 CADERNO DE PROVAS		PROVA 07 Página 1 de 7
Órgão:	Município de Lagoa Vermelha/RS	
Evento:	Concurso Público n.º 01/2017	
Data de Realização:	04/02/2018 (Prova Matutina)	
Caderno de Prova dos Cargos:	Cirurgião Dentista	
Total de Páginas:	7	
Composição:	40 (quarenta) questões: - Língua Portuguesa (Questão 1 a 5); - Matemática (Questão 6 a 10); - Informática Básica (Questão 11 a 15); - Conhecimentos Gerais (Questões 16 a 20); - Conhecimentos Específicos (Questões 21 a 40);	
Confira os dados de sua prova e relate ao Fiscal de Prova, caso encontre qualquer divergência, antes de começar a responder.		

LÍNGUA PORTUGUESA

ZIKA DO BEM: VÍRUS PODE AJUDAR A COMBATER TUMOR CEREBRAL

O Zika pode induzir que células cancerígenas metabolizem digoxina, uma possível molécula-chave capaz de eliminar os fatores da doença.

Uma nova descoberta feita por pesquisadores da Faculdade de Ciência Farmacêuticas da Universidade Estadual de Campinas (FCF-Unicamp) averiguou que o vírus Zika, agente infeccioso causador da microcefalia, pode ser uma alternativa para tratar glioblastoma, o tipo mais comum e agressivo de tumor cerebral.

Em 2016, a microcefalia repercutiu como um dos maiores riscos para gestantes no Brasil. A doença acometia os bebês recém-nascidos cujas mães tivessem sido infectadas pelo Zika, vírus que ataca as células que darão origem ao córtex cerebral do feto, dificultando o crescimento natural da região da cabeça do bebê.

Observando que o vírus era capaz de destruir e alterar células do cérebro, os pesquisadores decidiram testar qual seria o efeito desse mesmo agente infeccioso em células de tumor cerebral. Assim, eles decidiram induzir uma infecção do Zika em células humanas de glioblastoma maligno. Os cientistas então coletaram imagens microscópicas 24 horas e 48 horas das células após o acontecimento.

Nas primeiras 24 horas, as células de glioblastoma apresentaram alterações metabólicas leves, tornando-se redondas, inchadas e formando sincícios (células multinucleadas). Passadas outras 24 horas, as mudanças foram ainda maiores: mais células mostraram-se redondas, inchadas, com mais sincícios e com perda pronunciada de integridade celular, o que é um prenúncio de morte celular. Ou seja, após 48 horas da infecção, a morfologia das células estava alterada quase que totalmente.

Para entender o fator responsável por alterar a morfologia das células, os pesquisadores brasileiros se dedicaram a analisar os principais compostos produzidos durante a infecção. A partir de técnicas de espectrometria de massa e ionização por dessorção a laser, eles descobriram que as células cerebrais tinham produzido glicosídeos cardíacos, especialmente a digoxina.

Em trabalhos realizados no exterior, a digoxina aparece associada a uma diminuição da taxa de multiplicação e como fator de morte de células de câncer de melanoma, de mama e de neuroblastoma.

Com esse resultado, os cientistas averiguaram que o Zika pode induzir as células de glioblastoma a metabolizarem digoxina, a qual talvez seja a molécula-chave capaz de eliminar os fatores cancerígenos.

Essa descoberta fez com que o grupo afirmasse que o Zika, quando geneticamente modificado — ou seja, eliminados seus fatores de infecção e contendo apenas suas partículas virais capazes de sintetizar digoxina — pode se tornar uma alternativa ao tratamento do câncer cerebral.

