



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE - MT**

EDITAL Nº 01.001/2023

**CIRURGIÃO DENTISTA 20 HRS ENDODONTIA**

**Duração: 4h (quatro horas)**

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

**01** Você recebeu do fiscal o seguinte material:

**a)** Este caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO	CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 30	31 a 50

**b)** Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:  A  B  C  D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 1 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará obrigatoriamente o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

### Galpões logísticos voltam às origens após *boom* do e-commerce

*Setores mais tradicionais do mercado, como farmacêutico e agronegócio, agora conseguem disputar imóveis após revisão de projeções de crescimento do comércio eletrônico*

Depois de serem tomados pelas varejistas durante o *boom* do comércio eletrônico na pandemia, os galpões logísticos voltaram a ser disputados por setores tradicionais da economia, como automobilístico, agronegócio e farmacêutico. O movimento é resultado de uma certa frustração no ritmo de crescimento do e-commerce. Segundo dados da Nielsen|Ebit, o faturamento do setor subiu 41% em 2020; 27% em 2021; e apenas 1,6% em 2022.

Os números menores que o esperado fizeram as varejistas revisar planos de crescimento e reduzir a corrida por galpões logísticos no País. “O que vimos nesse último ano especialmente foi uma redução na demanda das empresas de e-commerce, que eram protagonistas (Mercado Livre, Amazon, Americanas, Via e Magazine Luiza)”, afirma o diretor industrial e logístico da CBRE, Rodrigo Couto.

Segundo ele, a demanda por galpões segue em alta e com baixa vacância, mas agora com uma dependência menor de varejistas do comércio eletrônico. Couto diz que o mercado se reinventou e trouxe outros setores para dividir o protagonismo de forma mais equilibrada junto ao comércio eletrônico. Entre eles estão o setor farmacêutico, automotivo - que recebe incentivos do governo -, *cold storage* (armazéns para produtos frios), fotovoltaico (painéis solares) e agronegócio, especialmente ligados a fertilizantes.

Segundo dados do CBRE, os operadores logísticos, que atuam como intermediários entre empresas de diferentes setores e consumidores, tiveram papel fundamental no último ano, correspondendo a 41% das locações totais acumuladas. Nesse período, além das cidades de Cajamar e Guarulhos, Jundiaí teve destaque com um volume superior a 150 mil m<sup>2</sup> de ocupação.

Barueri, uma das cidades pioneiras no mercado de galpões logísticos, tem atualmente uma vacância de 4,3% nesse tipo de imóvel, o que dificulta ter absorção alta da demanda de novos clientes e elevando preços de aluguéis. “Barueri tem demandas para todos os gostos e os preços estão equiparados entre si por falta de disponibilidade de imóveis. Por isso, Araçariçuama tem sido uma opção a Barueri para aluguel de galpões logísticos, assim como Itapevi e Jandira”, diz Couto.

Para Bruno Ackermann, sócio da gestora de recursos independente Cy Capital, as varejistas tendem a continuar como a maioria dos clientes dos galpões logísticos, mas em menor escala do que nos últimos anos. “O comércio eletrônico exige três vezes mais galpões do que o varejo tradicional, baseado em lojas físicas. Esse movimento foi muito positivo para o mercado. A vacância caiu e os aluguéis aumentaram nos últimos três anos”, diz.

Ackermann afirma ainda que o cenário ficou mais favorável para empresas de diferentes setores fecharem contratos de aluguel. “No passado, o e-commerce estava em uma corrida pelo aluguel de galpões para vencer os concorrentes na velocidade de entrega. Os demais setores ficaram mais acuados. Empresas de medicamentos não conseguiram fechar negócio com a facilidade que as varejistas conseguiram. Agora, vemos o atendimento a uma demanda que estava reprimida pelo crescimento do varejo”, diz Ackermann.

Marcelo Guerra, líder de logística na Tellus Investimentos Imobiliários, afirma que os novos empreendimentos que serão entregues nos próximos meses não devem chacoalhar a atual oferta e demanda do mercado de galpões. “Estamos em um patamar saudável e devemos ter manutenção de preços de aluguéis, ainda com ajustes de preço para cima, mas sem picos”, diz Guerra.

