



## PROTÉTICO

### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

## LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

**Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.**

### **Megaestrutura cósmica com formato de anel desafia teorias sobre o universo**

Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos

Astrônomos descobriram uma megaestrutura cósmica em formato de anel que desafia as teorias existentes sobre o universo. O chamado "Grande Anel no Céu" ("Big Ring on the Sky") aparece como um enorme crescente de galáxias quase simétrico e tem dimensões inimagináveis: seu diâmetro é de cerca de 1,3 bilhão de anos-luz e sua circunferência mede aproximadamente 4 bilhões de anos-luz. A descoberta foi apresentada em 10 de janeiro por Alexia Lopez, doutoranda da Universidade de Lancashire Central (UCLan), no Reino Unido, na 243ª reunião da Sociedade Astronômica Americana (AAS).

Em 2021, Lopez já havia detectado outra megaestrutura: o "Arco Gigante no Céu" (Giant Arc on the Sky). Com 3,3 bilhões de anos-luz de largura, este achado está na mesma vizinhança cosmológica do Grande Anel no Céu, que fica a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra. Ambas as megaestruturas são vistas à mesma distância, no mesmo tempo cósmico, e estão separadas em apenas 12 graus no nosso céu.

### **Desafio à cosmologia**

Nenhuma das duas estruturas ultragrandes "é fácil de se explicar em nossa compreensão atual do universo", segundo Lopez conta em comunicado. A cientista supôs que o Grande Anel possa estar relacionado às Oscilações Acústicas de Bárions (BAOs, na sigla em inglês). Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação; isso porque ela é muito grande e não é esférica. Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a

forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.

Tanto o "anel" quanto o Arco Gigante no Céu desafiam o Princípio Cosmológico devido aos seus tamanhos. Este princípio assume que o universo que podemos enxergar é uma "amostra justa" do que esperamos que o restante dos cosmos seja, segundo explica a pesquisadora.

"Esperamos que a matéria seja distribuída uniformemente em todo o espaço quando vemos o universo em grande escala, então não deveria haver irregularidades perceptíveis acima de um certo tamanho", conta Lopez. O limite teórico atual de tamanho estimado por cientistas é de 1,2 bilhão de anos-luz. Mas o Arco Gigante é quase três vezes maior que isso e a circunferência do Grande Anel é comparável ao comprimento do arco. Como as duas estruturas ultragrandes estão muito próximas uma da outra, é possível que elas formem juntas um sistema cosmológico ainda mais extraordinário, conforme a pesquisadora.

**Revista Galileu.** Adaptado. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/espaco/noticia/2024/01/megaestrutura-cosmica-com-formato-de-anel-desafia-teorias-sobre-o-universo.ghtml>

### QUESTÃO 01

Considere o excerto: "Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação". No contexto apresentado, o sentido que a locução "no entanto" exprime em relação ao fato declarado na sentença precedente é:

- (A) adição.
- (B) concessão.
- (C) oposição.
- (D) causa.
- (E) comparação.

### QUESTÃO 02

Considere o excerto: “Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.” O vocábulo “embora”, que ocorre no contexto apresentado, exprime valor concessivo. A expressão de valor equivalente pela qual a conjunção poderia ser substituída, sem requerer outras modificações na sentença, é:

- (A) apesar de.
- (B) ainda que.
- (C) entretanto.
- (D) contanto.
- (E) a despeito de.

### QUESTÃO 03

No excerto “isso porque ela é muito grande e não é esférica”, o pronome pessoal retoma o referente designado por:

- (A) “a estrutura”.
- (B) “explicações”.
- (C) “A cientista”.
- (D) “a disposição nas galáxias”.
- (E) “sua análise”.

### QUESTÃO 04

Considere o excerto: “Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”. No contexto dado, o termo regido pelo verbo “ultrapassa” é:

- (A) “o limite”.
- (B) “o limite de tamanho”.
- (C) “o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”.
- (D) “no cosmos”.
- (E) “de tamanho”.

### QUESTÃO 05

Analise as palavras apresentadas a seguir, que ocorrem no texto, quanto aos elementos mórficos que as constituem. Assinale aquela que apresenta um sufixo derivacional formador de advérbios de modo na língua portuguesa.

