

CADERNO DE PROVA

M09 Técnico de Prótese Dentária

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



17 de maio



50 questões



8 às 12h



4h de duração*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um **caderno de questões** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

Língua Portuguesa

10 questões

Texto

Leia o texto abaixo de José Saramago.

Neste meio século não parece que os governos tenham feito pelos direitos humanos tudo aquilo a que moralmente estavam obrigados. As injustiças multiplicam-se, as desigualdades agravam-se, a ignorância cresce, a miséria alastra. A mesma esquizofrênica humanidade capaz de enviar instrumentos a um planeta para estudar a composição das suas rochas, assiste indiferente à morte de milhões de pessoas pela fome. Chega-se mais facilmente a Marte do que ao nosso próprio semelhante.

(Fragmento)

1. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação **correta** sobre o texto.

- a. O texto critica o modo fácil de se chegar a Marte ou a qualquer outro Planeta.
- b. O autor fala também do descompasso entre avanço tecnológico e direitos humanos.
- c. A humanidade toda sofre do mal da esquizofrenia e é assolada pela miséria da fome.
- d. As pessoas e as misérias se multiplicaram em meio século.
- e. É necessário conhecer outros planetas e estudá-los.

2. Quanto à acentuação gráfica, assinale a alternativa que apresenta as duas palavras acentuadas pela mesma regra.

- a. herói • doído
- b. egoísmo • miséria
- c. século • esquizofrênica
- d. ignorância • carnaúba
- e. bíceps • ônibus

3. Assinale a alternativa que apresenta **somente** palavras polissílabas.

- a. mais • pé • pó
- b. história • mesa • governos
- c. injustiças • sociais • próprio
- d. cadeira • sapataria • musical
- e. fotografia • matemática • esquizofrenia

4. Observe a frase adaptada do texto:

Informa indiferente aos ouvintes a morte de milhões de pessoas pela fome que procedia da roda da vida. Não sabemos precisar a origem de tal disparate.

Sobre ela, assinale a alternativa **correta**, considerando a Regência Verbal.

- a. O verbo “informar” é transitivo direto e indireto.
- b. Os verbos “informar” e “precisar” têm significados semelhantes na regência apresentada.
- c. O verbo “precisar” tem o sentido de “ter necessidade” e é transitivo direto.
- d. Se a palavra “morte” fosse trocada por “falecimento”, a regência do verbo “informar” seria alterada.
- e. Na frase “Procedia à entrega de cestas básicas já naquela hora do dia.”, o verbo “proceder” tem o mesmo sentido daquele posto na frase do enunciado desta questão.

5. Assinale a alternativa em que o plural da palavra sublinhada está **corretamente** colocado entre parênteses.

- a. O fuzil foi enviado a Marte. (fuzíveis)
- b. O barzinho já estava lotado. (bareszinhos)
- c. O hambúrguer veio sem salada. (hambúrgers)
- d. Não vejo qualquer semelhança entre os fatos. (quaisquer)
- e. O cidadão de bem consegue enxergar a miséria humana. (cidadões)

6. Assinale a única alternativa que não apresenta erros de flexão verbal.

- a. Se eu a vir, darei o recado.
- b. Eles vêm as injustiças sociais.
- c. Eles vêem de longe para trabalhar.
- d. Todos tem responsabilidades sociais.
- e. Ele mantém a sobriedade e o equilíbrio.

7. Assinale a alternativa em que o homônimo ou parônimo está **corretamente** usado.

- a. O acessor do parlamentar adoeceu.
- b. Ele ascendeu em sua carreira na empresa.
- c. O concerto do meu sapato deixou-o novo.
- d. A iminente autoridade virá à inauguração.
- e. Naquela celebração o couro cantou bem afinado.

8. Analise a frase abaixo:

A obra em si não é tudo e não pertenciam museu. As curadoras fizeram a constatação.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. mesma • aquele • mesmas
- b. mesma • àquele • mesmas
- c. mesmo • aquele • mesmo
- d. mesmo • àquele • mesmo
- e. mesmo • àquele • mesmas

9. Observe a frase:

A garota escreveu o seguinte e-mail ao seu pai:

"Pai, obrigado por enviarem anexas as fotos que te solicitei. Agora, não faltará em minha coleção os momentos mágicos que registrei aí contigo. Não houve meios de recuperar as que tenho aqui comigo."

Assinale a alternativa **correta** sobre a frase em relação à concordância verbal ou nominal.

- a. A frase apresenta somente erros de concordância nominal.
- b. Como a garota dirige-se ao pai, o uso da palavra "obrigado" está correto.
- c. A frase apresenta dois erros de concordância: uma nominal e outra verbal.
- d. A palavra "anexas" deveria ser substituída por "em anexo".
- e. Como a palavra "meios" está no plural, o verbo "haver" deveria ser também flexionado no plural.

