

MARINHA DO BRASIL
SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA

***CONCURSO PÚBLICO DE ADMISSÃO AO CURSO DE
FORMAÇÃO PARA INGRESSO NO CORPO AUXILIAR DE
PRAÇAS DA MARINHA (CP-CAP/2023)***

**NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE
MATERIAL EXTRA**

HIGIENE DENTAL

QUESTÃO 1

Segundo Bird e Robinson (2012), a American Academy of Periodontology identificou sete tipos básicos de doença periodontal. Nesse contexto, assinale a opção que apresenta a doença que é caracterizada pelo aparecimento repentino de dor, necrose das extremidades da papila (aparência perfurada) e sangramento.

- (A) Gengivite induzida por placa dentária.
- (B) Periodontite crônica grave ou avançada.
- (C) Periodontite agressiva.
- (D) Gengivite ulcerativa necrosante.
- (E) Periodontite ulcerativa necrosante.

QUESTÃO 2

O alginato é o hidrocoloide irreversível mais comumente utilizado nas impressões preliminares realizadas em procedimentos odontológicos. De acordo com Bird e Robinson (2012), com relação a esse material, analise as afirmativas abaixo.

- I- Como grande parte do material é composta por água, qualquer pequena mudança ambiental pode distorcer a impressão e causar alteração dimensional.
- II- Está disponível apenas na forma de preparo rápido.
- III- Na fase sol, o material se apresenta semissólido.
- IV- Ao misturar o alginato, se mais tempo for necessário para o procedimento, o uso de água mais morna estenderá o tempo de ação.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas a afirmativa II é verdadeira.

QUESTÃO 3

De acordo com Bird e Robinson (2012), com relação ao óxido de zinco e eugenol (OZE), assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo.

O OZE pode ser indicado para utilização como _____ e _____. No entanto, o OZE não pode ser usado sob compósitos resinosos, ionômeros de vidro, ou outras restaurações de resina. O _____ no líquido irá afetar _____ dos materiais resinosos.

- (A) base de proteção/ forramento/ eugenol/ o tempo de polimerização
- (B) condicionador/ primer/ ácido acético/ a função adesiva
- (C) base isolante/ base sedativa/ eugenol/ a reação de presa
- (D) cimento/ forramento/ ácido acético/ o tempo de polimerização
- (E) base sedativa/ primer/ óxido de zinco/ a reação de presa

QUESTÃO 4

Segundo Bird e Robinson (2012), quais são os principais agentes causadores da cárie?

- (A) *Streptococcus mutans* e lactobacilos.
- (B) *Prevotella intermedia* e espiroquetas.
- (C) *Actinobacillus actinomycetemcomitans* e *porphyromonas*.
- (D) *Streptococcus mutans* e espiroquetas.
- (E) *Actinobacillus actinomycetemcomitans* e *streptococcus mutans*.

QUESTÃO 5

O controle químico da placa pode ser necessário naqueles indivíduos que não são capazes de controlar apropriadamente o biofilme supragengival com dispositivos mecânicos. De acordo com Lindhe *et al.* (2018), qual a característica do agente químico ideal, definida como a duração da ação antimicrobiana e a medida de tempo de contato entre o agente e o substrato em um meio definido?

- (A) Especificidade.
- (B) Eficácia.
- (C) Substantividade.
- (D) Segurança.
- (E) Estabilidade.

QUESTÃO 6

Segundo Anvisa (2006), assinale a opção correta sobre os principais desinfetantes químicos utilizados em odontologia.

- (A) Álcool - ótima ação germicida a 70%, ação lenta e o modo de aplicação é a imersão por 15 minutos.
- (B) Glutaraldeído a 2% - o modo de aplicação é por fricção, é bactericida e fungicida.
- (C) Ácido paracético - o modo de aplicação é a imersão por 10 min, é bactericida e fungicida.
- (D) Hipoclorito de sódio a 5% - o modo de aplicação é a imersão por 30 min, é bactericida, fungicida e não corrosivo.
- (E) Álcool - ótima ação germicida a 90%, é bactericida e o modo de aplicação é a imersão por 20 minutos.

QUESTÃO 7

As peças de mão odontológicas devem ser adequadamente limpas e esterilizadas. Segundo Bird e Robinson (2012), quais as formas de esterilização recomendadas para esse tipo de instrumental?

- (A) Calor seco e vapor químico.
- (B) Vapor e líquidos químicos.
- (C) Vapor químico e líquidos químicos.
- (D) Vapor e vapor químico.
- (E) Calor seco e vapor.

