



CARGO: AUXILIAR EM SAÚDE BUCAL

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo ao qual você concorre e se ele contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha com 5 alternativas cada (A, B, C, D e E). Caso o caderno de questões esteja incompleto, possua qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, **verifique o cartão resposta** e se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala corrigir em ata;
- **Você dispõe de 4 (quatro) horas para realizar a prova objetiva;**
- Na duração da prova, está incluso o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **Não é permitido durante a realização da prova:** a) equipamentos eletrônicos como calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio que não sejam os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora após início da prova você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinados e deixe o local de prova;
- **O candidato não poderá levar consigo o caderno de questões, poderá levar somente a anotação de gabarito e destacá-la abaixo;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:

[illegible]

01) Observe a palavra destacada no trecho a seguir: "O uso da tecnologia tornou a comunicação mais rápida, mas o desrespeito nas redes sociais ainda é um problema que exige conscientização."

A palavra desrespeito é formada a partir da adição de um elemento ao início da palavra respeito. Dessa forma, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o processo de formação dessa palavra:

- (A) Derivação sufixal.
- (B) Composição por justaposição.
- (C) Derivação prefixal.
- (D) Composição por aglutinação.
- (E) Derivação regressiva.

02) Assinale a alternativa que apresenta a grafia CORRETA da palavra:

- (A) Excessão.
- (B) Exceção.
- (C) Excessão.
- (D) Exessão.
- (E) Eceção.

03) "Os estudantes dedicados participaram ativamente do projeto de leitura."

Na frase apresentada, a palavra "dedicados" pertence à classe gramatical dos:

- (A) Substantivos.
- (B) Verbos.
- (C) Advérbios.
- (D) Adjetivos.
- (E) Pronomes.

04) A leitura contribui para o desenvolvimento do pensamento crítico. Além disso, amplia o vocabulário e favorece a compreensão de diferentes pontos de vista.

A expressão "além disso" foi utilizada para estabelecer uma relação de:

- (A) Oposição entre as ideias.
- (B) Conclusão do argumento.
- (C) Adição de uma informação.
- (D) Explicação de um fato anterior.
- (E) Comparação entre duas situações.

05) "Os alunos assistiram ____ aula com atenção."

Considerando a regência do verbo "assistir" na norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna:

- (A) a.
- (B) à.
- (C) na.
- (D) para a.
- (E) com a.

06) “Após passar horas estudando para a prova, João fechou o caderno, bocejou e disse: Acho que já deu por hoje.”

Com base nas informações do texto, é possível inferir que João:

- (A) Não estudou o suficiente para a prova.
- (B) Estava cansado e decidiu interromper os estudos.
- (C) Não gosta da disciplina da prova.
- (D) Desistiu de fazer a prova.
- (E) Vai continuar estudando por mais algumas horas.

07) “Os alunos saíram da sala porque a aula havia terminado.”

Na frase apresentada, a oração destacada “porque a aula havia terminado” classifica-se como:

- (A) Oração coordenada assindética.
- (B) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- (C) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- (D) Oração subordinada adverbial causal.
- (E) Oração coordenada sindética adversativa.

08) "A conscientização sobre o uso responsável da tecnologia contribui para a construção de uma sociedade mais ética e participativa."

Considerando os conceitos de encontros vocálicos (ditongo, tritongo e hiato) e encontros consonantais, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A palavra "sociedade" apresenta um ditongo na sequência "ie".
- (B) A palavra "tecnologia" apresenta um hiato na sequência "ia".
- (C) A palavra "construção" apresenta um encontro consonantal na sequência "ão".
- (D) A palavra "responsável" apresenta um hiato na sequência "ável".
- (E) A palavra "participativa" apresenta um ditongo na sequência "ti".

09) A leitura é uma prática essencial para a formação cidadã. Ela amplia o repertório cultural desenvolve o pensamento crítico fortalece a capacidade de argumentação e favorece a participação social.

