



COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE ENSINO
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA

CONCURSO DE ADMISSÃO AO CAMAR/CADAR/CAFAR 2004

PROVA ESCRITA DE
PRÓTESE DENTAL

VERSÃO "A"

CÓDIGO DE ESPECIALIDADE (PRD): 60

DATA DE APLICAÇÃO: 16 DE NOVEMBRO DE 2003.

ATENÇÃO! ABRA ESTA PROVA SOMENTE APÓS RECEBER AUTORIZAÇÃO.

PREENCHA OS DADOS ABAIXO.

NOME DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO N°:

LEIA COM ATENÇÃO:

- 1) Este caderno contém a prova escrita do Exame de Conhecimentos Especializados, composta de 30 (trinta) questões objetivas. Confira se todas as questões estão impressas e se são perfeitamente legíveis;
- 2) Preencha correta e completamente o cartão-resposta com caneta de tinta azul ou preta. Não se esqueça de assiná-lo;
- 3) Confira a "versão de prova" e preencha os campos "versão", no seu cartão-resposta;
- 4) Não se esqueça de preencher os campos "Esp", relativos ao código da especialidade à qual você concorre;
- 5) A prova terá duração de 02 (duas) horas, acrescidas de mais 10 (dez) minutos para preenchimento do cartão-resposta; e
- 6) Somente será permitido retirar-se do local de prova a partir da metade do tempo previsto à resolução dela: 01 (uma) hora.

BOA PROVA!

- 01 - Assinale a alternativa em que os músculos apresentados são elevadores da mandíbula.
- masseter, milohióideo, pterigóideo medial, digástrico e pterigóideo lateral.
 - milohióideo, digástrico, temporal e pterigóideo lateral.
 - masseter, pterigóideo medial e temporal.
 - masseter, omo-hióideo, pterigóideo medial, digástrico e pterigóideo lateral.
- 02 - Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas abaixo.
- Irrigam a articulação temporomandibular as artérias _____ e _____.
- temporal superficial / maxilar
 - temporal superficial / meníngea média
 - facial / auricular profunda
 - alveolar inferior / auricular profunda
- 03 - Relacione os músculos enumerados abaixo às funções correspondentes.
- I - Temporal
II - Pterigóideo Lateral
III - Pterigóideo Medial
IV - Masseter
- A – Elevador da mandíbula
B – Retrusor da mandíbula
C – Protusor da mandíbula
D – Abaixador da mandíbula
E – Tracionador do disco articular para anterior
F – Oclutor dos dentes
- I – A e B, II – C e E, III – A e C, IV – A, F, B e C
 - I – C, II – A, III – E, IV – F
 - I – A e B, II – E, III – B, IV – F
 - I – A e B, II – A e C, III – C e E, IV – A, F, B e C
- 04 - Quando da confecção de uma prótese fixa unitária ou múltipla, o uso de um articulador classe I (tipo charneira) que não permite movimentos de lateralidade e protusão, resultará clinicamente numa maior
- dificuldade no ajuste da prótese nos movimentos excêntricos.
 - dificuldade no ajuste dos contatos proximais da prótese.
 - facilidade na adaptação cervical dos retentores.
 - incidência de contatos prematuros em relação cêntrica.
- 05 - O arco facial, peça integrante dos articuladores semi-ajustáveis, tem algumas finalidades principais, a saber:
- determinar a distância interfacial, posicionar o modelo superior em relação ao complexo crânio-facial, determinar o eixo arbitrário de abertura e fechamento.
 - determinar a distância inter-condilar, posicionar corretamente o modelo superior em relação ao eixo de bisagra, determinar o eixo arbitrário de abertura e fechamento.
 - determinar a distância inter-condilar, posicionar o modelo superior em relação ao complexo crânio-facial, determinar o eixo arbitrário de abertura e fechamento.
 - determinar a distância interfacial, posicionar corretamente o modelo superior em relação ao eixo de bisagra, determinar o eixo arbitrário de abertura e fechamento.
- 06 - Qual a diferença entre placa de estabilização ou estabilizadora e aparelho de posicionamento anterior?
- A primeira é geralmente usada para tratamento de hiperatividade muscular e o segundo é usado principalmente para tratar as desordens de desarranjo do disco articular.
 - A primeira usa guia canina e o segundo somente é indicado para o arco superior.
 - A primeira é usada somente para tratamento das desordens de desarranjo do disco articular e o segundo é indicado somente para o arco superior.
 - Não há diferença na indicação, pois ambos se destinam a tratar somente hiperatividade muscular.
- 07 - Com base nas conceituações abaixo, relacione as colunas:
- A - Lado para o qual o movimento lateral da mandíbula se faz.
B - Lado contrário daquele para o qual o movimento da mandíbula se faz.
C - Ocorre na região da articulação temporomandibular, do mesmo lado para o qual o movimento lateral é realizado.
D - Ocorre na região da articulação temporomandibular, do lado contrário para o qual o movimento lateral é realizado.
- () Movimento de Bennett
() Ângulo de Bennett
() Lado de balanceio
() Lado de trabalho
- A seqüência correta é
- D, C, B, A
 - C, D, B, A
 - D, C, A, B
 - C, D, A, B
- 08 - "Influi na escultura de superfícies oclusais em relação à direção e posição das fossas e inclinações de cúspides".
- A afirmativa acima refere-se à/ao
- distância interoclusal.
 - distância incisal.
 - distância intercondilar.
 - deslocamento lateral.
- 09 - Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas abaixo.
- "O gráfico de Posselt, também conhecido como diagrama de Posselt, é registrado no plano _____ e o ponto M.O do referido gráfico refere-se à _____."
- horizontal / abertura máxima
 - sagital / oclusão cêntrica
 - sagital / protusão máxima
 - sagital / abertura máxima
- 10 - Os determinantes de oclusão na dentição natural adulta podem ser agrupados em duas divisões principais: fixos e variáveis. Assinale a alternativa que apresenta os determinantes fixos.
- distância intercondilar, deslocamento de Bennett, oclusão cêntrica e posição de repouso.
 - plano oclusal, altura de cúspide e posição de repouso.
 - plano oclusal, altura de cúspide e distância intercondilar.
 - plano oclusal, distância intercondilar e curva de Spee.