QUESTÃO 8

O processamento apropriado do instrumental odontológico contaminado envolve várias etapas. De acordo com Bird e Robinson (2012), itens de cuidado ao paciente são classificados em três categorias: críticos, semicríticos e não críticos. De acordo com essa classificação, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Instrumental crítico: usado para penetrar tecidos moles ou osso, é o que tem maior risco de transmitir infecções e deve ser esterilizado pelo calor.
- (B) Instrumental semicrítico: encosta nas membranas mucosas ou em pele não intacta e tem risco menor de transmissão de infecções.
- (C) A maioria dos instrumentos semicríticos em odontologia são tolerantes ao calor e devem ser esterilizados.
- (D) O instrumental não crítico tem o menor risco de transmissão de infecção por fazer contato apenas com pele intacta. Exemplos são os espelhos bucais e os posicionadores de filme de raios X.
- (E) Fórceps, bisturi, curetas e brocas são exemplos de instrumentais críticos.

QUESTÃO 9

De acordo com Bird e Robinson (2012), distúrbios em qualquer estágio do desenvolvimento dental podem produzir uma grande variedade de anomalias e serem causados por fatores genéticos e ambientais. Nesse contexto, correlacione cada distúrbio à sua definição e assinale a resposta correta.

DISTÚRBO

- I- Anodontia
- II- "Dens in dente"
- III- Germinação
- IV- Fusão
- V- Concrecência

DEFINIÇÃO

- () União por cimento da estrutura da raiz de dois ou mais dentes.
 - () Ausência simples ou múltipla de dentes.
 - () União de dois germes dentários adjacentes.
 - () Germes dentários tentam se dividir.
 - () Órgão do esmalte invagina na papila dentária.
- (A) (V) (I) (IV) (III) (II)
 - (B) (II) (I) (III) (IV) (V)
 - (C) (III) (II) (IV) (V) (I)
 - (D) (V) (I) (II) (III) (IV)
 - (E) (IV) (II) (I) (III) (V)

QUESTÃO 10

Segundo Lindhe *et al.* (2018), quais são os mais importantes fatores de risco estabelecidos para periodontite?

- (A) Idade, tabagismo e sexo.
- (B) Bactérias específicas, idade e diabetes melito.
- (C) Sexo, diabetes melito e tabagismo.
- (D) Idade, osteoporose e bactérias específicas.
- (E) Bactérias específicas, tabagismo e diabetes melito.

QUESTÃO 11

Segundo Bird e Robinson (2012), dentre as doenças dos tecidos moles da boca, assinale a opção que apresenta aquela em que há formação de placas brancas cremosas que podem ser raspadas e que raramente sangram quando são removidas.

- (A) Líquen plano.
- (B) Candidíase pseudomembranosa.
- (C) Leucoplasia.
- (D) Mucosite.
- (E) Candidíase hiperplásica.

QUESTÃO 12

Todos os materiais de polimento são abrasivos e agem reduzindo arranhões, removendo manchas e alisando superfícies. Segundo Bird e Robinson (2012), assinale a opção que apresenta corretamente o material que tem ação ligeiramente abrasiva, sendo utilizado em manchas mais persistentes como as de tabaco.

- (A) Pedra pomes fina.
- (B) Giz.
- (C) Pasta profilática de flúor.
- (D) Silex superfino.
- (E) Silicato de zircônio.

QUESTÃO 13

A oclusão é definida por Bird e Robinson (2012) como a relação entre os dentes superiores e inferiores quando os ossos dos maxilares superiores e inferiores estão em uma posição totalmente cerrada. O sistema de classificação de Angle foi desenvolvido para descrever e classificar a oclusão e a má oclusão. De acordo com a classificação de Angle, é correto afirmar que, na classe:

- (A) II de Angle ou distocclusão, a cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior oclui na porção mesial da fossa mesiovestibular do primeiro molar inferior.
- (B) III de Angle, a cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior oclui na porção mesial da fossa mesiovestibular do primeiro molar inferior.
- (C) III de Angle divisão 1, os lábios geralmente são achatados e separados com lábio inferior escondido atrás dos incisivos superiores.
- (D) I de Angle, a cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior oclui no espaço interdental do primeiro molar inferior.
- (E) II de Angle divisão 2, os incisivos superiores estão em labioversão.