Texto adaptado de Redação Galileu. Disponível em:
<http://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2018/01/zika-do-bem-virus-pode-ajudar-combater-tumor-cerebral.html>

Utilize o texto acima para responder as questões 1 e 2:

- 1. Após a leitura do texto é possível depreender, exceto:**
 - A.** O vírus Zika, agente infeccioso causador da microcefalia, pode ser uma alternativa para tratar glioblastoma, o tipo mais comum e agressivo de tumor cerebral.
 - B.** O Zika, vírus que ataca as células que darão origem ao córtex cerebral do feto, causando a microcefalia em bebês, repercutiu como um dos maiores riscos para gestantes no Brasil em 2016.
 - C.** Através de estudos realizados no exterior, comprovou-se que o vírus Zika pode induzir que células cancerígenas metabolizem digoxina, o que pode ajudar a combater tumores cerebrais.
 - D.** O vírus Zika, somente quando geneticamente modificado, pode se tornar uma alternativa ao tratamento do câncer cerebral.

- 2. Segundo o texto, o vírus Zika pode se tornar uma alternativa de tratamento para o câncer cerebral por:**
 - A.** Sintetizar em grandes quantidades uma substância chamada glioblastoma, considerada a molécula-chave capaz de eliminar os fatores da doença.
 - B.** Induzir as células de glioblastoma a metabolizarem digoxina, uma possível molécula-chave capaz de eliminar os fatores cancerígenos.
 - C.** Ser o principal agente infeccioso causador da microcefalia, doença que se for transmitida aos pacientes com câncer cerebral, pode ser uma ferramenta para a cura.
 - D.** Já ser utilizado como tratamento na morte de células de câncer de melanoma, de mama e de neuroblastoma.

3. As palavras não apresentam apenas um significado objetivo e literal, mas sim uma variedade de significados, mediante o contexto em que ocorrem e as vivências e conhecimentos das pessoas que as utilizam. Assim considerando a frase apresentada no texto: "... após 48 horas da infecção, a **morfologia** das células estava alterada quase que totalmente". Analise a palavra em destaque e identifique entre as assertivas abaixo, dentre os termos que podem ser identificados como sinônimos (significados análogos) relacionados a ela, a alternativa correta:
- A. Morfologia no texto tem o mesmo sentido que estrutura.
B. Morfologia no texto tem o mesmo sentido que intermitente.
C. Morfologia no texto tem o mesmo sentido que permanente, contínuo.
D. Morfologia no texto tem o mesmo sentido que contingente, acidental.
4. O uso de uma língua com frequência origina erros e dúvidas, que ocorrem por diversos motivos: troca de letras, pontuação, acentuação, regência, etc. Assim, considerando as regras do Acordo Ortográfico vigentes no Brasil, analise as assertivas abaixo, indicando em qual das alternativas, todas as normas foram corretamente utilizadas:
- A. O mau da sociedade são a corrupção e os políticos sem caráter.
B. Em Brasília todos são mau: Mal administradores, maus funcionários, mal gestores.
C. Não perca seu tempo tentando entender: Com tudo não perda a esperança!
D. Se eu vir o resultado, poderei acreditar: Afinal o candidato estudou muito a fim de conseguir a aprovação.
5. Uma grande maioria de pessoas apresenta dificuldade na identificação de palavras com hiato porque hiatos são frequentemente confundidos com ditongos crescentes. Assim, nas assertivas abaixo identifique qual alternativa apresenta o encontro de duas vogais numa palavra, sem que estas estejam na mesma sílaba, mas sim em sílabas diferentes:
- A. Serie.
B. Enjoo.
C. Noite.
D. Caixa.

