



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - CGIC
Concurso Público (Aplicação: 20/05/2012)
Cargo: Técnico em Prótese Dentária/Classe D-101

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

- Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se o número de controle é o mesmo que está ao lado do seu nome na folha de chamada. Caso o número de controle não corresponda ao que está nessa folha, comunique imediatamente ao fiscal de prova. Não se esqueça de assinar seu nome no primeiro retângulo.
- Marque as respostas das questões no CARTÃO-RASCUNHO, a fim de transcrevê-las, com caneta esferográfica preta, de ponta grossa, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.
- Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para a realização da prova.
- Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pela leitora.

As questões de 01 a 08 deverão ser respondidas com base no texto abaixo:

Um dos centros de estudos de ciência da computação e inteligência artificial mais importantes do mundo reuniu um grupo de pesquisadores com um único objetivo: tornar a robótica acessível a qualquer pessoa, mesmo para quem não tem conhecimento técnico algum sobre o tema. Com um investimento de US\$ 10 milhões e um time com as melhores cabeças do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia, a tarefa é ambiciosa, mas não impossível.

O usuário poderia projetar, programar e imprimir robôs com performances sofisticadas em poucas horas, que hoje só seriam esperados de 15 experts da área. Bastaria comprar um modelo e

depois personalizá-lo em casa.

– O projeto tem como objetivo reduzir o tempo de desenvolvimento de uma grande variedade de robôs úteis, abrindo muitas portas na indústria, educação, cuidados médicos e mesmo situações de desastre – declarou Rob Wood, da Universidade de Harvard.

Máquinas voadoras em teste

Os dois primeiros projetos a serem considerados como protótipos são um dispositivo em forma de inseto que pode ser enviado para explorar áreas contaminadas e uma extensão de um braço que pode ajudar a pegar objetos.

Caderno Digital, Zero Hora, 11/04/2012

1

No primeiro período do texto, a expressão “Um dos centros de estudos de ciência da computação e inteligência artificial...” instaura o pressuposto de que

- (a) há vários centros desses estudos espalhados por diferentes países.
- (b) a ciência da computação e inteligência artificial é uma área muito importante.
- (c) esses centros estão fazendo muitas pesquisas sobre computação e inteligência artificial.
- (d) a computação e a inteligência artificial é uma área que exige muitos estudos.
- (e) as maiores instituições de ensino se ocupam de pesquisas sobre computação e inteligência artificial.

2

Segundo o texto, o propósito dos estudos empreendidos pelo MIT e pelas Universidades de Harvard e da Pensilvânia é

- (a) a transformação da robótica em uma ciência mais complexa.
- (b) a democratização dos robôs.
- (c) a substituição de mão-de-obra humana pela ação dos robôs.
- (d) o aperfeiçoamento de máquinas hoje ultrapassadas.
- (e) o desenvolvimento de uma política específica para a ciência da computação.

3

Na linha 7, o tema poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (a) a tarefa.
- (b) o problema.
- (c) a ciência.
- (d) o investimento.
- (e) o assunto.

4

A expressão “... um time com as melhores cabeças do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia...” (linhas 8, 9 e 10) deve ser entendida como

- (a) um conjunto com os artistas mais famosos dos Estados Unidos.
- (b) um grupo com os maiores expoentes do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia.
- (c) uma reunião com pessoas importantes de diferentes universidades.
- (d) um quadro de docentes do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia.
- (e) uma agremiação de jovens com as cabeças mais arejadas das universidades americanas.

5

Nas linhas 12 a 15, tem-se a expressão de uma

- (a) certeza.
- (b) dúvida.
- (c) ordem.
- (d) hipótese.
- (e) sugestão.

6

Na linha 13, a palavra **performances** poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (a) desempenhos.
- (b) atribuições.
- (c) componentes.
- (d) características.
- (e) materiais.

7

Das afirmações abaixo,

- I) Na linha 15, **experts** poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por **espertos**.
- II) Na linha 17, o travessão tem a função de marcar o discurso direto.
- III) Na linha 25, **protótipos** poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por **modelos**.

está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I e a II.
- (b) apenas a II.
- (c) apenas a II e a III.
- (d) apenas a III.
- (e) a I, a II e a III.