QUESTÃO 14

De acordo com Bird e Robinson (2012), os sistemas de numeração dentária são usados como meios simplificados de identificar os dentes com o propósito de registro e descrição. Assim, no sistema ISO/FDI, qual é o número atribuído ao primeiro pré-molar inferior esquerdo permanente?

- (A) 25
- (B) 34
- (C) 44
- (D) 74
- (E) 45

QUESTÃO 15

De acordo com Lopes e Siqueira (2020), como é denominada uma cavidade circundada por paredes de tecido fibrótico ou de granulação, que contém pus em seu interior e pode ocorrer na região apical como consequência da morte das células de defesa no combate à infecção perirradicular preexistente?

- (A) Abscesso apical.
- (B) Osteíte condensante.
- (C) Periodontite apical.
- (D) Pulpite irreversível.
- (E) Necrose pulpar.

QUESTÃO 16

Segundo Hupp *et al.* (2021), o cirurgião-dentista deve assegurar que toda a equipe do consultório esteja treinada para auxiliar no reconhecimento e no tratamento de emergências. Durante a cirurgia ou outros procedimentos odontológicos, a aspiração de corpos estranhos pelas vias respiratórias é um problema potencial. Nesse contexto, como é denominado o método para realizar compressões abdominais em um paciente adulto completamente obstruído, mas lúcido?

- (A) Manobra de Valsalva.
- (B) Manobra de Heimlich.
- (C) Manobra de Suporte Básico de Vida.
- (D) Manobra de Chompret.
- (E) Manobra Reflexiva.

QUESTÃO 17

Segundo Lindhe *et al.* (2018), dentre os compostos químicos utilizados para controle do biofilme, a clorexidina é o agente mais avaliado e o mais eficaz contra os biofilmes orais. Com relação à clorexidina, assinale a opção INCORRETA.

- (A) É formulada mais frequentemente em enxaguatórios orais com uma concentração de 0,1 a 0,2%.
- (B) É um agente bisfenólico, não iônico, antibacteriano de amplo espectro.
- (C) Apresenta como efeito adverso mais comum a coloração dental e da língua.
- (D) Tem como característica ser ativa contra bactérias gram-positivas e gram-negativas, fungos, vírus, incluindo o vírus da imunodeficiência humana (HIV) e o vírus da hepatite B.
- (E) As moléculas de clorexidina aderem à superfície do dente e interferem na adesão bacteriana.

QUESTÃO 18

De acordo com Anvisa (2006), são considerados riscos ocupacionais a possibilidade de perda ou dano e a probabilidade de que tal perda ou dano ocorra. Com relação à ocorrência de um efeito adverso, é correto afirmar que:

- (A) usar protetor auricular e óculos de proteção minimizam o risco químico.
- (B) tomar cuidado ao manusear os instrumentais com temperatura elevada e utilizar equipamentos de proteção radiológica são procedimentos para minimizar o risco mecânico.
- (C) os principais causadores do risco químico são: amalgamadores, desinfetantes químicos e os gases medicinais.
- (D) organizar o ambiente de trabalho e incluir atividades físicas diárias em sua rotina minimiza o risco físico.
- (E) realizar manutenção preventiva e corretiva da estrutura física e instalar extintores de incêndio preconizados pela NR 23 minimizam o risco ergonômico.

QUESTÃO 19

Segundo Kriger (2003), as manifestações bucais mais comuns da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) são:

- (A) afta e herpes.
- (B) candidose e herpes.
- (C) líquen plano e afta.
- (D) candidose e líquen plano.
- (E) afta e candidose.

QUESTÃO 20

Segundo Bird e Robinson (2012), sobre o processamento de instrumental, assinale a opção correta.

- (A) A exposição a micro-organismos pode ocorrer por meio de lesão percutânea ou por contato com as membranas mucosas dos olhos, nariz ou boca.
- (B) Durante a preparação do instrumental para esterilização, não há necessidade do uso de equipamento de proteção individual.
- (C) O instrumental usado e o instrumental limpo podem ser estocados no mesmo armário.
- (D) A solução de limpeza do instrumental pode ser um líquido corrosivo.
- (E) A área de processamento do instrumental deve ser localizada no caminho de passagens de áreas comuns.

QUESTÃO 21

De acordo com Bird e Robinson (2012), o processo de formação do dente chamado de odontogênese é dividido em três períodos primários, são eles:

- (A) broto, capuz e sino.
- (B) crescimento, calcificação e erupção.
- (C) broto, crescimento e erupção.
- (D) crescimento, capuz e erupção.
- (E) broto, calcificação e sino.

