



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE  
CARGOS DA CARREIRA TÉCNICO-  
ADMINISTRATIVA EM EDUCAÇÃO DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC)  
Técnico de Laboratório/Prótese Dentária

1/1



Data da aplicação: 30/01/2022

## CADERNO DE PROVA - TIPO ( 1 )

Nome: \_\_\_\_\_

Número do documento de identidade: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Número de Controle: **90747**  
Sala: **XTR**

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES, ANTES DE INICIAR A PROVA

#### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

**1.1. Confira atentamente seus dados pessoais transcritos acima.**

- 1.2. Verifique se o Caderno de Provas contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha. Se este estiver incompleto ou apresentar qualquer defeito, informe ao fiscal para que sejam tomadas as devidas providências.
- 1.3. A prova terá duração de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento da folha de resposta.
- 1.4. Não é permitido fazer perguntas durante a prova. Caso necessite de esclarecimento, levante o braço e aguarde o fiscal.
- 1.5. Só será permitido levar o Caderno de Prova a partir dos últimos 30 (trinta) minutos que antecedem o horário previsto para a conclusão da prova.
- 1.6. Não é permitido copiar suas respostas por qualquer meio.
- 1.7. Use caneta esferográfica azul ou preta para preencher sua folha de respostas.

#### 2. CUIDADOS AO MARCAR A FOLHA DE RESPOSTAS

- 2.1. **Existe mais de um tipo de prova. Verifique atentamente se o tipo indicado na folha de resposta corresponde ao tipo de prova que você recebeu. Caso haja divergência, comunique ao fiscal.**
- 2.2. A folha de respostas não poderá ser substituída por erro do candidato.
- 2.3. Assinale sua resposta de modo que fique bem visível, conforme o exemplo abaixo:



- 2.4. Ao terminar a prova, verifique cuidadosamente se passou todas as suas respostas para a folha de respostas.
- 2.5. Fatores que anulam uma questão:
  - 2.5.1. questão sem alternativa assinalada;
  - 2.5.2. questão com rasura;
  - 2.5.3. questão com mais de uma alternativa assinalada.

#### OBSERVAÇÕES:

- I - O gabarito será divulgado no site <https://www.ufc-concursos.com.br/>, a partir do segundo dia útil imediatamente após a realização das provas.
- II - Outras informações relativas ao concurso estão disponíveis no endereço eletrônico: <https://www.ufc-concursos.com.br/>.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### RETROSPECTIVA

1 Retrospectivas de fim de ano servem para passar o passado a limpo e organizar nossas lembranças que, sem elas, seriam  
2 histórias sem nexos. O retrospectivista mais desatento da História foi Luís XVI que, na véspera da Revolução Francesa,  
3 escreveu no seu diário: “Tudo calmo, nenhuma novidade no reino”. A tradição de recapitular os principais acontecimentos  
4 do ano teria começado no ano 1, quando um viajante no deserto anotou no caderno de viagem a presença daquela estranha  
5 estrela no céu da Judeia, brilhando mais do que as outras, como que mostrando um caminho, e disse “Epa”.  
6 No jornalismo, uma retrospectiva de fim de ano é obrigatória, e fácil de fazer. Basta juntar fatos e feitos que se destacaram  
7 durante o ano, e pronto. O ano de 2020, que termina hoje, por exemplo, esteve cheio de notícias destacáveis, como todos os  
8 anos. É só reuni-las e teremos um típico ano com seus altos e baixos, esperando sua inclusão na retrospectiva. Como todos  
9 os anos. Certo?  
10 Você deve estar brincando com os pobres autores de retrospectivas e com a humanidade em geral. Nenhum outro ano na  
11 nossa história foi tão diferente dos outros quanto 2020. Nenhuma outra retrospectiva foi – e continua sendo – tão  
12 inverossímil. Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco e, mesmo se não conseguir,  
13 alterar a vida sobre a Terra e a relação entre as pessoas de maneira inédita, com efeitos imprevisíveis no futuro de cada  
14 um.  
15 Retrospectivas por vir terão que recorrer à ficção ou ao delírio para contar como foi 2020 e seus desdobramentos. Elas  
16 podem muito bem ser sobre a guerra da vacina que fatalmente acontecerá em poucos anos, ricos contra pobres lutando pela  
17 sobrevivência.  
18 Prevê-se que retrospectivas do futuro se ocuparão do comportamento de jovens, em 2020 e depois, que desafiaram as  
19 recomendações de como enfrentar o vírus assassino e continuaram fazendo festas sem qualquer proteção, sugerindo que o  
20 vírus, além de todos os seus crimes, criara uma geração de desinformados, de alienados ou de suicidas.

