



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Concurso Público



Dentista Endodontista

Grupo 1 Tipo 1 2013

Nível Superior

LEIA COM ATENÇÃO

- 01** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
 - 02** Preencha os dados pessoais.
 - 03** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
 - 04** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
 - 05** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
 - 06** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
 - 07** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).
- A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.**
- 08** Só marque uma resposta para cada questão.
 - 09** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
 - 10** Os pontos relativos às questões eventualmente anuladas serão atribuídos a todos os candidatos presentes à prova objetiva que contenha as questões, independentemente de formulação de recurso.
 - 11** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
 - 12** Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops, walkman, MP, player, ipod, disckman, tablet, computador pessoal, câmara fotográfica ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico capaz de capturar, armazenar e transmitir dados, sons ou imagens.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3h30 min.

Nome _____

Identidade _____ Órgão Exp.: _____

Assinatura _____

Prédio: _____ Sala: _____



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E

TEXTO 1

Apesar de avanços, educação ainda trava desenvolvimento no Brasil

(1) Os municípios do Brasil alcançaram, em média, um índice de desenvolvimento humano alto, graças a avanços em educação, renda e expectativa de vida nos últimos 20 anos. Mas o país ainda registra consideráveis atrasos educacionais, de acordo com dados divulgados nesta segunda-feira pela ONU e pelo Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada).

(2) O Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil 2013 aponta que o IDHM (Índice de Desenvolvimento Humano Municipal) médio do país subiu de 0,493 em 1991 para 0,727 em 2010 – quanto mais próximo de 1, maior é o desenvolvimento. Com isso, o Brasil passou de um patamar “muito baixo” para um patamar “alto” de desenvolvimento social.

(3) O que mais contribuiu para esse índice foi o aumento na longevidade (a expectativa de vida da população subiu de 64,7 anos para 73,9 anos). Também houve aumento na renda, de 14,2% ou (R\$ 346,31) no período. Mas os maiores desafios se concentram na educação, o terceiro componente do IDHM. Apesar de ter crescido de 0,279 para 0,637 em 20 anos, o IDHM específico de educação é o mais distante da meta ideal, de 1.

(4) Em 2010, pouco mais da metade dos brasileiros com 18 anos ou mais havia concluído o ensino fundamental; e só 57,2% dos jovens entre 15 e 17 anos tinham o ensino fundamental completo. “O desafio de colocar as crianças na escola foi superado”, disse Daniela Gomes Pinto, do Pnud (Programa de Desenvolvimento da ONU), ao apresentar o Atlas. “Agora, o desafio é manter as crianças na escola e completando os ciclos (escolares) na idade certa.”

(5) A pesquisadora afirmou que é importante que, aos 5 anos de idade, as crianças já estejam na escola; aos 16, tenham o ensino fundamental completo; e, aos 19, concluam o ensino médio. Atualmente, segundo os dados de 2010, apenas 41% dos jovens de até 20 anos têm o ensino médio completo.

(6) O ministro da Educação, Aloizio Mercadante, admitiu um “imenso desafio” na área, mas destacou que a educação é o componente que, tendo partido de um patamar mais baixo, registrou os maiores avanços, graças ao aumento no fluxo de alunos matriculados nas escolas. O índice de crianças de 5 e 6 anos que entraram no sistema de ensino passou de 37,3% em 1991 para 91,1% em 2010.

(7) Segundo o Atlas, dois terços dos 5.565 municípios brasileiros estão na faixa de desenvolvimento humano considerada alta ou média. Ao mesmo tempo, a porcentagem de municípios na classificação “muito baixa” caiu de 85,5% em 1991 para 0,6% em 2010.

(8) As cidades com notas mais próximas de 1 no IDHM são São Caetano (SP, com índice 0,862), Águas de São Pedro (SP, com 0,854) e Florianópolis (SC, com 0,847). Os piores índices foram registrados em Melgaço (PA, com 0,418) e Fernando Falcão (MA, com 0,443).

(9) O relatório identificou, ainda, uma redução nas disparidades sociais entre Norte e Sul do Brasil, mas confirmou que elas continuam a existir. Um exemplo é que

90% dos municípios das regiões Norte e Nordeste têm baixos índices de IDH em educação e renda.

