

Prefeitura Municipal de Tijucas

Editais nº 003/2011

<http://tijucas.fepese.org.br>

Caderno de Prova



3 de abril



das 15 às 18 h



3 h de duração*



30 questões



E3M11

Técnico em Prótese Odontológica do Centro de Especialidades Odontológicas



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

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

Instruções

Para fazer a prova você usará:

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

Verifique, no caderno de prova, se:

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

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

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

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

Conhecimentos Gerais

(10 questões)

Português

5 questões

Texto

Havia, na foz do Rio Tijucas e seus arredores, uma lama escura, que na língua dos indígenas quer dizer *Tiyuco*. Desse nome surgiu Tijuco – que acabou sendo Tijucas.

1. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A vírgula, depois de “Havia”, marca a presença de um aposto.
- b. (X) Em “que na língua dos indígenas” o que equivale a *a qual*.
- c. () A expressão “uma lama escura” corresponde a um vocativo.
- d. () Substituindo “uma lama escura” por dejetos escuros, a forma verbal “Havia” vai para o plural (*Haviam, na foz do Rio Tijucas e seus arredores, dejetos escuros.*).
- e. () A expressão “na foz do Rio Tijucas e seus arredores” corresponde a um adjunto adverbial de tempo.

2. Leia este fragmento:

..... custas dos esforços do navegador Sebastião Caboto se deve fundação de Tijucas.

Inicialmente o lugar recebeu o nome de São Sebastião, santo que patrono do município.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () Às – à – tornou-se
- b. () As – a – se tornou
- c. () As – há – se tornou
- d. () Às – há – tornou-se
- e. (X) Às – a – se tornou

3. Assinale a alternativa **correta**, quanto à acentuação gráfica.

- a. () Como disponível se acentuam útil e fácil.
- b. () Como língua se acentuam próximo e lástima.
- c. (X) Como índigena se acentuam técnico e trânsito.
- d. () As palavras surgiu e acabou são paroxítonas.
- e. () As palavras Tijucas e arredores são proparoxítonas.

4. Assinale a alternativa que apresenta uma frase gramaticalmente **correta**.

- a. () Você espera que eu te leve a conhecer minha cidade esta semana?
- b. () Em 1776 chegaram a Tijucas o primeiro grupo de imigrantes açorianos.
- c. () Em 1944, durante a II Guerra Mundial, embarcou para a Itália valorosos pracinhas tijuquenses.
- d. (X) V. S^a deseja que lhe falemos sobre a história de Tijucas?
- e. () Em 1969, fazem 40 anos, foi inaugurada a atual Igreja Matriz de Tijucas.

5. Assinale a alternativa que apresenta uma frase gramaticalmente **correta**.

- a. (X) Em dia de sol nunca me esqueço de usar meus óculos.
- b. () As praias que mais gosto ficam em Santa Catarina.
- c. () Porque houve mal, meu irmão fuge de qualquer lugar barulhento.
- d. () Ninguém entrevistou, quando o menino abraçou o Dinossauro.
- e. () A gente sabemos que aquele garoto é de menor.

6. O Oriente Médio tem sido o centro das atenções internacionais nas últimas décadas em virtude de inúmeros conflitos que têm irrompido naquela região.

Em 2010, entre os muitos acontecimentos ali ocorridos, obteve destaque:

- a. () O ataque pelas Forças de Defesa de Israel à capital do Líbano, resultando na morte do primeiro ministro libanês que apoiava o grupo Hesbolah.
- b. () A morte de cerca de 1200 palestinos que protestavam contra a ocupação israelense da Cisjordânia.
- c. () A declaração de independência do Estado Palestino que instalou sua capital em Jerusalém Oriental, desalojando os colonos judeus que haviam se estabelecido nas cercanias do Portão de Damasco.
- d. () O ataque, pelas forças iranianas, a comboios israelenses que pretendiam destruir os túneis utilizados pelo Hamas para furar o bloqueio israelense ao território de Gaza.
- e. (X) O ataque, pelas Forças de Defesa de Israel, à chamada Flotilha da Liberdade que levaria ajuda humanitária aos habitantes da faixa de Gaza.

7. Em 1986 a então União Soviética viveu o que é considerado como o pior acidente nuclear da história, a explosão de um reator de uma usina nuclear situada na Ucrânia. A nuvem formada atingiu grande parte do continente europeu, contaminando o meio ambiente de muitos países.

