



VERSÃO

B

COMANDO DA AERONÁUTICA

EXAME DE ADMISSÃO AO CURSO DE ADAPTAÇÃO DE DENTISTAS DA AERONÁUTICA

(CADAR 2013)

ESPECIALIDADE: PRÓTESE DENTÁRIA



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Este caderno contém 01 (uma) prova de GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); e 01 (uma) prova de ESPECIALIDADE, composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira**:
 - ✓ se a numeração das questões e a paginação estão corretas;
 - ✓ se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite imediatamente ao fiscal de prova a substituição deste caderno; e
 - ✓ se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu CARTÃO DE RESPOSTAS.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos, etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não é permitido ao candidato comunicar-se com outro candidato, bem como utilizar livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, máquina calculadora, telefone celular e/ou similares, ou qualquer instrumento receptor/transmissor/armazenador de mensagens.
6. No **CARTÃO DE LEITURA ÓTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, preencha apenas **uma alternativa (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica azul ou preta**, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação, será **considerada incorreta**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para não o amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas **NÃO** será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.**
10. Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
11. Por razões de segurança e sigilo, o candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização das provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** depois de iniciada a prova. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto por, no mínimo, 4 (quatro) horas depois de iniciada a prova.
12. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do local de prova levando consigo seu Cartão de Respostas.
13. É obrigatório que o candidato assine a Lista de Chamada e o Cartão de Respostas.
14. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões e no Cartão de Respostas poderá implicar na não correção de sua prova e exclusão do processo seletivo.



- 31)** A osteoartrite da ATM é uma condição degenerativa das estruturas articulares ósseas do côndilo e da fossa. Das características abaixo qual(is) **não** condiz(em) com esta alteração?
- Dor pulsátil e difusa.
 - Limitação de abertura bucal.
 - Presença de osteófitos na cabeça do côndilo e eminência articular.
 - Presença de dor articular acentuada durante os movimentos mandibulares.
- 32)** Sobre as características da palpação muscular, analise as afirmativas abaixo.
- A deformação do tecido muscular causa dor e indica um músculo comprometido por trauma ou fadiga.
 - A presença de pontos gatilhos está associada às dores miofasciais.
 - Deve ser bidigital e com pressão uniforme.
 - Os músculos palpados com maior frequência são: masseter e temporal e pterigoideo lateral.
- Estão **corretas** somente as afirmativas
- I e IV.
 - II e III.
 - I, II e III.
 - II, III e IV.
- 33)** No tratamento dos distúrbios funcionais do sistema estomatognático, os dispositivos interoclusais são amplamente utilizados para, **exceto**:
- aumento da dimensão vertical diminuindo, com isso, a atividade muscular.
 - alteração da condição oclusal levando à diminuição da atividade muscular.
 - alteração da posição condilar para uma posição músculo-esquelética mais estável e funcional.
 - deslocamento lateral do disco articular para uma posição mais estabilizada durante os movimentos protrusivos.
- 34)** O enceramento diagnóstico deve ser realizado em
- pacientes com dor orofacial.
 - diagnóstico diferencial de dor articular.
 - diagnóstico diferencial de dor muscular.
 - pacientes que serão reabilitados com prótese fixa.
- 35)** Sobre o sistema estomatognático, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma, e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.
- A movimentação do côndilo durante o movimento de abertura da mandíbula é responsável pela classificação desta articulação como gínglimoartroidal.
 - O processo coronoide é o local de inserção de um músculo elevador da mandíbula.
 - O músculo pterigoideo lateral é o principal responsável pelo fechamento mandibular quando a mandíbula está em oclusão cêntrica.
 - O côndilo mandibular articula-se com a porção escamosa do osso temporal.
- F – F – V – V
 - V – V – F – V
 - V – V – F – F
 - F – F – F – V
- 36)** Relacione a origem com as alterações da disfunção temporomandibular e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.
- | | | |
|---------------|--------------------------|----------------|
| | <input type="checkbox"/> | sinovite. |
| (1) Muscular | <input type="checkbox"/> | espasmo. |
| (2) Articular | <input type="checkbox"/> | ponto gatilho. |
| | <input type="checkbox"/> | retrodiscite. |
- 1 – 2 – 2 – 1
 - 1 – 2 – 1 – 2
 - 2 – 1 – 1 – 2
 - 2 – 1 – 2 – 1

