



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO FEDERAL

CARGO - Nível Médio

TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA

PROVA TIPO

01

Provas de Português, Legislação,
Informática e Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**.
02. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 60 (sessenta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
05. A prova terá a duração de 04 (quatro) horas. Você somente poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início. Os 03 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a assinatura da ata.
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, tipo de prova** e o **número do seu documento de identificação**.
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● .
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de Questões Objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas.
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do(a) candidato(a):



PROGEF

Alagoas, 12 de julho de 2009.

PROGEF

COPEVE

COPEVE

PROGEF

PROGEF

COPEVE

COPEVE

PROGEF

COPEVE

PROGEF

COPEVE

PROGEF

COPEVE

COPEVE

COPEVE

PROGEF

COPEVE

COPEVE

PORTUGUÊS

As questões de 1 a 3 referem-se ao texto seguinte.

Conformados e realistas

- 1 Fernando Calazans e poucos outros jornalistas
3 esportivos têm sido críticos e realistas sobre a qualidade e
o futuro do futebol brasileiro, da seleção e dos clubes.
Penso da mesma forma. Estamos preocupados.
- 5 Já a numerosa turma do oba-oba, também chamada de
otimista, acha que somos muito pessimistas.
- 7 Os conformados, os que têm pouco senso crítico e
também os modernistas, que são muito bem preparados
9 cientificamente, dizem que o futebol moderno é esse aí.
Temos de engoli-lo. Tocar a bola e esperar o momento
11 certo para tentar fazer o gol virou sinônimo de lentidão.
Confundem modernidade com mediocridade.
- 13 Ninguém é tão ingênuo para achar que se deve jogar
hoje no estilo dos anos 60.
- 14 O que queremos é ver mais qualidade. Não podemos
15 nos contentar com um futebol medíocre quase só de
jogadas aéreas e de muitas faltas e muita correria. O
encanto do futebol é outro.
- 17 Os jogadores são produzidos em série, para a
exportação, como uma fábrica de parafusos. Os atletas de
19 talento são colocados na mesma linha de produção dos
mediócras. Há mercado para todos. Aumentou a
21 quantidade e diminuiu a qualidade.
- Caderno de Esporte. Folha de S. Paulo, 31/8/2008.*

01. Dadas as proposições seguintes,

1. O autor divide em três classes aqueles que são otimistas quanto ao futebol brasileiro.
2. Ao caracterizar o futebol como **medíocre** (linha 15), o autor está emitindo um juízo de valor, ou seja, expressa a opinião dele sem elementos que a comprovem.
3. Embora haja um ponto final após “[...] futebol moderno é esse aí.” (linha 9), a relação que há com o período seguinte é de conclusão, podendo, inclusive, substituir-se o referido sinal por dois pontos.
4. O uso da primeira pessoa do plural, nos 1º e 5º parágrafos, indica a opinião do autor e de alguns jornalistas sobre o futebol brasileiro.

verifica-se que

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

02. Qual o tema central do texto?

- A) O conformismo das pessoas quanto às atuações dos jogadores, em nome do modernismo.
- B) A crítica à má qualidade atual do futebol.
- C) O aumento da quantidade de jogadores e a diminuição da qualidade do jogo.
- D) A crítica ao estilo moderno que os jogadores assumiram, provocando uma mediocridade no futebol.
- E) A prioridade pela exportação de jogadores em detrimento à qualidade do futebol.

03. Assinale a opção incorreta quanto aos aspectos sintáticos apresentados.

- A) No período da linha 12, o sujeito é indeterminado.
- B) A palavra “outro” (linha 16) é um predicativo.
- C) Em “Temos de engoli-lo” (linha 10), há um objeto direto.
- D) Em “**Tocar a bola e esperar o momento certo para tentar fazer o gol** virou sinônimo de lentidão” (linhas 10-11), a expressão que está em negrito é o sujeito da oração.
- E) A expressão “da mesma forma” (linha 4) é um adjunto adverbial de modo.

As questões 4 e 5 referem-se ao texto seguinte.

- 1 Arqueólogos da Universidade Hebraica de Jerusalém,
3 em Israel, anunciaram no mês passado a descoberta
daquele que pode ter sido o mais antigo texto em hebraico,
escrito há mais de três mil anos.
- 5 A inscrição tem cinco linhas e está gravada numa
7 cerâmica, do tamanho de um portar-retrato (15 cm x 15 cm),
descoberta no topo de uma montanha ao sul de Jerusalém.
Segundo o arqueólogo Yossi Garfinkel, coordenador da
9 equipe, o fragmento data de mil anos a. C. Seria, portanto,
ao menos oito séculos mais antigo do que os famosos
11 pergaminhos do Mar Morto, descobertos em uma caverna
nos anos 40.
- 13 Agora, especialistas tentam determinar se a inscrição é
15 mesmo hebraica ou protocanaanita [refere-se à linguagem
fenícia].
- Revista Língua Portuguesa, maio 2009.*

04. Assinale a opção incorreta quanto ao texto.

- A) A conjunção **portanto** (linha 9) estabelece uma relação de explicação quanto à ideia exposta.
- B) O modalizador temporal **agora** (linha 13) pressupõe a conclusão do texto.
- C) O pronome demonstrativo **daquele** (linha 3) refere-se a um sintagma que ainda será enunciado.
- D) O referente da palavra descoberta (linha 7) é a expressão **A inscrição** (linha 5).
- E) A função da locução verbal **pode ter sido** (linha 3) é a de modalizar a afirmação sobre o tempo de existência do texto.