QUESTÃO 22

Segundo Baratieril *et al.* (2010), para a execução do isolamento absoluto, são necessários alguns instrumentos e materiais, como lençol de borracha, pinças, grampos entre outros. A função primária dos grampos é a manutenção e a estabilização do lençol de borracha e, de acordo com o dente a ser isolado e as particularidades da situação clínica, grampos de diferentes modelos, formatos e tamanhos podem ser empregados. Na prática da odontologia restauradora, os grampos mais comumente utilizados são:

- (A) 200 a 205 (pré-molares), 206 a 209 (molares), 210 e 211 (incisivos e caninos).
- (B) 200 a 205 (pré-molares), 206 a 209 (molares), W8A e 26 (incisivos e caninos).
- (C) 200 a 205 (molares), 206 a 209 (pré-molares), 210 e 211 (incisivos e caninos).
- (D) 200 a 205 (molares), 206 a 209 (pré-molares), W8A e 26 (incisivos e caninos).
- (E) 200 a 205 (pré-molares), 206 a 209 (molares), 210 e 211 (dentes posteriores).

QUESTÃO 23

As peças de mão dentais são instrumentos essenciais na clínica odontológica. Nesse contexto, assinale a opção que apresenta a peça de mão que é utilizada principalmente para raspagem e alisamento radicular, de acordo com Bird e Robinson (2012).

- (A) De baixa rotação tipo contra-ângulo.
- (B) De baixa rotação tipo peça reta.
- (C) De alta rotação.
- (D) Ultrassônica.
- (E) A laser.

QUESTÃO 24

Para o processamento manual das radiografias, o único procedimento que varia com o tipo de solução (lenta ou rápida) a ser utilizada é a revelação. De acordo com De Freitas *et al.* (2004), com relação a esse tipo de processamento, qual é a duração da lavagem intermediária; o tempo máximo de fixação e a duração da lavagem final em água corrente, respectivamente?

- (A) 20 segundos, 10 minutos e 5 minutos.
- (B) 30 segundos, 5 minutos e 10 minutos.
- (C) 30 segundos, 5 minutos e 5 minutos.
- (D) 30 segundos, 10 minutos e 5 minutos.
- (E) 20 segundos, 10 minutos e 10 minutos.

QUESTÃO 25

Segundo Rupp *et al.* (2021), qual o número do fórceps útil para a extração de pré-molares superiores e que não deve ser utilizado para extrair os incisivos devido à sua má adaptação às raízes?

- (A) 1
- (B) 53
- (C) 150 A
- (D) 88
- (E) 150

QUESTÃO 26

De acordo com Bird e Robinson (2012), quais são os instrumentos para exames que permitem ao operador examinar com segurança o estado de saúde da cavidade oral?

- (A) Espelho clínico, pinça de algodão, explorador e sonda periodontal.
- (B) Pinça de algodão, espelho clínico, sonda periodontal e escavador.
- (C) Espelho clínico, explorador, colher de dentina e esculpador.
- (D) Sonda periodontal, tesoura, espelho clínico e pinça de algodão.
- (E) Espelho clínico, explorador, pinça de algodão e colher de dentina.

QUESTÃO 27

Segundo Bird e Robinson (2012), a propriedade de um líquido que faz com que ele não escoe facilmente sobre a superfície é denominada:

- (A) adesão.
- (B) viscosidade.
- (C) molhamento.
- (D) retenção.
- (E) presa.

QUESTÃO 28

Segundo Kriger (2003), assinale a opção que apresenta o primeiro sintoma de ingestão de flúor acima do limite adequado por longos períodos.

- (A) Vômitos.
- (B) Hipotensão.
- (C) Hipocalcemia.
- (D) Fluorose dental leve.
- (E) Diarréia.

QUESTÃO 29

Segundo Pinto (2019), com relação à educação em saúde bucal (ESB), analise as afirmativas abaixo.

- I- O contato pessoal frequente entre os membros da equipe de saúde e o indivíduo e sua comunidade é a maneira mais eficaz de ter sucesso em ESB.
- II- As mudanças de hábitos têm mais probabilidade de ocorrer como consequência do trabalho grupal, que é mais profundo, e não deve deixar de existir.
- III- A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda que a prevenção e o controle de doenças bucais priorizem problemas ligados aos fatores de risco mais comuns na população e relacionados à sua qualidade de vida, citando como exemplos dietas não saudáveis e uso do tabaco.
- IV- O serviço de saúde bucal precisa buscar a implementação de iniciativas isoladas ou de inspiração súbita ou momentânea, prevendo, de maneira estruturada, as ações educativas que um diagnóstico bem feito demonstrou serem necessárias e os resultados a alcançar.

