

CADERNO DE QUESTÕES

Nome do(a) candidato(a): _____ Nº de inscrição: _____

CADASTRO DE RESERVA PARA ACESSO ÀS VAGAS DE ESPECIALIZAÇÃO

Especialização em Prótese sobre Implantes

Prezado(a) candidato(a):

Antes de iniciar a prova, leia atentamente as instruções a seguir e aguarde a ordem do Fiscal para iniciar o Exame.

1. Este caderno contém 26 (vinte e seis) questões em forma de teste.
2. A prova terá duração de 3 (três) horas.
3. Após o início do Exame, você deverá permanecer no mínimo até as 9h30min dentro da sala do Exame, podendo, ao deixar este local, levar consigo este caderno de questões.
4. Você receberá do Fiscal a Folha de Respostas Definitiva. Verifique se está em ordem e com todos os dados impressos corretamente. Caso contrário, notifique o Fiscal, imediatamente.
5. Após certificar-se de que a Folha de Respostas Definitiva é sua, assine-a com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** no local em que há a indicação: "ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)".
6. Após o recebimento da Folha de Respostas Definitiva, não a dobre e nem a amasse, manipulando-a o mínimo possível.
7. Cada questão contém 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D, E) das quais somente uma atende às condições do enunciado.
8. Responda a todas as questões. Para cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos.
9. Os espaços em branco contidos neste caderno de questões poderão ser utilizados para rascunho.
10. Estando as questões respondidas neste caderno, você deverá primeiramente passar as alternativas escolhidas para a Folha de Respostas Intermediária, que se encontra na última página deste caderno de questões.
11. Posteriormente, você deverá transcrever todas as alternativas assinaladas na Folha de Respostas Intermediária para a Folha de Respostas Definitiva, utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas. Portanto, ao preencher a Folha de Respostas Definitiva, faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois a Folha de Respostas não será substituída.
13. Preencha as quadrículas da Folha de Respostas Definitiva, com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** e com traço forte e cheio, conforme o exemplo a seguir:

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---
14. Quando você terminar a prova, avise o Fiscal, pois ele recolherá a Folha de Respostas Definitiva, na sua carteira. Ao término da prova, você somente poderá retirar-se da sala do Exame após entregar a sua Folha de Respostas Definitiva, devidamente assinada, ao Fiscal.
15. Enquanto o candidato estiver realizando o Exame, é terminantemente proibido utilizar calculadora, computador, telefone celular (o(s) aparelho(s) deverá(ão) permanecer totalmente desligado(s)), inclusive sem a possibilidade de emissão de alarmes sonoros ou não, nas dependências do prédio onde o Exame será realizado), radiocomunicador ou aparelho eletrônico similar, chapéu, boné, lenço, gorro, máscara fechada que impeça a visualização do rosto, óculos escuros, corretivo líquido/fita ou quaisquer outros materiais (papéis) estranhos à prova.
16. O desrespeito às normas que regem o presente Processo Seletivo Vestibulinho, bem como a desobediência às exigências registradas na Portaria e no Manual do Candidato, além de sanções legais cabíveis, implicam a desclassificação do candidato.
17. Será desclassificado do Processo Seletivo-Vestibulinho, o candidato que:
 - não comparecer ao Exame na data determinada;
 - chegar após o horário determinado de fechamento dos portões, às 8h00;
 - realizar a prova sem apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§5º e 6º do artigo 23 da Portaria CEETEPS–GDS que regulamenta o Processo Seletivo–Vestibulinho;
 - não apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§5º e 6º do artigo 23 da Portaria CEETEPS–GDS que regulamenta o Processo Seletivo–Vestibulinho;
 - retirar-se da sala de provas sem autorização do Fiscal, com ou sem o caderno de questões e/ou a Folha de Respostas Definitiva;
 - utilizar-se de qualquer tipo de equipamento eletrônico, de comunicação e/ou de livros, notas, impressos e apontamentos durante a realização do exame;
 - retirar-se do prédio em definitivo, antes de decorrida uma hora e trinta minutos do início do exame, por qualquer motivo;
 - perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação das provas, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do Exame;
 - retirar-se da sala de provas com a Folha de Respostas Definitiva;
 - utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do exame;
 - não atender as orientações da equipe de aplicação durante a realização do exame;
 - realizar ou tentar realizar qualquer espécie de consulta ou comunicar-se e/ou tentar comunicar-se com outros candidatos durante o período das provas;
 - realizar a prova fora do local determinado pela Etec/Extensão de Etec;
 - zerar na prova teste.