(Fonte: Jornal O Estado de S. Paulo, 31 de dezembro de 2020 - 03h00)

**01.** No período “Retrospectivas de fim de ano servem para passar o passado a limpo e organizar nossas lembranças que, sem elas, seriam histórias sem nexos.” (l. 1-2), o trecho “passar o passado a limpo” deve ser interpretado em seu sentido:

- A) denotativo.
- B) referencial.
- C) literal.
- D) conotativo.

**02.** Em sua crônica de 31 de dezembro de 2020, Veríssimo afirma que “No jornalismo, uma retrospectiva de fim de ano é obrigatória, e fácil de fazer. Basta juntar fatos e feitos que se destacaram durante o ano, e pronto.” (l. 6-7). Analise as afirmativas de I a V e marque a alternativa que traz uma interpretação autorizada pelo texto, relativamente aos “fatos e feitos” que, segundo o autor, se destacaram em 2020, ou quanto à natureza da retrospectiva referente à esse ano.

(I) “O ano de 2020, que termina hoje, por exemplo, esteve cheio de notícias destacáveis, como todos os anos.” (l. 7-8).

(II) “Nenhum outro ano na nossa história foi tão diferente dos outros quanto 2020.” (l. 10-11)

(III) “Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco alterar a vida sobre a Terra e a relação entre as pessoas de maneira inédita, com efeitos imprevisíveis no futuro de cada um.” (l. 12-14)

(IV) “Elas podem muito bem ser sobre a guerra da vacina que fatalmente acontecerá em poucos anos, ricos contra pobres lutando pela sobrevivência.” (l. 15-17)

(V) “(...) jovens, em 2020 e depois, que desafiaram as recomendações de como enfrentar o vírus assassino e continuaram fazendo festas sem qualquer proteção, sugerindo que o vírus, além de todos os seus crimes, criara uma geração de desinformados, de alienados ou de suicidas. (l. 18-20).”

- A) (I), (IV), (V).
- B) (I), (II), (IV).
- C) (II), (III).
- D) (IV), (V).

**03.** O trecho “A tradição de recapitular os principais acontecimentos do ano teria começado no ano 1, ... (l. 3-4) faz referência a um sistema de datação do tempo. Considerando as indicações fornecidas pelo texto, é correto inferir que o autor refere-se a um dos calendários criados para organizar o tempo histórico. Marque a alternativa correta relativamente ao calendário considerado pelo autor.

- A) Calendário Gregoriano.
- B) Calendário Islâmico.
- C) Calendário Judaico.
- D) Calendário Revolucionário Francês.

**04.** Marque a alternativa em que todos os adjetivos compostos formam o plural do mesmo modo que “mal-intencionado” (l. 12).

- A) Bem-humorado, político-social, verde-oliva, azul-celeste.
- B) Surdo-mudo, verde-abacate, médico-hospitalar, econômico-social.
- C) Bem-educado, econômico-social, verde-claro, médico-hospitalar.
- D) Verde-oliva, azul-marinho, surdo-mudo, luso-brasileiro.

