



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATÉ

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

005. PROVA OBJETIVA

DENTISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

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

A casa do tio Dagoberto

Quando tia Eva saiu com as crianças, vovó, a sós conosco, afinal, falou. Disse que no mesmo dia ia voltar para Ibaté, porque tio Dagoberto não era um bom filho, não puxara aos pais.

– Você é uma ovelha negra – ela acusou titio.

– Que é que eu fiz, mamãe? – meu tio perguntou, estupefato. – Trabalho em dois hospitais, tenho meu consultório...

– Mentiras! – declarou vovó.

E disse mais: que ele devia ser um criminoso ou coisa pior. E eu, pobre de mim, logo estaria no mesmo caminho, desrespeitando a própria avó.

– E não adianta mentir para mim! – afirmou, concluindo a censura: – Sou sua mãe e sei a espécie de bandido que você se tornou!

– Mas que é que eu fiz, mamãe? – gemeu agoniado tio Dagoberto.

– O que é que você fez, isso eu não sei! – declarou, toda pomposa, vovó. – Mas, se não tivesse feito nada de errado, não estaria escondido aqui em São Paulo, onde ninguém te conhece!

Tio Dagoberto abriu a boca e continuou com a boca aberta.

Que é que ele podia dizer?

No meio do silêncio, vovó virou as costas, saiu da sala e ficou trancada no quarto, até o dia seguinte, quando voltou para Ibaté.

E, durante longos seis meses, não dirigiu mais a palavra a mim nem a tio Dagoberto.

(Orlando de Miranda, "A casa do tio Dagoberto" (fragmento).
Em: *Sete faces do humor*, 1992. Adaptado)

01. As informações do texto permitem afirmar que a avó do narrador

- (A) mostrou bom humor ao descobrir que Dagoberto era um profissional ainda bastante desconhecido em São Paulo.
- (B) descobriu a vida criminoso de Dagoberto, que também pretendia cooptar outros membros da família para os delitos.
- (C) ficou encolerizada quando conseguiu provas de que Dagoberto transformou-se em um bandido de alta periculosidade.
- (D) acreditou piamente que Dagoberto tivesse enveredado por caminhos escusos, razão pela qual o filho estaria vivendo em São Paulo.
- (E) comparou a derrocada profissional de Dagoberto a uma vida de banditismo, na qual os dias se sucedem sem pompa e glamour.

02. Nas passagens "meu tio perguntou, **estupefato**." (3º parágrafo), "afirmou, concluindo a **censura**" (6º parágrafo) e "declarou, toda **pomposa**, vovó" (8º parágrafo), os termos em destaque significam, correta e respectivamente:

- (A) admirado; apologia; orgulhosa.
- (B) confuso; argumentação; convicta.
- (C) perplexo; repreensão; imponente.
- (D) resignado; contestação; generosa.
- (E) resiliente; observação; opulenta.

03. Considere as passagens do texto:

- – Você é uma ovelha negra – **ela acusou titio**. (2º parágrafo)
- E eu, pobre de mim, logo estaria no mesmo caminho, **desrespeitando a própria avó**. (5º parágrafo)
- **Que é que ele podia dizer?** (10º parágrafo)
- E, durante longos seis meses, **não dirigiu mais a palavra a mim nem a tio Dagoberto**. (12º parágrafo)

De acordo com a norma-padrão, no contexto em que estão empregadas, as orações em destaque podem ser substituídas, respectivamente, por:

- (A) ela o acusou / desrespeitando a ela / Que é que ele podia dizer a ela? / não dirigiu mais a palavra a nós.
- (B) ela acusou ele / desrespeitando-lhe / Que é que ele podia dizer à ela? / não dirigiu mais para nós a palavra.
- (C) ela acusou-lhe / desrespeitando à ela / Que é que ele podia dizê-la? / não nos dirigiu mais a palavra.
- (D) ela acusou-no / desrespeitando ela / Que é que ele podia dizer-lhe? / não dirigiu mais a nós a palavra.
- (E) ela o acusou / desrespeitando-a / Que é que ele podia dizer-lhe? / não nos dirigiu mais a palavra.

04. Assinale a alternativa em que, no contexto da narrativa, os trechos transcritos são empregados, respectivamente, como uma justificativa e como uma conjectura.

- (A) Quando tia Eva saiu com as crianças, vovó, a sós conosco, afinal, falou. (1º parágrafo) / – Você é uma ovelha negra – ela acusou titio. (2º parágrafo)
- (B) Trabalho em dois hospitais, tenho meu consultório... (3º parágrafo) / ... se não tivesse feito nada de errado, não estaria escondido aqui em São Paulo... (8º parágrafo)
- (C) – E não adianta mentir para mim! (6º parágrafo) / E eu, pobre de mim, logo estaria no mesmo caminho, desrespeitando a própria avó. (5º parágrafo)
- (D) – Mas que é que eu fiz, mamãe? (7º parágrafo) / E disse mais: que ele devia ser um criminoso ou coisa pior. (5º parágrafo)
- (E) ... e ficou trancada no quarto, até o dia seguinte, quando voltou para Ibaté. (11º parágrafo) / Que é que ele podia dizer? (10º parágrafo)

05. Assinale a alternativa em que o enunciado atende à norma-padrão de concordância e de colocação pronominal.

- (A) Quando saiu as crianças e tia Eva, eu e tio Dagoberto fomos surpreendido pela vovó, que falou-nos sobre suas desconfianças.
- (B) Acontecia, segundo a vovó, coisas muito estranhas, que comprometiam tio Dagoberto. Daí a razão de ele ter mudado-se para São Paulo.
- (C) As acusações da vovó deixaram tio Dagoberto agoniado e de boca aberta. Realmente ele nunca sentiu-se tão ofendido na vida.
- (D) Couberam à vovó as palavras finais, antes de virar-se e ir para o quarto, onde ficou trancada. Agora se manteria calada até ir embora.
- (E) Passou seis meses sem que nem eu nem tio Dagoberto conversasse com a vovó. Me parecia que ela nunca mais seria a mesma.

06. A temperatura despencou nesta sexta-feira (17/05/2019) em Ibaté, e a mínima chegou aos 13°. Desde a madrugada, o frio predominou e se estendeu pela manhã. Apesar de a temperatura ter aumentado um pouco na hora do almoço, o vento gelado ainda predominava, e a máxima não ultrapassou os 23°.