Gabarito oficial

Resultado

BOA PROVA!

• O gabarito oficial da prova será divulgado a partir das 15h do dia **22/12/2022**, no site **vestibulinhoetec.com.br**

• Divulgação da lista de classificação geral a partir das 15h do dia **10/01/2023**, no site **vestibulinhoetec.com.br**

Etec

Etec

Questão 01

Muitos autores de materiais para a disciplina de Prótese Parcial Fixa descrevem características importantes para a manutenção das coroas e próteses fixas após a sua cimentação mantendo-as nos respectivos preparos. Uma dessas características é a resistência, que é responsável pelo índice de falhas e fracassos. O princípio da resistência está relacionado diretamente às características dos preparos e das suas relações com as peças (Parker, 2004, et al.).

Sendo assim, assinale a alternativa que indica diretamente a relação com a resistência e estabilidade das peças pós cimentação.

- (A) Secção transversal do preparo.
- (B) Presença de sulcos e canaletas.
- (C) Ângulo de divergência do preparo.
- (D) Altura e largura do dente.
- (E) Posição dental no arco posterior.

Questão 02

A Prótese Parcial Removível (P.P.R.), também conhecida vulgarmente como “Ponte móvel” é cercada de princípios e regras que a constituem. Formada por vários sistemas, a P.P.R. tem a função de restabelecer funcional e esteticamente as estruturas outrora perdidas pelos pacientes (mastigação, fonética, suporte facial e estética), dando maior autonomia ao paciente, que é capaz de inserir e removê-la sozinho. Uma das propriedades da P.P.R. é a retenção que a unidade mecânica proporciona sobre o sistema de suporte (dentes e rebordos residuais). Essa retenção é dada por vários constituintes que auxiliam na estabilidade e que garantem ao paciente o conforto e segurança em falar e mastigar.

Dentre as alternativas abaixo indique a que **NÃO** faz parte, de jeito nenhum, nem em primeira e nem em segunda instância, da retenção proporcionada a este nosso paciente.

- (A) Braços de retenção de grampos.
- (B) Braços de oposição de grampos.
- (C) Attachments e retentores extracoronários.
- (D) Topes Tissulares.
- (E) Conectores maiores e menores.

Questão 03

Atualmente, a demanda estética odontológica em nosso país, assim também como ao redor do mundo, está extremamente alta. Sabemos também que os Técnicos em Prótese Dentária em nosso país são considerados, globalmente, como um dos mais talentosos profissionais dessa nobre área. Tal adjetivo é atribuído pela capacidade de interpretar princípios e técnicas da Prótese Dentária de forma funcional e principalmente estética. Interpretar cor é um desses princípios extremamente exigidos, assim como formato e características das formas dentais individualizadas. A tomada de cor exige dos Técnicos um alto conhecimento e perspicácia na interpretação das cores e de suas representações. Não bastasse essa demanda, variadas são as escalas de cores que precisam ser interpretadas e conhecidas, mas os princípios são sempre os mesmos.

Baseado nessas informações, a escala de cor mais usada mundialmente é a escala Vita, que proporciona a tomada de cor de forma simples e precisa. Contudo, tal tomada de cor orienta-se por alguns conhecimentos, com base nos quais podemos afirmar, corretamente, o seguinte:

- (A) Matiz é a intensidade, o grau de saturação da cor.
- (B) Valor é representado pelas letras da escala que vão de A a D.
- (C) Cromo é a luminosidade da cor.
- (D) Matiz é o nome da cor e é classificado por letras A, B, C e D.
- (E) As cores da escala são cores primárias.

