



## CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

**EDITAL PROGEP Nº 145/2021**

**TIPO 1**

### **ODONTÓLOGO – PRÓTESE DENTÁRIA**

**SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO O FISCAL AUTORIZAR  
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

#### **PROVA OBJETIVA**

1. Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha.
2. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido, sentado em sua carteira.
3. O candidato não poderá fazer qualquer anotação na Folha de Respostas ou no Caderno de Questões até que seja autorizado o início da prova pelo fiscal.
4. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso faltem folhas ou haja falhas na impressão.
5. Assine seu nome conforme o documento de identificação na declaração da capa do Caderno de Questões e na Folha de Respostas.
6. Transfira suas respostas para a Folha de Respostas, conforme as instruções lá contidas.
7. O preenchimento correto da Folha de Respostas é de responsabilidade do candidato e deverá ser realizado durante o período de realização da prova. Não haverá substituição dessa folha.
8. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
9. O candidato que for flagrado, portando quaisquer aparelhos eletrônicos ou de telecomunicações, mesmo desligados - inclusive telefone celular - terá sua prova anulada.
10. O candidato que deixar aparelhos eletrônicos emitirem qualquer tipo de som durante a prova será eliminado do processo.
11. O uso da máscara, cobrindo simultaneamente o nariz e a boca, é obrigatório durante todo o tempo de prova, sob pena de eliminação.
12. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

**OS FISCAIS NÃO ESTÃO AUTORIZADOS A DAR INFORMAÇÕES SOBRE ESTA PROVA**

#### **DECLARAÇÃO**

Declaro que li e estou ciente das informações que constam na capa deste Caderno de Questões, nas Folhas de Respostas, bem como dos avisos que foram transmitidos pelos fiscais de sala.

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA**

# LÍNGUA PORTUGUESA

## QUESTÃO 01 Ambição e impacto

“O Brasil tem um déficit educacional enorme. São dezenas de milhões de pessoas com formação inadequada até mesmo para empregos simples, muitos ainda analfabetos funcionais. É esse problema que a Quero Educação se propõe a resolver”, diz Renata Rebocho, 29 anos. Após trabalhar como estagiária em escritórios de advocacia, ela largou o último ano de faculdade de Direito, em 2012, para fundar a *startup* ao lado do sócio e marido, Bernardo Pádua. Ao todo, a empresa que conecta estudantes a universidades e instituições de ensino, já captou R\$60 milhões em capital de risco. Mas seu maior motivo de orgulho é ter matriculado 600 mil alunos em 6 mil instituições de ensino parceiras. Nesse momento, a maior ambição de Renata é levar a Quero Educação para o exterior: “Queremos ser globais. Sei que somos capazes de fazer muito mais ainda”, diz a empreendedora.

(DA EDIÇÃO. Ambição e impacto. **Pequenas empresas & grandes negócios**. São Paulo: mar. 2021, p. 54. Ed. Globo. Fragmento adaptado)

Com base na leitura do texto, é correto afirmar que o título “Ambição e impacto”

- A) estabelece relação entre a ambição por poder da empreendedora e a captação de verba para a *startup*.
- B) expressa o desejo da empreendedora de se tornar uma personalidade influente no exterior.
- C) manifesta a pretensão da *startup* de se tornar uma das empresas mais respeitadas por gerar impacto na educação.
- D) sintetiza a ideia expressa no texto de que o forte anseio de superar déficits gera bons resultados.

## QUESTÃO 02 Pensando bem... filósofos de ontem opinam em assuntos de hoje

Devo me preocupar com a origem da minha comida ou das minhas roupas?

EPICURO (341 a.C. – 270 a.C.). **Depende**. Epicuro defendia que você deve ser moral, porque o peso na consciência pela imoralidade impede de ser pleno, e não porque os deuses vão te punir. Ou seja: se você dorme bem à noite e não pensa muito no assunto, tudo bem. Mas se a ideia de que as indústrias da moda e dos alimentos são más para o mundo te atormenta, você deve evitá-las.

KARL MARX (1818-1883). **Sim**. Boa parte das nossas roupas são feitas por trabalhadores em situação análoga à escravidão, e a indústria alimentícia tem uma cadeia de produção e logística perdulária que desperdiça comida enquanto os pobres morrem de fome. Marx perguntaria: Como comprar de indústrias que propagam concentração de renda e desigualdade?

ARNE NAESS (1912-2009). **Sim**. Essas indústrias causam danos ambientais (como a emissão de metano pelo gado ou os microplásticos de origem têxtil nos oceanos) que podem tornar o planeta inabitável. E as ações de mitigação anunciadas pelas empresas, de acordo com o pensamento de Naess, seriam meramente paliativas.

(VAIANO, Bruno. Pensando bem... filósofos de ontem opinam em assuntos de hoje. **Superinteressante**. São Paulo: Ed. 433, nov., 2021, p. 62-63. Ed. Abril. Texto adaptado)

No texto acima, Bruno Vaiano apresenta ideias de Epicuro, Marx e Naess, parafraseando-as de modo a criar a impressão de que esses filósofos do passado estão opinando sobre uma questão do presente. Ao fazer isso, Vaiano

- A) constrói uma argumentação neutra em relação à questão apresentada, colocando-se como mero mediador de ideias alheias.
- B) imprime uma direção argumentativa ao seu texto, alinhando-se à defesa de que devemos nos preocupar com a origem de nossas comidas e roupas.
- C) expõe posicionamentos radicalmente opostos em relação à questão apresentada, deixando ao leitor a responsabilidade de concluir por si próprio.
- D) apresenta aspectos diferentes das ideias de cada filósofo, a fim de relativizar as respostas dadas à questão colocada.