- (A) cosmológico.
- (B) extraordinário.
- (C) vizinhança.
- (D) oscilações.
- (E) uniformemente.

### QUESTÃO 06

Considere o excerto: “Mauro estava hirto. O rapaz tentava lidar com a notícia que acabava de receber.” Nesse contexto, o significado da palavra em destaque é o mesmo de:

- (A) emocionado.
- (B) imóvel.
- (C) desesperado.
- (D) cético.
- (E) perturbado.

### QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está incorreto.

- (A) O departamento ainda tem muitos assuntos à tratar até o fim da semana.
- (B) O porto já está à vista.
- (C) Preparamos bifes à milanesa para o jantar.
- (D) Os avaliadores fizeram duras críticas à aluna.
- (E) As meninas ficaram ansiosas à medida que a data do evento se aproximava.

### QUESTÃO 08

Análise as sentenças a seguir e assinale aquela em que não ocorre desvio ortográfico.

- (A) Comprei cravos da Índia para enfeitar os docinhos da festa.
- (B) As pessoas que conheci neste ano são verdadeiras bênçãos para mim.
- (C) Os professores não têm tempo para esses garotos mal-educados.
- (D) As máquinas continham engrenagens espiróides.
- (E) Poucas são as pessoas que entendem à respeito das cripto-moedas.

### QUESTÃO 09

Análise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a palavra *meio* ocorre como substantivo.

- (A) Atualmente, as redes sociais são o principal *meio* de comunicação dos artistas.
- (B) Guardei para você *meio* pedaço de torta.
- (C) Nós, que somos estudantes, temos o direito de pagar *meio* passe em transportes.
- (D) Marina está *meio* distante de nós.
- (E) Encontro você em um minuto e *meio*.

### QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à classe gramatical de advérbio.

- (A) As jogadas de Márcio foram bastante inteligentes, não acha?
- (B) Os adolescentes de hoje sequer podem imaginar como eram os anos noventa.
- (C) Muitos dessa geração não sabem como é conviver com a extrema pobreza.
- (D) Há alguns dias atrás, soube a respeito da morte do professor.
- (E) Este carro é melhor do que o que você comprou.

### MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Duas pessoas estão jogando um jogo em que precisam fazer um determinado número de pontos para que possam avançar para a próxima rodada. O número de pontos em que é preciso fazer em cada rodada escala da seguinte forma: 7 pontos na 1ª rodada, 13 pontos na 2ª rodada, 19 pontos na 3ª rodada, 25 pontos na 4ª rodada, e assim por diante. Quantos pontos serão necessários fazer na 26ª rodada, para que os jogadores avancem:

- (A) 151.
- (B) 157.
- (C) 150.
- (D) 137.
- (E) 163.

### QUESTÃO 12

André ganhou cinquenta mil reais em um sorteio de fim de ano. André então decidiu dar um oitavo deste valor para seu filho de 15 anos. Entretanto, André disse a seu filho que ele só conseguirá sacar o dinheiro no banco quando fizer 18 anos. Até lá, o dinheiro ficará rendendo em uma conta poupança, no regime de juro simples, a uma taxa de 12% ao ano. Quanto o filho de André possuirá no banco, quando ele puder retirar o dinheiro?

- (A) R\$ 8.000,00.
- (B) R\$ 8.500,00.
- (C) R\$ 6.250,00.
- (D) R\$ 8.250,00.
- (E) R\$ 16.500,00.

### QUESTÃO 13

Duas crianças, João e Mário, estão brincando de jogar bola no quintal de sua casa. João está no ponto A e Mário está no ponto B, eles estão afastados por uma distância de 2 metros, conforme a figura:

Se João jogar a bola para Mário seguindo o semicírculo tracejado da figura, qual a menor distância (linha reta) entre Mário e a bola, em metros, quando esta atingir seu ponto de maior altura?

- (A)  $\sqrt{3}$ .
- (B) 2.
- (C)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$ .
- (D)  $\sqrt{2}$ .
- (E) 1.

### QUESTÃO 14

Ana conheceu sua nova amiga, Bruna. Quando Ana perguntou a Bruna sua idade, Bruna respondeu:

- “Tenho o dobro da sua idade menos oito”.

