



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ / RJ
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ

FEMMAR
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ
EDITAL
2023-1

EDITAL FEMAR Nº 01/2023

Emprego: CIRURGIÃO DENTISTA RADIOLOGISTA	Nível SUPERIOR	Código 114
--	--------------------------	----------------------

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se o **Caderno de Questões** recebido está de acordo com o **Emprego** ao qual está concorrendo. Caso haja divergência, notifique imediatamente ao fiscal. A inobservância deste item poderá implicar na eliminação do candidato.
- Confira se constam do **Caderno de Questões**, de forma legível, **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
- Confira se no **Cartão de Respostas** recebido os seus dados estão corretos. Caso afirmativo, assine-o e transcreva a frase para o exame grafotécnico no campo apropriado. Leia atentamente as instruções para seu preenchimento. No caso de divergência, notifique imediatamente ao fiscal.
- Assinale no **Cartão de Respostas**, com caneta de tinta azul ou preta, apenas uma opção, caso contrário, será atribuída pontuação zero à questão da prova que contiver mais de uma resposta assinalada ou nenhuma resposta assinalada, emenda ou qualquer tipo de rasura.
- O tempo disponível para realizar esta prova, incluindo o preenchimento do **Cartão de Respostas**, é de no mínimo, **uma hora e trinta minutos**, e de no máximo, **quatro horas**.
- O candidato só poderá portar sobre a mesa a caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas**, não sendo permitido fazer uso de qualquer outro objeto para assinalar as respostas ou para efeito rascunho.
- **Evite a eliminação no concurso.** Se estiver portando: celular, instrumento auxiliar para cálculo ou desenho, qualquer dispositivo eletrônico que sirva de consulta ou comunicação, mantenha-os acondicionados no envelope de segurança, fornecido pelo fiscal de sala, lacrado e devidamente desligados no caso de aparelhos de comunicação.
- O candidato poderá levar o seu **Caderno de Questões**, faltando **uma hora** para o término da prova, com a devida permissão da equipe de fiscalização.
- É de responsabilidade do candidato entregar ao fiscal de sala, o **Cartão de Respostas** devidamente assinado e com a frase para o exame grafotécnico contida na Capa do Caderno de Questões, transcrita no Campo apropriado. A não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- No caso de dúvida, solicite esclarecimento à equipe de aplicação.

BOA PROVA

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO
QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

A Saúde do Corpo começa pela Educação da Mente.

Rangel Lima

Parte I – Língua Portuguesa

Texto 1

O menino do alto

Eliane Brum

A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade. No alto do Morro da Polícia, em um barraco encarapitado sobre uma ironia. Suspenso sobre um cartão-postal de Porto Alegre, sobre a visão do Guaíba escavando a capital como um Michelangelo. O drama do menino é que nasceu duas vezes. Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, resvalando pelos barrancos, rindo das pedras. Espantando a fome que assombrava a família com aquela inocência que protege a infância. Suspirando por um videogame que jamais chegaria no Natal, mas mesmo assim sonhando como só os meninos são capazes. Numa das incursões à planície, aconteceu. Não viu o carro, não viu mais nada. Despertou cinco meses depois. Acordou para o horror. Tinha as pernas retorcidas, as mãos em garras. O menino renasceu. Como prisioneiro. (...)

Quando se mergulha no coma, o corpo dorme. Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida. Para que não se cristalizem no lugar errado, é preciso que um fisioterapeuta movimente os pés, as mãos, dia após dia. Não fizeram com o menino do alto. Selaram seu destino com a displicência com que a planície trata a cidade de cima. Não foi o acidente que roubou a liberdade do menino. Não foi o traumatismo craniano que retorceu seus pés. Foi o crime. (...)

Há menos de um mês aconteceu o que raramente acontece. A enfermeira do posto de saúde descobriu o menino. Horrorizou-se com a indecência cometida, com o tanto que lhe roubaram. Aliou-se a ele. Uma luta invisível é travada agora duas vezes por semana. (...)

Fonte: BRUM, Eliane. O menino do alto. In: _____. **A vida que ninguém vê**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2006. p. 70-75. Fragmento.

Eliane Brum, jornalista e escritora brasileira, é autora de “crônicas-reportagem” como “O menino do alto”, que aliam a realidade dos fatos a uma linguagem poética, em um estilo bastante peculiar.