- 37) A técnica proposta por Lúcia Jig, em 1964, para levar a mandíbula em relação cêntrica, consistia em um dispositivo em resina acrílica termopolimerizável adaptado sobre os dentes ântero-superiores, com contatos dos dentes inferiores em sua vertente distal. Portanto, levando o côndilo em relação à fossa em uma posição mais
- inferior.
 - anterior.
 - posterior.
 - ântero-superior.
- 38) Relacione as alterações a serem consideradas no planejamento de uma PPR com as terapias disponíveis e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) Tórus mandibular | () placa de <i>Hawley</i> . |
| (2) Vestibularização dental | () ameloplastia. |
| (3) Coroa curta | () osteotomia. |
| (4) Dente com extrusão pequena | () erupção cirúrgica. |
| (5) Raiz trepanada | () exodontia. |
- 1 – 2 – 4 – 5 – 3
 - 5 – 4 – 3 – 2 – 1
 - 3 – 2 – 1 – 4 – 5
 - 2 – 4 – 1 – 3 – 5
- *As questões 39 e 40 referem-se ao caso clínico abaixo.**
- Um paciente masculino, de 42 anos, perdeu os dentes 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27 e 28. Apresenta linha do sorriso alta e sua profissão tem um alto grau de comprometimento estético.
- 39) De acordo com *Müller* e *Wild*, a prótese e a arcada serão classificadas, respectivamente, como
- combinada e superfície mastigatória encurtada.
 - de alavanca e superfície mastigatória encurtada.
 - combinada e superfície mastigatória interrompida.
 - de alavanca e superfície mastigatória encurtada e interrompida.
- 40) Dos tratamentos protéticos abaixo relacionados, o(s) mais indicado(s) é(são)
- coroas nos dentes 14 e 24 com conexões articuladas elásticas.
 - coroas nos dentes 14 e 24 com encaixe intracoronário em forma de T.
 - coroas nos dentes 14 e 24 com encaixe extracoronário em forma de T.
 - prótese parcial removível com grampos de ação de ponta em i na distal dos dentes 14 e 24.
- 41) Sobre os grampos de prótese parcial removível, é **incorreto** afirmar que
- o grampo mesiodistal tem prioridade na utilização de dois conectores menores.
 - o grampo em U é bastante indicado em pré-molares por sua vantagem e utilização também em faces linguais dos dentes.
 - o grampo 4/5 é indicado em dentes anteriores isolados e seu nome está relacionado à semelhança do retentor fixo de mesmo nome.
 - as inserções musculares por vestibular muito altas ou bridas que possam interferir com o braço de acesso são fatores que podem limitar o uso dos grampos de ação de ponta.
- 42) Durante o processo de cimentação de uma coroa totalmente cerâmica com cimento resinoso, qual dos passos abaixo **não** faz parte da técnica?
- Aplicação do silano.
 - Aplicação do agente de união.
 - Jateamento com óxido de alumínio.
 - Condicionamento com ácido fluorídrico.

- 43) Sobre as pontas acessórias dos delineadores, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma, e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.
- () As pontas calibradoras determinam a quantidade de retenção que poderá ser usada nos retentores diretos.
 - () As pontas calibradoras podem ser de 3 tipos: 0,25, 0,50 e 0,75 mm, influenciando na escolha da liga a ser utilizada.
 - () As pontas de recorte determinam as possíveis zonas de interferência de dentes e rebordos.
 - () As pontas analisadoras delimitam o equador protético, determinando os ângulos de convergência e divergência cervical.
- a) V – F – V – F
b) F – V – F – V
c) V – V – F – F
d) F – F – V – V
- 44) Excelente estabilidade dimensional, alta reprodução de detalhes, contém paládio em sua fórmula para facilitar o processo de obtenção de modelos, permite o envio do molde ao laboratório. As características anteriormente citadas são de qual material elastomérico?
- a) Poliéter.
 - b) Polissulfeto.
 - c) Polivinilsiloxano.
 - d) Silicona de condensação.
- 45) Nas restaurações totalmente cerâmicas, deve-se utilizar o seguinte tipo término cervical:
- a) ombro.
 - b) chanfro.
 - c) chanferete.
 - d) ombro biselado.
- 46) Durante o movimento de abertura bucal, o padrão de abertura desvia-se para o lado e volta a linha média na abertura máxima. Tal alteração denomina-se
- a) desvio.
 - b) deslize.
 - c) deflexão.
 - d) deslocamento.
- 47) Quando a mandíbula é protruída a partir da máxima intercuspidação, o contato entre as bordas incisais dos dentes anteriores inferiores e as vertentes palatinas dos dentes anteriores superiores, resulta no movimento
- a) ântero-inferior da mandíbula.
 - b) pósteroinferior da mandíbula.
 - c) ântero-superior da mandíbula.
 - d) pósterosuperior da mandíbula.
- 48) Ao dividir o dente em duas áreas: retentiva e expulsiva, onde serão posicionados, respectivamente, a ponta ativa do grampo e o braço de oposição?
- a) Via de inserção.
 - b) Equador protético.
 - c) Plano de inserção.
 - d) Equador anatômico.
- 49) Segundo *Fradeani*, preencha as lacunas e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- A margem gengival dos incisivos _____ e _____ deve ser simétrica e ter uma posição mais apical, quando comparada com a do(s) _____.
- a) lateral superior / canino / central
 - b) lateral superior / central / caninos
 - c) central superior / lateral / pré-molar
 - d) central superior / canino / incisivos laterais

50) O maior risco ao fracasso de uma prótese cimentada unitária é

- a) desadaptação vertical.
- b) não passividade da prótese.
- c) fratura do material restaurador.
- d) soltura do parafuso do pilar intermediário.

