

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Chuva preta oferece risco à saúde?

A meteorologista explica que o fenômeno é uma chuva contaminada, mas não necessariamente tóxica

"Uma vez que está transportando carbono negro, tem, no máximo, o efeito de sujar as superfícies no solo", afirma Sias.

Segundo Gilberto Collares, professor de Engenharia Hídrica da Universidade Federal de Pelotas (UFPel), eventuais danos oferecidos à saúde pelo fenômeno dependem de medição adequada.

"A chuva preta pode provocar alguns danos, mas se imagina que a fumaça tenha sido produzida pela queima de material orgânico, ou seja, de florestas e pastagens", diz Collares.

"Se, além desses componentes, houvesse resíduos industriais de potencial tóxico, ocorreria o que se chama de chuva ácida, potencialmente muito mais perigoso."

O pesquisador considera que, embora toda água da chuva que não seja límpida e cristalina inspire cuidados, na maioria das vezes, pode ser consumida após ser submetida a um processo adequado de filtragem.

"Não se imagina que a água para consumo humano nas regiões urbanas, onde existem redes de tratamento, possa ser afetada pelo que está acontecendo", observa.

Um dos comportamentos a ser evitado é o pânico por causa da chuva preta, dizem especialistas.

"A gente não pode ser tão rígido, porque a população precisa de água. Temos de reduzir o risco de pânico, de maneira responsável", diz Collares.

"Vivemos muito isso durante a enchente [de maio deste ano]. As pessoas vão passar por essa situação, e temos de tratá-las com acolhimento e carinho."

(<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c8xlx8xk19o>)

Questão 01

"A gente não pode ser tão rígido"

Na linguagem coloquial, é comum o falante fazer construção do tipo "A gente não podemos ser tão rígido". Esse tipo de construção representa um vício de linguagem conhecido como:

- (A) Braquilogia.
- (B) Estrangeirismo.
- (C) Solecismo.
- (D) Barbarismo.
- (E) Anástrofe.

Questão 02

"Se, além desses componentes, houvesse resíduos industriais de potencial tóxico, ocorreria o que se chama de chuva ácida, potencialmente muito mais perigoso."

"A gente não pode ser tão rígido, porque a população precisa de água."

"Um dos comportamentos a ser evitado é o pânico por causa da chuva preta, dizem especialistas."

Em relação a concordância verbal e nominal, analise as afirmativas a seguir:

I.O verbo "haver" pode ser substituído por "existissem", mantendo a correção gramatical.

II.Se "a gente" for substituído por "nós", a frase deverá ficar: Nós não podemos ser tão rígido.

III.O verbo "precisar" concorda com "população".

IV.A forma verbal "dizem" apresenta sujeito indeterminado.

V.No primeiro período há um erro de concordância nominal.

Estão corretas:

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

Questão 03

A **chuva** preta pode provocar alguns danos, mas se imagina que a **fumaça** tenha sido produzida pela queima de material orgânico, ou seja, de florestas e pastagens, diz Collares.

Ao flexionar as palavras destacadas para o plural, a reescrita da frase ficará:

- (A) As chuvas preta podem provocar alguns danos, mas se imagina que as fumaças tenham sido produzida pela queima de material orgânico, ou seja, de florestas e pastagens, diz Collares.
- (B) As chuvas preta podem provocar alguns danos, mas se imagina que as fumaça tenham sido produzidas pela queima de material orgânico, ou seja, de florestas e pastagens, diz Collares.
- (C) As chuva preta pode provocarem alguns danos, mas se imagina que as fumaça tenha sido produzida pela queima de material orgânico, ou seja, de florestas e pastagens, diz Collares.
- (D) As chuvas pretas poderão provocar alguns danos, mas se imagina que as fumaças terão sido produzida pela queima de material orgânico, ou seja, de florestas e pastagens, diz Collares.

- (E) As chuvas pretas podem provocar alguns danos, mas se imagina que as fumaças tenham sido produzidas pela queima de material orgânico, ou seja, de florestas e pastagens, diz Collares.

Questão 04

As **peessoas** vão passar por essa situação, e temos de tratá-las com acolhimento e carinho.