10. Assinale a alternativa **correta** quanto ao emprego dos pronomes.

- a. Deixaram o recado conosco mesmos.
- b. Olhei ele e, na hora, percebi seu mal-estar.
- c. Se é para mim pagar, desista; estou sem dinheiro.
- d. Quero urgentemente falar consigo sobre um assunto confidencial.
- e. Traga o livro para mim, quero ler novamente o prefácio.

Noções de Informática

5 questões

11. Durante a redação de um relatório oficial no Microsoft Word 365, um colaborador percebe que o sistema aplicou diferentes marcações visuais em certas partes do texto: uma linha ondulada vermelha sob o nome de um bairro local e uma linha ondulada azul sob um trecho de uma frase.

Assinale a alternativa que apresenta uma conclusão tecnicamente **correta** sobre o funcionamento dessas ferramentas de revisão.

- a. A linha azul indica que o trecho contém um Hiperlink (endereço de site) e a vermelha aponta que o texto está com erro de fonte; para corrigir, o colaborador deve selecionar "Remover Link" e "Limpar Formatação" em cada uma das palavras marcadas.
- b. A linha vermelha e a azul possuem a mesma finalidade técnica, de modo que o comando "Ignorar Tudo" em qualquer uma delas garante que o termo nunca mais seja sublinhado em nenhum outro arquivo criado no mesmo computador.
- c. A linha vermelha sinaliza que a palavra deve ser traduzida e a azul indica que o parágrafo está muito longo; o uso da "Autocorreção" resolverá ambos os problemas ao substituir os termos por sinônimos automáticos do sistema.
- d. A linha vermelha aponta um possível erro de ortografia, a azul sinaliza um possível erro gramatical ou uma sugestão de refinamento (estilo); se a palavra em vermelho estiver correta, o comando "Adicionar ao Dicionário" evitará que ela seja marcada em trabalhos futuros.
- e. A linha azul e a vermelha são marcas de estilo que o Word aplica para destacar o texto; essas linhas coloridas são impressas obrigatoriamente no documento final, a menos que o usuário utilize a ferramenta específica "Remover Marcador".

12. Em uma planilha do Microsoft Excel destinada ao controle de vendas, cada linha registra um item, com as seguintes colunas:

- B (Quantidade vendida);
- C (Preço Unitário);
- D (Valor Total de venda).

Na linha 2, estão os primeiros registros (células B2 e C2). O usuário deseja calcular, em D2, o valor total da venda e, posteriormente, replicar a fórmula para as linhas subsequentes da mesma coluna.

Qual fórmula é a mais adequada para ser inserida em D2?

- a. =B2*C2
- b. =B2*C\$2
- c. =B\$2*C2
- d. =B\$2*C\$2
- e. =SOMA(B2:C2)

13. No sistema operacional Windows, há um atalho de teclado que assegura a proteção dos dados e a privacidade da sessão quando o usuário necessita ausentar-se momentaneamente de seu computador/ estação de trabalho.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** essa operação:

- a. Utilizar a combinação de teclas Windows + D para ativar o modo de proteção de tela estático, que minimiza todas as aplicações para assegurar que informações confidenciais não permaneçam visíveis em monitores desassistidos.
- b. Utilizar a combinação de teclas Ctrl + Alt + Del para invocar uma interrupção de *hardware* que força o encerramento imediato de todos os processos de usuário e realiza o *logoff* de segurança, prevenindo o acesso indevido à memória RAM.
- c. Acionar o atalho Windows + P para alternar a exibição para o modo de privacidade avançada, que desabilita a saída de vídeo principal e redireciona o fluxo de dados para um monitor secundário oculto ou para o *cache* do sistema.
- d. Utilizar a combinação de teclas Windows + X para acessar o menu de contexto de segurança avançada, que permite a execução de comandos de expurgo de arquivos temporários e a hibernação imediata dos discos rígidos criptografados.
- e. Pressionar simultaneamente as teclas Windows + L para bloquear instantaneamente a estação de trabalho, exigindo a senha do usuário para retomar a sessão atual.

14. No cotidiano administrativo, um usuário precisa utilizar um navegador de internet (como o Google Chrome ou Microsoft Edge) para realizar duas tarefas essenciais:

- Manter dois ou mais *sites* abertos e visíveis de forma alternada na mesma janela do navegador.
- Salvar o endereço eletrônico (URL) de um sistema de consulta para que ele possa ser acessado rapidamente em ocasiões futuras.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os recursos e os atalhos de teclado que possibilitam a execução dessas atividades:

- a. Utilizar o Histórico de Navegação para alternar entre as páginas e Barra de Endereços para salvar o *link*; atalhos: Ctrl + H e Alt + F4.
- b. Utilizar as Abas (ou Guias) para a visualização simultânea e o recurso de Favoritos para o armazenamento do endereço; atalhos: Ctrl + T e Ctrl + D.
- c. Habilitar a Navegação Anônima para manter as páginas abertas e usar a Lista de *Downloads* para registrar o endereço; atalhos: Ctrl + Shift + N e Ctrl + J.
- d. Utilizar o recurso de Janelas Lado a Lado para facilitar a visualização e o *Cache* do Sistema para armazenamento permanente; atalhos: Alt + Tab e F5.
- e. Configurar a Barra de *Status* para gerenciar as páginas e a Barra de Ferramentas para fixar o endereço; atalhos: Ctrl + P e Ctrl + S.