(10) O Atlas do Desenvolvimento Humano brasileiro contém, além do IDH dos municípios brasileiros, outros 180 indicadores socioeconômicos, com base em dados do Pnud, do Ipea, da Fundação João Pinheiro e do IBGE (Censo 2010), levando em conta itens como demografia, educação, renda, desigualdade social, e acesso a serviços básicos.

Disponível em:

http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2013/07/130722_idh_municipios_pai.shtml. Acesso em 22/10/2013. Adaptado.

01. Com o Texto 1 seu autor pretendeu, principalmente:

- A) argumentar contra medidas do governo para melhorar as condições de vida da população.
- B) conclamar os leitores a aderirem a campanhas em prol da melhoria da educação no país.
- C) discordar de dados de pesquisa cujos resultados apontam para um baixo IDHM no Brasil.
- D) divulgar uma série de informações socioeconômicas concernentes à realidade brasileira.
- E) propagar os altos valores do IDHM de algumas cidades brasileiras, que são exemplos para as demais.

02. O Texto 1 apresenta diversas ideias. Dentre elas, a que se destaca como a mais relevante é:

- A) os municípios do Brasil alcançaram, em média, um índice de desenvolvimento humano alto.
- B) quanto mais próximo de 1 for o valor do IDHM, maior será o desenvolvimento do município.
- C) os maiores desafios se concentram na educação, setor cujo índice de IDHM é o mais distante da meta ideal.
- D) é importante que, aos 5 anos de idade, as crianças já estejam na escola; e, aos 19, concluam o ensino médio.
- E) o Atlas do Desenvolvimento Humano brasileiro contém mais de 180 indicadores socioeconômicos.

03. Considerando o gênero do Texto 1, são características que nele se apresentam:

- 1) apresentação de diversos dados numéricos, inclusive percentuais.
- 2) presença de trechos em discurso direto, que trazem outras “vozes” para o texto.
- 3) grande quantidade de vocabulário técnico especializado.
- 4) prevalência de linguagem em sentido conotativo, o que confere ao texto um tom literário.

Estão corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 4, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. Levando em conta os recursos coesivos utilizados no Texto 1, analise as proposições abaixo.

- 1) O leitor deve compreender que, no trecho: “Mas o país ainda registra consideráveis atrasos educacionais” (1º parágrafo), a expressão destacada retoma “o Brasil”, que aparece no período anterior.
- 2) No trecho: “O desafio de colocar as crianças na escola foi superado”, disse Daniela Gomes Pinto, do Pnud” (4º parágrafo), a entrevistada faz uma referência definida, acerca de crianças referidas anteriormente no texto.
- 3) No trecho: “A pesquisadora afirmou que é importante que, aos 5 anos de idade, as crianças já estejam na escola,” (5º parágrafo), a expressão destacada faz referência a Daniela Gomes Pinto.
- 4) No trecho: “Um exemplo é que 90% dos municípios das regiões Norte e Nordeste têm baixos índices de IDH em educação e renda.” (9º parágrafo), o segmento destacado equivale a “um exemplo de redução”.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 4, apenas.
- E) 2, 3 e 4, apenas.

05. O título do Texto 1 se fundamenta em uma relação:

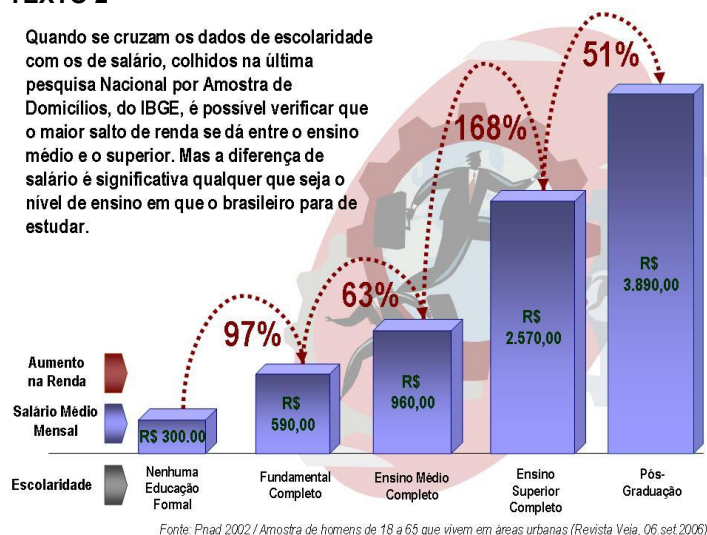
- A) causal.
- B) condicional.
- C) proporcional.
- D) conclusiva.
- E) concessiva.