Assinale a alternativa que indica o desastre a que o texto faz referência.

- a. (X) A explosão de Chernobyl.
- b. () As bombas de Hiroshima e Nagasaki.
- c. () O derrame de Exxon Valdez.
- d. () O desastre de Minamata.
- e. () O derrame do Prestige.

8. A Internet, nos seus primeiros tempos, foi vista como um fator de isolamento das pessoas que, nos seus computadores, perderiam interesses e oportunidades de interação com o mundo em sua volta. Hoje em dia esta percepção parece ter mudado.

Assinale a alternativa que comprova esta afirmação.

- a. () Buscadores, como o *Google*, permitem o contato imediato, através de comunicação “online” entre pessoas de qualquer parte do mundo.
- b. () Programas, como o *Access*, possibilitam o encontro de diferentes indivíduos e contatos sociais até então imagináveis.
- c. () Não obstante a sensação de proximidade, as dificuldades técnicas que ainda existem tornam impossível a comunicação imediata dos indivíduos pela Internet.
- d. (X) As redes sociais, como o *Facebook*, conectam pessoas em diferentes lugares, proporcionam a comunicação entre elas e estabelecem novos laços sociais.
- e. () A Internet, embora não permita o estabelecimento de laços sociais, provocou, pelo acesso às informações e ao conhecimento, uma radical transformação da sociedade.

9. Exportadores catarinenses têm se manifestado, com frequência, em relação à excessiva, segundo eles, valorização do Real brasileiro. O motivo desta preocupação é:

- a. () A diminuição dos preços nas mercadorias que exportam, em face da baixa cotação do dólar norte-americano em relação ao real.
- b. () O aumento dos preços nas mercadorias que importam, em face da baixa cotação do dólar norte-americano em relação ao real.
- c. (X) O aumento dos preços nas mercadorias que exportam, em face da baixa cotação do dólar norte-americano em relação ao real.
- d. () A queda no valor das Commodities em virtude da valorização excessiva das moedas chinesa e norte-americana.
- e. () A falta de infraestrutura que dificulta a exportação e que vem batendo sucessivos recordes, em virtude da desvalorização da moeda brasileira e de outros países emergentes.

Prefeitura Municipal de Tijucas

10. Os países emergentes conseguiram recuperar suas economias com maior rapidez que os Estados Unidos e os países da Europa.

Assinale a alternativa em que os dois países indicados são considerados países emergentes.

- a. () Itália e Índia
- b. (X) Brasil e Índia
- c. () China e Inglaterra
- d. () Argentina e Reino Unido
- e. () Bolívia e Estados Unidos.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

11. Assinale a alternativa que completa corretamente o texto abaixo:

É fundamental que o Técnico em Prótese Odontológica esteja embasado cientificamente para executar os passos laboratoriais envolvidos na produção do trabalho protético.

Assim, baseados numa série de trabalhos científicos, podem-se estabelecer parâmetros médios de que a cerâmica numa prótese fixa metalocerâmica **não** deve ter espessura...

- a. () inferior a 0,4 mm ou superior a 1,5 mm.
- b. () inferior a 0,6 mm ou superior a 3 mm.
- c. (X) inferior a 1,0 mm ou superior a 2,5 mm.
- d. () inferior a 1,0 mm ou superior a 3 mm.
- e. () inferior a 1,5 mm ou superior a 3 mm.

12. Assinale a alternativa **correta** quanto ao controle do tempo de presa do gesso.

- a. () Quanto menos água for usada na mistura, mais será o tempo de presa.
- b. (X) Se a temperatura da mistura água/pó de gesso comum exceder a 50°C, ocorrerá um gradual retardamento na presa.
- c. () Quanto maiores o tempo e a velocidade de espatulação do gesso comum, maior o tempo de presa do gesso.
- d. () Os agentes químicos utilizados para reduzir o tempo de presa do gesso são denominados retardadores.
- e. () Materiais orgânicos como a cola e a gelatina comportam-se como aceleradores do tempo de presa.

13. Assinale a alternativa **correta** sobre os gessos odontológicos.

- a. () O pó, idealmente, deve ser medido por volume.
- b. () A resistência do gesso pedra é diretamente proporcional à relação água/pó.
- c. () Um tempo de espatulação mais curto reduz drasticamente o tempo de trabalho, principalmente para o vazamento de modelos.
- d. (X) O método preferido de manipulação é adicionar primeiramente a medida de água, seguida da adição gradual do pó pré-dosado.
- e. () Não existe a necessidade de água e pó serem mensurados por meio de pipetas graduadas para o volume de água e balanças graduadas para a pesagem do pó.

14. Quanto às ceras odontológicas para fundição, assinale a alternativa que **não** representa uma propriedade desejável desse material.

- a. (X) A cor não deve contrastar com a do material do troquel ou dente preparado.
- b. () Quando amolecida, a cera deve apresentar-se uniforme.
- c. () A cera fundida, quando aquecida a 500°C, não deve deixar resíduos sólidos que excedam 0,10% do peso original do corpo-de-prova.
- d. () O padrão de cera deve ser completamente rígido e dimensionalmente estável em todas as etapas de trabalho, até a sua eliminação.
- e. () Após o amolecimento, quando a cera é dobrada e modelada, ela não deve descamar ou apresentar superfície rugosa.

15. Assinale a alternativa **incorreta** quanto ao efeito de distorção das ceras odontológicas para fundição:

- a. () As ceras tendem a retornar parcialmente à sua forma original após a sua manipulação.
 - b. (X) O tempo e a temperatura de armazenamento da cera não influenciam distorções na cera.
 - c. () A distorção da cera é provavelmente o problema mais sério que pode ocorrer durante a confecção ou remoção do padrão de cera da boca ou do troquel.
 - d. () A distorção da cera resulta das alterações térmicas e da liberação de tensões que se originam da contração durante o resfriamento, dentre outras causas.
 - e. () É imprescindível que o padrão de cera seja mantido no troquel durante várias horas para evitar distorção e assegurar que as condições de equilíbrio estejam estabelecidas.
-

16. Assinale a alternativa **correta** sobre as ligas de cromo-cobalto.

- a. () Apresentam custo elevado.
 - b. () São ligas altamente nobres.
 - c. () Apresentam facilidade para seu corte.
 - d. () Apresentam um módulo de elasticidade menor do que as ligas de ouro.
 - e. (X) Apresentam indicação para confecção para próteses parciais removíveis.
-

17. Assinale a alternativa que representa o tipo de gesso indicado para troquel e que tem como propriedades dureza, resistência à abrasão e expansão de presa mínima.

- a. () Tipo I
- b. () Tipo II
- c. () Tipo III
- d. (X) Tipo IV
- e. () Tipo V

18. A introdução da resina para base de prótese total dentro do molde é denominada condensação. Esse processo representa um dos estágios mais críticos na confecção de uma prótese total pela Técnica de Modelagem por Compressão de resinas para base de Próteses Totais.

Sobre este passo laboratorial, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) O processo de condensação deve ser feito enquanto a resina estiver no estágio plástico.
 - b. () A introdução de muito material é denominada subcondensação.
 - c. () A introdução de pouco material é denominada supercondensação.
 - d. () A supercondensação leva a resina da base da prótese total a apresentar porosidades.
 - e. () A subcondensação faz com que a prótese total tenha uma espessura excessiva, resultando na má-posição dos dentes da prótese.
-

19. Assinale a alternativa **correta** quanto às resinas acrílicas quimicamente ativadas para base de prótese total.

- a. () A energia térmica para a polimerização de tais materiais pode ser fornecida por um banho em água ou forno de micro-ondas.
- b. () As resinas quimicamente ativadas apresentam maior contração de polimerização quando comparadas com as termicamente ativadas.
- c. () A estabilidade de cor das resinas quimicamente ativadas é geralmente superior à das resinas termicamente ativadas.
- d. () Para induzir a polimerização da resina ativada quimicamente existe a necessidade da aplicação de energia térmica.
- e. (X) O grau de polimerização alcançado pelas resinas quimicamente ativadas não se completa tanto quanto o alcançado nas termicamente ativadas.

20. Assinale o tipo de cadinho para fundição que é especialmente recomendado para ligas que têm alta temperatura de fusão ou que são sensíveis à contaminação pelo carbono.