(<http://rotadasnoticias.com.br>. Adaptado)

De acordo com a norma-padrão, as expressões destacadas indicam, respectivamente, sentido de

- (A) tempo; concessão; tempo.
- (B) lugar; conclusão; tempo.
- (C) tempo; concessão; intensidade.
- (D) intensidade; modo; afirmação.
- (E) modo; conformidade; afirmação.

Leia o texto para responder às questões de números 07 a 10.

Ética Médica

Entrou em vigor no país uma nova versão do Código de Ética Médica. O novo diploma, que não traz reviravoltas dramáticas em relação ao texto anterior, de 2009, pode ser mais bem descrito como uma atualização necessária.

Um bom exemplo de adequação ao espírito dos tempos atuais é a explicitação dos direitos dos médicos que padeçam de deficiências físicas – as quais passaram, ao lado da raça e das posições políticas, a ser elencadas como um dos motivos pelos quais o profissional de saúde não pode ser discriminado.

Questões de cunho mais sindical, como as situações em que o médico está autorizado a recusar-se a trabalhar, seja por falta de condições, seja por objeções de consciência, também foram disciplinadas com uma dose adicional de detalhe.

No que provavelmente constitui a novidade mais relevante, o Código autoriza médicos a realizarem pesquisas retrospectivas em prontuários, desde que autorizados por uma comissão de ética em pesquisa. Nesta era de “big data” em que vivemos, os arquivos de hospitais e clínicas escondem informações valiosíssimas na forma de correlações das quais nem suspeitamos.

Tudo isso está enterrado nos discos de memória dos computadores ou nos mais antiquados arquivos mortos, mas pesquisadores não tinham acesso a esse conhecimento porque era, na prática, impossível obter o consentimento informado de todos os pacientes envolvidos.

Por fim, há que lamentar pelo que os médicos deixaram de fazer nessa revisão. O disciplinamento da telemedicina, exigência dos tempos modernos, foi jogado para resoluções do Conselho Federal de Medicina. Pela amostra que tivemos no início do ano, o tema se afigura mais polêmico do que deveria.

Pena também que não se tenha avançado mais no reconhecimento da autonomia dos pacientes maiores de idade e em pleno gozo de suas funções mentais – que deve ser plena, e não limitada.

(Editorial. *Folha de S.Paulo*, 06.05.2019. Adaptado)

07. De acordo com o texto, a nova versão do Código de Ética Médica pode ser vista como

- (A) uma atualização da versão de 2009, na qual se aprofundam temas polêmicos como o disciplinamento da telemedicina e o reconhecimento da autonomia dos pacientes maiores de idade em pleno gozo de suas funções mentais.
- (B) um documento renovado quando comparado à versão de 2009, rendendo-se de forma plena aos temas da atualidade e à sua urgência e demandando muita atenção a questões que tradicionalmente são deixadas em segundo plano.
- (C) uma atualização do anterior, de 2009, com ajustes necessários às demandas do mundo contemporâneo, havendo pontos de expressiva relevância devidamente tratados, porém deixando-se de lado algumas questões que mereceriam atenção.
- (D) uma revisão detalhada da anterior, de 2009, ampliando seu alcance, sobretudo por trazer novidades necessárias para a mudança da atuação profissional, como a permissão para pesquisas em prontuários e o disciplinamento da telemedicina.
- (E) uma versão ampliada da anterior, de 2009, na qual se definem os direitos dos médicos portadores de deficiências físicas e se apresentam questões de cunho mais sindical, o que mostra uma visão mais trabalhista do que médica do documento.

08. Estão _____ o domínio de hospitais e clínicas arquivos com informações valiosíssimas, e os médicos que estiverem aptos _____ utilizá-los serão autorizados por uma comissão de ética em pesquisa. Dessa forma, os pesquisadores chegarão _____ dados de forma mais ágil e direta.

Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas do enunciado devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) sobre ... para ... nesses
- (B) sob ... a ... a esses
- (C) com ... em ... nesses
- (D) sob ... por ... a esses
- (E) sobre ... a ... a esses

09. Nas passagens do 4º parágrafo, “No que **provavelmente** constitui a novidade mais relevante”, “**desde que** autorizados por uma comissão de ética em pesquisa” e “os arquivos de hospitais e clínicas escondem informações **valiosíssimas**”, as expressões destacadas conferem aos enunciados, correta e respectivamente, sentido de

- (A) dúvida; condição; intensidade.
- (B) afirmação; tempo; afetividade.
- (C) intensidade; tempo; intensidade.
- (D) afirmação; condição; ironia.
- (E) dúvida; tempo; afetividade.

10. Assinale a alternativa em que o enunciado atende à norma-padrão quanto à pontuação e ao emprego ou não do acento indicativo da crase.

- (A) Os pesquisadores não resistem à ideia de usar os dados contidos nos discos de memória dos computadores, pois além de conferir rapidez a busca de informações, estas podem ser valiosas.
- (B) Os pesquisadores não resistem a ideia, de usar os dados contidos, nos discos de memória dos computadores, pois além de conferir rapidez à busca de informações, estas podem ser valiosas.
- (C) Os pesquisadores não resistem à ideia de usar os dados contidos, nos discos de memória dos computadores pois, além de conferir rapidez a busca de informações, estas podem ser valiosas.
- (D) Os pesquisadores não resistem a ideia de usar os dados contidos nos discos de memória dos computadores pois além de conferir rapidez a busca de informações estas podem ser valiosas.
- (E) Os pesquisadores não resistem à ideia de usar os dados contidos nos discos de memória dos computadores, pois, além de conferir rapidez à busca de informações, estas podem ser valiosas.

11. Uma companhia vende passagens aéreas, ida e volta, para determinada localidade, com descontos de 20% na passagem de ida e 15% na passagem de volta. Sabendo-se que, nessa companhia, os valores das passagens de ida e de volta são iguais, o desconto total na compra dessas passagens corresponde, do valor total, sem os descontos, a
- (A) 17,5%.
(B) 21,5%.
(C) 26,5%.
(D) 30,5%.
(E) 35,5%.
12. Em determinado concurso, em relação aos candidatos aprovados, o número de dentistas foi 6 unidades maior que o número de enfermeiros. Se mais 3 enfermeiros fossem aprovados, a razão entre o número de dentistas e o número de enfermeiros aprovados seria $\frac{5}{4}$. Sendo assim, o número total de enfermeiros e dentistas aprovados, nesse concurso, foi
- (A) 27.
(B) 26.
(C) 25.
(D) 24.
(E) 23.
13. Considere um total de 360 prontuários, sendo 150 de pacientes que terão atendimento com profissionais de uma especialidade A e 210 de pacientes que terão atendimento com profissionais de uma especialidade B, em determinada semana. Pretende-se distribuir todos esses atendimentos em um menor número de profissionais possível, de modo que cada um deles fique responsável pelo mesmo número de atendimentos, e por uma só especialidade. Nessas condições, o número de profissionais para fazer os atendimentos da especialidade B, naquela semana, deverá ser igual a
- (A) 2.
(B) 3.
(C) 5.
(D) 7.
(E) 10.

