

01. Em relação ao exercício das atividades privadas do técnico de prótese dentária (TPD) e com observância à Lei nº 6710 de 5 de novembro de 1979, regulamentada pelo decreto nº 87.689, ao TPD compete:

- (A) executar a etapa laboratorial dos trabalhos odontológicos.
- (B) executar procedimentos na cavidade bucal do paciente.
- (C) auxiliar o cirurgião-dentista nas atividades de biossegurança do consultório odontológico.
- (D) planejar o tratamento protético do paciente.

02. Sobre a ética profissional relacionada aos técnicos de prótese dentária (TPD), marque V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a sequência correta:

I. () É permitido fazer propaganda de seus serviços ao público em geral.

II. () Serão permitidas propagandas em revistas e jornais ou folhetos especializados, desde que dirigidas aos cirurgiões-dentistas e acompanhadas do nome do laboratório, do seu responsável e do nº de inscrição do seu Conselho Regional de Odontologia.

III. () A lei nº 6710 de 5 de novembro de 1979 é a lei que regulamenta a profissão.

IV. () É vedado aos TPDs prestar, sob qualquer forma, assistência direta a pacientes.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- (C) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (D) Todos os itens estão errados.

03. Na representação numérica da dentição permanente, o segundo pré-molar superior direito e o segundo molar inferior esquerdo recebem, respectivamente nesta ordem, os números:

- (A) 26 e 24.
- (B) 15 e 37.
- (C) 27 e 27.
- (D) 15 e 26.

04. Os dentes desempenham funções específicas relacionadas à função mastigatória e à dinâmica dos movimentos mandibulares. Sobre os grupos dentais da espécie humana, é correto afirmar:

- (A) os incisivos centrais e laterais servem para triturar e macerar os alimentos antes da deglutição.
- (B) os caninos são importantes para rasgar o alimento e guiar os movimentos de lateralidade da mandíbula.
- (C) os premolares iniciam a mastigação (cortam o alimento) e desempenham função na guia incisiva.
- (D) os molares rasgam o alimento e guiam o movimento de protrusão mandibular.

05. A equipe odontológica deve estar constantemente empenhada em reduzir os riscos de infecção cruzada ao lidar com trabalhos protéticos. Sobre esse assunto, entende-se por janela imunológica:

- (A) o entendimento de todas as formas de contágio das doenças infectocontagiosas e suas possibilidades de tratamento.
- (B) o processo de aquisição de um aparelho específico (janela) que proteja os profissionais de doenças infectocontagiosas.
- (C) expressão usada para designar o período que um organismo leva, a partir de uma infecção, para produzir anticorpos que possam ser detectados por exames de sangue.
- (D) tipo de infecção imunológica que leva a sérias repercussões na saúde dos profissionais da área da Odontologia.

06. Os equipamentos de proteção individual (EPIs) devem ser utilizados nos laboratórios de prótese dentária com o objetivo de dar proteção e segurança ao técnico e auxiliar de prótese. Em relação aos EPIs, assinale a alternativa correta.

- (A) As luvas de látex não estéreis são indicadas para o manuseio de instrumentais contaminados e podem ser utilizadas por até 7 dias.
- (B) O uso de escudos faciais plásticos dispensa o uso de máscaras.
- (C) O avental deve ser fechado, de mangas longas e de tecido adequado à proteção contra agentes físicos e biológicos.
- (D) Durante o manuseio de motor de bancada para desgaste de materiais odontológicos (resinas, metais, procelanas), não é necessário o uso de óculos de proteção individual.

07. O cirurgião-dentista utiliza diversos materiais de moldagem rígidos e elásticos com indicação específica para cada tipo de reabilitação protética. Dentre os materiais listados abaixo, o mais indicado para moldagem em prótese fixa é:

- (A) alginato.
- (B) pasta de óxido de zinco e eugenol.
- (C) silicona de adição.
- (D) godiva.