- 05.** No período: “Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco e, mesmo se não conseguir, alterar a vida sobre a Terra e a relação entre as pessoas de maneira inedita, com efeitos imprevisíveis no futuro de cada um.” (l.12-14), marque a alternativa em que os sinônimos podem substituir as palavras sublinhadas, sem alterar o sentido do texto.
- A) Maligno, insólita, fortuitos.  
B) Compassivo, vulgar, repentinos.  
C) Indulgente, rara, abrupta.  
D) Inclemente, banal, estimável.
- 06.** O vocábulo “feitos” (substantivo), no período “Basta juntar fatos e feitos que se destacaram durante o ano, e pronto.” (l.6-7), empregado no texto com o sentido de acontecimentos, eventos, estabelece com o vocábulo “feitos”, com sentido de “realizados”, “executados”, uma relação de:
- A) sinonímia.  
B) homonímia.  
C) hiperonímia.  
D) antonímia.
- 07.** Marque a alternativa correta em relação ao uso do hífen, seguindo a mesma regra adotada na escrita do vocábulo “mal-intencionado” (l.12).
- A) Mal-humorado.  
B) Mal-visto.  
C) Mal-criado.  
D) Mal-formado.
- 08.** Marque a alternativa correta em relação à justificativa para o uso das vírgulas que separam o trecho sublinhado, no período: “O ano de 2020, que termina hoje, por exemplo, esteve cheio de notícias destacáveis, como todos os anos”. (l.7-8)
- A) As vírgulas separam orações coordenadas da mesma natureza.  
B) A vírgula foi usada depois da conjunção para separar adjunto adverbial.  
C) As vírgulas estão separando itens de enunciados enumerativos.  
D) As vírgulas separam oração adjetiva de valor explicativo.
- 09.** No período “Retrospectivas por vir terão que recorrer à ficção ou ao delírio para contar como foi 2020 e seus desdobramentos.”, ocorre crase em “à ficção” (l.15). Marque a alternativa em que também se deve usar crase.
- A) A loja só abre após às 9 horas.  
B) Não me referi àquele rapaz.  
C) João vendeu o carro à prazo.  
D) Maria estuda de segunda à sábado.
- 10.** Marque a alternativa correta quanto à classificação das orações sublinhadas, que se encontram nos dois trechos seguintes: “Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco e, mesmo se não conseguir, alterar a vida sobre a Terra... (l.12-13) e “Elas podem muito bem ser sobre a guerra da vacina que fatalmente acontecerá em poucos anos...” (l. 15-16)
- A) Subordinada adverbial concessiva; subordinada adverbial temporal.  
B) Subordinada substantiva objetiva direta e subordinada adjetiva restritiva.  
C) Subordinada substantiva subjetiva e subordinada adjetiva explicativa.  
D) Subordinada adverbial concessiva e subordinada adjetiva restritiva.
- 11.** Marque a alternativa correta, quanto à classificação dos vocábulos sublinhados, no período: “O retrospectivista mais desatento da História foi Luís XVI que, na véspera da Revolução Francesa, escreveu no seu diário: “Tudo calmo, nenhuma novidade no reino”. (l. 2-3).
- A) Pronome pessoal; pronome possessivo, pronome demonstrativo, pronome indefinido.  
B) Pronome relativo; pronome pessoal, pronome demonstrativo, pronome indefinido.  
C) Pronome relativo; pronome possessivo, pronome indefinido, pronome indefinido.  
D) Pronome interrogativo; pronome pessoal, pronome indefinido, pronome demonstrativo.
- 12.** Sobre o processo de formação da palavra “retrospectivista”, marque a alternativa correta (l. 2).
- A) Derivação parassintética.  
B) Derivação sufixal.  
C) Derivação prefixal e sufixal.  
D) Derivação prefixal.

13. Marque a alternativa que contém a classificação correta, quanto à predicação, dos verbos “anotou” e “disse”, no trecho: (...) quando um viajante no deserto anotou no seu caderno de viagem a presença daquela estranha estrela no céu da Judeia, brilhando mais do que as outras, como que mostrando um caminho, e disse “Epa”. (l. 4-5) .
- A) Transitivo indireto, Intransitivo.  
B) Transitivo direto, transitivo direto.  
C) Intransitivo, transitivo indireto.  
D) Transitivo direto e indireto, transitivo indireto.
14. Marque a alternativa correta em relação à função sintática do elemento sublinhado, no período: “É só reuni-las e teremos um típico ano com seus altos e baixos, esperando sua inclusão na retrospectiva.” (l. 8)
- A) Objeto direto.  
B) Objeto indireto.  
C) Sujeito.  
D) Predicativo do objeto.