8

De acordo com o conteúdo do texto, dentre as sugestões abaixo, o único título coerente seria

- (a) Investimentos de milhões na área da computação.
- (b) Robótica inacessível.
- (c) Tecnologia ameaçada.
- (d) Robótica acessível.
- (e) Os robôs e as tarefas domésticas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

9

Das afirmativas abaixo, sobre as características dos elementos constituintes de uma Prótese Parcial Removível:

- I) Os conectores maiores para maxila devem ser confeccionados respeitando uma distância mínima de 6mm da gengiva marginal livre.
- II) A posição mais confortável para confecção da barra lingual é definindo seu limite o mais baixa possível, perto do assoalho da boca, mas sem que interfira com as inserções musculares.
- III) O braço de oposição deve ser confeccionado sobre ou acima do equador protético, circunscrevendo a coroa do dente tanto quanto possível, terminando com a ponta arredondada.
- IV) A porção final do braço de retenção possui os 2/3 proximais abaixo do equador protético e o terço final acima do equador protético.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a III.
- (b) apenas a I.
- (c) apenas a I, a II e a III.
- (d) apenas a I e a IV.
- (e) apenas a II.

10

Nos pacientes desdentados totais, o plano oclusal é determinado através do paralelismo entre

- (a) os planos de orientação e a linha bipupilar e plano de Camper.
- (b) os planos de orientação e a curva de Spee.
- (c) a curva de Spee e a curva de Wilson.
- (d) os planos de orientação medidos com o compasso de Willis.
- (e) a curva de Spee e a régua de Fox.

II

Das afirmativas abaixo, sobre delineamento:

- I) Devemos ter como objetivo selecionar uma trajetória de inserção em que haja o mínimo de interferência em dentes e rebordo, promovendo, assim, retenção balanceada e quantidade menor de ameloplastia.
- II) Na superfície lingual ou palatina, se o equador estiver muito alto para a trajetória determinada, deve-se lançar mão dos planos guia para baixá-lo.
- III) As pontas calibradoras são encontradas em três formatos distintos 0,25, 0,50 e 0,75 mm e determinam o grau de retenção e o posicionamento correto do terminal retentivo do braço do retentor direto.
- IV) O grau ideal de retenção, obtido com a ponta calibradora, para as PPRs confeccionadas em liga de Co-Cr, é de 0,50 mm.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a II.
- (b) apenas a I e a III.
- (c) apenas a I, a III e a IV.
- (d) apenas a I.
- (e) apenas a I, a II e a III.

12

Das afirmativas abaixo, sobre grampos utilizados em PPR:

- I) O limite superior do braço de oposição de um grampo circunferencial deve percorrer paralelamente o limite inferior, mantendo uma largura constante em torno de 1,5 mm para garantir rigidez ao braço.
- II) O grampo por ação de ponta caracteriza-se por ter seu braço de retenção emergindo da sela, sendo que o limite posterior de inserção do braço de retenção com a sela é de 10mm desde de seu limite anterior.
- III) O braço de retenção do grampo por ação de ponta, é desenhado obliquamente para baixo e para frente, com uma direção de, aproximadamente, 45° em relação ao plano oclusal, até atingir as proximidades da linha de fundo de sulco vestibular, quando, então, se dirige para frente, dividindo o dente em duas metades mesial e distal.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a II.
- (b) apenas a I e a III.
- (c) apenas a I e a II.
- (d) apenas a I.
- (e) a I, a II e a III.

13

Das afirmativas abaixo, sobre conector maior:

- I) O conector chapeado lingual recobre desde o cingulo dos dentes anteriores no limite superior até pouco além da gengiva marginal, no limite inferior.
- II) A barra lingual deve estar localizada o mais distante possível da gengiva marginal livre, no mínimo 2 mm, idealmente de 3 a 4 mm, ou até mais quando possível.
- III) Quanto à localização inferior da barra lingual, deve se mantê-la acima dos tecidos móveis do assoalho da boca.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I e a III.
- (b) apenas a III.
- (c) apenas a I e a II.
- (d) a I, a II e a III.
- (e) apenas a II.

14

A montagem do primeiro molar inferior, antes dos demais dentes inferiores posteriores, é feita para

- (a) possibilitar espaço para os pré-molares.
- (b) compensar a trajetória condiliana transversal.
- (c) permitir uma correta relação entre ele e o 2º pré-molar e o 1º molar superiores.
- (d) possibilitar uma correta relação entre ele e o 2º e 1º molar superiores.
- (e) compensar a trajetória condiliana sagital.

