

01. O procedimento de higienização das mãos é a medida mais importante, simples e barata para prevenir a propagação e disseminação das infecções relacionadas à saúde (ANVISA, 2010). Considerando essa medida, é correto afirmar:

- (A) é recomendado realizar uso de toalhas de tecido para secagem das mãos, a fim de minimizar o risco de proliferação bacteriana.
- (B) para higienização das mãos é preferível fazer uso de água resfriada a fim de prevenir o ressecamento da pele.
- (C) deve-se realizar a higienização das mãos apenas quando estiverem visivelmente sujas ou contaminadas com sangue.
- (D) o uso de álcool gel não dispensa a higienização das mãos com água corrente, devendo essas duas técnicas ser realizadas de forma independente.

02. Na representação numérica da dentição permanente, o segundo molar superior direito e o incisivo central inferior esquerdo recebem, respectivamente, os números:

- (A) 26 e 21.
- (B) 17 e 31.
- (C) 27 e 41.
- (D) 16 e 21.

03. A esterilização é o processo que visa eliminar todas as formas de vida microbiana presentes em determinado material ou instrumento por meio de processos físicos ou químicos. O processo físico que utiliza o vapor de água sob pressão é:

- (A) óxido de etileno.
- (B) autoclave.
- (C) luz infravermelha.
- (D) estufa.

04. O alginato (hidrocoloide irreversível) é o material mais utilizado em prótese dentária devido à facilidade de manuseio e ao baixo custo. Sobre esse material, é correto afirmar:

- (A) permite vazamentos sucessivos de gesso no mesmo molde.
- (B) sofre alteração de temperatura podendo levar a distorções.
- (C) é disposto comercialmente de duas pastas que são manipuladas em quantidades iguais.
- (D) é um material de consistência rígida e pode ser utilizado com moldeiras lisas (sem perfurações).

05. Todo instrumento que entra em contato com a mucosa íntegra do paciente, sem penetração no tecido e todo instrumental perfurocortante que entra em contato com sangue e secreções, são definidos, respectivamente, como:

- (A) artigo semicrítico e artigo crítico.
- (B) artigo não-crítico e artigo crítico.
- (C) artigo descartável e artigo crítico.
- (D) artigo crítico e artigo não-crítico.

06. Os dentes naturais desempenham funções específicas relacionadas à função mastigatória e à dinâmica dos movimentos mandibulares. Considerando uma dentição permanente completa, tem-se:

- (A) 6 incisivos, 4 caninos, 8 pré-molares e 8 molares.
- (B) 8 incisivos, 4 caninos, 12 pré-molares e 8 molares.
- (C) 8 incisivos, 4 caninos, 8 pré-molares e 12 molares.
- (D) 6 incisivos, 8 caninos, 8 pré-molares e 10 molares.

07. As moldeiras individuais confeccionadas em resina acrílica são dispositivos úteis para moldagem funcional em prótese total. São estruturas anatômicas do modelo maxilar que necessitam de alívio (cera 7) por serem áreas de mobilidade tecidual, antes da confecção das moldeiras individuais:

- (A) rugosidades palatinas, rafe mediana e papila incisiva.
- (B) trígono retromolar, linha oblíqua externa e papila incisiva.
- (C) freio lingual, linha alta do sorriso e trígono retromolar.
- (D) bridas do músculo bucinador, palato mole e túbel.

08. Para obtenção de modelo de estudo, geralmente indica-se o gesso _____ e, para obtenção de modelo de trabalho para prótese fixa, indica-se o gesso _____. Na afirmação acima, as lacunas (espaços em branco) correspondem nesta ordem a:

- (A) gesso tipo IV, gesso tipo III.
- (B) gesso tipo I, gesso tipo II.
- (C) gesso tipo IV, gesso tipo I.
- (D) gesso tipo III, gesso tipo IV.