---

## MATEMÁTICA

---

15. Em uma terça-feira, Joana percebeu que 86 dias depois, completaria mais um ano de vida. Em qual dia da semana será o aniversário de Joana?
- A) Quarta-feira.  
B) Quinta-feira.  
C) Sexta-feira.  
D) Sábado.
16. João, Pedro e Tiago são amigos que moram em estados diferentes. A cada 12, 15 e 22 dias, João, Pedro e Tiago, respectivamente, viajam para uma cidade comum a trabalho. Sabendo que eles estiveram nessa cidade em uma quinta-feira deste ano, qual o próximo dia da semana em que os três estarão novamente nesta cidade a trabalho?
- A) Quarta-feira.  
B) Quinta-feira.  
C) Sexta-feira.  
D) Sábado.
17. Um tanque de combustível comporta um volume de  $1000 \text{ m}^3$ . A falta de manutenção acarretou um vazamento de  $10 \text{ dl/s}$ . Se nada for feito para parar o vazamento e considerando que o tanque esteja cheio, qual o tempo mínimo, em horas, aproximadamente, em que o tanque estará vazio?
- A) 278 h.  
B) 300 h.  
C) 320 h.  
D) 350 h.
18. Em um mapa, a escala usada é de 5 cm para cada 0,6 km. Desse modo, 22 cm no mapa corresponde a quantos quilômetros?
- A) 24,5 km.  
B) 25,2 km.  
C) 26,4 km.  
D) 27,1 km.
19. Em uma fábrica de seringas, 6 máquinas, com a mesma eficiência, trabalham 9 horas por dia, produzindo 1.200 unidades. Devido ao aumento da demanda por seringas, haverá a necessidade de uma produção diária de 3.100 unidades para essa fábrica. No entanto, por questões de segurança de trabalho, a carga horária diária de trabalho será reduzida em 1 hora. Quantas máquinas, de mesma eficiência das que a fábrica possui, precisarão ser adquiridas para que, com a nova carga horária, a demanda seja atendida?
- A) 17.  
B) 18.  
C) 19.  
D) 20.
20. Uma empresa de sapatos usa 15% do valor arrecadado para a compra de matérias-primas. Considerando que houve um aumento de 12% nos valores das matérias-primas usadas e 5% no valor de arrecadação da empresa, qual a porcentagem da arrecadação que deverá ser gasta no pagamento das matérias-primas, após os reajustes?
- A) 13%.  
B) 14%.  
C) 15%.  
D) 16%.

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

21. Marque a alternativa que contém apenas materiais anelásticos.

- A) Godiva, gesso e alginato.
- B) Godiva, pasta zinco-enólica e gesso.
- C) Pasta zinco-enólica, gesso e alginato.
- D) Pasta zinco-enólica, alginato e godiva.

22. Pode ser considerado um retardador de presa do gesso odontológico:

- A) cloreto de sódio.
- B) raspas de gesso.
- C) bórax.
- D) temperatura.

23. Qual tipo de gesso possui menor expansão de presa?

- A) Gesso comum (tipo I).
- B) Gesso comum (tipo II).
- C) Gesso pedra (tipo III).
- D) Gesso especial (tipo IV).

24. Marque a alternativa que contém o produto e o método indicados para desinfecção de moldes feitos com hidrocolóide irreversível.

- A) Glutaraldeído a 2,0 % - borrifar o produto sobre o molde.
- B) Glutaraldeído a 0,2 % - borrifar o produto sobre o molde.
- C) Hipoclorito de sódio a 0,5 % - imersão do molde por 10 minutos.
- D) Hipoclorito de sódio a 1,0 % - imersão do molde por 10 minutos.

