



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos
COPEV - Comissão Permanente de Vestibular

CONCURSO PÚBLICO - TÉCNICO ADMINISTRATIVO

EDITAL Nº. 014/2009

14 de junho de 2009

Início: 14 horas

Duração: 4 horas

TIPO 1

TÉCNICO DE LABORATÓRIO PRÓTESE

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 - Este caderno de prova contém **40** questões objetivas e **2** situações de redação.
- 2 - Além do caderno de prova, você receberá uma folha de respostas para as questões objetivas e uma folha para a Redação.
- 3 - Não serão fornecidas outra folha de respostas e nem outra folha de redação. Ao recebê-las, confira os dados nelas contidos (número de inscrição, nome e identidade). Em caso de dados incorretos, avise o fiscal.
- 4 - Não haverá tempo adicional para o preenchimento da folha de respostas; isto deverá ser feito dentro do período determinado para a realização da prova.
- 5 - O candidato que estiver com **celular** ou outro aparelho eletrônico deverá entregá-lo ao fiscal. Aquele que for flagrado com este tipo de aparelho, "mesmo desligado", terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.

REDAÇÃO

ORIENTAÇÃO GERAL

Leia com atenção todas as instruções abaixo.

- A) Você encontrará duas situações para fazer sua redação. Leia as propostas até o fim.
- B) Se for o caso, dê um título para sua redação. Esse título deverá deixar claro o aspecto que você pretende abordar. Escreva o título no lugar apropriado na folha de prova.
- C) **NÃO copie** trechos do texto motivador, ao fazer sua redação.
- D) **Se** você não seguir as instruções da orientação geral, sua redação será penalizada.

SITUAÇÃO A

Leia atentamente o texto abaixo.

Sou professor universitário. Recebemos em nosso auditório o Vice-Presidente de uma multinacional famosa, que fez uma conferência para 300 alunos. Bom conteúdo, mas ficamos horrorizados com as barbaridades gramaticais que o VP perpetrou. É isso mesmo? Uma carreira bem-sucedida independe do português correto? – Tobias

Sim e não, professor. Não, porque o teste escrito de português tem reprovado uma considerável quantidade de candidatos a emprego. E sim porque, em empresas que não têm essa preocupação – como a multinacional em questão –, as promoções levam em conta os resultados práticos obtidos, e não a proficiência gramatical. O que sua escola testemunhou foi a chamada “síndrome do jogador de futebol”. Sem ter tido uma preparação adequada para falar em público, o jogador de repente se vê rodeado por câmeras e microfones. E escolhe o caminho mais simples, o de decorar frases que ouviu de outros jogadores.

O mesmo fenômeno ocorre em empresas. Alguém ouve um diretor proferir um “a nível de” e adota a expressão, imaginando que isso seja erudição, e não um despautério. Outro exemplo é o uso indiscriminado de “onde” (tanto por jogadores quanto por executivos). De um bem-intencionado advérbio de lugar, o “onde” se transfigurou em uma conjunção multiuso (“Estamos lançando uma nova campanha, onde esperamos 40% de aumento de vendas”). Há também o “inclusive” que nada inclui (“Inclusive eu conversei com ele ontem”) e a insólita complexidade do gerundismo (“O gerente vai estar retornando sua ligação”). Como não há leis para castigar quem abusa do idioma, o interesse em saber o mínimo indispensável para se apresentar bem publicamente acaba sendo individual.

Max Gehringer. Época, 04 de julho de 2008.

Redija um texto argumentativo, posicionando-se a respeito da seguinte questão:

Para que uma carreira seja bem-sucedida, é necessário que a pessoa tenha apenas domínio do Português correto ou obtenha apenas resultados práticos?

Observações:

1. Não se esqueça de que você deverá fazer um texto **argumentativo**.
2. Não deixe de dar um título a sua redação, se for o caso.
3. **NÃO copie** trechos do texto motivador.

SITUAÇÃO B

Redija um **memorando** aos diretores das unidades acadêmicas da UFU com os seguintes objetivos:

- Informar aos diretores das unidades acadêmicas a oferta de curso de capacitação sobre a nova reforma ortográfica para todos os servidores da UFU.
- Destacar a importância da participação dos servidores no curso.
- Solicitar divulgação do curso entre os funcionários.
- Solicitar confirmação de participação no curso.

Observações:

1. **NÃO assine** o memorando, pois, em provas de concursos, o candidato não pode se identificar. No lugar em que assinaria, coloque apenas um traço.
2. Faça os espaçamentos exigidos pelo memorando.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto abaixo e responda as questões de 01 a 10.

- 05 Tenho dois, talvez três conhecidos que tomaram uma decisão heroica, mas sábia, pelo menos confortável: não leem mais jornais, não veem noticiários da televisão nem ouvem os do rádio. Simplesmente se recusam a tomar conhecimento do que vai pelo mundo — título, por sinal, de um desses programas jornalísticos. Gostaria de acompanhá-los e me trancar, mais do que já trancado estou. Infelizmente, ganho suadamente os meus dias vendendo miolo de cabeça para comprar miolo de pão (a frase de Humberto de Campos), sou obrigado a me manter mal informado sobre as desditas que se abatem sobre o homem e o mundo. Não é pessimismo: mas, quando vejo a embrulhada da nossa aventura, em todos os setores e em todos os lugares, tenho ganas de pedir o meu inexistente boné e me mandar desta para melhor ou pior — tanto faz, desde que seja outra.