Assinale a opção correta.

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 30

De acordo com Lindhe *et al.* (2018), com relação às práticas de higiene oral, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Os resultados da escovação dependem do desenho da escova, da habilidade do indivíduo em usá-la, da frequência, e do tempo de escovação.
- (B) Uma escova de dentes manual ideal deve conter filamentos de poliéster ou de náilon com extremidades arredondadas de diâmetro não superior a 0,23mm.
- (C) O método de escovação circular de Fones é o mais comumente utilizado e frequentemente usado por pessoas que nunca receberam instrução de técnicas de higiene oral.
- (D) A técnica de escovação de Bass enfatiza a limpeza da área diretamente abaixo da margem gengival e as cerdas da escova são direcionadas para dentro do sulco em um ângulo de 45° em relação ao longo eixo do dente.
- (E) O método de limpeza interdental recomendado para situações em que há perda completa da papila é a escova interproximal.

QUESTÃO 31

Segundo Baratieri *et al.* (2010), o silicone de adição é um material de moldagem muito utilizado na prática clínica, devido à excepcional reprodução de detalhe, à ótima estabilidade dimensional e à compatibilidade com as técnicas de moldagem. Sobre o silicone de adição, coloque V (verdadeiro) ou F (falso), nas afirmativas abaixo, assinando a seguir a opção correta.

- () O tempo de vazamento deve ser de até 1 hora.
 - () Não pode ser manipulado com luvas de látex.
 - () É extremamente rígido após a polimerização, podendo dificultar a remoção do molde.
 - () Apresenta alto custo.
 - () Possibilita múltiplos vazamentos.
- (A) (F) (V) (F) (V) (F)
(B) (F) (F) (V) (V) (F)
(C) (V) (F) (F) (V) (F)
(D) (F) (V) (V) (F) (V)
(E) (F) (V) (F) (V) (V)

QUESTÃO 32

Os profissionais da área da saúde, por estarem mais expostos, possuem um risco elevado de aquisição de doenças infecciosas, devendo estar devidamente imunizados.

De acordo com Anvisa (2006), além da hepatite B, quais são as vacinas mais importantes para os profissionais da odontologia?

- (A) BCG-ID, tríplice viral e dupla tipo adulto.
- (B) Influenza, tríplice viral e dupla tipo adulto.
- (C) ACWY e tríplice viral.
- (D) Hepatite A, hepatite C e febre amarela.
- (E) Hepatite A, tríplice viral e dupla tipo adulto.

QUESTÃO 33

As papilas gustativas são os órgãos que nos permitem apreciar o sabor dos alimentos e nos avisam quando esses alimentos estão muito quentes. Nesse contexto, de acordo com Bird e Robinson (2012), quais papilas gustativas são responsáveis pela sensação de tato e quais formam um V na porção posterior da língua, respectivamente?

- (A) Filiformes e circunvaladas.
- (B) Circunvaladas e filiformes.
- (C) Circunvaladas e fungiformes.
- (D) Fungiformes e circunvaladas.
- (E) Fungiformes e filiformes.

QUESTÃO 34

Segundo a lei 11.889, de 24 de dezembro de 2008, que regulamenta o exercício das profissões de técnico em saúde bucal (TSB) e de auxiliar em saúde bucal (ASB), é correto afirmar que:

- (A) é vedado ao TSB realizar, na cavidade bucal do paciente, procedimentos como o isolamento do campo operatório.
- (B) os valores das anuidades devidas aos Conselhos Regionais pelo TSB e ASB e das taxas correspondentes aos serviços e atos indispensáveis ao exercício da profissão não podem ultrapassar, respectivamente, 1/4 (um quarto) e 1/10 (um décimo) daqueles cobrados ao cirurgião-dentista.
- (C) a supervisão direta do cirurgião-dentista ao TSB se dará em todas as atividades clínicas e extraclínicas, não podendo ter supervisão indireta.
- (D) é vedado ao ASB fazer propaganda de seus serviços, exceto em revistas, jornais ou folhas especializados.
- (E) compete ao TSB proceder a limpeza e antisepsia do campo operatório antes e após atos cirúrgicos, exceto em ambientes hospitalares.