01 A estrutura do texto “Menino do alto” é predominantemente:

- (A) descritiva
- (B) injuntiva
- (C) narrativa
- (D) argumentativa
- (E) expositiva

02 Lê-se logo no início do texto: “A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade” (Linhas 1-2). Dessa frase, de acordo com o restante do texto, infere-se que:

- (A) o acidente com o menino só aconteceu porque ele brincava “na planície” e não “na cidade vertical”.
- (B) a expressão “a tragédia do menino” teve como referência seu atropelamento.
- (C) o nascimento do menino foi uma ironia da vida por ter ocorrido dentro de um barraco.
- (D) o sofrimento do menino deveu-se ao não atendimento de direitos básicos, fruto da desigualdade social.
- (E) a sequela do menino foi fruto da inconsequência de brincar do outro lado da cidade.

03 Assinale a opção em que o sujeito se classifica da mesma forma que na oração “Quando se mergulha no coma, ...” (Linha 21):

- (A) “Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, ...” (Linhas 8-9)
- (B) “Selaram seu destino com a displicência ...” (Linhas 27-28)
- (C) “Há menos de um mês ...” (Linha 33)
- (D) “Acordou para o horror.” (Linha 18)
- (E) “A enfermeira do posto de saúde descobriu o menino.” (Linhas 34-35)

04 “Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida.” (Linhas 22-23) O enunciado acima sublinhado configura um exemplo da figura de linguagem:

- (A) sinestesia
- (B) eufemismo
- (C) ironia
- (D) hipérbole
- (E) personificação

Texto 2

HEROÍNAS...



Disponível em: <https://jeonline.com.br/noticia/21882/super-mulheres>. Acesso em: 16 out 2023.

05 O título do texto – “Heroínas...” – se justifica porque:

- (A) a menina confunde a enfermeira com a atriz que representa a Mulher Maravilha.
- (B) procura-se aproximar a imagem das enfermeiras à de heroínas.
- (C) a menina conversa com a enfermeira sobre a Mulher Maravilha.
- (D) as personagens são mulheres.
- (E) a menina diz ser fã da Mulher Maravilha.

06 As reticências em “Heroínas...” se explicam para:

- (A) assinalar uma inflexão de natureza emocional
- (B) destacar uma suspensão marcada por surpresa ou timidez de quem fala
- (C) indicar o corte da fala de um personagem pela interferência de outro
- (D) marcar que a fala do personagem continua após uma interferência de outro personagem
- (E) indicar que a ideia expressa não se completa, devendo ser suprida pelo leitor

Texto 3

Quem é Katalin Karikó, a bioquímica que ganhou o Nobel de Medicina

Gabriela Guido

Katalin Karikó é uma pesquisadora conhecida principalmente por suas contribuições na criação de vacinas de mRNA – RNA mensageiro – que possibilitaram o desenvolvimento das vacinas 5 contra a Covid-19 da Pfizer-BioNTech e da Moderna, além das doses de reforço dadas nos últimos anos. Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman, pela “impressionante 10 flexibilidade e rapidez de desenvolvimento e adaptação das vacinas de mRNA”, segundo a organização da premiação.

O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram 15 administradas no mundo todo, embora esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA. Hoje, Karikó é professora e pesquisadora na Universidade de Szeged, na Hungria, e professora temporária na Universidade 20 da Pensilvânia, nos EUA. Entre 2013 e 2022, foi VP sênior da Pfizer-BioNTech no segmento de substituição de proteínas de RNA.

Originária de uma pequena cidade na Hungria, Karikó disse em entrevista após a premiação do 25 Nobel que sua mãe, que já morreu, acreditava que um dia ela poderia receber tal reconhecimento, mesmo quando nem conseguia uma bolsa para manter sua pesquisa. “Ela disse: ‘mas você trabalha tanto’. E eu disse que muitos cientistas 30 trabalham muito, muito duro”, disse Karikó, que estava dormindo quando recebeu a ligação de Estocolmo com a notícia e chegou a achar que era uma piada.

Disponível em: <https://forbes.com.br/forbes-mulher/2023/10/quem-e-katalin-kariko-a-bioquimica-que-ganhou-o-nobel-de-medicina/> Acesso em: 16 out 2023. Fragmento.

07 Em “Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman,...”, o vocábulo sublinhado é uma forma coesiva e retoma:

- (A) Drew Weissman, por um mecanismo anafórico
- (B) a bioquímica, por um mecanismo gramatical
- (C) a vacina, por uma substituição por elipse
- (D) Katalin Karikó, por uma substituição lexical
- (E) a Pfizer, por um mecanismo catafórico

08 “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.” (Linhas 13-17)

A forma verbal sublinhada no enunciado acima está na voz passiva analítica. De acordo com a norma culta, na voz passiva sintética, o enunciado teria a seguinte estrutura:

- (A) O Nobel destaca que já se administraram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (B) O Nobel destaca que já se administrou mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já teriam sido administradas no mundo todo,...
- (D) O Nobel destaca que já se administram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já havia sido administradas no mundo todo,...

09 Ainda sobre o enunciado “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA” (Linhas 13-17), aponte a opção em que a troca de conectivo ALTERA o sentido original do enunciado acima:

- (A) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, uma vez que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (B) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, ainda que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, mesmo que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (D) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, se bem que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

(E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, conquanto esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

10 “E eu disse que muitos cientistas trabalham muito, muito duro”,... (Linhas 29-30)
O recurso à repetição dos vocábulos sublinhados no enunciado acima, estilisticamente, expressa:

- (A) intensificação
- (B) ironia
- (C) oposição
- (D) comparação
- (E) continuidade

Parte II: Legislação do Sus

11 A Lei 8080 de 19 de setembro de 1990 estabelece no artigo 24 que quando as disponibilidades do sistema único de saúde (SUS) forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, poder-se-á recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada. Nessa participação complementar,

- (A) serão utilizadas regras de consórcios de direito privado, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (B) as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos nestes casos não terão preferência para participar do SUS por expressa previsão legal.
- (C) os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS, aprovados no conselho nacional de saúde.
- (D) a formalização contratual dos serviços privados será mediante consórcio, observadas a respeito, as normas de direito público.
- (E) aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados somente será possibilitado exercer função de confiança no SUS desde que expressamente autorizado pelos órgãos de fiscalização do contrato.

12 No artigo 40 do decreto 7508 de 28 de junho de 2011, está previsto que o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde será realizado pelo

- (A) sistema nacional de auditoria e avaliação do SUS, por meio de serviço especializado.
- (B) Tribunal de Contas da União com auxílio do serviço de auditoria da receita federal.
- (C) Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Tribunal de Contas do Município (onde houver) ou pelas Secretarias Municipais de Saúde.
- (E) Ministério da Saúde com auxílio do Tribunal de Contas da União.

13 Por determinação constitucional (artigo 198, parágrafo 2º, inciso I) a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso da União, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a

- (A) 3%.
- (B) 5%.
- (C) 10%.
- (D) 15%.
- (E) 20%.

14 Considere a afirmação:

O sistema único de saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- I Conferência de Saúde.
- II Conselho de Saúde.
- III Fundo Nacional (União) e Regional (Estados da Federação) de Saúde.
- IV Comissões Bipartite.
- V Comissão Tripartite.

Fazem parte do artigo 1º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, os itens:

- (A) I, II, III e IV, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II, III, IV e V, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) I, II, III, IV e V.

15 As diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual, a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos serão pactuados pelas (os):

- (A) Conselhos estaduais de saúde
- (B) Conselhos municipais de saúde
- (C) Conferências de saúde
- (D) Comissões intersetoriais
- (E) Comissões intergestores

16 A telessaúde, prevista na Lei 8080/90, abrange a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões da área da saúde regulamentadas pelos órgãos competentes do Poder Executivo federal e obedecerá aos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) Assistência segura e com qualidade ao paciente
- (B) Autonomia do profissional de saúde
- (C) Consentimento livre e informado do paciente
- (D) Direito de recusa ao atendimento na modalidade telessaúde, com a garantia do atendimento presencial sempre que solicitado
- (E) Ampla divulgação dos dados

17 O artigo 35 da Lei nº 8.080/1990, estabelece que os valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios devem ser estabelecidos a partir da combinação dos seguintes critérios, dentre outros, segundo análise técnica de programas e projetos, EXCETO:

- (A) Previsão do plano bienal de investimentos na rede.
- (B) Características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área.
- (C) Desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.
- (D) Perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- (E) Níveis de participação do setor saúde nos orçamentos estaduais e municipais.

18 Segundo a Lei nº 8.080/90, a definição dos serviços de vigilância epidemiológica no âmbito do Sistema Único de saúde (SUS) é competência

- (A) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- (B) do Conselho de Secretários Estaduais de Saúde.
- (C) do Ministério da Saúde.
- (D) do Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
- (E) da direção nacional do SUS.

19 Sobre os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) previstos no artigo 2º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, considere as afirmações:

Tais recursos serão alocados como:

- I despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- II investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;
- III investimentos previstos no plano bienal do Ministério da Saúde;
- IV cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito

Estão corretas apenas:

- (A) I, II e III
- (B) II, III e IV
- (C) I, II e IV
- (D) I, III e IV
- (E) I, II

20 Nos termos da Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012 (artigo 3º) serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes a(ao):

- (A) ações de assistência social.
- (B) merenda escolar e outros programas de alimentação.
- (C) pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde.
- (D) manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.
- (E) saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade.

Parte III – Conhecimentos Específicos

21 Com relação ao “*dens in dens*” (DD) analise as afirmações a seguir.

- I Representa uma profunda invaginação da superfície da coroa ou da raiz que é limitada pelo esmalte.
- II Existe uma predominância nos dentes inferiores.
- III O tipo I mostra uma invaginação que é limitada à coroa.
- IV São reconhecidas duas formas de DD: radicular e coronária sendo a mais frequente o DD radicular.

Estão corretas, apenas

- (A) I e III.
- (B) II e IV.
- (C) II e III.
- (D) II, III e IV.
- (E) I, II e IV.

22 As alterações inflamatórias secundárias agudas que acometem os granulomas periapicais são conhecidas como

- (A) palúride.
- (B) abscesso fênix.
- (C) cisto radicular lateral.
- (D) granuloma periapical.
- (E) cisto periapical residual infectado.

23 O ibuprofeno é um anti-inflamatório não esteroide (AINE) muito utilizado no controle da dor pós-exodontia. O seu mecanismo de ação se dá por

- (A) aumento do receptor de tromboxano A2.
- (B) bloqueio direto do receptor de plaqueta GpIIb / IIIa.
- (C) diminuição dos níveis intraplaquetários de AMP cíclico.
- (D) inibição da fosfodiesterase causando aumento nos níveis de AMP cíclico.
- (E) inibição das ciclooxigenases 1 e 2.

24 Com relação às características clínicas das pulpites é correto afirmar que

- (A) na pulpite irreversível (PI) o dente responde ao teste pulpar elétrico em níveis mais altos de corrente.
- (B) nos estágios iniciais da PI não se consegue relacionar a dor ao dente afetado.
- (C) na PI nos estágios iniciais em geral ocorre dor aguda e acentuada ao estímulo térmico que continua após o estímulo ter sido removido.
- (D) quando expostos a temperaturas extremas, os dentes com pulpite reversível (PR) comumente apresentam dor súbita de intensidade leve a moderada de longa duração.
- (E) na PR a dor ocorre na ausência de estímulos e regride dentro de alguns segundos após a remoção dos mesmos.

25 Analise as afirmações a seguir sobre o cisto periodontal lateral (CPL).

- I O CPL é, frequentemente, uma lesão assintomática que somente é detectada durante um exame radiográfico.
- II Ocorre com maior frequência em pacientes da quinta à sétima década de vida, sendo raro em pessoas com menos de trinta anos.
- III A grande maioria dos CPLs ocorre nas regiões de pré-molares, caninos e incisivos laterais inferiores.
- IV Radiograficamente, o CPL aparece como uma área radiolúcida localizada lateralmente à raiz ou raízes de dentes com vitalidades.

Estão corretas

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

26 Indique a opção que preenche corretamente a lacuna:

“Os componentes principais do carcinoma nevoide basocelular (síndrome de Gorlin) são múltiplos carcinomas basocelulares, calcificações intracranianas, anomalias das costelas e das vértebras, e _____.”

- (A) cisto de erupção.
- (B) cementoblastoma.
- (C) cisto paradentário.

- (D) ceratocistos odontogênicos.
- (E) tumor odontogênico escamoso.

27 A alavanca triangular é mais usada

- (A) para luxar dentes mais separados.
- (B) para deslocar raízes dos seus alvéolos.
- (C) quando uma raiz fraturada permanece no alvéolo dentário e o alvéolo adjacente está vazio.
- (D) frequentemente para iniciar a luxação de um dente erupcionado, antes da aplicação do fórceps.
- (E) para auxiliar remoções dentárias no seio maxilar.

28 A impactação considerada como a mais difícil de se resolver é a

- (A) vertical.
- (B) distoangular.
- (C) mesioangular.
- (D) mesial acentuada.
- (E) paralela a linha oclusal.

29 Os molares superiores, exceto a raiz mesiovestibular do primeiro molar, têm inervação sensitiva suprida pelo nervo

- (A) nasal lateral.
- (B) labial superior.
- (C) palatino posterior.
- (D) alveolar superior médio.
- (E) alveolar superior posterior.

30 Segundo a classificação de Pell e Gregory de dentes impactados é correto afirmar que na relação de classe III

- (A) o terceiro molar impactado encontra-se amplamente retido dentro do ramo mandibular.
- (B) o diâmetro mesiodistal da coroa está completamente anterior à borda do ramo mandibular.
- (C) o terceiro molar não consegue se livrar totalmente devido a uma pequena quantidade de osso sobre a sua porção distal.
- (D) se tem o melhor acesso ao terceiro molar e, portanto, menor dificuldade.
- (E) o terceiro molar está impactado horizontalmente.

31 O uso de vários medicamentos pode resultar na coloração da superfície dos dentes. Dentre os relacionados a seguir, aquele que se associa com a pigmentação que oscila entre o amarelo e o marrom é o(a)

- (A) doxiciclina.
- (B) clorexidina.
- (C) sulfato ferroso.
- (D) ácido ascórbico.
- (E) fluoreto estanhoso.

32 O cirurgião dentista indicou exodontia em paciente em uso de anticoagulante varfarina sódica. A medicação deste paciente deve ser ajustada e a cirurgia realizada quando o INR (Razão Normatizada Internacional) estiver na faixa entre

- (A) 1.5 a 2.0.
- (B) 2.5 a 3.0.
- (C) 3.0 a 3.5.
- (D) 3.5 a 4.0.
- (E) 4.0 a 4.5.

33 O anestésico local, dentre os relacionados a seguir, que apresenta a menor meia-vida é a

- (A) prilocaína.
- (B) articaína.
- (C) procaína.
- (D) lidocaína.
- (E) mepivacaína.

34 Paciente com válvula cardíaca protética será submetido a procedimento bucomaxilofacial sob sedação. O cardiologista que faz sua avaliação clínica periódica e o cirurgião dentista responsável pelo procedimento optaram por fazer a profilaxia de endocardite bacteriana. O esquema recomendado para este paciente que não é alérgico à penicilina, é a administração de

- (A) claritomicina 2 gramas, 3 horas antes da intervenção.
- (B) azitromicina 1 grama, 1 hora antes e 1 hora após a cirurgia.
- (C) amoxicilina 2 gramas, via oral 1 hora antes da intervenção.
- (D) clindamicina 1200 miligramas, 2 horas antes e 2 horas após o procedimento.
- (E) oxacilina 1 grama intramuscular, 2 horas antes e 1 hora depois do procedimento.

35 As penas previstas no capítulo XVIII do Código de Ética Odontológica (artigos 51 ao 57) no caso de infração aos seus preceitos são as seguintes, EXCETO

- (A) censura pública, em publicação oficial (artigo 51, inciso III).
- (B) suspensão do exercício profissional até trinta dias (artigo 51, inciso IV).
- (C) cassação do exercício profissional *ad referendum* do Conselho Federal (artigo 51, inciso V).
- (D) pena pecuniária a ser fixada pelo Conselho Federal, arbitrada entre 10 (dez) e 20 (vinte) vezes o valor da anuidade (artigo 57).
- (E) em caso de reincidência, a pena de multa será aplicada em dobro (artigo 57, §2º).

36 As sombras produzidas pelas diferentes partes de um objeto são superpostas umas sobre as outras na radiografia; a imagem, portanto, fornece informações limitadas ou mesmo enganosas relativas ao posicionamento de uma estrutura interna específica. Em uma radiografia pósterio-anterior do crânio – onde os ossos densos da base do crânio se projetam inferiormente e os ossos faciais, superiormente – pode-se visualizar um objeto radiopaco aparentemente na base da cavidade nasal. Entretanto, em uma nova tomada radiográfica, o mesmo objeto radiopaco aparece intracranialmente logo acima da base do crânio e é, de fato, um clipe metálico de aneurisma posicionado em uma artéria do círculo de Willis na base do cérebro.