A mãe de Bruna também complementou:

- “A diferença entre a idade de Bruna e idade da Ana é exatamente a metade da idade da Ana”.

Com base nas sentenças, indique a idade de Bruna:

- (A) 12 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 16 anos.
- (D) 24 anos.
- (E) 28 anos.

### QUESTÃO 15

Um carro fará uma viagem entre as cidades A e C. O carro sai da cidade A com velocidade constante de 60 km/h. Após passadas três horas de viagem, o carro para na cidade B para abastecer. Em seguida, continua a viagem por mais 80 km, completando o percurso restante em



mais uma hora. Qual a velocidade média, isto é, a razão entre a distância total percorrida e o tempo total de viagem, em km/h, durante o percurso entre as cidades A e C?

- (A) 60.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 80.
- (E) 85.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

#### QUESTÃO 16

Acerca dos sistema de impressão, analise as afirmações abaixo:

I - Em um processador de texto (como o Microsoft Word), você pode selecionar a opção "Imprimir" no menu, configurar as opções de impressão e, em seguida, enviar o trabalho de impressão para a impressora.

II - Em um navegador da web, você pode clicar com o botão direito em uma página e selecionar "Imprimir". Isso abrirá uma janela de configurações de impressão onde você pode ajustar as opções antes de imprimir a página.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.



### QUESTÃO 17

Analise as imagens a seguir:

A:



B:



Agora, considere as afirmações abaixo:

I - A imagem “B” representa um software que permite realizar cálculos matemáticos, como adição, subtração, multiplicação e divisão, usando fórmulas.

II - A imagem “A” representa um software que permite enviar, receber e organizar emails. Sendo possível criar, responder, encaminhar e arquivar mensagens de email de forma eficiente.

III - Ambas as imagens representam softwares que integram a suíte Microsoft Office.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

### QUESTÃO 18

O Microsoft Word é um dos processadores de texto mais utilizados, oferece uma ampla gama de funções de formatação de texto para permitir que os usuários personalizem a aparência de seus documentos. Nesse contexto, analise a imagem abaixo:

#### **DOCUMENTO**

Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os utilizados na formatação da palavra “documento”.

- (A) Negrito.
- (B) Subscrito.
- (C) Sublinhado.
- (D) Itálico.
- (E) Tachado.

### QUESTÃO 19

Analise atentamente a imagem a seguir:

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Acerca da imagem apresentada, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Microsoft Word é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (B) O Microsoft Excel é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (C) O Microsoft PowerPoint é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (D) O Microsoft OneNote é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (E) O Microsoft Outlook é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.

### QUESTÃO 20

O pacote Office é uma suíte de aplicativos de produtividade desenvolvida pela Microsoft. Ele inclui uma variedade de programas projetados para ajudar usuários a realizar tarefas comuns relacionadas ao trabalho, estudo e gerenciamento de informações. Diante do contexto apresentado, analise as imagens a seguir.



( ) As duas primeiras imagens representam gerenciadores de e-mails, sendo a primeira da Google e a segunda parte integrante da suíte do Pacote Office.

( ) As duas últimas imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.

( ) Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.

Indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

- (A) F, V, F.
- (B) F, V, V.
- (C) V, V, V.
- (D) F, F, F.
- (E) V, F, V.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 21

São consideradas Finalidades Primordiais dos Conselhos Regionais de Odontologia, EXCETO:

- (A) Supervisionar a ética profissional.
- (B) Zelar pelo bom conceito da profissão.
- (C) Orientar, aperfeiçoar, disciplinar e fiscalizar o exercício da odontologia, com a formação e utilização dos meios de maior eficácia presente.
- (D) Funcionar como órgão deliberativo do Governo, no que tange ao exercício e aos interesses profissionais.
- (E) Defender o livre exercício da profissão.

### QUESTÃO 22

Considerando a Consolidação das Normas para Procedimentos nos Conselhos de Odontologia, marque a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto.

O técnico em prótese dentária deverá, obrigatoriamente, colocar o número de sua inscrição no \_\_\_\_\_ nas \_\_\_\_\_ de serviços, nos \_\_\_\_\_ e nos \_\_\_\_\_ apresentados ao cirurgião-dentista sob pena de instauração de Processo Ético.