14. A tabela indica o número de filhos de dez pacientes de um profissional:

| Número de filhos | Número de pacientes |
|------------------|---------------------|
| Nenhum | 2 |
| 1 | 3 |
| 2 | 4 |
| 3 ou mais | 1 |

Quanto à média aritmética do número de filhos desses pacientes, é correto afirmar que ela é de

- (A) exatamente 1,4.
 (B) exatamente 1,75.
 (C) maior ou igual a 1,4.
 (D) maior ou igual a 1,75.
 (E) maior que 1,95.
15. No ano de 2018, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) publicou um estudo contendo uma síntese dos indicadores sociais brasileiros.

Na tabela a seguir, constam informações de 2017, sobre a taxa de ingresso no Ensino Superior, tendo como base o referido estudo.

TAXA DE INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR DA POPULAÇÃO COM ENSINO MÉDIO COMPLETO, POR FAIXA DE IDADE, SEGUNDO A REDE DE ENSINO MÉDIO CONCLUÍDO – 2017

| Faixa de idade | Ensino Médio Público | Ensino Médio Particular |
|----------------|----------------------|-------------------------|
| 18 a 24 anos | 33,8% | 80,1% |
| 24 a 44 anos | 35,8% | 86% |

(Fonte: Síntese de Indicadores Sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2018, p. 102, modificado. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101629.pdf>)

Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que, em 2017,

- (A) 33,8% dos ingressantes no Ensino Superior, de 18 a 24 anos, eram de alunos egressos do Ensino Médio Público.
 (B) 69,6% dos ingressantes no Ensino Superior eram de alunos egressos do Ensino Médio Público.
 (C) a taxa de ingresso no Ensino Superior dos alunos egressos do Ensino Médio Particular foi mais que o dobro da taxa de ingresso no Ensino Superior dos alunos egressos do Ensino Médio Público.
 (D) no caso dos alunos egressos do Ensino Médio Particular, o número de ingressantes no Ensino Superior, com idades de 24 a 44 anos, foi maior que o número de ingressantes com idades de 18 a 24 anos.
 (E) no caso dos alunos egressos do Ensino Médio Público, o número de ingressantes no Ensino Superior, com idades de 24 a 44 anos, foi maior que o número de ingressantes com idades de 18 a 24 anos.

16. Para produzir 800 unidades de um produto em 5 horas, são necessárias 2 máquinas iguais, trabalhando sempre ao mesmo tempo com a mesma capacidade de produção. Se 3 dessas máquinas trabalharem nas mesmas condições, é esperado que a produção de 1000 unidades desse mesmo produto seja realizada em, no mínimo, 4 horas e
- (A) 04 minutos.
 - (B) 10 minutos.
 - (C) 16 minutos.
 - (D) 22 minutos.
 - (E) 28 minutos.
17. Na sala de espera de um hospital, há, ao todo, 45 pessoas. Se o número de pessoas com idade maior ou igual a 60 anos é 87,5% do número de pessoas com idade menor que 60 anos, então é correto afirmar que o número de pessoas com idade menor que 60 anos, nessa sala, supera o número de pessoas com idade maior ou igual a 60 anos em
- (A) 3 unidades.
 - (B) 4 unidades.
 - (C) 5 unidades.
 - (D) 6 unidades.
 - (E) 7 unidades.
18. Um recipiente no formato interno de paralelepípedo reto, de altura 5 cm e base retangular, em que a medida da maior aresta excede em 1 cm a medida da menor aresta, tem volume total de 150 cm^3 . A medida, em cm, da maior aresta da base desse recipiente é
- (A) 10.
 - (B) 9.
 - (C) 8.
 - (D) 7.
 - (E) 6.
19. Um paciente precisou tomar as medicações A, B e C, por um período de 30 dias, sendo que a medicação A deveria ter sido tomada a cada 4 horas, a medicação B, a cada 6 horas, e a medicação C deveria ter sido tomada a cada 8 horas. Esse paciente começou a tomar as três medicações em um mesmo dia e horário, mas esqueceu-se de tomar a medicação A em uma das vezes em que deveria tomar, assim como também se esqueceu de tomar a medicação C. Sabendo-se que, com exceção dessas duas vezes, o paciente tomou corretamente as medicações no período de dias informado, então ele tomou as três medicações, ao mesmo tempo,
- (A) 28 vezes, exatamente.
 - (B) 29 vezes, exatamente.
 - (C) 27, 28 ou 29 vezes.
 - (D) 28, 29 ou 30 vezes.
 - (E) 29, 30 ou 31 vezes.
20. Do número total de ingressos para determinado evento colocados à venda durante 3 dias, $\frac{5}{12}$ foram comercializados no primeiro dia, $\frac{2}{5}$ dos ingressos não comercializados no primeiro dia foram comercializados no segundo, e $\frac{2}{3}$ dos ingressos restantes foram comercializados no último dia. Sabendo-se que, do número total de ingressos colocados à venda, 245 não foram comercializados nesses 3 dias, o número total de ingressos colocados à venda foi
- (A) 2050.
 - (B) 2100.
 - (C) 2150.
 - (D) 2200.
 - (E) 2250.