08. As ligas odontológicas não nobres (básicas) têm sido bastante utilizadas no mercado odontológico, devido ao aumento do custo das ligas nobres. Analisando os metais e o processo de fundição, assinale a alternativa correta.

- (A) As ligas metálicas devem ter um ponto de fusão mais baixo que o ponto de queima da cerâmica para a confecção de uma prótese metalocerâmica.
- (B) O gesso tipo IV tem como objetivo reproduzir a forma anatômica do padrão cera, além de apresentar resistência mecânica para suportar altas temperaturas.
- (C) São exemplos de ligas nobres bastante utilizadas em prótese fixa: AuPd, AgPd e CuAl.
- (D) A fundição incompleta é uma falha que pode ter como causa provável o fato de a liga ser impedida de preencher completamente o molde ou pela "ventilação" insuficiente do molde.

- 09.** Os grampos são partes constituintes das próteses parciais removíveis com função principal de retenção direta e indireta. Os dois principais grupos de grampos de retenção para planejamento de próteses parciais removíveis são:
- (A) circunferencial e ação de ponta.
 - (B) encaixe e apoio.
 - (C) circunferencial e geminado.
 - (D) ação de ponta e grampo T.
- 10.** As moldeiras individuais são dispositivos acrílicos, produzidos especificamente para cada rebordo desdentado e elas são utilizadas para moldagens funcionais em prótese total. Sobre as características ideais de uma moldeira individual, é correto afirmar:
- (A) o proporcionamento monômero/polímero e sua adequada manipulação não são passos importantes para obtenção de uma massa resinosa uniforme.
 - (B) o isolamento do modelo de gesso deve ser evitado como forma de reduzir a distorção (contração) da resina acrílica.
 - (C) a avaliação da rigidez da moldeira e sua adaptação sobre o modelo de gesso é um passo desnecessário durante a confecção da moldeira individual.
 - (D) em áreas retentivas do modelo de gesso, há a necessidade de se realizar alívios com cera ou algodão, visando facilitar a remoção da moldeira do modelo assim como evitar traumas durante o ato da moldagem.
- 11.** A técnica de seleção dos dentes artificiais para prótese total, de acordo com as cartas-molde, segue os seguintes referenciais anatômicos:
- (A) linha oblíqua externa, freio labial e linha alta do sorriso.
 - (B) freio lingual, papila incisiva e linha mediana da face.
 - (C) linha mediana da face, linha da região distal de caninos e linha alta do sorriso.
 - (D) freio labial, linha da região distal dos incisivos centrais e linha alta do sorriso.
- 12.** O preparo de boca protético realizado pelo cirurgião-dentista, durante a confecção de uma prótese parcial removível, deve incluir desgastes oclusais e de cingulo chamados _____, visando à obtenção de espaço para o enceramento dos _____ pelo técnico de prótese dentária. Na afirmação acima, os espaços em branco correspondem, nesta ordem, a:
- (A) nichos, apoios.
 - (B) conectores menores, nichos.
 - (C) apoios, grampos.
 - (D) grampos, conectores maiores.
- 13.** Considera-se o principal motivo para a realização do procedimento de delineamento de um modelo de gesso para confecção de uma prótese parcial removível:
- (A) escolha de uma única direção de inserção e retirada da prótese.
 - (B) favorecimento à estética do paciente.
 - (C) verificação dos dentes pilares da prótese.
 - (D) impedimento de traumas causados pela prótese nas mucosas do paciente.
- 14.** São duas importantes qualidades dos revestimentos odontológicos usados na fundição de ligas metálicas:
- (A) estética e resistência mecânica.
 - (B) resistência a altas temperaturas e compensação da contração da cera e da liga metálica.
 - (C) presa rápida e alta umidade.
 - (D) alto escoamento e resistência mecânica semelhante à da liga metálica.
- 15.** No sistema de cor proposto por Albert Munsell, as dimensões básicas de seleção de cor em Odontologia são:
- (A) valor (brilho), croma (saturação) e matiz.
 - (B) bastonete, foco e luz.
 - (C) nitidez, contraste e valor (brilho).
 - (D) infravermelho, comprimento de onda e matiz.
- 16.** A montagem de dentes em prótese total é um procedimento laboratorial que exige uma criteriosa sequência de inserção de dentes no plano de cera, com o objetivo de estabelecer correto padrão oclusal. A chave molar, durante essa sequência de passos operatórios, é obtida quando:
- (A) a cúspide palatina do segundo premolar superior oclui com a crista marginal do segundo premolar inferior.
 - (B) a cúspide vestibular do primeiro molar superior oclui com o sulco central do segundo molar inferior.
 - (C) a cúspide méso-palatina do primeiro molar superior oclui no sulco central do primeiro molar inferior.
 - (D) a cúspide disto-palatina do terceiro molar superior oclui no sulco central do segundo molar inferior.
- 17.** Na montagem dos modelos de gesso em articulador semiajustável para a confecção de próteses de um paciente totalmente desdentado, o dentista registra duas posições mandibulares importantes:
- (A) relação cêntrica e dimensão vertical de oclusão.
 - (B) protrusiva e lado de trabalho.
 - (C) lado de não trabalho (balanceio) e relação cêntrica.
 - (D) dimensão vertical de repouso e retrusiva.
- 18.** Os implantes dentários constituem parafusos cilíndricos ou cônicos que são instalados no rebordo edentado com finalidade de substituir raízes dentais ausentes. São três os tipos principais de plataformas de implantes dentais:
- (A) piramidal, elíptico e trapezoidal.
 - (B) hexágono externo, hexágono interno e cone morse.
 - (C) hexágono esférico, solda fria e circular.
 - (D) perfil baixo, perfil médio e perfil alto.
- 19.** A cerâmica (porcelana) é o material mais indicado para reabilitar pacientes candidatos a próteses dentais fixas, pois une estética, funcionalidade e longevidade. As massas cerâmicas são aplicadas na seguinte ordem sobre uma infraestrutura metálica:
- (A) massas incisais de esmalte com efeitos fluorescentes, opaco e massas de dentina.
 - (B) massas de dentina, massas incisais de esmalte com efeitos fluorescentes e opaco.
 - (C) opaco, massas de dentina e massas incisais de esmalte com efeitos fluorescentes.
 - (D) opaco, massas incisais de esmalte com efeitos fluorescentes e massas dentina.

