

CONCURSO PÚBLICO Nº 090/2025
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP

PROVA ESCRITA OBJETIVA

**TÉCNICO DE SERVIÇOS DE SAÚDE –
PERFIL PROTÉTICO DENTÁRIO**

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

É PERMITIDA SOMENTE A UTILIZAÇÃO DE CANETA ESFEROGRÁFICA DE COR PRETA.

Leia com atenção as seguintes instruções:

1. Este caderno de questões contém **50 questões** de múltipla escolha, constituídas de 5 alternativas de resposta, das quais somente uma deve ser assinalada no cartão-resposta. Este caderno é composto por: 5 questões de Língua Portuguesa, 5 questões de Matemática e 40 questões de Conhecimentos Específicos.
Quando autorizado, folheie o caderno de questões e, caso haja algum problema, informe ao fiscal de sala.
2. Confira as informações no cartão-resposta, especialmente os seus dados pessoais e o cargo público/perfil para qual está concorrendo. O cartão-resposta deve ser assinado e não deve ser dobrado, amassado ou rasurado.
3. Ao transferir as respostas para o cartão-resposta, marque com caneta de tinta de cor preta a letra correspondente à alternativa escolhida. A troca do cartão não será permitida em caso de marcação incorreta.
4. Durante a prova, não é permitido o uso de dispositivos eletrônicos de qualquer tipo, nem de celulares, relógios e materiais de consulta, tampouco o uso de lápis, lápis-borracha, lapiseira, borracha e corretivo.
5. A saída definitiva da sala de prova só será permitida após decorridas **2 horas** do início da prova (conforme o horário registrado na sala) e após a entrega obrigatória ao fiscal de sala:
 - do seu cartão-resposta personalizado;
 - do seu caderno de questões, completo.
6. Encerrada sua prova, o candidato deverá devolver seu caderno de questões completo ao fiscal de sala de provas e deverá deixá-la levando consigo somente o material fornecido pela FUNCAMP para conferência da prova escrita objetiva realizada (rascunho de gabarito) e seus pertences pessoais.
7. Os três últimos candidatos da sala de provas devem nela permanecer até que o último deles entregue sua prova, assinando o termo respectivo e saindo juntos da sala.
8. As informações/instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
9. Um exemplar do caderno de questões da prova escrita objetiva estará disponível no site FUNCAMP (www.concursosfuncamp.com.br) e na Área do Candidato, o link “Anexos”, a partir das 16 horas do primeiro dia útil após a realização da prova.

**DURAÇÃO TOTAL DA PROVA, INCLUINDO
TRANSCRIÇÃO DAS INDICAÇÕES DE
GABARITO PARA O CARTÃO-RESPOSTA:
QUATRO HORAS**

NOME: _____

ESPAÇO PARA RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o Texto I para responder às questões 1 e 2.

TEXTO I

A ideia de que as apostas *online* são uma simples forma de entretenimento tem se provado equivocada. Para milhões de brasileiros, especialmente aqueles das classes média e baixa, a sedução das apostas cria um ciclo destrutivo de endividamento. Quando famílias começam a perder dinheiro em apostas, a capacidade de consumo diminui. Isso afeta diretamente setores da economia que dependem de um fluxo constante de consumo doméstico, como o varejo e a prestação de serviços.

FAGUNDES DA SILVA, Jafte Carneiro. O impacto devastador das apostas online na economia brasileira. Disponível em: <https://www.jota.info/artigos/o-impacto-devastador-das-apostas-online-na-economia-brasileira>. Acesso em: 07 ago. 2025. Fragmento adaptado.

QUESTÃO 1

A crítica central do texto em relação às apostas *online* é que elas

- A) não são regulamentadas e dificultam o controle financeiro das famílias.
- B) criam distrações indesejáveis e influenciam a produtividade no trabalho.
- C) conduzem a pessoa a contrair dívidas e afetam a economia como um todo.
- D) aumentam a dependência tecnológica e dificultam o diálogo em família.
- E) promovem desenvolvimento em setores de varejo e prestação de serviços.

QUESTÃO 2

Leia este trecho do texto I.

Isso afeta diretamente setores da economia que dependem de um fluxo constante de consumo doméstico, como o varejo e a prestação de serviços.