R A S C U N H O

- 21.** Um serviço de saúde de urgência atende um jovem de 18 anos, vítima de picada por uma cobra. Do ponto de vista da notificação compulsória ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação, o caso deve ser
- (A) notificado semanalmente, se tiver ocorrido em atividade de trabalho.
 - (B) notificado no prazo de 24 horas.
 - (C) notificado no prazo de uma semana.
 - (D) notificado na suspeita de animal venenoso.
 - (E) encaminhado a uma unidade de saúde sentinela para notificação.
- 22.** No final da década de 1970, diversos segmentos da sociedade civil, insatisfeitos com o sistema de saúde brasileiro, iniciaram um movimento que lutava pela atenção à saúde como um direito de todos e um dever do Estado. Esse movimento é conhecido como Reforma Sanitária Brasileira. Em relação a esse tema, assinale a alternativa correta.
- (A) Na década de 1970, predominava o modelo campanhista, particularmente contra as epidemias de febre amarela, peste bubônica e varíola.
 - (B) O modelo centrado no Instituto Nacional de Assistência e Previdência Social contava com uma rede de unidades de saúde pequenas e regionalizadas em todo o país.
 - (C) O modelo de sistema de saúde vigente antes da Constituição Federal contava com um processo de trabalho hierarquizado e ao mesmo tempo integrado.
 - (D) A Reforma Sanitária tinha como ideia central uma reforma social, que incluía processos de mudanças dos pilares econômicos, sociais e culturais, determinantes da saúde e da doença.
 - (E) A Reforma Sanitária pode ser sintetizada no modelo da história natural e prevenção de doenças e agravos à saúde, no qual cada etapa da prevenção é bem delimitada.
- 23.** Em 2005, autores de um estudo afirmaram que a incidência de câncer de boca e de faringe vinha aumentando no mundo nas últimas décadas, acompanhando o aumento no consumo de tabaco e de bebidas alcoólicas. Em Porto Alegre, haviam sido observadas altas taxas de incidência de câncer de boca, ajustadas por idade pela população mundial, em ambos os sexos (8,3/100.000 em homens e 1,4/100.000 em mulheres), encontrando-se entre as mais elevadas do mundo. Essas informações permitem dizer que
- (A) em Porto Alegre 8,3 homens em 100.000 haviam evoluído para óbito por câncer de boca.
 - (B) estudo de coorte deve ter sido desenvolvido para fundamentá-las.
 - (C) pelo menos um estudo caso-controle foi necessário para sustentá-las.
 - (D) os estudos feitos abriram caminho para estudos de mortalidade geral.
 - (E) os estudos feitos para fundamentá-las foram todos de baixo custo.
- 24.** Unidades de saúde como hospitais, laboratórios, clínicas, entre outras, são obrigadas a disponibilizar o consentimento informado, um termo no qual o paciente permite ou se recusa a submeter-se a um procedimento médico. Essa conduta visa a fazer valer princípios, de acordo com diretrizes previstas no artigo 198 da Constituição Federal, do direito
- (A) à preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral e à informação sobre sua saúde.
 - (B) à igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie e à participação da comunidade.
 - (C) à possibilidade de mover ações de reparação em caso de erro médico e à informação sobre sua saúde.
 - (D) à participação da comunidade e à universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
 - (E) à universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência e à participação da comunidade.
- 25.** No tocante à participação social no Sistema Único de Saúde de Ibaté, a Lei Orgânica Municipal determina que
- (A) a cada dois anos haverá uma conferência municipal de saúde, com a representação de vários segmentos sociais.
 - (B) o Conselho Municipal de Saúde deve apoiar a administração da Prefeitura, analisando o planejamento e a prestação de contas.
 - (C) todas as unidades de serviço terão um conselho gestor, formado por usuários, trabalhadores da saúde e representantes governamentais.
 - (D) as conferências municipais de saúde devem avaliar as condições de saúde do Município mediante apresentação de pesquisas por parte da gestão.
 - (E) o Conselho Municipal de Saúde tem como uma de suas atribuições representar a Secretaria ou Departamento Municipal de Saúde nas reuniões regionais.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Considere os softwares em sua configuração padrão para responder às questões de número **26** a **30**.

26. A planilha exibida a seguir está sendo editada no MS-Excel 2010. Ela contém um estudo de mobilidade urbana com dados de 5 municípios.

| | A | B | C | D | E |
|---|---------|-------|---------------|-----------------|------------|
| 1 | Nome | Idade | Bairro Reside | Bairro Trabalha | Trab Fora? |
| 2 | Maria | 23 | EDP | JMA | 1 |
| 3 | Pedro | 24 | JM | JM | 0 |
| 4 | Augusto | 19 | VT | JME | 1 |
| 5 | Joana | 45 | JL | JL | 0 |
| 6 | Anna | 42 | JMA | CE | 1 |

Assinale a alternativa que contém a fórmula que, quando colocada na célula E2, resulta no número um (1) quando o município trabalha em um bairro diferente do bairro onde reside e zero (0) no caso contrário.

- (A) =SE(C2 <> D2; 0; 1)
- (B) =SE(C2 = D2; 1; 0)
- (C) =SE(C2 <> D2; 1; 0)
- (D) =VERDADEIRO(C2 = D2; 0; 1)
- (E) =VERDADEIRO(C2 <> D2; 1; 0)

27. No MS-Word 2010, para fazer o texto parecer como se tivesse sido marcado com um marca-texto, o usuário pode utilizar o seguinte recurso do grupo Fonte, da guia Página Inicial:

- (A) Limpar Formatação.
- (B) Sublinhado.
- (C) Cor do Realce do Texto.
- (D) Cor da Fonte.
- (E) Mostrar Tudo.

28. Utilizando o Windows Explorer, do MS-Windows 7, um usuário decide organizar sua Área de Trabalho e move, de uma só vez, todos os documentos de textos para a pasta local "C:\Backup", que estava vazia.

Contudo, logo em seguida, ele se arrepende e decide desfazer esta última ação que movimentou os arquivos. Para tanto, ele pode pressionar o atalho de teclado

- (A) Ctrl+Z
- (B) Ctrl+X
- (C) Ctrl+V
- (D) Ctrl+C
- (E) Ctrl+A

29. Observe o Painel de Animação a seguir, extraído de uma apresentação do MS-PowerPoint 2010. Ele apresenta os efeitos de animação configurados para cinco formas distintas: Retângulo 3, Elipse 4, Triângulo isósceles 5, Seta para a direita 8 e Estrela de 5 pontas 9, na ordem.



Assinale a alternativa que contém a forma associada ao efeito de animação que se inicia com a animação anterior.

- (A) Retângulo 3.
- (B) Elipse 4.
- (C) Triângulo isósceles 5.
- (D) Seta para a direita 8.
- (E) Estrela de 5 pontas 9.

