



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU ESTADO DO PARANÁ CONCURSO PÚBLICO Nº 001/01/2019

PROTÉTICO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - contém 1 (uma) prova discursiva;
 - refere-se ao cargo para qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de resposta, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas e da folha definitiva da prova discursiva.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

Um em cada quatro jovens está viciado em celular, aponta estudo britânico.

01 Quase um quarto dos jovens é tão dependente dos próprios celulares que eles passaram a ser
02 considerados viciados nos dispositivos.
03 Um estudo, realizado por pesquisadores do King's College de Londres, afirma que esse
04 comportamento viciante significa que as pessoas ficam "em pânico" ou "chateadas" se lhes for
05 negado ace__o constante aos aparelhos.
06 Os jovens também não conseguem, segundo a pesquisa, controlar a quantidade de tempo que
07 passam diante dos smartphones.
08 Para os pesquisadores, esse vício está associado a problemas de saúde mental.
09 O levantamento publicado na BMC Psychiatry analisou 41 estudos anteriores envolvendo 42
10 mil jovens em investigações sobre o "uso problemático de smartphones".
11 O estudo constatou que 23% tinham comportamento classificável como vício, como ansiedade
12 por não poder usar o telefone, por não conseguir moderar o tempo gasto e passar tanto tempo
13 usando o smartphone que isso prejudicava a realização de outras atividades.
14 Esse comportamento viciante pode estar ligado a outros problemas, diz o estudo do King's
15 College, como estresse, tristeza, falta de sono e problemas de desempenho na escola.
16 "Não sabemos se é o próprio smartphone que pode ser viciante ou os aplicativos que as
17 pessoas usam", diz Nicola Kalk, um dos autores do relatório e integrante do Instituto de
18 Psiquiatria, Psicologia e Neurociência da instituição.
19 "Há, no entanto, uma necessidade de con__ientização pública sobre o uso de smartphones
20 por crianças e jovens, e os pais devem estar cientes de quanto tempo seus filhos passam em
21 seus telefones."
22 Segundo Samantha Sohn, coautora do estudo, os vícios "podem ter sérias consequências
23 sobre a saúde mental e o cotidiano".
24 Amy Orben, pesquisadora do setor de Cognição e Ciências do Cérebro da Universidade de
25 Cambridge, afirmou que não é possível determinar uma relação de causa e consequência entre
26 depressão e o uso e__essivo de smartphones, por exemplo.
27 "Já foi demonstrado anteriormente que os efeitos dos celulares não são uma via de mão
28 única, mas esse humor (*causado pela depressão*) pode ter um impacto na quantidade de uso de
29 smartphones também", disse Orben.

(Disponível em: <https://epoca.globo.com/sociedade/um-em-cada-quatro-jovens-esta-viciado-em-celular-aponta-estudo-britanico-1-24108758> – texto adaptado especialmente para esta prova.)

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Há uma dúvida em relação à causa do vício dos adolescentes em smartphones.
- II. Há indicativos de que a depressão seja um elemento motivador para o vício em smartphones.
- III. O autor verificou em sua pesquisa que a falta de controle parental é uma das causas do vício tecnológico referido no texto.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que NÃO apresenta problemas relacionados ao uso descontrolado de smartphones.

- A) Excesso de sono.
 - B) Estresse.
 - C) Pânico.
 - D) Baixo desempenho escolar.
 - E) Tristeza.
-

QUESTÃO 03 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 05, 19 e 26.

- A) ss – c – xc
 - B) s – c – c
 - C) s – sc – c
 - D) ss – sc – xc
 - E) s – c – xc
-

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que apresenta palavra que NÃO poderia substituir o vocábulo “moderar” (l. 12) sem prejuízo do significado do texto.

- A) restringir.
 - B) comedir.
 - C) regular.
 - D) conter.
 - E) abdicar.
-

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que apresenta a função sintática desempenhada pelo termo sublinhado na oração a seguir: “Há, no entanto, uma necessidade de conscientização pública sobre o uso de smartphones por crianças e jovens”.

- A) Sujeito.
- B) Objeto Direto.
- C) Predicativo do Sujeito.
- D) Agente da Passiva.
- E) Adjunto Adverbial.

Lista de símbolos:

- ⇒ Condicional
- ⇔ Bicondicional
- ∧ Conector "e"
- ∨ Conector "ou"
- ∨ Conector "ou" exclusivo
- ¬ Negação da proposição

QUESTÃO 06 – O resultado da expressão numérica $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$ é:

- A) $\frac{4}{14}$
- B) $\frac{2}{15}$
- C) $\frac{77}{60}$
- D) $\frac{70}{25}$
- E) $\frac{17}{143}$

QUESTÃO 07 – Na aplicação de R\$5.600,00 durante um ano com uma taxa de 3% ao trimestre, a quantia de juro simples obtida na operação é:

- A) R\$ 6.272,00.
- B) R\$ 6.000,00.
- C) R\$ 852,00.
- D) R\$ 652,00.
- E) R\$ 672,00.