15

A curva de compensação, ou curva de Spee, procura compensar a inclinação

- (a) da trajetória condiliana sagital.
- (b) dos côndilos em relação aos dentes anteriores.
- (c) vestibulo-lingual dos dentes inferiores posteriores.
- (d) da trajetória condiliana transversal.
- (e) da trajetória condiliana frontal.

16

Das afirmativas abaixo, sobre as características na confecção de restaurações provisórias:

- I) As margens cervicais devem estar bem delimitadas para que não pressionem o tecido gengival.
- II) As margens cervicais não podem ser construídas curtas porque provocam proliferação de tecido gengival.
- III) Devem ser confeccionadas em modelos montados em articulador para que apresente função oclusal.
- IV) O polimento deve ser limitado, evitando fraturas na restauração provisória.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a III e a IV.
- (b) apenas a III.
- (c) apenas a I, a II e a III.
- (d) apenas a I e a II.
- (e) apenas a IV.

17

A linha traçada sobre o rodete inferior que vai da cúspide do canino ao centro da papila periforme

- (a) corresponde ao corredor bucal.
- (b) facilita a ceroplastia.
- (c) auxilia na montagem dos dentes artificiais superiores anteriores.
- (d) corresponde ao sulco central dos dentes inferiores.
- (e) corresponde ao sulco central dos dentes superiores.

18

Das afirmativas abaixo, sobre avaliação oclusal no momento da confecção de prótese fixa:

- I) Função em grupo é quando a mandíbula se desloca lateralmente, e um grupo de dentes posteriores inferiores (canino, pré-molares e cúspide mésovestibular do primeiro molar) contata um grupo de dentes posteriores superiores, desocludindo todos os demais.
- II) Para ser estabelecida a oclusão com proteção mútua, os dentes anteriores devem proteger os posteriores, desocludindo-os nos movimentos excursivos, e os dentes posteriores protegem os anteriores, deixando-os em contato ligeiramente mais leve na intercuspidação.
- III) Nas excursões protrusivas, os contatos entre os dentes anteriores provocam a parcial desocclusão dos dentes posteriores.
- IV) Nas excursões laterais da mandíbula, os contatos do lado de trabalho devem acontecer, preferencialmente, sobre os caninos e provocar desocclusão ou separar imediatamente os dentes do lado de balanceio.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I, a II e a IV.
- (b) apenas a I e a III.
- (c) apenas a I.
- (d) apenas a I e a II.
- (e) apenas a IV.

19

As alterações dimensionais das dentaduras polimerizadas são melhor visualizadas no articulador porque

- (a) a resina acrílica ativada termicamente tem grande expansão de polimerização.
- (b) houve um afastamento entre o pino incisal e a plataforma incisal do articulador.
- (c) os muflos foram prensados inadequadamente.
- (d) a quantidade de resina foi excessiva.
- (e) a quantidade de resina acrílica foi muito pequena.

Das afirmativas abaixo, sobre o que é necessário na montagem de dentes em prótese parcial removível:

- I) Os dentes artificiais devem ser posicionados em obediência às curvas funcionais (horizontal de Spee e de Monson) definidas no modelo de trabalho, através dos dentes remanescentes da mesma arcada que está sendo recuperada pela prótese e daquela que lhe é antagonista.
- II) A montagem e a intercuspidação de dentes devem ser executadas com os modelos em articulador, mas também podem ser adequadamente obtidas apenas colocando-se um modelo sobre o outro com as mãos, sem montagem em articulador.
- III) No momento da montagem em cera dos dentes artificiais, quando o dente artificial se apresentar "alto", deve-se desgastar a face oclusal deste dente.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I, a II e a IV.
- (b) apenas a I.
- (c) apenas a I e a II.
- (d) apenas a I e a III.
- (e) apenas a III.