30. Durante a preparação de uma mensagem utilizando o MS-Outlook 2010, o usuário percebeu que, para garantir o efeito desejado, uma imagem poderia ser adicionada ao corpo da mensagem, oferecendo um resumo visual do conteúdo que desejava compartilhar com o destinatário.

Para inserir uma imagem no corpo da mensagem, permitindo colocar essa imagem próximo a textos e também redimensionar o tamanho dessa imagem com a ajuda das alças de dimensionamento, o usuário pode posicionar o cursor onde deseja colocar a imagem na mensagem e escolher o arquivo de imagem utilizando a seguinte opção:

- (A) Anexar Item, do grupo Incluir, guia Mensagem.
- (B) Imagem, do grupo Ilustrações, guia Inserir.
- (C) Anexar Arquivo, do grupo Incluir, guia Mensagem.
- (D) Anexar Arquivo, do grupo Ilustrações, guia Mensagem.
- (E) Anexar Arquivo, do grupo Ilustrações, guia Inserir.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31.** A principal artéria da língua é a artéria lingual. Após entrar no assoalho da cavidade oral, a artéria lingual segue para frente até o ápice da língua, no plano entre os músculos
- (A) miolohióideo e hipoglosso.
 - (B) hioglosso e genioglosso.
 - (C) estiloglosso e hipoglosso.
 - (D) palatoglosso e estiloglosso.
 - (E) palatoglosso e genioglosso.
- 32.** As glândulas parótidas são irrigadas por um ramo da artéria auricular. Essa artéria é um dos ramos da artéria
- (A) carótida externa.
 - (B) carótida interna.
 - (C) zigomaticofacial.
 - (D) zigomaticotemporal.
 - (E) temporal superficial.
- 33.** A dosagem de fosfatase alcalina é de grande valia no pré-operatório de cirurgias de implante. Em relação a essa enzima, assinale a alternativa que apresenta informação correta.
- (A) Quando o nível de fosfatase alcalina no sangue está acima do normal, pode-se suspeitar que a calcificação é pobre.
 - (B) A fosfatase alcalina está diminuída em tumores ósseos metastáticos.
 - (C) Nos quadros inflamatórios de qualquer natureza há um aumento da fosfatase alcalina.
 - (D) A excreção urinária de fosfatase alcalina é um marcador clássico da reabsorção óssea.
 - (E) A fosfatase alcalina diminui a atividade das fibras colágenas, prejudicando a precipitação de sais de cálcio.
- 34.** As secreções das glândulas salivares são misturadas com componentes do fluido do sulco gengival, células epiteliais descamadas e bactérias bucais, formando o que se chama de saliva total.
- Em relação à saliva, é correto afirmar que
- (A) a saliva não estimulada é produzida principalmente pelas glândulas parótidas (60%).
 - (B) a hipossalivação é a determinação objetiva do fluxo salivar reduzido (1 mL/min) de um paciente.
 - (C) o estímulo mecânico aumenta o fluxo salivar de 5 – 10 vezes e o estímulo químico (gustativo) de 2 – 3 vezes.
 - (D) a diminuição do fluxo salivar durante o sono potencializa o efeito remineralizante do fluoreto (F^-) se o dentifício fluoretado for usado para escovar os dentes antes de dormir.
 - (E) a média do fluxo salivar estimulado normal é de 7 a 10 mL/min.
- 35.** De acordo com o diagrama que mostra as associações de espécies bacterianas que participariam da formação do biofilme subgengival, os colonizadores iniciais são representados pelos complexos:
- (A) amarelo, vermelho, azul e verde.
 - (B) azul, violeta, laranja e vermelho.
 - (C) violeta, amarelo, laranja e branco.
 - (D) amarelo, verde, laranja e vermelho.
 - (E) azul, violeta, amarelo e verde.
- 36.** Entende-se por lesão pré-cancerosa, o tecido benigno, morfológicamente alterado, que apresenta um risco maior do que o normal de transformação maligna.
- A lesão pré-cancerosa da mucosa oral de maior potencial de transformação maligna é
- (A) queilose actínica.
 - (B) líquen plano (forma erosiva).
 - (C) hiperplasia fibrosa.
 - (D) leucoplasia verrucosa proliferativa.
 - (E) leucoplasia granular.