QUESTÃO 08 – Analise as seguintes proposições:

- I. Dez é um número natural par.
- II. Curitiba é a capital do estado do Paraná no Brasil.
- III. Pedro é estudante de direito e Daniela gosta de surfar.

Quais são proposições simples e verdadeiras?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 09 – Se $\neg A$, $\neg B$ e $\neg C$ são proposições simples verdadeiras, então o valor lógico de $C \Rightarrow (A \wedge B)$ é:

- A) Falso.
- B) Verdadeiro.
- C) Contraditório.
- D) Contingente.
- E) Impossível de determinar.

QUESTÃO 10 – Analise as seguintes proposições:

- Todo paranaense gosta de estudar raciocínio lógico.
- Todos os que gostam de estudar filosofia também gostam de estudar raciocínio lógico.
- Nenhuma pessoa que gosta de estudar filosofia é paranaense.
- Antônio gosta de estudar raciocínio lógico.


Pode-se concluir, a partir dessas proposições, que:

- A) Antônio pode ser paranaense.
- B) Antônio é paranaense e gosta de estudar filosofia.
- C) Antônio não é paranaense.
- D) Antônio gosta de estudar filosofia.
- E) Antônio é paranaense.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11 – Sobre a barra de tarefas do Windows 10, é possível afirmar que:

- A) É limitada a inclusão de no máximo 10 aplicativos como atalho.
- B) Não há opção de ocultá-la do Windows.
- C) Usando mais de um monitor, a barra de tarefas é exibida em apenas um monitor.
- D) É possível selecionar quais ícones serão exibidos na barra de tarefas.
- E) Não é possível alterar a posição da barra de ferramentas, como, por exemplo, colocá-la na parte superior.

QUESTÃO 12 – O ícone , que está localizado na aba Página Inicial do Word 2016, tem qual funcionalidade?

- A) Apagar o conteúdo de uma página.
- B) Apagar o conteúdo pré-definido.
- C) Formatar a cor do texto selecionado.
- D) Colocar todo o texto selecionado em maiúsculo.
- E) Limpar toda a formatação do texto selecionado.

Para responder às questões 13 e 14, considere a imagem abaixo:

	A	B	C	D	E
1	Carro	Valor			
2	Gol	R\$ 35.000,00			
3	Uno	R\$ 31.000,00		Carro mais barato custa:	R\$ 31.000,00
4	Palio	R\$ 33.000,00		Média de valor dos carros:	R\$ 39.200,00
5	Onix	R\$ 39.000,00			
6	Vectra	R\$ 58.000,00			
7					

QUESTÃO 13 – Considerando os valores dos carros listados na coluna B, qual a fórmula utilizada para chegar ao resultado da célula E3, que exibe o valor do carro mais barato?

- A) =MENOR(B2:B6).
- B) =MÍNIMO(B).
- C) =MÍNIMO(B2:B6).
- D) =MENOR(Valor).
- E) =MÍNIMO(Valor).

QUESTÃO 14 – Considerando os valores dos carros listados na coluna B, qual a fórmula utilizada para chegar ao resultado da célula E4, que exibe a média de valor dos carros?

- A) =MEDIASOMA(B2:B6).
- B) =SOMAMEDIA(B2:B6).
- C) =MÉDIA(B2:B6).
- D) =MÉDIA(Valor).
- E) =SOMAMEDIA(Valor).

QUESTÃO 15 – No Google Chrome, há uma opção de navegação anônima. Essa navegação permite que:

- A) Você navegue na internet sem que saibam quem é você.
- B) O Chrome não guarde o histórico de navegação.
- C) Sua atividade seja ocultada nos Websites.
- D) Você navegue com segurança, já que não identificarão seu computador.
- E) Sua atividade fique invisível para seu empregador e/ou escola.

ESTATUTO DO SERVIDOR

QUESTÃO 16 – Com base no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Foz do Iguaçu, analise as alternativas que seguem, assinalando a INCORRETA.

- A) O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, com duração de 3 (três) anos de efetivo exercício no cargo, durante o qual sua adaptabilidade e capacidade para o desempenho da função serão objeto de avaliação obrigatória e permanente.
- B) À servidora que adotar ou obtiver guarda judicial de criança com até 6 (seis) meses de idade, será concedida licença de 90 (noventa) dias para ajustamento do adotado ao novo lar.
- C) O servidor público poderá ausentar-se do serviço, sem qualquer prejuízo, por motivo de casamento, por 05 (cinco) dias consecutivos.
- D) A transposição e a recondução são duas das hipóteses de vacância do cargo público municipal.
- E) O Conselho de Recursos Administrativos será composto de 7 (sete) membros, sendo 3 (três) servidores efetivos, indicados pelo Poder Executivo, e 3 (três) representantes dos servidores, escolhidos e indicados pelos órgãos representativos da classe, e o titular da Procuradoria Geral do Município ou seu preposto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 17 – A prótese parcial removível é um aparelho que necessita de ancoragem nos dentes naturais remanescentes, proporcionando a obtenção de três requisitos biomecânicos básicos, que determinarão o grau de eficiência da prótese. Quais são esses requisitos?