**QUESTÃO 03**

Quando faz turismo em outras cidades e países, é comum que a argentina Mariana Enriquez encaixe na programação visitas a cemitérios. Apesar de muita gente considerar esse comportamento exótico ou até macabro, ela discorda. “É antropológico, mostra rituais e tradições de um povo”, descreve a autora, que participará de uma mesa na Bienal Internacional do Livro Rio, com Josh Malerman e Matt Ruff, outros autores de terror.

Em 2019, ela venceu o maior prêmio literário para línguas castelhanas, o Herralde de Novela, por Nossa Parte da Noite (Ed. Intrínseca), lançado este ano no Brasil. A trama de quase 600 páginas acompanha a viagem de pai e filho atravessando a Argentina da capital até as Cataratas do Iguaçu. Com a ditadura como plano de fundo, durante os anos 1960, a história apresenta fatores sobrenaturais, uma ordem mediúnica e rituais de tortura e sacrifício. Essa combinação de realidade e fantasia se tornou a marca registrada de Mariana, que nomeou seu gênero de ficção dark. “Não é terror puro, porque também tem momentos de humor e ironia, de ficção científica”, descreve a autora.

(D'ERCOLE, Isabella. Uma aula do terror. **Claudia**. São Paulo: Ano 60, n. 11, nov. 2021. Ed. Abril. p. 12. Fragmento adaptado)

No texto, a expressão “ficção dark” funciona como um elemento

- A) meramente estilístico, que confere expressividade literária à reportagem jornalística.
- B) que marca a opinião da jornalista a respeito do gênero literário praticado por Mariana Enriquez.
- C) de coesão referencial, na medida em que se associa ao que é descrito a respeito da produção literária da autora.
- D) mobilizado para justificar por que a autora argentina venceu em 2019 o maior prêmio literário para línguas castelhanas.

**QUESTÃO 04**

Imagine que você vive numa casa junto com um cachorro, porém ignora completamente a presença do animal. Não o alimenta, não nota se ele está alvoraçado ou apático, se precisa repousar um pouco ou correr num extenso gramado. É desse jeito que a maioria das pessoas trata o movimento contínuo – e pouco prestigiado – do tórax, esse “vai e volta” que nos acompanha fielmente desde o princípio da vida fora do útero materno até o nosso fôlego se esgotar ao fim.

(MELLO, Raphaela de Campos. A respiração como um portal. **Vida Simples**. São Paulo: N. 237, nov. 2021. Vida Simples Edições. p. 40. Fragmento adaptado)

No texto, a comparação realizada funciona como

- A) um recurso persuasivo, que amplia a força da ideia expressa no texto.
- B) uma digressão, que compromete a coerência textual.
- C) um recurso de adaptação, que possibilita a leitura do texto por crianças.
- D) um mero ornamento, que confere estilo diferenciado ao texto.

**QUESTÃO 05**

Conseguir manter o foco é algo raro hoje em dia. Em um mundo hiperconectado, no qual as informações chegam de todos os lugares – *e-mail*, telefone, *WhatsApp*, aplicativos corporativos de mensagens –, e tendo que conciliar diversos papéis durante o trabalho, dedicar-se a uma atividade sem interrupção tem sido difícil para muitos.

**Para melhorar o foco**, é possível usar uma técnica interessante: o *deep work*, ou foco profundo, conceito cunhado por Cal Newport, professor da Universidade de Georgetown. Ele define o *deep work* como a capacidade de se concentrar, sem distrações, em uma tarefa que exige muito poder cognitivo. Segundo o autor, é uma habilidade que permite dominar mais rapidamente informações complicadas e produzir melhores resultados em menos tempo.

**A boa notícia** é que é possível desenvolver foco, como explica o educador Eduardo Valladares, *designer* de experiência de aprendizagem. “Foco não é uma habilidade inata. Foco se cria e pode ser desenvolvido a cada dia”, diz.

(MARINO, Caroline. O que eu ia fazer mesmo? **Você RH**. São Paulo: Ed. 76, out/nov. 2021. Editora Abril. p. 48-50. Fragmento)

No trecho, as expressões em negrito concorrem, fundamentalmente, para

- A) marcar o otimismo do jornalista em relação ao tema da reportagem.
- B) introduzir mudanças de assunto no texto.
- C) realizar a progressão temática do texto.
- D) explicitar a posição da revista em relação ao tema tratado.

**QUESTÃO 06**

**Seríamos todos, por natureza, viciados? Reformulando: seríamos todos potencialmente reféns de vícios, ávidos por alguns comportamentos ou substâncias?** Nossa infraestrutura cerebral parece ser propícia a isso – não que tenha sido concebida para tal finalidade. No meio dos miolos há o sistema de recompensa, cuja moeda básica de troca é tudo aquilo que nos dá prazer. Ao mesmo tempo que esse circuito nervoso nos instiga e empurra para a vida, pode sediar o mecanismo da dependência.

(SPONCHIATO, Diogo. Entre novos e velhos vícios. **Veja Saúde**. São Paulo: N. 473, nov. 2021. Editora Abril. p. 4. Fragmento adaptado)

No trecho em negrito, apresentam-se dois enunciados: (1) “Seríamos todos, por natureza, viciados?”; e (2) “(...) seríamos todos potencialmente reféns de vícios, ávidos por alguns comportamentos ou substâncias?”. O autor do texto, ao reformular (1) por meio de (2), refaz a questão apresentada,

- A) modalizando o que disse em (1).
- B) reforçando exatamente o que disse em (1).
- C) confrontando o que disse em (1).
- D) alterando o cerne do que disse em (1).

**QUESTÃO 07**

**Do alto da duna, o olhar é atraído para a montanha achatada de arenito avermelhado. À frente, uma pequena lagoa e a planície verde tomada por buritis se estendem até o horizonte. Nessa paisagem de cerradão intocado, nascentes brotam em meio às veredas e rios escorrem formando cachoeiras entre campos recobertos por arbustos de galhos retorcidos vigiados por aves de rapina, como o gavião-carcará e o urubu-rei.** Assim é o Parque Estadual do Jalapão, no Tocantins, que foi apelidado de deserto, apesar da fartura de águas.

Conhecer o Jalapão é tarefa para viajantes com espírito de aventura porque é preciso vencer não só a distância – cinco horas de carro desde Palmas, a capital de Tocantins – mas também os sacolejos nas estradas de terra da região. O período de seca de maio a setembro é a melhor época para curtir as praias de rios, uma das principais atrações do Jalapão. As estradas ficam bem melhores e sem grandes atoleiros.

Todo esforço para chegar ao Jalapão é bem recompensado com um banho completo de natureza.

(AZZI, Tales. Jalapão, o grande oásis do Brasil. **Viaje Mais**. São Paulo: N. 244, Ano 21, set./out. 2021. Editora Europa. p. 39-40. Fragmento adaptado)

O trecho negritado poderia compor as páginas de uma obra literária, mas integra uma reportagem sobre o Jalapão. A presença desse trecho na reportagem está, prioritariamente, relacionada

- A) à essência da beleza do Jalapão.
- B) ao estilo literário da jornalista.
- C) ao gosto do público-alvo da revista.
- D) ao cumprimento do objetivo discursivo do texto.

**QUESTÃO 08**

Nascida na rural Amherst, no estado de Massachussets, nos Estados Unidos, Emily Dickinson (1832-1886) é autora de 1800 poemas, mas só foi descoberta e publicada após sua morte. **Considerada avant-garde por suas ideias e modo de escrita**, Emily pouco saiu da casa de seus pais ao longo da vida e passou boa parte do fim de seus dias reclusa no próprio quarto, escrevendo textos que discutem questões de gênero, a paixão secreta pela melhor amiga e também cunhada, tabus da sociedade, relações familiares desgastadas e flerte com a morte.

(CAMARGO, Carolina. Duas mulheres, uma história. **Marie Claire**. São Paulo: N. 366, nov. 2021. Editora Globo. p. 74. Fragmento)

A sentença negritada mantém, com o trecho “Emily pouco saiu da casa de seus pais ao longo da vida e passou boa parte do fim de seus dias reclusa no próprio quarto”, uma relação de

- A) oposição.
- B) concessão.
- C) adição.
- D) causa.

**QUESTÃO 09**

Um grupo internacional de astrofísicos encontrou indícios de que pelo menos um quarto das estrelas semelhantes ao Sol teria evoluído em um ambiente caótico, instável do ponto de vista gravitacional, que as levou a “engolir” seus planetas. Se estiver correta, a hipótese será importante para entender a dificuldade em encontrar mundos como a Terra e conjuntos planetários similares ao Sistema Solar. Os pesquisadores analisaram a composição química de mais de 100 sistemas estelares binários, formados por duas estrelas muito parecidas entre si (quase gêmeas) e do mesmo tipo do Sol, que sugere a canibalização de planetas.

Nesses sistemas, as duas estrelas, que orbitam em torno de um centro comum de gravidade, são quase sempre constituídas dos mesmos elementos químicos em idêntica proporção. Esse é o padrão, pois ambas as estrelas se originam da mesma nuvem espacial de poeira e gás. Mas, em mais de um quarto dos sistemas binários analisados pelos pesquisadores, uma das estrelas apresenta uma composição diferente de sua parceira. Ela tem quantidades maiores de lítio e de ferro em relação a sua estrela companheira. A fonte desse excesso de ferro e, sobretudo, de lítio não pode ter sido as nuvens originais que formaram as estrelas dos sistemas binários. O lítio se encontra em baixíssimas quantidades em estrelas do tipo solar. Mas planetas rochosos, como a Terra, ou mesmo o núcleo de planetas gigantes gasosos, com Júpiter, são ricos em lítio. Segundo os astrofísicos, a melhor explicação para a presença excessiva do elemento na composição de uma estrela é o despedaçamento de planetas que um dia orbitaram no seu entorno.

(PIVETTA, Marcos. Devoradoras de mundos. **Pesquisa FAPESP**. São Paulo: Ano 22, N. 308, out. 2021. FAPESP. p. 64. Fragmento adaptado)

De acordo com o texto, os astrofísicos possuem as seguintes informações a respeito da constituição química de estrelas de sistemas binários e dos planetas rochosos e gigantes:

- I. as duas estrelas, que orbitam em torno de um centro comum de gravidade, são quase sempre constituídas dos mesmos elementos químicos em idêntica proporção;
- II. em mais de um quarto dos sistemas binários analisados pelos pesquisadores, uma das estrelas apresenta uma composição diferente de sua parceira, tendo quantidades maiores de lítio e de ferro;
- III. o lítio se encontra em baixíssimas quantidades em estrelas do tipo solar;
- IV. planetas rochosos, como a Terra, ou o núcleo de planetas gigantes gasosos, como Júpiter, são ricos em lítio.

Partindo desses dados, os astrofísicos formulam a hipótese da canibalização de planetas valendo-se de

- A) um argumento de autoridade.
- B) uma inferência.
- C) dados estatísticos.
- D) exemplos.

**QUESTÃO 10**

No momento em que escrevo estas linhas, o Brasil parece que começa a deixar para trás o pior da pandemia: bares e restaurantes já não têm mais limitações em seu funcionamento, “você já se vacinou?” é uma frase que usamos na abertura de nossas conversas, as reuniões presenciais são cada vez menos estranhas e o trânsito paralisa o fluxo novamente nas grandes cidades. Ainda que nosso modo de vida pareça voltar ao ponto anterior ao pequeno ensaio de apocalipse que vivemos recentemente, algo dá a impressão de estar deslocado. O mundo não parece estar voltando ao “normal”. Se antes da pandemia dizíamos que de perto ninguém é normal, hoje definitivamente dá pra dizer que de longe já dá pra sacar que estamos irremediavelmente anormais.

(GUERRA, Facundo. Nunca fomos normais. **Pequenas empresas & grandes negócios**. São Paulo: Ano 31. Ed. 390, set. 2021. Editora Globo. p. 24-25. Fragmento adaptado.)

As aspas utilizadas no termo “normal” indicam que

- A) o jornalista está colocando o sentido do termo em xeque.
- B) se trata de uma citação de outro texto.
- C) após a pandemia a palavra caiu em desuso, tornando-se um arcaísmo.
- D) a palavra merece destaque no texto.

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA

## QUESTÃO 11

Um sistema de computador é integrado pelo *hardware* e pelo *software*. O *hardware* é o equipamento propriamente dito e o *software* é constituído pelos programas que lhe permitem atender às necessidades dos usuários. Considere as afirmativas a seguir sobre *hardware* e *software*.

- I. A unidade central de processamento é considerada um elemento passivo, pois nela são fornecidos elementos para uma unidade de entrada e saída.
- II. O *hardware* é constituído por elementos básicos, ditos unidades funcionais básicas: unidade central de processamento, memória principal e unidades de entrada e saída.
- III. O *software* abriga programas fornecidos pelos fabricantes dos computadores e programas desenvolvidos pelos usuários. Atualmente os *softwares* dos fabricantes e dos usuários não são instalados diretamente nos computadores pessoais em razão do conceito de computação em nuvem.
- IV. O *software* do sistema operacional é responsável pelo controle das operações do computador e de seus periféricos, proporcionando a alocação e a otimização de recursos operacionais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

## QUESTÃO 12

Atualmente existem diversas técnicas de ataques no ambiente *Internet* que se utilizam dos mais variados recursos para conseguir seus objetivos. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre as principais técnicas de ataques.

- A) *Spam* é um programa independente do tipo *malware*, que se replica com o objetivo de se espalhar para outros computadores.
- B) *Phishing* é uma técnica de engenharia social usada para enganar usuários e obter informações confidenciais como nome de usuário, senhas e detalhes do cartão de crédito.
- C) *Worm* é o termo atribuído ao ataque baseado na técnica de envenenamento de cache que, consiste em corromper o DNS (*Domain Name System*) em uma rede de computadores, fazendo com que a URL (*Uniform Resource Locator*) de um site passe a apontar para um servidor diferente do original.
- D) *Pharming* é um tipo de programa automático intruso destinado a infiltrar-se em um sistema de computadores e *smartphones*, para coletar informações pessoais ou confidenciais do usuário de forma ilícita, e encaminhar para uma entidade externa via *Internet* para fins maliciosos.

## QUESTÃO 13

Considerando o *Microsoft Excel* 2013, suponha que uma célula possua a fórmula “=B\$3+A2”. Ao se expandir (arrastar a alça de preenchimento), o conteúdo desta célula para a célula imediatamente abaixo, obtém-se

- A) =B\$4+A3.
- B) =C\$3+B2.
- C) =B\$4+B3.
- D) =B\$3+A3.

**QUESTÃO 14**

Considerando que o *Windows Explorer*, no *Microsoft Windows 10*, esteja aberto e exibindo os arquivos presentes na pasta *Downloads*, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto as teclas CTRL e SHIFT são pressionadas, será criado um *link* para o arquivo na área de trabalho.
- B) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto a tecla ALT é pressionada, ele será copiado para a área de trabalho.
- C) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto a tecla SHIFT é pressionada, será criado um *link* para o arquivo na área de trabalho.
- D) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto a tecla CTRL é pressionada, ele será movido para a área de trabalho.

**QUESTÃO 15**

Na guia *Inserir*, no *Microsoft Word 2013*, podem ser trabalhados diversos tipos de *links*. Assinale a alternativa **CORRETA** acerca dos tipos de *links* existentes.

- A) Referências cruzadas permitem fazer referência a trechos específicos do texto, como figuras, tabelas e títulos. O texto correspondente à referência é atualizado automaticamente sempre que o item referenciado é atualizado.
- B) *Hyperlinks* permitem acesso rápido a páginas *webs*, arquivos externos, *e-mails* e trechos do documento. Para acessar o conteúdo apontado pelo *hyperlink* é necessário segurar a tecla SHIFT e selecioná-lo com o *mouse*.
- C) Os *links* do tipo Indicador já definidos podem ser acessados a partir do menu de Referências Cruzadas, mas estão indisponíveis a partir do menu de *Hyperlinks*.
- D) O *link* do tipo Indicador permite associar um texto a um indicador, o qual pode ser usado em *hyperlinks* futuros ou para saltar diretamente para o indicador definido.

**LEGISLAÇÃO****QUESTÃO 16**

Considerando os termos do Regime Jurídico Único (Lei 8112/1990) sobre Concursos Públicos, é **CORRETO** afirmar que

- A) a abertura de um novo concurso é permitida quando houver candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
- B) os prazos de validade do concurso e as condições de sua realização são fixados em Edital publicado no Diário Oficial da União e em jornal diário de média circulação.
- C) constituem-se de provas ou de provas e títulos. A inscrição do candidato é condicionada ao pagamento de valor fixado em Edital, ressalvadas as isenções expressamente previstas.
- D) a validade dos concursos públicos é de até 2 (dois) anos sem possibilidade de prorrogação.

**QUESTÃO 17**

De acordo com a Lei 8112/1990, podem ser concedidas ao servidor em estágio probatório as seguintes licenças, **EXCETO** aquelas

- A) por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro.
- B) para tratar de interesses particulares.
- C) para o serviço militar.
- D) para atividades políticas.

**QUESTÃO 18**

Acerca dos deveres e das vedações ao servidor público, em conformidade com o Código de Ética (Decreto 1.171/94), é correto afirmar, **EXCETO**.

- A) Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente significa causar-lhe dano material.
- B) A publicidade do ato administrativo é a regra e se constitui em requisito de eficácia e moralidade.
- C) A ausência injustificada ao local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público.
- D) O atraso na prestação do serviço é um ato de desumanidade e caracteriza dano moral.

**QUESTÃO 19**

A Lei nº 9.784/1999 regula o processo administrativo e estabelece os critérios que devem ser observados no âmbito da Administração Pública Federal. Esses critérios indicam que deve haver

- A) adequação entre meios, mas não quanto aos fins, vedada a imposição de restrições em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
- B) adequação entre fins, mas não quanto aos meios, vedada a imposição de restrições em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
- C) adequação entre meios e fins permitida a imposição de restrições em medida superior àquelas necessárias ao atendimento do interesse público.
- D) adequação entre meios e fins, vedada a imposição de sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.

**QUESTÃO 20**

A Lei nº 8429, de 2 de junho de 1992, dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa. Sobre os atos de improbidade administrativa, considere os enunciados a seguir.

- I. Constitui ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.
- II. Constitui ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário liberar recursos de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas sem a estrita observância das normas pertinentes ou influir de qualquer forma para a sua aplicação irregular.
- III. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública frustrar, em ofensa à imparcialidade, o caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio, direto ou indireto, ou de terceiros.
- IV. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Os materiais elastoméricos apresentam propriedades com o objetivo de, no ato da moldagem, produzir um molde preciso que possibilite a obtenção de um molde ou troquel que reproduza, tanto quanto possível, os detalhes de superfície e a forma precisa do tecido original. Uma dessas propriedades é a elasticidade e viscoelasticidade. Considerando o exposto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O tempo de presa declarado pelo fabricante é adequado para o desenvolvimento de elasticidade suficiente para evitar a deformação permanente causada durante a inserção do molde.
- B) As propriedades elásticas dos materiais de moldagem elastoméricos melhoram com um maior tempo de presa na boca.
- C) A quantidade relativa de deformação permanente em compressão decorrente da deformação induzida durante a remoção aumenta na seguinte ordem: silicone por adição, silicone por condensação, polissulfeto e poliéter.
- D) A recuperação elástica é mais lenta para o poliéter do que para o silicone por condensação, silicone por adição e polissulfeto.

**QUESTÃO 22**

A especificação 25 da ADA (*American Dental Association*) classifica 5 tipos de gesso: I - gesso comum, moldagem; II – gesso comum, modelo; III – gesso-pedra; IV – gesso pedra, alta resistência; V – gesso pedra, alta resistência, alta expansão. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O gesso tipo II é usado para preencher muflas, na construção de próteses totais, quando a expansão de presa não é crítica e a resistência é adequada.
- B) O gesso tipo IV é indicado para a construção de modelos para fabricação de próteses totais adaptadas aos tecidos moles.
- C) O gesso tipo III é usado para troqueis porque o dente preparado é recoberto com cera e esculpido rente às margens do troquel.
- D) O gesso tipo V é indicado para ligas de metais nobres, pois apresentam maior contração de resfriamento do que as ligas de metais básicos.

**QUESTÃO 23**

A usinagem auxiliada por computador de metais, compósitos e cerâmicas é possível atualmente devido aos avanços dos dispositivos de imagem, *software* e sistemas de usinagem CAD-CAM. Baseando-se nesta premissa, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O sistema CAD-CAM, para consultório, é mais versátil quanto à velocidade e à capacidade de processar peças maiores.
- B) O sistema CEREC trouxe aos dentistas capacidade de fabricação de reabilitações orais a partir de lingotes mestres de cerâmica à base de leucita e dissilicato de lítio.
- C) O sistema CAD-CAM apresenta como vantagem a capacidade de processar várias peças ao mesmo tempo com nível médio de precisão e reprodutibilidade.
- D) Cerâmicas totalmente sinterizadas são conformadas com discos e pontas diamantadas em dimensões precisas, derivadas de uma imagem escaneada do dente preparado.

**QUESTÃO 24**

Teorias surgiram no passado para calcular a relação entre o número de dentes pilares e número de pânticos. Observando a lei de Ante, assinale a alternativa **CORRETA** sobre a relação de força (F) e resistência (R) para indicar uma prótese parcial fixa.

- A) Ausência do 1º. e 2º. pré-molares e do 1º. molar superior: pilares canino e 2º. molar:  $R=273+431=704$ . Pânticos: 1º. pré-molar, 2º. pré-molar e 1º. molar:  $F=234+220+433=887$ .
- B) Ausência dos incisivos superiores e um canino superior: pilares canino de um lado e 1º. e 2º. pré-molares do outro lado:  $R=273+234+234=741$ . Pânticos: incisivo lateral, incisivo central, incisivo central, incisivo lateral, canino:  $F=179+204+204+179+273=1039$ .
- C) Ausência do 1º. molar superior: pilares 2º. pré-molar e 2º. molar.  $R=220+431=651$ . Pântico: 1º. molar:  $F=433$ .
- D) Ausência do 1º. molar, pré-molares e canino superiores: pilares: 2º. molar e incisivo lateral:  $R=431+179=610$ . Pânticos: 1º. molar, 1º. e 2º. pré-molares e canino:  $F=1160$ .

**QUESTÃO 25**

O preparo de dentes é uma etapa do tratamento protético que consiste em reduzir a estrutura coronal por meio de desgastes seletivos de esmalte e dentina para criar espaço para que o material restaurador possa viabilizar a reabilitação da estética, da forma e da função de uma ou mais coroas dentárias. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As paredes dos preparos devem apresentar duas inclinações: a 1ª. inclinação na metade médio incisal/oclusal e a 2ª. inclinação na metade médio cervical e estas inclinações são de 2-5º e 5-10º, respectivamente.
- B) As paredes dos preparos devem apresentar duas inclinações: a 1ª. inclinação na metade médio cervical e a 2ª. inclinação na metade médio incisal/oclusal e estas inclinações são de 5-10º e 10-15º, respectivamente.
- C) As paredes dos preparos devem apresentar duas inclinações: a 1ª. inclinação na metade médio cervical e a 2ª. inclinação na metade médio incisal/oclusal e estas inclinações são de 2-5º e 5-10º, respectivamente.
- D) As paredes dos preparos devem apresentar duas inclinações: a 1ª. inclinação na metade médio incisal/oclusal e a 2ª. inclinação na metade médio cervical e estas inclinações são de 2-10º e 10-15º, respectivamente.

**QUESTÃO 26**

Independentemente da técnica ou das pontas diamantadas empregadas, os preparos devem apresentar características de desgaste para cada tipo de coroa indicada. Apresente a alternativa **CORRETA** para as quantidades necessárias de desgastes para coroa total metálica; coroa metalocerâmica; coroa cerâmica em dente posterior.

- A) Superfície oclusal: 1,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 0,3 mm; superfície oclusal: 1,5 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 1,2 mm; superfície oclusal: 2,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina no terço médio: 1,5 mm e no terço cervical: 1,0 mm, respectivamente.
- B) Superfície oclusal: 1,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 0,6 mm; superfície oclusal: 1,5 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 1,2 mm; superfície oclusal: 2,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina no terço médio: 1,5 mm e no terço cervical: 1,0 mm, respectivamente.
- C) Superfície oclusal: 1,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 0,6 mm; superfície oclusal: 1,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 1,2 mm; superfície oclusal: 2,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina no terço médio: 1,5 mm e no terço cervical: 1,0 mm, respectivamente.
- D) Superfície oclusal: 1,5 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 0,6 mm; superfície oclusal: 1,5 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina: 1,2 mm; superfície oclusal: 2,0 mm, superfície vestibular e lingual ou palatina no terço médio: 1,5 mm e no terço cervical: 1,0 mm, respectivamente.

**QUESTÃO 27**

O respeito aos princípios gerais dos preparos dentários pode influenciar na longevidade da restauração. Os requisitos mecânicos dos preparos dentários são: retenção, resistência ou estabilidade, rigidez estrutural e integridade marginal. Tais requisitos estão relacionados respectivamente com

- A) o contato das paredes internas da coroa com as superfícies do dente preparado, impedindo o deslocamento no sentido gengivo-oclusal; forma do preparo que deve minimizar a ação de forças oblíquas que incidem sobre a prótese e podem causar rotação e deslocamento; tipo de material utilizado na infraestrutura, tipo de término cervical e quantidade de desgaste dentário; adequada adaptação da coroa no dente pilar.
- B) o contato das paredes internas do preparo com as superfícies do dente preparado, impedindo o deslocamento no sentido horizontal; forma do preparo que deve minimizar a ação de forças laterais que incidem sobre a prótese e podem causar deslocamento no sentido gengivo-oclusal; tipo de material utilizado na cobertura, tipo de término cervical e quantidade de desgaste dentário; adequada adaptação da coroa no dente pilar.
- C) o contato das paredes internas da coroa com as superfícies do dente preparado, impedindo o deslocamento no sentido axial; forma do preparo que deve minimizar a ação de forças de direção paralela que incidem sobre a prótese e podem causar rotação e deslocamento; tipo de material utilizado na infraestrutura, tipo de término cervical e quantidade de desgaste dentário; adequada adaptação da coroa no troquel.
- D) o contato das paredes externas da coroa com as superfícies internas do dente preparado, impedindo o deslocamento no sentido horizontal; forma do preparo que deve minimizar a ação de forças de direção vertical que incidem sobre a prótese e podem causar rotação e deslocamento; tipo de material utilizado na infraestrutura, tipo de término cervical e quantidade de desgaste dentário; adequada adaptação da coroa no dente pilar.

**QUESTÃO 28**

A reconstrução coronária é dependente da quantidade da estrutura coronal remanescente. Dentes pilares de uma Prótese Parcial Fixa (PPF) com remanescentes coronários insuficientes para retenção e estabilidade devem receber retenção intrarradicular. Características clínicas devem ser levadas em consideração no planejamento para decidir se os dentes poderão ser pilares de uma PPF. Tais critérios clínicos a serem observados são

- A) comprimento, forma, deve haver divergência entre as raízes para conferir maior retenção; forma e espessura de 0,2 mm das paredes do conduto; nível de inserção óssea; reabsorção radicular; lesão na região de furca; mobilidade de uma das raízes; sensibilidade à percussão; fístula e gengiva edemaciada.
- B) comprimento, forma, inclinação das raízes; forma e espessura das paredes do conduto; nível de inserção óssea; reabsorção radicular; lesão na região de furca; mobilidade da raiz; sensibilidade à percussão; fístula e gengiva edemaciada.
- C) comprimento que permita remanescente de material obturador de 6 mm ou mais, forma, inclinação das raízes; forma e espessura das paredes do conduto; nível de inserção óssea; reabsorção radicular; lesão na região de furca; mobilidade da raiz; sensibilidade à percussão; fístula e gengiva edemaciada.
- D) comprimento que permita remanescente de material obturador de 5 mm ou mais, forma esférica, inclinação das raízes; forma e espessura de 8 mm das paredes do conduto; nível de inserção óssea; reabsorção radicular; lesão na região de furca; mobilidade da raiz; sensibilidade à percussão; fístula e gengiva edemaciada.

**QUESTÃO 29**

Os principais músculos relacionados à mastigação apresentam a função de elevar a mandíbula. Qual o nome do músculo que não está relacionado a esta característica?

- A) Pterigoideo medial.
- B) Masseter.
- C) Temporal.
- D) Pterigoideo lateral.

**QUESTÃO 30**

A ATM (Articulação Temporomandibular) pode ser considerada tecnicamente uma articulação ginglemoartroidal, relacionada à capacidade de executar movimentos de

- A) translação (ginglemoidal) e rotação (artroidal), respectivamente.
- B) rotação (ginglemoidal) e translação (artroidal), respectivamente.
- C) abertura (artroidal) e fechamento (ginglemoidal), respectivamente.
- D) fechamento (artroidal) e abertura (ginglemoidal), respectivamente.

**QUESTÃO 31**

Há três categorias principais de fatores etiológicos dos distúrbios temporomandibulares: fatores predisponentes, fatores determinantes e fatores perpetuantes. São exemplos desses fatores respectivamente

- A) impacto direto ocorrido durante um acidente esportivo, parto com fórceps, mastigação de alimentos duros; apertamento dentário, alterações associadas à oclusão, fatores psicossociais; perda de suporte dentário posterior; fatores biomecânicos.
- B) processo inflamatório crônico da ATM (articulação tempormandibular), intubação para anestesia geral; mordida aberta anterior, parafunção, discrepância entre máxima intercuspidação (MI) e relação cêntrica (RC); fatores psicológicos.
- C) lesões, malformação esquelética, desequilíbrios posturais; impacto direto ocorrido durante um acidente automobilístico, longos períodos de boca aberta para tratamento odontológico, onicofagia, bruxismo; parafunção, fatores hormonais.
- D) bocejo, microtrauma, contato prematuro; parafunção, fatores hormonais, distúrbios reumáticos, mordida cruzada; deslocamento do disco articular, distúrbios infecciosos, desequilíbrios posturais, ato de roer unhas, fatores psicossociais.

**QUESTÃO 32**

A manutenção ou reabilitação do aparelho estomatognático pelo cirurgião dentista tem como objetivo preservar ou restabelecer a dimensão vertical (DV), a relação cêntrica (RC), a estabilidade oclusal (EO) e o guia anterior. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre as definições desses conceitos.

- A) Dimensão Vertical de Repouso é a dimensão vertical da face, quando a mandíbula se encontra sustentada pela posição postural ou de repouso fisiológico dos músculos do aparelho estomatognático, com os lábios em leve contato.
- B) Relação Cêntrica é a posição maxilomandibular com o maior número de contatos entre os dentes antagonistas.
- C) Estabilidade Oclusal é a estabilidade dada à mandíbula em relação às maxilas pela intercuspidação simultânea das cúspides não funcionais nas respectivas fossas antagonistas em ambos os lados da arcada dentária.
- D) Guia Anterior consiste no relacionamento das bordas incisais dos dentes anteroinferiores com a face vestibular dos dentes anterossuperiores durante os movimentos protrusivo e retrusivo da mandíbula.

**QUESTÃO 33**

O ajuste oclusal é conduta terapêutica que visa harmonizar os aspectos funcionais maxilomandibulares na oclusão em relação cêntrica (ORC) e nos movimentos excêntricos. O ajuste oclusal é indicado

- A) profilaticamente.
- B) previamente a procedimentos restauradores extensos para estabelecer um padrão oclusal ótimo.
- C) sem diagnóstico da causa do distúrbio.
- D) quando há desconhecimento da técnica correta de como fazê-lo, pois o mau ajuste piora o quadro.

**QUESTÃO 34**

A oclusão se refere ao estudo das relações estáticas e dinâmicas entre as superfícies oclusais e entre estas e todos os demais componentes do aparelho estomatognático. São funções dos dentes posteriores e anteriores, respectivamente

- A) apreensão dos alimentos, proteção aos dentes posteriores, dissipação das forças axiais e corte dos alimentos.
- B) ponto de apoio da mandíbula durante a deglutição, manutenção da dimensão vertical de oclusão.
- C) proteção dos dentes posteriores e as ATMs (articulações temporomandibulares), mastigação.
- D) mastigação, manutenção da dimensão vertical de oclusão, estética e fonética.

**QUESTÃO 35**

Na técnica de moldagem dupla com alginato, para próteses totais, usa-se moldeiras específicas, perfuradas e especialmente desenvolvidas para esse fim. Nessa técnica, qual a proporção pó/água preconizada?

- A) A medida deve ser a recomendada pelo fabricante, pois a não observância das recomendações do fabricante implicará em alterações no molde e conseqüentemente no modelo.
- B) Para a 1ª. moldagem, o alginato deve ser mais fluido, portanto devemos alterar a proporção pó/água (03 medidas de pó para 3,5 de água ou 02 de pó para 2,5 de água, dependendo do tamanho da moldeira).
- C) Para a 1ª. moldagem, o alginato deve ser mais consistente, portanto devemos alterar a proporção pó/água (03 medidas de pó para 2,5 de água ou 02 de pó para 1,8 de água, dependendo do tamanho da moldeira).
- D) Para a 1ª. moldagem, o alginato deve ser mais consistente, portanto devemos alterar a proporção pó/água (03 medidas de pó para 2,0 de água ou 02 de pó para 1,4 de água, dependendo do tamanho da moldeira).

**QUESTÃO 36**

Durante o ajuste do plano de cera superior no paciente, para a confecção de uma prótese total, é importante avaliar o ângulo naso-labial, que deve se apresentar esteticamente adequado. Assim, observa-se que quando o plano de orientação está ajustado adequadamente, o ângulo naso-labial é

- A) maior que 90°.
- B) de aproximadamente 90°.
- C) menor que 90°.
- D) entre 80 e 85°.

**QUESTÃO 37**

Na determinação da linha média do paciente, durante a montagem do modelo superior no articulador semi-ajustável (ASA), é importante que a linha média seja estabelecida

- A) no meio da face do paciente.
- B) na ponta do nariz do paciente.
- C) no freio labial do paciente.
- D) a partir dos dentes naturais inferiores com coincidência da linha média dos inferiores com os superiores.

**QUESTÃO 38**

Os adesivos utilizados em prótese total removível promovem uma interface entre a base da prótese e a mucosa oral, e, assim, interrelacionam as forças retentivas entre a prótese e a mucosa por meio de um fino filme intermediário de saliva. Dessa forma, os adesivos devem ser usados em pacientes com

- A) doenças degenerativas como Alzheimer, mal de Parkinson, para melhorar o desempenho das próteses e pacientes alérgicos.
- B) doença auto-imune, doença hereditária e pacientes com próteses sem retenção, uma vez que o adesivo fará a retenção da prótese.
- C) próteses mal adaptadas, em prótese com muito tempo de uso e em próteses danificadas.
- D) irritação tecidual, pacientes que necessitam de maior segurança na estabilidade das próteses, pacientes com distúrbios sistêmicos.

**QUESTÃO 39**

Na prova das infraestruturas, em prótese parcial fixa, na verificação da adaptação marginal com sonda exploradora, o ajuste será considerado adequado quando, ao movimentar a sonda na interface dente/infraestrutura no sentido cervico-oclusal/incisogengival, não houver solução de continuidade. Caso haja solução de continuidade, ou seja, presença de desvios da ponta ativa podemos estar diante de

- A) degrau negativo: quando a infraestrutura está aquém da linha de terminação do preparo; ou degrau positivo: quando a infraestrutura está além da linha de terminação do preparo; ou espaço cervical: quando há presença de espaço entre a margem da infraestrutura e o término cervical.
- B) degrau negativo: quando a infraestrutura está além da linha de terminação do preparo; ou espaço cervical: quando a infraestrutura está aquém da linha de terminação do preparo; ou degrau positivo: quando há presença de espaço entre a margem da infraestrutura e o término cervical.
- C) degrau negativo: quando há presença de espaço entre a margem da infraestrutura e o término cervical; ou espaço cervical: quando a infraestrutura está além da linha de terminação do preparo; ou degrau positivo: quando a infraestrutura está aquém da linha de terminação do preparo.
- D) degrau negativo: quando não há espaço entre a margem da infraestrutura e o término cervical; ou degrau positivo: quando há um espaço limite entre a infraestrutura e a margem do preparo; ou espaço cervical: quando há presença de espaço entre a margem da infraestrutura e o término cervical.

**QUESTÃO 40**

Para a confecção de uma Prótese Parcial Fixa, são fabricados dois tipos de casquetes: casquete de moldagem e casquete de registro. Sobre o que diferencia um casquete do outro, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Moldagem: confeccionado sobre o modelo de trabalho sem alívio, estabelecerá a relação maxilo-mandibular com o antagonista; registro: confeccionado sobre o dente preparado ou a partir da coroa provisória, não apresenta justaposição com o preparo, há alívio para o material de moldagem.
- B) Moldagem: confeccionado diretamente na boca do paciente e reembasado sobre o preparo com resina *Duralay* para receber o material de moldagem; registro: confeccionado em resina para receber um material elastomérico internamente e estabelecer a relação maxilo-mandibular.
- C) Moldagem: confeccionado sobre o dente preparado no modelo de gesso ou a partir da coroa provisória, não apresenta justaposição com o preparo, há alívio para o material de moldagem; registro: confeccionado sobre o modelo de trabalho sem alívio, estabelecerá a relação maxilo-mandibular com o antagonista.
- D) Moldagem: confeccionado em resina para receber um material elastomérico internamente e estabelecer a relação maxilo-mandibular; registro: confeccionado diretamente na boca do paciente e reembasado sobre o preparo com resina *Duralay* para receber o material de moldagem.

RESERVA



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação**  
**DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos**  
**[www.portalselecao.ufu.br](http://www.portalselecao.ufu.br)**