Fonte: <https://www.estadao.com.br/economia/negocios/galpoes-logisticos-origens-boom-e-commerce/>. Acesso em 26/08/2023

1. Com base no texto, é possível inferir que o comércio eletrônico:

- A) já não consegue gerar lucros atualmente
- B) apresentou, nos últimos anos, um movimento de altas e baixas
- C) é um mercado muito aquecido, com lucros crescentes a cada ano
- D) ainda é vantajoso, mas já abre maior espaço para outras formas de comércio

2. Segundo o texto, mais recentemente, os galpões logísticos têm sido utilizados:

- A) somente para as vendas nos ramos automobilístico, farmacêutico e do agronegócio
- B) somente pelos varejistas, como Mercado Livre, Amazon, Americanas, Via e Magazine Luiza
- C) em maior parte, pelos intermediários, que operam entre empresas de diferentes setores e consumidores
- D) especialmente pelo e-commerce, que ainda detém a maior parte das locações desses espaços de armazenamento

3. Em “Couto diz que o mercado se reinventou e trouxe outros setores para dividir o protagonismo de forma mais equilibrada junto ao comércio eletrônico” (3º parágrafo), atribua-se ao “mercado” a capacidade de se “reinventar”. Em termos denotativos, a ação de se “reinventar” depende da vontade ou da capacidade de um ser humano. Logo, nessa frase, comprova-se o uso da figura de linguagem denominada:

- A) prosopopeia
- B) hipérbato
- C) catacrese
- D) silepse

4. A palavra “logística” é acentuada pela mesma razão da palavra:

- A) aluguéis
- B) galpões
- C) eletrônico
- D) painéis

5. No trecho “Os **números** menores que o esperado fizeram as **varejistas** revisar planos de crescimento e reduzir a **corrida** por galpões logísticos no País” (2º parágrafo), com relação à classe de palavras, os termos são respectivamente:

- A) substantivo – substantivo – substantivo
- B) adjetivo – adjetivo – substantivo
- C) substantivo – adjetivo – verbo
- D) adjetivo – adjetivo – verbo

6. No trecho “**Segundo dados da Nielsen|Ebit**, o faturamento do setor subiu 41% em 2020; 27% em 2021; e apenas 1,6% em 2022” (1º parágrafo), o termo destacado funciona sintaticamente como:

- A) adjunto adnominal
- B) adjunto adverbial de quantidade
- C) adjunto adverbial de conformidade
- D) oração subordinada adverbial conformativa

7. Em “[...] os novos empreendimentos que serão entregues nos próximos meses não devem **chacoalhar** a atual oferta e demanda do mercado de galpões” (8º parágrafo), o verbo adquire um significado específico no contexto, semelhante a:

- A) impulsionar
- B) impactar
- C) facilitar
- D) negar

8. Em “O movimento é resultado de uma certa frustração no ritmo de crescimento do e-commerce” (1º período), observa-se:

- A) um período simples
- B) um período composto por coordenação
- C) um período composto por subordinação
- D) um período composto por coordenação e subordinação

9. A palavra **OCUPAÇÃO** é formada por meio da união do verbo “ocupar” ao sufixo destacado. A partir de outro verbo, o mesmo processo de formação de palavras ocorre em:

- A) redenção
- B) coração
- C) atenção
- D) oração

10. No trecho “O movimento é resultado de uma certa **frustração** no ritmo de crescimento do e-commerce” (1º parágrafo), um possível antônimo da palavra destacada é:

- A) desencanto
- B) satisfação
- C) insucesso
- D) desilusão

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11. Uma equipe formada por agentes de saúde tinha como objetivo visitar diariamente **x** residências de um determinado bairro. Em um certo dia, o número de visitas realizadas por essa equipe superou esse objetivo em 10%. No dia seguinte, foram realizadas 3 visitas a menos do que no dia anterior, porém, ainda assim, esse número superou em 5% o objetivo de visitar **x** residências a cada dia. O valor de **x** é:

- A) 60
- B) 65
- C) 70
- D) 75

12. Observe a sequência (1, 4, 11, 26, 57, 120...). A partir do 2º, os termos dessa sequência obedecem a um determinado padrão lógico. A diferença entre o oitavo e o sétimo termos corresponde a:

- A) 225
- B) 235
- C) 245
- D) 255

13. Uma empresa abriu um processo de seleção para contratar 4 profissionais da área de informática que deverão ocupar quatro cargos distintos. Para esse processo, se inscreveram 12 pessoas, todas aptas a ocupar qualquer um dos cargos oferecidos. Logo, o número máximo de escolhas diferentes que podem ser realizadas pela empresa é:

- A) 11.100
- B) 11.880
- C) 12.300
- D) 12.460

14. Enquanto caminhavam em uma manhã rumo à padaria, Leonardo falou para Mariane: “Aquele cachorro é muito perigoso e o dono dele é um irresponsável”. Sabendo que a afirmação de Leonardo é verdadeira, a seguinte proposição também é, necessariamente, verdadeira:

- A) Ou aquele cachorro é muito perigoso ou o dono dele é um irresponsável.
- B) Aquele cachorro não é muito perigoso ou o dono dele não é um irresponsável.
- C) Se aquele cachorro é muito perigoso, então o dono dele não é um irresponsável.
- D) Aquele cachorro não é muito perigoso se, somente se, o dono dele não é um irresponsável.

15. Afonso, impressionado com a quantidade de fotos antigas na casa de seu bisavô, disse: “Se o senhor tirou todas essas fotos, então é um fotógrafo profissional”. Uma proposição logicamente equivalente à afirmação de Afonso é a seguinte:

- A) O senhor tirou todas essas fotos e não é um fotógrafo profissional.
- B) O senhor tirou todas essas fotos ou não é um fotógrafo profissional.
- C) Se o senhor não é um fotógrafo profissional, então não tirou todas essas fotos.
- D) Se o senhor não tirou todas essas fotos, então não é um fotógrafo profissional.

## CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

16. Leia o texto abaixo.

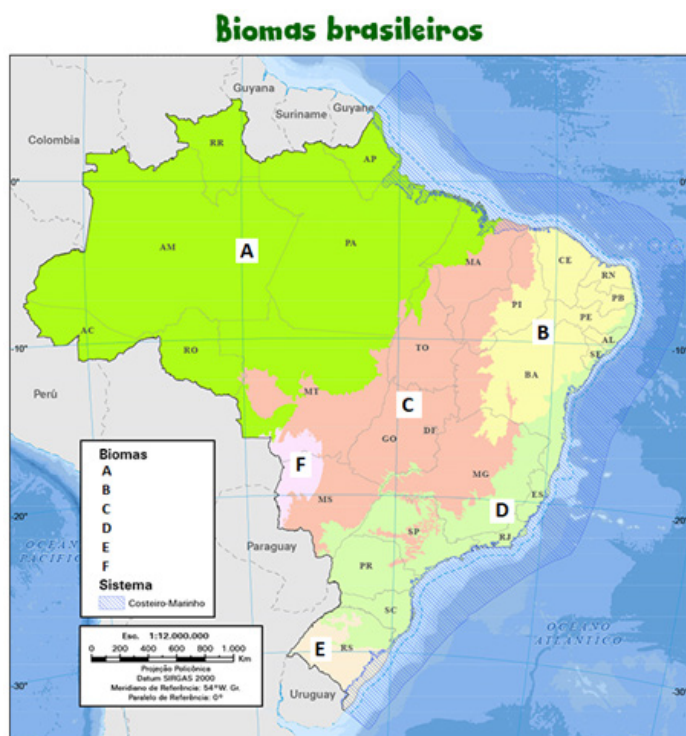
“O gado fica concentrado em piquetes e o pecuarista faz rodízio com os animais. Apresenta como pontos positivos o aproveitamento da área, maior produtividade e mais tempo de vida para o pasto.”

(<https://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2020/10/25/o-que-criadores-de-gado-e-frigorificos-fazem-para-evitar-o-desmatamento-na-amazonia.ghtml>. Acesso em 04/09/23)

O texto refere-se ao modelo de pecuária:

- A) intensiva
- B) extensiva
- C) integrada
- D) sustentável

17. Observe a figura abaixo.



Fonte: IBGE

(Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/territorio/18307-biomias-brasileiros.html>. Acesso em 01/09/23)

Bioma é um conjunto de vida vegetal e animal, constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação que são próximos e que podem ser identificados em nível regional, com condições de geologia e clima semelhantes.

