## MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA

(CONCURSO PÚBLICO DE ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO PARA INGRESSO NO CORPO AUXILIAR DE PRAÇAS DA MARINHA / CP-CAP/2014)

NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE MATERIAL EXTRA

HIGIENE DENTAL

- 1) A Lei nº 11.889/08, regulamenta o exercício das profissões de Técnico em Saúde Bucal e de Auxiliar em Saúde Bucal. De acordo com a referida lei, assinale a opção correta.
  - (A) Compete ao Auxiliar em Saúde Bucal fazer a remoção do biofilme, de acordo com a indicação técnica definida pelo cirurgião-dentista.
  - (B) É permitido ao Técnico em Saúde Bucal exercer atividade de forma autônoma.
  - (C) É vedado ao Técnico em Saúde Bucal remover suturas.
  - (D) Compete ao Técnico em Saúde Bucal, sempre sob a supervisão do Cirurgião-Dentista, realizar isolamento do campo operatório.
  - (E) O Técnico em Saúde Bucal e o Auxiliar em Saúde Bucal estão desobrigados a se inscreverem no Conselho Regional de Odontologia em cuja jurisdição exerçam suas atividades.

- 2) Segundo De Freitas et al.(2004), em relação aos filmes radiográficos, coloque F(Falso) ou V(Verdadeiro) nas afirmativas abaixo, e assinale a opção que apresenta a sequência correta.
  - () Baixo contraste significa grande diferença do branco e preto, e alto contraste possui maior grau de variação de cinza entre branco e preto.
  - () A fina lâmina de chumbo, colocada na parte de trás do filme, tem como finalidade protegê-lo contra a radiação secundária produzida nos tecidos bucais que estão após a película durante a exposição.
  - () As capas protetoras têm a finalidade de proteger a emulsão do contato com as forças mecânicas durante a manipulação do filme.
  - () A emulsão é geralmente colocada em ambos os lados da base do filme, para proporcionar baixa sensibilidade aos mesmos, um processamento e uma secagem no menor tempo possível.
  - () A base deve ser constituída de um material rígido para que possa ser manipulado pelo operador, e atualmente é de plástico, mas já foi de nitrato e acetato de celulose.
  - $(A) \quad (F) \quad (V) \quad (V) \quad (F) \quad (V)$
  - (B) (V) (V) (V) (F) (F)
  - (C) (V) (F) (V) (V) (V)
  - (D) (F) (V) (V) (F) (F)
  - (É) (V)(F)(F)(V)(V)

- 3) Com relação à Doença Periodontal, analise as afirmativas abaixo.
  - I A gengivite necessariamente progride para uma destruição dos tecidos periodontais de suporte.
  - II A remoção frequente do biofilme dental pelo próprio indivíduo representa a melhor forma para evitar a instalação e a progressão das doenças periodontais.
  - III- Uma vez removido o biofilme dental, o mesmo torna a formar-se de imediato, mas necessita de 24 a 48h para constituir-se em um fator deletério para a saúde gengival.
  - IV- O tratamento periodontal é considerado definitivo, não sendo necessárias manutenções periódicas.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.
- 4) Para medir a ocorrência de uma doença, existem índices que estabelecem a sua intensidade e sua condição. Com relação a esses índices, assinale a opção INCORRETA.
  - (A) Os índices não devem causar injúrias às pessoas que estão sendo examinadas e devem ser sensíveis ao ponto de detectar qualquer variação do estado de saúde da população.
  - (B) Índice é um valor numérico que descreve a situação relativa de uma determinada população por uma escala graduada com limites superiores e inferiores definidos.
  - (C) Os índices devem ser caracterizados por serem objetivos e extremamente complexos para descrever minuciosamente as várias condições das doenças.
  - (D) Os índices dentários são exames feitos na cavidade bucal, indicando a situação em relação à atividade de doenças dentárias que acometem uma determinada população.
  - (E) Os índices devem permitir que vários examinadores possam efetuar os exames e reproduzi-los confiavelmente, sendo específicos e medindo exatamente aquilo que se deseja.

Prova : Amarela Concurso : CP-CAP/14

- 5) Segundo Lobas et al.(2001), com relação aos cimentos de ionômero de vidro, é correto afirmar que:
  - (A) o líquido pode ser armazenado em geladeira, o que gera ganhos em suas excelentes propriedades.
  - (B) trata-se de um material híbrido, que combina as melhores qualidades de outros cimentos: cimento de silicato e cimento de óxido de zinco e eugenol.
  - (C) após sua inserção no dente, deve ser protegido do contato com o ar e qualquer umidade para prevenir sorpção.
  - (D) o cimento apresenta uma opacidade superficial durante o seu tempo de trabalho, a qual desaparece quando começa a qeleificação.
  - (E) a desvantagem desse material é sua incompatibilidade biológica e vedamento marginal deficiente.
- 6) Segundo Cantisano et al.(1987), qual é o fundamento morfológico que pode ser utilizado na caracterização dos dentes temporários?
  - (A) A dentição temporária é constituída de vinte dentes, em razão da ausência do grupo dos pré-molares e dos segundos molares.
  - (B) Em virtude do pequeno desenvolvimento radicular, a coroa parece aumentada.
  - (C) O terço apical das raízes de incisivos e caninos temporários apresenta-se com desvio distal, justificado pela presença lingual dos germens dos dentes permanentes que os substituirão.
  - (D) A face vestibular dos incisivos temporários apresenta-se praticamente lisa, em razão da inobservância das linhas de imbricação, sulcos e lóbulos de desenvolvimento.
  - (E) Na relação das medidas coronárias nos molares, pode-se afirmar que o diâmetro mésio-distal é menor que o cérvico-oclusal.

- 7) Considerando as técnicas de escovação, assinale a opção correta.
  - (A) O método de Fones é mais indicado para crianças e saúde coletiva, envolvendo movimentos circulares na face vestibular de todos os dentes superiores e inferiores.
  - (B) O método de Bass engloba todas as técnicas conhecidas, fazendo uso das vantagens que cada uma oferece para obter uma escovação mais efetiva.
  - (C) O método de Charters é a limpeza do sulco gengival, com as cerdas da escova posicionadas com ângulo de 45° em relação ao longo eixo do dente.
  - (D) O método de Stillman é utilizado para escovar as faces distais dos últimos dentes da arcada, com movimentos de vestibular para lingual (movimento limpador de párabrisa).
  - (E) No método de Bass modificado as cerdas são posicionadas em relação perpendicular às superfícies oclusais dos dentes posteriores, e ativadas através de movimentos vibratórios.
- 8) Segundo Hupp et al.(2009), a causa mais frequente de dificuldades respiratórias no consultório odontológico é a ansiedade, que se manifesta como:
  - (A) hiperventilação.
  - (B) urticária.
  - (C) rubor facial.
  - (D) angina pectoris.
  - (E) bronquite.
- 9) Em virtude do uso frequente, o veículo ideal para administração de agentes controladores de placa é a pasta de dente. De acordo com Lindhe et al.(2010), qual é a classe dos ingredientes que afetam a consistência da pasta de dente e ajudam no controle da pigmentação dentária extrínseca?
  - (A) Detergentes.
  - (B) Umectantes.
  - (C) Adoçantes.
  - (D) Abrasivos.
  - (E) Flavorizantes.

- 10) O Ministério da Saúde (BRASIL, 2006) preconiza como conduta, após acidente com material pérfuro cortante:
  - (A) lavar, exaustivamente, com água e sabão, o ferimento ou a pele exposta ao sangue ou fluido orgânico.
  - (B) a utilização de agentes cáusticos ou injeção de antisépticos.
  - (C) provocar maior sangramento do local ferido, a fim de expulsar os possíveis patógenos.
  - (D) aumentar a área lesada, a fim de minimizar a exposição ao material infectante.
  - (E) lavar as mucosas com soro fisiológico ou álcool a 70%, em abundância.
- 11) Segundo De Freitas et al.(2004), assinale a opção correta sobre a classificação dos filmes radiográficos.
  - (A) Quanto à utilização, os filmes radiográficos são classificados em: simples e duplos.
  - (B) Os filmes radiográficos screen são os que são colocados no interior da cavidade bucal para a sua exposição aos raios X.
  - (C) Os filmes extrabucais, tipo no screen, necessitam da utilização de placas intensificadoras que diminuem a dose de raios X recebida pelo paciente em 80%.
  - (D) Dosimétricos são filmes radiográficos especiais que servem para medir a exposição dos operadores de raios X.
  - (E) Quanto à sensibilidade, os filmes radiográficos são classificados em: intrabucais, extrabucais e dosimétricos.
- 12) Com relação às técnicas radiográficas, dentro das variações de angulação do cilindro posicionador, de acordo com Lopes et. al (2010), como se denomina aquela regra que estabelece que os objetos mais afastados do cilindro posicionador (objetos linguo-palatinos) deslocam-se no sentido do deslocamento do cilindro posicionador?
  - (A) Brook.
  - (B) Lewis.
  - (C) Clark.
  - (D) Fischer.
  - (E) Russel.

- 13) Assinale a opção correta a respeito das hemorragias, segundo Lobas et al.(2011).
  - (A) As hemorragias patológicas são originadas da ação de um instrumento contundente, perfurante ou cortante sobre a pele.
  - (B) O estancamento de uma hemorragia pode ocorrer através de dois processos: compressão e hematúria.
  - (C) Para hemorragias alveolares utiliza-se um pequeno rolo de gaze entre as arcadas dentárias, comprimindo o rolo de encontro à ferida.
  - (D) Epistaxe é a saída de sangue pela boca devido a lesão da boca.
  - (E) O mecanismo de parada de hemorragia chama-se hematemese, podendo ser classificada em espontânea e artificial.
- 14) De acordo com Baratieri et al. (2010), é correto afirmar que, nos procedimentos de Dentística, o isolamento absoluto do campo operatório está contra-indicado:
  - (A) nos procedimentos de remoção de amálgama.
  - (B) durante a remoção de cárie em cavidades profundas, com risco de exposição pulpar.
  - (C) em pacientes com asma ou dificuldade respiratória.
  - (D) nos procedimentos realizados em crianças.
  - (E) nas restaurações adesivas.
- 15) O câncer bucal pode ser diagnosticado em diferentes estágios e em diferentes áreas da boca. Segundo Kriger(2003), o sítio preferencial do câncer bucal é:
  - (A) a mucosa jugal.
  - (B) o palato duro.
  - (C) a glândula submandibular.
  - (D) a gengiva.
  - (E) a línqua.
- 16) De acordo com Kriger (2003), o álcool de açúcar, que pode ser encontrado em frutas e vegetais, e que é considerado não cariogênico ou mesmo anticariogênico, sendo utilizado em gomas de mascar e dentifrícios é o:
  - (A) fenol.
  - (B) xilitol.
  - (C) tricresol.
  - (D) formocresol.
  - (E) manol.

- 17) Segundo Lopes et al. (2010), delgadas estruturas cilíndricas que se estendem por toda a espessura da dentina, desde a polpa até a união amelodentinária ou cementodentinária e que possuem no seu interior o prolongamento principal dos odontoblastos são chamadas de:
  - (A) camada granulosa de Tomes.
  - (B) substância fundamental.
  - (C) fibroblastos.
  - (D) túbulos dentinários.
  - (E) forames apicais.
- 18) Segundo Hupp et al.(2009), assinale a opção correta em relação às emergências médicas passíveis de ocorrer em atendimentos odontológicos.
  - (A) A ocorrência de convulsões, embora crie grande preocupação entre a equipe odontológica, raramente requer atitude que não seja, simplesmente, proteger o paciente para que não se machaque.
  - (B) Dos quatro tipos básicos de reações de hipersensibilidade, somente o tipo II, pode causar uma condição aguda de ameaça à vida.
  - (C) A anafilaxia generalizada é a reação de hipersensibilidade mais dramática, e geralmente ocorre de 5 a 7 horas após a administração parenteral de medicação antigênica.
  - (D) O tratamento de pacientes com asma deve ser iniciado com a colocação do paciente deitado e administração de broncoconstrictores, sendo utilizado o do próprio paciente ou do material de emergência.
  - (E) A doença pulmonar obstrutiva crônica é a causa mais comum de perda temporária da consciência no consultório odontológico.

- 19) Segundo o Ministério da Saúde (BRASIL,2006), a utilização da água de boa qualidade nos serviços odontológicos é essencial para atender princípios de assepsia. Assinale a opção correta sobre linhas de água.
  - (A) A água da refrigeração dos instrumentos rotatórios está sujeita à contaminação decorrente do refluxo de material orgânico para o interior destas peças.
  - (B) Para o controle de infecção, a autoclavagem das peças de mão é desnecessária, desde que seja acionado o sistema de liberação de água após o uso.
  - (C) Em relação ao biofilme, estratégias de acionamento e liberação de água no fim do dia, e nos intervalos entre pacientes, controlam a formação do biofilme ou reduzem sua aderência na tubulação.
  - (D) As estratégias para assegurar qualidade à água dos equipamentos odontológicos incluem a utilização de reservatório de água, dependente da rede de abastecimento, desinfecção química das linhas de água e drenagem semanal.
  - (E) Os resultados dos trabalhos confluem para o estabelecimento de um protocolo, que visa à eliminação do biofilme por meio da aplicação de desinfetantes à base de glutaraldeído, destinados às linhas de água.
- 20) Segundo De Freitas et al.(2004), a miliamperagem é o principal fator energético responsável pelo que é chamado de:
  - (A) imagem latente.
  - (B) densidade radiográfica.
  - (C) contraste radiográfico.
  - (D) larga escala.
  - (E) escala curta.

- 21) A articulação temporomandibular (ATM) apresenta todas as características de uma verdadeira articulação, sendo formada por:
  - (A) cabeça da mandíbula (côndilo), disco articular e cavidade glenóide.
  - (B) ligamento estilomandibular, osso hióide e disco articular.
  - (C) músculo pterigóideo lateral, cavidade glenóide e fossa incisiva.
  - (D) côndilo occipital, ligamento estilomandibular e cabeça da mandíbula (côndilo).
  - (E) osso hióide, côndilo occipital e músculo pterigóideo lateral.
- 22) De acordo com o Ministério da Saúde (BRASIL,2006), dentre os riscos ocupacionais mais frequentes, a que estão sujeitos os profissionais que atuam em assistência odontológica estão os riscos físicos. Assinale a opção que apresenta um procedimento a ser adotado para minimizar o risco físico.
  - (A) Utilizar somente amalgamador de cápsulas.
  - (B) Proteger o compressor de ar com caixa acústica.
  - (C) Realizar planejamento do atendimento diário.
  - (D) Incluir atividades físicas diárias em sua rotina.
  - (E) Evitar contato dos profissionais suscetíveis com pacientes suspeitos de sarampo, varicela, rubéola e tuberculose.
- 23) Após a colocação de qualquer quantidade de flúor na cavidade bucal, de imediato uma parte reage quimicamente com as estruturas dentais, a maior parte é ingerida e pequena quantidade é absorvida diretamente pela corrente sanguínea através da mucosa bucal. Sendo assim, assinale a opção correta.
  - (A) O flúor não pode ser encontrado no leite humano e nem no leite de vaca em áreas fluoretadas.
  - (B) A dose de flúor com a qual se manifestam os primeiros sintomas tóxicos é 20 vezes maior que a dose benéfica.
  - (C) Os sinais e sintomas da intoxicação aguda por flúor incluem sintomas gastrointestinais, neurológicos, cardiovasculares e alterações na bioquímica sanguínea.
  - (D) O primeiro sintoma da ingestão de flúor abaixo do limite adequado é a fluorose dental, apresentando manchas esbranquiçadas no esmalte.
  - (E) Na urina a concentração de flúor aumenta com a diminuição de sua ingestão.

- 24) De acordo com Lobas et al.(2011), no que se refere à anatomia da cabeça e do pescoço, assinale a opção correta.
  - (A) Os ossos do crânio, em número de oito, são os seguintes: frontal, parietais, temporais, maxila, esfenóide e etmóide.
  - (B) Dentre os ossos da face estão: o zigomático, vômer, mandíbula e occipital.
  - (C) Os músculos da cabeça são divididos em três grupos: cutâneos, da mastigação e supra-hióideos.
  - (D) Os músculos supra-hióideos constituem o principal grupo de músculos que se inserem na maxila, sendo responsáveis por movê-la e são inervados pela porção motora do nervo trigêmeo.
  - (E) A superfície articular do temporal, divide-se em uma porção côncava e posterior, denominada tubérculo articular, e uma parte anterior convexa, chamada fossa mandibular.
- 25) Segundo Hupp et al.(2009), quando são realizadas incisões através dos tecidos são atingidas pequenas artérias e veias, causando sangramento, que pode requerer mais do que uma simples pressão para controle. Quando isso é necessário, usa-se um instrumento chamado de:
  - (A) pinça-goiva.
  - (B) afastador de Austin.
  - (C) bisturi.
  - (D) pinça-hemostática.
  - (E) destaca-periósteo.
- 26) Segundo Kriger (2003), pacientes com lesões de cáries iniciais que não respondam a um tratamento conservador baseado no controle da atividade de doença, cujas lesões na superfície oclusal mostrem sinais de evolução durante o tratamento, tem indicação para:
  - (A) exodontia.
  - (B) restauração de amálgama.
  - (C) tratamento expectante.
  - (D) capeamento pulpar.
  - (E) selante.

- 27) Segundo Lopes et al. (2010), a dentina que se forma nas regiões do dente, onde existe um estímulo nocivo e que altera a morfologia da câmara pulpar, formando uma barreira entre a polpa e o local afetado é chamada de dentina:
  - (A) intratubular.
  - (B) intertubular.
  - (C) primária.
  - (D) secundária.
  - (E) terciária.
- 28) Com relação às propriedades do cimento endodôntico de Grossman (Endofill, Fill Canal, etc.), pode-se afirmar que esse cimento apresenta:
  - (A) baixa estabilidade dimensional.
  - (B) alta permeabilidade.
  - (C) alta desintegração.
  - (D) boa capacidade seladora.
  - (E) alta solubilidade.
- 29) Segundo o Ministério da Saúde (BRASIL, 2006), em relação aos procedimentos de segurança de proteção radiológica, assinale a opção correta.
  - (A) O tempo de exposição deve ser o maior possível, consistente com a obtenção de imagem de boa qualidade.
  - (B) Para radiografias intra-orais deve-se utilizar, preferencialmente, a técnica da bissetriz.
  - (C) A extremidade do localizador deve ser colocada o mais distante possível da pele do paciente, para garantir o tamanho de campo mínimo.
  - (D) É proibido o uso de sistema de acionamento de disparo com retardo.
  - (E) Em radiografias extra-orais deve-se utilizar tamanho de campo maior ou igual ao tamanho do filme.

- 30) Segundo Hupp et al.(2009), assinale a opção correta quanto aos tipos de materiais de sutura.
  - (A) O fio mais comumente usado na cavidade oral  $\acute{e}$  o de seda preto 6-0.
  - (B) Nos fios de sutura não reabsorvíveis, são incluídos tipos como: a seda e o náilon.
  - (C) Os fios polifilamentosos podem apresentar dificuldade para se dar nó, tendem a desatar e são mais rígidos e, por isso, mais irritantes à língua e ao tecido mole.
  - (D) O categute simples, fio feito de material sintético, tem uma reabsorção relativamente lenta na cavidade oral, permanecendo cerca de 20 dias.
  - (E) Os fios de sutura monofilamentados são: de seda, ácido poliglicólico e ácido poliláctico.
- 31) De acordo com Pinto(2008), a clorexidina é uma substância antimicrobiana que têm sido utilizada com a finalidade de exercer controle químico do biofilme bacteriano dental. Com relação às propriedades da clorexidina, pode-se afirmar que ela:
  - (A) não tem ação contra fungos e leveduras.
  - (B) tem baixa especificidade.
  - (C) tem baixa substantividade.
  - (D) tem ação comprovada contra microorganismos Gram-positivos e Gram-negativos.
  - (E) tem baixa adsorção à superfície do dente.
- 32) Curetas periodontais são instrumentos manuais usados para raspagem e debridamento radicular. A afiação frequente da borda cortante do instrumento é necessária para que se obtenha uma remoção eficiente do cálculo. Segundo Lindhe (2010), durante a afiação, o ângulo entre a face e o dorso das curetas deve ser mantido em aproximadamente:
  - (A) 30°
  - (B) 45°
  - (C) 70°
  - (D) 145°
  - (E) 170°

- 33) Segundo Baratieri et al. (2010), os materiais necessários para realizar um isolamento relativo do campo operatório são:
  - (A) roletes de algodão, sugadores e afastadores labiais.
  - (B) sugadores, brunidores e matrizes.
  - (C) cunhas, matrizes e roletes de algodão.
  - (D) brunidores, afastadores labiais e condensadores.
  - (E) cunhas, condensadores e fio dental.
- 34) Considerando os princípios ergonômicos na Odontologia clínica, o tempo que o Cirurgião-Dentista despende ao exercício da profissão, tanto no atendimento clínico quanto em atividades paraodontológicas é chamado de tempo:
  - (A) de espera.
  - (B) profissional.
  - (C) preparatório.
  - (D) operatório.
  - (E) direto.
- 35) Lesões fundamentais determinam alterações morfológicas básicas que a mucosa bucal pode sofrer em decorrência dos processos patológicos. A elevação circunscrita e sólida com mais de 5mm de diâmetro que pode estar localizada na superfície ou em camadas profundas da mucosa bucal, podendo ser séssil ou pediculada denomina-se:
  - (A) mancha ou mácula.
  - (B) placa.
  - (C) vesícula.
  - (D) pápula.
  - (E) nódulo.
- 36) Segundo Cantisano et al.(1987), com relação aos incisivos, é correto afirmar que:
  - (A) a face vestibular apresenta aspecto pentagonal.
  - (B) nos dentes recém-irrompidos observam-se na borda incisal da face vestibular três dentículos que desaparecem com a mastigação.
  - (C) a face lingual é côncava no terço cervical e convexa nos dois terços incisais, vistos nos sentidos mésio-distal e cérvico-incisal.
  - (D) apresentam raiz longa, volumosa e desviada distalmente.
  - (E) o lóbulo de desenvolvimento mais proeminente é o médio e toma o aspecto de uma crista, que se estende até o terço cervical.

- 37) De acordo com Pinto(2008), o processo causado por ácidos produzidos pela fermentação bacteriana dos carboidratos da dieta e que gera dissolução do esmalte e transporte de íons cálcio e fosfato para o meio bucal é chamado:
  - (A) neutralização.
  - (B) desmineralização.
  - (C) metabolização.
  - (D) saturação.
  - (E) adesão.
- 38) Cada especialidade odontológica possui um arsenal de instrumentos, materiais e medicamentos próprios. Considerando o tratamento endodôntico, a bandeja para obturação dos canais deverá conter obrigatoriamente:
  - (A) espátula flexível, placa de vidro e pinça perfuradora de lençol de borracha.
  - (B) cimento obturador dos canais, cones de guta-percha e escavadores para dentina.
  - (C) lima de Schlugger, espátula flexível e cones de papel absorvente.
  - (D) cones de guta-percha, cones de papel absorvente e cimento obturador dos canais.
  - (E) calcadores de Paiva, cones de guta-percha e sonda milimetrada.
- 39) Em pacientes com alto índice de cárie, portadores de inúmeras lesões cavitadas, restaurações defeituosas, raízes residuais, cálculos e gengivite, é necessária a realização de procedimentos que proporcionarão a diminuição do número de microorganismos patogênicos e a paralisação da progressão das lesões de cárie. Assinale a opção que apresenta, respectivamente, o tratamento proposto e o material indicado.
  - (A) Capeamento pulpar, cimento de ionômero de vidro.
  - (B) Adequação do meio bucal, cimento de ionômero de vidro.
  - (C) Proteção do complexo dentinopulpar, hidróxido de cálcio.
  - (D) Adequação do meio bucal, hidróxido de cálcio.
  - (E) Tratamento expectante, cimento de óxido de zinco e eugenol.

- 40) Considerando a terapia periodontal inicial, os agentes para controle químico da placa supragengival podem influenciar a placa quantitativa e qualitativamente através de vários processos. Segundo Lindhe et al.(2010), assinale a opção que apresenta as quatro categorias de ação das substâncias químicas sobre a placa bacteriana.
  - (A) Antiadesiva, antimicrobiana, removedora de placa e antipatogênica.
  - (B) Antiagregadora, antitártaro, antienzimática e removedora de placa.
  - (C) Antitártaro, antimicrobiana, removedora de placa e antiespasmódica.
  - (D) Antiadesiva, antiagregadora, antipatogênica e antimicrobiana.
  - (E) Antienzimática, antimicrobiana, removedora de placa e antiespasmódica.
- 41) Os dentes humanos mostram uma anatomia extremamente rica em características e acidentes. Dentre os acidentes que são dignos de inclusão na relação destinada a caracterização imediata, de acordo com Cantisano et al.(1987), o conceito de aresta é:
  - (A) a interseção de três faces.
  - (B) a interseção de duas faces.
  - (C) o principal acidente da face oclusal de pré-molares e molares.
  - (D) uma depressão linear que percorre a face oclusal em trajeto mésio-distal, separando as cúspides.
  - (E) a projeção linear de uma face.
- 42) A matriz orgânica é um dos componentes das resinas compostas. De acordo com Baratieri et. al.(2010), o fenômeno que tem relação direta com o volume de matriz e que é caracterizado pela aproximação das moléculas de monômero e, consequentemente, por uma redução no volume de material é a contração de:
  - (A) evaporação.
  - (B) conversão.
  - (C) indução.
  - (D) polimerização.
  - (E) propagação.

- 43) Assinale a opção que apresenta uma vantagem no emprego do gel de flúor-fosfato-acidulado(FFA), de acordo com Pinto(2008).
  - (A) Pode ser aplicado com praticidade, por meio de moldeiras bucais.
  - (B) Necessita ser preparado na hora do uso, devido à sua baixa instabilidade, o que evita desperdício do produto.
  - (C) Não gera efeitos colaterais se ingerido, acidentalmente, em altas doses.
  - (D) Necessita de profilaxia prévia, para incorporação do flúor ao esmalte.
  - (E) Não apresenta perda dos efeitos preventivos com o passar do tempo.
- 44) Considerando princípios ergonômicos na Odontologia clínica, assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo:

Para que o tempo gasto pelo Cirurgião-Dentista com as  açõe
seja o possível, a auxiliar odontológica dev
trabalhar junto à cadeira, assessorando o operador (CD o
TSB), visando sempre da fadiga, associada ao aument
de qualidade do trabalho, do conforto e grande elevação d

- (A) indiretas / maior / a diminuição / produção
- (B) preparatórias / maior / a diminuição / produtividade
- (C) diretas / maior / o aumento / produção
- (D) subsequentes / menor / o aumento / produção
- (E) indiretas / menor / a diminuição / produtividade
- 45) Considere que um paciente adulto comparece ao consultório odontológico com tumefação facial extra oral, na região submandibular direita, com queixa de dor espontânea, pulsátil e localizada, e relata febre e mal-estar. Sendo assim, é correto afirmar que esse paciente apresenta um quadro de:
  - (A) gengivite.
  - (B) pulpite reversível.
  - (C) abscesso perirradicular agudo.
  - (D) sensibilidade dentinária.
  - (E) displasia cemento-óssea.

- 46) Segundo Lobas et al. (2011), o instrumento principal que rege a conduta dos profissionais da área da saúde odontológica e que, portanto, prevê as obrigações dos Auxiliares em Saúde Bucal e dos Técnicos em Saúde Bucal, é o:
  - (A) Código de Defesa do Consumidor.
  - (B) Código Civil.
  - (C) Código de Ética Odontológica.
  - (D) Código Penal Militar.
  - (E) Código da Lei 11.800.
- 47) De acordo com Kriger(2003), na avaliação da atividade cariogênica de um indivíduo é importante diferenciar as lesões ativas de cárie das inativas. No momento do exame clínico, as características clínicas da lesão que indicam que a doenca está em atividade são:
  - (A) manchas pigmentadas e lisas no esmalte.
  - (B) manchas brancas brilhantes no esmalte.
  - (C) manchas brancas, rugosas e opacas no esmalte.
  - (D) cavidades com tecido dentinário esbranquiçado e liso.
  - (E) cavidades com tecido dentinário duro.
- 48) Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo.

Segundo De Freitas	et al. (2004)	,a	é o registro
de uma imagem pela			
objeto chega a uma		, produzi:	ndo o que é cha-
mado de			
tratamento químico,	. denominado	<u> </u>	*

- (A) quilovoltagem / radiografia / imagem latente / contraste
- (B) radiografia / película radiográfica / imagem latente / processamento
- (C) radiografia / quilovoltagem / imagem radiográfica / processamento
- (D) sensibilidade / película radiográfica / imagem real / processamento
- (E) quilovoltagem / radiografia / imagem real / contraste

- 49) De acordo com Lobas et al.(2011), o desempenho clínico do cimento de fosfato de zinco depende, consideravelmente, do método de espatulação. Assinale a opção correta sobre a manipulação desse cimento.
  - (A) A reação que ocorre entre o óxido de zinco e o ácido poliacrílico é exotérmica.
  - (B) O cimento deve ser manipulado sobre uma pequena área da placa, assim a energia será dissipada com mais facilidade.
  - (C) A placa de vidro deve estar resfriada, mas deve-se ter cuidado para não abaixar a temperatura da placa além do ponto de orvalho.
  - (D) A proporção das quantidades de pó e líquido descritas pelo fabricante podem ser alteradas sem qualquer prejuízo ao desempenho do material.
  - (E) O frasco de pó deve ser agitado sempre antes de ser aberto para o uso, a fim de homogeneizar os seus constituintes, e o frasco de líquido deve ser aberto 10 minutos antes do uso.
- 50) Para que se possa proceder de forma adequada ao isolamento absoluto do campo operatório, os seguintes materiais deverão ser utilizados:
  - (A) pinça de Allis, pinça porta-agulha e lençol de borracha.
  - (B) seringa carpule, arco de Young e pinça porta-grampo.
  - (C) curetas, arco de Ostby e pinça hemostática.
  - (D) pinça de Allis, pinça perfuradora e curetas.
  - (E) lençol de borracha, arco de Ostby e pinça porta-grampo.