25. Marque a alternativa que contém o produto e o método indicados para desinfecção de próteses na fase acrílica.

- A) Hipoclorito de sódio a 1,5 % - borrifar o produto sobre o molde.
- B) Glutaraldeído a 0,5 % - borrifar o produto sobre o molde.
- C) Hipoclorito de sódio a 0,5 % - imersão da prótese por 10 minutos.
- D) Glutaraldeído a 1,0 % - imersão do molde por 1 minuto.

26. Os principais elementos de retenção dos aparelhos ortodônticos removíveis são:

- A) molas, arcovestibular e base acrílica.
- B) grampos, parafuso expansor e base acrílica.
- C) molas, grampos e parafuso expansor.
- D) grampos, arcovestibular e base acrílica.

27. Sobre resina acrílica, é correto afirmar que:

- A) o constituinte principal do líquido é o polimetacrilato de metila.
- B) independente do ativador (químico ou físico), a reação de polimerização da resina acrílica é exotérmica.
- C) o pó é composto por metacrilato de metila, além de uma pequena quantidade de hidroquinona (inibidor).
- D) nas resinas acrílicas ativadas termicamente, o líquido contém, como ativador, uma amina terciária.

28. Marque a alternativa em que as fases da mistura da resina acrílica estão na sequência correta.

- A) Fase pegajosa, fase arenosa, fase plástica e fase borrachóide.
- B) Fase arenosa, fase pegajosa, fase plástica e fase borrachóide.
- C) Fase pegajosa, fase arenosa, fase borrachóide e fase plástica.
- D) Fase arenosa, fase plástica, fase pegajosa e fase borrachóide.

29. Sobre Prótese Parcial Removível (PPR), é correto afirmar que:

- A) a desinclusão da estrutura metálica deve ser realizada antes do resfriamento completo do revestimento.
- B) o primeiro dente a ser montado na PPR é o incisivo central, quando ausente.
- C) é essencial que o tempo de vaporização da cera seja suficiente para a eliminação total da umidade.
- D) a inclusão da peça deve ser realizada imediatamente antes da prova dos dentes em cera.

30. O alginato é considerado material de moldagem:

- A) elástico irreversível.
- B) elástico reversível.
- C) anelástico reversível.
- D) anelástico irreversível.