15. Um atendente, após registrar as visitas do dia, deve encerrar o sistema operacional Windows de maneira apropriada.

O procedimento padrão para acessar a lista de aplicativos e as opções de energia (como Desligar e Reiniciar) é por meio do:

- a. Gerenciador de Dispositivos, onde o usuário precisa desativar manualmente o processador para forçar o encerramento seguro do sistema operacional.
- b. Atalho de teclado "Ctrl + Alt + Del", que abre exclusivamente a Lixeira do Windows, permitindo desligar o sistema por meio da remoção de arquivos temporários.
- c. Menu de contexto da Área de Trabalho, que pode ser aberto ao clicar com o botão esquerdo em qualquer área vazia, onde as opções de desligamento são listadas como prioridade.
- d. Menu Iniciar, acessível por meio do botão correspondente na Barra de Tarefas, localizada, por padrão, na parte inferior da tela.
- e. Painel de Controle, especificamente na seção de "Rede e Internet", que centraliza os comandos de encerramento de *hardware* e as sessões dos usuários.

Raciocínio Lógico

5 questões

16. Uma secretaria distribuiu 260 processos entre dois núcleos de trabalho, denominados X e Y, de modo que o número de processos atribuídos ao núcleo X e ao núcleo Y está na razão 7:6. Sabe-se que o tempo médio de análise por processo foi exatamente o mesmo nos dois núcleos. Ao final, o núcleo X registrou 14 horas a mais de trabalho do que o núcleo Y.

Nessas condições, qual foi o tempo médio gasto na análise de cada processo?

- a. 30 minutos
- b. 36 minutos
- c. 42 minutos
- d. 45 minutos
- e. 48 minutos

17. A tabela apresenta três faturas, todas sujeitas às mesmas regras de encargos por atraso.

Fatura	Valor principal (R\$)	Atraso (meses)
1	32.000,00	2
2	18.000,00	5
3	50.000,00	1

Para cada fatura, incidem cumulativamente:

- multa única de 3% sobre o valor principal; e
- juros simples de 1,1% ao mês sobre o valor principal, proporcional ao número de meses de atraso.

O valor total a pagar (soma das três faturas com multa e juros), em reais, é:

- a. Maior que R\$ 105.240,00
- b. Menor que R\$ 105.210,00
- c. Maior que R\$ 105.210,00 e menor que R\$ 105.220,00
- d. Maior que R\$ 105.220,00 e menor que R\$ 105.230,00
- e. Maior que R\$ 105.230,00 e menor que R\$ 105.240,00

18. Considere as seguintes premissas relativas ao fluxo de conformidade de um órgão público:

- P1: Se o contrato foi assinado, então o empenho foi emitido.
- P2: Se o empenho foi emitido, então a despesa foi registrada.
- P3: Sabe-se que a despesa não foi registrada.

Com base exclusivamente nas premissas acima, assinale a opção que apresenta uma conclusão logicamente válida:

- a. O contrato foi assinado.
- b. O empenho foi emitido.
- c. A despesa foi registrada.
- d. O contrato não foi assinado.
- e. Não é possível concluir se o contrato foi assinado.

19. Em um sistema de controle de acesso, considere as afirmações:

- A: "A credencial do servidor está ativa."
- T: "O servidor concluiu o treinamento de segurança."
- R: "O servidor tem acesso ao ambiente restrito."

A política do sistema afirma: "O servidor tem acesso ao ambiente restrito se, e somente se, sua credencial está ativa e ele concluiu o treinamento de segurança."

Assinale a alternativa logicamente equivalente a essa política.

- a. Se a credencial do servidor está ativa, então ele tem acesso ao ambiente restrito.
- b. Se o servidor tem acesso ao ambiente restrito, então sua credencial está ativa ou ele concluiu o treinamento de segurança.
- c. Se o servidor concluiu o treinamento de segurança, então ele tem acesso ao ambiente restrito.
- d. O servidor tem acesso ao ambiente restrito sempre que sua credencial está ativa ou ele concluiu o treinamento de segurança.
- e. Se o servidor tem acesso ao ambiente restrito, então sua credencial está ativa e ele concluiu o treinamento de segurança; e, se sua credencial está ativa e ele concluiu o treinamento de segurança, então o servidor tem acesso ao ambiente restrito.