Considerando as regras de pontuação da norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta a versão CORRETAMENTE pontuada do segundo período:

- (A) Ela amplia o repertório cultural, desenvolve o pensamento crítico fortalece a capacidade de argumentação e favorece a participação social.
- (B) Ela amplia o repertório cultural desenvolve o pensamento crítico, fortalece a capacidade de argumentação e favorece a participação social.
- (C) Ela amplia o repertório cultural; desenvolve o pensamento crítico, fortalece a capacidade de argumentação e favorece a participação social.
- (D) Ela amplia o repertório cultural, desenvolve o pensamento crítico, fortalece a capacidade de argumentação e favorece a participação social.
- (E) Ela amplia o repertório cultural desenvolve o pensamento crítico fortalece a capacidade de argumentação, e favorece a participação social.

10) A transformação digital tem exigido que profissionais de diferentes áreas desenvolvam novas competências. Nesse contexto, a capacidade de lidar com informações, adaptar-se às mudanças e atender às demandas da sociedade tornou-se fundamental para o desempenho das atividades profissionais.

Considere as frases elaboradas a partir do tema abordado no texto:

- I - Os profissionais aspiram a melhores oportunidades no mercado de trabalho.
- II - Muitos estudantes preferem cursos tecnológicos do que formações tradicionais.
- III - As empresas visam ao aumento da produtividade por meio da inovação.
- IV - Os gestores informaram os colaboradores das mudanças implementadas.

De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) O ISS (Imposto Sobre Serviço) é um tributo cobrado pelas prefeituras dos municípios brasileiros, e na cidade de Monte Alegre, o percentual cobrado é de 2,5%. Se um prestador de serviço gerou uma nota fiscal de R\$ 6.480,40 neste município, o valor pago de ISS foi de:

- (A) R\$ 152,20.
- (B) R\$ 162,01.
- (C) R\$ 164,20.
- (D) R\$ 172,25.
- (E) R\$ 174,02.

12) O teatro municipal da cidade de Flor de Açúcar tem capacidade para 600 pessoas. Em um espetáculo, $\frac{1}{3}$ dos assentos foram destinados a alunos das escolas municipais, e outros $\frac{2}{5}$ para os idosos cadastrados em um programa social do município. Considerando estas informações, a quantidade de lugares restantes para o público geral é de:

- (A) 140.
- (B) 150.
- (C) 160.
- (D) 180.
- (E) 200.

13) Os dados seguintes são referentes ao valor pago (em reais) por hora aos estagiários do ensino médio em uma cidade do interior paranaense:

R\$ 7,25	R\$ 7,10	R\$ 7,80	R\$ 7,30	R\$ 7,50	R\$ 7,65	R\$ 7,75
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Considerando estes dados, o valor mediano pago por hora neste município é de:

- (A) R\$ 7,30.
- (B) R\$ 7,65.
- (C) R\$ 7,25.
- (D) R\$ 7,50.
- (E) R\$ 7,75.

14) Na tabela seguinte, foram registradas as temperaturas mínima e máxima durante uma semana em um determinado município:

DIA DA SEMANA	MÍNIMA	MÁXIMA
Segunda-feira	3°	10°
Terça-feira	0°	9°
Quarta-feira	5°	14°
Quinta-feira	4°	12°
Sexta-feira	1°	10°
Sábado	2°	12°
Domingo	5°	14°

Com base nas informações da tabela, o dia da semana com maior amplitude térmica é:

- (A) Sábado.
- (B) Domingo.
- (C) Sexta-feira.
- (D) Quarta-feira.
- (E) Quinta-feira.

15) Uma cooperativa de reciclados recolheu em uma semana 485 kg de metal, 680 kg de papelão e 840 kg de plástico. Dessa forma, qual foi o peso total recolhido nesta semana em toneladas?

- (A) 1,875 t.
- (B) 1,905 t.
- (C) 2,005 t.
- (D) 2,125 t.
- (E) 2,250 t.

16) Uma prefeitura comprou 5.800 kits escolares (sendo que todos os kits contêm exatamente os mesmos materiais e foram comprados pelo mesmo valor). Dessa forma, se o valor total pago foi de R\$ 1.015.000,00, o valor unitário de cada kit adquirido foi de:

- (A) R\$ 155,00.
- (B) R\$ 160,00.
- (C) R\$ 165,00.
- (D) R\$ 170,00.
- (E) R\$ 175,00.

17) Um caminhão gasta 1 litro de diesel a cada 4 km rodados, e este veículo irá fazer uma rota entre duas cidades, com distância de 170 km uma da outra. Se o valor pago por litro de diesel é de R\$ 6,35, e considerando o trajeto de ida e volta, qual o valor estimado do gasto com combustível neste trajeto?

