



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA – RS

CONCURSO PÚBLICO

VESPERTINO – 04/03/2012

NÍVEL SUPERIOR COMPLETO

PROVA OBJETIVA – ODONTÓLOGO – CIRURGIÃO DENTISTA

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. Sua prova tem **40** questões, com **4** alternativas.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 hora** após o seu início.
10. O candidato poderá retirar-se da sala levando consigo o caderno da prova objetiva somente **1 hora e 30 (trinta) minutos** após o seu início.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** últimos candidatos que realizarem a prova deverão permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

**PROVA OBJETIVA – ODONTÓLOGO – CIRURGIÃO DENTISTA
LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo para responder às questões de 01 a 05.

O que vai acontecer com o planeta em 2012

Saiba de onde saíram as profecias que prevêem o fim do mundo para dezembro
por *Redação Galileu*

O que é verdade e o que é mito sobre 2012?

Você com certeza já ouviu a previsão de que o mundo vai acabar no dia 21/12/2012. Pode até ter ficado com aquela dúvida: será que vale a pena eu ir para o trabalho, cumprir minhas obrigações e me esforçar para ter um futuro melhor? Ou será que eu caio na gandaia, afinal de contas o que nos resta é curtir nosso último ano na face da Terra? Bom, 2012 começou e as pessoas parecem estar tocando a vida normalmente. Deve ser porque pouca gente levou a profecia a sério. A GALILEU explica o porquê.

Essa previsão surgiu por causa de um calendário usado pelos Maias no auge de sua civilização. Acontece que ele se encerra justamente no dia 21 de dezembro deste ano, gerando especulações de que eles já teriam previsto o fim do mundo. A ideia do apocalipse em 2012 fez sucesso, gerou filmes, livros, palestras e programas de TV. Essa popularidade é o ponto culminante de um processo que começou há quase 25 anos, quando o artista e escritor americano José Argüelles publicou o livro "O Fator Maia". Nele, Argüelles misturava seus estudos sobre o fim do calendário maia com suas próprias idéias, ligadas à astrologia e ao New Age. Ele concluiu que 2012 marcaria o fim do ciclo do Homo sapiens e o início de uma época ecologicamente mais harmoniosa, que acabaria com os males do mundo moderno, como guerras, materialismo, violência, injustiça e opressão.

Argüelles conclamou os leitores a se reunirem em várias partes do mundo nos dias 16 e 17 de agosto de 1987 para meditar e rezar, dando um pontapé inicial para o grande dia que ainda estava 25 anos no futuro. Esse evento, batizado de Convergência Harmônica, atraiu grande atenção da mídia americana e ganhou o apoio de celebridades como a atriz Shirley McLaine. A partir do evento, 2012 se tornou uma data conhecida, e uma das favoritas dos profetas do fim do mundo. No entanto, o calendário usado para fazer a previsão é apenas um entre os vários que os maias usavam. Assim como os nossos meses, anos e séculos, ele se estrutura em unidades de tempo. Cada 20 dias formam um uinal. Cada 18 uinals, 1 tun, e cada 20 tuns faziam um katun. Enquanto o nosso sistema de contagem de séculos não leva a um fim, o calendário maia dura cerca de 5.200 anos e se encerra na data 13.0.0.0.0, que para muitos estudiosos corresponde ao nosso 21/12/2012.

Isso não significa que eles esperassem pelo fim do mundo naquele dia. Na verdade, eles não pensavam no tempo de modo linear, e sim de modo mais cíclico. Há textos míticos maias que falam em eras anteriores à atual, e nada indica que esta seria a última. A maioria dos estudiosos acredita que, após chegar à data final, o calendário simplesmente se reiniciaria, assim como o nosso passa do 31 de dezembro para 1 de janeiro.

Entre os milhares de textos maias conhecidos, há apenas um que faz menção à data. Uma inscrição encontrada na ruína de Tortuguero (Costa Rica) diz que nela virá à Terra Bolon Yokte K'u, deus associado à guerra e à criação. Mesmo assim, a profecia não parece ser levada muito a sério nem entre os descendentes dos Maias. No período colonial e depois houve rebeliões populares inspiradas pelas profecias ancestrais. Mas basta dar um pulo à América Central para ver que os maias de hoje estão cheios de projetos e nem um pouco preocupados com 2012.

[...]

<http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,EMI288492-17770,00-O+QUE+VAI+ACONTECER+COM+O+PLANETA+EM.html>(Adaptado)

01. Segundo o texto, a data de 21 de dezembro de 2012, registrada no calendário maia, tornou-se conhecida:

- Há quase duas décadas e meia, quando o escritor José Argüelles conclamou os leitores de seu livro "O Fator Maia", em várias partes do mundo, para meditar e rezar tendo em vista 2012 (evento que ficou conhecido por Convergência Harmônica e chamou muita atenção da mídia, além ter recebido apoio de pessoas famosas).
- Por meio da descoberta desse calendário cujo encerramento se dará em 21 de dezembro de 2012.
- Com a estreia do filme 2012, em que se representa o que irá acontecer, conforme o calendário maia, em 21 de dezembro deste ano.
- Através da menção da data 21 de dezembro de 2012 na inscrição encontrada na ruína de Tortuguero (Costa Rica), onde diz que virá à Terra Bolon Yokte K'u, deus associado à guerra e à criação, o que seria sinônimo de fim do mundo.

02. A explicação para o emprego do sinal indicativo de crase está INCORRETA em:

- "Nele, Argüelles misturava seus estudos sobre o fim do calendário maia com suas próprias idéias, ligadas à astrologia e ao New Age". (Houve a fusão da preposição a com o artigo a acompanhante da palavra astrologia.)
- "Há textos míticos maias que falam em eras anteriores à atual". (Houve a fusão da preposição a com o artigo a acompanhante da palavra "era" que está elíptica.)

- c) “Uma inscrição encontrada na ruína de Tortuguero (Costa Rica) diz que nela virá à Terra Bolon Yokte K’u,” (O substantivo “Terra” opõe-se a *bordo*, a mar, tornando obrigatória a crase.)
d) “deus associado à guerra e à criação.” (Nos dois casos houve a fusão da preposição a com o artigo a acompanhante das palavras “guerra” e “criação”).

03. O Novo Acordo Ortográfico que se tornará obrigatório a partir de 2013, mas já em vigor, estabeleceu algumas mudanças quanto ao emprego da acentuação gráfica e da utilização do trema. Com base nessas novas regras, analise as proposições a seguir:

I – “Saiba de onde saíram as profecias que prevêem o fim do mundo para dezembro.” – Não ocorreu equívoco do redator quanto ao acento na forma verbal “prevêem”, está correto, pois diferencia a 3ª pessoa do singular da 3ª pessoa do plural.

II – “... quando o artista e escritor americano José Argüelles publicou o livro “O Fator Maia”.” – O trema em “Argüelles” está incorreto, pois somente palavras derivadas de nomes estrangeiros devem mantê-lo.

III – “...Nele, Argüelles misturava seus estudos sobre o fim do calendário maia com suas próprias idéias,” – A palavra “idéias” foi grafada de maneira equivocada pelo redator, pois as paroxítonas terminadas em ditongo aberto *ei* ou *oi* não devem ser acentuadas.

Diante dessas considerações, pode-se dizer:

- a) Apenas as proposições I e III estão corretas.
b) Apenas a proposição III está correta.
c) Apenas a proposição II está correta.
d) Apenas a proposição I está correta.

04. Na construção da frase: “Uma inscrição encontrada na ruína de Tortuguero (Costa Rica) diz que nela virá à Terra Bolon Yokte K’u, deus associado à guerra e à criação.”, o vocábulo “nela” funciona como um recurso de coesão e :

- a) Remete à expressão “à data” na frase “há apenas um que faz menção à data”, que por sua vez, refere-se a 21/12/2012.
b) Retoma a expressão “ruína de Tortuguero”.
c) Remete à “Costa Rica”.
d) Retoma a inteira frase: “Entre os milhares de textos maias conhecidos, há apenas um que faz menção à data”.

05. Quanto aos tempos verbais, observe atentamente cada alternativa e assinale aquela que contém a afirmativa CORRETA:

- a) Na frase “Saiba de onde saíram as profecias que prevêem o fim do mundo para dezembro”, o trecho sublinhado escrito de modo que o verbo expresse corretamente um fato passado concluído seria: “que preveram o fim do mundo para dezembro”.
b) A frase “há apenas um que faz menção à data” escrita de modo que os verbos expressem corretamente a possibilidade de um fato futuro seria: “se haver apenas um que faça menção à data”.
c) A frase “A partir do evento, 2012 se tornou uma data conhecida,” escrita de modo que o verbo expresse corretamente um fato futuro em relação a um fato passado não concluído seria: “A partir do evento, 2012 se tornava uma data conhecida.”
d) “No entanto, o calendário usado para fazer a previsão é apenas um entre os vários que os maias usavam.” Essa frase escrita de modo que o verbo em destaque expresse corretamente um fato passado anterior a outro fato passado seria: “No entanto, o calendário usado para fazer a previsão fora apenas um entre os vários que os maias usavam.”

06. Dentre as características necessárias a uma comunicação oficial, só NÃO podemos incluir:

- a) Clareza.
b) Uniformidade.
c) Concisão.
d) Pessoalidade.

07. Quando afirmamos que um texto tem a necessidade de ser claro e conciso, estamos dizendo que:

- a) Este texto deverá ser escrito na norma culta, trazendo informações aleatórias.
b) Temos que buscar a fundamentação de tudo aquilo sobre o que falamos, e apresentar todas as informações sobre tal tema, sem delimitar o que é realmente necessário.
c) Ele precisa ser de fácil compreensão, e dizer aquilo que necessita com o menor número possível de palavras.
d) Devemos nos atentar à extensão do texto, sem necessariamente relevar a qualidade dele.

08. Há, em alguns textos que escrevemos, inclusive dentro dos órgãos públicos, a necessidade de se utilizar um vocativo. Quando o utilizamos, fazemos isso para:

- a) Explicar algo.
- b) Dirigir-nos a alguém.
- c) Ressaltar uma possibilidade.
- d) Dar nome ao texto.

RACIOCÍNIO LÓGICO

09. Analisando a frase:

“Se chover amanhã, então sábado e domingo fará frio”.

Chamando de p: chover amanhã; q: sábado fará frio e r: domingo fará frio. Assinale a alternativa que representa essa frase usando simbologia lógica:

- a) $p \Leftrightarrow q \wedge r$
- b) $p \Rightarrow q \vee r$
- c) $p \Leftrightarrow q \vee r$
- d) $p \Rightarrow q \wedge r$

10. Numa firma, dentre os funcionários 42 são mulheres, 24 são pessoas que possuem moto, 13 são homens que não possuem moto e 9 são mulheres que possuem moto. Quantos funcionários há nessa firma?

- a) 50.
- b) 60.
- c) 70.
- d) 80.

11. Quatro irmãos estavam fazendo um curso de verão, porém um deles não foi aprovado. No momento de contar para os pais qual tinha sido reprovado eles disseram:

- **Eu não fui, disse Alan.**
- **Foi a Bianca, disse Claudia.**
- **Foi o Diego, disse Bianca.**
- **A Claudia não tem razão, disse Diego.**

Sabendo que somente um deles mentiu, quem foi reprovado?

- a) Alan.
- b) Bianca.
- c) Claudia.
- d) Diego.

12. Seja verdadeira a sentença “Eu sou aprovado no concurso se, e somente se estudar bastante”. Então é necessariamente verdadeira a sentença:

- a) Sou aprovado no concurso.
- b) Eu estudo bastante.
- c) Se eu estudar bastante, então sou aprovado no concurso.
- d) Se eu sou aprovado no concurso então eu não estudei bastante.

13. Sejam os argumentos:

Argumento I: Se o carro for novo e a moto for amarela, então Carlos comprará ambos. A moto é amarela. Portanto, Carlos comprará ambos.

Argumento II: Se o carro estiver em bom estado de conservação, então Amanda o comprará. Amanda comprou o carro. Portanto o carro está em bom estado de conservação.

Assinale a alternativa CORRETA quanto à validade dos argumentos I e II:

- a) I válido e II inválido.
- b) I inválido e II válido.
- c) I e II válidos.
- d) I e II inválidos.

14. Se for verdade que: “alguns alunos não são estudiosos”; então é necessariamente verdade que:

- a) Todos os alunos são estudiosos.
- b) Há pelo menos um aluno que não é estudioso.
- c) Nenhum aluno é estudioso.
- d) Alguns alunos são estudiosos.

15. Escrevendo-se todos os números inteiros de 1 a 100 quantas vezes o algarismo 9 é escrito?

- a) 19.
- b) 20.

- c) 21.
- d) 22.

LEGISLAÇÃO

16. Segundo a Lei n° 2.334 de 02 de agosto de 1990, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de São Luiz Gonzaga e dá outras providências, é assegurado ao servidor o direito de requerer, pedir reconsideração, recorrer e representar, em defesa de direito ou de interesse legítimo. As petições, salvo determinação expressa, em Lei ou regulamento, serão dirigidas ao Prefeito Municipal e terão decisão final no prazo de:

- a) 15 (quinze) dias.
- b) 30 (trinta) dias.
- c) 45 (quarenta e cinco) dias.
- d) 60 (sessenta) dias.

17. Segundo a Lei n° 2.334 de 02 de agosto de 1990, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de São Luiz Gonzaga e dá outras providências, o servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições. Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, somente em sua forma dolosa, que resulte em prejuízo ao Município ou a terceiros.
- b) A obrigação de reparar o dano não se estende aos sucessores.
- c) As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- d) A responsabilidade civil ou administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou a sua autoria.

18. Com base na Lei Orgânica do Município de São Luiz Gonzaga, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O município garantirá a gratuidade do ensino público nos estabelecimentos oficiais municipais sob sua responsabilidade, sendo permitida a cobrança de eventuais taxas ou contribuições para construção e/ou conservação de escolas.
- b) O não oferecimento do ensino pré-escolar e do ensino obrigatório, ou sua oferta irregular pelo Poder Público Municipal, importa responsabilidade administrativa da autoridade competente.
- c) Não é responsabilidade do município complementar o ensino público, com programas permanentes e gratuitos de material didático, transportes, suplementação alimentar, assistência médica, odontológica, social e psicológica, atividades culturais, artísticas e esportivas.
- d) Não cabe ao município estabelecer normas para o ensino na zona rural.

19. Segundo a Lei Orgânica do Município de São Luiz Gonzaga, cabe ao município definir uma política da saúde e de saneamento básico interligada com os programas da união e do Estado, com o objetivo de preservação da saúde individual e coletiva e que vise à eliminação do risco de doenças e de outros agravos. Com base nessas informações, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O Poder Público Municipal deverá propiciar o acesso universal e igualitário de todos os habitantes do município às ações e serviços de promoção e recuperação da saúde, sem qualquer discriminação.
- b) No setor de saúde, a Administração Municipal deverá priorizar a área de idosos.
- c) É permitido ao município cobrar do usuário a prestação de serviço de assistência à saúde, mantido pelo Poder Público Municipal.
- d) É permitido ao município proporcionar assistência à saúde de seus servidores através de empresas de medicina de grupo.

20. Segundo a Lei n° 5.079, de 27 de dezembro de 2011, que dispõe sobre os quadros de Cargos e Funções Públicas do Município, estabelece o Plano de Carreira dos Servidores e dá outras providências, a carga horária mínima para os cargos em comissão será de:

- a) 20 (vinte) horas semanais.
- b) 30 (trinta) horas semanais.
- c) 40 (quarenta) horas semanais.
- d) 44 (quarenta e quatro) horas semanais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. No capítulo XVI do Código de Ética Odontológica, aprovado pela Resolução CFO-42, de 20 de maio de 2003 e alterado pela Resolução CFO-71, de 6 de junho de 2006, em seu Artigo 40, dispõe que: “Os preceitos deste Código são de observância obrigatória e sua violação sujeitará o infrator e quem, de qualquer modo, com ele concorrer para a infração, ainda que de forma omissa, às seguintes penas

previstas no Artigo 18 da Lei nº 4.324, de 14 de abril de 1964”: Assinale a alternativa INCORRETA a respeito das penas previstas:

- a) Advertência confidencial, em aviso reservado.
- b) Suspensão do exercício profissional por 12 meses.
- c) Censura confidencial, em aviso reservado.
- d) Censura pública, em publicação oficial.

22. O interior dos dentes contém a polpa, constituída de nervos, vasos sanguíneos e linfáticos, células e fibras. Com relação à classificação estrutural do dente: _____ é o “esqueleto” do dente, sendo contínua entre a coroa e raiz. Constituída por canalículos dentinários, e abriga a cavidade pulpar.

Complete a lacuna com a resposta CORRETA:

- a) Dentina.
- b) Desmodonto.
- c) Polpa.
- d) Cimento.

23. A cárie dentária é uma doença infecciosa e multifatorial. A perda mineral no início de formação da lesão não ocorre de forma intensa diretamente na superfície, embora ela também seja afetada. A lesão de cárie inicial forma-se na subsuperfície e pode ser dividida em quatro zonas. Assinale a alternativa que representa corretamente estas quatro zonas:

- a) Zona de destruição, zona de invasão bacteriana, zona escura e zona de esclerose.
- b) Zona superficial, zona de invasão bacteriana, corpo da lesão e zona de esclerose dentinária.
- c) Zona inicial, zona irreversível, zona bacteriana e zona reversível.
- d) Zona superficial, corpo da lesão, zona escura e zona translúcida.

24. Atualmente a doença cárie tornou-se endêmica em várias populações, sendo denominada “doença da civilização”. Em relação à lesão de cárie inicial, que forma-se na subsuperfície do dente, podendo ser dividida em 4 zonas, assinale a alternativa que representa a seguinte afirmação: “Apresenta uma área de remineralização, pois recebe depósito de minerais perdidos durante a desmineralização. É uma área mais extensa, em lesões de progressão lenta ou inativa.”:

- a) Corpo da lesão.
- b) Zona de esclerose.
- c) Zona escura.
- d) Zona de desmineralização superficial.

25. O fibroma é o “tumor” mais comum da cavidade oral. Entretanto, é questionado se, na maioria das situações, ele representa uma neoplasia verdadeira. Talvez ele possa representar uma hiperplasia reacional do tecido conjuntivo fibroso em resposta à irritação ou trauma bucal. Assim como o fibroma, existem uma série de tumores dos tecidos moles. Assinale a alternativa que não representa um dos tumores de tecido mole:

- a) Neuroma encapsulado em paliçada.
- b) Lipoma.
- c) Fibroma de células gigantes.
- d) Leucodema.

26. Dentre os defeitos do desenvolvimento da região bucal e maxilofacial, podemos encontrar uma que se destaca, pois é uma condição incomum caracterizada pelo aumento da língua. Este aumento pode ser causado por diversas condições, incluindo malformações congênitas e doenças adquiridas. As causas mais frequentes são as malformações vasculares e a hipertrofia muscular. Como é conhecida esta condição?

- a) Macroglossia.
- b) Microglossia.
- c) Hipoglossia.
- d) Anquiloglossia.

27. O termo gengivite refere-se à inflamação limitada aos tecidos moles que circundam o dente. Esse termo não inclui os processos inflamatórios que podem se estender para o rebordo alveolar subjacente, ligamento periodontal ou cimento. Dentre os tipos de gengivite encontrados, podemos citar a gengivite ulcerativa necrosante (GUN). Pessoas em serviço militar exibem GUN com maior frequência. Essa doença foi tão comum nas trincheiras dos campos de batalha da Primeira Guerra Mundial que o apelido “boca de trincheira” se tornou bem conhecido. Além do estresse psicológico, outros fatores podem estar

relacionados ao aumento da frequência de GUN. Assinale a alternativa que NÃO representa um desses fatores:

- a) Imunossupressão.
- b) Tabagismo.
- c) Higiene bucal eficiente.
- d) Trauma local.

28. A formação da dentina ocorre durante toda a vida. A dentina formada antes da formação completa da raiz é chamada de dentina primária. Esse processo é seguido pela formação da dentina secundária, nas quais os mesmos odontoblastos que formaram a dentina primária permanecem funcionais e produzem a dentina secundária. Também ocorre a deposição de nova dentina localizada em áreas de lesão focal. Essa dentina é organizada de maneira mais aleatória e é denominada dentina terciária (reacional, reparadora, irregular ou de irritação). Essa formação de dentina localizada pode ocorrer em resposta de alguns fatores, EXCETO:

- a) Cárie.
- b) Tuberculose.
- c) Fratura.
- d) Irritação provocada por materiais odontológicos.

29. Calcificações no interior da polpa não são raras, mas a sua frequência é difícil de ser determinada, pelo fato de as calcificações pulpares somente serem diagnosticadas radiograficamente quando ultrapassam 200 micrômetros de diâmetro. Existem três tipos de calcificações pulpares. Assinale a alternativa que NÃO representa um destes tipos:

- a) Dentículos.
- b) Calcificações dentino-pulpares.
- c) Cálculos pulpares.
- d) Calcificações lineares difusas.

30. Desde o início dos anos 1970, os compósitos à base de resina e suas resinas de dimetacrilato se tornaram o material de escolha para restaurações estéticas diretas em dentes anteriores. Esses materiais também estão ganhando a aceitação dos profissionais para restauração de áreas oclusais posteriores e outras áreas de grandes tensões, e estão sendo utilizados em uma grande variedade de procedimentos odontológicos, como selantes de sulcos e fissuras, cimentação de facetas cerâmicas e cimentação de outros tipos de próteses fixas. Assinale a alternativa que representa os três componentes estruturais nas resinas compostas:

- a) Ácido, bonde e resina.
- b) Partículas de reforço, fibras e silicato.
- c) Partículas de resina, fibras de vidro e fibras de carbono.
- d) Matriz, carga e agente de união.

31. Na dentição permanente, o primeiro molar inferior é o maior dente do arco dental, geralmente sendo um dente pentacuspido, que apresenta 3 cúspides na face vestibular de tamanhos desiguais. Com relação às cúspides dessa face, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A mais volumosa das cúspides é a mesiovestibular.
- b) A mais volumosa das cúspides é a distovestibular.
- c) A menos volumosa das cúspides é a mesiovestibular.
- d) A menos volumosa das cúspides é a distolingual.

32. O primeiro molar superior, na dentição permanente, é um dente tetracuspido e apresenta a maior distância no sentido vestibulolingual, quase o dobro dos pré-molares superiores. Assinale a alternativa INCORRETA relacionada às raízes do dente mencionado:

- a) Apresenta três raízes.
- b) Duas raízes são vestibulares e uma palatina.
- c) A raiz mesiovestibular é menos volumosa e menos larga que a raiz distovestibular.
- d) A mais volumosa e mais longa é a raiz palatina.

33. Conceitos e termos sobre a biossegurança é fundamental para todos os profissionais da área da saúde. Assinale a alternativa correspondente para a seguinte afirmação: "É a presença e multiplicação de microrganismos nos tecidos do organismo hospedeiro multiplicando-se nos seus tecidos e causando manifestações clínicas, inflamatórias ou imunológicas, detectáveis inclusive por métodos laboratoriais."

- a) Contágio imediato.
- b) Colonização.

- c) Ferida.
- d) Infecção.

34. Pesquisas realizadas na década de 60 levaram ao conceito básico de que a cárie dentária é uma doença infecciosa e multifatorial, sendo necessária para seu estabelecimento a intersecção de seus fatores determinantes, por um determinado período. Assinale a alternativa que NÃO representa um dos fatores determinantes (considerados primários) da cárie dentária:

- a) Hospedeiro.
- b) Dentifrícios.
- c) Dieta.
- d) Microbiota.

35. Morfologicamente, a lesão de cárie em dentina pode ser dividida em algumas áreas, que servem de guia quando da intervenção clínica. Uma delas é a zona mais próxima da polpa, que é uma zona de reação que tenta paralisar a lesão, obliterando os túbulos. Assinale a alternativa CORRETA que representa esta zona:

- a) Zona de destruição.
- b) Zona de invasão bacteriana.
- c) Zona de desmineralização superficial.
- d) Zona de esclerose dentinária.

36. A anatomia dentária é a parte da anatomia humana que estuda o órgão dentário e os tecidos em que ele está inserido, que juntos formam o complexo aparelho mastigatório do ser humano. Existem diferenças entre os dentes decíduos e os permanentes. Assinale a alternativa que NÃO corresponde às características anatômicas dos dentes decíduos:

- a) As raízes dos dentes decíduos são menores, mais delgadas e mais claras na cor do que as dos dentes permanentes.
- b) O canal radicular dos dentes decíduos é muito delgado.
- c) O esmalte do dente decíduo é menos permeável do que o esmalte do dente permanente, e o grau de permeabilidade é aumentado após o início da reabsorção radicular.
- d) Nos dentes decíduos recém-erupcionados, as cúspides tendem a ter pontas mais afiladas.

37. Existem algumas alterações do desenvolvimento referentes ao tamanho, forma e estrutura dos dentes. Com relação à alteração referente à forma do dente: _____ é um aumento do corpo e da câmara pulpar de um dente multirradicular com deslocamento apical do soalho pulpar e da bifurcação das raízes.

Complete a lacuna com a alternativa CORRETA:

- a) Amelogênese imperfeita.
- b) Displasia dentinária.
- c) Macrodonτία.
- d) Taurodonτία.

38. As doenças periodontais estão entre as mais comuns encontradas na prática da clínica Odontológica. Assinale a alternativa que representa a doença periodontal descrita a seguir: “é um processo inflamatório que aparece nos tecidos ao redor da coroa de um dente parcialmente erupcionado. A reação inflamatória surge frequentemente quando restos de alimentos e bactérias estão presentes abaixo do tecido gengival que recobre a coroa. Outros fatores predisponentes incluem estresse e infecções das vias aéreas superiores, especialmente tonsilites e faringites.”

- a) Pericoronarite.
- b) Gengivite descamativa.
- c) Periodontite agressiva.
- d) Abscesso periodontal.

39. Os testes de dureza são incluídos em várias especificações da American Dental Association (ADA) para materiais dentários. Existem vários tipos de testes de dureza superficial. Em relação aos testes de dureza, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Teste de Dureza Brinell é recente e é empregado para determinar dureza de polímeros em Odontologia.
- b) Teste de Dureza Knoop utiliza um penetrador de diamante em forma de losango.
- c) Teste de Dureza Rockwell é realizado com uma ponta de grafite de forma cônica.
- d) Teste de Dureza Vickers utiliza uma esfera de alumínio na sua ponteira.

40. Os materiais de moldagem podem ser utilizados na captura dos formatos dos rebordos edentados e dos dentes. Os materiais do tipo elastômeros são extremamente utilizados no preparo de modelos de

trabalho para prótese fixa, próteses parciais removíveis e restaurações unitárias, como inlays, onlays e próteses unitárias. Quimicamente, existem alguns tipos de elastômeros usados como materiais de moldagem. Assinale a alternativa que NÃO contém um elastômero desse tipo:

- a) Polissulfeto.
- b) Silicona polimerizada por adição.
- c) Metacrilato de metila.
- d) Poliéter.

RASCUNHO