20. Um órgão registra protocolos por códigos alfanuméricos seguindo um padrão.

A sequência de cinco códigos consecutivos é:

A2, C6, F12, J20, O30, ...

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o próximo código dessa sequência.

- a. T42
- b. U36
- c. U42
- d. U40
- e. V42

Conhecimentos Específicos

30 questões

21. De acordo com a Lei Complementar nº 63/2003, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Florianópolis, os ocupantes de cargos em comissão ou função gratificada poderão ter substitutos designados para seus afastamentos ou impedimentos legais.

Assinale a alternativa **correta** sobre o pagamento dessa substituição.

- a. O substituto receberá o valor integral do cargo substituído desde o primeiro dia de afastamento, independentemente do tempo de duração.
- b. A substituição será sempre gratuita, sendo vedado qualquer pagamento adicional ao servidor que acumular as funções.
- c. O pagamento da substituição somente é permitido se o afastamento do titular for superior a 90 dias consecutivos.
- d. O substituto deve optar obrigatoriamente pelo vencimento do cargo de origem, sendo proibido receber a diferença do cargo em comissão.
- e. O substituto fará jus à retribuição pelo exercício do cargo ou função nos afastamentos do titular superiores a 15 dias consecutivos, paga na proporção dos dias de efetiva substituição.

22. Com base na Lei Complementar nº 63/2003 (Estatuto dos Servidores de Florianópolis), a estabilidade é o direito do servidor de permanecer no cargo para o qual foi nomeado em virtude de concurso público.

Assinale a alternativa **correta** sobre a aquisição da estabilidade.

- a. O prazo para aquisição da estabilidade em Florianópolis é de 5 anos de efetivo exercício.
- b. A estabilidade é adquirida automaticamente após 1 ano de trabalho, independentemente de avaliação.
- c. O servidor adquire a estabilidade logo após a assinatura do termo de posse e entrada em exercício.
- d. O servidor adquire a estabilidade após 3 anos de efetivo exercício, condicionada à aprovação em avaliação especial de desempenho.
- e. Servidores ocupantes exclusivamente de cargos em comissão também adquirem estabilidade após 3 anos.

23. Na etapa de montagem dos dentes artificiais em prótese total, a correta determinação da dimensão vertical de oclusão é fundamental para garantir resultados clínicos satisfatórios.

Nesse contexto, o restabelecimento adequado da dimensão vertical de oclusão está relacionado:

- a. Ao equilíbrio entre função mastigatória, estética facial e conforto muscular.
- b. Ao aumento da pressão sobre o rebordo alveolar.
- c. À eliminação dos movimentos excursivos.
- d. À redução do espaço funcional livre.
- e. À ausência de guia anterior.

24. Na confecção da prótese total superior, o conhecimento das áreas de suporte, vedamento periférico e estruturas anatômicas limitantes são determinantes para a adequada retenção, estabilidade e preservação dos tecidos de suporte.

Assinale a alternativa **correta** considerando esses aspectos anatômico-funcionais.

- a. A papila incisiva deve ser totalmente comprimida na moldagem funcional.
- b. As rugas palatinas representam área de suporte primário devido à sua anatomia irregular, que aumenta o atrito mecânico.
- c. A área do selado posterior envolve a região do limite entre palato duro e palato mole.
- d. A rafe palatina mediana é área de suporte primário.
- e. A tuberosidade não participa da estabilidade protética.

25. Ao confeccionar uma moldeira individual feita sob medida para um paciente, é fundamental considerar corretamente os limites da área a ser recoberta na mandíbula.

Nesse contexto, um dos referenciais anatômicos mais importantes a ser observado é:

- a. Linha alveolar superior.
- b. Linha de Spee.
- c. Protuberância genial.
- d. Linha milo-hióidea.
- e. Margem gengival posterior.

26. O desenho do arco protético em prótese parcial removível é essencial para garantir estabilidade e conforto ao paciente.

Assinale a alternativa **correta** sobre esse aspecto.

- a. O arco protético deve sobrecarregar apenas os dentes remanescentes posteriores.
- b. O arco deve ser desenhado de modo que se apoie somente em dentes pilares, sem contato com os tecidos moles, para evitar qualquer movimento da prótese.
- c. O arco deve concentrar a maior parte da carga sobre os dentes remanescentes anteriores, mesmo que sobrecarregue os tecidos posteriores.
- d. O arco pode ser projetado sem considerar a anatomia do rebordo alveolar, já que apenas os dentes fornecem suporte funcional.
- e. O desenho do arco deve permitir distribuição uniforme das cargas sobre os dentes remanescentes e os tecidos de suporte.

27. Na função protética, os grampos são elementos de retenção passiva.

Assinale a alternativa **correta** considerando seu papel funcional em prótese parcial removível.