Das afirmativas abaixo, sobre montagem em articulador na confecção de prótese dentária: Para a montagem do modelo do arco superior:

- I) Experimenta-se o modelo no registro sobre o arco facial.
- II) Coloca-se uma pelota de gesso comum, na base do modelo e da placa de montagem.
- III) Monta-se o articulador, colocando as fossas sobre as esferas condilares.
- IV) Fecha-se a parte superior do articulador sobre o gesso ainda mole.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I.
- (b) apenas a I, a III e a IV.
- (c) apenas a I e III.
- (d) apenas a I e IV.
- (e) apenas a II.

Das afirmativas abaixo, sobre as características estéticas em Prótese Dental:

- I) Do ponto de vista vestibular de cada dente, os caninos vêm logo depois dos incisivos centrais em termos de largura.
- II) Quando os dentes são vistos a partir da linha mediana, parece que as larguras respectivas vão diminuindo.
- III) Os eixos longitudinais das coroas dos dentes posteriores têm inclinação lingual.
- IV) As margens incisais dos incisivos centrais e as pontas das cúspides dos caninos situam-se na mesma linha curva, e as margens incisais dos incisivos laterais ficam cerca de 1mm acima desta linha.

Está(ão) correta(s)

- (a) a I, a II, a III e a IV.
- (b) apenas a I.
- (c) apenas a I e III.
- (d) apenas a I e a IV.
- (e) apenas a II.

Das afirmativas abaixo, sobre os passos laboratoriais utilizados na confecção de prótese fixa, sobre a confecção de troquel:

- I) Um troquel bem recortado tem a base ligeiramente mais larga que a do preparo.
- II) É usada uma broca para resina em forma de pera para preparar o troquel apicalmente à linha de terminação do preparo
- III) O contorno da base do troquel, nas proximidades da linha de terminação, é realizado com bisturi.
- IV) A linha de terminação do preparo no troquel deve ser acentuada com lápis vermelho.
- V) Não deve ser pincelado esmalte ou verniz para criar alívio no troquel sobre a área de preparo do dente.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I, a II e a IV.
- (b) apenas a I e a V.
- (c) apenas a I, a II, a III e a IV.
- (d) a I, II, III, IV e V.
- (e) apenas a V.

Das afirmativas abaixo, sobre a remontagem de prótese total:

- I) Após a recolocação dos modelos no articulador, se o pino-guia incisal não tocar na plataforma, significa que houve um aumento da dimensão vertical após a polimerização.
- II) Quando o pino-guia incisal estiver na marca zero, o engrenamento da articulação dos dentes posteriores deve apresentar a mesma posição que estavam com as próteses ainda em cera.
- III) Para realização do ajuste oclusal na remontagem dos modelos em articulador, interpõe-se uma fita de papel carbono na superfície oclusal, entre ambos os arcos dentários, e faz-se ocluir, para o movimento de abertura e fechamento, removendo-se os pontos assinalados pelo carbono, até que o pino-guia incisal volte a tocar na plataforma.
- IV) O ajuste da oclusão em abertura e fechamento, no momento da remontagem de modelos em articulador, deve ser realizado num primeiro momento, e posteriormente, devem ser realizados os ajustes em função dos movimentos de lateralidade direita e esquerda.
- V) No ajuste oclusal em lateralidade não devem ser desgastadas as cúspides linguais dos superiores e as cúspides vestibulares dos dentes inferiores, preferencialmente as cúspides de balanceio deveriam ser ajustadas.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I, a II, a III e a IV.
- (b) apenas a I, a II, a IV e a V.
- (c) apenas a I, a IV e a V.
- (d) apenas a I, a II e a IV.
- (e) apenas a III.

A proporção pó/líquido nas resinas acrílicas do tipo RAAQ é, geralmente,

- (a) 1:1.
- (b) 2:1.
- (c) 4:1.
- (d) 5:1.
- (e) 3:1.

Das afirmativas abaixo, sobre confecção de infra-estrutura metálica:

- I) Para se obter a resistência e rigidez adequadas, uma infra-estrutura metálica nobre deve ter espessura mínima de 0,8 mm.
- II) Uma liga de metal básico com resistência mais alta e temperatura de fusão elevada pode ter apenas 0,2 mm de espessura.
- III) A espessura da infra-estrutura metálica pode variar, dependendo da configuração do preparo.

Está(ão) correta(s)

- (a) a I, a II e a III.
- (b) apenas a I e a III.
- (c) apenas a I.
- (d) apenas a II e a III.
- (e) apenas a III.