- (A) R\$ 495,45.
- (B) R\$ 512,25.
- (C) R\$ 525,75.
- (D) R\$ 530,45.
- (E) R\$ 539,75.

18) O chefe de um almoxarifado irá passar a usar um código numérico para todos os itens que contém no almoxarifado, e a leitura será por código de barras com 8 algarismos. Todos os itens vão iniciar com o número 9 e sempre terminar com zero, sendo que os algarismos podem se repetir sem nenhuma restrição. Considerando estas informações, a quantidade distinta de códigos que ele pode criar é igual a:

- (A) 100.000.
- (B) 720.000.
- (C) 900.000.
- (D) 1.000.000.
- (E) 10.000.000.

CONHECIMENTOS GERAIS

19) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

A eliminação do Brasil nas oitavas de final da Copa do Mundo de 2026 reacendeu as comparações com os grandes goleadores da seleção em Mundiais. O ranking histórico segue liderado por _____, autor de quinze gols e artilheiro da conquista do pentacampeonato, em 2002. Na segunda posição aparece _____, único jogador tricampeão mundial da história, com doze gols marcados em quatro participações. Em seguida aparece um grupo de atacantes com nove gols em Mundiais, entre eles Ademir de Menezes, Vavá, Neymar e _____, que entrou para a história por marcar em todas as partidas da campanha do tricampeonato, em 1970.

- (A) Romário/Pelé/Rivaldo.
- (B) Pelé/Careca/Jairzinho.
- (C) Romário/Garrincha/Roberto Dinamite.
- (D) Ronaldo/Pelé/Jairzinho.
- (E) Ronaldo/Leônidas/Careca.

20) Em março de 2026 entrou em vigor no Brasil um novo marco legal voltado ao enfrentamento de facções criminosas, milícias e grupos paramilitares, apresentado como resposta ao avanço de organizações com atuação territorial e capacidade de intimidar populações inteiras. A norma endurece penas, amplia medidas de asfixia financeira e logística e restringe benefícios a condenados por integrar essas estruturas. Sobre essa legislação e sua tramitação, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O texto aprovado classificou todas as facções brasileiras como organizações terroristas, submetendo-as à Lei Antiterrorismo e autorizando a atuação de forças estrangeiras em território nacional.
- () A norma revogou integralmente a legislação anterior sobre organizações criminosas e transferiu à União a competência exclusiva para julgar esses crimes.
- () Entre as novidades está a criação de um banco nacional de dados sobre organizações criminosas, com integração obrigatória às bases mantidas pelos estados.
- () A lei foi batizada de Lei Raul Jungmann, em homenagem ao ex-deputado federal e ministro da Segurança Pública.

- (A) F-F-V-V.
- (B) V-F-V-V.
- (C) F-V-V-V.
- (D) V-V-F-F.
- (E) F-V-F-V.

21) Entre os dias 15 e 17 de maio de 2026, o Parque de Exposições sediou a 1ª Expo Turismo Vales do Iguaçu, feira que reuniu representantes dos municípios integrantes da instância de governança regional do mesmo nome, no Sudoeste do Paraná. O evento recebeu mais de quinze mil visitantes e teve entre as atrações a 2ª Festa do Frango na Lata, apresentações culturais, comercialização de produtos gastronômicos dos municípios participantes, além de uma etapa do Campeonato Paranaense de Balonismo. Qual das alternativas abaixo se refere ao município que sediou essa feira?

- (A) Salto do Lontra.
- (B) Cruzeiro do Iguaçu.
- (C) São Jorge d'Oeste.
- (D) Enéas Marques.
- (E) Dois Vizinhos.

22) Em julho de 2026 foi sancionada a lei que instituiu o Dia Nacional da Capoeira, celebrado anualmente em 15 de julho. A escolha da data faz referência ao dia em que, no ano de 2008, um órgão federal vinculado ao Ministério da Cultura registrou a capoeira como patrimônio cultural imaterial do Brasil. Esse mesmo órgão é o responsável, no país, por inventariar, registrar e proteger os bens culturais brasileiros, tanto os de natureza material, como edificações e conjuntos urbanos, quanto os de natureza imaterial, como saberes, celebrações e formas de expressão. Qual das alternativas abaixo se refere ao órgão federal responsável por esse registro?