O emprego do pronome “isso” está relacionado

- A) ao fato de as apostas *online* terem se tornado uma forma de diversão atrativa.
- B) ao equívoco de as apostas serem uma nova maneira de entretenimento *online*.
- C) à sedução de milhões de brasileiros das classes média e baixa em fazerem apostas.
- D) à destruição das famílias brasileiras quando se aventuram em fazer apostas *online*.
- E) às apostas *online* perdidas e à consequente redução do poder aquisitivo das famílias.

QUESTÃO 3

Leia o texto a seguir.

O Brasil vive tragédias cotidianas no trânsito. Mais de 40 mil pessoas morrem por ano e cerca de 1 milhão ficam feridas, sendo 200 mil com sequelas irreversíveis. Três fatores explicam esse excesso de violência no trânsito: infraestrutura precária e mal sinalizada, veículos inseguros — especialmente motocicletas utilizadas por populações de baixa renda — e, sobretudo, o comportamento dos condutores que negligenciam riscos e desobedecem às regras básicas de segurança. Dirigir é uma habilidade que consiste em pelo menos 1.500 sub-habilidades e impõe tarefas complexas que exigem o reconhecimento de objetos, o entendimento de como se movem e se relacionam, além da estimativa de velocidades e previsão do cenário futuro.

LIMA, David Duarte. A obrigatoriedade de aulas em autoescola para obter a CNH deve acabar? **Folha de S. Paulo**. Debates. 1º ago. 2025. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/opiniaao/2025/08/a-obrigatoriedade-de-aulas-em-autoescola-para-obter-a-cnh-deve-acabar-nao.shtml>. Acesso em: 4 ago. 2025.

Considerando-se as classes de palavras, é correto afirmar que, nesse texto, classificam-se como adjetivos as palavras

- A) cotidianas, feridas, irreversíveis, precária, inseguros, básicas, complexas.
- B) infraestrutura, veículos, motocicletas, populações, comportamento.
- C) objetos, regras, entendimento, estimativa, velocidades, previsão, cenário.
- D) riscos, condutores, segurança, habilidade, tarefas, reconhecimento
- E) tragédias, trânsito, pessoas, ano, sequelas, fatores, excesso, violência.

QUESTÃO 4

Leia este miniconto.

Gabriel acordou com coceira nos olhos. Sua mãe deu uma olhada e chorou de emoção. Era uma mancha de Nossa Senhora bem no meio da pupila. Vieram gente de todos os cantos pedindo oração para o menino da mancha. Ganharam dinheiro, presentes e muita adoração. Até que o Doutor Otávio pediu para ver a mancha e em um suspiro só, definiu: retinoblastoma¹. Mas aí já era tarde demais.

OLIVEIRA, Juliana. Presente de Deus. Disponível em: <http://www.minicontos.com.br/>. Acesso em: 9 ago.2025.

Glossário: O retinoblastoma é um câncer raro que se desenvolve na retina. É o tumor ocular maligno mais comum na infância e atinge principalmente crianças com menos de 5 anos de idade. Pode afetar um ou ambos os olhos e, se não for tratado, pode levar à perda da visão ou até mesmo à morte. (Fonte: <https://fiocruz.br/noticia/2022/02/retinoblastoma-o-tumor-ocular-mais-comum-em-criancas>)

Com base nas informações textuais do miniconto e em seu desfecho, é correto concluir que

- A) a mancha havia desaparecido quando Gabriel foi examinado.
- B) as orações, o dinheiro e as doações já haviam se concretizado.
- C) as pessoas deixaram de acreditar no “menino da mancha”.
- D) o diagnóstico de retinoblastoma já estava em estágio avançado.
- E) o Doutor Otávio foi negligente quanto ao caso do menino Gabriel.

QUESTÃO 5

Leia o texto a seguir.

No cinema do diretor japonês Hirokazu Kore-eda, experiências emocionais jorram em abundância. Kore-eda vasculha as subjetividades humanas sem deixar de refletir sobre o contexto social em que os dramas acontecem. O diretor tem um olhar crítico sobre a sociedade japonesa e as desigualdades sociais do país, nos fazendo lembrar que o capitalismo no Japão também produz profundas assimetrias econômicas.

Entre suas obras mais conhecidas, o público poderá rever *Assunto de Família*, o comovente drama de 2018 que concorreu ao Oscar de Melhor Filme Estrangeiro. Na história, uma família muito pobre que vive de pequenos furtos adota uma menina igualmente vulnerável. Nessa obra, Kore-eda alcança a maturidade de seu inconfundível estilo naturalista e propõe um questionamento ético presente em muitos de seus filmes. O que é realmente imoral: um sistema que esmaga o pobre, ou o pobre que comete transgressões para sobreviver a esse sistema?