05. O termo **antigo** (linha 3) e as expressões **cinco linhas** (linha 5), **numa cerâmica** (linhas 5-6) e **Yossi Garfinkel** (linha 8) são, respectivamente,

- A) predicativo, predicativo, objeto indireto, sujeito.
- B) predicativo, predicado, adjunto adverbial, aposto.
- C) adjunto adnominal, objeto direto, adjunto adverbial, aposto.
- D) objeto direto, objeto direto, complemento nominal, adjunto adnominal.
- E) adjunto adnominal, predicativo, adjunto adverbial, adjunto adnominal.

06. Dadas as proposições sobre a tira abaixo (Revista *Língua Portuguesa*, maio 2009),



1. A expressão **Tô besta!** indica que a personagem ficou perplexa com a mudança ocorrida na grafia da palavra *língua*.
2. O termo **bom**, no primeiro quadro, indica uma marca da língua falada, o que caracteriza a informalidade do texto.
3. O emprego da interrogação seguido da exclamação, no último quadro, indica uma reflexão da personagem quanto a um fato já muito divulgado.
4. As interjeições no 2º quadro supõem uma conclusão que se altera no texto apresentado no 3º quadro.

verifica-se que

- A) somente 1 e 3 estão corretas.
- B) todas estão corretas.
- C) 1 e 2 estão corretas.
- D) 2, 3 e 4 estão corretas.
- E) somente 3 e 4 estão corretas.

07. Assinale a opção incorreta quanto ao emprego do acento grave.

- A) “As fêmeas de chimpanzé recorrem a essa forma primitiva de prostituição para aumentar a sua ingestão de calorias sem o risco associado à caça.”
- B) “A solução é prestar à própria maneira de falar, com espírito atento à redundância crônica [...]”
- C) “Uma mulher relata sua experiência com abortos clandestinos e, a certa altura, refere-se à responsável por um deles como “papa-anjo””.
- D) “Muito da produção poética de Manoel de Barros tem a ver com à violação regras de “seleção””.
- E) “A pedra dá à frase o seu grão mais vivo.”

08. Quais os números entre parênteses que ocupam uma vírgula, pontuando adequadamente o texto, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

“Uma pesquisa em túmulos (1) no cemitério municipal da cidade de Muriaé (2) na Zona da Mata de Minas Gerais (3) ajudou a professora de Língua Portuguesa Rita Schettini Costa (4) a concluir que (5) a população leva em média (6) uma década para adequar-se a mudanças ortográficas.”

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

09. Considerando a relação que há entre as ideias apresentadas em um enunciado, qual o termo ou a expressão que deve ocupar a lacuna no texto abaixo?

“Segundo Ramos, os autores nacionais ainda encontram dificuldades para produzir e difundir seus trabalhos. A falta de indústria sustentável no setor afeta a experimentação de linguagem. O que se vê hoje, _____, é um cenário mais positivo no país. Editoras importantes como a Companhia das Letras passaram a investir em obras nacionais; outras se especializaram no gênero.”

- A) dessa forma
- B) com isso
- C) portanto
- D) no entanto
- E) por exemplo

10. Assinale a opção em que o uso do pronome oblíquo viola a norma-padrão da língua portuguesa, quanto à regência verbal.

- A) “Essa efemeridade é das características mais presentes no vocabulário gírio e, de certa maneira, identifica-lhe com a grande mobilidade de costumes da época contemporânea.”
- B) “Os governos suspeitam da literatura porque é uma força que lhes escapa.”
- C) “Filhos – diz o poeta – melhor não tê-los.”
- D) “Há uns anos, o pai de Jeanlise Velloso Couto assinou um seguro de vida acreditando protegê-lo.”
- E) “Sabe-se que Jacó propôs a Labão que lhe desse todos os filhos das cabras que nascessem malhados.”

LEGISLAÇÃO

11. Com relação à declaração de nulidade do contrato administrativo, é incorreto afirmar:

- A) opera retroativamente.
- B) impede os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir.
- C) desconstitui os efeitos até então produzidos pelo contrato administrativo.
- D) surte os efeitos a partir de sua declaração.
- E) a nulidade não exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada e por outros prejuízos regularmente comprovados, contanto que não lhe seja imputável, promovendo-se a responsabilidade de quem lhe deu causa.

12. No que concerne à prescrição da ação disciplinar para a aplicação de penalidades aos servidores públicos, na forma da Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, assinale a opção incorreta.