06. Analise as relações de sentido apresentadas a seguir e assinale a única alternativa incorreta.

- A) No trecho: “[...] graças a avanços em educação, renda e expectativa de vida” (1º parágrafo), a expressão destacada equivale semanticamente a “devido a”.
- B) No trecho: “O que mais contribuiu para esse índice foi o aumento na longevidade” (3º parágrafo), o termo destacado é sinônimo de “colaborou”.
- C) No trecho: “O ministro da Educação, Aloizio Mercadante, admitiu um “imenso desafio” na área” (6º parágrafo), o termo destacado corresponde a “reconheceu”.
- D) O sentido do trecho: “[...], mas confirmou que elas continuam a existir” (9º parágrafo), ficaria inalterado se o termo destacado fosse substituído por “ratificou”.
- E) No trecho: “com base em dados [...], levando em conta itens como demografia, educação, renda, desigualdade social, e acesso a serviços básicos.” (10º parágrafo), a expressão destacada aproxima-se, semanticamente, de “relegando”.

TEXTO 2

Quando se cruzam os dados de escolaridade com os de salário, colhidos na última pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, do IBGE, é possível verificar que o maior salto de renda se dá entre o ensino médio e o superior. Mas a diferença de salário é significativa qualquer que seja o nível de ensino em que o brasileiro para de estudar.



Disponível em: http://www.iamar.org.br/site/blog/wp-content/uploads/2011/02/Grafico_educacaoXsalario.jpg. Acesso em 22/10/2013.

07. Com o Texto 2 se pretende mostrar que:

- A) uma educação de qualidade é fator ‘sine qua non’ para manter-se no emprego.
- B) os níveis de desemprego podem diminuir se o brasileiro for mais estudioso.
- C) a remuneração varia proporcionalmente ao nível de escolaridade.
- D) a Pós-Graduação deveria ser obrigatória para todos os trabalhadores.
- E) os níveis de escolaridade têm pouca interferência na renda média do brasileiro.

08. O Texto 2 permite ao leitor concluir que:

- A) finalizar um curso de nível superior é algo totalmente dispensável em nosso país.
- B) a educação é a única porta que garante uma renda justa para os trabalhadores.
- C) toda pessoa escolarizada terá oportunidade de ganhar excelentes salários.
- D) estudar ainda é o melhor caminho para quem sonha com um bom salário.
- E) ter um diploma de Pós-Graduação ainda é privilégio de muito poucos, no Brasil.

TEXTO 3



Disponível em:
http://palmas.ifto.edu.br/mostra_noticia.php?id_noticia=858. Acesso em 22/10/2013.

09. Do ponto de vista tipológico, é correto afirmar que o Texto 3 é, privilegiadamente:

- A) narrativo.
- B) injuntivo.
- C) descritivo.
- D) expositivo.
- E) dissertativo.

10. Considerando os propósitos comunicativos do Texto 3, é correto afirmar que ele circula, preferencialmente, no universo:

- A) publicitário.
- B) jurídico.
- C) acadêmico.
- D) religioso.
- E) literário.

Conhecimentos Gerais de Saúde

11. Segundo a Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, conhecida como Lei Orgânica da Saúde, o “conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema” é denominado de:

- A) Integralidade.
- B) regionalização.
- C) hierarquização.
- D) descentralização.
- E) universalidade.

12. No âmbito do SUS, o acesso às ações e serviços de saúde de alta complexidade deve ser:

- A) Viabilizado apenas para as pessoas sem planos privados de saúde.
- B) Destinado somente aos pobres e indigentes.
- C) universal.
- D) Garantido somente aos trabalhadores que pagam a previdência social.
- E) Garantido somente aos idosos.