QUESTÃO 35

De acordo com Bird e Robinson (2012), a gengiva que se estende desde a base do sulco até a junção mucogengival, um tecido denso, pontilhado com função de auto defesa, firmemente aderido e resiliente é a:

- (A) proximal.
- (B) inserida.
- (C) interdental.
- (D) marginal.
- (E) perioral.

QUESTÃO 36

De acordo com Bird e Robinson (2012), são consideradas vantagens da radiografia digital:

- (A) custo e leitura imediata da imagem.
- (B) espessura do sensor e menor tempo de exposição.
- (C) controle de infecção e custo.
- (D) capacidade de melhorar as imagens e rigidez do sensor.
- (E) menos radiação e comunicação com outros dentistas.

QUESTÃO 37

Segundo Bird e Robinson (2012), a mucosa oral é composta por epitélio escamoso estratificado que sobrepõe ao tecido conjuntivo. Nesse contexto, como é denominada a mucosa que é conhecida por sua textura mais macia, pela superfície úmida e pela habilidade de se esticar e se comprimir atuando desse modo como um acolchoamento de proteção para estruturas subjacentes?

- (A) Mucosa mastigatória.
- (B) Mucosa especializada.
- (C) Mucosa queratinizada.
- (D) Submucosa.
- (E) Mucosa de revestimento.

QUESTÃO 38

A terapia periodontal exige a utilização de instrumentos especializados. De acordo com Bird e Robinson (2012), assinale a opção que apresenta corretamente os instrumentos periodontais que são utilizados para remover cálculo subgengival, alisamento radicular e para remover o tecido mole contaminado que reveste a bolsa periodontal.

- (A) Foices.
- (B) Cinzéis.
- (C) Enxadas.
- (D) Limas.
- (E) Curetas.

QUESTÃO 39

Segundo Bird e Robinson (2012), produtos a base de gipsita (gesso) são usados extensivamente em odontologia para fazer modelos dentários. Assinale a opção que apresenta corretamente o tipo de gesso utilizado na confecção de um modelo de diagnóstico mais resistente ou quando é necessário um modelo de trabalho para fazer uma dentadura.

- (A) Gesso comum.
- (B) Gesso paris.
- (C) Gesso pedra.
- (D) Gesso pedra de alta resistência.
- (E) Densite.

QUESTÃO 40

Segundo Bird e Robinson (2012), os principais músculos da mastigação são:

- (A) temporal, masseter, pterigóideo interno e pterigóideo externo.
- (B) temporal, masseter, orbicular dos lábios e bucinador.
- (C) masseter, bucinador, pterigóideo interno e pterigóideo externo.
- (D) orbicular dos lábios, bucinador, mentoniano e zigomático maior.
- (E) temporal, masseter, zigomático maior e mentoniano.

QUESTÃO 41

Segundo Bird e Robinson (2012), o termo sutura refere-se ao ato de dar ponto. Os materiais de sutura estão disponíveis em variedades absorvíveis e as não absorvíveis. Assim, assinale a opção que apresenta um fio de sutura sintético absorvível.

- (A) Poliéster.
- (B) Seda.
- (C) Categute simples.
- (D) Poliglactina 910.
- (E) Nylon.

QUESTÃO 42

Segundo Kriger (2003), sobre a cariogenicidade dos alimentos, é correto afirmar que:

- (A) a sacarose diminui a viscosidade da placa, facilitando a aderência microbiana em grande quantidade.
- (B) os fatores dietéticos exercem influência indireta sobre os dentes, atuando como substrato para os microorganismos cariogênicos da microbiota oral.
- (C) a sucralose, um substituto não calórico do açúcar, pode auxiliar na remineralização de lesões iniciais de cárie.
- (D) o mel e o queijo são chamados de alimentos protetores, por inibirem a atividade de cárie.
- (E) a frequência de ingestão de alimentos contendo açúcares deve ser limitada a cinco vezes ao dia, para prevenção da doença cárie.

QUESTÃO 43

O filme de raios-X é o meio usado para registrar a imagem radiográfica depois de ter sido exposto à radiação e processado nas soluções adequadas. Segundo De Freitas *et al.* (2004), quanto à utilização, quais filmes radiográficos servem para medir a exposição dos operadores de raios-X?

- (A) Screens.
- (B) Dosimétricos.
- (C) Duplos.
- (D) Intrabucais.
- (E) Extrabucais.

QUESTÃO 44

De acordo com Bird e Robinson (2012), o ionômero de vidro é um dos tipos mais versáteis de cimento utilizado em odontologia. Com relação a esse material, assinale a opção correta.