- (A) Conselho Regional, notas fiscais, modelos e moldes.
- (B) CNPJ/CPF, notas fiscais, consultórios odontológicos e recibos.
- (C) Conselho Regional, notas fiscais, orçamentos e recibos.
- (D) PROCON, trabalhos protéticos, moldes e modelos
- (E) Conselho Regional, notas fiscais, consultórios odontológicos e recibos.

### QUESTÃO 23

Prótese Dentária é a especialidade que tem como objetivo a reconstrução dos dentes parcialmente destruídos ou a reposição de dentes ausentes visando à manutenção das funções do sistema estomatognático, proporcionando ao paciente a função, a saúde, o conforto e a estética.

Marque a alternativa que NÃO representa uma competência do especialista em Prótese Dentária.

- (A) Atividades de laboratório necessárias à execução dos trabalhos protéticos.
- (B) Procedimentos e técnicas de confecção de próteses fixas, removíveis parciais e totais como substituição das perdas de substâncias dentárias e paradentárias.
- (C) Manutenção e controle da reabilitação.
- (D) Diagnóstico, prognóstico, tratamento e controle dos distúrbios crânio mandibulares e de oclusão, através da prótese fixa, da prótese removível parcial ou total e da prótese sobre implantes.
- (E) Confecção de dispositivos auxiliares no tratamento emanoterápico das regiões buco-maxilo-faciais.

### QUESTÃO 24

Analise o conceito abaixo e marque a alternativa que corresponde à descrição:

É a posição em coordenação recíproca dos músculos elevadores e depressores, com os dentes superiores e inferiores separados.

- (A) Dimensão Vertical de Postura.
- (B) Dimensão Vertical Morfológica.
- (C) Espaço Funcional Livre (EFL).
- (D) Dimensão Vertical de oclusão.
- (E) Espaço Interoclusal.

### QUESTÃO 25



Observando a figura acima, marque a alternativa que corresponde aos números 3, 5 e 10.

- (A) Corpo, pino guia incisal e mesa de oclusão.
- (B) Parafuso de regulagem da guia condilar, mesa de oclusão e mesa incisal.
- (C) Pino guia incisal, corpo e placa de montagem.
- (D) Pino guia incisal, placa de montagem e mesa incisal.
- (E) Fuso expansor da distância condilar, pino guia incisal e placa de montagem.

### QUESTÃO 26



Marque a alternativa que corresponde ao conceito da linha traçada na figura.

- (A) Curva látero-lateral ou de Wilson.
- (B) Curva de Spee.
- (C) Curva de compressão oclusal.
- (D) Curva ântero-posterior.
- (E) Curva horizontal.

### QUESTÃO 27

O preparo da resina acrílica ativada quimicamente - RAAQ se faz proporcionando corretamente o monômero e o polímero de acordo com as instruções do fabricante. Após esta mistura, a RAAQ passará por fases até estar pronta para a utilização.

Marque a alternativa que corresponde à sequência correta desde a manipulação até a presa total.

- (A) Fase borrachóide - Fase pegajosa - Fase fibrilosa - Fase plástica - Fase arenosa - Fase densa ou dura.
- (B) Fase arenosa - Fase pegajosa - Fase fibrilosa - Fase plástica - Fase borrachóide - Fase densa ou dura.
- (C) Fase vítrea - Fase pegajosa - Fase fibrilosa - Fase plástica - Fase borrachóide - Fase densa ou dura.
- (D) Fase arenosa - Fase borrachóide - Fase densa ou dura - Fase densa ou dura - Fase fibrilosa - Fase borrachóide.
- (E) Fase pegajosa - Fase fibrilosa - Fase vítrea - Fase plástica - Fase borrachóide - Fase densa ou dura.



### QUESTÃO 28

As moldeiras INDIVIDUAIS são aquelas feitas manualmente, geralmente de resina acrílica ativada quimicamente (RAAQ), sobre um modelo obtido preliminarmente.