37. De acordo com a sua origem, os cistos odontogênicos são subclassificados em cistos de desenvolvimento ou inflamatório. Um exemplo de cisto odontogênico inflamatório é o cisto
- (A) gengival do adulto.
 - (B) periodontal lateral.
 - (C) de erupção.
 - (D) dentígero.
 - (E) da bifurcação vestibular.
38. Paciente de 35 anos relata ser portador do HIV. Clinicamente, observam-se múltiplos grupamentos de nódulos exofíticos e papilares no lábio e crescimentos róseos semelhantes à couve-flor na mucosa jugal e gengiva. De acordo com as informações contidas na descrição, a hipótese de diagnóstico e o respectivo tratamento para as lesões bucais são:
- (A) papilomavírus humano; remoção cirúrgica.
 - (B) linfoma não-Hodkin; remoção cirúrgica.
 - (C) sarcoma de Kaposi; ablação a *laser*.
 - (D) histoplasmose; anfotericina B intravenosa.
 - (E) linfoma de Burkitt; remoção cirúrgica.
39. Paciente, 21 anos, apresenta dor aguda, lancinante e intensa no dente 34. Clinicamente, observa-se restauração extensa MOD em resina composta fotopolimerizável no dente em álgico. Ao exame radiográfico, vê-se imagem sugestiva de grande lesão cariada sob a restauração e imagem uniforme de radiopacidade aumentada adjacente ao ápice do dente referido (radiopacidade não está separada do ápice) e aumento do espaço do ligamento periodontal.
- A descrição da lesão periapical sugere
- (A) esclerose óssea idiopática.
 - (B) osteíte condensante.
 - (C) osteomielite com periostite proliferativa.
 - (D) osteomielite supurativa crônica.
 - (E) displasia cemento-óssea focal.
40. A variável mais importante para avaliar se uma bolsa (ou sulco profundo) é progressiva é o nível de inserção periodontal, cujo ponto mais coronário é medido em milímetros da
- (A) margem gengival.
 - (B) porção coronal do epitélio juncional.
 - (C) junção esmalte-cimento.
 - (D) porção apical do epitélio juncional.
 - (E) porção apical da inserção conjuntiva.
41. A eliminação de bactérias e de seus subprodutos do sistema de canais é um dos objetivos do tratamento endodôntico, mas se sabe que tanto as soluções para irrigação quanto as medicações utilizadas durante esse tratamento podem afetar a adesão dos procedimentos adesivos subsequentes, resultando em menor resistência de união. Em relação à remoção da medicação intracanal e a sua relação com os procedimentos adesivos, assinale a alternativa que apresenta informação correta.
- (A) Quando usado após o hidróxido de cálcio, o EDTA promove melhor remoção desse medicamento, o que favorece a adesão da dentina radicular aos cimentos.
 - (B) Quando usado hidróxido de cálcio como medicação intracanal, a resistência de união da dentina radicular ao cimento resinoso epóxico fica diminuída.
 - (C) Ao usar o gel de clorexidina como medicamento intracanal, a sua remoção deve ser feita com solução de hipoclorito de sódio, pois gera um precipitado de fácil remoção.
 - (D) A permanência de hidróxido de cálcio ao longo da extensão dos canais radiculares não prejudica a adesão do cimento obturador, quando da utilização de cimentos à base de óxido de zinco e eugenol.
 - (E) A remoção das medicações intracanaís por meio da reinstrumentação com clorexidina gel 2%, utilizando a lima anatômica final seguida de duas limas de diâmetro subsequentemente maior, garante a não permanência de resíduos de medicação nas paredes dos canais.
42. Paciente de 75 anos relata ser portador de diabetes *mellitus* tipo II e ter sido submetido à cirurgia abdominal recente. Queixa-se de febre e aumento de volume bilateral facial, acompanhado de dor (principalmente durante as refeições, devido à maior produção de saliva) nas superfícies pré-auriculares. No exame clínico extraoral, nota-se a pele sobrejacente quente e eritematosa. Diante de massagem da glândula, observa-se intraoralmente, drenagem purulenta a partir do orifício do ducto de *Stensen*. Com os resultados dos exames de ultrassonografia e radiográficos, confirmou-se o diagnóstico de sialoadenite supurativa aguda nas glândulas parótidas, sendo o tratamento indicado:
- (A) ligação do ducto de *Stensen* e antibioticoterapia.
 - (B) neurectomia timpânica e medicação sintomática.
 - (C) medicamentos anticolinérgicos e bolsas de água quente aplicadas na glândula afetada.
 - (D) antibioticoterapia e reidratação do paciente.
 - (E) parotidectomia superficial, antibioticoterapia e medicação sintomática.

- 43.** A radiografia é um auxiliar valioso no diagnóstico da doença periodontal, na determinação do prognóstico e na avaliação do resultado do tratamento. Em relação às imagens radiográficas observadas na doença periodontal, assinale a alternativa correta.
- (A) A observação de radiopacidade diminuída na área da furca, mas que os contornos das trabéculas ósseas sejam visíveis, não sugere o envolvimento da furca.
 - (B) A presença de lâmina dura intacta da crista óssea pode ser um indicador de saúde periodontal.
 - (C) Como regra geral, a perda óssea real é sempre um pouco menor em relação àquela que aparece na radiografia.
 - (D) Uma área radiotransparente em forma de cunha formada nas faces proximais da crista do osso septal tem sido considerada como a alteração radiográfica mais precoce na periodontite.
 - (E) As radiografias indicam a morfologia interna e a profundidade dos defeitos interdentais angulares, semelhantes a crateras.
- 44.** Nas anestésias por condução ou por bloqueio à distância, a solução anestésica é depositada junto a um ramo ou filete nervoso principal. Em relação à anestesia por condução pós-túber, assinale a alternativa correta.
- (A) A solução anestésica deve ser depositada junto aos nervos alveolar superior anterior, médio e posterior antes que penetrem nas foraminas existentes na parte posterior do túber.
 - (B) O uso da agulha longa aumenta o risco de danos às estruturas vasculares na fossa infratemporal, provocando hematomas intensos e trazendo consequências desagradáveis ou até mesmo a morte.
 - (C) Com base nos conhecimentos anatômicos, que mostram um osso poroso na região pós-túber e facilmente infiltrável pela solução anestésica, preconizou-se o uso da agulha curta, depositando a solução anestésica próximo à entrada da fossa infratemporal.
 - (D) De posse da seringa montada com agulha curta, penetra-se em um só sentido a 30 graus em relação ao plano horizontal, na linha formada pela distensão do fundo do sulco e a gengiva inserida na região distal ao último molar superior.
 - (E) Toda a região do túber, incluindo a polpa dos três molares, com exceção da raiz mesiovestibular do primeiro molar, todo o tecido ósseo da região, a gengiva vestibular, a mucosa vestibular e a face interna da bochecha são anestesiados.
- 45.** As *onlays* estéticas, de resina ou porcelana, estão indicadas quando o dente apresenta grande perda de estrutura dental e/ou existe a necessidade de proteção do remanescente dental.
- Com relação ao preparo para *onlays* estéticas (mésio-ocluso-distal), assinale a alternativa correta.
- (A) O desgaste das vertentes internas das cúspides de suporte deve ser de cerca de 1,0 mm de espessura, uniforme em toda a sua extensão.
 - (B) O desgaste nas cúspides de trespasse deve ser de 0,5 mm de espessura.
 - (C) A expulsividade da caixa oclusal deve ser de 8 a 15 graus.
 - (D) As paredes vestibular e lingual das caixas proximais devem ser expulsivas no sentido gengivo-oclusal e convergentes no sentido axioproximal.
 - (E) A parede axial deve ser côncava e ligeiramente expulsiva para oclusal.
- 46.** Em relação às propriedades da resina composta fotopolimerizável, assinale a alternativa correta.
- (A) As partículas de carga de tamanho grande apresentam maior área de superfície dentro do mesmo volume de material e sua incorporação em grandes quantidades diminui a viscosidade do material.
 - (B) As resinas compostas fotopolimerizáveis apresentam menor grau de conversão se comparadas às resinas quimicamente ativadas.
 - (C) As resinas compostas com carga nanométrica apresentam maior lisura e maior resistência à abrasão do que as resinas compostas híbridas e micro-híbridas.
 - (D) A incorporação de cargas à resina composta proporcionou aumento da contração de polimerização e da sorção de água.
 - (E) O Bis-GMA (bisfenol-A glicidil metacrilato) são moléculas que possuem a capacidade de se unir quimicamente à superfície da carga, bem como a matriz orgânica, propiciando uma interface adesiva confiável.