- A) prescreve em 5 (cinco) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão.
- B) prescreve em 2 (dois) anos, quanto à penalidade de suspensão.
- C) a abertura de sindicância ou a instauração de processo disciplinar suspende a prescrição, até a decisão final proferida por autoridade competente.
- D) os prazos de prescrição previstos na lei penal aplicam-se às infrações disciplinares capituladas também como crime.
- E) prescreve em 180 (cento e oitenta) dias, quanto à penalidade de advertência.

13. No que se refere às Pró-Reitorias, assinale a opção correta.

- A) funcionam junto à Reitoria e são no número de sete.
- B) são as seguintes: I. Pró-Reitoria Estudantil – PROEST; II. Pró-Reitoria de Extensão – PROEX; III. Pró-Reitoria de Graduação – PROGRAD; IV. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEP; V. Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e do Trabalho – PROGEP; e VI. Pró-Reitoria de Gestão Institucional – PROGINST.
- C) À Pró-Reitoria de Extensão compete planejar, coordenar e supervisionar as atividades relacionadas com assistência ao corpo discente, desenvolvidas na forma de acesso ao Restaurante Universitário, à Residência Universitária, à assistência à saúde, ao programa de Bolsas de Estudo/Trabalho e de outras formas.
- D) À Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação compete acompanhar e avaliar as atividades de estágios curriculares e monitoria relacionados aos Cursos de Graduação da Universidade.
- E) À Pró-Reitoria de Gestão Institucional compete planejar, organizar e executar ações institucionais para promover a geração de empreendimentos de base tecnológica.

14. No que concerne ao prazo de validade do concurso público, qual a opção abaixo que, em existindo em um edital de concurso público, encontra amparo no texto da Constituição Federal?

- A) prazo de validade de dois anos, prorrogável uma vez, por um ano.
- B) prazo de validade de um ano, prorrogável três vezes por igual período.
- C) prazo de validade de seis meses, prorrogáveis por iguais períodos até completar quatro anos.
- D) prazo de validade de seis meses, prorrogáveis por iguais períodos até completar dois anos.
- E) prazo de validade de um ano, prorrogável uma vez, por igual período.

15. Assinale a opção que representa uma das modalidades de licitação, na forma disposta na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

- A) menor preço.
- B) melhor técnica.
- C) técnica e preço.
- D) tomada de preços.
- E) maior lance ou oferta.

16. Considerando a disciplina trazida na Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, é incorreto afirmar:

- A) A remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
- B) Entende-se por modalidade de remoção a pedido, para outra localidade, independentemente do interesse da Administração, a que se destine a acompanhar cônjuge ou companheiro, também servidor público civil ou militar, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, que foi deslocado no interesse da Administração.
- C) Redistribuição é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade de poder diverso, com prévia apreciação do órgão central do SIPEC, observada a equivalência de vencimentos, tão somente.
- D) O substituto fará jus à retribuição pelo exercício do cargo ou função de direção ou chefia ou de cargo de Natureza Especial, nos casos dos afastamentos ou impedimentos legais do titular, superiores a trinta dias consecutivos, paga na proporção dos dias de efetiva substituição, que excederem o referido período.
- E) A redistribuição ocorrerá ex-officio para ajustamento de lotação e da força de trabalho às necessidades do serviço, inclusive nos casos de reorganização, extinção ou criação de órgão ou entidade.

17. No que se refere à duração dos contratos administrativos regulada pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, é incorreto afirmar:

- A)** é vedado o contrato com prazo de vigência indeterminado.
- B)** o contrato administrativo poderá ter prazo de vigência superior ao prazo de vigência dos respectivos créditos orçamentários no caso de aluguel de equipamentos e utilização de programas de informática, quando a duração do contrato poderá estender-se pelo prazo de até 48 (quarenta e oito) meses após o início da vigência do contrato.
- C)** o contrato administrativo poderá ter prazo de vigência superior ao prazo de vigência dos respectivos créditos orçamentários no caso de projetos cujos produtos estejam contemplados nas metas estabelecidas no Plano Plurianual, os quais poderão ser prorrogados se houver interesse da Administração e desde que isso tenha sido previsto no ato convocatório.
- D)** o contrato administrativo poderá ter prazo de vigência superior ao prazo de vigência dos respectivos créditos orçamentários para a prestação de serviços a serem executados de forma contínua, que poderão ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vista à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a sessenta meses. Em caráter excepcional, devidamente justificado e mediante autorização da autoridade superior, o prazo de sessenta meses anteriormente mencionado poderá ser prorrogado por até vinte e quatro meses.
- E)** os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, na hipótese de alteração do projeto ou das especificações, por parte da Administração.

18. Assinale a opção incorreta no que se refere à disciplina das gratificações e adicionais disciplinados pela Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.