- a. A função primária dos grampos é limitar a excursão mandibular, evitando movimentos laterais durante a mastigação.
- b. Os grampos resistem a deslocamentos indesejáveis da prótese durante movimentos mastigatórios e fonéticos.
- c. Os grampos devem transferir toda a carga mastigatória para os dentes remanescentes, sem distribuir forças para os tecidos de suporte.
- d. A função dos grampos é impedir qualquer movimento da prótese, mesmo durante funções fisiológicas, como fala e mastigação.
- e. Os grampos devem ser posicionados de forma a evitar qualquer contato com os tecidos gengivais.

28. O vibrador de gesso é um equipamento essencial no laboratório de prótese dentária, utilizado principalmente para:

- a. Aumentar a velocidade de endurecimento do gesso sem interferir na sua porosidade.
- b. Reduzir a viscosidade do gesso para facilitar a inserção em moldes profundos.
- c. Possibilitar a secagem rápida do gesso por meio de aquecimento controlado.
- d. Promover a expansão do gesso para melhorar o encaixe das próteses.
- e. Minimizar a formação de bolhas de ar durante a moldagem ou vazamento de gesso, garantindo maior densidade e adaptação do material.

29. O gesso odontológico tipo III, amplamente utilizado na confecção de modelos em prótese dentária, sofre um processo químico de presa quando misturado à água.

Assinale a alternativa **correta** considerando esse processo.

- a. O gesso tipo III apresenta reação exotérmica intensa, tornando-o inadequado para uso com moldes de silicone.
- b. A adição de retardadores acelera a formação de cristais e aumenta a resistência final do modelo.
- c. O tempo de presa do gesso não sofre influência da temperatura ambiente, mantendo-se constante.
- d. A transformação do hemihidrato de sulfato de cálcio em di-hidrato de sulfato de cálcio gera cristais entrelaçados, conferindo resistência mecânica ao modelo.
- e. O processo de presa do gesso tipo III é reversível, permitindo remodelagem do material após a solidificação.

30. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o comportamento de ceras utilizadas em escultura diagnóstica no consultório odontológico.

- a. Mantêm sempre a forma, mesmo após aquecimento.
- b. Alterações de cor indicam mudanças em sua plasticidade.
- c. Reagem quimicamente com o gesso, alterando sua consistência.
- d. São altamente elásticas, voltando sempre à forma original após deformação.
- e. Ficam maleáveis quando aquecidas e endurecem à temperatura ambiente.

31. Analise as afirmativas abaixo sobre a demuflagem das próteses totais superior e inferior.

1. A demuflagem inadequada pode causar lesões em mucosa e rebordos, especialmente quando há reabsorção óssea significativa.
2. Movimentos bruscos ou tração vertical direta na prótese superior podem causar dor devido ao vácuo formado entre a base protética e a mucosa palatina.
3. Na prótese total inferior, a retenção está mais relacionada à musculatura periférica e ao equilíbrio funcional do que ao selamento posterior.
4. A demuflagem inadequada pode provocar ulcerações traumáticas, especialmente em rebordos reabsorvidos.
5. Na prótese total inferior, a retenção é exclusivamente garantida pelo selamento posterior, independentemente da musculatura periférica e do equilíbrio funcional.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5.

32. Um paciente de 52 anos comparece à clínica odontológica para planejamento de prótese parcial removível. Ao exame clínico e radiográfico, observa-se ausência dos dentes 36 e 37. Os dentes 35 e 38 estão presentes, delimitando o espaço protético. Não há outras áreas edêntulas no arco.

Assinale a alternativa **correta** considerando a classificação de Kennedy para arcos parcialmente edêntulos neste caso.

- a. Classe I de Kennedy.
- b. Classe II de Kennedy.
- c. Classe III de Kennedy.
- d. Classe IV de Kennedy.
- e. Classe V de Kennedy.

33. Assinale a alternativa **correta** quanto ao protocolo de descontaminação de moldagens antes do envio ao Técnico em Prótese Dentária, no fluxo de trabalho entre a Clínica Odontológica e o Laboratório de Prótese Dentária, considerando os princípios de biossegurança estabelecidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária

- a. A moldagem deve ser encaminhada ao laboratório em recipiente fechado, cabendo ao Técnico em Prótese Dentária realizar a primeira etapa de lavagem e desinfecção química, como medida de controle centralizado de biossegurança.
- b. A moldagem deve ser submetida à remoção mecânica de detritos sob água corrente, seguida de desinfecção com agente químico de nível intermediário compatível com o material de moldagem, respeitando concentração e tempo de contato preconizados pelo fabricante, antes do acondicionamento em embalagem selada e identificada.
- c. A imersão prolongada em solução de hipoclorito de sódio a 5% constitui procedimento universal indicado para todos os materiais de moldagem, independentemente de sua composição.
- d. A fricção com gaze embebida em álcool etílico 70% é método suficiente para descontaminação de moldagens elastoméricas, dispensando controle do tempo de contato.
- e. A desinfecção de moldagens é procedimento facultativo quando o paciente apresenta anamnese negativa para doenças infectocontagiosas.