- (A) O pó é um cálcio solúvel em ácido. A liberação rápida de flúor, a partir desse pó, ajuda a inibir lesão de cárie recorrente.
- (B) O tipo III é utilizado para cimentação de restaurações metálicas e colagem direta de bráquetes ortodônticos.
- (C) O líquido é composto por copolímero de ácido poliacrílico e água.
- (D) Na manipulação do cimento, em bloco de papel ou placa de vidro, o líquido deve ser incorporado ao pó.
- (E) O cimento adere em superfície dental seca e pode ser utilizado como substituto da dentina ou material de base.

QUESTÃO 45

O câncer oral é um dos mais frequentes cânceres que ocorrem no mundo. Nos estágios iniciais, a maioria dos cânceres são indolores, portanto, frequentemente, não são detectados. Segundo Bird e Robinson (2012), são sinais de alerta do câncer oral, EXCETO:

- (A) lesões brancas ou com textura áspera nos lábios ou cavidade oral.
- (B) qualquer afta na boca que não cicatrize.
- (C) sensação de ardência ou dor na cavidade oral sem nenhuma razão aparente.
- (D) dificuldade na fala, mastigação e deglutição.
- (E) excesso de salivação sem nenhuma razão aparente.

QUESTÃO 46

Os resíduos gerados nos serviços odontológicos causam riscos à saúde pública e ocupacional e podem ser classificados em biológicos, químicos, perfurocortantes e comuns. Com relação ao manejo desses resíduos, segundo Anvisa (2006), assinale a opção INCORRETA.

- (A) Os reveladores utilizados em radiologia podem ser submetidos a processo de neutralização para alcançarem pH entre 7 e 9.
- (B) Resíduos perfurocortantes devem ser acondicionados em recipientes rígidos com tampa vedante, estanques, resistentes à ruptura e à punctura.
- (C) Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenham sangue ou líquidos corpóreos na forma livre e peças anatômicas podem ser dispostos, sem tratamento prévio, em local devidamente licenciado para disposição final de resíduos de serviços de saúde.
- (D) Os fixadores usados em radiologia podem ser submetidos a processo de recuperação da prata.
- (E) Anestésicos e radiografias odontológicas não são exemplos de resíduos químicos.

QUESTÃO 47

Os antissépticos são usados para preparo das mãos e dos braços da equipe cirúrgica, antes da colocação das luvas, e para a desinfecção do paciente. De acordo com Hupp *et al.* (2021), os três antissépticos mais utilizados na odontologia são:

- (A) formaldeído, hexaclorofeno e hipoclorito de sódio.
- (B) detergentes, iodóforos e hexaclorofeno.
- (C) clorexidina, álcool 70% e hipoclorito de sódio.
- (D) iodóforos, clorexidina e hexaclorofeno.
- (E) glutaraldeído, clorexidina e álcool 70%.

QUESTÃO 48

As injúrias dentárias por luxação são as mais comuns, de acordo com Lopes e Siqueira (2020). Nesse contexto, assinale a opção que apresenta os tipos de luxação, em ordem crescente em termos de intensidade e sequelas subsequentes.

- (A) Subluxação, concussão, luxação lateral, luxação intrusiva e luxação extrusiva.
- (B) Concussão, subluxação, luxação lateral, luxação intrusiva e luxação extrusiva.
- (C) Luxação intrusiva, luxação extrusiva, luxação lateral, subluxação e concussão.
- (D) Concussão, subluxação, luxação lateral, luxação extrusiva e luxação intrusiva.
- (E) Concussão, luxação lateral, subluxação, luxação extrusiva e luxação intrusiva.

QUESTÃO 49

Segundo Bird e Robinson (2012), assinale a opção que apresenta o tipo de cárie que normalmente ocorre após a ingestão excessiva e frequente de sacarose ou após a xerostomia.

- (A) Primária.
- (B) Secundária.
- (C) Radicular.
- (D) Rampante.
- (E) Precoce da infância.

QUESTÃO 50

Segundo Lopes e Siqueira (2020), instrumentos endodônticos são ferramentas metálicas empregadas como agentes mecânicos na instrumentação de canais radiculares. Os números dos instrumentos variam entre 06 e 140 divididos em 4 séries. O cabo desses instrumentos é fabricado em plástico ou silicone colorido conforme uma numeração padronizada. Nesse contexto, assinale a opção que apresenta as cores de cabos que correspondem aos instrumentos de número 08, 30 e 90, respectivamente.