- A)** A gratificação natalina corresponde a 1/12 (um doze avos) da remuneração a que o servidor fizer jus no mês de dezembro, por mês de exercício no respectivo ano.
- B)** O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade poderá percebê-los cumulativamente.
- C)** Somente será permitido serviço extraordinário para atender a situações excepcionais e temporárias, respeitado o limite máximo de 2 (duas) horas por jornada.
- D)** A Gratificação por Encargo de Curso ou Concurso não se incorpora ao vencimento ou salário do servidor para qualquer efeito e não poderá ser utilizada como base de cálculo para quaisquer outras vantagens, inclusive para fins de cálculo dos proventos da aposentadoria e das pensões.
- E)** Independentemente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração do período das férias.

19. Ao Conselho de Curadores – CURA compete:

- A)** a fiscalização da área administrativa da UFAL.
- B)** coordenar as atividades do Biotério Central – BIOCEN.
- C)** homologar convênios firmados pelo/a Reitor/a.
- D)** manifestar-se sobre a autorização ao(à) Reitor/a para a realização de operações de crédito ou de financiamento, mediante a apresentação de projetos.
- E)** regulamentar as formas de acesso de estudantes à UFAL.

20. Assinale a opção correta no que concerne à matrícula institucional, à matrícula acadêmica e ao bloqueio de matrícula e desligamento da UFAL.

- A)** O discente que apresentar o coeficiente de rendimento, no semestre, inferior a 3,0 (três), em 06 (seis) semestres consecutivos, terá o seu registro de matrícula cancelado e, conseqüentemente, será desligado da Universidade Federal de Alagoas, não sendo permitida sua rematrícula.
- B)** Todo discente de graduação deverá, a cada semestre letivo, a partir do quarto semestre do curso, e de acordo com o calendário acadêmico, efetuar sua matrícula acadêmica no sistema.
- C)** O candidato aprovado e classificado no processo seletivo para ingressar em Curso de Graduação da UFAL que não se apresentar para matrícula institucional no prazo definido pela instituição, ou que não apresentar a documentação exigida nos termos do Edital de convocação do Processo Seletivo/UFAL, será considerado desistente, competindo ao Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DRCA/UFAL – convocar o próximo candidato classificado, por ordem de classificação naquele Curso de Graduação, para ocupar a vaga.
- D)** Somente a partir da terceira série, será permitido ao discente o trancamento de matrícula, em disciplinas ou na série, em data fixada pelo Calendário Acadêmico da UFAL, exceto nos casos em que for comprovada, pela Junta Médica da UFAL, a necessidade do afastamento do discente por questões de saúde.
- E)** Terá o seu registro de matrícula suspenso e será, em consequência, bloqueado no Sistema Acadêmico da Universidade Federal de Alagoas, o discente que deixar de efetuar a matrícula em 02 (dois) ou mais semestres letivos.

INFORMÁTICA

21. Escolha a opção correta.

- A) Disquetes de 3"½ atualmente são pouco utilizados, pois possuem menor capacidade do que outras mídias de armazenamento como o CD e o pendrive.
- B) Um pendrive normalmente utiliza uma porta do tipo PPP (Point-to-Point Protocol) para se comunicar diretamente com o computador.
- C) O modem é um tipo de hardware capaz de armazenar dados permanentemente no computador.
- D) Um mouse óptico é um tipo de mouse que também pode ser utilizado como webcam.
- E) Um CD-R (Compact Disc Recordable) é um tipo de mídia regravável, enquanto que um CD-RW (Compact Disc ReWritable) não é regravável.

22. São exemplos de aplicativo do tipo editor de texto

- A) Word e PowerPoint.
- B) Excel e PowerPoint.
- C) Bloco de Notas e PowerPoint.
- D) Word e Bloco de Notas.
- E) Excel e Bloco de Notas.

23. Dadas as proposições,

- I. Com o aplicativo Microsoft Outlook Express é possível ler, escrever e enviar e-mails.
- II. Dentre os aplicativos existentes no Windows XP podemos encontrar o *WordPad*, que é utilizado para edição de arquivos de texto.
- III. Ao acessar a **Lixeira** do Windows XP é possível visualizar apenas os objetos excluídos nos últimos trinta dias.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

24. Assinale a proposição correta

- A) Cavalos de Tróia é um tipo de anti-vírus que pesquisa arquivos infectados de forma oculta.
- B) O firewall é um aplicativo do tipo malware que pode danificar permanentemente o computador.
- C) A única forma de um computador ser infectado via Internet é por e-mails enviados por hackers.
- D) A principal função de um antivírus é controlar o tráfego de dados entre dois computadores.
- E) Um anti-spyware é um software utilizado para combater programas espíões no computador.

Baseado na figura abaixo responda a questão 25.



25. Dadas as proposições,

- I. A partir da figura é possível deduzir que, apesar de estar sendo visualizado em um navegador *web*, trata-se de um arquivo do Word.
- II. A página *web* mostrada na figura é considerada uma página segura, pois o envio de seus dados é criptografado.
- III. É possível retornar à página anteriormente visitada pelo navegador *web* pressionando a tecla *BackSpace* do teclado.

verifica-se que somente está(ão) correta(s)

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

26. Sobre o Microsoft Word, indique a opção que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

Ferramenta localizada na parte _____ da tela, simula uma _____, facilitando a realização de procedimentos como _____ parágrafos, definir _____ e até mesmo modificar a largura das colunas de uma tabela.