- (A) Fundação Nacional de Artes (Funarte).
- (B) Instituto Brasileiro de Museus (Ibram).
- (C) Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).
- (D) Fundação Cultural Palmares (FCP).
- (E) Fundação Biblioteca Nacional (FBN).

23) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

Na noite de 7 de novembro de 2025, um _____ de grandes proporções atingiu o município de Rio Bonito do Iguaçu e destruiu ou danificou a maior parte de sua área urbana em poucos minutos. O fenômeno avançou sobre a Região Sul e também causou estragos em cidades vizinhas, com decretação de estado de calamidade pública. Outras localidades da região Centro-Sul do _____ registraram situação de emergência nos dias seguintes, com destelhamentos, famílias desalojadas e danos em imóveis da área rural. O socorro às vítimas, a entrega de materiais de construção e a desobstrução das vias couberam a _____, que atuou ao lado das coordenadorias municipais e do Corpo de Bombeiros.

- (A) Terremoto/Paraná/Defesa Civil.
- (B) Tornado/Paraná/Defesa Civil.
- (C) Tornado/Rio Grande do Sul/Força Nacional.
- (D) Furacão/Paraná/Polícia Rodoviária Federal.
- (E) Tornado/Espírito Santo/Defesa Civil.

24) Em junho de 2026, equipes da Defesa Civil e da Assistência Social de Boa Esperança do Iguaçu integraram um esforço regional no Sudoeste do Paraná para atualizar seus planos de contingência. A mobilização ocorreu após alertas meteorológicos oficiais projetarem um segundo semestre com chuvas acima da média, temporais severos e risco de inundações nas propriedades rurais do município. Qual das alternativas abaixo se refere ao fenômeno climático que motivou esse estado de atenção municipal?

- (A) Ciclone extratropical.
- (B) Efeito estufa.
- (C) Inversão térmica.
- (D) El Niño.
- (E) La Niña.

25) As exportações do agronegócio brasileiro somaram cerca de 87 bilhões de dólares no primeiro semestre de 2026, o maior valor já registrado para o período, segundo o Ministério da Agricultura e Pecuária. O desempenho foi puxado pelo aumento dos embarques para destinos como a China, além de União Europeia e Estados Unidos. Em alguns produtos, o país ocupa hoje a primeira colocação mundial entre os vendedores; em outros, atende principalmente ao consumo interno ou depende de compras externas. Considerando apenas os produtos em que o Brasil é o maior exportador mundial, analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA:

- I - Soja em grão, cultivada em larga escala nas lavouras do Centro-Oeste e do Sul do país.**
- II - Trigo, cereal cultivado no Paraná e Rio Grande do Sul.**
- III - Cevada, cereal de inverno cultivado no Sul do país.**
- IV - Carne de frango, com forte presença no Sudoeste do Paraná.**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) Apenas I e IV.

<u>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</u>

26) Durante a realização de um procedimento odontológico, o paciente relata dificuldade para elevar a mandíbula após um trauma facial. Considerando os músculos da mastigação, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O músculo pterigoideo lateral participa da protrusão da mandíbula e auxilia na abertura bucal.
- (B) O músculo temporal atua exclusivamente na protrusão mandibular.
- (C) O músculo masseter é o principal responsável pela retração da mandíbula.
- (D) O músculo pterigoideo medial atua apenas nos movimentos de lateralidade.
- (E) Todos os músculos da mastigação são inervados pelo nervo facial.

27) Durante a identificação dos dentes permanentes superiores, o profissional observa um molar com cúspide acessória localizada na face lingual da cúspide mésio-lingual. Essa estrutura corresponde a:

- (A) Ponte de esmalte.
- (B) Crista transversa.
- (C) Cúspide distal.
- (D) Cúspide de Carabelli.
- (E) Tubérculo de Zuckerkandl.

28) Um dente permanente que erupciona por volta dos 6 anos de idade, logo atrás do último dente de leite, sem substituir nenhum dente decíduo, é o primeiro molar permanente. Quais são os números que representam os primeiros molares permanentes superiores (direito e esquerdo, respectivamente)?

- (A) 14 e 24.
- (B) 54 e 64.
- (C) 16 e 26.
- (D) 46 e 36.
- (E) 17 e 27.