- a. Sílica
 - b. Argila
 - c. Fostato
 - d. Carbono
 - e. Estrôncio
-

21. Relacione corretamente as colunas 1 e 2 abaixo:

Coluna 1

- 1. Acabamento
- 2. Contorno
- 3. Corte
- 4. Desgaste

Coluna 2

- Processo de remoção de material do substrato por meio da utilização de brocas laminadas ou broca/disco impregnadas por substância abrasiva.
 - Processo de remoção de defeitos ou riscos na superfície do trabalho protético.
 - Processo de remoção de material do substrato pela abrasão com materiais de partículas relativamente grossas.
 - Processo de obtenção da forma anatômica desejada pelo corte ou desgaste de excesso de material.
- a. 1 – 3 – 2 – 4
 - b. 3 – 1 – 4 – 2
 - c. 3 – 2 – 4 – 1
 - d. 4 – 1 – 3 – 2
 - e. 4 – 2 – 3 – 1

22. Analise o texto abaixo:

“A é considerada a ação isolada mais importante para a prevenção e o controle das infecções em serviços de saúde”.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. limpeza de pias
 - b. limpeza de troqueis
 - c. higienização das mãos
 - d. higienização de bancadas
 - e. higienização dos mochos
-

23. Cuidados para evitar contaminação cruzada são essenciais. O conhecimento sobre processos e produtos que minimizem ou evitem esse risco deve fazer parte do cotidiano do profissional técnico em prótese odontológica.

Assim, como se chama a substância com ação antimicrobiana, para aplicação em pele?

- a. Água bórica
 - b. Água quente
 - c. Detergente simples
 - d. Agente antisséptico
 - e. Sabonete simples
-

24. Assinale um agente antisséptico que dispensa enxágue largamente utilizado no âmbito odontológico:

- a. Álcool líquido a 0,1%
- b. Álcool líquido a 1%
- c. Álcool líquido a 70%
- d. Álcool líquido a 92%
- e. Álcool líquido a 99,9%

25. Assinale a alternativa que indica um procedimento que **não** se destaca, dentre os procedimentos para limpeza e higienização do ambiente de trabalho.

- a. () Esfregar o piso com cuidado.
 - b. () Secar o mobiliário com pano limpo.
 - c. () Iniciar a limpeza da área menos infectada para a mais infectada.
 - d. () Afastar os móveis e equipamentos para melhor limpeza.
 - e. (X) Sempre limpar as paredes de baixo para cima.
-

26. Analise a definição abaixo:

“Transmissão de agentes infecciosos entre pacientes e equipe dentro de um ambiente clínico”.

Tal definição se refere à:

- a. () Intercontaminação
 - b. (X) Contaminação cruzada
 - c. () Contaminação entre entes
 - d. () Contaminação de baixo nível
 - e. () Supracontaminação
-

27. Assinale a alternativa com a definição **correta** da “face vestibular de um dente”:

- a. (X) Face que corresponde ao vestíbulo da boca.
 - b. () Face que corresponde ao plano distal do dente.
 - c. () Face que corresponde à parte lingual da boca.
 - d. () Face que corresponde à parte palatal da boca.
 - e. () Face que corresponde ao plano mesial do dente.
-

28. Conhecer a anatomia e a escultura dental é condição essencial para o técnico em prótese dentária.

Sobre o incisivo central superior, é **correto** afirmar:

- a. () Não apresenta sulcos de desenvolvimento.
 - b. () Sua coroa nunca é de aspecto cuneiforme.
 - c. () Na grande maioria dos casos sua raiz inclina-se para o lado mesial no plano méso-distal.
 - d. () A face vestibular raramente tem a forma de trapézio.
 - e. (X) É de volume decrescente no sentido méso-distal.
-

29. Sobre o canino inferior, é **incorreto** afirmar:

- a. () Sua coroa é lanceolada.
 - b. () É o terceiro dente do arco inferior a partir do plano mesial.
 - c. (X) Sua coroa tem uma silhueta achatada.
 - d. () Apresenta volume menor, mas semelhante, ao canino superior.
 - e. () Em situação normal, ao ocluir posiciona-se ao lado da mesial do canino superior.
-

30. Sua coroa é irregularmente cúbica. A face vestibular é na forma de um trapézio irregular. A face lingual é trapezoidal. Suas cúspides, em geral, mostram arestas muito arredondadas.

Tal definição corresponde a qual conjunto de dentes?

- a. () Incisivos superiores
- b. () Caninos inferiores
- c. () Caninos superiores
- d. (X) Molares inferiores
- e. () Pré-molares superiores

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>