- 31.** Acerca das propriedades dos Hidrocolóides Reversíveis, é correto afirmar que:
- A) apresentam técnica de uso simples, entretanto considerável dificuldade de ser removido.
  - B) apresentam alta deformação após a presa e pequeno tempo de trabalho.
  - C) como principais componentes, podemos citar a água (60-66 %), bórax, sulfato de cálcio e um colóide hidrofílico orgânico de polissacarídeo chamado de agar-agar.
  - D) apresentam excelente estabilidade dimensional.
- 32.** Para a confecção de prótese fixa, o material de moldagem ideal deve apresentar as seguintes propriedades:
- A) antes da polimerização final, deve apresentar cor que facilite a identificação dos detalhes do molde com exatidão.
  - B) ser hidrossolúvel e lipossolúvel.
  - C) consistência adequada para reproduzir todos os detalhes desejados.
  - D) pouca estabilidade dimensional diante de variações de umidade e temperatura.
- 33.** De acordo com o Código de Ética Odontológica, constitui infração ética do Técnico em Prótese Dentária, a seguinte situação:
- A) recusar-se a exercer a profissão em âmbito público ou privado onde as condições de trabalho não sejam dignas, seguras e salubres.
  - B) adotar técnicas ou materiais que não tenham efetiva comprovação científica, mesmo que tenham ampla utilização prática.
  - C) conhecer e arquivar o prontuário do paciente em arquivo localizado fora do ambiente profissional.
  - D) aceitar colaboração técnica de emergência ou serviços profissionais de colegas.
- 34.** Sobre a comunicação e a divulgação em Odontologia disposta no Código de Ética Odontológica, é correto afirmar que:
- A) os auxiliares de prótese dentária e os laboratórios de prótese dentária podem fazer anúncios, propagandas ou publicidade dirigida ao público em geral.
  - B) em nenhuma hipótese, serão permitidas propagandas em revistas, jornais ou folhetos especializados.
  - C) são proibidos os anúncios, a propaganda e a publicidade através do rádio e da televisão.
  - D) é vedado ao técnico em prótese dentária captar pacientes, praticando a oferta de serviços através de informação falsa, com o intuito de atrair clientela.
- 35.** Sobre o técnico em prótese dentária, é correto afirmar que:
- A) é profissional autônomo que presta serviços diretos ao paciente.
  - B) suas atividades podem ser feitas em laboratório próprio e como consultor técnico comercial.
  - C) é dispensável o registro em Conselho Regional de Odontologia da jurisdição em que exerça a profissão, salvo se for profissional autônomo.
  - D) executa a parte mecânica dos trabalhos odontológicos por solicitação direta do cirurgião-dentista ou do paciente.
- 36.** Constitui penalidade prevista no Código de Ética Odontológica:
- A) advertência pública em publicação oficial.
  - B) censura confidencial em aviso reservado.
  - C) suspensão do exercício profissional até 120 dias.
  - D) cassação do exercício profissional até 30 dias.
- 37.** Em termos de melhor estética, o material de escolha para prótese fixa unitária deve ser:
- A) resina.
  - B) zircônia.
  - C) metalocerâmica.
  - D) porcelana pura.
- 38.** Marque a alternativa que contém a sequência correta na confecção de uma prótese parcial removível.
- A) Obtenção do modelo de trabalho, confecção de estrutura metálica, montagem no articulador semi-ajustável, montagem dos dentes e acrilagem.
  - B) Obtenção do modelo de trabalho, montagem no articulador semi-ajustável, confecção de estrutura metálica, montagem dos dentes e acrilagem.
  - C) Obtenção do modelo de trabalho, montagem no articulador semi-ajustável, confecção de estrutura metálica, acrilagem e montagem dos dentes.
  - D) Obtenção do modelo de trabalho, confecção no articulador semi-ajustável, montagem de estrutura metálica, montagem dos dentes e acrilagem.
- 39.** Qual dos seguintes aparelhos ortodônticos possui resina em sua confecção?
- A) Arco de Nance.
  - B) Expansor tipo HYRAX.
  - C) Expansor tipo HAAS.
  - D) Mantenedor banda alça.

---

**40.** Marque a alternativa que contém apenas mantenedores de espaços de tipo fixo.

- A) Placa de Hawley, Coroa alça e Arco de Nance.
- B) Banda alça, Coroa alça e Placa de Hawley.
- C) Arco de Nance, Banda alça e Placa de Hawley.
- D) Arco de Nance, Banda alça e Coroa alça.

**41.** São considerados tipos de grampos circunferenciais:

- A) Grampo de Jackson, Grampo Forquilha e Grampo Barra “L”.
- B) Grampo Barra “L”, Grampo Geminado e Grampo de Jackson.
- C) Grampo Geminado, Grampo de Jackson e Grampo Forquilha.
- D) Grampo Geminado, Grampo Barra “L” e Grampo Forquilha.

**42.** Sobre a confecção de prótese total, é correto afirmar que:

- A) a porção vestibular do plano de cera não deve sofrer nenhuma alteração, pois é referência para a montagem dos dentes artificiais.
- B) o material de escolha para a confecção da base de prova é a Cera Rosa n. 7.
- C) é dispensável o alívio das retenções mecânicas dos modelos antes da confecção da base de prova.
- D) o plano de cera superior deverá ser construído de tal forma que ultrapasse em 5 mm o tubérculo do lábio em repouso.

**43.** Sobre a montagem e confecção de prótese total, é correto afirmar que:

- A) oclusão central é quando ocorre o maior número de contato entre os dentes superiores e inferiores, com a mandíbula em uma posição dinâmica.
- B) Curva de Spee é a curva mésiodistal bem definida, descrita na fase oclusal dos dentes do arco inferior.
- C) Curva de Wilson é a linha imaginária anteroposterior que toca os vértices das cúspides dos dentes posteriores, inferiores e superiores, de um lado ou outro.
- D) o articulador é um aparelho destinado a fixar os modelos, registrar as relações intermaxilares e reproduzir os movimentos mandibulares.