29) Com relação à tuberculose e ao atendimento odontológico, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Pacientes com tuberculose pulmonar ativa podem ser submetidos normalmente a procedimentos eletivos, desde que utilizem máscara cirúrgica.
- (B) A tuberculose pulmonar ativa pode ser transmitida por aerossóis contendo bacilos viáveis, razão pela qual procedimentos eletivos devem ser adiados até que o paciente deixe de apresentar risco de transmissão.
- (C) A transmissão da tuberculose ocorre principalmente por contato com superfícies contaminadas.
- (D) A infecção latente da tuberculose apresenta elevado potencial de transmissão durante o atendimento odontológico.
- (E) O uso de luvas elimina completamente o risco de transmissão ocupacional da tuberculose.

30) Após um acidente ocupacional com material perfurocortante durante o atendimento odontológico, a primeira conduta recomendada é:

- (A) Comprimir intensamente o local para estimular o sangramento.
- (B) Aplicar imediatamente álcool a 70% no ferimento antes de qualquer outra medida.
- (C) Cobrir o local e aguardar avaliação ao final do expediente.
- (D) Utilizar soluções irritantes, como hipoclorito de sódio, para reduzir o risco de infecção.
- (E) Lavar imediatamente o local com água e sabão, comunicar o acidente e iniciar prontamente o protocolo institucional de avaliação e acompanhamento.

31) Com relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) na prática odontológica, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As luvas de procedimento podem ser higienizadas com álcool a 70% para reutilização durante o atendimento.
- (B) O uso de máscara elimina a necessidade de proteção ocular durante procedimentos com geração de aerossóis.
- (C) O gorro é indicado apenas para procedimentos cirúrgicos.
- (D) As luvas devem ser utilizadas durante todo o expediente, desde que não apresentem perfurações.
- (E) Os EPIs devem ser selecionados de acordo com o risco do procedimento e não substituem a adoção das demais medidas de biossegurança.

32) Com relação à técnica de higienização simples das mãos com água e sabonete líquido, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A fricção deve abranger todas as superfícies das mãos, incluindo palmas, dorsos, espaços interdigitais, polegares, polpas digitais, unhas e punhos.
- (B) O enxágue deve ser iniciado pelos punhos em direção às pontas dos dedos para evitar recontaminação.
- (C) O uso de escova é recomendado em todas as higienizações rotineiras das mãos.
- (D) A duração da fricção pode ser reduzida quando se utiliza sabonete líquido com ação antisséptica, desde que todas as superfícies das mãos sejam umedecidas.
- (E) Após a lavagem, as mãos devem ser secas naturalmente para evitar contaminação pelo papel-toalha.

33) Os indicadores químicos são classificados conforme a ISO 11140-1. Sobre essa classificação, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O indicador Classe 1 é destinado exclusivamente ao monitoramento biológico da esterilização.
- (B) O indicador Classe 5 responde apenas à temperatura atingida durante o ciclo.
- (C) O indicador químico Classe 5 é denominado integrador e foi desenvolvido para responder de forma correlacionada a todos os parâmetros críticos do processo de esterilização por vapor.
- (D) O indicador Classe 2 corresponde ao indicador externo utilizado em todas as embalagens.
- (E) Todos os indicadores químicos possuem a mesma sensibilidade e finalidade.

34) Com relação ao uso do detergente enzimático na limpeza de instrumentais odontológicos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O detergente enzimático possui ação esterilizante sobre os instrumentais.
- (B) A concentração do detergente pode ser aumentada livremente para reduzir o tempo de limpeza.
- (C) O detergente enzimático deve ser utilizado conforme a diluição, temperatura e tempo de contato recomendados pelo fabricante, para garantir sua eficácia.
- (D) Após a utilização do detergente enzimático, não há necessidade de enxágue.
- (E) O detergente enzimático substitui a necessidade de fricção quando houver sujidade aderida.

35) Com relação à escolha da embalagem para esterilização de instrumentais odontológicos, analise as afirmativas abaixo:

- I - A embalagem deve ser compatível com o método de esterilização empregado.**
- II - A embalagem deve permitir a penetração do agente esterilizante e sua remoção ao final do ciclo.**
- III - A embalagem deve atuar como barreira microbiana após o processamento, desde que permaneça íntegra até o momento do uso.**
- IV - A seleção da embalagem deve considerar as dimensões, o peso e as características do produto para saúde a ser esterilizado.**
- V - Embalagens danificadas, perfuradas, úmidas ou com falhas de selagem não devem ser utilizadas nem consideradas aptas para manter a esterilidade do conteúdo.**

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e V estão corretas.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.