- (A) Rosa, azul e branca.
- (B) Cinza, azul e branca.
- (C) Cinza, azul e amarela.
- (D) Roxa, verde e branca.
- (E) Roxa, verde e amarela.

RASCUNHO PARA REDAÇÃO

TÍTULO:

| | |
|----|--|
| | |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |

INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO

- 1 - Verifique se a prova recebida e a folha de respostas são da mesma cor (consta no rodapé de cada folha a cor correspondente) e se não faltam questões ou páginas. Escreva e assine corretamente seu nome, coloque seu número de inscrição e o dígito verificador (DV) apenas nos locais indicados;
- 2 - O tempo para a realização da prova será de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo necessário à redação e à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado;
- 3 - Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo sua execução quando determinado;
- 4 - A redação deverá ser uma dissertação com ideias coerentes, claras e objetivas, escritas em língua portuguesa e escrita em letra legível. Caso seja utilizada letra de forma (caixa alta), as letras maiúsculas deverão receber o devido realce. Deverá ter, no mínimo, 20 linhas contínuas, considerando o recuo dos parágrafos, e no máximo 30 linhas. Não poderá conter qualquer marca identificadora ou assinatura no espaço destinado à redação, o que implicará a atribuição de nota zero à redação;
- 5 - Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar seu lugar, devidamente autorizado pelo Supervisor/Fiscal, para se retirar definitivamente do recinto de prova ou, nos casos abaixo especificados, devidamente acompanhado por militar designado para esse fim:
 - atendimento médico por pessoal designado pela MB;
 - fazer uso de banheiro; e
 - casos de força maior, comprovados pela supervisão do certame, sem que aconteça saída da área circunscrita para a realização da prova.
 Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova; em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;
- 6 - Use caneta esferográfica preta ou azul e de material transparente para preencher a folha de respostas;
- 7 - Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las na folha de respostas. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);
- 8 - Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;
- 9 - O tempo mínimo de permanência dos candidatos no recinto de aplicação de provas é de **120 minutos**.
- 10 - Será eliminado sumariamente do processo seletivo/concurso e suas provas não serão levadas em consideração o candidato que:
 - a) der ou receber auxílio para a execução da Prova escrita objetiva de conhecimentos profissionais e da Redação;
 - b) utilizar-se de qualquer material não autorizado;
 - c) desprezar qualquer prescrição relativa à execução da Prova e da Redação;
 - d) escrever o nome ou introduzir marcas identificadoras noutro lugar que não o determinado para esse fim; e
 - e) cometer ato grave de indisciplina.
- 11 - Instruções para o preenchimento da folha de respostas:
 - a) use caneta esferográfica azul ou preta;
 - b) escreva seu nome em letra de forma no local indicado;
 - c) assine seu nome no local indicado;
 - d) no campo inscrição DV, escreva seu número de inscrição nos retângulos, da esquerda para a direita, um dígito em cada retângulo. Escreva o dígito correspondente ao DV no último retângulo. Após, cubra todo o círculo correspondente a cada número. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas, sob pena de ser rejeitada pelo equipamento de leitura ótica que a corrigirá; e
 - e) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas, após o início da prova.
- 12 - Procure preencher a folha com atenção de acordo com o exemplo abaixo:

Diretoria de Ensino da Marinha

Nome: **ROBERTO SILVA**
Assinatura: **Roberto Silva**

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

- Não resure esta folha.
- Não retisque nas áreas de respostas.
- Faça marcas sólidas nos círculos.
- Não use canetas que borram o papel.

ERRADO: CORRETO:

PREENCHIMENTO DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO: 5 7 0 2 0 7
DV: 0

Preenchimento de DENEM

P: 2 G: 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

T A R J A

- 13 - Será autorizado ao candidato levar a prova ao final do tempo previsto de realização do concurso. Ressalta-se que o caderno de prova levado pelo candidato é de preenchimento facultativo, e não será válido para fins de recursos ou avaliação.
- 14 - O candidato que não desejar levar a prova está autorizado a transcrever suas respostas, dentro do horário destinado à solução da prova, no modelo de gabarito impresso no fim destas instruções. É proibida a utilização de qualquer outro tipo de papel para anotação do gabarito.
- 15 - O candidato somente poderá destacar o modelo de gabarito na presença do fiscal e após terminar a prova. Caso o modelo de gabarito seja destacado sem a presença do fiscal, o candidato será eliminado.

| ANOTE SEU GABARITO | | | | | | | | | | PROVA DE COR _____ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |