



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos

CONCURSO PÚBLICO

CARGO: ODONTÓLOGO

(Uberaba)

EDITAL Nº 63/2017

PROVA OBJETIVA – 21/01/2018

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

01. Você recebeu uma FOLHA DE RESPOSTAS e um CADERNO DE PROVA.
02. Confira seu nome, documento de identidade e número de inscrição e assine a FOLHA DE RESPOSTAS. Qualquer divergência chame o fiscal.
03. Não amasse, não dobre nem rasure a sua FOLHA DE RESPOSTAS.
04. A FOLHA DE RESPOSTAS não será substituída.
05. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
06. Este caderno contém 40 (quarenta) questões seguidas de 4 (quatro) alternativas cada uma (A, B, C, D).
07. Neste momento confira este CADERNO DE PROVA com muita atenção, observando o total de questões e verificando se há falhas de impressão. Qualquer problema chame o fiscal.
08. Aguarde a autorização do Fiscal de Sala para iniciar a prova.
09. NÃO será permitido o uso de calculadoras e de aparelhos eletrônicos (telefones celulares, agenda eletrônica ou similares) ou qualquer material de consulta durante a realização da prova.
10. Leia cuidadosamente todas as questões e preencha a FOLHA DE RESPOSTAS, assinalando a alternativa escolhida com caneta esferográfica azul ou preta. Cubra toda a área da letra correspondente a cada resposta, conforme modelo abaixo:



11. Sua resposta NÃO será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, emenda ou rasura.
12. Evite deixar questão sem resposta.
13. Ao término do preenchimento e após 2 (duas) horas do início da prova, caso tenha terminado a prova, entregue ao fiscal de sala SOMENTE o CARTÃO DE RESPOSTAS. O candidato poderá levar consigo o CADERNO DE PROVA.
14. Use as respostas do seu CADERNO DE PROVA para conferir seu desempenho a partir do gabarito oficial, que será disponibilizado no endereço eletrônico: www.uftm.edu.br
15. Até que você saia do prédio, todas as orientações continuam válidas.

BOA SORTE!

CONHECIMENTOS GERAIS**PORTUGUÊS**

É hora de recuperarmos a utopia da sociedade fraterna e menos desigual

Admitir que o pensamento marxista continha acertos e erros não significa ter aderido ao capitalismo e se tornado de direita. Adotar semelhante atitude é persistir no que havia de pior no marxismo, ou seja, na incapacidade de exercer a autocrítica.

Depois de quase um século da revolução comunista de 1917, da qual resultou o Estado soviético, a humanidade avançou econômica e tecnicamente, ao mesmo tempo que sofreu guerras sangrentas e massacres, como os campos de concentração nazistas e os bombardeios atômicos de Hiroshima e Nagasaki. Depois de tantos erros, é hora de refletirmos sobre o que aconteceu e recuperarmos a utopia da sociedade fraterna e menos desigual.

O sonho de Karl Marx era criar uma sociedade sem exploração, regida por normas que visavam impedir a divisão desigual da riqueza produzida. A concepção dele sobre essa nova sociedade apoiava-se, no entanto, num entendimento equivocado de como se cria a riqueza social. Esse entendimento partia de uma constatação inequívoca do grau de exploração a que o capitalismo do século 19 submetia o trabalhador, que não gozava dos mínimos direitos, como a jornada de trabalho estabelecida e a aposentadoria, entre muitos outros. Esse capitalismo selvagem levou Marx a concluir que só havia um modo de criar uma sociedade justa: excluindo dela o capitalista. Assim, constituiria-se um Estado proletário, dirigido pelo partido comunista, justo porque dele estava excluído o capitalista explorador.

Essa teoria pressupunha que é a classe operária quem produz a riqueza, enquanto o capitalista nada mais faz que explorar o trabalho alheio e enriquecer. O equívoco de Marx estava em ignorar que, sem o capitalista, ou seja, sem o empreendedor, a produção da riqueza é quase inviável. É que ela depende tanto do trabalhador quanto do empreendedor, o empresário.

Por estar exclusivamente nas mãos do Estado, isto é, do partido comunista, a tarefa de produzir a riqueza foi o erro que levou ao fracasso do regime comunista. Na verdade, em qualquer sociedade, há milhões de pessoas que sonham criar sua própria empresa. Substituí-las por meia dúzia de burocratas do partido é condenar o país ao fracasso econômico. Não é à toa que, hoje, da Rússia à China, como nos demais países outrora comunistas, todos abandonaram a concepção marxista e voltaram a estimular a expansão da iniciativa privada. Ou seja, voltaram ao regime capitalista. Isso não significa, porém, que o capitalismo de repente tornou-se bom e justo e que devemos nos contentar com a desigualdade que o caracteriza. Essa desigualdade é inerente ao próprio sistema, regido pelo princípio do lucro máximo.