09. Após a obtenção do modelo de trabalho durante um tratamento com prótese total, o cirurgião-dentista solicita ao auxiliar de prótese dentária a confecção de uma base de prova (placa base e plano oclusal de cera) para a posterior montagem de dentes artificiais. Os materiais comumente utilizados para confecção de uma base de prova são:

- (A) godiva e cera utilidade.
- (B) resina acrílica autopolimerizável e cera 7.
- (C) hidrocoloide e gesso paris.
- (D) resina acrílica termopolimerizável e sílica.

10. O material de moldagem _____ exige vazamento imediato do gesso, ao passo que o material _____ permite esperar até 7 dias para vazamento. Na afirmação acima, as lacunas (espaços em branco) correspondem nesta ordem a:

- (A) godiva, polissulfeto.
- (B) alginato comum, sílica por adição.
- (C) poliéter, alginato comum.
- (D) polissulfeto, sílica por condensação.

11. O procedimento laboratorial de acréscimo de uma camada de resina acrílica termopolimerizável sobre a base de uma prótese total visando melhorar adaptação, retenção e estabilidade, denomina-se:

- (A) rembasamento.
- (B) sinterização.
- (C) acrilização.
- (D) usinagem.

12. O trabalho com prótese dental exige a obtenção de modelos precisos de gesso, sem bolhas ou fraturas. São procedimentos que reduzem a incorporação de bolhas durante o vazamento de um molde com gesso:

- (A) secagem do molde, uso de vibrador para gesso e espatulação a vácuo.
- (B) vazamento imediato, aumento da quantidade de água e espatulação manual.
- (C) aumento da quantidade de pó, confecção de muralha em cera e rapidez no vazamento.
- (D) acréscimo de raspas de gesso, uso de vibrador para gesso e utilização do recortador de bases.

13. 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. São características de uma montagem clássica de dentes de um par de próteses totais:

- (A) pontas incisais dos incisivos centrais e laterais superiores no mesmo nível (altura).
- (B) vértices dos incisivos superiores levemente voltados para mesial.
- (C) pré-molares superiores com longo eixo perpendicular ao plano horizontal (plano de Camper) e cúspides vestibulares e linguais no mesmo nível (altura).
- (D) a montagem dos dentes superiores deve respeitar o alinhamento e perfil do plano de cera inferior.

14. Devido à necessidade de prevenção da contaminação cruzada entre a equipe odontológica e pacientes, inúmeras técnicas e substâncias têm sido utilizadas na promoção da biossegurança em Odontologia. A desinfecção de um molde de alginato e de um modelo de gesso pode ser realizada com o seguinte produto:

- (A) ácido sulfúrico concentrado.
- (B) soda cáustica.
- (C) cloreto de alumínio a 4%.
- (D) hipoclorito de sódio a 1%.

15. O dispositivo metálico de três partes que serve para inclusão e prensagem de resina acrílica para confecção de próteses totais e placas oclusais, denomina-se:

- (A) mufla.
- (B) articulador.
- (C) grampo.
- (D) delineador.

16. A prótese metaloplástica a grampos (armação metálica, dentes artificiais e sela em resina acrílica) que restaura arcadas dentárias parcialmente desdentadas denomina-se:

- (A) prótese sobre implantes.
- (B) prótese parcial removível.
- (C) prótese fixa.
- (D) prótese total removível.

17. A montagem de dentes artificiais é um importante procedimento para obtenção de função mastigatória, fonética e estética ao paciente candidato à prótese total. Para a realização desse procedimento no laboratório de prótese:

- (A) não é necessário o uso de articulador semiajustável.
- (B) não há ordem definida para a sequência de montagem, e os dentes devem ser fixados preferencialmente com cera utilidade.
- (C) lecron, espátula 7 e lâmpada a álcool são instrumentos geralmente úteis para a ceroplastia.
- (D) é realizada geralmente pelo cirurgião-dentista, pois o técnico em prótese é responsável apenas pela inclusão e acrilização.