20. A prótese metalocerâmica ainda é um dos sistemas mais vantajosos para reabilitação fixa, pois utiliza-se das propriedades de adaptação e resistência mecânica do metal, com as características de naturalidade e estética das cerâmicas. São mecanismos que permitem a união de metal com cerâmica nas próteses metalocerâmicas:

- (A) camada de óxidos metálicos, embricamento mecânico e contração de queima da porcelana sobre o metal.
- (B) união adesiva, união coesiva e pressão atmosférica.
- (C) expansão térmica da porcelana, cristalização e sinterização.
- (D) resfriamento lento, sorção de água e dilatação superficial.

21. A comunicação entre cirurgião-dentista e técnico de prótese dentária se faz por uso de linguagem técnica e classificação de condições clínicas conhecidas. O paciente Classe II de Kennedy, candidato a prótese parcial removível maxilar, é caracterizado por ser:

- (A) desdentado intercalar em múltiplos espaços.
- (B) desdentado posterior bilateral com extremos livres.
- (C) desdentado posterior unilateral com extremo livre.
- (D) desdentado anterior, cruzando a linha mediana da face.

22. O procedimento de individualização do elemento dental do modelo de gesso, que visa à exposição do término cervical do dente e posterior enceramento de uma coroa unitária fixa, denomina-se:

- (A) usinagem.
- (B) vazamento.
- (C) troquelização.
- (D) delineamento.