Pois bem, esse longo caminho, que a humanidade percorreu no último século, mostrou que o Estado comunista nivela a igualdade por baixo, enquanto no regime capitalista, mesmo com as conquistas alcançadas pela classe operária e os trabalhadores em geral, a exploração se agrava e a desigualdade se amplia, de que é exemplo o capitalismo norte-americano. Isso, porém, não é inevitável. Em países capitalistas como a Suécia, a Noruega e mesmo a Suíça - para ficar apenas nesses exemplos - a desigualdade foi consideravelmente reduzida. Não há porque, logicamente, o mesmo não possa ocorrer nos demais países capitalistas. É evidente que isso depende de uma série de fatores e condições, que não se encontram em todos os países. Tampouco acredito numa sociedade em que a igualdade seja plena - em que todas as pessoas tenham a mesma possibilidade de ganho e acumulação de bens -, uma vez que os seres humanos não são iguais, não têm todos a mesma capacidade de criação, inventividade e realização.

Por isso mesmo, não se pode imaginar que todas elas contribuam na mesma proporção para o enriquecimento da sociedade. Tampouco tais diferenças entre os indivíduos justifica o nível de desigualdade que, com raras exceções, caracteriza o mundo em que vivemos.

Essas são as razões que me fazem acreditar que, sem faca nos dentes e dentro do regime democrático, podemos alcançar uma sociedade menos desigual e menos injusta.

(GULLAR, Ferreira. Disponível em www.academia.org.br/artigos/e-hora-de-recuperarmos-utopia-da-sociedade-fraterna-e-menos-desigual. Acesso em 17/11/2017)

1. Releia o fragmento “assim, constituiria-se um Estado **proletário**, dirigido pelo partido comunista...”. A palavra que recebe acento gráfico pela mesma razão que o justifica em “**proletário**”, nesse trecho, é
- A. excluído
 - B. inviável
 - C. série
 - D. países
2. Observe o verbo assinalado no trecho “Esse capitalismo selvagem **levou** Marx a concluir que só havia um modo de criar uma sociedade justa: excluindo dela o capitalista” e marque a alternativa em que o verbo transitivo foi empregado com o mesmo tipo de complemento desse verbo:
- E. “Substituí-las por meia dúzia de burocratas do partido é **condenar** o país ao fracasso econômico.”
 - F. “...todos abandonaram a concepção marxista e **voltaram** a estimular a expansão da iniciativa privada.”
 - G. “O sonho de Karl Marx era criar uma sociedade sem exploração, regida por normas que **visavam** impedir a divisão desigual da riqueza produzida.”
 - H. “Admitir que o pensamento marxista continha acertos e erros não significa ter **aderido** ao capitalismo e se tornado de direita.”
3. Assinale a alternativa em que o verbo está empregado nos mesmos tempo e modo que o verbo em destaque no trecho “Essa teoria **pressupunha** que é a classe operária quem produz a riqueza...”:
- A. “Depois de tantos erros, é hora de refletirmos sobre o que aconteceu e **recuperarmos** a utopia da sociedade fraterna e menos desigual.”
 - B. “É evidente que isso depende de uma série de fatores e condições, que não se **encontram** em todos os países.”
 - C. “Por isso mesmo, não se pode imaginar que todas elas **contribuam** na mesma proporção para o enriquecimento da sociedade.”
 - D. “O equívoco de Marx **estava** em ignorar que, sem o capitalista, ou seja, sem o empreendedor, a produção da riqueza é quase inviável.”
4. Identifica-se noção de explicação no segmento grifado em:
- A. “... o trabalhador, que não gozava dos mínimos direitos, **como a jornada de trabalho estabelecida e a aposentadoria**, entre muitos outros.”
 - B. “**Por estar exclusivamente nas mãos do Estado**, isto é, do partido comunista, a tarefa de produzir a riqueza foi o erro que levou ao fracasso do regime comunista.”
 - C. “Essa teoria pressupunha que é a classe operária quem produz a riqueza, **enquanto o capitalista nada mais faz que explorar o trabalho alheio e enriquecer.**”
 - D. “Em países capitalistas como a Suécia, a Noruega e mesmo a Suíça - **para ficar apenas nesses exemplos** - a desigualdade foi consideravelmente reduzida.”