- A) superior – régua real – recuar – tabulações
- B) inferior – barra – avançar – contornos
- C) direita – barra de status – movimentar – arquivos
- D) central – página – configurar – impressora
- E) esquerda – régua real – movimentar – marcações

27. No Word, a verificação ortográfica poderá ser desativada após realizar a sequência de ações na opção

- A) menu Formatar > Parágrafo
- B) menu Ferramentas > Opções > guia Ortografia e gramática
- C) menu Arquivo > Configurar Página
- D) menu Editar > Localizar
- E) menu Formatar > Auto Formatação

28. Utilizando a movimentação de texto do Microsoft Word com o mouse, temos o método Arrastar e soltar. Analisando as ações abaixo,

- I. Selecione o texto que deseja mover.
- II. Arraste o mouse até o local de destino.
- III. Mantenha pressionado o botão esquerdo do mouse.
- IV. Posicione o mouse em cima do texto selecionado.
- V. Solte o botão do mouse.

podemos concluir que a seqüência correta para realizar o método Arrastar e Soltar está na opção

- A) IV – II – III – V – I
- B) II – III – I – IV – V
- C) III – I – IV – II – V
- D) I – II – III – IV – V
- E) I – IV – III – II – V

29. Na imagem abaixo, a célula A1 contém um erro #####. No Microsoft Excel, este erro ocorre quando

	A	B
1	#####	
2		
3		

- A) um valor não está disponível para uma função ou fórmula.
- B) um número é dividido por zero (0).
- C) uma referência de célula não é válida.
- D) uma coluna não é larga o bastante para exibir o conteúdo.
- E) uma linha não é larga o bastante para exibir o conteúdo.

30. De acordo com os comandos e recursos do Microsoft PowerPoint, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1. Ctrl+M	() Inicia uma apresentação
2. F5	() Insete um novo slide
3. Apresentação eletrônica	() Utilizado para localizar palavras, números etc.
4. Ctrl+L	() É a página de uma apresentação.
5. Slide	() Agrupamento de todos os recursos do PowerPoint.

A seqüência numérica correta, de cima para baixo, é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A utilização de um articulador permite

- A) estabelecer a Dimensão Vertical de Repouso (DVR) do paciente.
- B) conferir a Dimensão Vertical de Oclusão (DVO) do paciente.
- C) observar os movimentos excêntricos, mesmo nos ventoclusores.
- D) determinar a Relação Central (RC) de acordo com a distância intercondilar.
- E) montar os dentes sem as Relações Intermaxilares.

32. Além de permitir o acesso desimpedido ao seu local de assentamento, o eixo de inserção ideal de uma prótese parcial removível

- A) permite obter uma oclusão sem interferências.
- B) permite o assentamento da prótese paralelo ao plano oclusal facilitando a colocação pelo paciente.
- C) permitiria que a estrutura pudesse ser assentada de diversas maneiras diminuindo a possibilidade de distorção da prótese.
- D) favorece a distribuição das tensões resultantes das cargas funcionais.
- E) favorece a montagem em ASA na dimensão vertical de oclusão.

33. Assinale, das opções listadas abaixo, o conceito que lhe parece compatível com a porcelana para ombro

- A) Uma cerâmica composta de uma matriz de fase vítrea e 35% ou mais de volume de cristal alumina.
- B) Uma cerâmica composta por uma matriz de vidro e uma ou mais fases cristalinas.
- C) Uma porcelana formulada para ser sinterizada a uma temperatura mais baixa do que a da porcelana para opaco e mais alta do que a porcelana de corpo.
- D) Uma porcelana cujo processo de aquecimento de partículas tem o objetivo de alcançar uma união entre estas e também suficiente difusão para se diminuir a área de superfície ou se aumentar a densidade de estrutura.
- E) Uma cerâmica pura sem uma estrutura metálica de suporte feita de uma cerâmica com substancial conteúdo cristalino.

34. Na montagem do incisivo lateral, escolha a opção verdadeira.

- A) O colo cervical, visto por vestibular deve ficar no mesmo nível do central para dar mais harmonia.
- B) A inclinação da coroa para vestibular deve ser maior que o incisivo central.
- C) No sentido mesio-distal, a coroa deve estar alinhada com o canino para mostrar robustez .
- D) A borda incisal não tocará o arco de oclusão inferior, ficando ligeiramente mais elevada que a do central.
- E) Este dente deve fazer parte da guia lateral.

35. Nas propriedades mecânicas dos Materiais Dentários, temos a deformação, que, sendo classificada como plástica,

- A) significa ser reversível: desaparece quando a força é removida.
- B) pode tornar-se , pela reversibilidade, em deformação elástica.
- C) representa uma deformação permanente do material.
- D) é aplicada para materiais friáveis.
- E) pode ser entendida como característica dos materiais com flexibilidade.

36. No item material de moldagem ou impressão, encontramos quatro tipos de elastômeros utilizados para permitir a confecção de prótese fixa ou removível. Dentre as opções abaixo, escolha a opção que corresponde ao enunciado desta questão.