- 10 Tem bananada demais acontecendo — e uso a palavra “bananada” para não usar outra palavra parecida com ela. Não sei se me entendem, mas não tem importância. Eu próprio nunca me entendi muito bem. Afinal, o que vai pelo mundo? O que obriga as pessoas a se recusarem a conhecer os atos e os fatos dos homens, os contemporâneos de nossa estreita fatia de história?
- 15 Não perderei tempo (o meu e o dos outros) fazendo o levantamento dos muitos problemas e das poucas soluções, todos sabemos, mais ou menos, de uma forma ou outra, e na própria carne, que a barra pesada está.

- 20 Um amigo veio de São Paulo para o Rio, de acordo com ele, fugindo do consumismo, da pressa, do imediatismo, da crueldade dos negócios, do dá lá e toma cá que marca a temperatura humana da nossa maior cidade. Nascido no Rio, ele pensava que a praia, Ipanema, chopinho no bar, esse folclore carioca tão cantado em prosa e verso, aguentasse as pontas e ele pudesse viver a sua vida de arquiteto e de divorciado que não deseja ser tragado pela máquina, a da indústria e a do amor. Num momento de lucidez, meteu uma bala na cabeça, não quebrou a cabeça, mas quebrou a cara, a bala resvalou não sei em qual osso, ele está ferido, doído, vivo
- 25 contra a vontade: mas continua “Ele”. É terrível ser Ele. Pior mesmo é continuar sendo “Eu”.

- 30 Outro amigo, empresário bem-sucedido, recebe por dia mais de 500 cartas com pedidos de empregos. De faxineiros e telefonistas a advogados e engenheiros, currículos brilhantes, homens de 19 a 59 anos — todos na pior profissional. Os americanos fazem um papelão no Iraque, mostrando que o pior ridículo é o do mais forte. O papa não sabe ainda o que vai decidir a sua pastoral definitiva, se fica ou não fica com a igreja de Trento ou do Vaticano 2º. O governo brasileiro, segundo os entendidos mais confiáveis, consome a maior parte da renda nacional em dois itens: a máquina administrativa e o pagamento das dívidas, que, todos suspeitam — principalmente os credores —, jamais serão pagas. Mesmo assim, o presidente apela para que gastemos mais a fim de enfrentarmos a crise mundial.

- 35 Numa de suas últimas entrevistas, quando ainda era levado a sério, Jean Paul Sartre descobriu que o mundo deixou de ser interessante. Bem antes de Sartre, aí pelos anos 20, o barão de Itararé dizia mais ou menos a mesma coisa: o mundo é redondo, mas de tanto rodar está ficando chato.

- 40 Bem, quando acabo de escrever essas linhas, soube pelos jornais que a juventude está numa boa: aplaudiu, dançou e cantou com seus mitos, se entupiu de Coca-Cola, batata frita e fumaça num show que descolou cobertores e gêneros de primeira necessidade para as vítimas das enchentes. Vi um desses jovens na TV: coberto de suor e tatuagens enigmáticas, achou tudo divino e maravilhoso, berrou, cantou e pulou (pulou mais do que cantou), mas com direito a apreciar de perto as belas pernas de Ivete Sangalo, bem melhores do que o seu repertório.

- 45 Podia concluir que a barra não está tão pesada assim. Afinal, o Brasil não tem vulcões nem terremotos, no país tropical, abençoado por Deus e bonito por natureza, tem Carnaval em fevereiro e tem o Flamengo para todos os meses do ano. Quem reclama, como o cronista está reclamando, reclama de barriga cheia.

Carlos Heitor Cony. Folha de S. Paulo, 13 de fevereiro de 2009.

QUESTÃO 01

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** constitui argumento para a posição do autor de que o ser humano encontra-se em uma embrulhada em todos os setores e lugares.

- A) Há uma grande quantidade de pessoas com currículos brilhantes sem emprego.
- B) As pessoas estão se recusando a conhecer os atos e os fatos dos homens.
- C) As pessoas reclamam sem razão, pois o Brasil é um país maravilhoso.
- D) Pessoas que ocupam altos cargos mostram-se indecisas ou mal informadas.

QUESTÃO 02

Observe os trechos a seguir.

- Um amigo veio de São Paulo para o Rio, **de acordo com ele**, fugindo do consumismo, da pressa, do imediatismo, da crueldade dos negócios [...] (linhas 18 e 19)
- O governo brasileiro, **segundo os entendidos mais confiáveis**, consome a maior parte da renda nacional em dois itens [...] (linhas 30-31)

Ao usar as expressões em destaque, o autor objetiva mostrar que

- A) não tem certeza acerca do que está sendo afirmado.
- B) a afirmação veio de uma fonte confiável.
- C) não concorda com o que está sendo afirmado.
- D) não se compromete com a afirmação.

QUESTÃO 03

“Tenho dois, talvez três conhecidos que tomaram uma decisão heroica, mas sábia, pelo menos confortável [...]” (linhas 1-2)

As afirmativas a seguir procuram refletir idéias expressas no trecho acima.