- A) Estabilidade, flexibilidade e retenção.
- B) Retenção, estabilidade e suporte.
- C) Resiliência, retenção e durabilidade.
- D) Resistência, suporte e flexibilidade.
- E) Suporte, resiliência e flexibilidade.

QUESTÃO 18 – Na confecção da prótese parcial removível, o uso do delineador dental para delimitação do modelo de estudo é essencial para o efetivo diagnóstico e planejamento do tratamento. São objetivos da etapa de delimitação do modelo de estudo:

- I. Determinar a trajetória de inserção e remoção da prótese parcial removível.
- II. Identificar as superfícies proximais dos dentes que servirão de planos guias.
- III. Localizar e medir as áreas dos dentes que serão utilizadas como retenção.
- IV. Delimitar a linha equatorial coronária.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 19 – Sobre o tipo e arranjo dos dentes na confecção da prótese parcial removível, é INCORRETO afirmar que:

- A) Os dentes de porcelana têm baixa resistência ao desgaste, no entanto, pelo fato de unirem-se quimicamente à base plástica da prótese, formam uma unidade homogênea, resultando em uma base mais forte e durável.
- B) Os dentes de resina acrílica são resistentes a fraturas e o material plástico absorve alguma força mastigatória.
- C) Em prótese parcial removível, a escolha entre dentes de porcelana, acrílico ou metal dependerá do caráter da superfície contra a qual ele ocluirá.
- D) Quando uma prótese parcial removível estiver recolocando dentes anteriores, proporcionar uma aparência agradável é fundamental.
- E) Os dentes de resina acrílica são mais leves, o que pode ser uma vantagem, principalmente em próteses parciais removíveis superiores.

QUESTÃO 20 – O método de classificação de Kennedy propõe classificar os arcos parcialmente desdentados de forma a sugerir certos princípios de desenho para uma dada situação. Considerando a classificação de Kennedy, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

1. Classe I.
2. Classe II.
3. Classe III.
4. Classe IV.

Coluna 2

- () Área desdentada unilateral, intercalada com dentes naturais remanescentes, tanto posterior quanto anteriormente.
- () Áreas desdentadas bilaterais situadas posteriormente aos dentes naturais remanescentes.
- () Áreas desdentadas bilaterais, cruzando a linha média, localizadas anteriormente aos dentes naturais remanescentes.
- () Área desdentada unilateralmente situada posteriormente em relação aos dentes naturais remanescentes.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 3 – 4 – 2.
- B) 4 – 2 – 1 – 3.
- C) 2 – 1 – 3 – 4.
- D) 3 – 1 – 4 – 2.
- E) 3 – 2 – 1 – 4.

QUESTÃO 21 – Considerando como referência a obra “Fundamentos de Prótese Total”, de José Cerrati Turano, analise as seguintes assertivas sobre a fase de obtenção dos modelos preliminares e moldeiras individuais na confecção de próteses totais e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Para o preenchimento e retenção de modelos em articuladores, deve-se utilizar o gesso-pedra, pois este tem substâncias químicas, como sulfato de alumínio e potássio, que auxiliam na retenção ao articulador.
- () O gesso comum nunca deveria ser usado para obtenção de modelos, tanto para modelo preliminar como para o modelo corretivo.
- () Na espatulação do gesso-pedra, geralmente mistura-se gesso e água na proporção de 2 para 1, ou seja, duas partes de gesso para uma de água e quanto menor for a quantidade de água, mais resistente será o modelo.
- () A moldeira individual ideal é aquela confeccionada especialmente para o paciente em tratamento e deverá ser feita de pasta zinco enólica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – F.
- B) V – F – V – F.
- C) F – F – V – V.
- D) F – V – F – V.
- E) F – V – V – F.

QUESTÃO 22 – Na confecção da prótese total, além do conhecimento das características biotipológicas que determinam a estética e as relações intermaxilares, o profissional necessita de um meio adequado para registrá-las e transferi-las ao arranjo dos dentes artificiais das futuras próteses. O melhor meio para isso é:

- A) A moldagem funcional, com moldeira individual.
- B) O registro fotográfico do paciente.
- C) O uso de planos de orientação, feitos com cera, ancorados em bases de prova.
- D) A moldagem com um material de alta precisão, como as siliconas de adição.
- E) A montagem dos modelos de estudo em articulador semiajustável.