MATEMÁTICA

Para todas as questões de matemática considere 4 casas após a vírgula para o respectivo cálculo, quando este for necessário:

6. Qual o valor de X na equação abaixo:

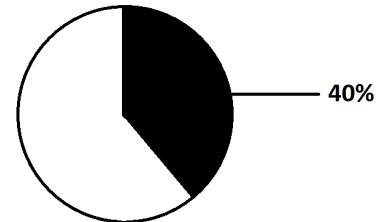
$$x = \frac{6^2 + \sqrt{324}}{3}$$

- A. 15
B. 16
C. 17
D. 18

7. Indique a assertiva que representa $\frac{1}{3}$ (um terço) da média dos números abaixo:
- 15 | 19 | 22 | 26 | 29 | 33

- A. 45
B. 48
C. 51
D. 55

8. Sabendo que o círculo abaixo tem diâmetro de 40 cm, qual é a área aproximada correspondente à parte destacada na figura abaixo:



- A. 498,38 cm²
B. 500,88 cm²
C. 502,64 cm²
D. 505,12 cm²

9. Sabendo que o botijão de gás custava R\$ 60,00 em agosto de 2017 e este sofreu um reajuste de 15% em setembro de 2017 e um novo reajuste de 10% em dezembro de 2017. Agora no início de fevereiro de 2018 foi anunciado uma redução de 10% em seu valor. Considerando este histórico, qual é o valor atual do botijão de gás?

- A. R\$ 67,00
B. R\$ 68,31
C. R\$ 69,00
D. R\$ 70,35

10. Indique nas assertivas abaixo, aquela em que ao dividirmos por 4, temos como resultado um número primo:

- A. 92
B. 96
C. 100
D. 104

INFORMÁTICA BÁSICA

11. Considerando a versão 2016 do Microsoft Word, na configuração padrão Português Brasil, qual é a função do botão representado pela figura abaixo:



- A. Ordem alfabética do texto selecionado.
B. Verificar ortografia e gramática.
C. Iniciar lista alfabética.
D. Inserir índice automático.

12. Em termos gerais, nos aplicativos Windows, qual é a função da combinação de teclas:

Alt + F4

- A. Iniciar a ajuda aos aplicativos.
B. Minimizar as janelas abertas.
C. Fechar o aplicativo.
D. Ampliar a visualização do aplicativo (tela cheia).

13. Ainda considerando o Microsoft Word, na sua versão 2016, configuração padrão Português Brasil, qual é a melhor descrição para a função do "Pincel de Formatação":

- A. Tem a função de colorir partes específicas de imagens eventualmente utilizadas no texto do Word.
- B. Tem por função transformar o que é selecionado em figura, impedindo desta forma a sua edição.
- C. Tem por função inserir atalhos para figuras, páginas de internet ou ainda partes específicas dentro do texto.
- D. Tem como função aplicar a aparência de um texto selecionado em outro conteúdo no documento.

14. Dos navegadores de internet abaixo listados, indique aquele que é considerado o navegador padrão do Windows 10, sendo desenvolvido pela Microsoft:

- A. Edge.
- B. Chrome.
- C. Firefox.
- D. Ópera.

15. Considerando o Microsoft Excel, na sua versão 2016, configuração padrão Português Brasil, indique qual das opções abaixo devo utilizar na célula em destaque, para obter a soma dos valores expostos nas células A1, B1, C1 e D1:

	A	B	C	D	E
1	14	18	23	16	
2					

- A. =SOMA(A1:D1)
- B. =SOMAR(A1:D1)
- C. =SOMA(A1-D1)
- D. =SOMAR(A1-D1)

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

16. Recentemente o presidente Michel Temer discursou no Fórum Econômico Mundial, onde anualmente são tratadas sérias discussões sobre economia e política internacional, que se apresentam resumidas no relatório Riscos Globais em 2018, onde são mencionados conflitos locais, terremotos, altas e baixas nos preços da energia e bolhas nos mercados, que poderiam afetar o bem-estar da população mundial. O evento ocorreu:

- A. Em Santiago, no Chile.
- B. Em Pequim, na China.
- C. Em Davos, na Suíça.
- D. Em Berlim, na Alemanha.

17. Em evidência na mídia nacional, nas últimas semanas, causando enormes filas nos postos de saúde para a vacinação, principalmente da região sudeste do Brasil, é transmitida por mosquitos, em áreas urbanas ou silvestres. Estamos falando:

- A. Da Febre Amarela.
- B. Da Dengue.
- C. Do Zika Vírus.
- D. Da Doença de Chagas.