13. Sobre as Comissões Intergestores do SUS, é incorreto afirmar que:

- A) A Comissão Intergestores Tripartite (CIT) opera no âmbito estadual e está vinculada à Secretaria Estadual de Saúde para efeitos administrativos e operacionais.
- B) São de instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- C) os gestores públicos de saúde poderão ser representados nessas instâncias pelo Conselho Nacional de Secretários de Saúde - CONASS, pelo Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde - CONASEMS e pelo Conselho Estadual de Secretarias Municipais de Saúde - COSEMS
- D) essas instâncias pactuam diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual, a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos.
- E) Essas instâncias pactuam referências das regiões intraestaduais e interestaduais de atenção à saúde para o atendimento da integralidade da assistência.

14. Sobre o Sistema Municipal de Auditoria (SMA), instituído pelo Código Municipal de Saúde do município de Arapiraca (AL), é correto afirmar que:

- A) tem como objetivo apurar eventuais irregularidades nos serviços e ações de saúde praticadas somente por pessoa física ou jurídica de natureza privada, que utilize ou administre, a qualquer outro título, recursos financeiros do Município de Arapiraca, alusivos ao Sistema Único de Saúde.
- B) é permitido a qualquer membro do SMA participar de entidades que prestem serviços de saúde no âmbito do SUS na qualidade de conselheiro, administrador, dirigente, acionista, sócio-quotista ou proprietário.
- C) é permitido aos integrantes do SMA auditar estabelecimentos com os quais possuam relação ou vínculo empregatício, sob qualquer forma.
- D) tem como competência o acompanhamento, a fiscalização, o controle, as avaliações técnicas, científicas, contábeis, financeiras e patrimoniais das ações e serviços de saúde, implementadas no âmbito do Município de Arapiraca.
- E) somente os prestadores de serviços de natureza privada, que de qualquer forma participam do SUS, estão submetidos à fiscalização do Sistema Municipal de Auditoria.

15. Sobre a notificação compulsória de doenças e outros agravos, segundo o Código Municipal de Saúde do município de Arapiraca (AL), é correto afirmar que:

- A) está restrita às doenças transmissíveis.
- B) é obrigatória a notificação de epidemias, mesmo em se tratando de doenças e outros agravos para os quais não se exige a notificação de casos individuais.
- C) somente as doenças contagiosas são de notificação compulsória.
- D) o município não poderá instituir lista de doenças para notificação compulsória além daquelas determinadas pelas legislações federal e estadual.
- E) somente as doenças que apresentem comportamento epidêmico são de notificação compulsória.

Conhecimentos Gerais de Arapiraca

16. O surgimento do município de Arapiraca remonta ao ano de 1848. Em relação à origem do nome da cidade, identifique as explicações ditadas pela tradição histórica e popular.

- 1) Em língua indígena, a palavra significa "ramo que arara visita".
- 2) A denominação origina-se de uma vegetação rasteira, típica do agreste.
- 3) Em idioma indígena, Arapiraca quer dizer "terra fértil".
- 4) Arapiraca representa o nome de árvore frondosa, típica do agreste alagoano.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 3.
- C) 1 e 4.
- D) 2 e 3.
- E) 3 e 4.

17. O Hino Oficial de Arapiraca foi criado em 1961. A autoria da letra deste símbolo municipal é de:

- A) Agripino Alexandre dos Santos.
- B) Higino Vital da Silva.
- C) Manoel André.
- D) Nelson Palmeira.
- E) Pedro de França Reis.

18. Arapiraca é considerada a segunda maior cidade do estado de Alagoas. No censo do IBGE realizado no ano de 2010, a população da cidade de Arapiraca foi contabilizada em cerca de quantos habitantes?

- A) 248 mil
- B) 237 mil
- C) 214 mil
- D) 202 mil
- E) 185 mil

19. Poucos edifícios em Arapiraca preservam os traços originais da arquitetura do início do século XX. Constitui exceção a essa regra:

- A) o Ginásio de Esportes João Paulo II.
- B) o Estádio Coaracy da Mata Fonseca.
- C) o prédio da Câmara Municipal de Arapiraca.
- D) a casa onde fica o Centro de Referência em Assistência Social.
- E) o sobrado da esquina da R. Aníbal Lima com a R. Manoel André.