23. O auxiliar e técnico de prótese dentária comumente manipulam ligas metálicas utilizadas para fundição de próteses parciais removíveis e próteses fixas sobre dentes e sobre implantes. A liga metálica não nobre _____ é a mais utilizada para a confecção da armação metálica de prótese parcial removível, ao passo que a liga não nobre _____ é bastante indicada para as infraestruturas de prótese parcial fixa. Na afirmação acima, os espaços em branco correspondem, nesta ordem, a:

- (A) cobre-alumínio (CuAl), ouro-platina (AuPt).
- (B) cobalto-cromo (CoCr), níquel-cromo (NiCr).
- (C) prata-paládio (AgPd), cobre-alumínio (CuAl).
- (D) níquel-cromo (NiCr), paládio-prata (PdAg).

24. O término cervical de um preparo dental para a confecção de uma coroa metalocerâmica com liga não nobre deve ter o formato de:

- (A) lâmina de faca.
- (B) ombro biselado.
- (C) bisel em 45 graus.
- (D) chanfro.

25. A retenção de uma prótese parcial removível ocorre por meio de grampos metálicos ou encaixes de precisão (*attachments*) e semiprecisão. Sobre o uso de encaixes ou *attachments*, é correto afirmar que:

- (A) podem ser confeccionados pelos técnicos de prótese dentária ou ser adquiridos diretamente de empresas fabricantes com indicações e tamanhos diversos.
- (B) apresentam poucas possibilidades de secção transversal e oferecem baixa retenção.
- (C) são antiestéticos e permitem mais do que uma direção de inserção da prótese.
- (D) acumulam alimento e são desconfortáveis durante a inserção e retirada da prótese.

26. O reconhecimento do desenho de uma prótese parcial removível em um modelo de estudo é fundamental para a correta confecção da prótese. O braço de retenção de um grampo circunferencial (de *ackers*) na mesial de um primeiro molar superior deve ter o seguinte trajeto:

- (A) parte da sela metálica, atravessa o equador protético e termina na zona expulsiva do dente.
- (B) parte do conector menor, atravessa o equador dental e termina na zona retentiva do dente.
- (C) parte do apoio oclusal, atravessa o equador protético e termina na zona retentiva do dente.
- (D) parte do braço de oposição, circunda o equador protético e termina no plano-guia proximal.

27. A indicação de coroas de cerâmica pura (*metalfree*) está cada vez mais frequente entre pacientes, protesistas e técnicos de prótese dentária. O principal aspecto que diferencia uma coroa de cerâmica pura de uma coroa metalocerâmica é:

- (A) maior espessura de todas as superfícies.
- (B) ausência de infraestrutura metálica.
- (C) resistência mecânica superior à tração e ao cisalhamento.
- (D) capacidade de adesão às estruturas dentais.

28. Durante o delineamento de um modelo de estudo para prótese parcial removível, a visualização e a mensuração da quantidade de retenção dos dentes pilares são verificadas com o auxílio de:

- (A) ponta calibradora.
- (B) ponta analisadora.
- (C) faca de recorte.
- (D) ponta de grafite.

29. O constituinte da prótese parcial removível que se opõe ao braço de retenção de um grampo circunferencial e que se localiza sobre ou acima do equador protético, denomina-se:

- (A) conector menor.
- (B) placa proximal.
- (C) braço de oposição.
- (D) apoio oclusal.

30. Segundo a classificação de Kennedy e as modificações de Applegate, um paciente que apresenta a ausência clínica dos elementos 38, 37, 36, 34, 41, 42, 43, 46, 47, 48, na arcada inferior, classifica-se como:

- (A) Classe I – Modificação 2.
- (B) Classe I – Modificação 4.
- (C) Classe II – Modificação 3.
- (D) Classe III – Modificação 4.