5. Leia atentamente o trecho “Tampouco acredito numa sociedade **em que** a igualdade seja plena...” e assinale a alternativa em que os elementos sublinhados preenchem adequadamente a lacuna do enunciado:
- A. Muitas obras, _____ os autores se orgulham, nem sempre se transformam em sucesso de vendas.
 - B. Alguns episódios, _____ os organizadores do evento se referem, precisam ser avaliados com seriedade.
 - C. Os trabalhos _____ estamos falando são aqueles que constituem efetiva mobilização em defesa dos direitos humanos.
 - D. Terão prioridade na tramitação, em qualquer órgão ou instância, os procedimentos administrativos _____ figure como parte ou interessado pessoa portadora de deficiência.
6. Observe as afirmações a respeito dos elementos linguísticos empregados no texto e assinale a alternativa em que o que se afirma está correto, de acordo com a norma culta:
- A. Em “o sonho de Karl Marx **era** criar uma sociedade sem exploração, regida por normas que visavam impedir a divisão desigual da riqueza produzida”, a forma verbal em destaque apresenta o fato como uma possibilidade.
 - B. No trecho “Não há porque, logicamente, o mesmo não possa ocorrer nos demais países capitalistas. É evidente que **isso** depende de uma série de fatores e condições, que não se encontram em todos os países”, o elemento destacado se refere à expressão “uma série de fatores e condições”.
 - C. A preposição “a”, no trecho “esse entendimento partia de uma constatação inequívoca do grau de exploração **a** que o capitalismo do século 19 submetia o trabalhador...”, foi empregada em decorrência da regência do verbo “submeter”.
 - D. A colocação do pronome oblíquo no trecho destacado em “É evidente que isso depende de uma série de fatores e condições, que não **se** encontram em todos os países”, justifica-se pela conjunção integrante presente no enunciado.
7. Volte ao texto e releia o trecho “O sonho de Karl Marx era criar uma sociedade sem exploração, regida por normas que visavam impedir a divisão desigual da riqueza produzida. A concepção dele sobre essa nova sociedade apoiava-se, **no entanto**, num entendimento equivocado de como se cria a riqueza social”. Para que se mantenha a mesma relação semântica estabelecida pelo conectivo “**no entanto**”, ao ser reescrito, o enunciado deve ser introduzido pelo conectivo:
- “_____ a concepção de Karl Marx estivesse apoiada num entendimento equivocado de como se cria a riqueza social, o sonho dele era criar uma sociedade sem exploração, regida por normas que visavam impedir a divisão desigual da riqueza produzida.”
- A. () entretanto
 - B. () embora
 - C. () todavia
 - D. () uma vez que

8. O pronome relativo é assim chamado porque se refere, de regra geral, a um termo anterior - o antecedente, ou seja, o substitui, evitando repetições desnecessárias. Assinale a alternativa em que a palavra sublinhada tem função de pronome relativo:
- A. “Tampouco acredito numa sociedade em **que** a igualdade seja plena...”.
 - B. “... a classe operária quem produz a riqueza, enquanto o capitalista nada mais faz **que** explorar o trabalho alheio e enriquecer”.
 - C. “Isso não significa, porém, **que** o capitalismo de repente tornou-se bom e justo...”.
 - D. “É evidente **que** isso depende de uma série de fatores e condições, que não se encontram em todos os países”.
9. Assinale a alternativa correta, de acordo com a norma culta:
- A. Em “...o Estado comunista nivela a igualdade por baixo, enquanto no regime capitalista, **mesmo** com as conquistas alcançadas pela classe operária e os trabalhadores em geral, a exploração se agrava e a desigualdade se amplia...”, o elemento destacado imprime ao enunciado uma idéia de oposição.
 - B. No trecho “...justifica o nível de desigualdade que, com raras exceções, caracteriza o mundo **em que** vivemos”, os elementos em destaque poderiam ser substituídos por “**onde**”.
 - C. O verbo “têm”, em “...os seres humanos não são iguais, não **têm** todos a mesma capacidade de criação...”, recebeu acento pelo mesmo motivo que “refém”, em “o **refém** ficou quinze dias em cativeiro”.
 - D. No fragmento “A concepção dele sobre essa nova sociedade apoiava-se, no entanto, num entendimento equivocado de como se cria a riqueza social”, as vírgulas foram empregadas para isolar o adjunto adverbial antecipado.
10. No fragmento “O sonho de Karl Marx era criar uma sociedade sem exploração, regida por normas que **visavam impedir a divisão desigual da riqueza produzida**”, a forma adequada da transformação da oração reduzida sublinhada em oração desenvolvida é:
- A. o impedimento da divisão desigual da riqueza produzida
 - B. impedirmos a divisão desigual da riqueza produzida
 - C. que se impedissem a divisão desigual da riqueza produzida
 - D. que se impedisse a divisão desigual da riqueza produzida

LEGISLAÇÃO

11. Lei n. 8.112/90 – “O estágio probatório ficará suspenso durante as licenças e os afastamentos previstos nos arts. 83, 84, § 1º, 86 e 96, bem assim na hipótese de participação em curso de formação, e será retomado a partir do término do impedimento”. Suspendem o estágio probatório, **EXCETO**:

- A. Licença por motivo de doença em pessoa da família
- B. Licença para o serviço militar
- C. Licença por motivo de afastamento do cônjuge
- D. Licença para o desempenho de mandato classista

12. Lei n. 8.666/93 – “Projeto Básico - conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:”

Assinale a opção **INCORRETA**:

- A. soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a minimizar a necessidade de reformulação ou de variantes durante as fases de elaboração do projeto executivo e de realização das obras e montagem.
- B. subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendendo a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso.
- C. desenvolvimento da solução escolhida de forma a fornecer visão global da obra e identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza.
- D. identificação dos tipos de serviços a executar e de materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como suas especificações que assegurem os melhores resultados para o empreendimento, sem frustrar o caráter corporativo para a sua execução.

13. Considerando o disposto na Lei n. 12.527/11 – Acesso às informações, julgue os itens a seguir em V (verdadeiro) e F (falso):

I - () Quando não for autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.

II - () No caso de indeferimento de acesso a informações ou às razões da negativa do acesso, poderá o interessado interpor recurso contra a decisão no prazo de 15 (quinze) dias a contar da sua ciência.

III - () Poderá ser negado acesso à informação necessária à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais.

IV - () O Poder Executivo Federal designará órgão da administração pública federal responsável pelo treinamento de agentes públicos no que se refere ao desenvolvimento de práticas relacionadas à transparência na administração pública.

A sequência **CORRETA** é:

- A. V – F – F – V
- B. V – F – V – F
- C. F – V – V – F
- D. V – F – V – V

14. A Lei n. 12.527/11 dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, com o fim de garantir o acesso a informações. Tal lei foi regulamentada pelo Decreto n. 7.724/12 que instituiu os procedimentos para a garantia do acesso à informação e para a classificação de informações no âmbito do Poder Executivo Federal. Em atendimento à legislação citada, os órgãos e entidades deveriam criar um Serviço de Informações ao Cidadão – SIC. Sobre os objetivos e competência do SIC, julgue os itens a seguir:

I – Objetivo: receber e registrar pedidos de acesso à informação;

II – Competência: o encaminhamento do pedido recebido e registrado à unidade responsável pelo fornecimento da informação, quando couber;

III – Competência: o registro do pedido de acesso em sistema eletrônico específico e a entrega de número do protocolo, que conterà a data de apresentação do pedido;

IV – Objetivo: atender e orientar o público quanto ao acesso à informação;

V – Competência: o recebimento do pedido de acesso e, sempre que possível, o fornecimento imediato da informação.

Estão **CORRETOS** os itens:

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

15. De acordo com a Lei n. 8.112/90, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. O servidor fará jus a trinta dias de férias, que podem ser acumuladas, até o máximo de dois períodos, no caso de necessidade do serviço, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.
- B. Para o primeiro período aquisitivo de férias serão exigidos 12 (doze) meses de exercício.
- C. As férias poderão ser parceladas em até três etapas, desde que assim requeridas pelo servidor, e no interesse da administração pública.
- D. O servidor que opera direta e permanentemente com Raios X ou substâncias radioativas gozará 20 (vinte) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, permitida a acumulação.

16. De acordo com a Constituição Federal, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A. Os proventos de aposentadoria e as pensões, por ocasião de sua concessão, não poderão exceder a remuneração do respectivo servidor, no cargo efetivo em que se deu a aposentadoria ou que serviu de referência para a concessão da pensão.
 - B. Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, será ele reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, com direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
 - C. É permitida a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
 - D. A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.
17. A estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação no âmbito das Instituições Federais de Ensino, vinculadas ao Ministério da Educação, é regulamentada pela Lei n. 11.091/05 e dispõe o seguinte:
- I - O Plano de Carreira está estruturado em 4 (quatro) níveis de classificação, com 5 (cinco) níveis de capacitação cada.
 - II - O ingresso nos cargos do Plano de Carreira far-se-á no padrão inicial do 1º (primeiro) nível de capacitação do respectivo nível de classificação, mediante concurso público de provas ou de provas e títulos, observada somente a escolaridade estabelecida na Lei.
 - III - O Incentivo à Qualificação somente integrará os proventos de aposentadorias e as pensões quando os certificados considerados para a sua concessão tiverem sido obtidos até a data em que se deu a aposentadoria ou a instituição da pensão.
 - IV - É atribuição geral dos cargos que integram o Plano de Carreira, sem prejuízo das atribuições específicas e observados os requisitos de qualificação e competências definidos nas respectivas especificações, planejar, organizar, executar ou avaliar as atividades inerentes ao apoio técnico-administrativo ao ensino.