51) Preencha as lacunas e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.

O sistema de retenção da prótese deve ser projetado _____ da cirurgia, em uma prótese fixa retida por _____. Os implantes anteriores serão inseridos em um plano mais _____, para que possam sair na região do cíngulo.

- a) antes / parafuso / lingual
- b) depois / cimento / lingual
- c) antes / parafuso / vestibular
- d) depois / cimento / vestibular

52) Quando uma parte estrutural muito grande foi destruída, qual o critério para a escolha do uso de base ou para a utilização de núcleos para restauração do dente?

- a) Proporção coroa raiz.
- b) Posição do dente no arco.
- c) Anatomia do dente a ser restaurado.
- d) Quantidade de estrutura remanescente.

53) Segundo *Misch*, os materiais selecionados para superfície oclusal da prótese afetam a transmissão de forças ao osso alveolar. Dos materiais citados abaixo, qual o mais prejudicial do ponto de vista do impacto ao osso?

- a) Metal.
- b) Cerômero.
- c) Porcelana.
- d) Resina acrílica.

54) Sobre as diretrizes da oclusão protetora do implante, de acordo com *Misch*, analise as afirmativas abaixo.

- I. A mesa oclusal em implantes deve ser menor do que em dentes naturais, melhorando o carregamento axial e minimizando a fratura da porcelana.
- II. A posição de melhor dissipação das forças oclusais é a posição mais axial.
- III. Em regiões posteriores de mandíbula, onde geralmente são utilizados implantes curtos, o ideal é a utilização de um implante para cada dente reabilitado.
- IV. A posição de instalação dos implantes no sentido vestibulo-lingual não influencia o esquema oclusal.

Estão **corretas** somente as afirmativas

- a) I e II.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) I, II e III.

55) Relacione o tipo de prótese sobre implante às características correspondentes e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- | | |
|------------------------|--|
| | () adaptação passiva sem gerar fadigas aos materiais e osso. |
| (1) Prótese parafusada | () diminuição do custo e do tempo de restauração. |
| (2) Prótese cimentada | () melhor distribuição das cargas oclusais. |
| | () maior retenção da prótese em espaços interoclusais curtos. |

- a) 1 – 2 – 2 – 1
- b) 2 – 1 – 1 – 2
- c) 1 – 1 – 2 – 2
- d) 2 – 2 – 2 – 1

56) Sobre a anatomia dos desdentados totais, analise as afirmativas abaixo.

- I. A reabsorção acentuada do osso alveolar pode levar a glândula parótida a interferir na estabilidade da prótese.
- II. Quando se pede ao paciente para umedecer o lábio inferior, é verificada a extensão adequada ou não do bordo da prótese, não sofrendo interferência da região do freio lingual, que é influenciada pelo músculo genioglosso.
- III. O fundo de vestibulo bucal tem no músculo pterigoideo lateral sua principal estrutura anatômica.

Está(ão) **correta(s)** somente a(s) afirmativa(s)

- a) II.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) II e III.

57) Relacione a coluna da direita com a da esquerda e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- | | |
|--------------------------------|---|
| (1) Arco com formato quadrado | () uma curva contínua entre os dentes anteriores e posteriores, não definindo uma divisão clara entre os segmentos anterior e posterior. |
| (2) Arco com formato ovóide | () divisão marcante entre os segmentos anterior e posterior definida pelo canino. |
| (3) Arco de formato triangular | () alinhamento do canino aos dentes posteriores, pertencendo a este segmento da arcada. |

- a) 1 – 2 – 3
- b) 3 – 2 – 1
- c) 2 – 1 – 3
- d) 3 – 1 – 2

58) Dos métodos utilizados para registro da relação central em prótese total, o único que permite a determinação visual desta posição é

- a) deglutição.
- b) *Jig* de Lúcia.
- c) registro intraoral.
- d) manipulação bilateral.

59) Sobre próteses totais, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma, e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- () Em casos onde ocorre a invasão do espaço do corredor bucal interferindo com a estética, deve-se montar os dentes posteriores em mordida cruzada.
- () Oferecer fluidez adequada para exercer uma mínima pressão sobre os tecidos do fundo de vestibulo quando plastificado é uma característica da godiva de baixa fusão.
- () A seleção dos dentes artificiais está baseada no comprimento da linha que passa pelas superfícies distais dos incisivos laterais superiores.
- () A prótese de transição deve ser instalada após o uso de próteses imediatas e cicatrização dos tecidos orais no local onde foram realizadas as exodontias.

- a) F – F – V – V
- b) F – V – V – F
- c) V – V – F – F
- d) V – F – F – V

60) A utilização da godiva como material para a realização da moldagem anatômica de arcada inferior é bem aceita, mas apresenta uma **desvantagem**. Assinale-a.

- a) Não é desinfetada.
- b) Alteração dimensional acentuada.
- c) Não reproduz fielmente os tecidos orais.
- d) Deforma mais os tecidos moles que os outros materiais.