Indique a incidência radiológica que estabeleceu o diagnóstico.

- (A) Carpal
- (B) *Bitewing*
- (C) Periapical
- (D) AP de crânio
- (E) Perfil de crânio

37 A recente tecnologia da tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC), ou *cone beam* com baixa dose de radiação, foi desenvolvida especificamente para uso nas regiões dentárias e maxilofaciais, e rapidamente estabeleceu-se como a modalidade de imagem de escolha para diversas situações clínicas. Ela também é conhecida como tomografia digital volumétrica e não se limita somente à especialidade da implantodontia; sua interação, na verdade, ocorre com todas as especialidades da odontologia podendo ser empregada em várias situações.

Analise as afirmações a seguir sobre as indicações da TCFC.

- I Avaliar o grau de reabsorção radicular de dentes adjacentes aos caninos e outros elementos dentais retidos.
- II Localizar fraturas dento alveolares.
- III Avaliar fraturas radiculares.
- IV Visualizar tamanho, forma e número de canais radiculares.
- V Observar alterações da articulação temporomandibular.

Estão corretas:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I, IV e V, apenas.
- (D) I, II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III, IV e V.

38 Aponte o aspecto radiológico com estágio inicial da Doença de Paget (osteíte deformante).

- (A) Invasão óssea nos seios.
- (B) Osteoporose generalizada dos ossos afetados produzindo um padrão trabecular delgado, descrito como vidro fosco.
- (C) Deposição aleatória de osso esclerótico, também semelhante a flocos de algodão.
- (D) Aumento e distorção do formato do maxilar afetado, particularmente do alvéolo.
- (E) Separação e deslocamento dos dentes frequentemente com extensa hiper cementose.

39 A incidência radiográfica mais indicada para análise das fraturas dos arcos zigomáticos onde, para a visualização desses ossos delgados, a mesma é realizada reduzindo-se os fatores de exposição, é a

- (A) Towne reversa.
- (B) submentovértice (SMV).
- (C) lateral verdadeira de crânio.
- (D) pósterio-anterior de mandíbula (PA de mandíbula).
- (E) pósterio-anterior rotacionada (PA rotacionada).

40 A extensa área radiolúcida localizada superiormente aos molares superiores chama-se

- (A) seio esfenoidal.
- (B) cavidade nasal.
- (C) seio maxilar.
- (D) linha milo-hioidea.
- (E) sutura maxilo-facial.

41 Indique a estrutura anatômica que é caracterizada por uma linha radiopaca com trajeto ascendente em direção ao ramo mandibular, que pode estar parcialmente sobreposta ao ápice radicular dos molares inferiores.

- (A) Linha oblíqua
- (B) Linha mandibular
- (C) Linha mentoniana
- (D) Linha dos caninos
- (E) Linha milo-hioidea

42 A tomografia é uma técnica especializada que produz radiografias mostrando somente um corte ou lâmina ("fatia") do paciente. Uma analogia útil é considerar a técnica como se dividíssemos o paciente de forma similar a fatias de um pão de forma e necessita de um movimento preciso e controlado do cabeçote de raios X e do filme que, conseqüentemente, apresentam-se conectados.

Os cinco tipos de movimentos corretos são:

- (A) vertical, longitudinal, transversal, lateral e circular.
- (B) hipocicloidal, espiral, lateral, transversal, vertical.
- (C) horizontal, espiral, linear, vertical e circular.
- (D) linear, circular, elíptico, espiral e hipocicloidal.
- (E) lateral, elíptico, hipocicloidal, circular e espiral.

43 A condição patológica que ocorre em pacientes jovens, muitas vezes associada a dentes desvitalizados e que se caracteriza radiologicamente pela presença de radiopacidade com margens mal definidas com alteração cortical “em casca de cebola” é:

- (A) cisto palatino
- (B) cisto dentífero
- (C) cerarocisto odontogênico
- (D) periostite proliferativa
- (E) granuloma periapical

44 A patologia periapical que possui a característica radiológica de área radiolúcida com formato circular ou ovoide, de tamanho variável, podendo ter ou não um halo radiopaco e está associada com dentes sem vitalidade pulpar é denominada

- (A) granuloma periapical.
- (B) cisto residual.
- (C) esclerose óssea.
- (D) pericementite.
- (E) osteíte condensante.