Questão 04

A Prótese Total é uma das próteses mais utilizadas em nosso país e em países cujo poder aquisitivo da população é pequeno. Sendo assim, este tipo de reabilitação do desdentado completo é uma opção viável que permite a muitas pessoas que não podem pagar por um tratamento mais conservador e elaborado a recuperação das funções perdidas, tais como a mastigação e estética. O processo de confecção desse tipo de peça é muito detalhado e trabalhoso, de modo que o uso inadequado dos materiais conexos, como a resina acrílica, causa a essa peça, depois de pronta, problemas de estabilidade.

Contudo, mesmo nova e recém-instalada, a peça protética em questão pode se mostrar instável não permitindo o conforto e o poder mastigatório necessários para o paciente. A despeito disso, não há a necessidade de confecção dessa prótese, pois existe um procedimento extremamente usado para melhorar a estabilidade e/ou, ainda, reformar peças protéticas.

Esse procedimento, que é adotado na prática laboratorial diária, nomeia-se:

- (A) Usinagem
- (B) Reembasamento
- (C) Sinterização
- (D) Acrilização
- (E) Manipulação

Questão 05

O uso de equipamentos em Prótese Dentária está diretamente relacionado ao sucesso de planejamento e execução de casos, dos mais simples aos mais complexos. Nessa área, os técnicos são obrigados a ter vários equipamentos e instrumentais que lhes permitam de forma direta a confecção de Prótese dos mais variados tipos. Existe um equipamento de suma importância na elaboração e no planejamento de uma armação de Prótese Parcial Removível, na colocação de barras e attachments, no posicionamento de retentores extra-coronários, usados em laboratórios e consultórios, e que permite, ainda, encontrar paralelismo entre dentes, preparos, estruturas e peças a serem confeccionadas. Tal equipamento possui uma série de nomes e é ensinado nas disciplinas mais básicas da Prótese Dentária.

Esse equipamento é denominado:

- (A) Mufla
- (B) Articulador semi-ajustável
- (C) Espatulador a vácuo
- (D) Centrífuga
- (E) Delineadores

Questão 06

Composto por pó de diatomácea e sulfato de cálcio (di-hidratado), com a presença de fosfato tri-sódico, o alginato ou hidrocoloide irreversível é um material extremamente utilizado em clínicas odontológicas e laboratórios de Próteses Dentárias. Por ser muito barato em comparação a outros materiais de moldagem, o alginato tem várias características que necessitam ser respeitadas para a sua correta utilização. Há uma banalização desse importante material para a odontologia e prótese dentária, o que prejudica em demasia os resultados obtidos por moldagens realizadas com esse material.

Assinale a alternativa que apresenta características clínicas/laboratoriais pertinentes a esse material.

- (A) Apresenta Sinérese e Embebição.
- (B) Moldes com este material podem ser vazados mais de uma vez.
- (C) Permite utilizá-lo para moldagens funcionais em Próteses Parciais Removíveis e Totais.
- (D) Permite utilizá-lo para cimentação de Próteses Fixas.
- (E) Permite o seu vazamento em até 07 dias.

Questão 07

Há uma série de mitos na confecção de uma Prótese Total, sejam elas únicas em arco ou duplas. Muitas técnicas são exigidas para isso, tanto dos cirurgiões-dentistas quanto dos técnicos em Prótese Dentária. Cada etapa exige dos profissionais uma atenção muito grande para que erros não sejam cometidos e com isso não dificultem a vida um do outro na próxima etapa do processo de confecção das Próteses Totais. Após a tomada de relação maxilo-mandibular com planos de orientação por parte do cirurgião-dentista, que faz medições com referência à dimensão vertical e posicionamento anteroposterior e laterolateral, o conjunto todo é enviado ao técnico para a etapa seguinte, que é:

- (A) Confecção de moldeiras individuais.
- (B) Confecção de base de prova e rodetes (roletes) de cera.
- (C) Montagem de dentes artificiais.
- (D) Montagem em articuladores semi-ajustáveis e ou charneiras.
- (E) Reembasamento total da base articular.