Ao manipular a RAAQ, para construção da moldeira individual, em qual das fases deve ser executado o trabalho, para permitir sua adaptação sobre o modelo, sem deformações:

- (A) Fase pegajosa.
- (B) Fase plástica.
- (C) Fase borrachóide.
- (D) Fase fibrilosa.
- (E) Fase densa.

### QUESTÃO 29

Para a orientação do plano de cera, há necessidade de se confeccionar um rolete de cera que deve ser unido firmemente à base de prova a fim de serem registradas as diferentes operações de interesse protético. Nestes planos serão determinados, EXCETO:

- (A) As relações intermaxilares (dimensão vertical de oclusão e relação central).
- (B) Suporte adequado aos lábios e bochechas.
- (C) Posição final e a cor dos dentes
- (D) As linhas de referências para a seleção dos dentes.
- (E) Montagem dos dentes artificiais.

### QUESTÃO 30

A modalidade de prótese cuja definição é: "qualquer prótese dentária removível que cobre e se apoia em um ou mais dentes naturais remanescentes, raízes de dentes naturais e/ou implantes dentários", é definida como:

- (A) Prótese total caracterizada.
- (B) Prótese parcial removível com grampos bilateral.
- (C) Overdenture.
- (D) Protocolo Branemark.
- (E) Prótese parcial removível com grampos unilateral.

### QUESTÃO 31

Modelos dentários, também chamados de modelos de estudo, são reproduções precisas em 3D dos dentes e tecidos moles adjacentes dos arcos maxilares e mandibulares do paciente. Os modelos dentários são usados nos seguintes procedimentos odontológicos, EXCETO:

- (A) Diagnóstico para o planejamento de uma prótese fixa ou removível.
- (B) Apresentação visual do tratamento dentário.
- (C) Produção de moldeiras personalizadas.
- (D) Demonstrar ao paciente como ficará o trabalho em sua boca.
- (E) Criação de aparelhos ortodônticos.

### QUESTÃO 32

Além de ter uma impressão precisa dos dentes preparados, o dentista e o técnico de laboratório devem obter um registro preciso da relação normal cêntrica dos arcos maxilar e mandibular. Essa relação é expressa como registro oclusal, mais comumente chamada de registro de mordida.

Os materiais utilizados para executar o registro de mordida são:

- (A) Cera e Pasta de Polisiloxano.
- (B) Alginato e gesso tipo III.
- (C) Silicone e poliéter.
- (D) Polissulfeto e cera.
- (E) Gesso e Silicone.

### QUESTÃO 33

A proporção recomendada de pó e de água para os diversos tipos de gesso varia dentro das seguintes médias:

(A) Gesso comum: 100g de gesso para 100 a 120mL de água; Gesso-pedra: 100g de gesso para 80 a 100mL de água; Gesso-pedra de alta resistência: 100g de gesso para 40 a 60mL de água.

(B) Gesso comum: 100g de gesso para 45 a 50mL de água; Gesso-pedra: 100g de gesso para 30 a 32mL de água; Gesso-pedra de alta resistência: 100g de gesso para 19 a 24mL de água.

(C) Gesso comum: 100g de gesso para 5 a 10mL de água; Gesso-pedra: 100g de gesso para 3 a 5 mL de água; Gesso-pedra de alta resistência: 100g de gesso para 10 a 15mL de água.

(D) Gesso comum: 100g de gesso para 45 a 50Lt de água; Gesso-pedra: 100g de gesso para 30 a 32Lt de água; Gesso-pedra de alta resistência: 100g de gesso para 19 a 24Lt de água.

(E) Gesso comum: 100g de gesso para 4,5 a 5,0mL de água; Gesso-pedra: 100g de gesso para 3,0 a 3,2mL de água; Gesso-pedra de alta resistência: 100g de gesso para 1,9 a 2,4mL de água.

### QUESTÃO 34

Os dentistas e os técnicos em prótese dentária utilizam a tecnologia CAD/CAM para desenhar as características anatômicas, tamanhos e formato de uma restauração no computador.

Essa tecnologia é utilizada para confecção dos seguintes tipos de próteses:

(A) Facetas, próteses parciais removíveis e provisórios.

(B) Facetas, inlays, onlays, coroas e prótese parciais fixas.

(C) Coroas sobre implantes, inlays, onlays, próteses parciais fixas.