36) A esterilização por vapor saturado sob pressão depende da interação de diferentes fatores físicos para que ocorra a destruição dos microrganismos. Com relação a esse processo, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A elevação da pressão é o principal agente responsável pela destruição dos microrganismos durante o ciclo de esterilização.
- (B) A ação esterilizante decorre principalmente do calor úmido liberado pela condensação do vapor sobre a superfície do material, promovendo desnaturação e coagulação das proteínas microbianas.
- (C) A esterilização ocorre pela remoção completa do oxigênio existente na câmara da autoclave.
- (D) O aumento da temperatura é suficiente para garantir a esterilidade, independentemente do tempo de exposição.
- (E) A presença de vapor superaquecido produz maior eficiência esterilizante que o vapor saturado.

37) Com relação ao mecanismo de ação do ácido peracético na desinfecção de alto nível e esterilização química, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Atua exclusivamente por desidratação da parede celular bacteriana.
- (B) Sua atividade antimicrobiana depende da formação de uma película protetora sobre a superfície do material.
- (C) Exerce ação oxidante sobre componentes estruturais e enzimáticos dos microrganismos, comprometendo funções celulares essenciais.
- (D) Atua apenas na inibição da multiplicação bacteriana, sem provocar morte celular.
- (E) Sua atividade limita-se aos microrganismos Gram-positivos.

38) Com relação à vacinação contra difteria e tétano (dT ou dTpa) em profissionais da odontologia, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O reforço é desnecessário após a conclusão do esquema básico na infância.
- (B) A vacina protege apenas contra o tétano, não tendo relevância para trabalhadores da saúde.
- (C) O reforço deve ser realizado somente após acidentes perfurocortantes.
- (D) A vacinação é indicada apenas para profissionais que atuam em ambiente hospitalar.
- (E) A manutenção de reforços periódicos integra as medidas de proteção ocupacional recomendadas para trabalhadores da saúde.

39) Com relação aos mecanismos envolvidos na infecção cruzada durante o atendimento odontológico, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A infecção cruzada ocorre exclusivamente por acidentes com materiais perfurocortantes.
- (B) A transmissão pode ocorrer por contato direto, indireto ou pela exposição a gotículas e aerossóis produzidos durante determinados procedimentos clínicos.
- (C) O uso de luvas impede completamente qualquer possibilidade de transmissão de microrganismos.
- (D) A contaminação indireta restringe-se aos instrumentais críticos.
- (E) O risco de infecção cruzada existe apenas quando o paciente apresenta doença infecciosa conhecida.

40) Com relação às etapas iniciais da formação do biofilme dentário, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A adesão inicial ocorre após a formação da película adquirida, sendo mediada por interações entre adesinas bacterianas e componentes dessa película.
- (B) As bactérias aderem preferencialmente ao esmalte limpo, antes da formação da película adquirida.
- (C) A matriz extracelular é produzida antes da adesão das bactérias pioneiras.
- (D) A coagregação ocorre exclusivamente entre bactérias da mesma espécie durante as fases iniciais da formação do biofilme.
- (E) O biofilme torna-se maduro poucas horas após a higienização bucal.

41) Em uma atividade de educação em saúde, um responsável afirma que seu filho "escova os dentes apenas uma vez ao dia, mas não come muitos doces". Considerando os fatores relacionados à cárie dentária, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A higiene bucal é o único fator relacionado ao desenvolvimento da cárie.
- (B) A ausência de consumo de doces elimina o risco de desenvolvimento da cárie.
- (C) A escovação diária dispensa o uso de dentifrício fluoretado.
- (D) A prevenção da cárie depende da associação entre higiene bucal adequada, uso de flúor e controle da frequência de ingestão de açúcares.
- (E) A escovação é indicada apenas após o consumo de alimentos açucarados.