Questão 08

Os dentes artificiais evoluíram muito com o passar dos anos, e cada vez mais se mostram extremamente funcionais e com um padrão estético altíssimo. Isso graças à melhoria das técnicas de confecção pelas empresas responsáveis, devido ao emprego de ótimas resinas e várias prensagens com variadas nuances de cor. A sua fixação às próteses totais e ou parciais removíveis é realizada de forma química, em que a união das resinas se dá com uma qualidade muito boa. Contudo, os técnicos em prótese dentária, ainda assim, executam um processo de melhoria da retenção desses dentes de forma, agora, mecânica. Esse processo é executado após a etapa de retirada de cera, lavando as peças em água quente com detergente por alguns minutos. Após o esfriar do conjunto, o técnico em prótese dentária procede executando a melhoria dessa retenção da seguinte forma:

- (A) utilização de jatos gentis de água fria para limpar a área onde se encontra a cera e líquido de resina para remover a película isolante.
- (B) acréscimo de pontos de resina acrílica autopolimerizável e álcool isopropílico para quebrar a tensão superficial da cera.
- (C) esfregaço de produtos químicos para, além de aumentar a retenção química, criar a retenção mecânica por atrito.
- (D) retenções mecânicas não são executadas pois essas interferem na retenção química da união dos dentes com a base da prótese.
- (E) uso de uma broca de aço esférica nº 3 para confeccionar boas retenções e, assim, permitir a entrada da resina acrílica termo-polimerizável, aumentando a retenção dos dentes de estoque ao acrílico da base da prótese.

Questão 09

Um dos procedimentos mais espetaculares do mundo da Prótese Dentária é o de copiar com muita precisão e detalhes as estruturas orais, como dentes e rebordos. Para tanto, a ciência odontológica evoluiu muito com os materiais de moldagem melhorando várias características como, por exemplo, a elasticidade. Essa arte de copiar bem e reproduzir bem os detalhes tem sido ensinada há décadas nas faculdades de odontologia e escolas de Prótese Dentária, e esse procedimento é um dos primeiros a serem aprendidos pelos alunos. Assim, define-se **modelo** como:

- (A) Dispositivo utilizado para levar o material de moldagem à boca.
- (B) Reprodução negativa das estruturas dentais e rebordo.
- (C) Conjunto de atos clínicos e laboratoriais para obtenção da cópia das estruturas bucais.
- (D) Cópia em positivo das estruturas dentais e rebordo.
- (E) Dispositivo para obter cópia do positivo através de materiais de moldagem.

Questão 10

Vários tipos de Prótese Dentária seguem princípios anatômicos para a sua confecção. Em próteses móveis superiores, dentes de estoque são montados sobre um rodete (rolete) de cera. Cada rodete é posicionado estrategicamente sobre estruturas anatômicas, dentre as quais a pré-maxila, na porção superior anterior, é muito importante para a posição anteroposterior desses

rodetes. Nesse acidente anatômico, estão presentes outras estruturas que, se de alguma forma forem agredidas, trarão ao paciente dor e desconforto no uso da peça protética, devendo, assim, serem aliviadas. Indique a alternativa em que se identifica esse acidente e os itens a ele associados.

- (A) **Foramen palatino maior:** artéria palatina maior, veia palatina maior e nervo palatino maior.
- (B) **Foramen palatino menor:** artéria palatina menor, veia palatina menor e nervo palatino menor.
- (C) **Foramen incisivo:** artéria incisiva, veia incisiva e nervo incisivo.
- (D) **Foramen incisivo:** artéria palatina maior, veia incisiva e nervo palatino menor.
- (E) **Foramen incisivo:** artéria palatina menor, veia incisiva e nervo palatino maior.

Questão 11

Nenhum cirurgião-dentista ou técnico em prótese dentária conseguirá replicar, esculpir, refazer ou, ainda, confeccionar uma prótese dentária, sem conhecer a sua forma, constituição, características e peculiaridades da estrutura a ser restituída. Assim, a anatomia dental e de cabeça e pescoço são disciplinas básicas para a boa formação técnica e odontológica. Baseado em princípios de anatomia dental, pode-se **AFIRMAR** que:

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

Questão 12

A comunicação entre o cirurgião-dentista e o técnico em prótese dentária é fundamental para se obter êxito na confecção de suas próteses dentárias. Em Prótese Parcial Removível (P.P.R.), a definição de classes para os mais variados tipos de desdentamentos é fundamental para a própria resolução do caso e segue normas criadas por Applegate em 1935. Tais normas definem a classificação de Kennedy, as quais são classe I, II, III e IV, o que facilita a comunicação entre as partes envolvidas mundialmente e auxilia no tipo de resolução de cada caso.

