ao jornalista Wagner William. O resultado é “Uma mulher vestida de silêncio”, volume de 644 páginas lançado pela editora Record. Durante 14 anos, as conversas resultaram em 80 horas de gravação, complementadas com pesquisas em arquivos e jornais, além de diários e cartas.

Entre os fatos inéditos destacam-se pensamentos e estudos psicológicos de Maria Thereza. Segundo William, além de tímida, sofre síndrome do pânico. O distúrbio a teria induzido a uma tentativa de suicídio na adolescência, “para chamar atenção dos pais”. O período mais feliz da sua vida foi nos anos 1950, quando Jango era vice-presidente e moravam em Copacabana.

Ficou deslumbrada com as festas em sua homenagem, mas se cansou da fama em seguida. (...) No exílio uruguaio, sentiu-se quase tão feliz como na fase de Copacabana e tentou convencer Jango a não voltar para o Brasil. O casal adorava circular pela Europa, caçar, atirar, cavalgar e disputar corridas em carros velozes. “Jango, vamos ter um filho aqui”, suplicou. Ele respondeu com sarcasmo: “Imagina, que coisa ridícula. Como eu posso ter um filho que vai nascer no Uruguai?”.

Mesmo banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta. Em 1971, passava de Fusca com a prima Terezinha pela cidade de Rio Grande quando a polícia levou-as a um quartel. Lá, uma policial mandou que tirasse a roupa: “A calcinha também? Por quê?” “Porque sim, porque tenho ordens”. Estava certa de que seria torturada, mas foi solta. Nunca contou a Jango, para evitar sua fúria. Desaprovava a obsessão do intrépido marido, que planejava retornar ao Brasil a partir de Paris, mas morreu na Argentina em 6 de dezembro de 1976. A família crê que ele tenha sido envenenado pela CIA. Todos, exceto Maria Thereza.

De volta ao Brasil, repetiu por duas décadas a quem lhe pedia entrevistas: “Vocês vão deturpar o que eu digo”. Viveu com discrição,

sem deixar de namorar e frequentar a noite. Queria ser escritora e fotógrafa, mas não deu continuidade aos planos. “Até hoje ela não se sente em casa no Brasil”, afirma William. “Muda sempre de endereço. É como se não reconhecesse mais o lugar em que nasceu.”

Fonte: Luis Antônio Giron. Revista ISTOÉ, 24 de abril de 2019, Ano 42, Nº 2573, página 61.

### **01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa correta:**

- (A) As características que formam a comparação de Maria Thereza com Jackie Kennedy no texto são a beleza e a juventude.
- (B) Segundo o jornalista Wagner William, Maria Thereza sempre quis voltar ao Brasil.
- (C) Maria Thereza sempre teve uma relação amistosa com a imprensa, tanto que foi até capa da revista Time.
- (D) Maria Thereza, assim como a família de Jango, acredita que o marido tenha sido envenenado pela CIA.
- (E) O título do livro “Uma mulher vestida de silêncio” faz referência ao comportamento de Maria Thereza enquanto foi primeira-dama e também depois.

### **02) Assinale a alternativa cuja palavra possua mesmo processo de formação de palavras, da palavra em destaque no período: O desinteresse da imprensa pelo que pensava e seus projetos lhe provocou a revolta:**

- (A) considerada.
- (B) vice-presidente.
- (C) escritora.
- (D) desaprovava.
- (E) discrição.

### **03) Tendo como referência as regras de acentuação vigentes, assinale a alternativa que apresente período com palavra acentuada pela mesma regra da palavra em destaque no período: Nunca contou a Jango, para evitar sua fúria:**

- (A) Queria ser escritora e fotógrafa, mas não deu continuidade aos planos.
- (B) Desaprovava a obsessão do intrépido marido, que planejava retornar ao Brasil a partir de Paris, mas morreu na Argentina em 6 de dezembro de 1976.
- (C) Entre os fatos inéditos destacam-se pensamentos e estudos psicológicos de Maria Thereza.
- (D) De volta ao Brasil, repetiu por duas décadas a quem lhe pedia entrevistas: “Vocês vão deturpar o que eu digo”.
- (E) Em 1971, passava de Fusca com a prima Terezinha pela cidade de Rio Grande quando a

polícia levou-as a um quartel.

**04) Considerando o sentido do vocábulo destacado no período “Mesmo banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta”, assinale a alternativa cuja reescrita preserva integralmente a mensagem original do texto:**

- (A) Por ter sido banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (B) Já que tinha sido banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (C) Apesar de banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (D) Depois de banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (E) Enquanto esteve banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.

**05) No que se refere às regras prescritas pela norma-padrão a respeito do emprego dos sinais de pontuação, assinale a alternativa correta que justifique o uso da última vírgula no período: “No tempo em que residiu no Palácio da Alvorada com os filhos Denize e João Vicente, entre setembro de 1961 e março de 1964, sua imagem revestiu de encanto o mito do marido, o presidente João Goulart (1918-1976)”.**

- (A) Indicar elipse, ou seja, a omissão de um termo na oração.
- (B) Separar um aposto.
- (C) Separar um vocativo.
- (D) Separar os termos de uma enumeração.
- (E) Separar um adjunto adverbial de tempo.

**06) Um Drone possui dois motores independentes, caso um sofra uma pane o segundo motor evita a queda do aparelho. Sabendo que a probabilidade de falha de cada motor é de 1%. Qual a probabilidade de ambos os motores falharem?**

- (A) 2%.
- (B) 1%.
- (C) 1/10000.
- (D) 1/2.
- (E) 0,5%.

**07) Em um campus do IFPR irá ocorrer uma exposição de quadros. No local destinado a exposição em uma das paredes vão ser fixados 5 quadros, como o responsável pela exposição não definiu a posição de cada quadro na parede, de quantas maneiras**

**distintas eles podem ser fixados na parede?**

- (A) 5.
- (B) 120.
- (C) 25.
- (D) 60.
- (E) 240.

**08) Sejam os conjuntos A: números pares; B: números ímpares; C: Números primos. É CORRETO afirmar que:**

- (A)  $A^C = \{1; 2; 3; 4; 5; \dots\}$ .
- (B)  $B^C = C$ .
- (C)  $A \cup B = C$ .
- (D)  $A \cap C = 2$ .
- (E)  $C \cup B = A$ .

**09) Um pai deu a seu filho 15 moedas para que começasse seu cofrinho, para que aprendesse a importância de poupar desde de criança. Ao total as moedas somadas dão a importância de R\$ 5,00. As moedas são de 0,50; 0,25; 0,10 e 0,05 centavos. Com base nestas informações é possível afirmar que:**

- (A) Ele possui exatamente 9 moedas de 0,50 centavos.
- (B) A quantidade de moedas de 0,25 centavos é igual a 10.
- (C) O número de moedas de 0,10 e 0,05 centavos é igual.
- (D) A maioria das moedas são de 0,25 centavos.
- (E) A moeda que aparece em maior quantidade é a de 0,50 centavos.

**10) A proposição  $\forall x$  positivo  $x^3 - 1$  é sempre maior que zero. É falsa se:**

- (A)  $x$  for um número múltiplo de 5.
- (B)  $x$  for uma fração positiva com o numerador maior que o denominador.
- (C)  $x$  for um número par.
- (D)  $x$  for um número  $0 < x \leq 1$ .
- (E)  $x$  for um número maior que o resultado da equação  $2x = 3$ .

**11) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:**

As unidades de medidas de um computador são representadas pelo Sistema \_\_\_\_\_, ou seja, são apenas dois dígitos (zero e um) que compõem os dados. A menor unidade de medida utilizada para representar um dado

armazenável é o \_\_\_\_\_ e a partir dela a unidade de medida muda a cada \_\_\_\_\_ vezes.

- (A) Octal/Byte/8.
- (B) Binário/Kilobyte/1024.
- (C) Decimal/Bit/1024.
- (D) Binário/Bit/8.
- (E) Binário/Byte/1024.

**12) No Windows Aero foi introduzido alguns sistemas operacionais da Microsoft, como o Windows 7 e foi um marco significativo para as próximas versões de sistemas operacional do fabricante. Assinale a alternativa que represente o Windows Aero:**

- (A) Interface gráfica do usuário.
- (B) Gerenciamento de múltiplas tarefas.
- (C) Suporte a jogos e conectividade com o X-Box.
- (D) Loja de aplicativos e jogos da Microsoft.
- (E) Navegador de internet, substituindo o Internet Explorer.

**13) Assinale a alternativa INCORRETA sobre Redes de Computadores:**

- (A) Host é o nome dado aos computadores que acessam recursos fornecidos por um servidor e compartilham na rede.
- (B) Na topologia de Barramento, todos os nós se conectam através de uma barra ou cabo de dados e quando uma mensagem é enviada, todos os nós recebem.
- (C) Em uma intranet podemos ter duas máquinas com o mesmo endereço IP, pois é somente o endereço físico (MAC) que é enviado no cabeçalho da mensagem enviada na rede.
- (D) Uma das diferenças entre a comunicação serial da comunicação paralela para transmissão de dados em uma rede de computadores é a quantidade de canais utilizada na transmissão.
- (E) Um equipamento switch é semelhante ao hub, também conhecido como hub inteligente, pois ele recebe uma mensagem e envia apenas para o computador de destino.

**14) Assinale a alternativa que contenha apenas o(s) modelo(s) de serviço(s) presente na computação em nuvem:**

- (A) Google Drive.
- (B) SaaS, PaaS e IaaS.
- (C) DaaS, PaaS e IaaS.
- (D) DDoS.
- (E) OneDrive.

**15) Acessórios em sistemas operacionais da Microsoft, como o próprio nome diz, são ferramentas, que acompanham o pacote de instalação do Windows, EXCETO:**

- (A) Bloco de Notas.
- (B) Wordpad.
- (C) Mapa de caracteres.
- (D) Excel.
- (E) Paint.

**16) Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País:**

- (A) Apenas a liberdade e a igualdade.
- (B) Apenas a inviolabilidade do direito à vida.
- (C) Apenas a igualdade e segurança.
- (D) Apenas a igualdade, segurança e propriedade.
- (E) A inviolabilidade do direito à vida, liberdade, igualdade, segurança e propriedade.

**17) O Estatuto da criança e do Adolescente, dispõe sobre a autorização para viajar, sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:**

- (A) A autoridade judiciária poderá, a pedido dos pais ou responsável, conceder autorização válida por um ano.
- (B) Nenhuma criança ou adolescente menor de 16 (dezesseis) anos poderá viajar para fora da comarca onde reside desacompanhado dos pais ou dos responsáveis sem expressa autorização judicial.
- (C) Nenhuma criança ou adolescente menor de 14 (quatorze) anos poderá viajar para fora da comarca onde reside desacompanhado dos pais ou dos responsáveis sem expressa autorização judicial.
- (D) A criança ou adolescente nascido em território nacional poderá sair do País em companhia de estrangeiro residente no exterior.
- (E) A autorização será exigida quando a criança ou o adolescente viajar para região metropolitana.

**18) O Regime Jurídico, dispõe sobre os deveres e proibições inerentes ao servidor. Desta forma, considera-se DEVER do servidor:**

- (A) Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- (B) Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- (C) Utilizar pessoal ou recursos materiais da

repartição em serviços ou atividades particulares.  
(D) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder e manter conduta compatível com a moralidade administrativa.  
(E) Cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa.

**19) Sobre contratos na Lei de Licitações (Lei nº 8.666/90), assinale a alternativa CORRETA:**

(A) Os contratos devem estabelecer com clareza e precisão as condições para sua execução, expressas em cláusulas que definam os direitos, obrigações e responsabilidades das partes.  
(B) Os contratos decorrentes de dispensa ou de inexigibilidade de licitação não precisam atender aos termos do ato que os autorizou.  
(C) Não é necessária, em todos os contratos, cláusula que dispõe sobre rescisão.  
(D) À autoridade competente não poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras.  
(E) Fiança bancária não é considerada modalidade de garantia.

**20) Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. A execução do Plano Nacional de Educação, e o cumprimento de suas metas serão objeto de monitoramento contínuo e de avaliações periódicas, realizados pelas seguintes instâncias:**

**I - Ministério da Educação - MEC.  
II - Comissão de Educação da Câmara dos Deputados e Comissão de Educação, Cultura e Esporte do Senado Federal.  
III - Conselho Nacional de Educação - CNE.  
IV - Fórum Nacional de Educação.**

(A) Apenas as afirmativas I, II e III.  
(B) Apenas as afirmativas II e III.  
(C) Apenas as afirmativas I, III e IV.  
(D) Apenas a afirmativa IV.  
(E) I, II, III e IV.

**21) No que dispõe o Estatuto da Pessoa com Deficiência, a possibilidade e condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, transportes, informação e comunicação, correspondem a:**

(A) Acessibilidade.  
(B) Desenho universal.  
(C) Ajuda técnica.  
(D) Barreiras urbanísticas.  
(E) Adaptações razoáveis.

**22) A inserção dos conhecimentos concernentes à Educação em Direitos Humanos na organização dos currículos da Educação Básica e da Educação Superior poderá ocorrer, EXCETO:**

(A) Pela transversalidade, por meio de temas relacionados aos Direitos Humanos e tratados interdisciplinarmente.  
(B) Como um conteúdo específico de uma das disciplinas já existentes no currículo escolar.  
(C) De maneira mista, ou seja, combinando transversalidade e disciplinaridade.  
(D) Através de outras formas de inserção da Educação em Direitos Humanos admitidas na organização curricular das instituições educativas.  
(E) Pelo sistema do eixo fundamental na vida cotidiana.

**23) Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta:**

**As Instituições de Ensino Superior incluirão nos conteúdos de disciplinas e atividades curriculares dos cursos que ministram, a \_\_\_\_\_, bem como o tratamento de questões e temáticas que dizem respeito aos afrodescendentes.**

(A) Educação de Diretrizes.  
(B) Educação das Relações Humanas.  
(C) Educação das Relações Étnico-Raciais.  
(D) Educação das Relações Internacionais.  
(E) Educação de Classe Social.

**24) O Regimento Geral do IFPR, dispõe sobre os técnicos administrativos, para tanto, assinale a alternativa CORRETA:**

(A) O corpo técnico-administrativo é constituído pelos servidores integrantes do quadro provisórios de pessoal do IFPR.  
(B) A comunidade acadêmica do IFPR é composta somente pelos servidores docentes.  
(C) O IFPR será dirigido por um Reitor, escolhido em processo de consulta aos servidores, e nesta consulta não participam os servidores técnico-administrativos.  
(D) O ingresso na carreira de servidor técnico-administrativo será por concurso público, obedecendo às normas previstas na legislação pertinente.  
(E) Nenhum servidor técnico-administrativo poderá, representar contra estudante que cometeu ato passível de punição disciplinar.

**25) Os serviços públicos prestados ao cidadão, englobam as políticas de desenvolvimento dos servidores públicos federais, que tem como finalidade:**

- (A) A melhoria da eficiência, eficácia e qualidade.
- (B) Somente a melhoria da eficiência e eficácia.
- (C) Somente a melhoria da eficiência e qualidade.
- (D) A melhoria da eficiência, eficácia e adequação.
- (E) A melhoria da eficiência, qualidade e gerenciamento.

**26) A obtenção do molde e posterior modelo de estudo em gesso é um procedimento crítico e, como em qualquer outro trabalho odontológico, todos os passos são de igual importância. Entre eles, está a correta seleção e emprego dos materiais e técnicas utilizadas. Assinale a alternativa abaixo que NÃO está correta com relação ao gesso utilizado na obtenção de modelos protéticos:**

- (A) O gesso odontológico é composto de sulfato de cálcio hemi-hidratado ( $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), solúvel em água, obtido através do processo de calcinação da gipsita, mineral comum na natureza.
- (B) Relação água/pó (A/P): A proporção é feita em peso (gramas) do pó e em volume (ml) da água, sendo variável quanto ao tipo de gesso.
- (C) Imediatamente depois de colocado a água sobre o pó na cubeta de borracha, tão logo suas partículas começam a ser embebidas pela água, inicia-se o processo de transformação de hemi-hidrato de sulfato de cálcio em dihidrato de sulfato de cálcio que se caracteriza pela formação de cristais (esferulitas) que vão se compactando, até formar uma massa rígida, produzida pela reação de presa.
- (D) A porosidade do gesso é o espaço existente entre os cristais formados. O gesso pedra tem partículas menores e mais regulares, por isso utiliza-se menos água na espatulação, conseqüentemente apresenta menor porosidade, porém ainda maior que o gesso especial cujas partículas são ainda menores e mais regulares.
- (E) A resistência final dos modelos de gesso é maior para os de partículas menores e que requerem menos água para sua espatulação (Tipo IV e V) e proporcionalmente menor para os de partículas maiores e esponjosas (Gesso Comum).

**27) Assinale a alternativa abaixo que está INCORRETA com relação aos troquéis:**

- (A) Quando realizados, devem-se manter as relações oclusais e de contatos com os dentes adjacentes, além do término cervical do preparo recortado e exposto para realização do enceramento dessa região.
- (B) São réplicas dos dentes preparados, para que o profissional possa realizar procedimentos laboratoriais para confecção da coroa e outras, como enceramento e selamento marginal e realização do coping.
- (C) Os troquéis devem ser individualizados e articulados para manter contatos oclusais e com os dentes.
- (C) Os troquéis devem ser individualizados e articulados para manter contatos oclusais e com os dentes vizinhos.
- (D) O troquel permite que se mantenham as relações espacial, vertical e horizontal do dente.
- (E) Devem ser feitos com material duro, resistente e estável - gesso tipo I e II.

**28) Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao enceramento progressivo utilizado como diagnóstico na reabilitação oral:**

- (A) Em uma reabilitação oral com o uso do ED (Enceramento diagnóstico), as disposições, a forma e a estética correta dos dentes são determinadas a partir dos princípios de oclusão e da harmonia entre os movimentos mandibulares. Estes princípios vão assegurar a prevenção das disfunções musculares e dos distúrbios da articulação temporomandibular, e resultam na estabilidade do sistema estomatognático.
- (B) A técnica de enceramento diagnóstico pode ser importante para promover estabilidade dentária a partir do restabelecimento dos aspectos oclusais, tais como as curvas de Spee e Wilson, as guias incisivas e caninas, os trespasses horizontal e vertical e a altura das cúspides e do plano oclusal, que, por sua vez, auxiliam na diminuição do tempo necessário para a realização da confecção das próteses.
- (C) A técnica do enceramento progressivo e convencional é realizada a partir da obtenção das arcadas dentárias em modelos de gesso, posteriormente montados em articulador semiajustável (ASA-Articulador semi ajustável). Sobre os modelos de gesso, com o auxílio de cera, os dentes são esculpido nos espaços edêntulos, ou completam-se os dentes desgastados e/ou fraturados. A partir do enceramento determina-se o posicionamento e a forma da prótese dentária definitiva que será posteriormente instalada.
- (D) O enceramento diagnóstico pode ser

empregado na confecção do guia cirúrgico utilizado na instalação de implantes. Quando utilizado para essa finalidade, o planejamento pode ser realizado de forma integrada, podendo os implantodontistas e protesistas avaliar o caso antes da cirurgia e planejar, a partir do enceramento diagnóstico, o posicionamento de implantes osseointegrados e, conseqüentemente, das futuras próteses sobre implantes e, desta forma, garantir o resultado final ideal da prótese dentária.

(E) Visando à harmonia do sistema estomatognático para os pacientes que necessitam de reconstrução protética extensa, torna-se imprescindível a realização do enceramento diagnóstico.

**29) Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao processo de fundição de uma Prótese Parcial Removível:**

(A) O processo de fundição é definido como o conjunto de atividades requeridas para dar forma aos materiais por meio da sua fusão, conseqüente liquefação e seu escoamento ou vazamento para moldes adequados e posterior solidificação.

(B) O momento da fundição é de extremo cuidado e atenção, pois a liga pode sofrer sobreaquecimento, perder e alterar suas propriedades físicas. Sendo assim deve-se direcionar o jato do maçarico em um mesmo ponto do metal a fim de obter uma uniformidade na distribuição do calor.

(C) A fundição porosa ocorre pela inclusão de gases aprisionados, que não podem escapar devido à eliminação incompleta da umidade ou por obstrução de partículas de carvão residual da eliminação da cera.

(D) Na fundição das ligas metálicas odontológicas o maçarico gás/ar é o mais utilizado pelos seguintes fatos: praticidade no manuseio, fácil controle de temperatura, não contaminação por carbono nas ligas e oferecer maior segurança ao profissional.

(E) A centrífuga é um equipamento desenvolvido de forma a colocar o recipiente contendo a amostra em movimento circular uniforme dotado de grande velocidade angular e raio apreciável. Objetiva submeter a amostra à situação em que uma grande força centrípeta é requerida à manutenção de sua trajetória.

**30) O sucesso ou fracasso da terapia com placa oclusal depende do processo de fabricação, do ajuste do aparelho e da cooperação do paciente.**

**Assinale a alternativa abaixo que NÃO apresenta uma característica importante que**

**as placas interoclusais devem apresentar:**

(A) As placas oclusais não devem alterar a dimensão vertical do paciente.

(B) Os dentes posteriores inferiores devem contatar a placa de forma ligeiramente mais forte o que os dentes anteriores durante o fechamento.

(C) Devem ser montadas em MIH (Máxima intercuspidação habitual).

(D) Os contatos dos dentes inferiores devem estar em superfície plana e lisa.

(E) Em qualquer movimento lateral, somente o canino inferior deve exibir contato laterotrusivo na placa.

**31) Observe a imagem abaixo:**



**Assinale a alternativa que apresenta o nome das linhas traçadas nos modelos acima:**

(A) Traçado para a Linha Principal do Esforço Mastigatório.

(B) Traçado para Curva de Compensação.

(C) Traçado para Confecção dos planos de cera.

(D) Traçado para determinação da DVO (Dimensão vertical de oclusão).

(E) Traçado para obtenção da Curva de Monson.

**32) Muitas vezes, um planejamento inadequado e a falta de comunicação entre o cirurgião e o técnico podem levar a resultados indesejáveis. O enceramento diagnóstico é de fundamental importância para que o trabalho seja corretamente executado.**

**Assinale a alternativa abaixo que está INCORRETA com relação ao enceramento diagnóstico em trabalhos de prótese sobre implantes:**

(A) O enceramento diagnóstico é, juntamente com os exames de imagem, a etapa mais importante do planejamento protético. Isso porque ele permite antecipar as informações, orientar os pacientes a respeito do tratamento e das modificações que podem surgir durante sua

execução.

(B) Para identificar o local ideal do implante de acordo com a oclusão habitual, a relação estática, funcional e dinâmica da condição oclusal é analisada por meio do enceramento diagnóstico dos dentes ausentes.

(C) Informações a respeito do eixo ideal para distribuição da carga, obtidas a partir de modelos de estudo montados em ASA (Articulador semi ajustável) e de um enceramento diagnóstico, são transferidas para os guias radiográfico e cirúrgico durante o planejamento do tratamento.

(D) O enceramento diagnóstico é parte fundamental do planejamento para reabilitações protéticas. É por meio dele que informações sobre forma, contorno e posição da prótese final e dos implantes podem ser antecipadas.

(E) A confecção do guia cirúrgico é de extrema importância para que se consiga executar um correto enceramento diagnóstico e posterior planejamento dos implantes dentários.

**33) O desenvolvimento de novos conceitos quanto ao uso universal das cerâmicas odontológicas só foi possível com a introdução de alternativas mecanicamente viáveis e recursos estéticos compatíveis com o elemento dentário a ser reproduzido. Dentre as cerâmicas ditas policristalinas, a zircônia apresenta características favoráveis citadas pelas alternativas abaixo, EXCETO:**

- (A) é biocompatível com os tecidos dentários.
- (B) permite a integração dos tecidos gengivais ao dente de forma natural.
- (C) não produz reações alérgicas (de hipersensibilidade).
- (D) a opacidade da zircônia auxilia para uma melhor estética.
- (E) não produz alterações de paladar.

**34) O estudo do enceramento progressivo visa o conhecimento da morfologia oclusal com riqueza de detalhes, objetivando o aprendizado de maneira didática do correto relacionamento dos contatos oclusais, analisando a superfície oclusal integrada com a dinâmica dos movimentos mandibulares.**

**Sobre o assunto, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir:**

- ( ) O número de vertentes triturantes acompanha o número de cúspides que um dente apresenta, e é composta por dois planos, um mesial e outro distal.
- ( ) Na fase de enceramento final e escultura oclusal será esculpida a morfologia definitiva da superfície oclusal, criando e

**definindo os sulcos secundários; suplementares; méso-distal; ocluso-vestibular e ocluso-lingual. Também será esculpido as cristas secundárias das cúspides, fossetas proximais e fossa central.**

**( ) A altura dos cones funcionais é determinada pelos movimentos excursivos realizados no ASA (Articulador semi ajustável) e pela superfície oclusal do dente antagônico.**

**( ) No enceramento da mesa oclusal as cristas marginais mesiais e distais deverão estar niveladas (mesma altura) com as cristas marginais dos dentes contíguos e mantendo o contato proximal com os dentes contíguos.**

**( ) Na fase do enceramento das vertentes externas/lisas estas deverão ter o formato côncavo tanto no sentido méso-distal quanto no sentido vestibulo-lingual, e em uma visão oclusal apresentam-se no formato de gota, onde próximo ao sulco central (méso-distal) apresentam-se com uma base ampla convergindo-se para a ponta do cone encontrando-se com ele de forma afilada.**

**A sequência correta de cima para baixo é:**

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

**35) Assinale a alternativa CORRETA com relação ao enceramento do braço de reciprocidade de uma Prótese Parcial Removível:**

- (A) deve ser encerado de uma forma fina e afunilada.
- (B) deve ser encerado de uma forma grossa e arredondada.
- (C) deve ser encerado de uma forma fina e arredondada.
- (D) deve ser encerado de uma forma grossa e achatada.
- (E) deve ser encerado de uma forma fina e achatada.

**36) Todas as alternativas abaixo apresentam vantagens da técnica direta e indireta de confecção de coroas provisórias, EXCETO:**

- (A) manutenção da saúde periodontal.
- (B) apresenta boa resistência aos esforços oclusais.
- (C) procedimentos laboratoriais simples.
- (D) maior integridade marginal.
- (E) menor tempo de ajuste clínico.



**37) Assinale a alternativa INCORRETA com relação a acrilização das próteses totais removíveis:**

- (A) A reação de polimerização da resina acrílica é uma reação exotérmica. Assim sendo, quando se eleva a temperatura da água do banho e se inicia a polimerização propriamente dita, a temperatura da massa de resina aumenta (proporcionalmente ao seu volume) em valores maiores, do que a temperatura externa.
- (B) O monômero da resina para a polimerização por microondas contém dimetacrilatos que permitem o processamento da resina acrílica em temperaturas mais elevadas, reduzindo, dessa forma, a porosidade interna e melhorando a resistência desse material.
- (C) A grande diferença na polimerização no forno microondas da polimerização convencional é que as superfícies internas e externas da espécie irradiada se aquecem de maneira uniforme e a temperatura aumenta muito mais rapidamente do que quando realizado pelo método comum.
- (D) Cada resina e cada método necessitam de um tempo de polimerização adequado que deve ser respeitado para que todo o ciclo de polimerização da resina seja totalmente finalizado, tendo assim uma peça com menos distorções, menor porosidade, adquirindo uma conclusão melhor da peça.
- (E) A resina acrílica deve ser manipulada, segundo as normas do fabricante, aguardando a fase arenosa para o entulhamento da mufla.

**38) Assinale a alternativa abaixo que NÃO apresenta um fator indispensável das coroas provisórias:**

- (A) estimulação pulpar.
- (B) função oclusal.
- (C) facilidade de higienização.
- (D) estética e fonética.
- (E) resistência estrutural e retenção.

**39) Devido à grande prevalência da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA / AIDS) e de outras doenças infecciosas como hepatite, herpes e tuberculose; algumas normas de biossegurança têm caráter obrigatório na prática odontológica atual. Na área de Prótese Dentária, existem materiais como os moldes, que podem estar contaminados com sangue e/ou saliva, ambos sendo veículos para a transmissão de agentes infecciosos bacterianos ou virais. É preciso então que o profissional adote normas rigorosas para que os moldes, os modelos (por contaminação indireta) e as próteses sejam manipulados**

**corretamente.**

**Todas as alternativas abaixo apresentam corretas com relação à desinfecção de moldes e modelos, EXCETO:**

- (A) Todos os tipos de elastômeros podem ser desinfetados com solução de hipoclorito de sódio 0,5% e 1% sem causar alterações clinicamente significativas nos modelos de gesso.
- (B) As alterações lineares nos modelos provenientes de moldes de alginato tratados com soluções desinfetantes de hipoclorito de sódio são menores que 0,1 mm, quando comparadas a um modelo mestre.
- (C) Os alcoóis estão contraindicados para desinfetar materiais de moldagem porque sua ação depende de fricção sobre a superfície dos mesmos.
- (D) As siliconas de adição podem ser desinfetadas pela maioria dos desinfetantes, por períodos de inversão mais longos, sem que a estabilidade dimensional seja afetada.
- (E) Os tratamentos aerossóis de uma impressão com um desinfetante é tão efetivo na destruição de microorganismos quanto a imersão por 30 ou 60 minutos em um desinfetante de alto nível e, de maneira semelhante, não afetam a estabilidade dimensional do molde.

**40) Todas as alternativas abaixo apresentam cuidados que devem ser tomados antes da inclusão de uma Prótese Parcial Removível, exceto:**

- (A) Isolar os grampos com fita crepe e a mufla com vaselina.
- (B) Retirar os dentes de gesso, para que não haja retenção.
- (C) Recobrir os grampos e eventuais áreas retentivas com uma fina camada de cera.
- (D) Confeccionar uma muralha de silicona ou o gesso pedra recobrimo completamente as faces vestibular e lingual dos dentes e parcialmente a oclusal.
- (E) Fixar a PPR (Prótese parcial removível) com cera no modelo.