Os biomas representados pelas letras A, B, C e F correspondem, respectivamente, a:

- A) Cerrado, Caatinga, Cerrado e Pampa
- B) Pampa, Caatinga, Cerrado e Pantanal
- C) Pantanal, Cerrado, Caatinga e Amazônia
- D) Amazônia, Caatinga, Cerrado e Pantanal

18. Entre o final do século XIX, em especial após a “abolição” do trabalho escravo no Brasil, e a transformação da então capital federal na “Paris Tropical”, sob a presidência de Rodrigues Alves, as “picaretas” do prefeito Pereira Passos (1902 – 1906) e a égide da imposição de uma ordem capitalista no país e na cidade do Rio de Janeiro de então, as relações sociais da população brasileira sofreram profundos impactos. Destaca-se o cotidiano dos trabalhadores no Rio de Janeiro da Belle Époque. Caracteriza corretamente esse contexto histórico:

- A) a europeização de hábitos e costumes, em especial para as elites, seja através de novos símbolos arquitetônicos, seja através de uma nítida política de higienização que marginalizava cada vez mais a população mais pobre
- B) a repressão à ociosidade, num período de construção da ideologia do trabalho e do conceito de vadiagem, em especial sobre a população mais pobre da cidade, tornando-se um dos objetivos principais das medidas de controle social
- C) a tensão nacional e racial ditando as novas regras nas relações sociais dos moradores da cidade, mesmo com a cidade do Rio de Janeiro perdendo para a cidade de São Paulo como a maior concentração urbana de negros e mulatos no Sudeste
- D) o predomínio da população feminina sobre a masculina, a existência de variadas profissões exercidas à época (estivadores, ambulantes, carroceiros, sapateiros, caixeiros etc) e o predomínio de trabalhadores muito jovens (entre 17 e 26 anos)

19. Observe a imagem.



Vargas e crianças na Quinta da Boa Vista nas comemorações da Semana da Pátria, setembro de 1943. (Arquivo Nacional).

Essa imagem, do auge da Ditadura do Estado Novo (1937 – 1945), demonstra uma das características do estilo Vargas de governar, marcado por:

- A) promover o trabalho autônomo dos/as professores/as, através da educação
- B) incentivar um projeto de educação infanto-juvenil autônoma e libertadora
- C) conscientizar os jovens a desenvolverem uma visão crítica da sociedade
- D) procurar legitimar politicamente o seu governo, através de seu carisma

**20.** Um grupo significativo de pessoas que se comunicam por meio do *whatsapp*, redes sociais e outras mídias viabilizaram certo projeto de lei de iniciativa popular, com o escopo de se imputar penas mais severas, como de caráter perpétuo e de trabalho forçado, aos criminosos que incorram em crimes considerados hediondos e outros crimes mais graves.

Nesse caso, à luz dos direitos e garantias fundamentais previstos na atual Constituição Federal de 1988, o referido projeto de lei é





- A) legal
- B) sigiloso
- C) constitucional
- D) inconstitucional

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**21.** A CPU de um computador é composta de várias partes distintas. A parte responsável por buscar instruções na memória principal é:

- A) a unidade de controle
- B) o contador de programa
- C) o registrador de instrução
- D) a unidade lógica e aritmética

**22.** Na versão atual do Microsoft Word, o comando “Inserir Nota de Rodapé” é representado pelo ícone:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

**23.** O sistema de arquivos instalado e utilizado por padrão pelo Microsoft Windows 10 é o:

- A) FAT
- B) EXT3
- C) APFS
- D) NTFS

**24.** O identificador único composto por 12 dígitos hexadecimais atribuído a cada interface de rede para comunicações no segmento físico da rede é o endereço:

- A) MAC
- B) DMA
- C) PCI
- D) IP

**25.** O navegador (browser) instalado automaticamente ao se fazer uma instalação padrão do Windows 11 é o:

- A) Chrome
- B) Firefox
- C) Opera
- D) Edge

**26.** O sistema operacional Microsoft Windows 10 oferece algumas restrições para os nomes de arquivos que podem ser criados. É um nome inválido de arquivo neste sistema operacional:

- A) Data###Base.xxx
- B) Data\*\*\*Base.docx
- C) Data-Base-.era
- D) (Data-Base).txt

**27.** A ferramenta Google Meet é usada para videoconferências e colaboração online. Uma das formas de utilizar essa ferramenta é pelo endereço web:

- A) <https://videomeet.google.com>
- B) <https://meet.google.com>
- C) <https://google.meet.com>
- D) <https://goomeet.com>

**28.** Para resolver alguns dos riscos de uso de redes e aumentar a proteção dos dados, foram desenvolvidos diversos mecanismos e protocolos de criptografia de dados. É um protocolo de criptografia:

- A) HTML5
- B) POP3
- C) WPA2
- D) IPv6

**29.** Códigos maliciosos (*malware*) são programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. É um tipo de *malware*:

- A) Trojan
- B) Hash
- C) SSL
- D) DoS

**30.** Entre os diversos tipos de backup de dados, aquele que realiza uma cópia de todos os arquivos modificados ou criados após o último backup completo é o:

- A) backup incremental
- B) backup diferencial
- C) backup completo
- D) backup total

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**31.** A alta prevalência de cárie em determinados grupos de indivíduos é notável. A saúde bucal de moradores de comunidades carentes, por exemplo, é precária devido:

- A) à escassez de recursos financeiros nas comunidades, fator principal para a alta prevalência de cárie e de doença periodontal
- B) ao pouco conhecimento dos indivíduos sobre cuidados dentais, fator exclusivo para a formação da doença cárie e da doença periodontal
- C) à falta de acesso do indivíduo aos serviços públicos de saúde, único motivo para a alta prevalência de cárie e a falta de conhecimento preventivo
- D) à necessidade de estratégias eficazes de promoção de saúde, principal fator para a alta prevalência de cárie e a falta de conhecimento preventivo

**32.** A utilização de anestésicos locais em pacientes com distúrbios sistêmicos deve ser feita com atenção, pois podem ocorrer complicações ou interações, devido à presença de alguns componentes do anestésico e à condição sistêmica do paciente. Em pacientes com hipertireoidismo, por exemplo, um vasoconstritor seguro para uso é:

- A) epinefrina
- B) adrenalina
- C) felipressina
- D) noraepinefrina

**33.** Ao realizar a extração de incisivos maxilares, com o fórceps universal superior nº 150, o método de movimentação que deve ser evitado em incisivos laterais, após a expansão inicial do processo alveolar na direção vestibular, é:

- A) movimento lábio-incisal lento e constante
- B) movimento rotacional vigoroso e firme
- C) força de tração constante
- D) força palatina leve

**34.** Ao se tratar de cimento de ionômero de vidro (CIV), sabe-se que seu uso é relacionado ao conceito de odontologia preventiva e minimamente invasiva. Levando em consideração o Tratamento Restaurador Atraumático (ART), uma das funções do CIV é:

- A) ter alta friabilidade
- B) proporcionar translucidez
- C) possuir resistência mecânica
- D) atuar na remineralização dental

**35.** Ao realizar uma exodontia de um incisivo central superior, o cirurgião dentista possui inúmeros instrumentais em sua bandeja clínica. Levando em consideração que o paciente é cooperativo e que, após a exodontia, será realizada a instalação de um implante dental na região, por profissional especialista, a cirurgia deve ser realizada de maneira atraumática, preservando a anatomia do alvéolo dental. Para essa exodontia, o principal instrumental de escolha é:

- A) o periótomo
- B) a alavanca triangular
- C) a alavanca com cabo em T
- D) o fórceps chifre de vaca nº 87

**36.** Os sistemas adesivos revolucionaram a odontologia estética, permitindo aos dentistas oferecerem restaurações esteticamente agradáveis e aderentes a diferentes superfícies dentárias. O sistema adesivo autocondicionante caracteriza-se:

- A) pela capacidade de serem usados exclusivamente em procedimentos restauradores de resina composta
- B) pela necessidade de realização de condicionamento ácido prévio e lavagem
- C) pela promoção de maior probabilidade de sensibilidade pós-procedimento
- D) pela presença de primer ácido em sua composição

**37.** Formas de notação dental são essenciais para cirurgiões-dentistas, permitindo o registro detalhado de procedimentos e prevenindo erros. O sistema ISO/FDI de notação dentária classifica os dentes por representação:

- A) numérica, faces e regiões dentárias, o sistema numérico de dois dígitos, em que há um número correspondente a cada dente permanente e a cada dente decíduo, e um número correspondente a cada quadrante facial
- B) numérica, de forma contínua no sentido horário da visão do profissional, sendo o terceiro molar superior direito representado pelo número 1
- C) de faces dentais, de cada dente individualmente, oclusal (O), mesial (M), distal (D), vestibular (V), lingual (L) e radicular (G)
- D) numérica e alfabética, em que números representam a denteção permanente, e letras representam a denteção decídua

**38.** O Tratamento Restaurador Atraumático (ART) foi desenvolvido para atender às necessidades odontológicas de comunidades carentes e, ao longo do tempo, sua utilização se expandiu, abrangendo tanto a saúde pública quanto os consultórios particulares. A técnica de ART caracteriza-se:

- A) pela remoção completa dos tecidos dentários afetados
- B) pela ênfase em realizar restaurações imediatas de lesões de cárie
- C) pelo uso de técnicas invasivas que tratam a cárie rapidamente
- D) pela preservação máxima dos tecidos dentais sadios em fase inicial de lesão

**39.** A realização do isolamento absoluto do campo operatório visa à obtenção e à manutenção de um campo limpo, seco e com acesso adequado, aspectos primordiais para o sucesso de qualquer procedimento clínico. O isolamento com dique de borracha convencional é indicado:

- A) em situações em que o paciente apresenta alergia a látex, durante a remoção de tecido cariado
- B) em todos os procedimentos que envolvam amálgama, para reduzir a aspiração e ou a deglutição de mercúrio pelo paciente
- C) em pacientes com asma ou dificuldade respiratória, uma vez que protege o profissional de possíveis infecções existentes na cavidade bucal do paciente
- D) em casos em que o profissional possui maior tempo clínico de consulta, pois onera o tempo clínico e impossibilita o paciente de falar e expectorar

**40.** Na obtenção de uma imagem radiográfica convencional, é essencial o uso do filme radiográfico, composto, principalmente, por uma emulsão sensível à luz e uma base que fornece suporte físico para a emulsão. Os materiais radiológicos representam um risco para o meio ambiente e para a saúde pública, quando não são adequadamente descartados. A principal função da solução reveladora no processo de obtenção de uma imagem radiográfica convencional é:

- A) produzir uma imagem latente por meio da redução de íons de prata nos cristais halogenados de prata expostos
- B) proteger o filme radiográfico contra a radiação secundária
- C) fixar a imagem radiográfica no filme radiográfico
- D) fornecer suporte físico ao filme radiográfico

**41.** Para que o sucesso do tratamento endodôntico seja alcançado, é de extrema importância o conhecimento das variações anatômicas que podem estar presentes na morfologia do canal radicular. Canais do tipo II podem ser definidos como:

- A) um único canal da câmara pulpar ao ápice radicular
- B) dois canais separados, que permanecem distintos da câmara pulpar ao ápice radicular
- C) um único canal na câmara pulpar, que se divide em dois canais próximos ao ápice radicular
- D) dois canais separados na câmara pulpar, que se unem no ápice radicular para formarem um único canal

**42.** A abertura coronária realizada para o acesso ao canal radicular deve seguir, quando possível, uma forma de conveniência. Para evitar possíveis perfurações ou desvios, o acesso cavitário em dentes anteriores deve ser realizado com o ângulo de penetração da broca na seguinte posição:

- A) paralela à superfície lingual para realizar a forma de contorno, e paralela ao longo eixo da raiz para entrada na câmara pulpar
- B) perpendicular à superfície lingual para realizar a forma de contorno, e paralela ao longo eixo da raiz para entrada na câmara pulpar
- C) paralela à superfície lingual para realizar a forma de contorno, e perpendicular ao longo eixo da raiz para entrada na câmara pulpar
- D) perpendicular à superfície lingual para realizar a forma de contorno, e perpendicular ao longo eixo da raiz para entrada na câmara pulpar

**43.** Para obturação dos canais radiculares, são utilizados, atualmente, guta percha como material sólido, pastas e cimentos obturadores. A fim de obter sucesso na etapa da obturação, é necessário que os cimentos endodônticos atendam a alguns requisitos, dentre eles, podem ser citados:

- A) ter rápido tempo de presa e ser radiolúcido
- B) ser permeável aos fluidos e fotopolimerizável
- C) ser radiopaco e de fácil remoção quando necessário
- D) sofrer contração após a presa total do cimento e ser radiopaco

**44.** A reabsorção dentária é um fenômeno local, podendo ser fisiológica ou patológica, proveniente de fatores traumáticos ou infecciosos. Sobre um dente com sinal de reabsorção, pode-se afirmar que:

- A) o dente rosado ou a mancha rósea é um achado característico em casos de reabsorção radicular externa lateral
- B) o contorno pulpar, na reabsorção dentária externa, é mantido e ocorre a superposição do canal radicular sobre a área da reabsorção externa
- C) a reabsorção dentária externa lateral pode estar localizada exclusivamente nas faces mesiais e distais da raiz do elemento dentário em questão
- D) a reabsorção radicular inflamatória externa não é acompanhada de reabsorção do osso além da raiz, sendo aparentes áreas radiopacas na raiz

**45.** Os dentes molares possuem grandes variações anatômicas. O canal mesiomedial, que pode se localizar nesses dentes, frequentemente, encontra-se na topografia do:

- A) primeiro molar superior, com a localização mais para palatino e mesial ao canal mesiovestibular
- B) segundo molar superior, com a localização mais para palatino e mesial ao canal mesiovestibular
- C) primeiro molar inferior, com a localização entre os canais mesiovestibular e mesio lingual
- D) primeiro molar inferior, com a localização entre os canais mesiovestibular e distal

**46.** Em relação à composição do tecido pulpar, pode-se afirmar que a polpa:

- A) apresenta osteoclasto, a célula mais característica do complexo dentinopulpar, localizado na camada pulpar adjacente à pré-dentina
- B) é um tecido conjuntivo frouxo, constituído de células, vasos sanguíneos, matriz extracelular e nervos
- C) tem grande quantidade de colágeno dos tipos I e II e menor quantidade dos tipos IV e V
- D) é um tecido mineralizado, constituído principalmente de cristais de hidroxiapatita

**47.** Paciente compareceu ao consultório relatando trauma dentário há mais de um ano. No exame clínico, o dente não respondeu aos testes de vitalidade pulpar e, no exame radiográfico, apresentou rizogênese incompleta. A conduta clínica, nesse caso, deve ser de:

- A) apicificação, apesar de não promover características anatômicas normais ao elemento dentário
- B) pulpectomia, com instrumentação e irrigação convencional, medicação intracanal e obturação após 14 dias
- C) apicigênese, com o objetivo de estimular o desenvolvimento fisiológico para o fechamento do ápice radicular
- D) capeamento pulpar direto, com acompanhamento radiográfico até que ocorra a completa formação do ápice radicular

**48.** O diagnóstico endodôntico deve ser realizado com atenção antes do início do tratamento. Ao avaliar um paciente para a realização de diagnóstico e tratamento endodôntico, o profissional precisa observar que:

- A) a pulpite hiperplásica acomete apenas dentes decíduos
- B) o abscesso apical agudo tem evolução lenta, apresenta dor a palpação, mas não dor à percussão
- C) a pulpite irreversível causa sensibilidade térmica aumentada que cessa rapidamente ao remover o estímulo
- D) o abscesso apical crônico geralmente não apresenta sintomas clínicos e não responde aos testes de vitalidade

**49.** Paciente compareceu ao consultório para consulta de rotina, relatando dor na região dos pré-molares superiores do lado direito ao beber água gelada. Ao realizar o exame radiográfico, foi possível identificar cárie extensa em região mesial do elemento 14, sem acometimento pulpar e sem lesão periapical. Após a remoção do estímulo, logo cessou a dor e respondeu de forma positiva no teste térmico ao frio. No mesmo raio x, foi possível observar cárie extensa no dente 16 em região distal, com acometimento pulpar e com lesão periapical. No teste térmico ao frio, respondeu de forma negativa. O diagnóstico correto e a melhor conduta para ser realizada em cada elemento dentário são:

- A) dente 14 - pulpite reversível/restauração; dente 16 - necrose pulpar/tratamento endodôntico
- B) dente 14 - pulpite irreversível/restauração; dente 16 - necrose pulpar/tratamento endodôntico
- C) dente 14 - pulpite reversível/restauração; dente 16 - pulpite irreversível sintomática/tratamento endodôntico
- D) dente 14 - pulpite irreversível sintomática/tratamento endodôntico; dente 16 - pulpite irreversível assintomática/tratamento endodôntico

**50.** A obturação dos canais radiculares deve ser realizada com materiais biocompatíveis. Para alcançar sucesso na obturação desses canais radiculares, é preciso que o meio esteja adequado para receber o material obturador. Na etapa de obturação, é de extrema importância que o endodontista:

- A) utilize a técnica de obturação com cone único apenas em dentes uniradiculares
- B) selecione um cone principal que atinja todo o comprimento do canal radicular e que apresente certa resistência quando tentar removê-lo
- C) utilize um cone de papel calibrado e estéril antes da inserção da guta percha no canal radicular, mas deixando o ambiente úmido para receber o cimento
- D) selecione um cone principal frouxo no interior do canal na técnica de condensação lateral, para realizar a inserção de guta percha acessória com auxílio das limas