Das afirmativas abaixo, sobre análise da parte plástica e metálica da prótese parcial removível:

- I) A forma e espessura das bordas da sela devem ser sempre arredondadas e polidas, com espessura suficiente para dar suporte aos tecidos moles sem lesioná-los.
- II) Os alívios em freios e bridas não devem ser realizados.
- III) Excesso de resina acrílica na região entre a sela e os retentores deve ser removido porque evita o completo assentamento da prótese.
- IV) Na prensagem da resina acrílica na mufla ou no momento da demuflagem, movimentos intempestivos do operador podem provocar fratura ou desadaptação dos braços do grampo de retenção e de oposição.
- V) Quando, após algumas tentativas de assentamento, os apoios não estiverem alojados em seus preparos, não é preciso repetir o trabalho; deve-se lançar mão de brocas e alicates para efetuar o ajuste.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I, a III e a IV.
- (b) apenas a II e V.
- (c) apenas a I e a III.
- (d) apenas a V.
- (e) apenas a II.

Das afirmativas abaixo, a respeito de pilares usados em prótese sobre implante:

- I) Os pilares UCLA permitem a confecção de próteses diretamente sobre o implante.
- II) Existem pilares preparáveis em laboratório, tanto em metal quanto em cerâmica pura, e estes foram introduzidos, entre outras finalidades, para resolver problema de espaço limitado.
- III) Para a confecção de prótese unitária sobre implante, são indicados pilares com características anti-rotacionais.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a II e a III.
- (b) apenas a I e a III.
- (c) a I, a II e a III.
- (d) apenas a I.
- (e) apenas a II.

Das afirmativas abaixo:

- I) A montagem arbitrária sem o arco facial deve ser evitada e, quando empregada, a montagem deve ser sempre em Máxima Intercuspidação Habitual e na Dimensão Vertical de Oclusão, sem nenhum material interposto entre os arcos, que possa aumentar a DVO, sob pena de ter uma relação distorcida na posição dos contatos oclusais.
- II) O enceramento diagnóstico, em modelos articulados em articulador, permite a restauração de dentes destruídos e ausentes, que serve como matriz para elaborar próteses temporárias.
- III) No enceramento diagnóstico, a guia anterior deve liberar de contato todos os dentes posteriores, durante os movimentos excursivos.
- IV) O desenho do espaço interproximal de restaurações provisórias com forma piramidal restabelece a relação de contato proximal, sem invadir e comprimir a papila.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a II e a IV.
- (b) apenas a I e a III.
- (c) apenas a III.
- (d) apenas a II.
- (e) a I, II, III e IV.

Das afirmativas abaixo:

- I) Encaixes do tipo O'ring, magnetos e sistemas barra-clipe são indicados para próteses do tipo overdenture.
- II) No momento de se confeccionar uma coroa com diâmetro maior que o diâmetro da plataforma do implante, o degrau que se forma, por ser liso, não dificultará a higienização.
- III) Para corrigir a inclinação de implantes, existem pilares angulados que solucionam todas as questões de angulação.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a II e a III.
- (b) apenas a I e a III.
- (c) apenas a III.
- (d) apenas a I.
- (e) apenas a II.

O gesso mais indicado na confecção de troqueis é o

- (a) Paris.
- (b) densita ou tipo IV.
- (c) comum.
- (d) pedra ou tipo III.
- (e) hidrocal.

Das afirmativas abaixo:

- I) A relação água/pó do gesso comum é de 50ml de água para 100g de pó.
- II) Quanto maior a relação água/pó, mais prolongado será o tempo de presa.
- III) O gesso tipo III tem na sua composição o $MgCl_2$ que confere a ele maior densidade.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I.
- (b) apenas a II.
- (c) apenas a III.
- (d) apenas a I e a III.
- (e) apenas a I e a II.

33

A alternativa correta sobre a manipulação de gesso odontológico é:

- (a) A espatulação nunca influencia no tempo de trabalho e presa dos gessos.
- (b) O sal de cozinha (NaCl) pode ser agente retardador no tempo de presa do gesso.
- (c) Água quente pode ser um dos fatores capaz de acelerar o tempo de presa na manipulação de gessos.
- (d) Os citratos, acetatos e boratos aceleram o tempo de presa dos gessos.
- (e) A diminuição da proporção da água em relação ao pó pode aumentar o tempo de cristalização, e resultar em resistência diminuída.