- I- A decisão heróica é sábia e confortável.
- II- A decisão heróica não é sábia, e sim confortável.
- III- A decisão heróica é confortável e um pouco sábia.
- IV- A decisão heróica não é sábia, entretanto é confortável.

Assinale a **ÚNICA** alternativa que representa as afirmativas corretas.

- A) II e IV são verdadeiras.
- B) I e II são verdadeiras.
- C) I e III são verdadeiras.
- D) III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que contém uma inferência que **NÃO** pode ser feita com base nas ideias explicitadas no texto.

- A) Jean Paul Sartre não é mais levado a sério.
- B) A dívida externa brasileira jamais será paga.
- C) O empresário bem-sucedido recebe muitas cartas porque gerencia empresa de Recursos Humanos.
- D) O autor reclama de barriga cheia porque se mantém mal informado.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em: “quando vejo a embrulhada da nossa aventura, em todos os setores e em todos os lugares, tenho ganas de pedir o meu inexistente boné e me mandar desta para melhor ou pior [...]” (linhas 7-10), exemplifica ironia do autor.
- B) Em: “[...] o Brasil não tem vulcões nem terremotos, no **país tropical, abençoado por Deus e bonito por natureza**, tem Carnaval em fevereiro e tem o Flamengo para todos os meses do ano.” (linhas 45-47), o trecho destacado estabelece relação com outro texto.
- C) Neste texto, o autor defende a tese de que embora o mundo esteja muito ruim, ainda, assim, poderia estar pior.
- D) Ao questionar sobre “Afiml, o que vai pelo mundo? e “O que obriga as pessoas a se recusarem a conhecer os atos e os fatos dos homens [...]” (linhas 13-14), o autor não pretende responder a essas perguntas, utiliza-as apenas com fins argumentativos, ou seja, como sua avaliação sobre um determinado estado de coisas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 06

Analise as afirmativas sobre o aplicativo de correio eletrônico apresentadas a seguir.

- I- Em um ambiente corporativo, a cláusula **Subject** indica se a mensagem é segura ou não.
- II- **Attached files** significa que a mensagem contém arquivos anexos.
- III- Ao responder uma mensagem deve-se considerar o uso da opção **Reply All**.
- IV- **Forward** é uma funcionalidade utilizada para responder a mensagens destinadas a diversas pessoas.

Assinale a alternativa correta.

- A) II e IV são corretas.
- B) I e IV são incorretas.
- C) II é incorreta e III é correta.
- D) I e II são corretas.

QUESTÃO 07

Analise as seguintes afirmativas sobre o Sistema Operacional Windows e os principais programas tais como Windows Explorer, Word, Excell e PowerPoint.

- I- O aplicativo Excell faz parte do pacote do Microsoft Office e serve para criar planilhas de cálculos matemáticos e estatísticos em geral.
- II- O Windows Explorer é o gerenciador de diretórios, pastas e arquivos do Sistema Operacional Windows.
- III- O PowerPoint é um tipo de editor de apresentações.
- IV- Os programas e aplicativos podem ser executados a partir do Windows Explorer ou do Desktop.
- V- O processador de texto Word tem como funcionalidade principal manipular documentos e não tem capacidade de criar folders.

Assinale a alternativa correta.

- A) II, IV e V são corretas.
- B) I, II e IV são corretas.
- C) I, III e IV são incorretas.
- D) III, IV e V são corretas.

QUESTÃO 08

O usuário deve seguir procedimentos que lhe aumentem a segurança em seus acessos. Analise as seguintes afirmativas:

- I- O usuário deve digitar e reter, simultaneamente, as teclas 'ctrl' (control), 'alt' (alternate), e 'fn' (function) permite acessar o menu de troca de senhas.
- II- O usuário deve fazer logoff toda vez que se ausentar da estação de trabalho (desktop).
- III- O usuário deve trocar a senha de usuário sistematicamente e não usar informações contextuais que lhe diminuam a chance de esquecimento.
- IV- O acesso do usuário ao menu para troca de senha e o logoff começam com o mesmo procedimento.

Assinale a alternativa correta.

- A) I e III são corretas.
- B) III e IV são corretas.
- C) I e IV são corretas.
- D) II e IV são corretas.

QUESTÃO 09

Os ataques da Internet mais eficazes para persuadir usuários a fornecer dados confidenciais utilizam conceitos da engenharia social. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de ataque denominado 'Phishing'.

- A) Disponibilizar em sites de busca informações atrativas (jogos, sexo, música, filmes, religião, etc.) que estimulem os usuários a acessá-los e a partir deste acesso podem contagiar seus computadores com programas maliciosos.
- B) Enviar e-mails simuladores de sites conhecidos (bancos, serviços de créditos, etc.) requisitando que o usuário tome providências relativas a pendências ou tome parte em sorteios.
- C) Oferecer aplicativos da Internet que contenham rotinas perniciosas que possam roubar os dados do computador do usuário.
- D) Hackers e/ou crackers enviam aplicativos da Internet que contenham rotinas perniciosas que possam destruir os dados do computador do usuário.

QUESTÃO 10

Um documento, independentemente do editor de texto, deve ser formatado para que sua leitura seja ergonômica. Analise as seguintes afirmativas.