- 11 - A Relação Cêntrica, segundo Mezzomo, se caracteriza fundamentalmente por ser uma posição
- em que os côndilos se encontram estáveis nas paredes superior e anterior da cavidade articular.
 - em que os dentes entram em intercuspidação estável.
 - em que os côndilos são forçados nas paredes superior e posterior da cavidade articular do osso temporal.
 - crânio-mandibular que independe de contatos dentários, sendo facilmente reproduzível pelo cirurgião dentista, além de confortável para o paciente.
- 12 - Com relação às conceituações de Turano, numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, assinalando, a seguir, a alternativa que apresenta a seqüência correta.
- 1 - Dimensão Vertical de Oclusão
 - 2 - Espaço Funcional Livre
 - 3 - Dimensão Vertical de Repouso
 - 4 - Movimento de Bisagra
- () Verifica-se quando os dentes estão em intercuspidação.
- () Verificada(o) entre a Distância Vertical de Repouso e a Distância Vertical de Oclusão, sendo em média 3 mm.
- () Posição postural na qual a mandíbula permanece quando não está em função, contrapondo-se à gravidade por efeito de sinergismo muscular daqueles músculos que a sustentam. Nessa posição os dentes não estão em contato oclusal.
- () Quando o eixo rotacional simplesmente gira em torno de si mesmo, quando se abre a boca até uma distância de 2,5 cm referida nas bordas incisais.
- 1, 3, 2, 4
 - 1, 2, 3, 4
 - 2, 1, 4, 3
 - 1, 2, 4, 3
- 13 - O movimento do lado de balanceio no plano axial é desenvolvido geralmente em
- três etapas: deslocamento lateral imediato, deslocamento contra-lateral e deslocamento curto.
 - duas etapas: deslocamento lateral imediato e deslocamento lateral progressivo.
 - uma etapa: deslocamento imediato.
 - duas etapas: começando próximo a posição cêntrica e terminando em uma direção para fora.
- 14 - Qual(ais) é(são) o(s) fator(es) determinante(s) para a seleção da direção de inserção de uma P.P.R.?
- planos guia, retenção, interferências, estética.
 - inclinação méso-vestibular do elemento dental.
 - condições periodontais dos elementos dentais.
 - obtenção de um modelo de trabalho em gesso que assegure um correto delineamento, não permitindo que o mesmo sofra desgaste das superfícies analisadas durante o planejamento.
- 15 - Em relação ao braço de oposição de uma prótese parcial removível, é correto afirmar que
- só deverá tocar o dente quando o grampo de retenção for ultrapassar o equador protético.
 - deverá ter o mesmo desenho do grampo de retenção.
 - deverá tocar somente o dente acima do equador protético.
 - deverá tocar a superfície dental antes que o braço de retenção ultrapasse a linha de maior contorno do dente e estar diametralmente oposta a este.
- 16 - Leia os seguintes requisitos:
- rigidez suficiente e melhor distribuição dos esforços recebidos nos tecidos de sustentação do aparelho protético;
 - localização favorável dos tecidos moles e impedir traumatismo dos tecidos gengivais;
 - deve contornar áreas proeminentes e evitar traumatismos durante a inserção e remoção do aparelho protético;
 - na maxila deverá distanciar-se de 4 a 6 mm da gengiva marginal livre e da área de torus.
- Os requisitos acima devem estar presentes na confecção de:
- conector maior.
 - grampo de retenção.
 - apoio oclusal.
 - grampo de oposição.
- 17 - A finalidade da guia de transferência do registro da direção de inserção para P.P.R. é
- orientar a confecção do modelo de trabalho.
 - restringir o uso de barra estabilizadora.
 - auxiliar o técnico de laboratório no correto posicionamento do modelo no delineador para confeccionar a armação metálica, seguindo uma direção de inserção selecionada pelo dentista.
 - auxiliar o técnico de laboratório na confecção da armação metálica, para que o mesmo, ao remetê-la ao dentista, facilite este quando prová-la no paciente.
- 18 - As "vantagens" da adaptação de uma prótese total imediata após as exodontias são:
- rapidez de cicatrização, supressão do colapso do sistema neuromuscular/ATM e controle da hemorragia.
 - controle da hemorragia, cuidados pós-operatórios e falta de melhor adesão.
 - prestígio à odontologia e reembasamento para compensar a retração.
 - não há prova estética, fonação e cuidados pós-operatórios.
- 19 - "Estabilidade da prótese é a qualidade de permanecer firme em sua posição quando forças lhe são aplicadas, especialmente à resistência a movimentos e forças horizontais que tendem a alterar a relação entre a base protética e seu apoio de suporte em direção horizontal ou rotatória".
- Baseado na definição acima, indique quais fatores físicos estão relacionados com a estabilidade das próteses totais.
- Ação dos músculos sobre os dentes, superfície articular da ATM e ângulo de abertura firmado pela superfície de oclusão.
 - Força mastigatória, gravidade e fluidez da saliva.
 - Pressão atmosférica e força mastigatória.
 - Lâmina interfacial e pressão atmosférica.
- 20 - O adesivo utilizado para a silicóna é composto de
- cimento de borracha butílica.
 - peróxido de chumbo e enxofre.
 - silicóna reativa e silicato de etila.
 - octoato de estanho.
- 21 - O catalisador usado na silicóna de condensação é:
- poli (dimetil-siloxano).
 - polisulfeto de borracha.
 - octoato de estanho.
 - peróxido de chumbo.