34

Das afirmativas abaixo sobre as fraturas de prótese total:

- I) Ocorre com maior frequência quando o contorno do frênulo labial anterior apresenta uma inserção alta, e nestes casos, irregularidades provocadas por mudanças bruscas da área basal atuam na concentração de tensões.
- II) A fadiga flexural, que é a queda da prótese, é uma das causas mais comuns de fratura de próteses.
- III) Próteses totais híbridas podem apresentar regiões de menor espessura, mais propensas à fratura, devido a uma maior concentração de esforços.
- IV) a fratura por impacto e a presença de trincas são comumente observadas em próteses porosas e antigas.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas a I.
- (b) apenas a II.
- (c) apenas a II e a III.
- (d) apenas a II e a IV.
- (e) apenas a I, a III e a IV.

35

Uma liga de ouro do tipo A, com baixo teor de ouro, apresenta, na sua composição,

- (a) no mínimo 75% em peso.
- (b) pelo menos 20% de ouro.
- (c) 37% de ouro.
- (d) 8% de ouro em média.
- (e) 50% de ouro.

36

Com relação à inclusão durante o processo de fundição, é correto afirmar que

- (a) a distância do padrão de cera da extremidade superior do anel deve ser de 2mm.
- (b) a distância do padrão de cera para a tira de amianto deve ser no mínimo 6mm.
- (c) o revestimento utilizado para liga de níquel-cromo deve ser fosfatado ou silicato de etila.
- (d) a câmara de compensação é uma pequena porção de cera acrescida no conduto de alimentação.
- (e) a distância de um padrão de cera ao outro deve ser no mínimo 2mm.

37

O polimento adequado da resina acrílica de próteses dentais traz conforto, por meio do contato da língua e bochechas, além de diminuir o acúmulo de placa bacteriana. **Sobre o polimento feito em laboratório, a sequência correta é**

- (a) roda de pano impregnada com o bastão de brilho vipibril; escova 10 com pedra pomes; roda de pano com pedra pomes; tira de lixa.
- (b) tira de lixa; escova 10 com pedra pomes; roda de pano com pedra pomes; roda de pano impregnada com o bastão de brilho vipibril.
- (c) tira de lixa; roda de pano com pedra pomes; roda de pano impregnada com o bastão vipibril.
- (d) fresa maxicut; tira de lixa; imersão em substância polidora química.
- (e) somente imersão em substância polidora química.

38

O tipo de chama que vai promover a fundição de uma liga odontológica é a

- (a) zona redutora.
- (b) zona de oxigenação.
- (c) zona de combustão.
- (d) zona oxidante.
- (e) zona ativa.

39

Alguns protéticos propõem a substituição da muralha de gesso pedra que protege os dentes artificiais, pelo uso de silicóna de condensação laboratorial, durante o processamento das próteses totais e parciais após a desmuflagem. **Sobre o uso de silicóna ao invés do gesso para a confecção da muralha de proteção, é correto afirmar que**

- (a) não possui boa adaptação sobre a cera e o gesso.
- (b) apresenta difícil manipulação.
- (c) apresenta maior facilidade de demuflagem e limpeza.
- (d) possui alto custo operacional.
- (e) promove perda da textura e detalhes obtidos nas superfícies enceradas.

40

Após a remoção do molde, podem ser encontrados saliva e sangue em sua superfície. Esses moldes podem ser considerados potencialmente contaminados, sendo imprescindível sua descontaminação. **Sobre a descontaminação de moldes**

- (a) o Ministério da Saúde afirma que a imersão em glutaraldeído a 2% por 5 minutos é o procedimento mais adequado para a desinfecção de metais.
- (b) os hidrocolóides irreversíveis devem ficar em imersão em hipoclorito de sódio por 10 minutos.
- (c) impressões feitas em moldeiras de alumínio devem obrigatoriamente ser desinfetadas em soluções de hipoclorito de sódio.
- (d) o Ministério da Saúde afirma que a imersão em glutaraldeído a 2% por 10 minutos é o procedimento mais adequado para a desinfecção de metais.

- (e) a desinfecção do alginato, usando vapor de ácido paracético por 5 minutos, mostra-se eficiente e não produz alterações dimensionais na impressão.