34. Os *attachments* (dispositivos de retenção extracoronários ou intracoronários) são utilizados principalmente para substituir:

- a. o grampo convencional, proporcionando retenção com melhor resultado estético.
- b. a base acrílica da prótese, responsável pelo suporte dos dentes artificiais.
- c. o conector maior, que une os diferentes segmentos da estrutura metálica.
- d. o conector menor, que faz a ligação entre o conector maior e os demais componentes.
- e. a sela protética, área que recobre o rebordo alveolar edêntulo.

35. De acordo com as normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária relativas ao gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), e considerando que o Laboratório de Prótese Dentária manipula dispositivos oriundos do atendimento clínico, assinale a alternativa que está em conformidade com as exigências técnicas e legais aplicáveis.

- a. A responsabilidade pelo gerenciamento dos resíduos gerados no Laboratório de Prótese Dentária restringe-se à etapa de acondicionamento interno, sendo o transporte externo e a destinação final atribuições exclusivas do serviço clínico remetente do material.
- b. A elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde pode ser substituída por protocolos operacionais internos simplificados, desde que o estabelecimento possua contrato formal com empresa licenciada para coleta e tratamento de resíduos.
- c. Materiais perfurocortantes, como lâminas, fios metálicos e fragmentos contaminados, devem ser descartados imediatamente após o uso, em recipientes rígidos, resistentes à perfuração e devidamente identificados, conforme previsto no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.
- d. Resíduos contendo vestígios de sangue seco podem ser classificados como resíduos comuns, desde que acondicionados em embalagem plástica dupla e mantidos separados de resíduos orgânicos.
- e. A segregação dos resíduos pode ser realizada após a sua geração, desde que realizada em área específica ao final do expediente, com supervisão técnica.

36. No processo de manipulação da resina acrílica para próteses odontológicas, existe um momento em que a mistura polimérica perde a pegajosidade, passa a fluir de maneira homogênea e permite o manuseio sem aderência, sendo esse estágio denominado:

- a. Fase de escoamento.
- b. Fase sólida.
- c. Fase resiliente.
- d. Fase de ligação.
- e. Fase plástica.

37. O preparo adequado do gesso para confecção de modelos de trabalho envolve técnicas específicas de mistura e adensamento.

Assinale a alternativa **correta** sobre essas técnicas.

- a. A adição de água extra após o início da presa aumenta resistência final e melhora a superfície do modelo.
- b. A temperatura ambiente não exerce influência sobre o tempo de presa ou a estabilidade dimensional do gesso.
- c. A homogeneização prolongada da massa diminui o tempo de presa e produz modelos com resistência superior à especificação do fabricante.
- d. A adição gradual do pó à água, associada à mistura controlada e vigorosa, reduz a formação de bolhas e assegura homogeneidade da massa.
- e. A incorporação de grandes volumes de pó de uma única vez aumenta uniformemente a resistência mecânica e acelera o tempo de presa.

38. No contexto da interface clínica-laboratorial em prótese dentária, a prevenção da infecção cruzada requer a adoção de medidas estruturadas que minimizem a transmissão de microrganismos entre os setores.

Assinale a alternativa **correta** considerando protocolos de biossegurança.

- a. A infecção cruzada limita-se ao contato com sangue visível, não envolvendo superfícies ou aerossóis.
- b. A esterilização de todos os trabalhos protéticos finalizados é obrigatória e aplicável a qualquer tipo de material.
- c. A adoção de fluxo unidirecional de materiais, com áreas segmentadas para recepção, descontaminação, manipulação e expedição, integrada à rastreabilidade dos trabalhos protéticos, constitui estratégia eficaz para redução do risco de transmissão microbiana entre clínica e laboratório.
- d. A desinfecção química intermitente, realizada apenas quando há suspeita de contaminação, garante controle microbiológico equivalente ao de fluxos sistematizados e rastreáveis.
- e. A utilização exclusiva de EPIs pelo técnico em prótese dentária substitui a necessidade de segregação de fluxos, rastreabilidade e descontaminação dos materiais.

39. Durante a fusão de ligas metálicas dentárias, a oxidação superficial pode comprometer a qualidade do trabalho.

Qual técnica é indicada para minimizar a formação de óxidos superficiais?

- a. Utilização de atmosfera protetora ou fluxo de fundição adequado, reduzindo a exposição direta do metal ao oxigênio durante o aquecimento.
- b. Resfriamento rápido da liga imediatamente após a fusão, para evitar solidificação desigual.
- c. Aumento do teor de carbono na liga, elevando a resistência à oxidação.
- d. Polimerização química do modelo de cera antes da fusão da liga.
- e. Imersão da liga em solução ácida, para eliminar impurezas antes da fusão.