O cinema de Hirokazu Kore-eda. **Mostra de Cinema CBBB-Rio**. Disponível em: <https://ccbb.com.br/rio-de-janeiro/programacao/o-cinema-de-hirokazu-kore-eda/> e em: <https://piaui.folha.uol.com.br/piaui-recomenda/o-cinema-de-hirokazu-kore-eda>. Acesso em: 13 ago. 2025. Fragmento adaptado.

De acordo com o contexto do texto, analise as palavras em destaque e considere as afirmativas a seguir:

- I. Na linha 2, **abundância** significa profusão e, na linha 3, **vasculha** significa investiga, examina, explora.
- II. Na linha 5, **crítico** significa reflexivo, analítico e, na linha 8, **assimetrias** significa desigualdades, discrepâncias.
- III. Na linha 10, **comovente** significa tocante, emocionante e, na linha 13, **vulnerável** significa desprotegido.
- IV. Na linha 14, **inconfundível** significa ordinário, indistinto e, na linha 17, **imoral** significa amoral.
- V. Na linha 17, **esmaga** significa oprime, sufoca, subjuga e, na linha 18, **transgressões** significa infrações, desvios.

Estão corretas as afirmativas

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

MATEMÁTICA

QUESTÃO 6

Idealizado pelo professor Zeferino Vaz e criado pelo artista plástico Max Schiefer e pelo arquiteto João Carlos Bross, na década de 1970, o logotipo da Unicamp foi desenhado a partir do Plano Diretor da universidade. O significado é o conhecimento numa forma amorfa e sem contorno.

Disponível em: <<https://unicamp.br/logotipo/>>. Acesso em: 23 ago. 2025.



Disponível em: <<https://unicamp.br/logotipo/>>. Acesso em: 23 ago. 2025.

No logotipo, o círculo interno maior, com diâmetro de 4 cm representa o ponto central de encontro das pessoas e, sobretudo, do conhecimento humano. Ao redor dele, encontram-se três círculos menores, cada um com diâmetro de 2 cm que simbolizam as três grandes áreas do saber: Ciências, Exatas e Humanidades.

De acordo com as informações apresentadas, a área total dos quatro círculos (um maior e três menores) do logotipo da UNICAMP é:

- A) $4\pi \text{ cm}^2$
- B) $5\pi \text{ cm}^2$
- C) $7\pi \text{ cm}^2$
- D) $10\pi \text{ cm}^2$
- E) $28\pi \text{ cm}^2$

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 7

Em 2024, foi criado um grupo de WhatsApp formado por 15 técnicos de serviços de saúde em Radiologia da UNICAMP, cuja média de idade era de 20 anos. Em 2025, outros 5 integrantes, com idades de 19, 22, 24, 25 e 30 anos, passarão a fazer parte do grupo.

Qual será a nova média de idade dos participantes após a entrada desses novos membros?

- A) 21 anos.
- B) 22 anos.
- C) 23,33 anos.
- D) 24 anos.
- E) 28 anos.

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 8

O professor de Matemática de um curso preparatório para o processo seletivo do concurso da UNICAMP escreveu duas equações do 1º grau no quadro, conforme ilustrado na figura a seguir.

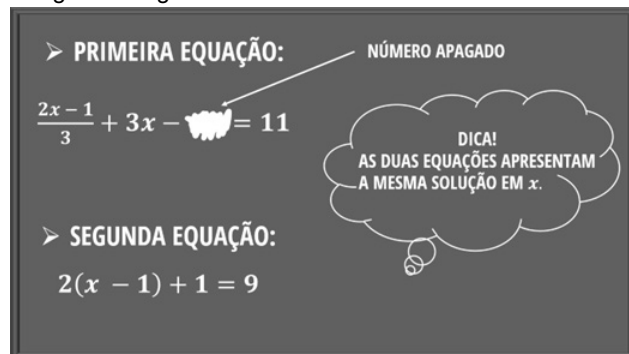


Imagem elabora pelo autor.

Na primeira equação, o professor apagou propositalmente o valor de um número que aparecia logo após o sinal de subtração. Em seguida, ele pediu aos alunos que descobrissem qual era esse número. Como dica, informou que a solução da segunda equação para a incógnita x é a mesma solução da primeira equação, ou seja, as duas equações são equivalentes.