Sendo assim, assinale a regra que faz parte do processo de classificação de Kennedy.

- (A) Os espaços anodônticos mais posteriores sempre determinam a classificação.
- (B) A classificação final pode ser realizada antes e após as extrações indicadas sem alteração.
- (C) Os espaços anodônticos, após a classificação geral, são chamados de modificações e representados por números romanos.
- (D) Nas modificações, é importante saber a extensão do desdentamento para enumerar os espaços anodônticos.
- (E) Os espaços anodônticos mais anteriores sempre determinam a classificação.

Questão 13

Gesso, um dos materiais mais antigos da história da odontologia e da prótese dentária. Material extremamente importante para a duplicação das estruturas bucais e dentais, assim como usado para montagem de bases em articuladores semi-ajustáveis e bases de modelos. Utilizados na vazagem de moldes precisos e fiéis proporcionam aos profissionais, características que lhes permitam trabalhar com fidelidade e qualidade de adaptações. Contudo, existem vários tipos de gesso, e a falta de conhecimento e errônea indicação podem provocar uma catástrofe na confecção de próteses adequadas.

Sendo assim, assinale o nome do gesso abaixo que tem a perfeita relação com a sua produção e características dos seus cristais.

- (A) **Gesso tipo II:** gesso tipo especial → **Calcinação forno aberto:** cristais densos.
- (B) **Gesso tipo III:** gesso pedra → **Calcinação em forno aberto:** cristais densos.
- (C) **Gesso tipo II:** gesso comum → **Calcinação autoclave:** cristais porosos.
- (D) **Gesso tipo IV:** gesso especial → **Forno de ebulição:** cristais muito densos.
- (E) **Gesso tipo IV:** gesso especial → **Forno de ebulição:** cristais porosos.

Questão 14

A oclusão é uma área da Prótese Dentária e da odontologia de extrema importância para a manutenção do sistema estomatognático e suas funções, mantendo o indivíduo saudável e em equilíbrio muscular, dental e articular. Há vários princípios de oclusão que devem ser seguidos durante a confecção de uma peça protética, como contatos bilaterais simultâneos estáveis, dimensão vertical mantida e relação estável anteroposterior bem ajustada. Esses últimos são momentos estáveis de contatos dentais interoclusais. Contudo, há movimentos excursivos da mandíbula que devem seguir o princípio da proteção mútua ou também chamado fenômeno de Christensen, assim como as guias protetivas laterais.

Sendo assim, selecione a alternativa que inclui os movimentos excursivos da mandíbula que auxiliam na proteção da Articulação Têmporo-mandibular, músculos e dentes.

- (A) Guia de desocclusão anterior, guia de desocclusão lateral canina e em grupo.
- (B) Guia de desocclusão anterior, guia de desocclusão lateral canina e máxima intercuspidação habitual.
- (C) Guia de oclusão com Front Plateau, guia de desocclusão lateral canina e em grupo.
- (D) Relação Central, dimensão vertical de oclusão e dimensão vertical de repouso.
- (E) Relação central, guia de desocclusão lateral canina e em grupo.

Questão 15

Curva de Spee, Plano de Frankfurt e Plano de Camper, dentre outros, são planos anatômicos e dentais que direcionam e norteiam a montagem de dentes de estoque e enceramentos dentais. Todos esses planos são obtidos pelos cirurgiões-dentistas quando da tomada do relacionamento maxilo-mandibular em pacientes. Tratar os modelos relacionados com carinho e zelo é um dever do técnico em prótese dentária e realizar as montagens em articuladores semi-ajustáveis com precisão lhe possibilita trabalhar com qualidade e precisão. Há um desses planos que acompanha a maioria dos articuladores semi-ajustáveis no mercado brasileiro, no formato de uma mesinha, para dar a opção de uma montagem mais fácil e precisa.