40. Em relação aos limites de atuação do Técnico em Prótese Dentária, é **correto** afirmar que:

- a. O Técnico em Prótese Dentária pode realizar moldagens intraorais de pacientes para análise de diagnóstico.
- b. O Técnico em Prótese Dentária não deve realizar procedimentos clínicos, devendo restringir-se ao desenvolvimento e à confecção de próteses e aparelhos dentários.
- c. O Técnico em Prótese Dentária tem autorização para prescrever próteses especiais para pacientes com necessidades médicas complexas, baseando-se apenas no pedido do paciente.
- d. O Técnico em Prótese Dentária pode indicar e executar tratamentos ortodônticos sem necessidade de plano ou supervisão do cirurgião-dentista.
- e. É permitido ao Técnico em Prótese Dentária realizar radiografias odontológicas para orientar a confecção de próteses.

41. Assinale a alternativa **correta** com base nos princípios de responsabilidade civil, penal e ética profissional, aplicáveis ao Técnico em Prótese Dentária.

- a. A responsabilidade civil por falhas na confecção de próteses dentárias recai exclusivamente sobre o cirurgião-dentista, isentando o Técnico em Prótese Dentária de qualquer consequência jurídica.
- b. O Técnico em Prótese Dentária está autorizado a divulgar publicamente casos clínicos de pacientes com identificação, sem necessidade de consentimento.
- c. O Técnico em Prótese Dentária é legalmente responsável por danos causados por imperícia, negligência ou imprudência na confecção de próteses, respondendo por consequências diretas ou indiretas ao paciente.
- d. O registro no Conselho Regional de Odontologia protege o Técnico em Prótese Dentária contra processos de qualquer natureza, mesmo em casos de dolo ou grave negligência.
- e. A responsabilidade ética do Técnico em Prótese Dentária limita-se apenas ao ambiente do laboratório, não atingindo situações que causem danos ao paciente final.

42. Durante a escultura de um primeiro molar superior permanente para prótese fixa, o Técnico em Prótese Dentária deve respeitar as características anatômicas coronárias.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** esse dente.

- a. Possui três cúspides vestibulares e uma palatina.
- b. Possui todas as cúspides da mesma altura, sem distinção funcional entre vestibular e palatina.
- c. O sulco central é ausente, e a face oclusal é praticamente plana.
- d. As cúspides palatinas não entram em contato oclusal, desempenhando função puramente estética.
- e. Apresenta quatro cúspides principais e, frequentemente, a cúspide acessória de Carabelli na face palatina.

43. No contexto da oclusão funcional, a relevância clínica do guia canino se evidencia principalmente pelo/a:

- a. Contribuição predominantemente estética do sorriso, com impacto limitado na distribuição funcional das cargas oclusais.
- b. Estabilização da posição dos incisivos superiores, mantendo a intercuspidação adequada dos molares.
- c. Determinação do comprimento radicular como parâmetro auxiliar na avaliação oclusal, influenciando minimamente a relação interarcada.
- d. Facilitação da desocclusão unilateral dos dentes posteriores durante movimentos de lateralidade mandibular, promovendo alívio de forças traumáticas sobre o periodonto e reduzindo sobrecarga articular.
- e. Auxílio na manutenção da dimensão vertical oclusal por meio de interferência controlada nos pré-molares.

44. Na transferência de registros interocclusais para articulador, a função do arco facial é:

- a. Posicionar o modelo superior em relação ao eixo transversal da cabeça, garantindo correlação precisa entre movimentos mandibulares e referência craniana.
- b. Ajustar o suporte labial durante provas estéticas de prótese parcial, com repercussão limitada na oclusão funcional.
- c. Determinar a inclinação vestibular dos incisivos superiores em modelos ortodônticos.
- d. Avaliar o torque do instrumento de moldagem, mantendo interferência na oclusão funcional.
- e. Servir como guia para desocclusão canina, mantendo contatos posteriores ativos.

45. Na montagem de modelos em articulador, a utilização de registros centrais rígidos permite:

- a. Ajustar a dimensão vertical com base em avaliação subjetiva do paciente, apresentando impacto limitado na função oclusal.
- b. Determinar o comprimento radicular dos incisivos superiores, mantendo influência mínima sobre a oclusão funcional.
- c. Estabelecer relação intermaxilar estável, permitindo montagem precisa e previsível da prótese total ou parcial.
- d. Avaliar o torque condilar, mantendo intercuspidação dentária comprometida.
- e. Posicionar dentes posteriores, considerando guias caninas e desocclusão funcional de forma parcial.

46. Durante o processamento térmico da resina acrílica, falhas na muflagem podem gerar porosidades e deslocamentos dentários.