Considerando essa informação, o número que foi apagado na primeira equação é:

- A) $\frac{34}{11}$
- B) $\frac{17}{4}$
- C) $\frac{49}{11}$
- D) 5
- E) 7

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 9

Na cooperativa de produtores de suco, as garrafas são preenchidas em diferentes frações de sua capacidade total. Para atender ao padrão de qualidade, o nível de enchimento deve respeitar o seguinte critério: a garrafa deve estar estritamente maior que $\frac{1}{5}$ da capacidade e estritamente menor que $\frac{3}{7}$ da capacidade.

Sabe-se que, para facilitar o registro, a cooperativa adota como denominador fixo o número 35 e o numerador deve ser um número par, representando os níveis permitidos de enchimento.

Com base nessas condições, determine:

Quantas frações possíveis representam níveis de enchimento que atendem ao padrão estabelecido pela cooperativa?

- A) 1
- B) 3
- C) 4
- D) 6
- E) 7

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 10

Em uma pesquisa realizada recentemente em uma grande capital do país, observou-se que, a cada 7 pessoas entrevistadas, 3 eram homens e 4 eram mulheres, mantendo-se essa proporção até o final do levantamento. Constatou-se também que, entre os homens, 3 em cada 5 praticam atividade física, enquanto, entre as mulheres, 5 em cada 8 praticam atividades físicas.

Com base nessas informações, a razão entre a quantidade de homens que não praticam atividade física e a quantidade de mulheres que praticam atividade física é:

- A) $\frac{3}{10}$
- B) $\frac{12}{25}$
- C) $\frac{18}{25}$
- D) $\frac{4}{5}$
- E) $\frac{6}{5}$

ESPAÇO PARA RASCUNHO

PROTÉTICO DENTÁRIO

QUESTÃO 11

Sobre a anatomia e escultura dental, assinale a alternativa incorreta.

- A) Cada dente possui uma porção coronária e uma porção radicular.
- B) A coroa é revestida por esmalte, e a porção radicular é revestida por cimento.
- C) A coroa e a raiz são unidas pela linha cervical.
- D) A maior parte do dente é composta por esmalte.
- E) Em alguns casos, o esmalte pode cobrir parte da raiz do dente (pérolas de esmalte).

QUESTÃO 12

No que diz respeito à anatomia e escultura dental, assinale a alternativa incorreta.

- A) A coroa de um dente incisivo pode ter duas cristas ou borda incisal.
- B) Os incisivos centrais, laterais e caninos possuem uma única cúspide; enquanto os pré-molares e molares possuem duas ou mais cúspides.
- C) Cristas incisais e cúspides formam as superfícies de corte nas coroas dos dentes.
- D) As coroas dos incisivos e caninos têm quatro superfícies e uma crista.
- E) As coroas dos pré-molares e molares têm cinco superfícies.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta corretamente todos os componentes da articulação tempormandibular (ATM).

- A) Fossa mandibular e eminência articular do osso temporal, côndilo da mandíbula, disco articular, cápsula articular, ligamentos e músculos da mastigação.
- B) Disco articular anterior, disco articular posterior, cápsula articular e faces articulares.
- C) Faces articulares, cápsula articular, membrana sinovial e cartilagem.
- D) Faces articulares, disco articular, cartilagem articular e membrana sinovial.
- E) Disco articular, côndilo da mandíbula, cartilagem articular e membrana sinovial.

QUESTÃO 14

Qual das estruturas ósseas a seguir está sustentada apenas por músculos e ligamentos?

- A) Mandíbula
- B) Etmóide
- C) Esfenoide
- D) Occipital
- E) Hioide

QUESTÃO 15

A forma e função de um dente é uma condição notável que contribui para a função passiva e ativa dos dentes. Assinale a alternativa que não representa uma função ativa dos dentes.

- A) Mastigação
- B) Estética
- C) Fonação
- D) Oclusão
- E) Proteção e sustentação dos tecidos adjacentes

QUESTÃO 16

Sobre a anatomia e função dos dentes, assinale a alternativa incorreta.

- A) No grupo dos incisivos, os dentes têm grande influência na estética facial e auxiliam na articulação dos sons.
- B) No grupo dos caninos, os dentes têm a função de dilacerar os alimentos.
- C) No grupo dos pré-molares, os dentes auxiliam na dilaceração dos alimentos e mastigação.
- D) No grupo dos pré-molares, os dentes têm a função de auxiliar na dilaceração dos alimentos somente.
- E) No grupo dos molares, os dentes têm função na manutenção da dimensão vertical da oclusão.