42) Com relação ao cálculo dentário, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O cálculo dentário é a principal causa da doença periodontal, independentemente da presença de biofilme.
- (B) O cálculo favorece a retenção do biofilme dentário, dificultando sua remoção e contribuindo para a manutenção da inflamação gengival.
- (C) O cálculo forma-se exclusivamente em dentes com restaurações.
- (D) A remoção do cálculo pode ser realizada pelo próprio paciente com escovação vigorosa.
- (E) A presença de cálculo indica obrigatoriamente perda óssea.

43) Um usuário procura uma Unidade Básica de Saúde para atendimento odontológico, mesmo residindo em outro bairro do município. Com relação aos princípios do SUS, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O atendimento deve ser recusado por não pertencer à área da unidade.
- (B) O usuário somente poderá ser atendido mediante autorização da Secretaria Municipal de Saúde.
- (C) O acesso aos serviços deve observar os princípios do SUS e a organização da rede, sem discriminação entre os usuários.
- (D) O atendimento odontológico é restrito aos usuários previamente cadastrados na unidade.
- (E) O princípio da universalidade aplica-se apenas aos serviços médicos.

44) Com relação à cadeira odontológica, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O ajuste da cadeira deve ocorrer apenas após o término do atendimento.
- (B) A posição do paciente influencia exclusivamente seu conforto.
- (C) O encosto da cadeira deve permanecer na mesma posição para todos os procedimentos.
- (D) O posicionamento adequado da cadeira contribui para a ergonomia da equipe e facilita a execução dos procedimentos clínicos.
- (E) A limpeza da cadeira deve ser realizada apenas ao final do expediente.

45) Com relação às medidas de radioproteção adotadas durante exames radiográficos odontológicos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O operador deve permanecer em posição protegida ou manter distância e posicionamento adequados durante a emissão dos raios X, evitando exposição desnecessária.
- (B) O operador pode segurar o filme radiográfico durante a exposição, desde que utilize luvas.
- (C) O uso de dosímetro elimina a necessidade das demais medidas de radioproteção.
- (D) O paciente deve permanecer segurando o cabeçote do aparelho durante a exposição para evitar movimentação.
- (E) O avental plumbífero protege completamente o operador durante a exposição.

46) Durante o processamento manual, o profissional utilizou uma solução reveladora aquecida acima da temperatura recomendada. O resultado mais provável na radiografia será:

- (A) Imagem com baixo contraste e aspecto esbranquiçado.
- (B) Imagem excessivamente escura devido ao aumento da atividade do revelador.
- (C) Manchas amarelas decorrentes da deficiência de fixação.
- (D) Filme completamente transparente.
- (E) Redução da ampliação geométrica da imagem.

47) Durante o preparo de uma restauração com resina composta fotopolimerizável, o auxiliar deve evitar a incidência direta da luz do refletor odontológico sobre o material antes da inserção porque isso pode provocar:

- (A) Aumento da expansão térmica da resina.
- (B) Polimerização precoce, reduzindo o tempo de trabalho.
- (C) Redução da adesão ao esmalte pela evaporação do adesivo.
- (D) Diminuição da radiopacidade da restauração.
- (E) Formação de bolhas no interior da resina.

48) Assinale a alternativa que apresenta apenas instrumentais de diérese:

- (A) Cabo de bisturi, lâmina de bisturi e sindesmótomo.
- (B) Pinça hemostática, porta-agulha e pinça clínica.
- (C) Cureta de Lucas, sindesmótomo e pinça hemostática.
- (D) Afastador de Minnesota, porta-agulha e pinça Adson.
- (E) Alavanca reta, fórceps e cureta de Lucas.

49) Durante uma exodontia, o cirurgião-dentista solicita um instrumento destinado à curetagem do alvéolo e à remoção de tecido de granulação. O instrumento indicado é:

- (A) Pinça clínica.
- (B) Pinça anatômica.
- (C) Cureta de Gracey.
- (D) Pinça hemostática.
- (E) Cureta de Lucas.

50) Durante um tratamento endodôntico, o cirurgião-dentista solicita ao auxiliar cones de papel absorvente. Esses cones são utilizados principalmente para:

- (A) Obturar definitivamente o canal radicular.
- (B) Remover a polpa radicular.
- (C) Remover tecido cariado da câmara pulpar.
- (D) Secar o canal radicular antes da cimentação e da obturação.
- (E) Determinar o comprimento de trabalho.