- 22 - Sendo o poliéster apresentado como material de grande estabilidade dimensional, depois de sua presa, o vazamento do material do modelo pode ser feito
- logo após a moldagem.
 - depois de deixar o molde alguns minutos na solução de sulfato de potássio.
 - em até uma semana.
 - em até 15 dias.
- 23 - A indicação do núcleo fundido em duas partes, para molares, está relacionada a
- retenção e resistência.
 - resistência e estabilidade.
 - estabilidade e retenção.
 - adaptabilidade e resistência.
- 24 - São características do preparo dental para *inlay/onlay* estética, após sua conclusão, **EXCETO**:
- as paredes axiais da caixa oclusal e proximal são levemente divergentes;
 - as caixas oclusais e proximais devem ter uma largura mínima de 2,0 mm;
 - o ângulo cavo superficial deve ser biselado;
 - quando houver necessidade da proteção de cúspide, a terminação cervical também é na forma de ombro ou de chanfro, com 1,0 mm de profundidade.
- 25 - No preparo do dente para uma faceta laminada, a redução da superfície vestibular deve ser idealmente de
- 0,2 mm.
 - 0,5 mm.
 - 1,0 mm.
 - 1,2 mm.
- 26 - Entre o pântico e cada retentor, quando de uma soldagem antes da aplicação da cerâmica, deve existir um espaço de aproximadamente
- 0,25 mm.
 - 0,30 mm.
 - 0,05 mm.
 - 0,10 mm.
- 27 - Os requisitos de um pântico, nos casos de prótese parcial fixa, são:
- restaurar a função;
 - promover estética e conforto;
 - permitir higiene oral efetiva;
 - preservar a mucosa do rebordo alveolar residual; e
 - biocompatibilidade.
- Estão corretos os requisitos
- I, III e V apenas.
 - I, II, IV e V apenas.
 - I, II, III, IV e V.
 - II, III e V apenas.
- 28 - As características das coroas provisórias diretamente relacionadas com a manutenção da saúde periodontal são:
- polimento;
 - adaptação cervical;
 - restauração dos pontos de contato;
 - ajuste oclusal; e
 - forma anatômica.
- Estão corretas
- I, II e V apenas.
 - I, II, IV e V apenas.
 - II, III e V apenas.
 - I, II, III, IV e V.
- 29 - Entre os tipos de acabamento cervical que se pode realizar para preparos totais em prótese fixa, existem quatro que são básicos. Relacione as colunas abaixo.
- Degrau
 - Degrau biselado
 - Chanfro
 - Lâmina de faca
- () Terminação cervical em ângulo obtuso que requer menor desgaste uniforme do dente.
- () O ângulo externo da terminação é perpendicular ao longo eixo do dente e indicado para preparos de coroas ocas de porcelana.
- () Terminação bem vantajosa em pacientes jovens, em áreas inacessíveis da cavidade oral e em cimento.
- () O ângulo deste bisel melhora a inserção e a adaptação marginal da coroa.
- A seqüência correta é
- IV, I, III e II.
 - III, I, IV e II.
 - I, III, IV e II.
 - I, IV, II e III.
- 30 - Nos preparos para coroas totais metalocerâmicas, é preferível o término cervical em chanfrado porque
- permite maior espessura da porcelana.
 - facilita a confecção da coroa provisória.
 - promove uma distribuição de forças aceitáveis e um selamento marginal adequado.
 - facilita a visualização do preparo.