QUESTÃO 17

Considerando o comprimento e a largura das arcadas, pode-se afirmar:

- A) A arcada superior tem maior comprimento e largura que a inferior na oclusão classe I.
- B) A arcada inferior tem maior comprimento e largura que a superior na oclusão classe II.
- C) A arcada inferior tem maior comprimento e largura que a superior na oclusão classe I.
- D) As arcadas superior e inferior têm as mesmas medidas.
- E) A arcada superior tem maior comprimento e largura que a inferior na oclusão classe III.

QUESTÃO 18

Considere os fatores a seguir.

- I. Musculatura circundante e função
- II. Ausência de parafunções
- III. Contatos proximais
- IV. Contatos oclusais

São fatores determinantes da posição dos dentes:

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

QUESTÃO 19

Qual forma do arco dental é representada por uma ligeira curvatura do segmento anterior e discreta divergência dos segmentos posteriores?

- A) Parabólica
- B) Triangular
- C) Ovoide
- D) Quadrada
- E) Hexagonal

QUESTÃO 20

Qual é o nome da curva imaginária que vai do vértice da cúspide do canino até as cúspides vestibulares dos pré-molares e molares inferiores, em sentido posterior?

- A) Curva de Wilson
- B) Linha da fossa central
- C) Curva de Spee
- D) Curva de Bennett
- E) Vertente lateral inferior

QUESTÃO 21

Qual é a correta correlação oclusal dos dentes posteriores?

- A) Cúspides palatina superiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes inferiores e as cúspides vestibulares dos dentes inferiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes superiores.
- B) Cúspides palatina inferiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes superiores e as cúspides vestibulares dos dentes inferiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes superiores.
- C) Cúspides palatina superiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes inferiores e as cúspides vestibulares dos dentes inferiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes inferiores.
- D) Cúspides palatina superiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes inferiores e nas cúspides vestibulares dos dentes inferiores não ocorrem oclusão.
- E) Cúspides palatina inferior ocluem com as cúspides vestibulares superiores dos dentes inferiores e as cúspides vestibulares dos dentes inferiores ocluem nas áreas da fossa central dos dentes inferiores.

QUESTÃO 22

Os molares inferiores ficam um pouco à frente dos superiores, enquanto os pré-molares inferiores se tocam entre dois dentes superiores. Da mesma forma os caninos superiores ocluem entre o primeiro pré-molar inferior e o canino inferior. Esse padrão de oclusão é o mais comumente conhecido como:

- A) Classe I de Angle
- B) Classe II de Angle
- C) Classe III de Angle
- D) Classe II sub-divisão I
- E) Classe II sub-divisão II

QUESTÃO 23

Quando os primeiros molares inferiores se encontram mais distalmente dispostos, os contatos interarcos são alterados. Em uma visão lateral, não há oclusão das cúspides cêntricas nos sulcos interdentalis da arcada antagonista; ou seja, a relação entre dentes para dois dentes é modificada nesse padrão oclusal.

Esse padrão é denominado:

- A) Classe I de Angle
- B) Classe II de Angle
- C) Classe III de Angle
- D) Classe II sub-divisão I
- E) Classe II sub-divisão II

QUESTÃO 24

São fatores variáveis da oclusão, exceto:

- A) Altura das cúspides.
- B) Curva de Wilson e curva de Spee.
- C) Plano oclusal e guia anterior.
- D) Trespasse vertical e horizontal.
- E) Guia condilar.

QUESTÃO 25

Analise os fatores a seguir.

- I. Guia anterior.
- II. Distância intercondilar.
- III. Ângulo de Fisher.
- IV. Ângulo de Bennett.

É(são) fator(es) fixo(s) da oclusão:

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

QUESTÃO 26

Na confecção de um pântico protético, devem ser levadas em consideração a estética e a higienização. Nesse contexto, é incorreto afirmar:

- A) Na região anterior, o pântico sem contato deve ter a preferência para facilitar a higiene, não sendo a estética importante.
- B) O desenho de um pântico pode ser em sela, higiênico, cônico ou ovoide.
- C) Na região anterior, o pântico deve ser bem adaptado ao tecido mucoso.
- D) Na região posterior, o pântico higiênico é o mais indicado.
- E) Na região anterior, o pântico pode ser oval ou cônico.