20. O declínio da atividade fumageira, a partir da década de 90, resultou:

- A) na criação de escolas agrícolas.
- B) no surgimento da atividade turística.
- C) na diversificação da atividade produtiva.
- D) no desenvolvimento de defensivos agrícolas.
- E) na transferência da tecnologia de cultivo do fumo.

Conhecimentos Específicos

- 21.** Existem diferentes tipos de dentina, relacionadas a seguir. Analise as proposições abaixo.
- 1) A dentina primária é a dentina que foi depositada fisiologicamente até o momento em que o dente finaliza sua erupção, entrando em contato com o dente antagonista.
 - 2) A dentina secundária é semelhante à dentina primária, e também é depositada fisiologicamente, após a raiz ter sido formada.
 - 3) A dentina terciária e a esclerótica são formadas por um estímulo patológico e a sua deposição tem o papel fundamental de reduzir os efeitos prejudiciais causados por um determinado agente agressor.
 - 4) A dentina esclerótica foi dividida em dentina reacional e reparadora.
 - 5) A dentina reacional é aquela sintetizada e depositada por células odontoblastoides recém-diferenciadas.
- Estão corretas, apenas:
- A) 1, 2 e 4.
 - B) 2, 3 e 5.
 - C) 1, 2 e 3.
 - D) 3 e 4.
 - E) 4 e 5.
- 22.** Tomando-se todos os cuidados clínicos, durante um preparo cavitário em uma exposição pulpar acidental, deve-se realizar um capeamento direto com:
- A) pó de hidróxido de cálcio.
 - B) cimento de ionômero de vidro.
 - C) cimento de policarboxilato.
 - D) adesivo dentinário.
 - E) cimento de hidróxido de cálcio.
- 23.** Entre as associações de materiais dentários abaixo citadas, qual é a mais indicada para ser utilizada em um tratamento expectante?
- A) Cimento de hidróxido de cálcio e amálgama.
 - B) Adesivo dentinário e resina composta.
 - C) Óxido de zinco, eugenol e amálgama.
 - D) Cimento de ionômero de vidro e amálgama.
 - E) Cimento de hidróxido de cálcio e cimento de ionômero de vidro.
- 24.** Após a remoção do tecido dental cariado, o dentista decidiu confirmar a total remoção de todo o tecido dental infectado com o uso de um motor em baixa rotação, ocasionando exposição pulpar acidental. Baseando-se na afirmativa do paciente de que o elemento dental em questão não apresentava dor espontânea e estando o campo operatório com isolamento absoluto, parece bastante viável indicar a realização de:
- A) tratamento expectante.
 - B) pulpotomia.
 - C) curetagem pulpar.
 - D) capeamento pulpar direto.
 - E) pulpectomia.
- 25.** Em relação à proteção pulpar, assinale a resposta incorreta.
- A) A finalidade da proteção pulpar indireta é exercer ação terapêutica sobre o complexo dentino pulpar.
 - B) Um dos objetivos do tratamento expectante é remineralizar parte da dentina amolecida remanescente no assoalho da cavidade.
 - C) A proteção pulpar direta promove a formação de uma barreira mineralizada.
 - D) O hidróxido de cálcio favorece a formação de dentina reparadora, protege a polpa dos estímulos térmicos e elétricos e apresenta propriedade antimicrobiana.
 - E) O agregado de trióxido mineral (MTA) apresenta propriedades mecânicas inferiores ao hidróxido de cálcio.
- 26.** Uma paciente chega ao consultório queixando-se de dor de intensidade leve a moderada, de curta duração. Relata que líquidos quentes ou gelados, assim como jato de ar, podem produzir uma dor transitória aguda. O profissional realiza testes de vitalidade e verifica que a dor não ocorre na ausência de estímulos e regride segundos após a interrupção desse estímulo. Não observou mobilidade ou sensibilidade à percussão. Trata-se de:
- A) pulpíte reversível.
 - B) pulpíte irreversível assintomática.
 - C) pulpíte irreversível sintomática.
 - D) abscesso apical agudo.
 - E) periodontite apical sintomática.
- 27.** Um paciente do sexo masculino, 30 anos, chega ao consultório relatando dor no dente 36, quando mastiga alimentos duros, e a impressão de que o dente havia crescido. Ao exame clínico, o profissional verificou dor durante à percussão ou à palpação. Trata-se de:
- A) abscesso apical agudo.
 - B) abscesso apical crônico.
 - C) periodontite apical sintomática.
 - D) pulpíte reversível.
 - E) pulpíte hiperplásica.
- 28.** Uma lesão periapical que consiste em tecido granulomatoso infiltrado por mastócitos, macrófagos, linfócitos, plasmócitos e, ocasionalmente, leucócitos, além de células gigantes multinucleadas, células espumosas, cristais de colesterol e epitélio é denominada de:
- A) cisto periapical.
 - B) granuloma periapical.
 - C) osteíte condensante.
 - D) abscesso dento-alveolar agudo.
 - E) abscesso dento-alveolar crônico.