"Os substantivos sobrecomuns são aqueles que apresentam um só gênero que se aplicam, indistintamente, a homens e mulheres." O vocábulo destacado é um exemplo disso, assim como os apresentados abaixo, EXCETO:

- (A) carrasco.
- (B) vítima.
- (C) estudante.
- (D) testemunha.
- (E) criança.

Questão 05

"Segundo Gilberto Collares, **professor** de Engenharia Hídrica da Universidade Federal de Pelotas (UFPel)"

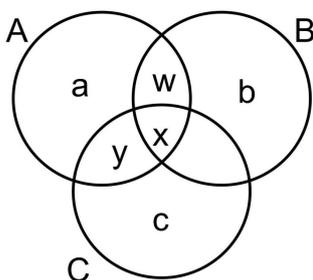
Assim como "professora" é o feminino de "professor", todos os exemplos a seguir apresentam a formação do feminino de maneira correta, EXCETO em:

- (A) Mestre = mestra.
- (B) Maestro = maestra.
- (C) Monge = monja.
- (D) Elefante = elefanta.
- (E) Parente = parenta.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Observe o diagrama abaixo:



Analisando este esquema, é correto afirmar que:

- (A) Algum A é B.
- (B) Nenhum B é C.
- (C) Nenhum A é C.
- (D) Todo B é A.
- (E) Todo C é A.

Questão 07

André precisa escolher 10 dias na primeira quinzena de um mês para fazer visitas a seus clientes e, como não tem datas definidas, quer saber de quantas formas diferentes poderia organizar essa agenda. De quantas maneiras diferentes ele pode escolher os 10 dias?

- (A) De 2.500 maneiras diferentes.
- (B) De 3.620 maneiras diferentes.
- (C) De 2.890 maneiras diferentes.
- (D) De 3.003 maneiras diferentes.
- (E) De 1.750 maneiras diferentes.

Questão 08

Na base das estruturas lógicas tem-se a proposição, que é todo encadeamento de termos, palavras ou símbolos que expressam um pensamento de sentido completo e pode ser formada de maneira simples ou composta. Classifique os itens abaixo com (S) quando for uma proposição simples e (C) quando for uma proposição composta:

- () João anda sempre de cabeça erguida.
- () O dia está nublado e frio.
- () Igor está feliz ou sabe fingir muito bem.
- () A felicidade de Ana é contagiante.

A sequência correta de cima para baixo é:

- (A) C, C, S, S.
- (B) S, S, C, S.
- (C) C, S, S, C.
- (D) S, C, C, S.
- (E) C, S, C, S.

Questão 09

O professor Jairo precisa escolher um(a) estudante entre 21 meninos e 14 meninas para representar a turma em uma feira de ciências e, apesar de ter que dar oportunidade para todos, ele prefere que a representante seja uma menina. Qual é a probabilidade de ele conseguir o que deseja no primeiro nome sorteado?

- (A) A probabilidade é de 40%.
- (B) A probabilidade é de 25%.
- (C) A probabilidade é de 1,4%.
- (D) A probabilidade é de 19%.
- (E) A probabilidade é de 3,5%.

Questão 10

Observe a frase abaixo:

"Ensinar matemática sem utilizar tecnologias digitais hoje em dia é como tentar cortar uma árvore com uma faca de cozinha."

Neste argumento o raciocínio usado se baseia em uma:

- (A) Analogia.
- (B) Silogia.
- (C) Conspiração.
- (D) Falácia.
- (E) Condução.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

Muitos pacientes que frequentam consultórios odontológicos não têm conhecimento de sua condição de hipertensão, pois geralmente são assintomáticos. A aferição da pressão arterial pelo cirurgião-dentista muitas vezes revela essa alteração. Em relação ao paciente cuja pressão arterial está nos limites de até 160/100 mmHg no dia da consulta, assinale a alternativa correta:

- (A) A epinefrina está contraindicada, independentemente do sal anestésico associado.
- (B) O procedimento deve ser realizado de forma rápida, no máximo em 30 minutos, e sob sedação exclusivamente via oral.
- (C) Deve-se prescrever um benzodiazepínico como medicação pré-anestésica para evitar o aumento da pressão arterial devido a condições emocionais.
- (D) O procedimento deve ser realizado apenas no período da tarde, com aferição da pressão arterial a cada 15 minutos.
- (E) O atendimento deve ser realizado em ambiente hospitalar, após avaliação médica e redução da pressão arterial para níveis mais seguros.