- A) Alginato, silicone de condensação, silicone de adição e poliéter.
- B) Alginato, silicone de condensação, silicone de adição e polissulfeto.
- C) Godiva, silicone de condensação, silicone de adição e poliéter.
- D) Polissulfeto, silicone de condensação, silicone de adição e poliéter.
- E) Alginato, godiva, silicone de condensação e silicone de adição.

37. Dadas as afirmações seguintes,

- I. Elastômero – material de moldagem com ligação cruzada fraca, com propriedades elásticas.
- II. Hidrofílico – sem afinidade com água.
- III. Hidrófobo – forte afinidade com água.
- IV. Termoplástico – reação de presa reversível segundo efeito físico gerado pela temperatura.

verifica-se que estão corretas

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

38. Os revestimentos utilizados para fundições de inlay, onlay, coroas e pontes são misturados da mesma maneira que os gessos, colocados ao redor do padrão, quando então se aguarda sua presa. Estes revestimentos apresentam uma composição e basicamente são aglutinados por

- A) gesso, fosfato e óxido de zinco.
- B) silicato de etila, fosfato e óxido de zinco.
- C) gesso, fosfato e silicato de etila.
- D) óxido de zinco, gesso e silicato de etila.
- E) cristobalita, óxido de zinco e óxido de magnésio.

39. É fundamental para o TPD entender o processo químico dos gessos observando sua relação água:pó. Considerando-se as afirmações abaixo,

- I. As quantidades de água e do hemiidratado devem ser medidas e pesadas.
- II. A relação água:pó (A:P) será determinada pelo quociente obtido pela divisão do volume de água pelo peso do pó.
- III. Caso 100 gr de gesso pedra forem misturados a 28 ml de água a relação A:P será, portanto, de 0,28.
- IV. Quanto menor a relação A:P mais prolongado será o tempo de presa e menos resistente será o produto final.

verificamos que estão corretas

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

40. As ligas à base de cobre foram introduzidas no mercado para baratear o custo das restaurações e, por isso mesmo, continuam sendo utilizadas por grande número de dentistas. Dadas as características seguintes,

- I. ocasionar contração de fundição e gerar problemas relacionados à oxidação.
- II. demonstrar áreas de corrosão, apresentando cerca de 80% cobre e 10% alumínio.
- III. fundir com temperatura de 970° C a 1.113° C.
- IV. fundir com temperatura de 850° C a 930° C.
- V. apresentar dureza Vickers entre 224 e 236.

podemos considerar corretas

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

41. Dadas as proposições relativas a gesso,

- I. Calcinação é o processo de aquecimento e desidratação da gipsita para, após sua trituração, ocorrer a transformação em gesso.
- II. Quando o seu pó é misturado com quantidade adequada de água, teremos como resultado uma massa cremosa que endurece após algumas horas.
- III. Existem, basicamente, dois tipos de modelos: o modelo de estudo e o modelo de laboratório, ambos vazados com gesso pedra.
- IV. O produto que desencadeia a reação de presa é a água.
- V. O gesso do tipo III (gesso para troquel) é usado na confecção de modelos de estudo e complementação de modelos de precisão.

Podemos concluir que estão corretas

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

42. Assinale, das opções abaixo, a composição básica das ceras odontológicas para restaurações metálicas fundidas.

- A) Parafina 25 – 30%, carnaúba 50 – 60% e cera de abelha 10 – 25%.
- B) Parafina 10 – 25%, carnaúba 50 – 60% e cera de abelha 25 – 30%.
- C) Parafina 10 – 25%, carnaúba 25 – 30% e cera de abelha 50 – 60%.
- D) Parafina 50 – 60%, carnaúba 25 – 30% e cera de abelha 10 – 25%.
- E) Parafina 25 – 30%, carnaúba 10 – 25% e cera de abelha 50 – 60%.

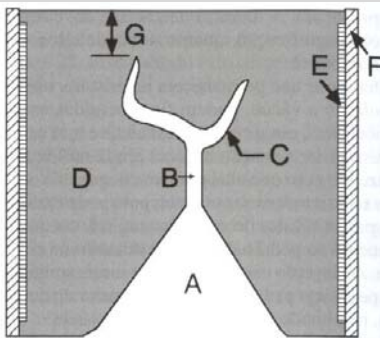
43. Os revestimentos devem apresentar, necessariamente, uma expansão de presa normal, higroscópica e térmica. Dadas as afirmativas seguintes,

- I. A expansão dos revestimentos compensa a expansão da liga fundida.
- II. A expansão dos revestimentos compensa a contração da liga fundida.
- III. Os revestimentos aglutinados por fosfato necessitam de expansão.
- IV. Os revestimentos aglutinados por gesso necessitam de expansão.

podeamos concluir que estão corretas

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

44. Em procedimentos para fundição de ligas odontológicas, teremos que seguir algumas regras básicas, como seja a espessura máxima recomendada do revestimento, entre a extremidade da cavidade do molde e a extremidade do anel revestido (G), que



- A) deve ser de 10 mm, no mínimo, para evitar fratura do revestimento no momento da injeção da liga.
- B) será maior ou menor, segundo a liga utilizada, numa proporção direta com a dureza delas.
- C) poderá ser de, no máximo, 12 mm para permitir a liberação dos óxidos.
- D) vai variar segundo o revestimento escolhido.
- E) terá a espessura máxima de 6 mm para facilitar o escapamento dos gases durante a fundição.

45. Na busca de fonte de calor adequada, na tarefa de soldagem, deveremos escolher o gás combustível ideal, e sendo o propano (ou butano) uma boa escolha,

- A) concluímos que as duas possibilidades atendem a necessidade, pois seu conteúdo de calor, além de similar, é o mais alto dos gases ofertados.
- B) deveremos nos limitar ao propano já que o gás butano não é facilmente disponível.
- C) a única exceção será para as ligas áureas, quando se recomenda gás acetileno.
- D) Não podemos esquecer o gás hidrogênio que permanece como opção imediata, pois oferece alto valor na quantidade de calor.
- E) continua sendo o gás natural a opção que gera mais conteúdo de calor (BTU/pé cúbico) dentre todos os gases combustíveis.

46. Quando das fundições das ligas odontológicas se faz necessário, de modo prévio, que a inclusão tenha obedecido a certos princípios gerais. Entre eles, destaca-se

“O pino formador do conduto de alimentação deverá passar por uma seleção de seu calibre e deve ser fixado na porção do padrão de cera que apresentar a maior área de secção transversal.”

Escolha, dentre as opções abaixo, o que pode ocorrer caso este princípio não seja observado.

- A) Calibre pequeno do pino pode gerar falha no centro do padrão.
- B) Diâmetro grande do pino, ao ser soldado em parte delicada do padrão, pode causar distorção.
- C) Caso o pino seja fixado em menor área de secção transversal, poderemos obter margens grosseiras na fundição.
- D) A colocação do pino deve permitir que a liga fundida esco das áreas menores para as maiores.
- E) Nos casos de utilização de dois pinos de calibre médio, aumenta o risco de porosidade por contração localizada.

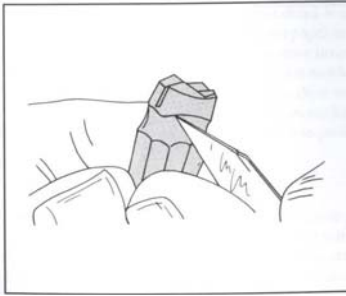
47. Todas as porcelanas e cerâmicas vítreas são cerâmicas,

- A) mas nem todas as cerâmicas são porcelanas ou cerâmicas vítreas.
- B) exceto aquelas consideradas para cobertura especializada.
- C) inclusive as classificadas como feldspáticas de lítio e de alumínio.
- D) exceto aquelas que apresentem metais como alumínio, cálcio, lítio, magnésio, potássio, sódio, estanho, titânio e zircônio.
- E) e todas as cerâmicas são porcelanas ou cerâmicas vítreas.

48. O plano de orientação representa a curva de compensação, que equivale ao somatório da

- A) curva antero-posterior mais curva de Spee.
- B) curva de Spee mais guias anteriores.
- C) estética com a função.
- D) curva de Spee mais curva de Wilson.
- E) curva de wilson mais curva de oclusão.

49. O troquel é um modelo de cada dente preparado sobre o qual as margens do padrão de cera são acabadas. A foto abaixo ilustra, segundo uma das opções oferecidas,



- A) a definição da linha de terminação do preparo.
- B) o preparo do troquel com uma broca para resina.
- C) o cabo do troquel que deve ter 2,5 cm de comprimento.
- D) o alisamento abaixo da linha de terminação com o esculpador de Tanner.
- E) o contorno da base do troquel, nas proximidades da linha de terminação acabado com instrumento cortante.

50. No momento em que um laboratório recebe um modelo de trabalho, este deve apresentar, para ser considerado um bom modelo, alguns requisitos mínimos. Dados os requisitos abaixo,

- I. Não deve haver bolhas, especialmente ao longo das linhas de terminação dos dentes preparados.
- II. deve estar vazado com gesso pedra e completado com gesso para troquéis.
- III. Todas as suas partes devem estar isentas de distorções.
- IV. Os modelos devem ser desgastados para possibilitar acesso ao enceramento das margens do padrão de cera.

verifica-se que estão corretos

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

51. Durante os movimentos mandibulares, nos movimentos excêntricos em um paciente dentado, assinale a opção correta.

- A) Movimento de abertura e fechamento ocorre quando a mandíbula realiza movimentos excêntricos.
- B) Os contatos protrusivos, nos dentes posteriores, devem guiar o movimento.
- C) Um movimento retrusivo é limitado por estruturas ligamentosas.
- D) Contatos laterotrusivos são também conhecidos como contatos em balanceio.
- E) Durante os movimentos laterais, os dentes inferiores são considerados vertentes guia.

52. Na mecânica do movimento mandibular, assinale a opção incorreta.

- A) O eixo terminal de rotação se inicia com os côndilos na sua porção mais superior.
- B) Os movimentos de contatos bordejantes superiores são determinados pelas superfícies oclusais e incisais dos dentes.
- C) os movimentos funcionais são considerados movimentos bordejantes.
- D) Os movimentos bordejantes são limitados pelos ligamentos.
- E) A maioria das atividades funcionais começa na posição de máxima intercuspidação.

53. Cargas axiais transmitem as forças por meio do longo eixo dos dentes. Com base no enunciado, assinale a opção correta.

- A) Cargas axiais são obtidas por contatos entre pontas de cúspide e fundo de fossa ou crista marginal.
- B) Contatos entre vertentes triturantes são melhores absorvidos pelo ligamento periodontal.
- C) A tripodização pode estabilizar dentes vestibularizados.
- D) A estabilidade mandibular permite um plano oclusal com uma correta curvatura ântero-posterior.
- E) A inclinação dos dentes anteriores determina o padrão de contato oclusal.

54. O conceito de oclusão mutuamente protegida diz que

- A) os dentes posteriores devem estabelecer guias para os movimentos mandibulares.
- B) a estabilidade mandibular somente é conseguida com guias efetivos.
- C) os dentes posteriores protegem os anteriores em cêntrica e os anteriores protegem os dentes posteriores nos movimentos excursivos.
- D) as forças oclusais permitem que a ATM mantenha uma relação mais retruída.
- E) os dentes anteriores, devido a sua anatomia radicular, somente devem receber cargas direcionadas ao seu longo eixo.

55. Na arcada inferior, uma paciente com ausência dos pré-molares superiores bilateralmente, com antagonista dentes naturais, apresenta uma oclusão estável. Uma montagem no articulador para montagem dos dentes artificiais deve

- A) ser montado em RC, por ser mais prático.
- B) ser montado na DVR, para manter a oclusão estável do paciente.
- C) ser montado em MIC, para não alterar a oclusão do paciente.
- D) evitar a oclusão balanceada, pois toques em lateralidade poderá desgastar os dentes artificiais.
- E) proporcionar a criação de uma oclusão mutuamente protegida.

56. Ciclo de polimerização é o nome técnico dado ao processo de polimerização da resina acrílica. Neste processo

- A) a reação é exotérmica e as porosidades não dependem da quantidade de calor gerado.
- B) a eliminação de monômero residual se dá pela elevação da temperatura à ebulição nos 30 minutos finais da polimerização.
- C) as mufas usadas para a polimerização convencional, podem ser usadas para a polimerização em microondas.
- D) as marcas de resinas acrílicas determinam o ciclo mais recomendado.
- E) a quantidade de isolante utilizado na contramufa altera a dimensão vertical de oclusão.

57. Em relação ao acabamento e polimento dos materiais restauradores com interesse protético, é correto afirmar: e

- A) em porcelanas, o polimento final pelos processos de glaze natural e superglaze (overglaze) não necessariamente proporcionará uma superfície lisa, se a porcelana estiver rugosa.
- B) em prótese total, a sequência para polimento das bases da dentadura é rolha de cortiça ou feltro e pedra pomes com água; usa-se o mesmo procedimento com escovas de pelo de camelo e finaliza com escova de pelo macio e branco de hespanha.
- C) o ouro, por ser uma liga dura, requer procedimentos diferentes daqueles utilizados em outras ligas em Odontologia.
- D) o acabamento geralmente é executado com brocas de carboneto de silício de 18 a 30 lâminas, da granulação menor para a maior.
- E) a redução de volume das restaurações deve ser conseguida com a nova tecnologia de abrasão a jato abrasivo, com partículas de óxido de alumínio.

58. Na obtenção da dimensão vertical de oclusão subtrai-se 3 milímetros da

- A) dimensão vertical de repouso.
- B) dimensão vertical máxima.
- C) dimensão vertical mínima.
- D) relação central.
- E) relação de oclusão cêntrica.

59. Na montagem em ASA, tipo Whip-mix, Bio-art etc., o protético deve identificar

- A) as distâncias intercondilares, que podem ser: pequena, média e grande, dependendo da largura do rosto do paciente.
- B) o guia condilar ou guia lateral, responsável pela inclinação lateral dos modelos.
- C) o ângulo de Bennet, responsável pelo movimento protrusivo.
- D) a curvatura antero-posterior, que dita a chave de oclusão do paciente.
- E) a inclinação da curva de Wilson, que deve ajudar a orientar a escolha dos dentes.

60. Além de determinar a via ou eixo de inserção e registro do plano de inserção, o delineador tem como função

- A) verificar a posição da retenção indireta.
- B) preparar os planos-guia e adequar o enceramento de peças unitárias ou pontes fixas que receberam grampos de uma PPR.
- C) confeccionar encaixes pré-fabricados.
- D) determinar a localização dos descansos oclusais.
- E) localizar os "ângulos mortos" que serviram de retenção na Prótese Parcial Removível.