47. As proteções do complexo dentino/pulpar consistem na aplicação de um ou mais agente protetor, tanto em tecido dentinário quanto sobre a polpa que sofreu exposição, a fim de manter ou recuperar a vitalidade desses tecidos. Para a proteção dentino/pulpar em dentes com cavidades bastante profundas (com 0,5 mm ou menos de dentina remanescente) que serão restaurados com resina composta indicam-se:
- (A) cimento ionomérico + sistema adesivo.
 - (B) cimento de hidróxido de cálcio + cimento de ionômero de vidro + sistema adesivo.
 - (C) hibridização pelo sistema adesivo.
 - (D) cimento de hidróxido de cálcio + sistema adesivo.
 - (E) pasta ou pó de hidróxido de cálcio + cimento de hidróxido de cálcio + cimento de ionômero de vidro + sistema adesivo.
48. Os elastômeros conseguem reproduzir as estruturas bucais com alta precisão e nível de detalhes, sendo recomendados para os casos clínicos que exigem alta precisão. O elastômero que apresenta maior recuperação elástica (capacidade que o material de moldagem tem de voltar à sua forma original após a remoção da força) é:
- (A) silicone de adição.
 - (B) silicone de condensação.
 - (C) mercaptana.
 - (D) poliéter.
 - (E) polissulfeto.
49. Os analgésicos anti-inflamatórios (AINES) seletivos são mais específicos, pois dificultam principalmente a formação de prostaglandinas que participam do processo inflamatório, inibindo principalmente a cicloxigenase -2, com menor interferência sobre a cicloxigenase-1.
- Assinale a alternativa que apresenta apenas analgésicos anti-inflamatórios (AINES) seletivos.
- (A) Piroxicam e meloxicam.
 - (B) Diclofenaco potássico e ácido mefenâmico.
 - (C) Nimesulida e ibuprofeno.
 - (D) Paracetamol e diclofenaco sódico.
 - (E) Celecoxibe e etoricoxibe.
50. Anestésico local de rápido início de duração, baixa lipossolubilidade e alta taxa de ligação proteica. É metabolizado no fígado e no plasma sanguíneo. Como a biotransformação começa no plasma, sua meia-vida plasmática é mais curta (aproximadamente, 40 minutos), propiciando a eliminação mais rápida pelos rins. Seu uso em técnicas de bloqueio regional tem sido associado a um aumento na incidência de parestesia, provavelmente, devido à maior concentração plasmática do que a dos demais anestésicos disponíveis no Brasil.
- A descrição refere-se a
- (A) bupivacaína.
 - (B) mepivacaína.
 - (C) prilocaína.
 - (D) articaína.
 - (E) lidocaína.
51. A técnica exodôntica ampara-se no uso racional e controlado de instrumentos específicos para remover dentes com a mínima morbidade e a maior eficiência. Em relação ao trabalho mecânico do fórceps, adequadamente utilizado para uma extração dental, assinale a alternativa correta.
- (A) O trabalho mecânico inicial do fórceps é de tração apical, causando a dilatação do espaço alveolar.
 - (B) Os dentes maxilares e mandibulares dos incisivos centrais até os pré-molares tendem a apresentar uma cortical palatina mais forte, demandando que os movimentos de luxação com forças laterais sejam mais intensos para o sentido vestibular.
 - (C) Os movimentos de expansão bucal e lingual/palatino devem procurar movimentar o dente lateralmente com movimento circunferencial, e não em sentido reto (movimento completo do corpo).
 - (D) As forças rotacionais em dentes unirradiculares e com raízes cônicas são utilizadas antes da pressão apical em seu longo eixo.
 - (E) A inserção do fórceps no dente deve ser restrita à porção coronária, a fim de transmitir maior quantidade de força ao ápice radicular.

52. Grande parte dos pacientes vítimas de trauma irá apresentar, ao mesmo tempo, lesões de tecidos moles e fraturas ósseas dos maxilares. É de fundamental importância que o profissional saiba identificar e tratar as lesões dos tecidos moles de modo que o paciente apresente restabelecimento da função com danos estéticos mínimos. Ferimentos com solução de continuidade que se apresentam com bordas geralmente irregulares e quantidade variável de tecido lesado ou inviável em suas margens, provocados pela dissipação de energia de um objeto traumatizante não cortante ou cortante não afiado, denominam-se

- (A) perfurantes.
- (B) abrasivos.
- (C) incisivos.
- (D) cortocontusos.
- (E) avulsivos.

53. As coagulopatias hereditárias são doenças hemorrágicas resultantes da deficiência de uma ou mais proteína plasmática (fatores) da coagulação, devido a mutações nos genes que as codificam. As trombopatias hereditárias são doenças hemorrágicas decorrentes de alterações plaquetárias resultantes de mutações nos genes que codificam proteínas essenciais para a função plaquetária.

Em relação ao tratamento odontológico desses dois grupos de pacientes, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a realização de anestesia infiltrativa ou interligamentosa, usualmente, há a necessidade da transfusão de plaquetas ou de fatores de coagulação.
- (B) Os antifibrinolíticos, na forma oral ou endovenosa, podem ser indicados a pacientes com trombopatias e coagulopatias mesmo se o paciente estiver, ao mesmo tempo, utilizando concentrado de complexo protrombínico ativado.
- (C) O uso sistêmico do antifibrinolítico (ácido tranexâmico ou ácido épsilon aminocaproico) deve ser iniciado 1 hora antes do procedimento cirúrgico odontológico e deve ser mantido até a remoção da sutura para pacientes com hemofilia e trombopatias.
- (D) O uso de fios de sutura de materiais reabsorvíveis como o ácido poliático ou o ácido poliglicólico é recomendável para esses pacientes, pois os fios não reabsorvíveis podem aumentar o processo inflamatório local.
- (E) A terapêutica cirúrgica periodontal em pacientes com coagulopatias deve ser considerada como procedimento de elevado risco de sangramento e, portanto, há necessidade de indicação da reposição dos fatores de coagulação, da reserva de plaquetas, do uso de antifibrinolíticos sistêmicos e da associação de métodos de hemostasia local.