Estão **INCORRETOS** os itens:

- A. I e III
- B. III e IV
- C. I e II
- D. II e IV

18. Acerca do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- A. A constituição da Comissão de Ética será comunicada à Secretaria da Administração Federal da Presidência da República, com a indicação dos respectivos membros titulares e suplentes.
 - B. À Comissão de Ética incumbe fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, os registros sobre sua conduta ética, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos os demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.
 - C. O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente. Os repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios tornam-se, às vezes, difíceis de corrigir, mas não caracterizam imprudência no desempenho da função pública.
 - D. É dever fundamental do servidor público ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
19. Os atos de improbidade praticados por qualquer agente público, são classificados em:
- 1 – Atos de Improbidade Administrativa que Importam Enriquecimento Ilícito.
 - 2 – Atos de Improbidade Administrativa que Atentam Contra os Princípios da Administração Pública.
 - 3 – Atos de Improbidade Administrativa que Causam Prejuízo ao Erário.

De acordo com a classificação acima, relacione os itens a seguir:

- I – () adquirir, para si ou para outrem, no exercício de mandato, cargo, emprego ou função pública, bens de qualquer natureza cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do agente público.
- II – () permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- III – () revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.
- IV – () celebrar contrato de rateio de consórcio público sem suficiente e prévia dotação orçamentária, ou sem observar as formalidades previstas na lei.
- V – () receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.

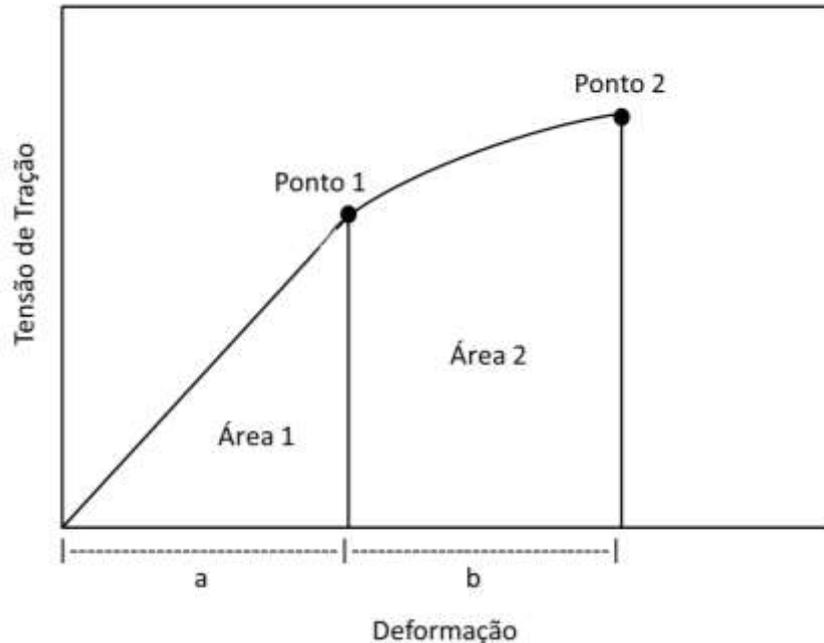
A sequência **CORRETA** é:

- A. 1 – 1 – 3 – 2 – 3
- B. 1 – 3 – 2 – 3 – 1
- C. 3 – 2 – 2 – 1 – 1
- D. 3 – 3 – 2 – 1 – 2

20. O processo administrativo no âmbito da Administração Federal direta e indireta, visa, em especial, à proteção dos direitos dos administrados e ao melhor cumprimento dos fins da Administração. Com fundamento na Lei n. 9.784/99, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- A. Para os fins desta Lei, considera-se: entidade - a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.
 - B. O administrado tem o seguinte direito perante a Administração, sem prejuízo de outros que lhe sejam assegurados: ter ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenha a condição de interessado, ter vista dos autos, obter cópias de documentos neles contidos e conhecer as decisões proferidas.
 - C. São capazes, para fins de processo administrativo, os maiores de vinte e um anos, ressalvada previsão especial em ato normativo próprio.
 - D. Inexistindo competência legal específica, o processo administrativo deverá ser iniciado perante a autoridade de menor grau hierárquico para decidir.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. As propriedades mecânicas dos Materiais para uso Odontológico podem ser descritas no gráfico Tensão x Deformação:



Sobre o gráfico Tensão x Deformação de um material submetido à tração apresentado acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. A deformação plástica é identificada pela letra “a”, enquanto que a deformação elástica é identificada pela letra “b”.
- B. A resiliência pode ser calculada pela Área 2 e o ponto 2 identifica o limite de proporcionalidade.
- C. A resiliência pode ser calculada pela Área 1 e o Ponto 1 identifica o limite de proporcionalidade.
- D. Pode-se dizer que existe fratura do material quando a tensão no Ponto 1 é atingida.
22. Em Odontologia o entendimento e estudo da Oclusão é primordial. Sobre Oclusão, assinale a alternativa **CORRETA**:
- A. Máxima Intercuspidação Habitual (MIH) é representada quando existe o maior número de contatos dentais coincidindo com a posição de RC.
- B. Relação Cêntrica (RC) é uma posição craniomandibular onde o côndilo e o disco estão localizados na posição mais anterior e superior da cavidade glenóide.
- C. Relação Cêntrica (RC) é uma posição craniomandibular onde o côndilo e o disco estão firmemente alojados na posição mais posterior e superior da cavidade glenóide.
- D. Máxima Intercuspidação Habitual (MIH) é uma posição craniomandibular onde o côndilo e o disco estão firmemente alojados na posição mais posterior e superior da cavidade glenóide.

23. Diferentes materiais de moldagem são utilizados em Prótese Parcial Fixa como os polissulfetos, o poliéter, a silicona de condensação e a silicona de adição, por exemplo. Sobre esses materiais, julgue as afirmações a seguir:

I – Os polissulfetos ou mercaptanas são os elastômeros menos rígidos utilizados em prótese fixa.

II – O poliéter é o único material de moldagem que apresenta adesivo para sua utilização com moldeiras individuais e/ou casquetes de moldagem.

III – As siliconas de condensação apresentam o álcool etílico como subproduto da reação de presa, que é o responsável pela baixa estabilidade dimensional do material.

IV – As siliconas de adição são materiais de moldagem hidrofílicos e por isso não podem ser manipuladas com luvas de látex.

São **CORRETAS** as afirmações:

- A. Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- B. Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- C. Apenas as afirmações II, III e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmações estão corretas.

24. Dentes que receberão restaurações odontológicas indiretas precisam ser preparados de acordo com alguns princípios para que haja sucesso no tratamento. Sendo assim, assinale a alternativa **CORRETA** sobre as seguintes afirmações:

I – Quanto mais paralelas são as superfícies axiais do preparo dental, maiores serão a retenção e estabilidade.

II – Quanto menor a altura do preparo dental, maiores serão a retenção e estabilidade.

III – Quanto maior a área de superfície do preparo dental, menor será a retenção.

IV – A adição de sulcos e caixas no preparo dental melhoram a estabilidade e a retenção.

São **CORRETAS** as afirmações:

- A. Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- B. Apenas as afirmações I e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmações II, III e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmações estão corretas.

25. Para se ter sucesso clínico na utilização de Resinas Compostas para restaurar estruturas dentais perdidas é necessário conhecer e aplicar clinicamente importantes conceitos de união/adesão dental. Sobre essa questão, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. A camada de esfregaço (*smear layer*) é uma camada de debris e biofilme bacteriano que é deixada na superfície após o preparo dental com instrumentos rotatórios.
- B. O ataque ácido em dentina remove a camada mais superficial do preparo, expondo os prismas de dentina.
- C. O ataque ácido em esmalte remove a hidroxiapatita quase completamente, expondo uma rede de colágeno suspensa em água.
- D. Quando se opta por utilizar adesivos que necessitam de ataque ácido prévio, é indicada a utilização de ácido fosfórico 37% que deverá ser aplicado na superfície de dentina por maior tempo, se comparado à superfície de esmalte.

26. As cerâmicas odontológicas são materiais estéticos amplamente utilizados na clínica. Sobre esses materiais, julgue as afirmações a seguir:

I – Em uma restauração metalocerâmica, a qualidade e a espessura da camada de óxidos presente na interface metal/cerâmica são primordiais para uma adequada adesão entre os dois materiais.

II – A abrasividade das cerâmicas odontológicas é diminuída com a realização do glazeamento da restauração.

III – As porcelanas feldspáticas são compostas por uma matriz vítrea e uma fase cristalina, sendo a matriz vítrea responsável pela resistência do material.

IV – Restaurações parciais e totais em cerâmica pura podem ser processadas por computador (sistema CAD-CAM).

São **CORRETAS** as afirmações:

- A. Apenas as afirmações I e IV são corretas.
- B. Apenas as afirmações I, II e IV são corretas.
- C. Apenas as afirmações II e III são corretas.
- D. Apenas as afirmações III e IV são corretas.