QUESTÃO 27

Sobre as características dos pânticos, pode-se afirmar:

- I. O pântico higiênico é menos parecido com o dente; portanto, deve ser reservado para os dentes posteriores inferiores.
- II. Pântico em sela deve ser evitado, pelo fato de sua superfície côncava não permitir acesso à limpeza.
- III. O pântico em sela pode resultar em inflamação do tecido.
- IV. O pântico sobreposto modificado combina com as melhores características dos desenhos dos pânticos em sela e higiênico, aliando a estética à facilidade de limpeza.

Nesse contexto, pode-se afirmar que estão corretas as afirmativas:

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

QUESTÃO 28

Quanto aos articuladores, aparelhos utilizados amplamente nos consultórios e em laboratórios protéticos, é incorreto afirmar:

- A) Os articuladores mais utilizados são os semiajustáveis.
- B) Nos articuladores, podem ser realizados os ajustes de distância intercondilar e ângulo de Bennet.
- C) Os articuladores reproduzem parcialmente os movimentos mandibulares e os determinantes da morfologia oclusal.
- D) Os articuladores podem ser do tipo arcon e não arcon.
- E) Os articuladores reproduzem totalmente os movimentos mandibulares e os determinantes da morfologia oclusal.

QUESTÃO 29

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Sempre que houver movimento mandibular, obrigatoriamente tem-se movimentação dos dois côndilos.
- II. No movimento de rotação, tem-se o movimento dos côndilos em direção à eminência articular.
- III. Ao pedir ao paciente para abrir a boca em grande amplitude, os côndilos realizarão os movimentos de rotação e translação, nessa ordem.
- IV. O movimento de fechamento da boca consiste no relaxamento dos músculos depressores e, de forma simultânea, no dos músculos elevadores.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 30

São estruturas limitantes dos movimentos mandibulares, exceto:

- A) Ligamentos mandibulares.
- B) Superfícies articulares das ATM's.
- C) Oclusão dos dentes.
- D) Ângulo de Bennet.
- E) Anatomia dos dentes.

QUESTÃO 31

São razões pelas quais os articuladores totalmente ajustáveis são pouco utilizados nos laboratórios de prótese e clínicas odontológicas, exceto:

- A) Por sua alta precisão de registro próxima à realidade da oclusão.
- B) Devido ao seu alto custo.
- C) Por demandarem muito tempo e complexidade no ajuste do articulador.
- D) Em razão da complexidade de seu ajuste em relação ao articulador semiajustável.
- E) Devido ao fato de os articuladores semiajustáveis possuírem configurações mais simples do que os totalmente ajustáveis.

QUESTÃO 32

Analise as situações a seguir.

- I. Reabilitações extensas.
- II. Próteses totais convencionais.
- III. Modelos de trabalho.
- IV. Pacientes com dimensão vertical de oclusão alterada.

O registro em Relação Cêntrica é necessariamente utilizado em:

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

QUESTÃO 33

Sobre o registro em máxima intercuspidação habitual, não se pode afirmar:

- A) Deve ser utilizado quando há estabilidade oclusal.
- B) Em casos de pequenas intervenções esse registro deve ser utilizado.
- C) Em caso de prótese protocolo, esse registro é a primeira escolha.
- D) A máxima intercuspidação habitual reflete a oclusão dos dentes durante a mastigação.
- E) A máxima intercuspidação habitual é utilizada em tratamentos ortodônticos.

QUESTÃO 34

Em relação às propriedades mecânicas e físicas dos materiais odontológicos, analise as afirmativas a seguir.

- I. As resinas devem apresentar adequada resistência e resiliência para resistir às forças mastigatórias.
- II. As resinas devem apresentar tenacidade e resistência à fratura e à fadiga para manter a forma e função por períodos prolongados.
- III. O material utilizado nas resinas deve ter estabilidade dimensional sob todas as condições de uso, incluindo mudanças de temperatura e variação de carga.
- IV. Quando usada como base de próteses totais, as resinas acrílicas devem apresentar boa condutividade térmica para que o paciente tenha percepção de alterações de temperatura.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

QUESTÃO 35

Para uso odontológico, as resinas devem ser escolhidas pelo profissional do laboratório com base em algumas características importantes. Nesse contexto, assinale a alternativa incorreta.

- A) As resinas devem apresentar translucidez ou transparência suficiente para que possam se igualar à aparência dos tecidos orais.
- B) As resinas devem ser solúveis na saliva e em qualquer fluido bucal.
- C) As resinas devem ser passíveis de pintura ou pigmentação.
- D) As resinas devem ser quimicamente estáveis e inertes para suportar qualquer tipo de interferência sem sofrer alteração em suas propriedades.
- E) Se a resina for usada como material de preenchimento ou cimento, ela deverá se unir à estrutura dental para impedir a penetração bacteriana.