- I- Caracter é o elemento de menor granularidade na formatação de um documento.
- II- Parágrafos são elementos do texto constituídos de um ou mais caracteres e podem conter várias linhas.
- III- Linhas podem ser formatadas como um elemento individual em termos de espaçamento de palavras, linhas e margens.
- IV- Os estilos podem ser criados a partir de formatações existentes e podem definir parágrafos que atendam os requisitos do usuário.

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) II e III são verdadeiras.
- B) I e IV são verdadeiras.
- C) II e IV são falsas.
- D) I e III são falsas.

MATEMÁTICA

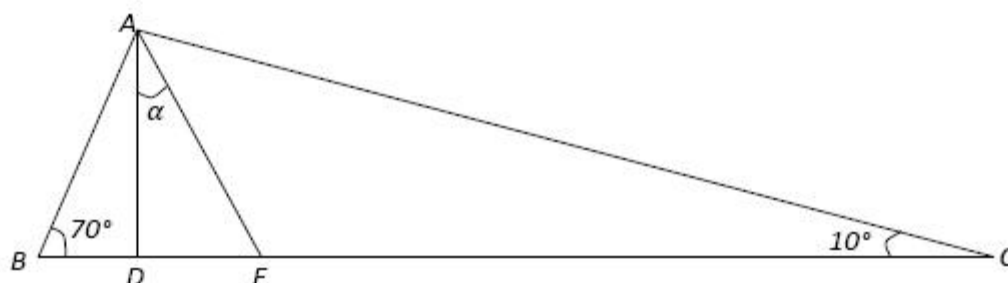
QUESTÃO 11

Paulo foi a uma loja de eletrônicos para comprar um DVD que custa R\$ 500,00 e um televisor que custa R\$ 1.250,00. Como ele comprou à vista, teve 5% de desconto no preço do DVD e 12% de desconto no preço do televisor. Qual foi o desconto obtido no valor total de sua compra?

- A) 17%
- B) 14,5%
- C) 10%
- D) 8,5%

QUESTÃO 12

Na figura abaixo, $\overline{AD}$ é altura e $\overline{AE}$ é bissetriz do triângulo ABC .



Então, $\text{sen}(\alpha)$ é igual a

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- D) $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$

QUESTÃO 13

Maria foi a uma loja de roupas com certa quantia em dinheiro e lá verificou que:

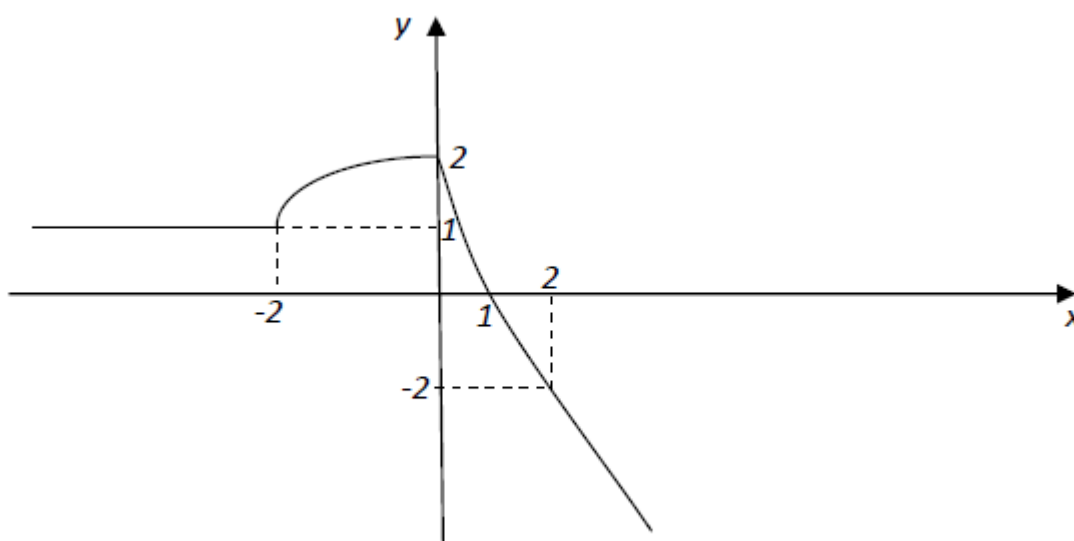
- para comprar uma saia e uma blusa faltavam R\$ 8,00;
- se comprasse somente a saia, sobrariam R\$ 12,00;
- se comprasse somente a blusa, sobrariam R\$ 20,00.

Então, o preço da saia é igual a

- A) R\$ 20,00
- B) R\$ 32,00
- C) R\$ 28,00
- D) R\$ 40,00

QUESTÃO 14

Na figura abaixo, temos o esboço do gráfico de uma função f .



A diferença $f(f(2)) - f(f(-2))$ é igual a

- A) 0
- B) 2
- C) 1
- D) -2

QUESTÃO 15

Seja r uma reta que tem coeficiente linear maior do que zero e é perpendicular à reta s de equação $x + y = 1$. Se r , s e o eixo x delimitam um triângulo cuja área é igual a 4 u.a., então, a equação de r é

- A) $y = x + 3$
- B) $y = x + 1$
- C) $y = x + 4$
- D) $y = x + 2$

ÉTICA PÚBLICA E REGIME JURÍDICO ÚNICO**QUESTÃO 16**

Quanto à lei 8.112/90, leia atentamente as afirmativas abaixo.