27. Em algumas situações clínicas, os dentes que receberam tratamento endodôntico necessitam de ter sua parte coronária reconstruída com retentores intrarradiculares fundidos. Sobre essas situações clínicas, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. A cimentação de retentores intrarradiculares fundidos deve ser realizada exclusivamente com cimentos resinosos.
- B. O comprimento ideal para o preparo do conduto radicular deve ser de 1/3 do comprimento da raiz.
- C. O comprimento do conduto radicular deve ser preparado de maneira que seja preservado 4 mm de remanescente apical do tratamento endodôntico.
- D. Todos os condutos de dentes multirradiculares devem ser preparados seguindo exatamente os mesmos critérios para os unirradiculares para que haja sucesso da restauração.

28. Na cavidade bucal, várias podem ser as causas de perdas da estrutura dental. Sendo assim, assinale a alternativa que completa corretamente a segunda coluna de acordo com a primeira:

Coluna 1	Coluna 2
(1) Atrição	() Perda dental causada pelo contato entre os dentes antagonistas durante a oclusão e mastigação.
(2) Abrasão	() Perda patológica da superfície dental ou de restaurações causada por agente externo, como por exemplo escovação horizontal.
(3) Erosão	() Perda dental causada por pressão repetida sobre os dentes, resultante de estresse oclusal.
(4) Abfração	() Perda dental causada por exposição a ácidos (alimentos, bebidas, alcoolismo, drogas, refluxo, bulimia).

A sequência **CORRETA** é:

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

29. A Candidíase é uma doença relativamente comum de ser encontrada na cavidade bucal. Sobre essa patologia, assinale a alternativa que completa corretamente a segunda coluna de acordo com a primeira:

Coluna 1	Coluna 2
(1) Candidíase Pseudomembranosa	() Clinicamente se apresenta como placas brancas aderentes na mucosa bucal. () É possível remover a lesão com uma gaze, o que a diferencia da suspeita de liquen plano. () Quando ocorre na comissura labial recebe o nome de queilite angular.
(2) Candidíase Eritematosa	() Lesão vermelha que pode ocorrer no palato associada ao uso de Prótese Total.

A sequência **CORRETA** é:

- A. 2, 1, 2, 1.
- B. 1, 2, 2, 1.
- C. 2, 1, 1, 2.
- D. 1, 1, 2, 2.

30. As cerâmicas odontológicas são materiais amplamente utilizados na clínica diária. Sobre esses materiais, assinale a alternativa **CORRETA**:
- A. Apresentam alta condutibilidade térmica e elétrica.
 - B. Reagem com a maioria dos líquidos, gases, substâncias alcalinas e ácidas.
 - C. São materiais biocompatíveis que não apresentam resistência ao desgaste.
 - D. São materiais friáveis que apresentam estabilidade de cor a longo prazo.
31. Considerando um paciente do sexo masculino, com menos de trinta e cinco anos de idade e que apresente perda de todos os molares inferiores e superiores, analise as afirmativas abaixo e marque a **CORRETA**.
- I. Trata-se de um caso do tipo classe II de Kennedy-Applegate.
 - II. No desenho de uma PPR para o caso em questão, é necessária a produção de nichos oclusais nas proximais entre o primeiro e o segundo pré-molares, evitando-se nichos e apoios na ocluso-distal do dente mais distal.
 - III. Mesmo que a reposição dos molares perdidos não seja feita, esse indivíduo poderá manter sua eficiência mastigatória recorrendo a outros meios, como, por exemplo, aumentando o tempo de mastigação.
 - IV. Caso se opte pela confecção de PPR superior e inferior retidas por grampos, o metal usado na armação da referida prótese deverá ser uma liga ideal de níquel e cromo, garantindo-se resistência e flexibilidade.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- A. Apenas a afirmativa II.
- B. Apenas as afirmativas II e III.
- C. Apenas as afirmativas II e IV.
- D. Apenas as afirmativas I, II e III.

32. Prótese parcial removível é aparelho artificial utilizado para substituição parcial de estruturas dentárias e orais, desenhada de modo a ser removida da boca e recolocada pelo paciente, quando este achar conveniente. Com relação ao planejamento e à confecção da prótese parcial removível, analise as afirmativas abaixo e marque a **CORRETA**.

I. Delineador ou paralelômetro é instrumento utilizado para determinar a convergência de superfícies dentais entre si. A convergência é o fator que propicia a retenção dos aparelhos de próteses parciais removíveis com grampos extra-coronários.

II. São partes constituintes de um grampo circunferencial: braço de retenção, braço de oposição, apoio, corpo do grampo, conector menor e conector maior.

III. Por apresentar falta de rigidez (quando comparado com outros tipos de conectores maiores), o conector maior em forma de U pode induzir torque ou uma força lateral direta sobre os dentes suportes da prótese parcial removível.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- A. Apenas a afirmativa I.
- B. Apenas a afirmativa III.
- C. Apenas as afirmativas I e III.
- D. Apenas as afirmativas II e III.