- 29.** Uma lesão periapical caracterizada por aparecimento rápido e dor espontânea, apresentando, também, desconforto de moderado a grave, e/ou aumento de volume. O paciente reclama de manifestações sistêmicas, como febre e mal-estar. Os dentes são dolorosos à palpação e à percussão, a estimulação térmica e elétrica não produz resposta pulpar. Trata-se de:
- A) abscesso dento-alveolar agudo.
 - B) abscesso dento-alveolar crônico.
 - C) cisto periapical.
 - D) granuloma periapical.
 - E) osteíte condensante.
- 30.** Qual característica histopatológica diferencia um granuloma periapical de um cisto periapical?
- A) Presença de uma cavidade revestida de epitélio.
 - B) Presença de mastócitos.
 - C) Presença de infócitos.
 - D) Presença de plasmócitos.
 - E) Presença de macrófagos.
- 31.** As pulpites podem ter diversas etiologias. Dentre elas, qual a causa mais comum?
- A) Alterações térmicas.
 - B) Irritação química da polpa.
 - C) Infecção bacteriana.
 - D) Fratura da coroa.
 - E) Uso de soluções para bochechos.
- 32.** O que é apicogênese?
- A) Completa remoção cirúrgica da polpa vital.
 - B) Um procedimento de terapia para polpa vital executado para permitir desenvolvimento fisiológico contínuo e formação do ápice radicular; termo frequentemente utilizado para descrever a terapia para polpa vital que encoraja a continuação desse processo.
 - C) Tratamento de uma polpa vital exposta, em que a lesão é selada com um material dentário, tal como hidróxido de cálcio ou agregado de trióxido mineral (MTA), para facilitar a formação de dentina reparadora e a manutenção de uma polpa vital.
 - D) A remoção cirúrgica de uma pequena porção doente de polpa vital como medida para preservar os tecidos pulparem coronário e radicular remanescentes.
 - E) A remoção cirúrgica da porção coronária de uma polpa vital como forma de preservar a vitalidade da porção radicular remanescente é usualmente executada como um procedimento de emergência para alívio temporário dos sintomas ou como medida terapêutica.
- 33.** O que é pulpotomia parcial?
- A) Completa remoção cirúrgica da polpa vital.
 - B) Um procedimento de terapia para polpa vital executado para permitir desenvolvimento fisiológico contínuo e formação do ápice radicular; termo frequentemente utilizado para descrever a terapia para polpa vital que encoraja a continuação desse processo.
 - C) Tratamento de uma polpa vital exposta em que a lesão é selada com um material dentário, tal como hidróxido de cálcio ou agregado de trióxido mineral (MTA), para facilitar a formação de dentina reparadora e a manutenção de uma polpa vital.
 - D) A remoção cirúrgica de uma pequena porção doente de polpa vital como medida para preservar os tecidos pulparem coronário e radicular remanescentes.
 - E) A remoção cirúrgica da porção coronária de uma polpa vital como forma de preservar a vitalidade da porção radicular remanescente é usualmente executada como um procedimento de emergência para alívio temporário dos sintomas ou como medida terapêutica.
- 34.** No que se refere à inter-relação endodôntica e periodontal, analise as proposições abaixo.
- 1) A polpa origina-se da papila dental e o ligamento periodontal do folículo dentário; eles são separados pela bainha epitelial de Brännström.
 - 2) Com o desenvolvimento do dente e a formação radicular, são criadas três vias principais de comunicação entre a polpa e o periodonto: túbulos dentinários, canais laterais e acessórios, e o forame apical.
 - 3) Os túbulos dentinários estendem-se da polpa à junção cimento-dentinária. O diâmetro varia de 3 µm, na periferia, e de 1 µm, nas proximidades da polpa.
 - 4) Os canais laterais e acessórios podem estar presentes em qualquer posição ao longo da raiz.
 - 5) Dentre os patógenos vivos encontrados em uma polpa alterada que podem causar lesões no periodonto estão bactérias, espiroquetas, fungos e vírus.
- Estão corretas, apenas:
- A) 1, 2, 3 e 4.
 - B) 2, 3, 4 e 5.
 - C) 1, 3 e 4.
 - D) 2, 4 e 5.
 - E) 1 e 5.
- 35.** Qual a forma de contorno que se deve ter durante o acesso endodôntico de um primeiro pré-molar inferior?
- A) Retangular.
 - B) Ovoide.
 - C) Circular.
 - D) Triangular.
 - E) Elíptica.