- I. Para os efeitos desta lei, servidor é a pessoa legalmente investida em cargo público.
- II. São formas de investimento em cargo público: nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, indicação, reintegração e recondução.
- III. O servidor poderá ser cedido para ter exercício em outro cargo público ou entidade dos poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios apenas nas hipóteses de exercício de cargo em comissão, função de confiança ou casos previstos em lei.
- IV. Ao servidor estudante que mudar de sede no interesse da administração é assegurada, na localidade de nova residência ou na mais próxima, matrícula em instituição de ensino congênere, em qualquer época, independente da vaga.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- D) Nenhuma afirmativa é correta.

QUESTÃO 17

Com relação ao Tempo de Serviço, disposto na Lei 8.112/90, assinale a alternativa correta.

São considerados de efetivo exercício, os afastamentos em virtude de:

- A) Exercício de cargo ou função de governo ou administração, em qualquer parte do território nacional, por nomeação da chefia imediatamente superior.
- B) Licença devida à gestante, à adotante ou à paternidade.
- C) Desempenho de mandato eletivo federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, sem exceção.
- D) Para tratamento da própria saúde, até o limite que se demonstrar necessário, cumulativo ao longo do tempo de serviço público prestado à União, em cargo de provimento provisório ou efetivo.

QUESTÃO 18

Quanto à posse e ao exercício de cargo efetivo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O ocupante de cargo em comissão ou função de confiança submete-se a regime de integral dedicação ao trabalho, podendo ser convocado sempre que houver interesse da Administração.
- B) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.
- C) O início, a suspensão, a interrupção e o reinício do exercício serão registrados no assentamento individual do servidor que, por sua vez, deverá apresentar ao órgão competente os elementos necessários a seu assentamento.
- D) Os servidores cumprirão jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes aos respectivos cargos, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de quarenta horas distribuídas, necessariamente e sem exceção, em oito horas diárias.

QUESTÃO 19

São deveres do servidor público, **EXCETO**:

- A) Exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.
- B) Zelar, exceto em situação legal de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- C) Ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- D) Manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.

QUESTÃO 20

Em relação às incumbências da Comissão de Ética Pública, assinale a alternativa correta.

- A) Avaliar e supervisionar o Sistema de Gestão da Ética Pública do Poder Executivo Federal sem, contudo, coordená-lo.
- B) Acatar seu regimento interno aprovado por instâncias superiores.
- C) Atuar como instância consultiva do Presidente da República e Ministros de Estado em matéria de ética pública.
- D) Avaliar, no âmbito do órgão ou entidade a que estiver vinculada, o desenvolvimento de ações objetivando à disseminação, à capacitação e ao treinamento sobre as normas de ética e disciplina.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Sobre o polimento químico de placas acrílicas, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Um dos motivos que leva o profissional a abandonar o método mecânico, comprovadamente eficiente, e optar pelo químico é, sem dúvida, a rapidez com que o trabalho é executado e a possibilidade de se manter o laboratório sempre limpo e organizado.
- B) A temperatura do líquido polidor, no ato da imersão das placas, deve ser de 80° C.
- C) Apesar de ser um método simples e rápido, determina maior desadaptação das placas em relação aos tecidos de suporte, podendo, inclusive, comprometer a retenção dos aparelhos.
- D) As placas acrílicas permanecem imersas no líquido polidor por 10 segundos, após o que devem ser imediatamente lavadas e secas.

QUESTÃO 22

Hábitos perniciosos, tais como a sucção do polegar ou da chupeta, a depender da frequência com que são praticados e também da intensidade e da duração, podem determinar deformidades dento-faciais severas.

Assinale a alternativa em que **NÃO** há correspondência entre o mau hábito e seu efeito deletério.

- A) Sucção do polegar – maxila atrésica, palato profundo, ogival.
- B) Queilofagia – vestibuloversão dos incisivos superiores e linguoversão dos inferiores.
- C) Respiração bucal – face longa, palato profundo, maxila atrésica e severos apinhamentos dentários.
- D) Onicofagia – mordida cruzada posterior bilateral.

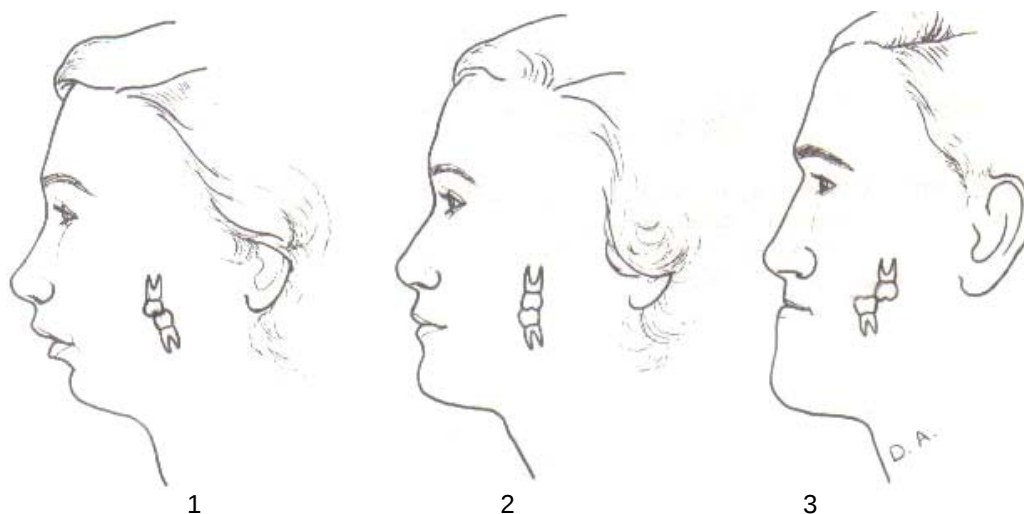
QUESTÃO 23

Assinale a alternativa em que a indicação do aparelho mencionado contradiz a teoria.