QUESTÃO 36

As resinas acrílicas odontológicas podem se apresentar na forma pó/líquido, que, quando misturados na proporção correta, formam uma massa passível de manipulação.

Considere as fases arenosa, fibrilar, plástica, borrachoide e densa e as modificações físicas dessa massa.

Nesse contexto, qual fase é a melhor para ser trabalhada?

- A) Fase arenosa.
- B) Fase fibrilar.
- C) Fase plástica.
- D) Fase borrachoide.
- E) Fase densa.

QUESTÃO 37

A diferença fundamental entre as resinas termoativadas e as resinas quimicamente ativadas é o método pelo qual o peróxido de benzoila é dividido para permitir os radicais livres.

Ciente de que o grau de polimerização alcançado pelas resinas quimicamente ativadas não se completa como nas termoativadas, assinale a alternativa incorreta.

- A) Na resina confeccionada via ativação química, há uma grande quantidade de monômero não reagido.
- B) O monômero não reagido serve como um irritante em potencial para os tecidos orais.
- C) O monômero age como um plastificador, resultando em uma redução da resistência da prótese.
- D) A estabilidade de cor das resinas quimicamente ativadas é geralmente superior àquela termoativadas.
- E) As resinas quimicamente ativadas apresentam menor contração de polimerização quando comparadas com as termoativadas.

QUESTÃO 38

O gesso odontológico não apresenta:

- A) Boa estabilidade dimensional.
- B) Coloração contrastante com o padrão de cera, para facilitar a visualização do enceramento.
- C) Compatibilidade com os materiais de moldagem para facilitar o vazamento.
- D) Facilidade de manipulação.
- E) Custo acessível.

QUESTÃO 39

Na produção e espatulação do gesso, tanto o fabricante como o profissional do laboratório dental podem interferir no produto final. Analise os itens a seguir.

- I. Granulometria dos cristais de hemidrato
- II. Aceleração de tempo de presa
- III. Adição de impurezas
- IV. Relação água e pó
- V. Velocidade e tempo de espatulação
- VI. Temperatura e umidade

Quanto à espatulação do gesso, é(são) fator(es) controlado(s) pelo profissional protético dentário:

- A) I, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II, III, IV, V e VI, apenas.
- D) I, II e III, apenas.
- E) II, IV e V, apenas.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que não apresenta uma vantagem dos elastômeros.

- A) Facilidade de trabalho.
- B) Estabilidade dimensional.
- C) Tendência a diminuir os cuidados frente ao tipo de material.
- D) Alta reprodutibilidade.
- E) Maior resistência.

QUESTÃO 41

O sistema CAD/ CAM tem como objetivo promover automatização e padronização do processo de fabricação, assim como reduzir os custos da produção dos sistemas cerâmicos.

São vantagens desse sistema, exceto:

- A) Melhor reprodutibilidade e precisão dimensional.
- B) Menor tempo para confecção do trabalho protético.
- C) Maior resistência do trabalho protético..
- D) Confecção de restaurações totalmente em cerâmica.
- E) Utilização na moldagem com elastômeros de alta precisão.

QUESTÃO 42

Para a obtenção de uma prótese parcial removível, faz-se necessária a seguinte sequência laboratorial:

- A) Obtenção e análise do modelo de estudo; planejamento; duplicação dos modelos; delineamento; escultura da estrutura metálica.
- B) Obtenção e análise do modelo de estudo; modelo de trabalho; delineamento; planejamento; duplicação dos modelos; escultura da estrutura metálica.
- C) Planejamento; alívio ou bloqueio dos ângulos mortos; duplicação do modelo de trabalho em modelo de revestimento; delineamento.
- D) Planejamento; alívio ou bloqueio dos ângulos mortos; duplicação do modelo de trabalho em modelo de revestimento; delineamento; análise do modelo de estudo.
- E) Planejamento; obtenção e análise do modelo de estudo; delineamento; duplicação dos modelos; escultura da estrutura metálica.

QUESTÃO 43

Qual dos sistemas a seguir não faz parte dos sistemas CAD/CAM?