Esse plano é o:

- (A) Plano de Frankfurt
- (B) Plano de Wilson
- (C) Plano de Camper
- (D) Curva de Spee
- (E) Meia esfera de Molson

Questão 16

Chanfradura Sigmóide, Buraco Incisivo e Apófise Geni são acidentes anatômicos importantes da anatomia humana, especificamente da anatomia de cabeça e pescoço, e muito importante para a Prótese Dentária. Esses acidentes estão localizados nos seguintes ossos, respectivamente:

- (A) Osso maxilar, osso mandibular e osso mandibular.
- (B) Osso mandibular, osso maxilar e osso mandibular.
- (C) Osso maxilar, osso maxilar e osso maxilar.
- (D) Osso mandibular, osso maxilar e osso maxilar.
- (E) Osso maxilar, osso mandibular e osso maxilar.

Questão 17

Toda Prótese Parcial Removível (P.P.R.) se apresenta sob duas óticas: a ótica biológica fornecida por dentes de suporte e rebordos alveolares residuais; e a parte mecânica ofertada pela estrutura metálica e acrílica propriamente dita. Dentro dessa estrutura metálica, há vários sistemas, por exemplo como o de retenção e conexão, importantes na longevidade e estabilidade da prótese. No sistema de retenção, que é composto em sua primeira estância por grampos, há quase toda a retenção que essa peça metálica pode ofertar, mantendo, assim, a peça estável de modo a permitir a mastigação, a fonética, o suporte tecidual e a estética. Contudo, esses grampos, para serem ideais, precisam apresentar algumas características importantes para a sua elaboração e confecção.

Essas características que os transformam em grampos ideais são:

- (A) Retenção, estabilização, regeneração, circunscrição, reciprocidade e passividade.
- (B) Retenção, estabilização, suporte, alta elasticidade, reciprocidade e passividade.
- (C) Retenção, moldabilidade, suporte, circunscrição, reciprocidade e passividade.
- (D) Retenção, estabilização, suporte, circunscrição, reciprocidade e passividade
- (E) Retenção, estabilização, suporte, circunscrição, reciprocidade e conexão.

Questão 18

Sobre Prótese Parcial Removível (P.P.R.), o planejamento de estruturas metálicas que assentarão passivamente nos suportes dentais e nos rebordos são definidos em várias etapas. Há várias técnicas para encontrar a **trajetória de inserção inicial**, que é realizada em delineador, porém só existe um caminho para que essa trajetória evolua durante o planejamento e passe a ser chamada de **trajetória de inserção ideal**. Para tal alteração de nomenclatura, durante o delineamento do caso, alguns requisitos são **extremamente necessários** para que o sucesso aconteça e o caso possa, então, ser executado com maestria e precisão.

Esses fatores são também encontrados através do uso do delineador e são eles:

- (A) Retenção, Planos guias, Interferências e Estética.
- (B) Retenção, Planos guias, Interferências e Passividade.
- (C) Retenção, Tipos de dentes, Interferências e Estética.
- (D) Retenção, Planos guias, Plano articular e Estética.
- (E) Suporte, Planos guias, Interferências e Estética.

Questão 19

O avanço tecnológico nos equipamentos de Prótese Dentária atingiu patamares espetaculares nos últimos 10 anos. Sistemas digitais, injeções de materiais estéticos, equipamentos para fresagem de blocos cerâmicos, dentre outros, nos são ofertados todos os dias pelas empresas nacionais e internacionais. Mesmo assim, a boa e velha fundição de estruturas metálicas ainda está presente na avassaladora maioria dos laboratórios de Prótese Dentária ao redor do país. Conhecer as centrífugas, equipamentos que auxiliam a injeção de ligas metálicas nos blocos e receptáculos de revestimentos refratários, é de extrema importância para a obtenção de uma boa fundição. Além de conhecer bem a centrífuga que usam, os técnicos precisam vez ou outra regulá-la de acordo com os metais que farão a fundição e de acordo com a quantidade e tamanho de peças que fundirão.

Assinale a alternativa que **NÃO** é uma regulagem de centrífugas.