18. Há poucos dias, por unanimidade, o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva foi condenado em segunda instância, a 12 anos e um mês de prisão, por supostos crimes cometidos em sua gestão. Qual foi o órgão responsável por este julgamento?

- A. STJ
- B. STF
- C. TSE
- D. TRF4

19. Em 2018 será realizada a Copa do Mundo de Futebol, organizado pela FIFA. Qual será o país sede?

- A. Rússia.
- B. Itália.
- C. Alemanha.
- D. França.

20. A Lei Orgânica do Município de Lagoa Vermelha/RS estabelece que:

I. As taxas instituídas poderão ter base de cálculo ou fato gerador idênticos aos que correspondam a imposto, ou ser calculadas em função do capital de pessoas jurídicas ou de empresas em nome individual.

II. As ações e serviços públicos municipais de saúde constituem-se em um sistema único, no âmbito do município, e podem integrar uma rede regionalizada e hierarquizada.

III. O saneamento básico, considerado como atividade preventiva das ações de saúde, é serviço público essencial e poderá ser prestado diretamente por terceiros, mediante concessão ou permissão, na forma da lei.

Apenas está correto o que se afirma em:

- A. I e II.
- B. II e III.
- C. I e III.
- D. I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com o Estatuto do Servidor Público Municipal do município de Lagoa Vermelha – RS, instituído pela Lei Municipal Nº 3974 de 1993, são requisitos básicos para o ingresso no serviço público municipal, exceto:

- A. Ser brasileiro e ter idade mínima de 21 (vinte e um) anos.
- B. Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.
- C. Ter atendido às condições prescritas em lei para o cargo.
- D. Gozar de boa saúde física e mental, comprovada mediante exame médico.

22. Segundo o que estabelece o artigo 3º do Estatuto do Servidor Público Municipal do município de Lagoa Vermelha – RS, instituído pela Lei Municipal Nº 3974 de 1993, Cargo Público é:

- A. A investidura de pessoa legalmente aprovada em concurso público de provas e títulos, ressalvadas as nomeações para cargos em comissões, declarados em lei de livre nomeação e exoneração.

- B. O desempenho das atribuições do cargo pelo servidor, sendo instituído por lei para atender a encargos de direção, chefia ou assessoramento, observados os requisitos para o exercício.
- C. O criado em lei, em número certo, com denominação própria, remuneração pelos cofres municipais, ao qual corresponde um conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a servidor público.
- D. A aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes a função, assumidas com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo compromissando.

23. Considerando o que estabelece o Artigo 8º do Estatuto do Servidor Público Municipal do município de Lagoa Vermelha – RS, instituído pela Lei Municipal Nº 3974 de 1993, são formas de provimento de cargo público, exceto:

- A. Nomeação e readaptação.
B. Indicação e Eleição.
C. Reversão e aproveitamento.
D. Reintegração, recondução e promoção.

24. Considerando ainda as formas de provimento de cargos públicos estabelecidas no Estatuto do Servidor Público Municipal do município de Lagoa Vermelha – RS, instituído pela Lei Municipal Nº 3974 de 1993, analise o que se afirma abaixo:

- I. Recondução é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- II. Reversão é o retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.
- III. Readaptação é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.

Assinale a alternativa correta:

- A. Somente as afirmativas I e III estão corretas.
B. Somente as afirmativas II e III estão corretas.
C. Somente a afirmativa II está correta.
D. As afirmativas I, II e III estão corretas.

25. Conforme expresso no Estatuto do Servidor Público Municipal do município de Lagoa Vermelha – RS, instituído pela Lei Municipal Nº 3974 de 1993 ao Servidor Público é proibido:

- A. Levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
B. Compelir outro servidor no sentido de filiação a associação profissional ou sindical, ou a partido político.
C. Sugerir providências tendentes à melhoria ou aperfeiçoamento do serviço.
D. Cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa, mesmo em situações de emergência e transitórias.