- A) Barra transpalatina – promove a ancoragem dos dentes posteriores, podendo, inclusive, substituir o botão de Nance.
- B) Bite block – indicado para a correção de mordida cruzada posterior (de caráter dento-alveolar) uni ou bilateral.
- C) Bionator de Balters (padrão) – corrige o retrognatismo mandibular.
- D) Arco lingual de Nance – indicado quando há perda bilateral de molares decíduos. Sua função é manter o perímetro do arco.

QUESTÃO 24

A seguir, estão representados três indivíduos, cada um deles pertencendo a uma das classes de Angle. Observe-os, atentamente, tendo como foco o perfil facial exibido e a relação molar. Assinale a alternativa que os caracteriza.



- A) 1 (classe I de Angle) – 2 (classe II de Angle) – 3 (classe III de Angle)
- B) 1 (classe II de Angle) – 2 (classe III de Angle) – 3 (classe I de Angle)
- C) 1 (classe II de Angle) – 2 (classe I de Angle) – 3 (classe III de Angle)
- D) 1 (classe III de Angle) – 2 (classe I de Angle) – 3 (classe II de Angle)

QUESTÃO 25

Sobre as resinas acrílicas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em dias de calor, podemos retardar a reação de polimerização da RAAQ (resina acrílica ativada quimicamente), adicionando ao líquido monômero de resina termo na proporção de 3:1.
- B) As quimicamente ativadas são mais porosas que as termopolimerizáveis e, em decorrência disso, absorvem mais facilmente os fluidos bucais. O problema pode ser minimizado se a polimerização da resina ocorrer sob pressão (25-30 libras/polegada quadrada).
- C) Os agentes de ligação cruzada, presentes na maioria das resinas ortodônticas, são adicionados a elas para reduzir a contração de polimerização e, conseqüentemente, melhorar a adaptação dos aparelhos em relação aos tecidos de suporte.
- D) A polimerização da resina acrílica ativada quimicamente se completa dentro de 20-30 minutos após misturados pó e líquido e é sempre acompanhada de contração do material.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa em que o papel atribuído aos elementos químicos que compõem a solda de prata **NÃO** está correto.

- A) zinco – torna a liga mais branca.
- B) prata – melhora o “umedecimento” da solda (qualidade de esparramar-se, de penetrar).
- C) cobre – aumenta a resistência da solda e faz com que se torne mais dura com o decorrer do tempo.
- D) estanho – abaixa a temperatura de fusão.

QUESTÃO 27

Dê a correta indicação dos grampos apresentados a seguir. Para tanto, faça a correspondência entre a segunda coluna e a primeira.

Grampos

- (1) grampo circunferencial simples
- (2) grampo circunferencial geminado
- (3) grampo circunferencial reverso
- (4) grampo de Ottolengui
- (5) grampo MDL modificado
- (6) grampo U
- (7) grampo T

Indicações

- () Indicado para pilares principais (caninos e pré-molares) de próteses com extremidade livre.
- () Indicado para pilar posterior (molar), de prótese intercalada, sempre que a distância cérvico-oclusal for curta e a linha guia equatorial estiver bem próxima da inserção gengival.
- () Indicado para pré-molares, isolados entre dois espaços protéticos intercalares e, também, para molares, em casos de classe III com amplo espaço protético.
- () Indicado para pilar anterior, vizinho a espaço protético intercalado.
- () Utilizado como retentor indireto, para a região de pré-molares e de molares, nos casos de classe IV e também de classes II e III, desde que não modificadas por espaços protéticos posteriores.
- () Indicado para pilares posteriores de próteses intercaladas.
- () Indicado para molares que se inclinam para os espaços protéticos.

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta.

- A) 6 – 5 – 4 – 7 – 1 – 2 – 3
- B) 6 – 5 – 3 – 7 – 1 – 4 – 2
- C) 7 – 6 – 4 – 5 – 2 – 1 – 3
- D) 4 – 6 – 1 – 5 – 2 – 7 – 3

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa em que a função atribuída ao componente da prótese (PPR) **NÃO** está correta.

- A) Conector maior – une o retentor à grade retentiva da armação metálica.
- B) Apoio oclusal – impede a movimentação da prótese no sentido ocluso-gengival.
- C) Retentores indiretos – impedem movimentos rotacionais da prótese em torno da linha de fulcro.
- D) Grampos de oposição – neutralizam as forças impostas aos pilares pelos grampos de retenção quando de sua passagem pelo equador protético.

QUESTÃO 29

São características dos nichos preparados sobre blocos metálicos, **EXCETO**:

- A) Conformação oclusal semi-lunar.
- B) Paredes laterais expulsivas.
- C) Superfície basal plana e perpendicular ao longo eixo do dente.
- D) Ângulos internos vivos.

QUESTÃO 30

Qual o tipo de conector maior que deve ser indicado para um paciente que apresenta tórus palatino inoperável estendendo-se até o limite chapeável posterior (limite palato duro/palato mole)?

- A) Barra palatina em forma de U
- B) Barra palatina dupla
- C) Barra palatina única
- D) Barra vestibular

QUESTÃO 31

Kennedy, em 1925, na tentativa de facilitar a comunicação entre profissionais da área odontológica, agrupou os pacientes parcialmente edentados em quatro categorias (classes), segundo semelhanças. Caracterize cada um desses grupos, numerando a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) Classe I de Kennedy
- (2) Classe II de Kennedy
- (3) Classe III de Kennedy
- (4) Classe IV de Kennedy

- () Desdentado posterior unilateral
- () Desdentado na região anterior
- () Desdentado posterior bilateral
- () Desdentado posterior unilateral que apresenta dente ou dentes posteriores ao espaço protético

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta.

- A) 1 – 4 – 2 – 3
- B) 2 – 4 – 1 – 3
- C) 4 – 1 – 2 – 3
- D) 2 – 3 – 4 – 1

QUESTÃO 32

Considerando o acabamento e o polimento das próteses totais removíveis, numere a sequência correta dos passos laboratoriais.

- 1) Remoção das rebarbas, obtidas do excesso do extravasamento da resina acrílica, nas bordas da prótese com brocas específicas para resina, até o limite exato.
- 2) Desgaste, em bisel, da área de dicagem posterior da prótese maxilar para evitar a penetração de alimentos entre a prótese e o palato durante a deglutição.
- 3) Uso de escova de cerdas pretas e pedra pomes misturada em água, motor em baixa rotação.
- 4) Uso do cone de feltro e pedra pomes misturada em água, estando o motor de bancada em baixa rotação.
- 5) Uso de escovas de tecido macio com branco de Espanha (carbonato de cálcio) misturado em água, motor em alta rotação.
- 6) Proteção individual com protetor auricular, óculos, máscara, gorro e jaleco.

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta.

- A) 2 – 3 – 5 – 4 – 6 – 1
- B) 2 – 3 – 6 – 4 – 5 – 1
- C) 6 – 2 – 1 – 4 – 3 – 5
- D) 6 – 1 – 2 – 4 – 3 – 5

QUESTÃO 33

Com relação às resinas termoativas (RAAT), utilizadas na confecção das próteses totais removíveis (PTR), leia, com atenção, as afirmativas abaixo.

- 1) Podem ser polimerizadas por energia térmica em banho de água com ativação pelo calor ou em microondas pelo menos uma hora após sua prensagem.
- 2) A contração volumétrica é inerente à RAAT e este tipo de distorção pode ser acentuado, comprometendo a oclusão e a DVO se, após o ciclo de polimerização, o resfriamento da mufla for rápido.
- 3) Existe uma relação entre porosidades da resina, tempo e temperatura de polimerização: quanto maior a temperatura, em um menor tempo de polimerização, maiores serão as porosidades.
- 4) Copiam melhor o molde quando prensadas lentamente na fase borrachóide.

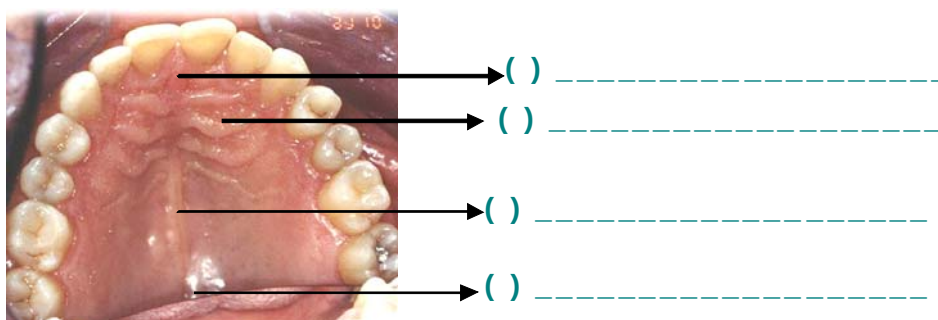
Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas 1 e 3 estão corretas
- B) Apenas 1, 3 e 4 estão corretas
- C) Apenas 1, 2 e 4 estão corretas
- D) Apenas 1, 2 e 3 estão corretas

QUESTÃO 34

Algumas estruturas anatômicas estão presentes no palato e servem de referência nos trabalhos protéticos. Relacione as estruturas identificadas na figura com as opções apresentadas a seguir.

- (1) Rafe Palatina
- (2) Papila piriforme
- (3) Sulco hamular
- (4) Rugosidades palatinas
- (5) Rebordo alveolar
- (6) Papila incisiva
- (7) Fóveas palatinas



Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta.