**44.** Com relação ao posicionamento do canino superior em uma prótese total, este deverá ser colocado de modo que:

- A) visto lateralmente, o vértice da cúspide deverá situar-se ao nível do plano de orientação inferior, tocando-o ou ligeiramente abaixo.
- B) visto pela face vestibular, seu longo eixo deverá estar ligeiramente inclinado para distal.
- C) visto pela face mesial, seu longo eixo deverá estar ligeiramente inclinado para a região vestibular, de tal forma que a porção incisal apareça mais volumosa.
- D) olhando-se a prótese pela frente, deverá ficar visível toda sua face vestibular.

**45.** Com relação à montagem dos dentes artificiais, em uma prótese dentária, é correto afirmar que:

- A) a papila incisiva é uma referência bastante significativa para a montagem dos incisivos inferiores.
- B) os dentes posteriores assumem uma importância muito grande no que se refere à estética e à fonética.
- C) alinhamento refere-se à forma do arco dental que se obtém após a montagem dos dentes, devendo acompanhar a forma do rebordo alveolar.
- D) disposição é a situação do conjunto de órgãos dentais no espaço, em relação aos lábios, ao nariz, às comissuras e aos dentes antagonistas.

**46.** A prótese conhecida como Prótese Protocolo Bränemark possui:

- A) estrutura interna metálica e acabamento estético em resina.
- B) estrutura interna metálica e acabamento estético em porcelana.
- C) estrutura interna em porcelana branca e revestida de uma porcelana dental.
- D) estrutura interna em porcelana branca e revestida de resina.

**47.** São princípios norteadores das ações na perspectiva do cuidado em saúde bucal que estão expressos no texto constitucional:

- A) gestão participativa, ética e acolhimento.
- B) gestão participativa, integralidade e equidade.
- C) acesso, acolhimento e ética.
- D) universalidade, integralidade e equidade.

48. Com relação às propriedades dos materiais dentários, relacione as colunas 1 e 2 a seguir.

COLUNA 1	COLUNA 2
1. Resiliência	( ) É a capacidade de um material de apresentar grande deformação permanente e resistir, sob tensão de tração, até o ponto de fratura.
2. Tenacidade à fratura	( ) É a resistência de um material ao risco, à penetração ou à endentação superficial.
3. Ductilidade	( ) É a capacidade de um material resistir à deformação permanente e absorver energia, enquanto é deformado elasticamente até o limite de proporcionalidade.
4. Dureza	( ) Descreve a resistência de materiais frágeis à propagação de defeitos sob tensão.

A sequência numérica da coluna 2 é:

- A) 3, 4, 1, 2.
- B) 2, 4, 3, 1.
- C) 4, 3, 2, 1.
- D) 3, 2, 1, 4.

49. As propriedades físicas das resinas acrílicas são importantes de serem conhecidas uma vez que podem interferir na adaptação e função de uma prótese. Sobre esse assunto, marque a alternativa correta.

- A) A porosidade pode ser resultado de uma mistura adequada de pó e líquido.
- B) A introdução de moléculas de água não interfere no entrelaçamento da cadeia polimérica da resina.
- C) As resinas quimicamente ativadas apresentam menor contração de polimerização, quando comparadas com as termoativadas.
- D) À medida que o grau de polimerização aumenta, a resistência de resina diminui.

50. Sobre o gesso de uso odontológico, é correto afirmar que:

- A) os gessos de Tipo V possuem baixa capacidade de reprodução de detalhes se comparados aos gessos de Tipo II.
- B) o uso de vibradores e de umectantes de superfície não melhoram a reprodução de detalhes e nem previnem a formação de bolhas.
- C) a expansão normal de presa é inerente ao processo de cristalização, devido ao choque entre os cristais de diidrato em crescimento.
- D) quanto maior a velocidade e o tempo de espatulação, menor a expansão de presa, devido à formação dos novos núcleos de cristalização.

---

---

**FOLHA DE RASCUNHO**

---

---

---

---

**FOLHA DE RASCUNHO**

---

---