Assinale a alternativa **correta** considerando os fenômenos térmicos e reológicos envolvidos.

- a. A elevação progressiva da temperatura durante o ciclo térmico compensa eventuais imprecisões mecânicas da inclusão pela ação da viscosidade crescente da resina.
- b. Vedação adequada da mufla e planejamento de canais de escape permitem escoamento controlado da resina na fase plástica, reduzindo aprisionamento de gases e minimizando alterações posicionais dos dentes artificiais.
- c. A porosidade intrínseca relaciona-se prioritariamente à proporção pó/líquido, mantendo relação limitada com a técnica de inclusão e prensagem.
- d. O torque aplicado no fechamento da mufla apresenta influência discreta na adaptação final, considerando a pressão interna desenvolvida pela resina aquecida.
- e. A expansão térmica do gesso durante o ciclo de cura compensa integralmente a contração volumétrica da resina acrílica.

47. A reprodução fiel de detalhes depende da interação entre o material de moldagem e o gesso odontológico.

Assinale a alternativa **correta** sobre as propriedades superficiais dos silicones.

- a. A adição de surfactantes aos silicones por adição aumenta a molhabilidade da superfície do molde, favorecendo o escoamento do gesso e reduzindo a formação de bolhas na interface.
- b. A superfície dos silicones apresenta caráter hidrofílico natural que facilita o vazamento do gesso em presença de umidade.
- c. A elevada tensão superficial do silicone favorece o espalhamento do gesso tipo IV.
- d. A viscosidade inicial do material não exerce influência na reprodução de detalhes superficiais.
- e. O contato entre gesso e silicone promove formação de ligação química responsável pela estabilidade dimensional do modelo.

48. Durante o armazenamento de ligas metálicas odontológicas destinadas à fundição em laboratório de prótese dentária, qual é a principal finalidade de manter condições ambientais controladas, considerando diferentes tipos de ligas (nobres e básicas)?

- a. Garantir que ligas nobres mantenham sua estrutura cristalina estável, independentemente de pequenas variações térmicas, devido à sua alta estabilidade termodinâmica.
- b. Evitar processos de oxidação superficial, contaminação por partículas estranhas e alterações na composição química causadas por umidade e agentes voláteis presentes no ambiente laboratorial.
- c. Promover a passivação espontânea de ligas básicas por exposição ao oxigênio, facilitando a fundibilidade subsequente.
- d. Induzir transformações de fase desejáveis em ligas com memória de forma, aumentando a resistência mecânica antes da confecção do modelo de cera.
- e. Estimular precipitação controlada de fases intermetálicas durante o armazenamento, elevando o módulo de elasticidade da liga.

49. O sulco central das coroas em molares apresenta relevância clínica e protética.

Assinale a alternativa **correta** sobre essa estrutura anatômica.

- a. O sulco central apresenta profundidade uniforme em todas as cúspides, promovendo maior retenção de alimentos para otimizar a função mastigatória.
- b. O sulco central é uma depressão que percorre longitudinalmente a superfície oclusal dos molares, direcionando forças mastigatórias para as cúspides principais e facilitando a dissipação das tensões durante a mastigação.
- c. O sulco central é uma elevação anatômica que separa cúspides vestibulares e linguais, garantindo o alinhamento dos dentes adjacentes.
- d. A presença do sulco central impede qualquer tipo de desgaste fisiológico das cúspides, preservando a integridade do esmalte ao longo da vida.
- e. O sulco central atua como barreira natural contra cáries, impedindo completamente a colonização bacteriana na superfície oclusal.

50. No exame clínico odontológico, a avaliação das posições mandibulares é fundamental para o diagnóstico e planejamento do tratamento.

Entre essas posições, destaca-se aquela em que o paciente realiza o fechamento habitual da mandíbula, independentemente da posição condilar, estabelecendo o maior número possível de contatos dentários simultâneos, denominada:

- a. Máxima intercuspidação habitual, correspondente à condição em que ocorre o maior número de contatos oclusais entre as arcadas dentárias.
- b. Oclusão cêntrica, caracterizada pelo posicionamento condilar em relação cêntrica, independentemente dos contatos dentários.
- c. Desocclusão posterior, na qual apenas os dentes anteriores mantêm contato.
- d. Posição de repouso mandibular, em que não há contato entre os dentes superiores e inferiores.
- e. Guia canina bilateral, caracterizada pelo contato exclusivo dos dentes posteriores durante os movimentos excursivos.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.



Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.

GRADE DE RESPOSTAS

1		M09 Técnico de Prótese Dentária	26	
2			27	
3			28	
4			29	
5			30	
6			31	
7			32	
8			33	
9			34	
10			35	
11			36	
12			37	
13			38	
14			39	
15			40	
16			41	
17			42	
18			43	
19			44	
20			45	
21			46	
22			47	
23			48	
24			49	
25			50	