18. Os elementos dentários apresentam diversas características anatômicas. Em relação à morfologia dos dentes da espécie humana, assinale o item correto:

- (A) o cingulo é uma depressão localizada no terço cervical da face lingual de incisivos e caninos.
- (B) as cúspides são saliências em forma de retângulo que apresentam duas vertentes lisas e duas triturantes.
- (C) a bossa é uma elevação arredondada situada no terço cervical da face vestibular de todos os dentes permanentes.
- (D) a linha do colo anatômico é contínua, reta e divide o dente em coroa e raiz.

19. Assinale a alternativa incorreta em relação ao emprego das bases de provas e dos planos de orientação em prótese total:

- (A) as bases de prova e os planos de orientação auxiliam na construção dos arcos de oclusão perdidos pelos pacientes totalmente desdentados.
- (B) as bases de prova e os planos de orientação auxiliam no registro da dimensão vertical perdida pelo paciente.
- (C) as bases de prova e os planos de orientação possibilitam o posicionamento dos modelos no articulador.
- (D) as bases de prova e os planos de orientação, ao seguirem os limites e os contornos da futura prótese total, devem causar um desconforto para o paciente durante a prova clínica.

20. A confecção laboratorial de uma prótese total segue passos operatórios criteriosos. Em relação à inclusão e ao processamento, é correto afirmar:

- (A) na prensagem simples, a resina acrílica é incluída na mufla na sua fase pegajosa e espera-se o tempo necessário para que ela atinja a sua fase plástica.
- (B) idealmente, deve-se deixar a mufla aberta por cerca de 5 horas para posterior processo de polimerização.
- (C) os modelos com as próteses enceradas e esculpadas devem ser posicionados em caixas acrílicas denominadas muflas.
- (D) o uso de gesso comum para confeccionar a muralha é preferível em relação ao gesso pedra, por ser mais resistente e ter menor expansão, o que impede o deslocamento dos dentes.

21. Próteses provisórias são confeccionadas com o objetivo de reabilitar parcialmente ou totalmente o paciente enquanto o trabalho protético definitivo não é prontamente finalizado. Sobre a confecção das próteses provisórias é correto afirmar:

- (A) são sempre confeccionadas em resina acrílica, não havendo necessidade de reforço com fios metálicos, fibras ou até com barras fundidas.
- (B) podem ser fixas ou removíveis a depender do tipo de reabilitação indicada ao paciente.
- (C) como são próteses temporárias, a forma, a adaptação aos tecidos bucais e a cor são aspectos pouco importantes durante a execução.
- (D) devido aos tipos de materiais utilizados na sua execução, apresentam custo superior aos trabalhos definitivos.

22. Após a demuflagem, placas oclusais acrílicas necessitam de acabamento e polimento para que sejam adequadamente finalizadas e enviadas para o cirurgião-dentista. Uma técnica eficaz de realizar acabamento e polimento em acrílico é:

- (A) acabamento com pedra-pomes e escova de Robson e polimento com branco de Espanha e roda de feltro.
- (B) acabamento com ponta diamantada abrasiva e polimento com jato de óxido de alumínio.
- (C) acabamento com branco de Espanha e pedra montada e polimento com jato de areia.
- (D) acabamento com vaselina e roda de feltro e polimento com ponta diamantada e pasta diamantada.

23. A equipe odontológica deve estar constantemente empenhada em reduzir os riscos de infecção cruzada ao lidar com trabalhos protéticos. São consideradas barreiras de proteção individual para uso diário em laboratório:

- (A) coletes de chumbo, biombo e protetor de tireoide.
- (B) papel descartável, toalhas de algodão e jatos de ar para secagem das mãos.
- (C) uso de clorexidina gel a 2% nas mãos, avental e máscara.
- (D) avental, máscara, gorro e luva.