26. Considera-se Biossegurança em Odontologia o conjunto de procedimentos adaptados no consultório com o objetivo de dar proteção e segurança ao paciente, ao profissional e sua equipe. Dentro deste contexto analise o que se afirma abaixo:

- I. A melhor profilaxia para a exposição ocupacional com material biológico é o respeito às normas de biossegurança.
- II. A exposição a material biológico (sangue ou outros líquidos orgânicos potencialmente contaminados) pode resultar em infecção por patógenos como o vírus da imunodeficiência humana e os vírus das hepatites B e C.
- III. Lavar as mãos frequentemente é, isoladamente, a ação menos importante para a prevenção do risco de transmissão de microrganismos para clientes, pacientes e profissionais de saúde. Contudo o método adequado para lavagem das mãos depende do tipo de procedimento a ser realizado.

Apenas está correto o que se afirma em:

- A. I e II.
B. I e III.
C. II e III.
D. I, II e III.

27. Com relação à higienização das mãos considere o que se afirma abaixo, assinalando V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () As mãos devem ser lavadas: Antes e após atividades que eventualmente possam contaminá-las; ao início e término do turno de trabalho entre o atendimento a cada paciente; antes de calçar luvas e após a remoção das mesmas e quando as mãos forem contaminadas (manipulação de material biológico e/ou químico) em caso de acidente.
- () O uso de luvas exclui a lavagem das mãos.
- () Profissionais com lesões nas mãos ou dermatites devem abster-se, até o desaparecimento das lesões, da utilização de preparações contendo digluconato de clorexidina a 2% ou 4%, polivinilpirrolidona-iodo – PVP-I (solução aquosa, solução alcoólica, solução degermante, todas a 10%, com 1% de iodo ativo), e álcool isopropílico a 70%, geralmente indicadas para antisepsia das mãos, utilizando nestes casos curativos antes do calçamento das luvas.

As afirmativas são respectivamente:

- A. V, F e V.
B. F, V e F.
C. V, F e F.
D. V, V e F.

28. As reações inflamatórias e imunológicas à placa bacteriana representam as características predominantes da gengivite e da periodontite. A reação inflamatória é visível, microscópica e clinicamente, no periodonto afetado e representa a reação do hospedeiro à microbiota da placa e seus produtos. Considerando este contexto, analise o que se afirma abaixo:

I. Os processos inflamatórios e imunológicos nos tecidos periodontais não representam respostas a uma espécie microbiana simplesmente, mas a um grande número de microrganismos e seus produtos, agindo durante um período de tempo relativamente longo.

II. As bolsas periodontais podem conter mais de 400 espécies diferentes de microrganismos, cada uma apresentando potenciais diferentes para a indução de doença, os quais vão variar de acordo com o meio e o estágio de colonização.

III. A doença periodontal tem sido referida algumas vezes como uma "infecção bacteriana mista" para assinalar que mais de uma espécie microbiana contribui para o desenvolvimento da doença.

Assinale a alternativa correta:

- A. Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- B. Somente a afirmativa I está correta.
- C. Somente a afirmativa II está correta.
- D. As afirmativas I, II e III estão corretas.

29. Pode-se afirmar que a avaliação do risco à cárie dentária envolve tanto a identificação de indivíduos com maior predisposição ao desenvolvimento da doença como a promoção de medidas de prevenção e de tratamento apropriadas. Neste sentido é correto afirmar, exceto:

- A. A cárie é uma doença multifatorial, infecciosa, transmissível que ocasiona uma desmineralização das estruturas dentárias produzida pela ação de ácidos provenientes do metabolismo de carboidratos na placa bacteriana dentária, e que traz algum prejuízo ao indivíduo.
- B. A diferenciação entre a doença e a manifestação (lesão) desta implica condutas diferenciadas na abordagem da prevenção e no tratamento da doença cárie. Suas lesões podem se apresentar em estágios iniciais visíveis clinicamente (lesões de mancha branca ativa em esmalte) ou em estágios mais avançados, como as cavitações dentárias.
- C. A dieta exerce, principalmente, um efeito tóxico na etiologia da doença, ou seja, mesmo sem a sua presença, haverá o desenvolvimento da doença, pois os microrganismos cariogênicos não necessitam de energia proveniente da sua fermentação para sobreviver.
- D. As superfícies oclusais são consideradas regiões de maior suscetibilidade à doença cárie, devido a suas características anatômicas – presença de cicatrículas e fissuras - que aumentam a retenção de alimentos e bactérias.

30. A gengiva é composta pelos tecidos epitelial e conjuntivo, formando uma faixa de mucosa mastigatória em torno dos dentes decíduos e permanentes. É limitada na sua superfície vestibular pela linha mucogengival, que a separa da(s):

- A. Mucosa alveolar.
- B. Veia jugular interna.
- C. Veia jugular externa.
- D. Papilas interdentais.

31. O Rio Grande do Sul foi o primeiro Estado brasileiro onde se estabeleceu, mediante lei, em 18 de junho de 1957, a obrigatoriedade da fluoretação das águas de abastecimento público (Pires Filho et al., 1989). Acerca do tema "Fluoretação das águas de abastecimento público" analise o que se afirma abaixo:

I. Consiste na adição controlada de um composto de flúor à água de abastecimento público e representa uma das principais e mais importantes medidas de saúde pública no controle da cárie dentária.

II. Os teores de flúor considerados "ótimos" para a prevenção da cárie dental devem ter, na maior parte do território brasileiro, 0,7 mg de flúor por litro, podendo variar em 0,1 mg para mais ou para menos. No Brasil, além da água de abastecimento público, também é permitida por lei a adição de flúor ao sal de cozinha e ao leite.

III. A fluoretação da água de abastecimento público representa uma das principais e mais importantes medidas de saúde pública, podendo ser considerada como método de controle da cárie dentária mais efetivo, quando considerada sua abrangência coletiva.

Apenas está correto o que se afirma em:

- A. I e II.
- B. I e III.
- C. II e III.
- D. I, II e III.

32. A radiologia odontológica é a forma mais utilizada e eficaz disponibilizada pela odontologia para se obter um diagnóstico da saúde bucal. Sobre ela considere o que se afirma abaixo, assinalando a alternativa incorreta:

- A. A radiologia é imprescindível em áreas como a cirurgia bucomaxilofacial, onde geralmente é utilizada para diagnosticar lesões, fraturas ósseas, dentes em maior número que o normal, inclusos ou que ainda não nasceram, possibilitando o planejamento da operação.
- B. Na implantodontia, o raio-x permite visualizar melhor a área de recolocação de elementos dentais, evitando o uso de próteses fixas ou móveis, além de avaliar a condição óssea para a realização de implantes, e de necessidade de enxerto ósseo e de fixação entre implante e osso.
- C. Seus benefícios para a ortodontia se dão, especialmente, na documentação ortodôntica, que compreende radiografias e exames diversos, sendo também útil na confecção de moldes de gesso, fotos e slides entre outros procedimentos fundamentais para o planejamento e tratamento ortodôntico.
- D. O uso da radiologia odontológica, por meio da radiografia panorâmica, somente é utilizado no diagnóstico das lesões dos ossos da maxila e mandíbula.