Questão 12

Dentro do contexto de formas de transmissão de doenças, identifique o(s) item(s) que está(s) diretamente relacionado ao conceito de "transmissão direta":

1. Contato de pessoa a pessoa.
2. Transmissão por via aérea.
3. Infecção por herpes.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Os itens 1, 2 e 3.
- (B) Os itens 2 e 3 apenas.
- (C) O item 2 apenas.
- (D) Os itens 1 e 3 apenas.
- (E) Os itens 1 e 2 apenas.

Questão 13

Das alternativas a seguir, o agente antimicrobiano que apresenta excelente atividade contra micobactérias, é:

- (A) Iodóforos.
- (B) Álcoois.
- (C) Clorexidina.
- (D) Fenólicos.

- (E) Triclosan.

Questão 14

Considera-se caso de manifesta gravidade, que exige a cassação imediata do exercício profissional de odontologia:

- (A) Executar e anunciar trabalho gratuito ou com desconto com finalidade de aliciamento.
- (B) Receber ou cobrar remuneração adicional de paciente atendido sob convênio ou contrato.
- (C) Acobertar ou ensejar o exercício ilegal ou irregular da profissão.
- (D) Fornecer atestado que não corresponda à veracidade dos fatos ou dos quais não tenha participado.
- (E) Anunciar ou divulgar técnicas, terapias de tratamento, área de atuação, que não estejam devidamente comprovadas cientificamente.

Questão 15

É considerada atividade ou operação perigosa, de acordo com a regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, a exposição permanente do trabalhador a:

- (A) Radiações não ionizantes.
- (B) Energia elétrica.
- (C) Ruído contínuo.
- (D) Condições hiperbáricas.
- (E) Frio.

Questão 16

No protocolo de quimioprofilaxia pós-exposição à AIDS (HIV), deve-se realizar:

- (A) Administração de imunoglobulina hiperimune; medicamentos retrovirais por até 4 semanas; acompanhamento sorológico.
- (B) Verificação da imunização do trabalhador; administração de imunoglobulina hiperimune; acompanhamento sorológico.
- (C) Sorologia rápida do trabalhador; administração de imunoglobulina hiperimune; acompanhamento sorológico.
- (D) Verificação da imunização do trabalhador; sorologia rápida do paciente-fonte; nenhuma medida medicamentosa disponível; acompanhamento sorológico.
- (E) Sorologia rápida do trabalhador; sorologia rápida do paciente se possível; medicamentos retrovirais por até 4 semanas; acompanhamento sorológico.

Questão 17

A respeito dos acidentes de trabalho, avalie as afirmativas abaixo:

I.A empresa deverá comunicar o acidente de trabalho à Previdência Social até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência e, em caso de morte, imediatamente à autoridade competente, sob pena de multa, que poderá variar entre o limite mínimo e o máximo do salário de contribuição, sendo sucessivamente aumentada em caso de reincidência.

II.A reabilitação profissional inclui o fornecimento de próteses, órteses e instrumentos auxiliares de locomoção, quando o uso desses dispositivos puder minimizar a perda ou redução da capacidade funcional.

III.Se o segurado estiver recebendo auxílio-doença em decorrência de acidente de trabalho, a partir do 16º dia de afastamento, ele terá direito à estabilidade provisória por um período de 12 meses após o retorno ao trabalho.

Está(ão) correta(s) apenas:

- (A) A afirmativa II.
- (B) As afirmativas I, II
- (C) As afirmativas II e III.
- (D) As afirmativas I e III.
- (E) As afirmativas I, II e III.

Questão 18

Os equipamentos periféricos são ferramentas de apoio no consultório odontológico que possibilitam ou facilitam a execução de diversos procedimentos pelo cirurgião-dentista. Considere as afirmativas relacionadas a alguns desses equipamentos, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)O destilador é um aparelho que produz água deionizada, utilizada nas autoclaves, nos processos de esterilização e nos equipos, para fornecimento de água à seringa tríplice e às canetas de alta e baixa rotação.

(__)O aparelho de profilaxia pode ser composto por uma ponta de ultrassom, que realiza a remoção de cálculo dental, biofilme dental, manchas extrínsecas e instrumentação endodôntica; e uma ponta que libera um jato de bicarbonato de sódio, que remove apenas o biofilme dental e manchas.

(__)Os indicadores biológicos monitoram a eficácia das autoclaves a vapor e devem ser transferidos para uma incubadora após o ciclo. Em 24 a 48 horas, revelam, por meio de uma mudança de cor, se a esterilização foi bem-sucedida. Esse procedimento deve ser realizado a cada mês para assegurar o controle adequado do processo.

Assinale a alternativa com a sequência correta de cima para baixo:

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

Questão 19

A qualidade no atendimento depende diretamente da forma como o profissional se comunica com o cliente. Oferecer um serviço de excelência exige não apenas conhecimento técnico e administrativo, mas também autopercepção e habilidade em aplicar esses conhecimentos de maneira eficaz. Assim, avalie as proposições:

I.Quando o cliente estiver muito irritado, o atendente deve buscar resolver o problema da melhor maneira possível, propondo soluções que, embora possam não ser viáveis, transmitam sensação de cuidado e tranquilizem o cliente.

II.A questão da pressão é um aspecto importante que o setor de atendimento deve considerar, já que os clientes frequentemente buscam soluções rápidas e favoráveis. Identificar a real urgência de cada solicitação e alinhá-la à capacidade produtiva da empresa é fundamental para garantir um atendimento de qualidade e diferenciado.

III.No atendimento ao cliente, é fundamental respeitar sempre os direitos humanos. Em algumas situações, a forma de se expressar pode gerar interpretações equivocadas, e, nesses casos, o ideal é reconhecer o erro de imediato e pedir desculpas, evitando prolongar o desconforto.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (E) Apenas a proposição I está correta.

Questão 20

As mãos são um meio comum de transmissão de microrganismos, desempenhando um papel crucial na disseminação de doenças. Por isso, a higienização adequada das mãos é fundamental para proteger tanto os pacientes quanto a equipe de saúde bucal. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)Na higienização das mãos ao longo do dia, recomenda-se ensaboar vigorosamente as mãos com um sabonete líquido, com ou sem antissépticos, por um período de 15 segundos.

(__)Alguns momentos em que a higiene das mãos deve ser realizada incluem: no início do dia, antes de colocar as luvas e após retirá-las.

(__)Os profissionais de saúde bucal podem usar hidratantes para prevenir o ressecamento da pele causado pela lavagem das mãos. No entanto, hidratantes à base de petróleo, lanolina, óleo de palma ou óleo de coco podem danificar luvas de látex e devem ser aplicados apenas no final do dia.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 21

Há décadas, a sedação inalatória com a mistura de óxido nitroso (N₂O) e oxigênio (O₂) é amplamente utilizada em diversos países, destacando-se por sua eficácia, segurança e controle durante procedimentos odontológicos e médicos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) O óxido nitroso apresenta toxicidade pulmonar e renal, sendo contraindicado para pacientes com doenças pulmonares obstrutivas ou insuficiência renal crônica.

(__) A duração e a intensidade da sedação mínima podem ser controladas pelo profissional a qualquer momento do atendimento.

(__) Além de sedar o paciente, a técnica promove analgesia relativa, diminuindo a resposta dolorosa na maioria dos procedimentos odontológicos.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 22

A abordagem utilizada para tratar os clientes pode ser empregada como uma técnica de atitudes e ações direcionadas a atender as necessidades específicas de cada um e aumentar a qualidade do atendimento. Sobre o assunto, avalie as proposições a seguir:

I. Para facilitar a compreensão, a linguagem informal deve ser utilizada com clientes que usam gírias ou uma linguagem empobrecida.

II. O uso de ventiladores ou ar condicionado durante períodos de calor intenso deve ser considerado como parte dos cuidados com o cliente, sendo viável utilizá-los por períodos curtos ao longo do dia para economizar energia.

III. Durante o atendimento, não deve haver um limite de tempo, pois cada cliente merece ser ouvido de acordo com suas necessidades e perfil. Interromper ou pedir para que fale mais rápido demonstra falta de educação e irritabilidade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.

- (D) Apenas a proposição I está correta.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

Questão 23

A respeito dos fármacos utilizados na emergência, associe as colunas relacionando o nome genérico do fármaco com suas respectivas indicações de uso:

Coluna 1:

- A. Diazepam.
- B. Hidróxido de alumínio.
- C. Epinefrina.

Coluna 2:

- (__) Controle de crise convulsiva.
- (__) Intoxicação aguda pelo fluoreto.
- (__) Reações anafilactóides.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, está correta:

- (A) A, B, C.
- (B) C, A, B.
- (C) B, A, C.
- (D) C, B, A.
- (E) A, C, B.

Questão 24

Com relação aos equipamentos individuais de proteção no ambiente odontológico, avalie as proposições:

I. Para a lavagem de pijamas cirúrgicos, deve-se imergir as peças em uma solução de hipoclorito de sódio para roupas brancas ou em Lysoform® para roupas coloridas. Em seguida, as roupas devem ser lavadas separadamente de outras peças, utilizando água e sabão.

II. A máscara de tecido deve ser utilizada rotineiramente e em pacientes suspeitos ou confirmados com o COVID-19 desde que não sejam realizados procedimentos que gerem aerossóis.

III. O respirador facial (N95) deve ser usado durante o contato direto com o paciente, e retirados no momento administrativo da consulta, como escrita e digitação em computador, por exemplo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas a proposição I está correta.
- (E) Apenas a proposição II está correta.

Questão 25

Com relação a alguns dos procedimentos essenciais para o reprocessamento de artigos e esterilização na

Odontologia, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() A pré-lavagem é a etapa que antecede a lavagem e deve ser realizada com todos os artigos que serão reprocessados por meio de imersão de tais materiais em detergente enzimático durante 5 minutos.

() A secagem deve ser realizada utilizando-se papel de tecido de boa qualidade, ou compressa cirúrgica que deve ser reprocessada.

() A embalagem é etapa essencial para garantia do sucesso no processo de esterilização, devendo ser realizada com papel grau cirúrgico ou papel crepado.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 26

Com relação à síndrome de burnout, assinale a alternativa correta:

- (A) Pessoas que sofrem desse transtorno psicológico frequentemente exibem picos repentinos de desempenho, mas tendem a se isolar e demonstrar sinais de tristeza.
- (B) Se torna possível diagnosticar a síndrome de burnout caso o trabalhador apresente três dos seguintes sintomas: insônia, dificuldade em desconectar-se do trabalho, negligência de relações pessoais, mudanças bruscas de humor e lapsos de memória.
- (C) O tratamento da síndrome de burnout inclui psicoterapia, antidepressivos, atividades físicas e técnicas de relaxamento. Com abordagem adequada e personalizada, a síndrome pode ser efetivamente gerida e, em muitos casos, curada.
- (D) Os principais sintomas são o cansaço físico intenso, lapsos de memória, depressão, baixa autoestima, pessimismo atitudes negativas e frequentes ausências ao trabalho
- (E) As profissões que envolvem menor interação interpessoal e alta carga de resolução de cálculos são as que mais frequentemente levam ao esgotamento emocional.

Questão 27

Na endodontia, os canais radiculares são limpos para remover o tecido pulpar e, em seguida, preenchidos com cones de guta-percha e cimento endodôntico. O cimento tem a função de selar as irregularidades e os espaços entre a guta-percha e as paredes do canal. Um dos requisitos fundamentais do cimento utilizado na obturação do canal radicular é:

- (A) Apresentar alta viscosidade.
- (B) Ter estabilidade dimensional.
- (C) Possuir consistência pouco pegajosa.
- (D) Ser radiolúcido.
- (E) Ser solúvel nos fluidos teciduais.

Questão 28

A consequência mais grave da sobredose de ___ é a hipocalcemia, a qual pode causar sintomas como parestesia, fibrilação muscular, tetania, convulsões, redução da contratilidade do miocárdio e colapso cardiovascular.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) zinco
- (B) fenilefrina
- (C) flúor
- (D) ibuprofeno
- (E) lidocaína

Questão 29

Considere as afirmativas relacionadas aventais de proteção no consultório odontológico, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O avental deve ser substituído a cada novo paciente antes de iniciar o atendimento.

() Deve-se remover aventais de proteção ao sair de áreas clínicas e essas roupas não devem ser utilizadas em refeitórios, banheiros ou fora do consultório.

() É indicado que os trabalhadores levem os aventais de proteção contaminados que utilizaram para lavagem em casa.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 30

Dentro do contexto de materiais dentários, identifique o(s) item(s) que está(s) diretamente relacionado ao conceito de "cimento de hidróxido de cálcio":

1. Possui pH básico.
2. Apresenta propriedades isolantes térmica e elétrica.
3. Indicado para cimentação provisória de provisórios protéticos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Os itens 1, 2 e 3.
- (B) Os itens 1 e 3 apenas.

- (C) Os itens 1 e 2 apenas.
- (D) O item 1 apenas.
- (E) Os itens 2 e 3 apenas.

Questão 31

Avalie as proposições a seguir relacionadas aos procedimentos manuais indicados em casos de obstrução aguda das vias aéreas:

I.O golpe nas costas é um procedimento recomendado apenas quando os corpos estranhos estão localizados acima da epiglote e em vítimas inconscientes.

II.A inspeção com os dedos é contraindicada em bebês e crianças pequenas devido ao risco de os corpos estranhos serem inadvertidamente empurrados para regiões mais profundas das vias respiratórias.

III.As compressões manuais consistem em uma série de 5 a 10 compressões na parte superior do abdômen ou na parte inferior do tórax, com o objetivo de aumentar a pressão intra-abdominal, gerando uma "tosse artificial" que pode deslocar o corpo estranho.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição I está correta.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

Questão 32

Reações adversas às soluções anestésicas locais podem ocorrer devido a fatores relacionados ao paciente, como a metemoglobinemia, que é caracterizada pelo aumento da metemoglobina, uma forma oxidada da hemoglobina no sangue. Com relação a metemoglobinemia, assinale a alternativa correta:

- (A) Se o repouso não restaurar os níveis normais de metemoglobina, o tratamento é a administração intravenosa lenta de 1,5 mg/kg de azul de metileno a 1%.
- (B) Pacientes idosos são menos propensos a desenvolver formas graves de metemoglobinemia devido à diminuição da atividade da enzima metemoglobina reductase.
- (C) Quando os níveis de metemoglobina no sangue variam de 0,3 a 1 g/dL, o paciente pode começar a mostrar sintomas como cianose dos lábios, taquicardia, sudorese e coloração marrom-azulada do sangue.
- (D) Os anestésicos prilocaína e articaína podem aumentar o nível de metemoglobinemia, sendo contraindicação absoluta em pacientes ansiosos.
- (E) A benzocaína é seguro para paciente com metemoglobinemia congênita, podendo ser administrado em altas doses.

Questão 33

O uso de adesivos dentários como agentes de proteção do complexo dentina-polpa e para a adesão de restaurações tem, muitas vezes, substituído a aplicação de forramentos e bases protetoras. Em relação à aplicação dos adesivos dentários, assinale a alternativa correta:

- (A) A secagem com jatos de ar expande as fibras de colágeno da dentina e deve ser realizada a uma distância de 20 cm do dente.
- (B) O isolamento relativo do dente ou dentes a serem trabalhados é mais simples e rápido, proporcionando um ambiente de trabalho com pouca contaminação.
- (C) O adesivo deve ser esfregado na superfície do esmalte e da dentina, e essa aplicação deve levar no mínimo 10 segundos para permitir uma boa infiltração dos monômeros nas estruturas dentais.
- (D) O tempo de polimerização do adesivo deve ser de no mínimo 5 minutos.
- (E) A remoção do ácido fosfórico da superfície dental deve ser feita com cuidado, removendo apenas o excesso para garantir que a eficácia do adesivo não seja comprometida.

Questão 34

"O _____, componente do monômero das resinas acrílicas, em geral, é responsável por reações alérgicas localizadas, de caráter inflamatório, nas mucosas que entram em contato com as próteses." Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no excerto:

- (A) metil metacrilato
- (B) amarelo de metila
- (C) peróxido de benzoíla
- (D) níquel
- (E) dióxido de benzila

Questão 35

O Código de Ética Odontológica orienta a conduta dos profissionais da odontologia, visando garantir a qualidade, segurança e responsabilidade no exercício da profissão. Além disso, ele estabelece os deveres dos dentistas em relação aos pacientes, à sociedade, aos colegas de trabalho e às instituições. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) Constitui infração ética oferecer serviços gratuitos a quem possa remunerá-los adequadamente.

(__) Constitui infração ética dar ao paciente ou seu responsável legal acesso a seu prontuário quando solicitado.

(__) É dever dos profissionais de odontologia comunicar o paciente sobre as falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que atuam, sempre garantindo a transparência e a ética no atendimento ao paciente.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 36

Uma liga metálica de cromo-cobalto apresenta as seguintes características:

- (A) Alta resistência a corrosão e alta dureza.
- (B) Alta elasticidade e alta resistência a oxidação.
- (C) Alta ductibilidade e alta resistência à corrosão.
- (D) Alta resistência a corrosão e alta elasticidade.
- (E) Alta resistência à oxidação e elevada maleabilidade.

Questão 37

Compete ao Técnico em Saúde Bucal, sempre sob a supervisão do cirurgião-dentista, a seguinte atividade:

- (A) Aplicar anestesia local.
- (B) Realizar suturas.
- (C) Empregar a analgesia e a hipnose, quando constituírem meios eficazes para o tratamento.
- (D) Realizar isolamento do campo operatório.
- (E) Administrar medicação de urgência no caso de acidentes graves que comprometam a vida e a saúde do paciente.

Questão 38

Com relação ao código de ética odontológica e à seção I referente ao o anúncio, a propaganda e publicidade, avalie as proposições:

I. Para pessoas jurídicas, ao mencionar especialidades, é necessário ter profissionais registrados no conselho regional de odontologia para as especialidades anunciadas. A lista desses profissionais, com suas qualificações, assim como a dos clínicos gerais com suas áreas de atuação, deve ser disponibilizada ao público.

II. É dever do profissional relatar publicamente condutas clínicas inadequadas de outro profissional quando estas representarem um risco direto à saúde e segurança do paciente.

III. Na comunicação e divulgação, é obrigatório incluir o nome, número de inscrição e título profissional do cirurgião-dentista ou auxiliar, permitindo o uso da expressão "clínico geral" para profissionais com formação adequada em odontologia.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.

- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas as proposições I e III estão corretas.

Questão 39

Com relação às boas práticas em biossegurança em clínicas odontológicas, avalie as proposições:

I. A desinfecção das superfícies do ambiente clínico deve seguir uma ordem específica: primeiro, deve-se limpar a área menos contaminada e, em seguida, passar para as áreas mais contaminadas; em segundo lugar, deve-se trabalhar de baixo para cima; por último, a limpeza deve ser realizada de fora para dentro.

II. O álcool 70% e o hipoclorito de sódio exigem a limpeza das superfícies prévias com toalhas de papel, água e detergentes dos locais com sujeira visível para posterior desinfecção que no caso do álcool deve ser repetida no mínimo 3 vezes.

III. A sala de espera deve ter um espaçamento de, no mínimo, 2 metros entre as cadeiras por pessoa e contar com um lavatório equipado com dispensador de sabonete líquido, suporte para papel toalha, lixeira com tampa e acionamento manual.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (E) Apenas a proposição I está correta.

Questão 40

Detectores de incêndio são dispositivos de segurança projetados para identificar e monitorar a presença ou variações de fenômenos físicos, como calor, e químicos, como GLP e gases inflamáveis. Eles transmitem essas informações para uma central de controle e acionam outros sistemas de segurança. Em relação aos detectores de temperatura e fumaça, assinale a alternativa correta:

- (A) Os detectores térmicos detectam a rápida elevação da temperatura em ambientes com calor, fumaça e gases.
- (B) Os detectores termo-velocimétricos são indicados para grandes áreas e longas distâncias, como túneis de metrô, linhas de gás e refinarias.
- (C) Os detectores ópticos monitoram variações de temperatura utilizando cabos equipados com pequenos sensores, sendo recomendados principalmente para centros comerciais.

- (D) Os detectores por aspiração detectam partículas de fumaça suspensas no ar em pré-combustão, que são aspiradas por meio de dutos para uma câmara sensível, onde suas variações de temperatura são analisadas.
- (E) Os detectores iônicos indicam a presença de fumaça por meio de sinais visíveis.