- (A) Velocidade em rotações por minuto
- (B) Tempo
- (C) Aceleração
- (D) Temperatura
- (E) Elevador para o anel

Questão 20

O Incisivo Central superior é um dente com muitas características e formatos que deixam qualquer técnico ou cirurgião-dentista preocupadíssimo quando este precisa ser reparado, recolocado, construído a título de forma, cor e de posicionamento. O Incisivo Central superior apresenta muitas peculiaridades, que devem ser extremamente conhecidas por um bom profissional da área odontológica e técnica. Sendo assim, assinale a alternativa em que as características descritas **NÃO** remetem a um Incisivo Central superior:

- (A) O central possui face vestibular menor, com sulcos pouco visíveis.
- (B) O central apresenta borda oclusal retilínea e inclinada para baixo do lado mesial.
- (C) O Incisivo Central superior possui ângulo mesial reto ou agudo e o ângulo distal mais arredondado.
- (D) O Incisivo Central Superior tem pouca frequência de buraco cego.
- (E) O Incisivo Central Superior apresenta crista marginal mesial e distal bastante evidentes.

Questão 21

Apesar das melhorias dos materiais para confecção de Prótese Parcial Fixa (P.P.F.) sem metal, as chamadas *metal free*, cerca de 60% dos trabalhos ainda são feitos com muitas ligas metálicas sob as aplicações de cerâmica e ou resinas. É de responsabilidade compartilhada entre o Técnico em Prótese Dentária e Cirurgião-Dentista a melhor e mais correta seleção da liga metálica para dar suporte às porções estéticas que serão aplicadas sobre este metal nas P.P.F. Contudo, não há seleção de ligas metálicas sem o prévio conhecimento das propriedades físico-químicas e mecânicas dessas ligas que serão utilizadas no processo de fundição. Sendo assim, para que essa estrutura suporte toda as cargas mastigatórias e excursivas da boca sobre a peça, a liga necessita apresentar um alto módulo de elasticidade.

A propriedade citada traz para o comportamento da seguinte liga:

- (A) Alta rigidez
- (B) Média dureza
- (C) Baixa rigidez
- (D) Alta flexibilidade
- (E) Alta condutividade térmica

Questão 22

Os contatos dentais entre arcos, bilaterais, simultâneos e estáveis são muito importantes para a estabilidade da oclusão entre os dentes e também para as peças protéticas a serem confeccionadas pela Prótese Dentária. Esse contato dental se faz com a porção oclusal dos dentes posteriores; e faces palatinas dos superiores com a incisal dos inferiores, este último em menor intensidade. Contudo, existem tipos de contatos interdentais, a título de toque e com o que toca, os quais promovem a estabilização e simultaneidade entre os arcos, mantendo o sistema oclusal estável. A descrição correta associada a isso é:

- (A) Contato dente – dente somente (cúspide-fossa).
- (B) Contato dente – 2 dentes somente (cúspide – cristas marginais).
- (C) Contato dente – dente (cúspide – fossa) e dente – 2 dentes (cúspides e cristas marginais).
- (D) Contato de máxima intercuspidação habitual.
- (E) Contatos de oclusão cêntrica.

Questão 23

As estruturas que compõem uma Prótese Parcial Fixa de 3 elementos são os dentes pilares e o pântico. Este último tem a importante função de devolver o dente que se perdeu entre os dois dentes pilares. Na região de espaço anodôntico, há tecido gengival que, na maioria das vezes, é sensível a traumas e, na sua vizinhança, dentes pilares com término extremamente delicado e com o tecido gengival fino acoplado nessas raízes. Assim, manter a saúde das estruturas dessa região é de responsabilidade dos profissionais da área de saúde. O formato do pântico segue algumas regras mecânicas, estéticas e fisiológicas, estas últimas permitindo ao paciente realizar a higiene de forma correta, de modo a manter os tecidos vizinhos saudáveis.

Esse pântico que é favorável à saúde da região e que mantém uma ótima estética tem o seguinte desenho segundo os livros de Prótese Parcial Fixa:

- (A) Formato de Sela
- (B) Higiénico
- (C) Ovoide
- (D) Conoide
- (E) Quadrado

Questão 24

Os preparos de dentes, vitais e não vitais, para uma coroa total metalocerâmica precisam seguir critérios e ter características importantes para a retenção e suporte da peça protética. Contudo, a perfeita transferência desses detalhes, além da conformação geral do preparo precisam ser transferidos para um modelo, hoje podendo ser até digitalmente. No entanto, na grande maioria dos casos, utilizam-se modelos físicos confeccionados com gessos especialmente preparados para tal fim. Essa transferência é feita por ótimos materiais de moldagem que trazem consigo características que os mantêm fiéis e estáveis. Sendo assim, assinale a alternativa que **NÃO** faz parte de um excelente material de moldagem.

- (A) Após a polimerização/cura final, deve ter uma cor que facilite a identificação dos detalhes do molde com exatidão.
- (B) Ser hidrossolúvel e lipossolúvel.
- (C) Consistência adequada para reproduzir todos os detalhes necessários.
- (D) Frente a condições de umidade e temperatura, apresentar uma boa estabilidade dimensional.
- (E) Boa elasticidade para evitar rasgos durante a sua retirada da boca.

Questão 25

Os preparos para núcleos, também conhecidos como pinos metálicos ou núcleos metálicos fundidos, seguem alguns princípios mecânicos e de retenção intra-canal bastante relevantes. Quando um técnico em Prótese Dentária observa uma moldagem indireta de um núcleo, este observa dentre algumas características a lisura do material de moldagem, a qual traz a informação que as paredes radiculares estão lisas, assim como a conicidade, o que mostra que no sentido corono-apical há um estreitamento desse núcleo. À título de dimensões, o núcleo metálico fundido deve ter as seguintes medidas em relação à raiz dental em questão:

- (A) **2/3** do comprimento do tratamento endodôntico executado e **1/3** do diâmetro da raiz.
- (B) **1/4** do comprimento do tratamento endodôntico executado e **1/3** do diâmetro da raiz.
- (C) **2/3** do comprimento do tratamento endodôntico executado e **1/4** do diâmetro da raiz.
- (D) **1/3** do comprimento do tratamento endodôntico executado e **1/4** do diâmetro da raiz.
- (E) **1/4** do comprimento do tratamento endodôntico executado e **2/3** do diâmetro da raiz.

Questão 26

Os dentes dos seres humanos trazem consigo muitas funções, tais como a mastigação, fonética, o suporte dos tecidos moles e a estética, tão desejada por todos nos dias atuais. No entanto, não menos importante para a função mastigação, cada dente, cada qual em sua posição, exerce uma função muito importante na eficácia mastigatória trazendo benefícios ao indivíduo e a seu sistema estomatognático. A confecção de próteses segue princípios anatômicos que dão as características dentais e, conseqüentemente, as suas funções. Assim sendo, relacione cada dente com a sua função específica na sequência respectiva de suas letras:

(A) – Molares (B) – Incisivos (C) – Caninos

- (A) 2 – 1 – 3
- (B) 2 – 3 – 1
- (C) 1 – 2 – 3
- (D) 3 – 2 – 1
- (E) 1 – 3 – 2

(1) – Quebra de Alimentos

(2) – Corte

(3) – Apreensão e Dilaceração

FOLHA DE RESPOSTAS INTERMEDIÁRIAS

Nome do(a) candidato(a): _____ Nº de inscrição: _____

Prezado(a) candidato(a),

1. Responda a todas as questões contidas neste caderno e, depois, transcreva as alternativas assinaladas para esta Folha de Respostas Intermediária.
2. Preencha os campos desta Folha de Respostas Intermediária, conforme o modelo a seguir:

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---
3. Não deixe questões em branco.
4. Marque com cuidado e assinale apenas uma resposta para cada questão.
5. Posteriormente, transcreva todas as alternativas assinaladas nesta Folha de Respostas Intermediária para a Folha de Respostas Definitiva, utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.

Etec

PROVA (26 RESPOSTAS)

RESPOSTAS de 01 a 10

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

RESPOSTAS de 11 a 20

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

RESPOSTAS de 21 a 26

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E

NÃO AMASSE, NÃO DOBRE
NEM RASURE ESTA FOLHA.