



VERSÃO

B

COMANDO DA AERONÁUTICA

EXAME DE ADMISSÃO AO CURSO DE ADAPTAÇÃO DE DENTISTAS DA AERONÁUTICA

(CADAR 2013)

ESPECIALIDADE: CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL



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) Os antibióticos que interferem na síntese de proteínas são

- a) tetraciclina, ceftriaxona e amicacina.
- b) eritromicina, rifampicina e metronidazol.
- c) cloranfenicol, azitromicina e clindamicina.
- d) gentamicina, claritromicina e ciprofloxacina.

32) Preencha a lacuna e assinale a alternativa **correta**.

_____ é um antibiótico que possui como maior efeito adverso, a reação “tipo dissulfiram” causada pelo acúmulo de acetaldéidos, quando o consumo de etanol é realizado simultaneamente à utilização desse medicamento pelos pacientes.

- a) Doxiciclina
- b) Metronidazol
- c) Clindamicina
- d) Cloranfenicol

33) Em relação às propriedades dos corticoides, é **incorreto** afirmar que

- a) provocam aumento da glicogênese.
- b) possuem receptores na superfície das células-alvo.
- c) reduzem a absorção intestinal de cálcio, por isso a cautela em pacientes com osteoporose.
- d) promovem aumento da excreção de cálcio, por isso a cautela em pacientes com osteoporose.

34) Uma vez completado um procedimento cirúrgico e com a ferida cuidadosamente irrigada e debridada, o retalho deve voltar à posição original ou ser levado a uma nova posição, se necessário, por meio de sutura. Esta possui a função de

- I. coaptar a margem da ferida.
- II. ajudar na hemostasia.
- III. manter o retalho de tecido mole sobre o osso.
- IV. quando bem apertada, obter hemostasia em um alvéolo que ainda está sangrando.

Estão **corretas** as afirmativas

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

35) Sobre o tratamento dos cistos e tumores odontogênicos, é **incorreto** afirmar que

- a) o tipo histológico do cisto periodontal lateral pode influenciar no prognóstico da lesão após enucleação conservadora.
- b) o tipo histológico do ameloblastoma intraósseo sólido convencional ou multicístico não interfere no tratamento e prognóstico da lesão.
- c) as recidivas, após enucleação/curetagem dos cistos odontogênicos glandulares, parecem ser mais comuns dentre as lesões que possuem aspecto multilocular.
- d) o cisto odontogênico calcificante pode estar associado às odontomas, às ameloblastomas, aos tumores odontogênicos adenomatoides e aos tumores de *Pindborg*. Em tais casos, o tratamento e o prognóstico do cisto odontogênico calcificante serão provavelmente os mesmos que os do tumor associado.

36) Em relação ao osteoblastoma e ao osteoma osteoide, é **incorreto** afirmar que

- a) as características histopatológicas dessas lesões são idênticas.
- b) a distinção das lesões é realizada através do tamanho da lesão.
- c) ambos produzem prostaglandinas que são responsáveis pela dor.
- d) a dor é um sintoma comum, tanto no osteoblastoma quanto no osteoma osteoide.

- 37) Em relação à angiomatose de *Sturge-Weber*, é **incorreto** afirmar que
- a) a angiomatose meníngea, usualmente é associada a uma desordem convulsiva.
 - b) pacientes apresentam angiomas leptomeníngeos que se sobrepõem ao córtex cerebral ipsilateral.
 - c) pacientes nascem com malformações vasculares capilares da face, conhecidas como manchas vinho do porto ou nevo flâmeeo.
 - d) é uma condição de desenvolvimento hereditária rara, caracterizada pela proliferação vascular hamartomatosa, envolvendo os tecidos do cérebro e da face.
- 38) A osteotomia sagital da mandíbula foi descrita inicialmente por *Obwegeser*, em 1955. Entretanto, ao longo dos anos, diversas modificações foram propostas como, por exemplo, a realização de um degrau na porção lateral da osteotomia. Esta modificação foi proposta por
- a) *Gallo* (1976).
 - b) *Epker* (1977).
 - c) *Dal Pont* (1959).
 - d) *Hunsuck* (1968).
- 39) A medida padrão do ângulo nasolabial para pacientes adultos varia de
- a) 56 a 70°.
 - b) 73 a 88°.
 - c) 85 a 115°.
 - d) 90 a 105°.
- 40) No que se refere à coleta e transporte de material microbiológico, analise as afirmativas abaixo.
- I. O tempo ideal para transporte das amostras para o laboratório é inferior a 3 horas.
 - II. As amostras para cultura viral ou *Chlamydia* devem ser transportadas refrigeradas ou em gelo, enquanto as demais em temperatura ambiente.
 - III. A injeção de anestésico em áreas infectadas deve ser evitada quando possível, em decorrência do efeito inibitório dos anestésicos sobre bactérias.
 - IV. O anticoagulante sulfonato sódico de polietanol pode ser utilizado nos tubos para transporte de material microbiológico, ao contrário de outros anticoagulantes que apresentam efeito inibitório sobre as bactérias.
- Estão **corretas** somente as afirmativas
- a) III e IV.
 - b) I, II e III.
 - c) I, II e IV.
 - d) II, III e IV.
- 41) Assinale a alternativa que contém o percentual correto de infecções odontogênicas causadas exclusivamente por bactérias aeróbias e anaeróbias, respectivamente.
- a) 2% e 10%.
 - b) 5% e 25%.
 - c) 10% e 20%.
 - d) 15% e 30%.
- 42) Assinale a alternativa que contém o grupo de bactérias mais numeroso da cavidade bucal.
- a) *Prevotella spp.*
 - b) *Staphylococcus*.
 - c) *Enterococcus spp.*
 - d) *Streptococcus facultativos*.
- 43) Assinale a afirmativa **correta** quanto à atuação da benzocaína.
- a) Mecanismo físico-químico independente do receptor.
 - b) Sítio receptor na superfície interna da membrana nervosa.
 - c) Sítio receptor na superfície externa da membrana nervosa.
 - d) Combinação de mecanismos pelo receptor e independente do receptor.

- 44) O primeiro passo na avaliação do paciente traumatizado na face é
- exame radiográfico.
 - exame da estabilidade cardiopulmonar.
 - obter uma história detalhada do acidente.
 - proceder uma avaliação física completa da área facial.
- 45) A altura óssea mínima, em milímetros, para indicação da vestibuloplastia por retalho transposicional é
- 5.
 - 10.
 - 15.
 - 20.
- 46) Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa **correta**.
- Se um fragmento grande ou um dente inteiro for deslocado para dentro do seio maxilar, este deverá ser removido. O método usual é um acesso de _____ ao seio maxilar.
- Neuman*
 - Avelanal*
 - Donovan*
 - Caldwell-Luc*
- 47) Quando um ápice radicular fraturar, o método fechado de remoção não tiver êxito e o aberto for muito traumático, o cirurgião deve deixar a raiz no lugar. Como em qualquer outro procedimento cirúrgico, deve-se pesar os benefícios da cirurgia contra os riscos. Sobre as condições para permanência de raiz no processo alveolar, analise as afirmativas abaixo.
- O fragmento de raiz deve ser pequeno, em geral não maior que 8 mm.
 - A raiz deve estar profundamente inserida no osso.
 - O dente envolvido deve estar livre de infecção.
- Estão **corretas** as afirmativas
- I, II, e III.
 - I e II, somente.
 - I e III, somente.
 - II e III, somente.
- 48) A dose máxima recomendada de articaína a 4% com adrenalina 1:100.000 para uma criança de 20 kg, em números de tubetes de 1,8 ml, é
- 1.
 - 1,5.
 - 2.
 - 2,5.
- 49) A reabsorção óssea ao redor dos implantes dentários pode ser causada por carga prematura ou sobrecarga repetida. A perda óssea vertical ou angular é usualmente característica de reabsorção óssea causada por traumatismo oclusal, que pode ocorrer devido a fatores biomecânicos, como
- conexão de um único implante osseointegrado a um dente natural com uma prótese parcial fixa.
 - instalação de implantes divergentes.
 - forças laterais na região posterior da boca.
 - infraestruturas que não se encaixam passivamente.
- Estão **corretas** as afirmativas
- I, II, III e IV.
 - I e II, somente.
 - I, II e IV, somente.
 - I, III e IV, somente.

50) Terceiros molares inferiores impactados, frequentemente têm raízes superpostas ao canal alveolar inferior nas radiografias. Por esta razão, uma das potenciais sequelas da remoção do 3º molar inferior é o dano ao nervo alveolar inferior. Sobre as áreas em que o paciente se queixa de parestesia, caso haja lesão do referido nervo, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- () Língua.
- () Mucosa jugal.
- () Mento.
- () Lábio inferior.

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

51) O 3º molar inferior com maior grau de dificuldade de extração é

- a) posição B, classe 2 horizontal.
- b) posição C, classe 3 distoangular.
- c) posição A, classe 1 mesioangular.
- d) posição B, classe 2 mesioangular.

52) Quando se utiliza o fórceps para extração dental, qual a finalidade da força apical?

- a) Expandir a cortical vestibular.
- b) Impedir que o fórceps se solte do dente.
- c) Romper as fibras do ligamento periodontal.
- d) Diminuir a chance de fratura do ápice radicular.

53) A causa mais comum de perda transitória de consciência no consultório odontológico é o(a)

- a) diabetes *mellitus*.
- b) síncope vasovagal.
- c) hipotensão ortostática.
- d) toxicidade ao anestésico local.

54) Os exames por imagem da ATM são úteis para diagnóstico de condições patológicas intra-articulares, ósseas e de tecidos moles. O uso de radiografias no exame físico do paciente com DTM deve ser orientado pelos seus sinais e sintomas, em vez de uma rotina padronizada de imagens e incidências. Diante do exposto, qual a técnica de diagnóstico por imagem mais eficiente para avaliação dos tecidos moles da ATM?

- a) Ressonância magnética.
- b) Radiografia panorâmica.
- c) Tomografia computadorizada.
- d) Artrografia da articulação temporomandibular.

55) Em 1988, numa conferência de consenso do *National Institute of Health* (NIH) realizada em *Washington*, foram propostos critérios rigorosos de sucesso de implantes dentários, amplamente aceitos. Sobre os implantes osseointegráveis, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- () O implante unitário é imóvel quando testado clinicamente.
- () Há evidência de radiotransparência periimplantar, observada em radiografia padronizada.
- () Há ausência de dor, desconforto ou infecção persistentes relacionados ao implante.
- () A média de perda óssea vertical é menor que 5 mm por ano, após o primeiro ano do implante em função.

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

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

O paciente com um conhecimento ou suspeita de coagulopatia deverá ser avaliado por exames laboratoriais antes da realização da cirurgia. O meio para medir o grau de anticoagulação terapêutica é a relação internacional normatizada (INR), que considera o tempo de protrombina do paciente e o controle padronizado. O estado normal de anticoagulação para a maior parte das indicações médicas tem um INR de _____ a _____.

- a) 0,5 / 1,0
- b) 1,0 / 2,0
- c) 2,0 / 3,0
- d) 3,0 / 4,0

57) Uma alternativa para a remoção de irregularidades do rebordo alveolar pela técnica da alveoloplastia simples é o uso da alveoloplastia intrasseptal ou técnica de *Dean*. Segundo Peterson,

- I. essa técnica é melhor utilizada em áreas onde o rebordo apresenta um contorno relativamente regular e altura adequada, mas apresenta uma irregularidade no fundo do vestibulo labial devido à conformação do rebordo alveolar.
- II. existem várias vantagens para utilização desta técnica, dentre elas, a manutenção da inserção periosteal do osso subjacente, reduzindo a reabsorção óssea e o processo de remodelação.
- III. a principal desvantagem desta técnica é a redução da espessura do rebordo, que interfere com a instalação futura de implantes endósseos.

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

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

58) Relacione os fórceps aos respectivos grupos de dentes e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- (1) 53R () dentes unirradiculares da maxila.
- (2) 150 () molares da mandíbula.
- (3) 17 () dentes unirradiculares da mandíbula.
- (4) 151 () molares da maxila direita.

- a) 3 – 4 – 1 – 2
- b) 2 – 1 – 4 – 3
- c) 1 – 4 – 3 – 2
- d) 2 – 3 – 4 – 1

59) Das lesões a seguir, qual apresenta maior possibilidade de recidiva?

- a) Ameloblastoma periférico.
- b) Ameloblastoma unicístico mural.
- c) Ameloblastoma unicístico luminal.
- d) Ameloblastoma unicístico intraluminal.

60) O nervo craniano mais provável de ser afetado na trombose do seio cavernoso é o

- a) óptico.
- b) troclear.
- c) abducente.
- d) oculomotor.