- 36.** Qual a forma de contorno que se deve ter durante o acesso endodôntico de um primeiro molar inferior?
- Retangular.
 - Ovoide.
 - Circular.
 - Triangular.
 - Elíptica.
- 37.** Qual a forma de contorno que se deve ter durante o acesso endodôntico de molares superiores?
- Retangular.
 - Ovoide.
 - Circular.
 - Triangular.
 - Elíptica.
- 38.** Em relação às alterações periapicais, analise as proposições abaixo.
- A periodontite apical sintomática resulta da necrose pulpar.
 - A periodontite apical assintomática tem como características clínicas desconforto espontâneo de moderado a severo, assim como dor à mastigação ou à percussão.
 - A osteíte condensante representa um aumento no osso trabecular em resposta a uma irritação persistente. O tecido pulpar dos dentes com osteíte condensante pode responder ou não aos estímulos térmico e elétrico.
 - O abscesso alveolar agudo consiste em lesão liquefativa localizada ou difusa.
 - O abscesso apical crônico consiste em uma lesão inflamatória de origem pulpar que é caracterizada pela presença de uma lesão de longa duração que resultou em um abscesso que está drenando para uma superfície mucosa ou cutânea.
- Estão corretas, apenas:
- 1, 2 e 3.
 - 2, 3 e 4.
 - 3, 4 e 5.
 - 1, 2 e 4.
 - 2, 3 e 5.
- 39.** O tratamento clareador de dentes vitais pode ser indicado nas situações abaixo, EXCETO:
- dentes naturalmente amarelados ou alaranjados.
 - dentes escurecidos patologicamente.
 - dentes pigmentados por corantes.
 - dentes manchados por tetraciclina.
 - dentes com alteração intrínseca de cor provocada por doenças sistêmicas, como febre reumática, porfiria congênita e eritroblastose fetal.
- 40.** A polpa dental é um tecido mole, localizado no centro do dente, que realiza várias funções, dentre as quais não se inclui:
- indução.
 - formação.
 - nutrição.
 - calcificação.
 - defesa.
- 41.** A biocompatibilidade é a capacidade de um material de desencadear uma resposta biológica apropriada, em uma dada aplicação no organismo. Existem três tipos básicos de testes para averiguar a biocompatibilidade dos materiais: *in vitro*, *in vivo* e de aplicação, realizado em animais ou, preferencialmente em humanos, apresentando cada um, vantagens e desvantagens. Os testes *in vitro*, apresentam as seguintes vantagens, EXCETO:
- são fáceis de ser executados.
 - são mais baratos.
 - são altamente padronizados.
 - permitem avaliações em larga escala.
 - são mais relevantes que os testes *in vivo*.
- 42.** Os odontoblastos são células características da polpa. Eles formam uma camada única na periferia da polpa, sintetizam a matriz e controlam a mineralização da dentina. Em relação aos odontoblastos, analise as proposições abaixo.
- Na porção coronária do espaço pulpar, os odontoblastos são menos numerosos e parecem achatados.
 - Nas porções cervical e média da raiz, eles são numerosos, relativamente grandes, e em forma colunar, entre 45.000 e 65.000/mm² em tal área.
 - Os odontoblastos são células finas e assim não sofrem divisão celular adicional.
 - Os odontoblastos podem continuar variando em níveis de atividade durante seu período de vida.
 - Os odontoblastos podem ser destruídos por processos patológicos, principalmente a cárie dentária, mas em condições favoráveis podem ser substituídas por novos odontoblastos diferenciados a partir de células-tronco.
- Estão corretas, apenas:
- 1, 2, 3 e 4.
 - 2, 3, 4 e 5.
 - 3, 4 e 5.
 - 1 e 4.
 - 2 e 5.
- 43.** O diagnóstico consiste na ciência de reconhecer a doença por intermédio dos sinais, sintomas e testes. Existe um número limitado de possibilidades diagnósticas para as condições pulpares e periapicais, que são, respectivamente:
- pulpite reversível e necrose.
 - pulpite irreversível e abscesso apical agudo.
 - periodontite apical sintomática e osteíte condensante.
 - abscesso apical crônico a abscesso apical agudo.
 - periodontite apical assintomática e necrose.