(D) Próteses totais, facetas, inlays e onlays.

(E) Coroas provisórias, coroas totais, facetas e próteses totais.

### QUESTÃO 35

O sistema CAD/CAM (projeto assistido por computador/ fabricação assistida por computador) é um programa de computador que lê o dente preparado e cria uma imagem.

Podemos citar como vantagens específicas dessa tecnologia, EXCETO:

(A) Procedimento realizado com uma consulta.

(B) Realização de moldagens apenas com alginato.

(C) Dispensa realização de provisórios.

(D) Sem custos de laboratório.

(E) Sensibilidade do dente reduzida.

### QUESTÃO 36

Marque a alternativa que descreve corretamente um direito fundamental dos profissionais inscritos, segundo suas atribuições específica.

(A) Contratar serviços de outros profissionais da Odontologia, por escrito, de acordo com os preceitos deste Código e demais legislações em vigor.

(B) Manter atualizados os conhecimentos profissionais, técnico-científicos e culturais, necessários ao pleno desempenho do exercício profissional.

(C) Promover a saúde coletiva no desempenho de suas funções, cargos e cidadania, independentemente de exercer a profissão no setor público ou privado.

(D) Apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, quando as julgar indignas para o exercício da profissão ou prejudiciais ao paciente, devendo dirigir-se, nesses casos, aos órgãos competentes.

(E) Não manter vínculo com entidade, empresas ou outros desígnios que os caracterizem como empregado, credenciado ou cooperado quando as mesmas se encontrarem em situação ilegal, irregular ou inidônea.

### QUESTÃO 37

São consideradas vantagens das Overdentures sobre implantes, EXCETO:

- (A) Perda óssea mínima anterior.
- (B) Redução da movimentação e retenção superior quando comparada a uma prótese total superior convencional.
- (C) Maior número de implantes.
- (D) Melhores funções mastigatórias.
- (E) Facilidade de higienização.

### QUESTÃO 38

Com próteses parciais removíveis, os contornos gengivais ao redor dos dentes naturais remanescentes devem ser usados como guia para os contornos gengivais a serem reproduzidos na prótese. No entanto, os espaços interproximais são quase sempre cheios, particularmente entre dentes artificiais posteriores.

Marque a alternativa correta em relação as regras para variar a altura do tecido gengival na porção cervical dos dentes.

- (A) Ligeiramente acima da linha alta do lábio nos incisivos centrais.
- (B) Inferior à margem gengival dos incisivos centrais nos incisivos laterais.
- (C) Superior à margem gengival do incisivo central ou lateral no canino.
- (D) Variável tanto para pré-molares como para molares
- (E) Ligeiramente menor que o canino nos pré-molares.

### QUESTÃO 39

Em relação a inclusão de uma prótese parcial removível para processamento da base de resina acrílica, é correto afirmar:

- (A) Modelo da prótese deve ser recuperado intacto a partir da mufla para a remontagem.
- (B) A prática de cortar os dentes fora do modelo para expor os conectores e retentores, deve ser realizada sempre que possível.
- (C) Alterações na dimensão vertical de oclusão aumentam quando são utilizadas resinas acrílicas que podem ser colocadas fluidas no molde.
- (D) Quando duas próteses parciais removíveis antagonistas estão sendo feitas ao mesmo tempo, após a instalação da primeira torna-se impossível reestabelecer a oclusão final através da segunda prótese.
- (E) A prática de cortar os dentes fora do modelo para expor os conectores e retentores oferece vantagens sobre a inclusão da prótese que está sendo reembasada de forma invertida na metade inferior da mufla.

### QUESTÃO 40

A prótese total imediata tem indicação nos casos de dentes com extração indicada por perda periodontal. São consideradas vantagens deste tipo de prótese, EXCETO:

- (A) Controla a hemorragia e protege a ferida cirúrgica.
- (B) Possibilidade de mais ajuste clínico.
- (C) Recupera a função dos lábios melhorando a estética.
- (D) Reduz alterações dimensionais que ocorrem após a extração, conservando o rebordo alveolar.
- (E) A presença de dentes naturais orienta a montagem dos dentes artificiais.