QUESTÃO 23 – Analise as assertivas abaixo:

- I. O alginato (hidrocoloide irreversível) é um material de fácil manipulação, que produz menores deformações aos tecidos de revestimento do rebordo edentado e apresenta boa fidelidade de cópia.
- II. O alginato (hidrocoloide irreversível) é, na maioria dos casos, o material de escolha para moldagens anatômicas de um rebordo edentado.

Em relação a estas afirmações, é correto afirmar que:

- A) A I está correta e a II está errada.
- B) A I está errada e a II está correta.
- C) A I e a II estão corretas e as características apresentadas na I justificam a indicação de uso da II.
- D) A I e a II estão corretas, mas não há relação entre as características apresentadas na I e a indicação de uso da II.
- E) A I e a II estão erradas.

QUESTÃO 24 – A prevenção e o controle da infecção cruzada no consultório odontológico são hoje uma exigência. Sendo assim, é fundamental que os profissionais, tanto os cirurgiões-dentistas quanto os técnicos de laboratório, estejam conscientes dos perigos da contaminação cruzada para poderem atuar de acordo com a política adequada de controle de infecção. Sobre essa temática, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O processo de desinfecção dos materiais de impressão pode afetar adversamente a precisão dimensional ou detalhes da superfície dos moldes se não for realizado adequadamente.
- () A lavagem dos moldes em água corrente não é eficaz na eliminação de microrganismos presentes nestes, devendo ser evitada, uma vez que a água pode interferir nas características do material de impressão.
- () A desinfecção de moldes em alginato, previamente ao vazamento do gesso, deve ser obtida imergindo-se o molde em uma solução aquosa de hipoclorito de sódio a 1% ou glutaraldeído a 2%, por 10 minutos.
- () A desinfecção de moldes de silicona, previamente ao vazamento do gesso, deve ser realizada borrifando-se uma solução de hipoclorito de sódio a 1% e mantendo-os em um recipiente fechado por 10 minutos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V – F.
- B) V – F – F – F.
- C) V – V – F – F.
- D) F – V – F – V.
- E) F – F – V – V.

QUESTÃO 25 – Um fator importante no planejamento e execução de próteses dentárias é o conhecimento das posições/relações maxilomandibulares. Sobre essa temática, assinale a alternativa correta.

- A) A Oclusão em Coincidência é atingida quando ocorre uma relação entre os dentes superiores e inferiores, em que há o maior número possível de contatos entre estes.
- B) O termo oclusão perfeita é utilizado para definir a situação em que há coincidência entre a Relação Cêntrica e a Máxima Intecuspidação Habitual.
- C) Dimensão Vertical de Repouso corresponde à posição entre a maxila e a mandíbula, na qual os dentes se tocam em todos os pontos de oclusão, durante o movimento de lateralidade.
- D) Relação Cêntrica refere-se à posição mais posterior da mandíbula em relação à maxila, no plano horizontal, independentemente de contato entre os dentes.
- E) O aumento da Dimensão Vertical de Oclusão é o objetivo que sempre deve ser almejado no planejamento protético.

QUESTÃO 26 – Na confecção de próteses totais superiores, alguns padrões estéticos devem ser considerados, entre eles estão:

- I. Suporte Labial.
- II. Altura Incisal.
- III. Linha do Sorriso.
- IV. Linha Média.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas II e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 27 – Em próteses sobre implantes, o pilar intermediário é o componente que fará ligação entre a conexão protética do implante e a coroa protética. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Conforme a posição do implante ou a preferência do profissional, os pilares usados podem ser do tipo pilares para próteses parafusadas ou para próteses cimentadas.
- B) Os pilares intermediários apresentam função similar a dos retentores intrarradiculares pré-fabricados ou fundidos, que servirão de apoio a uma prótese fixa.
- C) Na seleção do pilar intermediário, o mais adequado é a utilização de um tipo universal, como, por exemplo, o UCLA, para todas as situações clínicas.
- D) Nos "implantes de corpo único", os pilares intermediários estão integrados ao implante.
- E) Os pilares intermediários podem ser chamados por outras nomenclaturas, como, por exemplo, munhão ou, ainda, componente protético.

QUESTÃO 28 – Considerando a publicação do Ministério da Saúde "Confecções de Prótese Totais pela Técnica de Polimerização em Microondas", assinale a alternativa correta.

- A) O polimento determina a qualidade estética da prótese e a eficiência funcional, pois além de torná-la mais bela, diminui o acúmulo de resíduos na superfície externa da prótese.
- B) Os materiais utilizados no polimento podem contaminar a superfície externa da prótese, por esse motivo, após concluída essa etapa, a prótese deve ser armazenada em uma solução alcoólica.
- C) A primeira etapa do acabamento das próteses, após a retirada da mufla, deve ser a lavagem em água e escovação com escova dental e pasta de pedra pomes.
- D) O uso de frezas deve ser evitado nas etapas de acabamento e polimento das próteses, pois podem ocasionar fraturas das regiões mais delicadas.
- E) A superfície interna das próteses deve ser bem polida, a fim de evitar o acúmulo de restos alimentares e microorganismos.

QUESTÃO 29 – Na confecção de próteses fixas, após o preparo dentário, é necessário a obtenção de modelos que sejam precisos e detalhados, o que exige tempo e dedicação por parte do profissional. Um bom modelo apresenta os seguintes requisitos:

- I. Não deve haver bolhas, especialmente ao longo das linhas de terminação dos dentes preparados.
- II. As partes preparadas devem ser isentas de distorções, ainda que outras regiões apresentem deformações.
- III. Os modelos devem ser desgastados para possibilitar o acesso ao enceramento das margens do padrão de cera.
- IV. O modelo de trabalho deve ser do sistema com troquel removível.

Quais estão corretos?

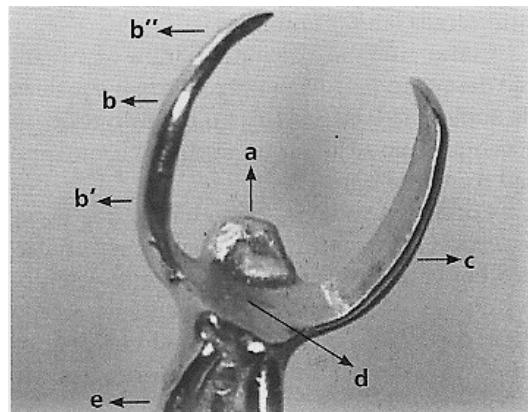
- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas III e IV.
- E) Apenas I, II e III.

QUESTÃO 30 – O _____ antecede a restauração final fundida a ser colocada sobre o dente preparado, e, uma vez que sua reprodução é feita com exatidão, durante a técnica de inclusão e fundição, qualquer erro ou descuido cometidos na sua confecção é perpetuado na fundição.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) troquel
- B) preparo dentário
- C) padrão de cera
- D) elemento provisório
- E) núcleo metálico

QUESTÃO 31 – A figura abaixo representa os elementos constituintes de um retentor extracoronário.



Fonte: Atlas de Prótese Parcial Removível: princípios biomecânicos, bioprotéticos e de oclusão.

As marcações indicadas pelas letras a, b e c representam, respectivamente:

- A) Apoio Oclusal, Grampo de Retenção e Grampo Estabilizador.
- B) Apoio Oclusal, Grampo de Oposição e Grampo de Retenção.
- C) Apoio Oclusal, Retentor Principal e Grampo Estabilizador.
- D) Conector, Grampo de Retenção e Grampo de Oposição.
- E) Corpo do Retentor, Apoio Oclusal e Grampo Estabilizador.

QUESTÃO 32 – Sobre a etapa de aplicação cerâmica em prótese fixa, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Ligas nobres ou seminobres exigem que a usinagem ocorra em apenas um sentido (mesiodistal), enquanto que, as ligas à base de níquel-cromo possibilitam a usinagem multidirecional.
- B) O processo denominado texturização, no qual aplica-se jatos de óxido de alumínio sobre a superfície da infraestrutura metálica, tem como uma função criar microretenções que favorecem a união desta estrutura com a cerâmica.
- C) A camada de porcelana opaca normalmente é aplicada em uma única etapa e deve ser bem fina, para simular o aspecto translúcido do esmalte dental.
- D) Devido à contração por cocção da porcelana, esculpe-se o dente com valor aproximado de 20% maior que o tamanho pretendido.
- E) Após a segunda queima da cerâmica, realiza-se os ajustes funcionais e estéticos da peça no modelo montado em articulador.

QUESTÃO 33 – Em prótese dentária, tanto o cirurgião-dentista quanto o técnico em prótese dentária devem ter um bom conhecimento sobre a anatomia dental, o que favorece a realização de um trabalho que promova o aspecto de naturalidade. Considerando esse conhecimento, pode-se afirmar que:

- A) Nos dentes posteriores, a linha do colo dentário é voltada para a apical nas faces vestibulares e lingual e para a oclusal nas faces proximais.
- B) O equador protético depende da inclinação do dente no arco e pode ou não coincidir com a linha equatorial.
- C) O contato entre os dentes do mesmo arco denomina-se contato oclusal.
- D) Cíngulos são saliências de esmalte nas faces oclusais dos dentes permanentes posteriores.
- E) As cúspides são saliências de esmalte observadas nas proximais da face lingual dos dentes anteriores.

QUESTÃO 34 – No planejamento em implantodontia, algumas opções protéticas podem ser consideradas. Em 1989, Misch propôs uma classificação em cinco opções protéticas. Considerando essa classificação, analise as assertivas abaixo:

- I. É comum, em todas as opções fixas, que o paciente não possa remover suas próteses.
- II. A opção PR-4 inclui as próteses removíveis e as sobredentaduras sustentadas por tecido mole e implantes.
- III. As três primeiras opções são de Próteses Fixas (PF), sendo que, na PF-1, o paciente sente que a prótese substitui apenas a coroa anatômica do dente ausente.
- IV. As duas últimas opções incluem as Próteses Removíveis (PR) e elas dependem da quantidade de suporte dos implantes e não da aparência das próteses.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) Apenas II, III e IV.

QUESTÃO 35 – Em ortodontia, o uso de retentores (grampos) contribui dando ancoragem aos aparelhos removíveis. Sobre o Retentor de Adams, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Tem uma diversidade de modelos a serem confeccionados, entre eles, modelo universal, modelo duplo e modelo duplo acrilizado.
- () Pode ser confeccionado em pré-molares e molares e ocupa os espaços interproximais.
- () Deve ser confeccionado com fio de espessura 0,9 mm ou 1,0 mm, pois ele necessita ser resistente, já que fica em uma região de grandes forças mastigatórias.
- () O primeiro passo para a sua confecção é a marcação da divisão da coroa do dente em três partes iguais, no sentido horizontal.
- () Para a sua finalização, são feitas as retenções que devem acomodar-se no palato, permitindo um leve alívio para a posterior inserção da resina acrílica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V – F – V.
- B) V – V – F – F – V.
- C) V – F – F – V – V.
- D) F – V – F – V – F.
- E) F – V – V – F – F.

QUESTÃO 36 – Na confecção de aparelhos ortodônticos removíveis, uma das fases é o processo de acrilização, que pode ser realizado de duas formas; pela técnica de manipulação ou de pulverização. Sobre esse processo, assinale a alternativa correta.

- A) A fase de trabalho da resina acrílica é a filamentososa, ou seja, momento em que o monômero desaparece e a massa cria filamentos coesos e elásticos.
- B) Na fase plástica, a resina acrílica plastifica, o que dificulta a sua modelagem pelos métodos convencionais.
- C) Antes de iniciar a acrilização, o modelo de gesso deve ser super-hidratado para permitir o isolamento deste e impedir a adesão da resina acrílica.
- D) Na técnica de pulverização, também conhecida como técnica pó e líquido, o desperdício de resina é quase zero quando comparada com a técnica de manipulação.
- E) A técnica de manipulação oferece maior resistência para a resina acrílica, pois as micropartículas se condensam todas juntas.

QUESTÃO 37 – Sobre a fase de montagem dos dentes artificiais em próteses totais, analise as assertivas abaixo:

- I. Na montagem padronizada dos dentes, para casos de próteses totais superior e inferior, deve-se iniciar pela inserção dos dentes posteriores de ambas as arcadas, estabelecendo inicialmente as relações de oclusão funcional e finalizando com o estabelecimento dos padrões estéticos e inserção dos dentes anteriores.
- II. A inserção dos dentes anteriores superiores assume uma importância muito grande no que se refere às questões estéticas e fonéticas, mas não é significativa para o estabelecimento de questões mecânicas e de relações de oclusão.
- III. Na montagem do arco dental, deve-se observar a posição de cada dente em relação aos lábios, comissura labial e dente antagonista, ou seja, cada elemento terá uma posição definida, mas o alinhamento e disposição individual de cada elemento poderá ser individualizado.
- IV. Em relação à montagem dos dentes anteriores, deve-se observar aspectos da relação entre os dentes superiores e inferiores, entre esses, devem ser consideradas as relações de trespasse vertical, chamado de *Overbite* e de trespasse horizontal, o *Overjet*.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas III e IV.
- E) Apenas II, III e IV.

QUESTÃO 38 – No planejamento e confecção de próteses totais, além do fator funcional, deve-se considerar a importância do restabelecimento da função estética e a relevância desta para a autoestima do paciente. Sendo assim, após a etapa de montagem dos dentes, realiza-se o preparo das superfícies gengivais em cera, buscando mimetizar características individuais e proporcionando um aspecto de naturalidade à prótese. O processo de preparo das superfícies gengivais em cera é chamado de:

- A) Polimento.
- B) Ceroplastia.
- C) Gengivoplastia.
- D) Anatomização.
- E) Acrilização.

QUESTÃO 39 – Sobre os articuladores e seu uso em prótese total, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os articuladores do tipo charneira são os mais indicados em prótese total, pois simulam adequadamente os movimentos mandibulares.
- () Em prótese total, uma excelente opção é o uso de articuladores pré-ajustados em médias, pois são leves, precisos e dispensam os ajustes.
- () Há um consenso entre os especialistas em prótese de que o uso do arco facial é indispensável para a montagem dos modelos em articulador e execução de um bom trabalho em prótese total.
- () Segundo a classificação de Weinberg, os articuladores podem ser dos seguintes tipos: arbitrário, ocluser, semiajustável e totalmente ajustável.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – V.
- B) V – F – V – F.
- C) F – V – F – V.
- D) F – F – V – V.
- E) F – V – F – F.

QUESTÃO 40 – Os equipamentos de proteção individual são empregados para proteger o pessoal da área de saúde do contato com agentes infecciosos, tóxicos ou corrosivos, calor excessivo, fogo e outros perigos. São considerados equipamentos de proteção individual, EXCETO:

- A) Luvas.
- B) Jaleco.
- C) Dispositivos de pipetagem.
- D) Protetor facial.
- E) Cabines de segurança biológica.

QUESTÃO 41 – Desmaio é a perda súbita, temporária e repentina da consciência, devido à diminuição de sangue e oxigênio no cérebro. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma causa para o desmaio.

- A) Tristeza.
- B) Hipoglicemia.
- C) Nervosismo intenso.
- D) Prolongada permanência em pé.
- E) Dor intensa.

QUESTÃO 42 – Primeiros Socorros são os cuidados imediatos que devem ser prestados a uma pessoa vítima de acidentes ou de mal súbito, cujo estado físico coloca em risco a sua vida. Sobre Primeiros Socorros, é correto afirmar que:

- A) Qualquer pessoa treinada poderá prestá-los, conduzindo-se com serenidade, compreensão e confiança.
- B) Nos casos de acidentes em local de trabalho, devem ser prestados exclusivamente pelos profissionais da equipe de enfermagem.
- C) Em casos de acidentes automobilísticos, devem ser prestados por profissionais da área da saúde, independentemente da categoria profissional a que pertençam.
- D) A fim de manter o acidentado com vida até a chegada do serviço de emergência em saúde, o profissional que os estiver realizando deverá executar todos os procedimentos necessários, mesmo os que vão além do seu conhecimento técnico.
- E) O atendimento às crianças, idosos ou pessoas com necessidades especiais deve ser realizado prioritariamente, desconsiderando os possíveis riscos à pessoa que está prestando o socorro.

QUESTÃO 43 – Sobre os instrumentais utilizados em ortodontia, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

1. Alicate 139 ou Bico de Pato.
2. Alicate 74 ou Torre.
3. Alicate 53 ou Meia Cana.
4. Alicate 109 ou De La Rosa.
5. Alicate de Corte.

Coluna 2

- () Alicate que tem uma ponta ativa com uma extremidade côncava e outra convexa que se encaixam perfeitamente; é utilizado para auxiliar no contorno de fios calibres acima de 0,7 mm, como arcos vestibulares, arco lingual e elementos que necessitem contorno de precisão.
- () É um dos mais utilizados em ortodontia, tem uma ponta cônica e outra piramidal; a ponta cônica serve para formar ângulos arredondados com partida de 45 graus, podendo chegar até 180 graus. A ponta piramidal forma ângulos retos, vivos, de 90 graus.
- () Alicate no qual a característica de que a parte cônica da ponta se adapta dentro da parte cavada, o que facilita dobras que requerem ângulos como "U" ou Ômega e pequenas dobras que não são conseguidas com a força da ponta dos dedos.
- () Alicate que apresenta muitas opções de compra, devendo-se optar pelos de boa qualidade, pois estes facilitam o corte, proporcionando um bom acabamento da ponta do fio.
- () Característico pelos seus três degraus côncavos, esse alicate é utilizado para formar ângulos simétricos de 180 graus, como alças e 360 graus, como helicoides.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- B) 4 – 1 – 3 – 5 – 2.
- C) 4 – 5 – 2 – 1 – 3.
- D) 5 – 1 – 4 – 3 – 2.
- E) 2 – 3 – 4 – 5 – 1.

QUESTÃO 44 – São considerados riscos ocupacionais a possibilidade de perda ou dano e a probabilidade de que tal perda ou dano ocorra. Os riscos mais frequentes a que estão sujeitos os profissionais que atuam em assistência odontológica são os físicos, os químicos, os ergonômicos, os mecânicos ou de acidente, os advindos da falta de conforto e higiene e os biológicos. A partir dessa classificação dos riscos ocupacionais, analise as assertivas a seguir:

- I. Caneta de alta rotação, compressor de ar, equipamento de raio-X, equipamento de laser e fotopolimerizador são equipamentos causadores de exposição a risco físico.
- II. O risco químico pode surgir a partir da exposição dos profissionais a agentes químicos, como névoas, vapores, gases, mercúrio e produtos químicos em geral.
- III. A organização do ambiente de trabalho pode minimizar o risco ergonômico.
- IV. Considera-se risco biológico a probabilidade da ocorrência de um evento adverso em virtude da presença de um agente biológico.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e III.
- B) Apenas I e IV.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 45 – No preparo para a colocação de uma prótese fixa, os modelos de estudo são parte integrante dos procedimentos de diagnóstico. Para se obter o máximo de aproveitamento dos modelos de estudo, estes devem ser montados sobre um articulador semiajustável. Sobre o articulador, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O articulador é um dispositivo mecânico que simula os movimentos da mandíbula.
- () Os movimentos bordejantes não são reproduzíveis pelo articulador.
- () A distância entre os côndilos é totalmente ajustável nos articuladores semiajustáveis.
- () Os modelos montados em articuladores pequenos terão um raio de movimento muito mais curto.
- () O articulador semiajustável reproduz a direção e os pontos inicial e final, mas não o percurso intermediário de alguns movimentos dos côndilos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V – F – V.
- B) V – V – F – F – V.
- C) V – F – F – V – V.
- D) F – V – F – V – F.
- E) F – V – V – F – F.

QUESTÃO 46 – Considerando o planejamento e execução de próteses fixas, assinale a alternativa correta sobre o modelo de trabalho com troquel separado.

- A) É o sistema mais simples, visto que, para criar o troquel, não é necessário nenhum outro procedimento além de fazer um modelo parcial e outro do arco dental total.
- B) É um método pouco recomendado, pois a relação entre os pilares não pode ser fixada, ocasionando alterações nessa relação.
- C) É considerado um método inseguro para orientar mutuamente os modelos de preparo, exigindo uma grande quantidade de ajustes.
- D) Uma das vantagens é que o padrão de cera não necessita ser transferido.
- E) A principal desvantagem desse sistema é o risco de introduzir erro se o troquel não se reassentar com precisão no modelo de trabalho.

QUESTÃO 47 – Em relação à manipulação de ceras odontológicas para padrão em prótese fixa, analise as assertivas abaixo:

- I. O maior escoamento das ceras macias produz próteses metálicas fundidas ou cerâmicas prensadas isostaticamente a quente, maiores do que as ceras mais duras.
- II. Para manipular a cera padrão, o uso de banho em água é preferível ao calor seco.
- III. Para a fabricação de padrões indiretos, o troquel deve ser lubrificado, de preferência com um lubrificante contendo um agente de molhamento.
- IV. Para a fabricação de padrões indiretos, a cavidade preparada deve ser preenchida em excesso e a cera esculpida até o contorno apropriado.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 48 – Uma fundição malsucedida causa um transtorno e uma perda de tempo consideráveis. Em praticamente todos os casos, defeitos em fundições podem ser evitados observando-se cuidadosamente os procedimentos definidos por certos princípios e regras fundamentais. Sobre os defeitos em fundição, analise as assertivas abaixo:

- I. A distorção do padrão de cera ocorre à medida que o revestimento endurece ao seu redor.
- II. A rugosidade de uma fundição é invariavelmente menor do que aquela do padrão de cera, a partir do qual ela foi construída.
- III. A remoção de nódulos nas margens ou nas superfícies internas pode alterar o ajuste da fundição.
- IV. As porosidades internas não apenas enfraquecem a fundição, mas também podem se estender até a superfície, podendo causar descoloração.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 49 – Sobre as etapas envolvidas na confecção de uma armação de prótese parcial removível, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Para uma base de resina acrílica, deve ser feito um alívio para o arcação retentivo.
- B) Para uma base metálica completa, não é necessário qualquer alívio sobre o rebordo residual.
- C) Para uma base metálica parcial, a junção entre metal e resina acrílica deve ser claramente definida pelo recorte do relevo ao longo de uma linha definida e previamente determinada.
- D) Um método de fixação dos dentes é o encerramento da base para formar um alvéolo para cada dente, seja pela escultura de nichos na cera ou enceramento em torno dos dentes artificiais.
- E) Quando os dentes artificiais precisam estar montados para ocluir com um modelo ou um índice oclusal, o padrão de cera para a base é formado por uma lâmina de cera de fundição calibre 14.

QUESTÃO 50 – Considerando a publicação “Serviços Odontológicos: Prevenção e Controle de Riscos”, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Ministério da Saúde/Brasil, 2006, qual a ação isolada mais importante para a prevenção e controle das infecções em serviços de saúde?

- A) Vacinação.
- B) Lavagem de Mãos.
- C) Esterilização.
- D) Desinfecção Química.
- E) Limpeza Terminal.

QUESTÃO DISCURSIVA

Instruções: Elabore um texto dissertativo com extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas, de acordo com a proposta abaixo:

A recente publicação do Ministério da Saúde, “A Saúde Bucal no Sistema Único de Saúde”, reforça a importância da oferta de próteses totais e parciais com o objetivo de construir uma política de inclusão social de edêntulos e dentados parciais, minimizando as sequelas das práticas odontológicas mutiladoras. Essa mesma publicação define protocolos clínicos para confecção de Próteses Totais, Próteses Parciais Removíveis e Próteses Parciais Fixas. Considerando esse contexto, descreva a sequência das etapas laboratoriais para a confecção de Próteses Totais e Próteses Parciais removíveis, explicitando, resumidamente, os processos que deverão ser realizados em cada etapa.

Utilize este espaço para fazer seu rascunho

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	