33. Em prótese parcial removível classe I e classe II de Kennedy, a forma do rebordo residual será importante no sistema de suporte das forças e no seu prognóstico favorável. Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando a forma da área de secção no sentido vestibulo lingual do rebordo residual às suas especificidades.

Coluna 1

Coluna 2

- | | |
|--------------------|---|
| (1) Normal | () impõe-se a necessidade de uma intervenção cirúrgica para tornar o rebordo aceitável para Prótese Parcial Removível (PPR). |
| (2) Alto | () é considerado a melhor forma de rebordo para suporte da prótese. |
| (3) Reabsorvido | () apresenta formato de um triângulo isósceles e exigirá recursos para minimizar cargas verticais e horizontais. |
| (4) Estrangulado | () apresenta região de suporte principal estreita e região de suporte secundária bem desenvolvida |

A sequência **CORRETA** é:

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

34. O sucesso de uma prótese parcial removível depende de cuidados, planejamento, preparo e adequação dos dentes pilares. Os planos-guias devem ser planejados:
- A. Em eixo perpendicular, considerando-se o ângulo entre a superfície proximal e o topo do pilar, para se obter maior retenção da prótese.
 - B. Nas superfícies distais dos dentes pilares, voltadas para o espaço protético, com o objetivo de se obter paralelismo ao eixo de inserção e remoção da prótese.
 - C. Nas superfícies mesial e distal dos dentes pilares, para se obter simetria paralela, com o objetivo de se estabilizar o eixo da futura prótese.
 - D. Nas superfícies proximais dos dentes pilares, voltadas para o espaço protético, com o objetivo de se obter paralelismo ao eixo de inserção e remoção da prótese.
35. A forças oclusais médias exercidas em prótese parcial removível, prótese parcial fixa e dentes naturais são, respectivamente, de:
- A. 4,5 kg; 14,5 kg e 105,5 kg.
 - B. 19,2 kg; 84,5 kg e 105,5 kg.
 - C. 11,8 kg; 24,5 kg e 75 kg.
 - D. 8,8 kg; 54,5 kg e 85,5 kg.
36. Para compensar as modificações da fibromucosa de revestimento, no ato da moldagem, utilizam-se vários artifícios. O mais generalizado é por meio da obtenção de duas moldagens, que são:
- A. Basal e fisiológica.
 - B. Basal e preliminar.
 - C. Basal e secundária.
 - D. Preliminar e secundária.
37. Com relação ao reembasamento das próteses totais, está correto afirmar que existem dois tipos, são eles:
- A. Imediatos e de correção, isto é, os que são feitos com resina acrílica quimicamente ativada, e os que são executados com resina acrílica termicamente ativada, com ou sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
 - B. Imediatos e mediatos, isto é, os que são feitos no consultório, com resina acrílica quimicamente ativada, e os que são executados no laboratório (após a moldagem no consultório), com resina acrílica termicamente ativada, com ou sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
 - C. Mediatos e imediatos, isto é, os que são feitos no consultório, com resina acrílica quimicamente ativada, e os que são executados no laboratório (após a moldagem no consultório), com resina acrílica termicamente ativada, sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
 - D. Simultâneo e imediato, isto é, os que são feitos no consultório, com resina acrílica termicamente ativada, e os que são executados no laboratório (após a moldagem no consultório), com resina acrílica quimicamente ativada, com ou sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.

38. Dentre o vasto leque de reabilitação oral, pode-se considerar contraindicações para as próteses parciais removíveis os pacientes que apresentam:
- A. Intrusão dental de antagonista, debilidade mental ou com pobre higiene bucal.
 - B. Problemas motores, debilidade mental ou com pobre higiene bucal.
 - C. Problemas motores, debilidade mental ou intrusão dental de antagonista.
 - D. Problemas motores, mordida aberta ou com pobre higiene bucal.
39. Segundo a Classificação de Kennedy, para os arcos parcialmente edentados, a classe IV é o tipo de caso em que:
- A. A sela é inteiramente anterior aos suportes.
 - B. A sela é unilateral e situa-se atrás dos dentes de suporte.
 - C. As selas são bilaterais e situam-se por trás dos dentes suportados.
 - D. O espaço edentado é intercalar e unilateral e, de igual modo, as selas.
40. Dentro do princípio biomecânico da fixação, ele assegura que as forças mastigatórias sejam transmitidas aos tecidos de sustentação do suporte dental, parcial ou totalmente, de maneira adequada, ou seja, numa direção axial. Essa é a função:
- A. Da sela.
 - B. Do apoio.
 - C. Do grampo de retenção.
 - D. Dos conectores maiores.

FOLHA DE RESPOSTAS

(RASCUNHO)

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40

ATENÇÃO:

AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA VIRAR O

CADERNO DE PROVA.