24. O conhecimento da anatomia dental é aspecto fundamental para a confecção clínica e laboratorial de trabalhos protéticos. A respeito da estrutura dental da espécie humana, assinale a alternativa correta:

- (A) o colo dental divide os dentes em duas grandes estruturas: a dentina e a raiz.
- (B) o esmalte é a estrutura mais rígida e recobre toda a superfície da raiz dental.
- (C) a dentina possui milhares de túbulos dentinários e está presente entre a polpa e o esmalte na coroa dental.
- (D) as raízes oferecem sustentação aos elementos dentários e estão fixadas completamente na gengiva.

25. Considerando os aspectos anatômicos dos dentes anteriores e posteriores, é correto afirmar:

- (A) a superfície oclusal está presente nos dentes anteriores e a superfície incisal está presente nos dentes posteriores.
- (B) numa oclusão normal, as pontas de cúspides palatinas dos dentes superiores ocluem no sulco central dos dentes inferiores.
- (C) cada elemento dental deve ter o menor número de contatos possíveis em fechamento com o arco antagonista.
- (D) os contatos proximais não influenciam a posição dos dentes, a mastigação e o conforto, logo podem ser removidos sem prejuízos.

26. A resina acrílica autopolimerizável é um material de uso constante dentro dos laboratórios de prótese dentária. Sobre esse importante material, é correto afirmar:

- (A) devido à praticidade, não existe proporção exata monômero-polímero recomendada.
- (B) é um material versátil, com diversas tonalidades de cor, com facilidade para realização de desgastes e acréscimos.
- (C) não sofre contração de polimerização após a polimerização, garantindo fidelidade de adaptação de moldeiras individuais e coroas provisórias.
- (D) após a mistura pó-líquido, as seguintes fases se sucedem: borrachoide, plástica, pegajosa e arenosa.

27. A confecção de uma placa oclusal com resina acrílica termopolimerizável em ambiente laboratorial segue os seguintes passos operatórios nesta ordem:

- (A) inclusão, enceramento da placa, remoção completa da cera, prensagem da resina, acabamento e polimento.
- (B) prensagem da resina, acabamento e polimento, inclusão, enceramento da placa, remoção completa da cera.
- (C) enceramento da placa, remoção completa da cera, prensagem da resina, acabamento e polimento, inclusão.
- (D) enceramento da placa, inclusão, remoção completa da cera, prensagem da resina, acabamento e polimento.

28. O instrumento manipulado pelo cirurgião-dentista, auxiliar e técnico de prótese dentária que serve para posicionar modelos de gesso e simular os movimentos mandibulares com o objetivo de planejar e confeccionar próteses dentárias é denominado:

- (A) delineador.
- (B) forno cerâmico.
- (C) grampo.
- (D) articulador.

29. A equipe odontológica (clínica e laboratório) deve tomar todos os cuidados necessários para evitar a aquisição e transmissão de infecções viróticas entre humanos tais como:

- (A) tuberculose, hepatite B, hanseníase e malária.
- (B) hepatite B, dengue, zica e chikungunya
- (C) aids, hepatite B, catapora e caxumba.
- (D) dengue, malária, febre amarela e tétano.

30. Sobre o manuseio e manipulação do gesso odontológico, é correto afirmar:

- (A) a proporção água/pó recomendada para o gesso especial (tipo IV) é de 100ml/20mg e para o gesso pedra (tipo III) é de 100ml/50g.
- (B) os gessos sofrem uma contração após a cristalização, o que pode levar à confecção de próteses dimensionalmente menores.
- (C) o gesso especial (tipo IV) apresenta três características importantes: sofre baixa expansão após cristalização, tem elevada resistência ao desgaste e é comercialmente adquirido em várias tonalidades de cor.
- (D) a preocupação com a proporção água/pó é desnecessária, podendo-se acrescentar raspas de gesso para acelerar a reação de presa sem prejuízos à fidelidade do modelo de gesso obtido.