- A) 2 – 4 – 1 – 7
- B) 6 – 4 – 1 – 7
- C) 5 – 1 – 4 – 3
- D) 2 – 4 – 1 – 3

QUESTÃO 35

No que diz respeito à oclusão em prótese total removível bimaxilar, com relação à fase de alinhamento dos dentes no arco dentário, é correto afirmar que:

- A) nos movimentos de abertura e fechamento, é desejado o máximo de contatos dos dentes posteriores sem interferência oclusal.
- B) são avaliados, no articulador, os movimentos de abertura, fechamento, protrusão e lateralidade direita e esquerda.
- C) se necessário, o técnico em prótese dentária (TPD) ajusta a oclusão com desgaste dos contatos dentais, antes de encaminhar para o cirurgião dentista fazer a prova em cera.
- D) a oclusão a ser considerada é a mutuamente protegida, por ser a que proporciona maior estabilidade das próteses.

QUESTÃO 36

A coroa metalocêntrica une as propriedades do metal e da porcelana e a sua confecção deve ser bem planejada e elaborada para obter sucesso protético.

Em relação a esse tipo de prótese, assinale a alternativa correta.

- A) Nem sempre esse tipo de prótese proporciona estética satisfatória por ser uma técnica laboriosa.
- B) Graças aos avanços na metalurgia, as características da estrutura metálica não interferem na resistência da cerâmica quando aplicada em camadas não uniformes.
- C) Esse tipo de prótese tem como desvantagem a alteração de cor em meio bucal com o tempo de uso.
- D) É indicado em elementos unitários estéticos anteriores e posteriores, em próteses fixas pequenas e extensas, em combinações de próteses fixas e removíveis por meio de encaixes e em prótese sobre implantes.

QUESTÃO 37

Vários tipos de próteses apresentam peculiaridades. Sobre esse assunto, analise as afirmativas abaixo.

- I- Devem ser confeccionadas com minuciosidade, obedecendo aos conhecimentos técnico-científicos e às orientações dos fabricantes dos materiais utilizados para que possam restabelecer a função mastigatória, estética, fonética, saúde e proporcionar conforto ao paciente.
- II- A experiência do profissional técnico permite dosar os materiais utilizados na confecção das próteses de forma prática e sábia.
- III- Cada tipo de prótese restabelece uma função específica no sistema estomatognático.
- IV- O acabamento e polimento das próteses têm como objetivo principal restabelecer a estética do paciente.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente III é correta.
- B) Somente II e III são corretas.
- C) Somente I é correta.
- D) Somente I, III e IV são corretas.

QUESTÃO 38

Considere as afirmativas a respeito do gesso odontológico.

- 1) A resistência do gesso após a presa é inversamente proporcional à relação água:pó (A/P).
- 2) Para determinar a relação A/P, deve-se contemplar os intervalos oferecidos pelos diversos tipos de gesso, desconsiderando as orientações da bula dos fabricantes.
- 3) A manipulação manual deve ocorrer em um tempo de 1 minuto e quanto maior a espatulação com movimentos rápidos, menor é o tempo de presa do gesso.
- 4) O uso de um vibrador de alta frequência e baixa amplitude é útil na eliminação de bolhas de ar da massa de gesso as quais interferem na qualidade e resistência do modelo.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas 1, 2, 4 estão corretas.
- B) Apenas 1, 3, 4 estão corretas.
- C) Apenas 1 e 4 estão corretas.
- D) Apenas 1 e 3 estão corretas.

QUESTÃO 39

Foi solicitada, pelo cirurgião dentista, a confecção de uma prótese fixa de três elementos nos seguintes dentes: 35 -X- 37. Considere as afirmativas a seguir e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

- I- Após o enceramento e selamento de bordos destes elementos dentários, deve-se incluí-los imediatamente no revestimento para evitar distorções da cera e posterior desadaptação da peça nos respectivos troquéis e pilares.
- II- A bossa vestibular desses dentes está localizada no terço médio e, a partir dessa saliência, a face inclina-se para lingual.
- III- A face lingual destes dentes deve apresentar um sulco que termina no terço médio em uma discreta depressão triangular, e suas ameias devem ser mais abertas do que as vestibulares.
- IV- Na recuperação da face oclusal, a anatomia deve permitir apreender e triturar alimentos, estar em harmonia com os tecidos adjacentes, direcionar as forças no longo eixo dos dentes, promover conforto e ausência de interferência oclusal com os dentes antagonistas.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente II e IV são verdadeiras.
- B) Somente I e II são verdadeiras.
- C) Somente I, II e III são verdadeiras.
- D) Somente I e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 40

No ajuste de uma restauração estética inlay MOD de um primeiro molar superior esquerdo, devem ser observados os seguintes fatores, **EXCETO**:

- A) Adaptação marginal.
- B) Interferências oclusais.
- C) Jateamento da infraestrutura.
- D) Pontos de contato proximais.

RASCUNHO

ATENÇÃO

Esta folha **SOMENTE** pode ser usada para rascunho.

Ela **NÃO** será recolhida pelos fiscais, em circunstância alguma.

	01
	02
	03
	04
	05
	06
	07
	08
	09
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação

PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos

COPEV - Comissão Permanente de Vestibular

Av. João Naves de Ávila, 2 121 - Campus Santa Mônica - Bloco "1A"

Uberlândia - MG - 38408-100

Telefones: (34) 3239 4127 e (34) 3239 4128 - Fax: (34) 3239 4400

www.ingresso.ufu.br/concurso

copev@ufu.br ou paies@ufu.br