54. Em relação aos conceitos relacionados à oclusão, assinale a alternativa correta.

- (A) No movimento de balanceio, o côndilo movimentar-se para anterior e para cima ao longo da parede mediana da fossa mandibular do osso temporal.
- (B) Na oclusão mutuamente protegida, os dentes posteriores previnem o excessivo contato dos dentes anteriores em relação cêntrica.
- (C) Nos movimentos compostos, os contornos das paredes da fossa mandibular e a trajetória condilar mantêm uma relação de paralelismo com os planos inclinados das fossas e das cúspides.
- (D) A curva de Spee é a curvatura anatômica no plano sagital, de sentido anteroposterior, partindo da incisal dos incisivos, passando pela ponta da cúspide do canino e pelas cúspides linguais de pré-molares e molares.
- (E) No movimento de protrusão, a relação dos planos inclinados mesiais das cúspides superiores e os planos inclinados distais das cúspides dos dentes inferiores permite a desocclusão de todos os dentes posteriores.

55. Com relação às condutas recomendadas para tratamento de distúrbios da ATM, o procedimento que apresenta como resultado imediato uma articulação osso a osso denomina-se

- (A) discectomia.
- (B) artroscopia.
- (C) artrocentese.
- (D) bombeamento da articulação.
- (E) plicação.

56. Em relação ao tratamento endodôntico em dentes decíduos, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de sistemas rotatórios para o preparo do canal em dentes decíduos proporciona o alargamento da porção apical do canal e boa adaptação do material obturador, e, portanto, melhor vedamento apical.
- (B) A determinação da odontometria de dentes decíduos por meio do localizador foraminais eletrônico tem a desvantagem de ser impreciso na determinação da região do bisel da rizólise.
- (C) O tratamento endodôntico dos dentes decíduos se limita à manipulação da câmara pulpar, já que a lima introduzida no interior do canal radicular pode facilmente atingir o germe do sucessor permanente, lesando-o.
- (D) Testes de sensibilidade pulpar (elétricos e térmicos) não são recomendados para dentes decíduos, em função de respostas não confiáveis.
- (E) A pulpotomia está indicada quando a remoção de tecido cariado resulta em exposição pulpar em um dente decíduo com pulpita reversível, irreversível ou após exposição pulpar por trauma.

57. As hepatites virais constituem grave problema de saúde pública, mesmo em países desenvolvidos. Os profissionais na área da saúde pertencem a um grupo de alto risco de contaminação.

Em relação às hepatites virais, assinale a alternativa correta.

- (A) A forma fulminante ocorre em 20% dos casos de hepatites virais, independentemente da etiologia.
- (B) A forma crônica é definida como um processo inflamatório contínuo do fígado, de etiologia variável (tipos A e B) e com duração superior a 3 meses.
- (C) Entre as doenças infectocontagiosas, a hepatite B é a maior causa de mortes e interrupções da prática de consultório pelos dentistas.
- (D) Após a vacinação de hepatite B, os anticorpos permanecem eficazes por um período que varia entre 10 a 15 anos, após a imunização.
- (E) O vírus da hepatite C permanece ativo por cerca de 30 dias em temperatura ambiente, o que salienta a importância das medidas de controle de infecções, durante a prática odontológica.

58. Enxaguatórios bucais são substâncias antimicrobianas utilizadas como coadjuvantes do controle mecânico do biofilme dentário na intenção de auxiliar na prevenção das doenças periodontais e cárie dentária.

Em relação aos enxaguatórios bucais, é correto afirmar que

- (A) em baixas concentrações, a clorexidina apresenta ação bacteriostática por provocar aumento na permeabilidade celular e resultar no extravasamento de substâncias de baixo peso molecular do interior da bactéria.
- (B) os produtos contendo triclosan em sua composição agem por meio da desnaturação proteica bacteriana, mudança na permeabilidade da membrana externa de bactérias Gram negativas e quelação de cátions presentes no citoplasma bacteriano, ocorrendo assim inativação de enzimas.
- (C) a clorexidina, devido ao baixo pH, promove a inibição das enzimas glicolíticas presentes no biofilme dentário e bloqueia o metabolismo dos carboidratos, contribuindo para a remineralização dentária.
- (D) os óleos essenciais são produtos naturais que têm sua ação potencializada quando associado a copolímeros como o gantrez ou citrato de zinco.
- (E) os dois agentes catiônicos mais utilizados como princípios ativos nas substâncias para bochechos são o digluconato de clorexidina e os óleos essenciais.

59. A higienização das mãos, antecedendo procedimentos cirúrgicos, deve ser sempre realizada com antissépticos, preferencialmente que apresentem efeito residual, para eliminar a microbiota transitória das mãos da equipe cirúrgica, reduzir a microbiota residente durante o procedimento e manter a multiplicação microbiana lenta.

Os princípios ativos recomendados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária para a antisepsia das mãos são:

- (A) álcool a 96%, detergente enzimático e ácido dicloroissocianúrico (DCCA).
- (B) álcool a 70%, clorexidina, triclosan, compostos de iodo e outros iodóforos.
- (C) compostos quaternários de amônio, ácido peracético, triclosan e álcool a 70%.
- (D) monopersulfato de potássio, clorexidina e compostos de iodo e outros iodóforos.
- (E) peróxido de hidrogênio, compostos liberadores de cloro ativo e clorexidina.

60. A hipersensibilidade dentinária é um problema que atinge atualmente grande parte da população. Além de causar desconforto bucal, gera uma série de inconvenientes na vida psicossocial do indivíduo. Com o advento do uso do laser na odontologia, tem-se uma nova opção de tratamento da sensibilidade dentinária.

Em relação ao laser no tratamento da hipersensibilidade dentinária, assinale a alternativa correta.

- (A) Os lasers de alta potência provocam uma aceleração no processo cicatricial, pelo aumento na proliferação celular, assim como uma mudança de atividade fisiológica das células excitadas pelo laser.
- (B) Os lasers de baixa potência mais utilizados são os de Nd:YAG, podendo ter um comprimento de onda variando de 635 nm a 850 nm.
- (C) Um dente com dentina mais transparente absorve mais radiação pelo laser de Nd:YAG do que uma dentina com pigmentações marrons ou mais amareladas.
- (D) O modo de aplicação dos lasers de alta intensidade na dentina é igual à técnica de irradiação dos lasers de baixa intensidade para o tratamento da hipersensibilidade dentinária.
- (E) Os lasers cirúrgicos atuam promovendo o selamento dentinário pela obliteração dos túbulos dentinários, e os lasers não cirúrgicos atuam através dos efeitos analgésico, anti-inflamatório e bioestimulador da polpa dental, levando à formação de dentina reacional.