45 A radiografia interproximal é, também, conhecida como RX “*bite wing*”. A denominação *bite wing* advém da técnica originariamente usada neste tipo de radiografia, na qual o paciente segura o dispositivo que contém a película ou o receptor do feixe de RX, ou seja, o paciente segura esse dispositivo na boca, entre as suas duas arcadas, através da mordida de um tipo de asa que se salienta desse receptor.

As técnicas modernas utilizam posicionadores e suas principais indicações são, EXCETO:

- (A) avaliação de periapicopatias.
- (B) detecção de lesões de cáries.
- (C) avaliação das restaurações existentes.
- (D) acompanhamento da progressão de cáries dentárias.
- (E) avaliação da crista óssea entre os dentes.

46 O mixoma odontogênico é uma neoplasia intraóssea caracterizada histologicamente pela presença de células estreladas e fusiformes em meio a uma matriz extracelular abundante mucoide e mixoide, originada dos fibroblastos do tecido conjuntivo odontogênico.

Indique a opção que descreve suas características radiológicas.

- (A) No estágio tardio lesões densamente radiopacas, porém circundadas por um fino halo radiolúcido.

- (B) Radiolúcido com finas trabéculas ou septos internos radiopacos, produzindo um aspecto geralmente descrito como sendo semelhante às cordas da raquete de tênis.

- (C) Radiolúcido, porém depende do grau de destruição óssea.

- (D) Lesões radiolúcidas com condensação óssea produzindo um aspecto multilocular.

- (E) Radiolúcida, lesões maiores possuem trabéculas ou septos internos delgados produzindo um aspecto multilocular, em alguns casos com aspecto de favos de mel.

47 Analise as afirmações a seguir sobre as principais indicações clínicas da radiografia oclusal.

I Avaliação periapical dos dentes ântero-superiores, especialmente em crianças, podendo também ser utilizada em adultos incapazes de tolerar os posicionadores de radiografias periapicais.

II Avaliação dos terceiros molares inferiores e sua proximidade com o canal mandibular.

III Visualização da linha média, quando se utiliza o método de paralaxe para determinar a posição vestibular/ palatina de caninos não-erupcionados

IV Determinação da presença de caninos não-erupcionados, supranumerários e odontomas.

Estão corretas, apenas

- (A) I e IV.

- (B) I, II e IV.

- (C) I, III e IV.

- (D) II, III e IV.

- (E) II e IV.

48 A sialografia pode ser definida como uma visualização radiográfica das glândulas salivares maiores através da introdução de um meio de contraste radiopaco no interior do sistema de ductos do paciente. É também muito eficaz para o diagnóstico da obstrução causada por sialólitos ou por estreitamento.

O estudo sialográfico na Síndrome de Sjögren inclui sialectasia com aspecto

- (A) de gomos de linguiça.

- (B) de sal e pimenta.

- (C) de flocos de neve.

- (D) de arbusto seco.

- (E) puntiforme ou árvore carregada de frutos.

49 O exame periapical completo é a terminologia usada para descrever o conjunto de 15 radiografias periapicais mostrando a dentição completa.

Assinale com a letra P as vantagens da técnica do paralelismo e com a letra B as vantagens da técnica da bissetriz:

- O posicionamento do receptor de imagem é razoavelmente confortável para o paciente em todas as regiões da boca. []
- O posicionamento é relativamente simples e rápido. []
- Imagens geometricamente precisas são produzidas com mínima ampliação. []
- Projeção do processo zigomático aparece acima do ápice dos molares. []
- Os níveis ósseos periodontais apresentam-se bem registrados. []
- Os tecidos periapicais são apresentados precisamente com encurtamento ou alongamento mínimos. []

A sequência correta de cima para baixo é:

- (A) B – B – P – B – P – B.
- (B) P – B – P – B – P – P.
- (C) B – B – P – P – P – B.
- (D) B – B – P – P – P – P.
- (E) B – B – P – B – B – B.

50 A alteração de desenvolvimento na qual os achados radiográficos demonstram elementos dentários que se apresentam com raízes curtas e grossas e câmaras pulpares aumentadas longitudinalmente é denominada:

- (A) fusão
- (B) geminação
- (C) concrecência
- (D) taurodontia
- (E) macrodontia