33. A principal função do periodonto é inserir o dente no tecido ósseo dos maxilares e manter a integridade da superfície da mucosa mastigatória da cavidade oral. O periodonto forma uma unidade de desenvolvimento, biológica e funcional, que sofre determinadas

alterações com a idade e, além disso, está sujeito a alterações morfológicas e funcionais. Acerca da sua anatomia, analise o que se afirma abaixo, assinalando V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas:

- () Toda a informação necessária para a formação dos dentes e do periodonto está contida nos tecidos do órgão do esmalte e no ectomesênquima circunvizinho.
- () O órgão do esmalte é o órgão formador do esmalte, já a papila dentária é o órgão formador do complexo dentinho-polpa e o folículo dentário é o órgão formador dos tecidos periodontais (cimento, ligamento periodontal e osso alveolar).
- () O primeiro tecido duro a ser formado na raiz dentária é a dentina do manto que se projeta a partir da dentina coronária. Esta dentina do manto não mineralizada continua a se formar em direção apical e a estrutura da raiz é assim estabelecida.

As afirmativas são respectivamente:

- A. V, F e V.
B. F, V e F.
C. V, V e V.
D. V, V e F.

34. São predominantes no tecido conjuntivo gengival e constituem o mais importante dos componentes do periodonto:

- A. Fibras Colágenas.
B. Fibras Reticulares.
C. Fibras Oxitalâmicas.
D. Fibras Elásticas.

35. Considere o que se afirma abaixo acerca do cimento radicular, indicando a alternativa correta:

- A. É o tecido conjuntivo frouxo ricamente vascularizado e celular, que circunda as raízes dos dentes e une-se ao ligamento periodontal e à lâmina dura ou ao osso alveolar propriamente dito. Em direção coronária, é contínuo com a lâmina própria da gengiva e está separado da gengiva pelos feixes de fibras colágenas que conectam a crista do osso alveolar com a raiz.
- B. É um tecido calcificado especializado que recobre as superfícies radiculares dos dentes e, ocasionalmente, pequenas porções das coroas dos dentes. Possui muitas características em comum com o tecido ósseo, contudo não contém vasos sanguíneos e linfáticos, não tem inervação, não sofre remodelação e reabsorção fisiológica, porém se caracteriza pela deposição contínua ao longo da vida. É constituído de fibras colágenas embutidas em uma matriz orgânica e desempenha diferentes funções.
- C. Comunica-se através de canais vasculares (canais de Volkmann) no osso alveolar propriamente dito com os espaços medulares do osso alveolar. Tem a forma de ampulheta e é mais estreito ao nível do terço médio da raiz, além de ser essencial para a mobilidade dos dentes.
- D. É definido com as partes da maxila mandíbula que formam e dão suporte aos alvéolos dos dentes. Desenvolve-se em associação com o desenvolvimento e a erupção dos dentes e é gradativamente reabsorvido quando os dentes são perdidos.

36. São considerados materiais perfurocortantes elementos como: agulhas e lâminas de bisturi que, depois de utilizadas em procedimentos realizados nos pacientes, poderão transmitir doenças por contaminação de vírus ou bactérias, se algum tipo de ferimento for provocado quando estes elementos forem manuseados. Assim, considera-se como lixo odontológico todo resíduo produzido em consultório, que forneça perigo à população, aos que estão envolvidos no processo de coleta e ao meio ambiente. Neste sentido, analise as afirmativas abaixo, relacionadas à classificação e descarte destes resíduos segundo especificações da ANVISA:

I. Resíduo Comum: resíduos com presença de agentes biológicos contendo líquidos corpóreos, peças anatômicas e lixos sólidos como gaze, sugadores e campos descartáveis. O descarte deve ser feito em lixeira branca de 20L com tampa e pedal em saco Branco leitoso.

II. Materiais perfurocortantes: Agulhas descartáveis, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, instrumentais quebrados, etc. Efetuar o descarte em embalagem rígida, resistente à punctura, ruptura e vazamento, com tampa e identificação adequada.

III. Resíduo biológico potencialmente infectante: Embalagem do filme RX, seu descarte deve ser feito em pote plástico com tampa; Efluentes de processadores de imagem (reveladores e fixadores), o descarte deve ser feito em embalagem original ou garrafa plástica resistente à ruptura, com tampa; Restos de amálgama o descarte deve ser feito em pote com tampa rosqueável contendo água em seu interior.