- A) Durex 2D
- B) CEREC 3D InLab®
- C) Procera®
- D) Zirkonzahn
- E) Lava®

QUESTÃO 44

Uma boa comunicação é o segredo do sucesso da equipe técnica odontológica. São atribuições / responsabilidades do técnico de laboratório dentário, exceto:

- A) Produzir próteses dentárias que sigam as instruções por escrito fornecidas pelo dentista e usar as impressões, modelos, registros interoclusais ou montagens enviadas.
- B) Identificar as margens, vedações posteriores, bordas, alívio e/ou design protético de todos os casos submetidos.
- C) Revisar o caso com o dentista para obter o esclarecimento, no caso de alguma dúvida.
- D) Notificar imediatamente, se for determinado que o trabalho protético, no caso, não pode ser continuado.
- E) Informar os materiais usados na confecção dos casos.

QUESTÃO 45

Para um bom relacionamento entre o técnico de laboratório e o dentista, este profissional deve fornecer informações precisas para uma boa realização do trabalho pelo laboratório dentário. Analise as informações a seguir.

- I. Fornecer uma descrição da tonalidade, fotografias, desenhos ou um guia de tonalidades que mais se aproxima do resultado desejado.
- II. Fornecer impressões, modelos, registros interoclusais ou montagens acuradas.
- III. Enviar as instruções dos casos por escrito.

São informações que devem ser enviadas pelo dentista ao laboratório dentário:

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

QUESTÃO 46

Quanto às exigências para a fabricação do modelo que será usado para fazer a restauração de prótese fixa, assinale a alternativa incorreta.

- A) Na prótese fixa não é necessário reproduzir todos os detalhes obtidos na impressão, sendo aceitáveis terminações do trabalho não nas margens do preparo.
- B) O modelo deve reproduzir as superfícies dentárias preparadas e as não preparadas.
- C) Os dentes não preparados imediatamente adjacentes ao preparo não devem ter bolhas.
- D) As superfícies de qualquer dente envolvido na guia anterior e as superfícies oclusais de todos os dentes não preparados devem permitir uma articulação precisa dos modelos opostos.
- E) Os tecidos moles relevantes devem ser reproduzidos no modelo de trabalho.

QUESTÃO 47

Quanto às exigências que um troquel precisa cumprir para uma restauração de coroa, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () O troquel deve reproduzir exatamente o dente preparado.
- () A margem gengival do troquel pode ser subgengival.
- () Pode haver pequenas bolhas nas superfícies duplicadas do troquel.
- () O acesso ao término do preparo deve ser bem delimitado somente na região vestibular.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 48

Analise os seguintes materiais.

- I. Leucita, alumina reforçada com vidro, alumina densamente sinterizada.
- II. Y-TZP zircônia (Yttrium-tetragonal zircônia polycristal) com sinterização (parcial ou total).
- III. Titânio, ligas preciosas, ligas não preciosas.
- IV. Acrílico de resistência reforçada.

A tecnologia CAD/CAM permite a confecção de restaurações fixas a partir de blocos de cerâmica pré-fabricados nos materiais indicados em:

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

QUESTÃO 49

Em relação às propriedades físicas do material cerâmico utilizado nos sistemas CAD/CAM, é incorreto afirmar:

- A) A zircônia é o material cerâmico mais resistente disponível para utilização na odontologia.
- B) Cerâmicas de dissilicato de lítio para sistemas CAD/CAM possuem resistência mecânica relativamente elevada.
- C) Os implantes guiados por CAD/CAM permitem um novo horizonte na implantodontia e na cirurgia buco-maxilo-facial.
- D) A tecnologia CAD/CAM vem sendo aplicada para biomodelos de prototipagem.
- E) A zircônia em relação aos materiais cerâmicos é inferior em termos de propriedades mecânicas.

QUESTÃO 50

Quanto aos tipos de sistemas CAD/CAM, assinale a alternativa incorreta.

- A) Sistemas abertos proporcionam menor flexibilidade e opções de personalização.
- B) Nos sistemas abertos, tem-se a vantagem de se escolher o sistema CAM mais adequado.
- C) Os sistemas abertos permitem transmitir um arquivo CAM para outro computador.
- D) Os sistemas CAD/CAM fechados oferecem todo o sistema de produção.
- E) O sistema Cerec é o único que oferece as duas modalidades de trabalho, Chairside e inLab.

ESPAÇO PARA RASCUNHO



Conforme a Lei nº 9.610/1998, é expressamente proibida a reprodução destas questões, total ou parcial, por qualquer meio, sem a prévia autorização da organizadora do concurso.