44. A melhor descrição do efeito da doença periodontal moderada sobre a polpa subjacente é geralmente caracterizada por:

- A) inflamação generalizada aguda.
- B) inflamação generalizada crônica.
- C) inflamação regional leve ou ausente.
- D) necrose.
- E) invasão bacteriana para o interior da polpa por intermédio dos túbulos.

45. Qual a melhor maneira de se diferenciar a patologia endodôntica da periodontal?

- A) Radiografias.
- B) Padrões de sondagem.
- C) Localização do edema.
- D) Teste de vitalidade pulpar.
- E) Percussão.

46. Em relação aos instrumentos endodônticos, analise as proposições abaixo.

- 1) As freses Gates-Glidden apresentam forma elíptica que são utilizadas para ampliação de orifícios.
- 2) Os alargadores acionados a motor são utilizados para a limpeza e modelagem.
- 3) As limas de níquel-titânio acionadas a motor possibilitam maior controle em canais atrésicos e curvos.
- 4) Os instrumentos farpados são empregados para alargamento e limagem.
- 5) As espirais de Lentulo são instrumentos de haste torcida utilizadas em baixa rotação, que servem para a remoção da polpa radicular.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 3 e 5.
- B) 2, 4 e 5.
- C) 1, 2 e 3.
- D) 3, 4 e 5.
- E) 2 e 5.

47. Em relação ao tratamento endodôntico, assinale a alternativa incorreta.

- A) A exploração inicial do canal é sempre realizada com limas menores, para medir o comprimento do canal, a forma e a configuração.
- B) A irrigação copiosa é usada após a instrumentação final do canal.
- C) O alargamento do canal apical é gradual, usando-se sequencialmente limas maiores na direção ápice-coroa, não importando qual seja a técnica de instrumentação.
- D) A limagem é definida como colocar a lima dentro do canal e retirá-la ao longo do caminho de inserção para arranhar a parede.
- E) Os detritos são removidos da lima esfregando-a com gaze ou chumaço de algodão ensopado em álcool.

48. As medicações intracanal têm uma longa história de uso como curativos entre consultas. De acordo com os grupos de medicações intracanal, quais os que são fenóis e aldeídos, respectivamente?

- A) Paramonoclorofenol canforado e acetato de metacresil.
- B) Paraclorofenol e glutaraldeído.
- C) Cresol e timol.
- D) Creosoto e eugenol.
- E) Timol e hipoclorito de sódio.

49. Das substâncias abaixo, quais as que fazem parte da fórmula de Grossman, empregada em endodontia?

- 1) Óxido de zinco.
- 2) Resina Stabellite.
- 3) Subcarbonato de bismuto.
- 4) Sulfato de cálcio.
- 5) Borato de zinco.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2, 3 e 4.
- C) 1, 3 e 5.
- D) 3 e 5.
- E) 4 e 5.

50. O *densinvaginatus* (*dens in dente*) resulta de uma dobradura interna do órgão do esmalte durante a proliferação, e é uma anomalia de morfodiferenciação, resultando, frequentemente, em uma comunicação precoce da cavidade bucal com a polpa. Em quais dentes é mais comumente encontrado?

- A) Incisivos centrais inferiores.
- B) Incisivos centrais superiores.
- C) Caninos inferiores e superiores.
- D) Incisivos laterais inferiores.
- E) Incisivos laterais superiores.