Assinale a alternativa correta:

- A. Somente as afirmativas I e III estão corretas.
B. Somente as afirmativas II e III estão corretas.
C. Somente a afirmativa I está correta.
D. Somente a afirmativa II está correta.

37. Todo profissional de saúde encontra-se exposto a diversos riscos na sua prática diária, sendo que, para minimizar, prevenir ou reduzir estes riscos, é necessária a adoção de medidas de precauções-padrão. Uma dessas medidas, segundo o que estabelece a portaria do MTE – Norma Regulamentadora 32 é que todos os componentes da equipe odontológica sejam vacinados. Neste sentido, considerando as vacinas elencadas abaixo, quais são consideradas obrigatórias para todos os profissionais que atuam na área da saúde, incluindo o cirurgião dentista?

- A. Meningite e as Hepatites A e B.
B. Tuberculose (BCG) e Raiva.
C. Hepatite B, Tétano e Difteria.
D. Febre Amarela e Gripe (Influenza).

38. A dor odontogênica, oriunda da polpa e dos tecidos periapicais é o tipo mais comum de dor orofacial e corresponde à maioria dos casos de urgência em consultórios odontológicos. Sobre o tema analise o que se afirma abaixo:

I. O tratamento endodôntico geralmente é indicado quando da ocorrência de dor espontânea, resposta anormal de testes pulpares, desenvolvimento incompleto radicular ou rompimento do tecido de suporte perirradicular.

II. É importante que o cirurgião dentista clínico ou especialista em endodontia conheça os vários critérios para identificação dos estágios da inflamação pulpar; bem como outras condições que a possam simular, como: periodontopatias, sinusopatias, cefaléias, neuralgias, tumores e até disfunções temporomandibulares.

III. A análise da dor pulpar com vistas ao êxito no tratamento deve ser orientada baseando-se nos requisitos da estruturação clínica do diagnóstico, que se compõe da anamnese, do exame clínico, do exame de vitalidade pulpar e do exame radiográfico.

Apenas está correto o que se afirma em:

- A. I.
- B. II.
- C. I e III.
- D. I, II e III.

39. O Código de Ética Odontológica, aprovado pela Resolução CFO-118/2012, regula os direitos e deveres do cirurgião-dentista. Considerando o que estabelece o Capítulo V, acerca do relacionamento entre o cirurgião dentista e o paciente, através do Artigo 11, onde se expõem às infrações éticas, analise o que se afirma nas assertivas abaixo, indicando a alternativa correta:

- A. Delegar a profissionais técnicos ou auxiliares atos ou atribuições exclusivas da profissão de cirurgião dentista.
- B. Ser conivente em erros técnicos ou infrações éticas, ou com o exercício irregular ou ilegal da Odontologia.
- C. Ceder consultório ou laboratório, sem a observância da legislação pertinente.
- D. Negar, ao paciente ou periciado, acesso a seu prontuário, deixar de lhe fornecer cópia quando solicitada, bem como deixar de lhe dar explicações necessárias à sua compreensão, no intuito de praticar ou permitir que se pratique concorrência desleal.

40. Tendo por base o que estabelece o Artigo 9º do Código de Ética Odontológica, acerca do que são considerados deveres fundamentais dos inscritos, sendo sua violação considerada infração ética, analise as assertivas, indicando a alternativa incorreta:

- A. Exercer a profissão mantendo comportamento digno, resguardar o sigilo profissional.
- B. Manter atualizados os conhecimentos profissionais, técnico-científicos e culturais, necessários ao pleno desempenho do exercício profissional, adotando novas técnicas ou materiais, mesmo que não tenham efetiva comprovação científica.

- C. Elaborar e manter atualizados os prontuários na forma das normas em vigor, incluindo os prontuários digitais.
- D. Zelar pela saúde e pela dignidade do paciente e resguardar sempre a privacidade do paciente.