

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**01.** Marque a alternativa CORRETA.

- (A) As restaurações de cerâmica pura para dentes anteriores são friáveis e sujeitas à fratura, quando submetidas a altas tensões de contração.
- (B) As restaurações metalocerâmicas são indicadas somente para dentes posteriores.
- (C) A resistência de união entre a cerâmica e o metal é um requisito muito importante na confecção e na qualidade da coroa de metalocerâmica.
- (D) As cerâmicas de revestimento em restaurações metalocerâmicas são cerâmicas cristalinas.

**02.** Em relação à textura dos dentes naturais, marque a alternativa CORRETA.

- (A) Paciente idoso possui mais características de textura superficial.
- (B) Paciente jovem possui maior grau de polimento.
- (C) Paciente de meia idade possui dentes com textura mais acentuada que pacientes jovens.
- (D) Paciente idoso possui superfície menos caracterizada e mais polida que paciente jovem.

**03.** Organizando a escala Vitapan clássica decrescente de valor (do mais claro para o mais escuro), marque a alternativa CORRETA que representa, respectivamente, a primeira e a última cor.

- (A) A1 e D3.
- (B) A1 e D4.
- (C) B1 e D4.
- (D) B1 e C4.

**04.** Em relação à escala de cor Vitapan Classical, marque alternativa CORRETA.

- (A) A cor A2 apresenta croma amarelo e valor 2.
- (B) A cor B3 apresenta matiz amarelo e croma intermediário 3.
- (C) A cor B1 apresenta o valor mais baixo e saturação intermediária.
- (D) A cor C3 apresenta matiz marrom e saturação baixa.

**05.** Marque a alternativa CORRETA considerando as três dimensões da cor: matiz, croma e valor.

- (A) O croma está relacionado à quantidade de cinza.
- (B) O valor é a qualidade por meio da qual distinguimos uma cor familiar de outra.
- (C) O matiz também é denominado de saturação.
- (D) O valor é uma propriedade acromática.

**06.** Em relação à prótese sobre implante, marque a alternativa CORRETA.

- (A) Uma prótese implantomucossuportada proporciona maior retenção à prótese do que uma implantossuportada.
- (B) Uma prótese implantossuportada é indicada para pacientes com dificuldade de higienização da prótese.
- (C) Uma prótese implantossuportada na mandíbula pode ter apenas dois implantes na região de caninos.
- (D) Uma overdenture, fixada a dois implantes por meio de o' rings, é uma prótese implantossuportada.

**07.** Sobre as cerâmicas odontológicas, marque a alternativa CORRETA.

- (A) As cerâmicas odontológicas podem ser classificadas de acordo com a sua temperatura de ebulição.
- (B) Uma aplicação das cerâmicas em Odontologia é na confecção de dentes de cerâmica para próteses.
- (C) Denomina-se sinterização o processo de queima da cerâmica.
- (D) O método de processamento da cerâmica por injeção é o mais utilizado atualmente.

**08.** Assinale a alternativa CORRETA que apresenta os elementos constituintes de uma PPR convencional superior.

- (A) Conector maior, pântico, coping.
- (B) Coping, sela metálica, pântico.
- (C) Conector menor, apoio, sela.
- (D) Sela, retentor, placa lingual.

**09.** Sobre a montagem de dentes em prótese total, marque a alternativa CORRETA.

- (A) As linhas de referência determinam a dimensão vertical de oclusão.
- (B) As linhas de referência determinam a correta posição dos dentes artificiais nos arcos de oclusão.
- (C) Os dentes artificiais são classificados quanto à forma geométrica em: elípticos, retangulares e ovoides.
- (D) A montagem dos dentes artificiais é realizada após ajuste da base de prova e plano de cera.

**10.** Marque a alternativa CORRETA sobre a etapa de acabamento e de polimento de uma prótese total.

- (A) A dicagem posterior visa à compensação da dilatação da resina.
- (B) O recorte da borda da prótese total para alojar o freio do lábio não deve ser amplo, devendo restringir-se apenas à sua acomodação.
- (C) A prótese total deve ser polida internamente com o intuito de deixar sua superfície mais lisa.
- (D) As bordas da prótese total devem ser polidas, afiadas e com arestas.

**11.** Os limites da área chapeável em maxila são divididos em zona principal de suporte, zona secundária de suporte, zona de selamento periférico, zona de selamento posterior e zona de alívio. Assinale a alternativa CORRETA que descreve a zona principal de suporte.

- (A) É a zona de maxila que irá receber o maior esforço durante a mastigação. Ela compreende o rebordo alveolar em toda a sua extensão incluindo as tuberosidades. Essa região, recebendo o maior esforço durante a mastigação, é, também, a que maior alteração sofre com o correr do tempo. Notamos intensas reabsorções ósseas nessa área, principalmente se não foram obedecidos os princípios biomecânicos que regem a confecção das próteses totais mucosossuportadas.
- (B) Estende-se por toda a vertente palatina do rebordo alveolar até a rafe mediana. Para posterior, até o limite do palato duro e início do véu do paladar. Importantíssima área da maxila, pois contribui de maneira indiscutível, tanto na estabilidade da dentadura maxilar como em sua retenção. Sendo o osso dessa região um osso compacto, a sua reabsorção é muito mais lenta, propiciando uma sobrevida maior à prótese maxilar.
- (C) Localizada vestibularmente aos rebordos alveolares, apresenta-se como uma zona de transição ou zona marginal neutra, que denominamos sulco gengivo-labial ou geniano.
- (D) É região da área chapeável que deve ser aliviada na moldagem e na confecção da prótese total, para que o paciente não se machuque quando fizer uso da prótese, evitando-se, assim, problemas posteriores.

**12.** Sobre relação cêntrica em prótese total removível, marque alternativa CORRETA.

- (A) É uma posição de referência para a guia anterior.
- (B) É a posição chave de referência para montagem dos dentes.
- (C) Tem que ser determinada pelo técnico em prótese dentária.
- (D) É a única posição intermaxilar que é reproduzível e estável na presença ou na ausência de dentes.

**13.** Marque a alternativa CORRETA sobre as características do padrão para montagem de dentes na confecção de próteses totais removíveis.

- (A) A cúspide do canino inferior deve estar localizado no ponto de contato entre o canino superior e o primeiro pré-molar superior.
- (B) A cúspide lingual do primeiro molar inferior deve tocar a face distal do canino superior e a crista marginal mesial do primeiro molar superior.
- (C) A face mesial do incisivo central superior deve ficar paralela à linha mediana, à face vestibular no mesmo plano do rolete de cera e à região cervical ligeiramente inclinada para face palatina.
- (D) As cúspides vestibular e palatina dos pré-molares inferiores devem tocar a superfície vestibular do plano de cera antagonista.

**14.** Marque a alternativa CORRETA sobre as características do padrão para montagem de dentes na confecção de próteses totais removíveis.

- (A) A borda incisal do incisivo lateral superior deve tocar o arco de oclusão inferior.
- (B) O colo cervical por vestibular do canino superior deve ficar ligeiramente mais para vestibular que o do incisivo central.
- (C) A superfície mesial dos caninos superiores deve tangenciar as linhas comissurais.
- (D) O ápice da cúspide do canino superior deve estar localizado no ponto de contato entre o canino inferior e o incisivo lateral inferior.

**15.** O cirurgião-dentista solicitou ao técnico em prótese dentária coroas provisórias dos dentes primeiro molar superior esquerdo e incisivo lateral superior direito. Marque a alternativa CORRETA que representa os dentes solicitados.

- (A) 26 e 12.
- (B) 16 e 22.
- (C) 36 e 42.
- (D) 55 e 62.

**16. NÃO** é vedado aos Técnicos em Prótese Dentária:

- (A) prestar, sob qualquer forma, assistência direta a clientes.
- (B) manter, em sua oficina, equipamento e instrumental específico de consultório dentário.
- (C) fazer propaganda de seus serviços ao público em geral.
- (D) confeccionar aparelhos ortodônticos.

**17.** Em relação às etapas laboratoriais de duplicação do modelo de trabalho, de enceramento e de fundição da armação metálica da PPR, é correto afirmar que:

- (A) o equador dentário deve ser obtido após o enceramento da armação metálica com auxílio do arco facial.
- (B) o articulador define o eixo de inserção da armação metálica.
- (C) os conectores maiores unem a barra palatina aos grampos.
- (D) o modelo de trabalho deve ser duplicado em revestimento refratário para ligas de Co-Cr-Mo (cobalto-cromo-molibdênio).

**18.** Sobre o método de polimerização por micro-ondas das próteses totais, marque a alternativa CORRETA que indica a principal vantagem desse método.

- (A) No micro-ondas, as regiões externas da prótese se aquecem antes das internas, selando a superfície externa da resina.
- (B) Esse é um método mais limpo e eficiente do que o método de polimerização com água quente.
- (C) Uma polimerização mais efetiva da resina acrílica, com menos porosidade, é obtida pelo aumento do tempo de trabalho necessário nesse método.
- (D) As muflas metálicas utilizadas no método convencional podem ser reutilizadas no método de micro-ondas.

**19.** Em próteses totais superiores, sabe-se que a montagem dos segundos molares é opcional. Marque a alternativa CORRETA que representa uma situação na qual a inclusão dos segundos molares é muito importante.

- (A) Presença de dentes antagonistas naturais.
- (B) Paciente apresenta linha de sorriso mais alta.
- (C) Rebordo tecidual ascendente para distal.
- (D) Presença de espaço vestibulo-lingual/palatal suficiente.

- 20.** Marque a alternativa CORRETA sobre a técnica de estratificação da cerâmica de cobertura para coroas metalocerâmicas.
- (A) Porcelanas translúcidas são usadas diretamente sobre o coping metálico.
- (B) O coping metálico deve ser usinado com pontas de óxido de cobre ou de titânio antes de receber a cerâmica de revestimento.
- (C) Correções morfológicas são feitas antes da pigmentação intrínseca.
- (D) A oxidação da liga metálica aumenta a adesão entre a porcelana e a infraestrutura metálica.
- 21.** As próteses provisórias são muito importantes para o diagnóstico e para o tratamento protético. Sobre as próteses provisórias, marque a alternativa CORRETA.
- (A) Cor, forma, adaptação cervical, ponto de contato proximal e oclusal das próteses provisórias fixas são aspectos importantes em todas as situações clínicas.
- (B) Os contatos proximais devem ser evitados para permitir a higienização do paciente na região.
- (C) As próteses provisórias só podem ficar, no máximo, 15 dias na boca do paciente.
- (D) As próteses provisórias não devem possuir contatos oclusais para evitar que o provisório não solte durante a mastigação do paciente.
- 22.** A classificação da prótese parcial fixa de acordo com a infraestrutura (coping) pode ser: coroa total metálica, coroa de cerâmica pura (metal-free), coroa metalocerâmica ou coroa metaloplástica. Sobre essa classificação, marque a alternativa VERDADEIRA.
- (A) A coroa total metálica é indicada para qualquer dente na arcada.
- (B) A coroa de cerâmica pura é a de melhor resistência.
- (C) A prótese metalocerâmica é feita de uma infraestrutura de metal, pode ser de níquel-cromo e de uma cerâmica de revestimento, pode ser de cerâmica feldspática.
- (D) A coroa metaloplástica é o tipo de coroa mais utilizado hoje em dia.
- 23.** Marque a alternativa CORRETA sobre os cuidados com o molde feito em silicón de condensação em prótese fixa.
- (A) Possui odor desagradável.
- (B) Possui baixa reprodução de detalhes, podendo ser vazado mais de uma vez.
- (C) O vazamento do gesso deverá ser feito em torno de 30 minutos após a moldagem.
- (D) O vazamento do gesso deve ser feito obrigatoriamente sem luvas.
- 24.** O que é um troquel em prótese fixa?
- (A) É um modelo individual do dente preparado sobre o qual as margens do padrão de cera são acabadas para a confecção do coping.
- (B) É a cópia fiel do dente preparado e do tecido mole adjacente.
- (C) É um material refratário, o qual suporta altas temperaturas, usado para criar um molde em forma de cavidade, para que este receba o metal fundido ou cerâmicas prensadas sob calor.
- (D) É o processo pelo qual o padrão de cera de uma restauração é convertido em duplicata em liga odontológica.
- 25.** Qual dos requisitos abaixo NÃO se refere a um modelo de gesso ideal final para confecção de prótese fixa?
- (A) Ausência de bolhas.
- (B) Ausência de distorções.
- (C) Gesso tipo III.
- (D) Mínima expansão do gesso.
- 26.** De acordo com a técnica da cera perdida para fundição desenvolvida por Taggart (1907), marque a alternativa que mostra a sequência correta.
- (A) Confecção do padrão de cera – confecção do pino formador de canal de alimentação do padrão de cera – inclusão do padrão de cera – queima do padrão de cera – fundição.
- (B) Confecção do pino formador de canal de alimentação do padrão de cera – confecção do padrão de cera – inclusão do padrão de cera – queima do padrão de cera – fundição.
- (C) Fundição – confecção do padrão de cera – confecção do pino formador de canal de alimentação do padrão de cera – inclusão do padrão de cera – queima do padrão de cera.
- (D) Inclusão do padrão de cera – confecção do pino formador de canal de alimentação do padrão de cera – confecção do padrão de cera – queima do padrão de cera – fundição.
- 27.** O controle da reação de cristalização do gesso é importante para evitar fraturas de modelos ou reações desfavoráveis entre o gesso e o alginato. Em relação à reação de cristalização do gesso odontológico, é correto afirmar que:
- (A) a reação libera calor, ou seja, é exotérmica.
- (B) quanto mais resistente é o gesso, mais água ele precisa para a reação.
- (C) quanto mais água adicionada, menor será o tempo de reação.
- (D) o produto final formado após a adição da água é o sulfato de cálcio hemi-hidratado.
- 28.** Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) nas assertivas sobre a manipulação do gesso e marque a alternativa CORRETA.
- ( ) Se for adicionada pouca quantidade de sal de cozinha (cloreto de sódio) durante a espatulação, ocorrerá maior tempo de presa final.
- ( ) A quantidade de pó e de água deve ser medida previamente e se coloca primeiro a água e depois o pó na cuba.
- ( ) O gesso deve ser espatulado com uma espátula de plástico e só pode ser vertido no molde (vazado) quando não estiver mais brilhante.
- ( ) A adição de pó de gesso diminui o tempo de presa do gesso.
- ( ) Quanto menos tempo espatulando o gesso, menos núcleos de cristalização serão formados, menor será o tempo de presa do gesso.
- (A) F, V, V, F, F.
- (B) V, F, F, V, V.
- (C) V, V, F, F, V.
- (D) F, V, F, V, F.

**29.** Sobre as resinas acrílicas odontológicas, marque a alternativa CORRETA.

- (A) As resinas acrílicas podem ser polimerizadas somente por meio químico ou térmico.
- (B) As resinas termoativadas são indicadas para base de prótese total, para dentes artificiais e para registros oclusais.
- (C) As resinas quimicamente ativadas são indicadas para reembasamento de prótese total, para registro oclusal e para confecção de moldeiras individuais e de casquetes.
- (D) A proporção volumétrica pó/líquido ideal é 1/1 para diminuir a contração de polimerização e para facilitar o manuseio.

**30.** As próteses dentárias em cerâmica pura têm revolucionado a Odontologia, com reabilitações resistentes e estéticas. Em relação aos tipos e à composição das cerâmicas odontológicas, é correto afirmar que:

- (A) as cerâmicas de zircônia estabilizadas por ítrio (Y-TZP) são mais estéticas que as cerâmicas à base de dissilicato de lítio.
- (B) as cerâmicas feldspáticas são as que possuem melhor resistência mecânica.
- (C) as cerâmicas de dissilicato de lítio possuem o melhor equilíbrio entre estética (translucidez) e resistência mecânica, possuindo maior variedade de indicações.
- (D) as cerâmicas reforçadas por leucita possuem melhor resistência mecânica e maior tenacidade à fratura que as cerâmicas de dissilicato de lítio.