



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

CIRURGIÃO DENTISTA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_15/01/2024 14:03:53



STF reconhece omissão do Congresso para regulamentar licença-paternidade*Por Lucas Mendes*

01 O Supremo Tribunal Federal (STF) reconheceu que o Congresso Nacional foi omissor ao não
02 regulamentar ___ lei sobre o direito da licença-paternidade. Os ministros decidiram fixar um
03 prazo de 18 meses para que o Legislativo aprove uma norma sobre o benefício. Se depois desse
04 tempo não houver regulamentação, caberá ao Supremo tratar do tema.

05 O STF entende que existe omissão inconstitucional relativa ___ edição da lei
06 regulamentadora da licença-paternidade prevista no artigo 7º, inciso 19, da CF/88. A proposta
07 foi apresentada pelo presidente do Supremo ▲ ministro Luís Roberto Barroso. Na ocasião, só o
08 ministro Edson Fachin havia votado, concordando com a proposta. Depois, os demais
09 magistrados aderiram ao voto. Atualmente, a licença-paternidade dura cinco dias; já a licença-
10 maternidade, 120 dias. Os períodos podem aumentar se a empresa que empregar os pais aderir
11 ao Programa Empresa Cidadã ● nesse caso, a licença-maternidade passa a ser de 180 dias e a
12 licença-paternidade de 20 dias.

13 Conforme Barroso, a proposta “estabelece um diálogo institucional” com o Congresso, ao
14 reconhecer a omissão no caso e devolver o tema para deliberação de deputados e senadores no
15 prazo de um ano e meio. Para o ministro, o período garantido aos pais para ficar fora do trabalho
16 depois do nascimento do filho é insuficiente, além de contribuir para a sobrecarga de trabalho
17 das mães e trazer prejuízos para as crianças: “o prazo de cinco dias não reflete a evolução dos
18 papéis desempenhados por homens e mulheres na família e na sociedade”, complementa.

19 O ministro ainda salienta que “A radical diferença produz impactos negativos e
20 desproporcionais sobre igualdade de gênero e sobre direitos das crianças, o que impacta na
21 manutenção das mulheres no mercado de trabalho em oposição aos homens. Isso contribui para
22 a sobrecarga imposta ___ mulheres”, afirmou. A regra atual protege, de forma insuficiente ◆ os
23 direitos dos homens e os exime dos deveres da paternidade. Para Barroso, hoje se entende que
24 o pai é corresponsável pela criação dos seus filhos: “A omissão da licença-paternidade também
25 traz prejuízos aos direitos da criança, visto que a presença da figura paterna na primeira infância
26 contribui para um melhor desenvolvimento do sujeito”.

27 A ação foi proposta em 2012 pela Confederação Nacional dos Trabalhadores na Saúde
28 (CNTS). A entidade pede que seja reconhecida a omissão legislativa para regulamentar o direito
29 da licença-paternidade, conforme a Constituição, que estabeleceu como direitos dos
30 trabalhadores urbanos e rurais a “licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, com
31 a duração de 120” e a “licença-paternidade, nos termos fixados em lei”.

(Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/politica/stf-reconhece-omissao-do-congresso-para-regulamentar-licenca-paternidade> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- A) A licença-paternidade é prevista na Constituição Federal, mas a regulamentação deste direito deve ser revista.
- B) O ministro Luís Roberto Barroso foi o único magistrado a concordar com a regulamentação da lei que prevê a licença-paternidade.
- C) Atualmente, a licença-paternidade é dada exclusivamente a empregados de empresas adeptas ao Empresa Cidadã.
- D) A licença-maternidade estende-se às gestantes e aos seus companheiros, totalizando 180 dias.
- E) O direito às licenças mencionadas no texto impede que homens e mulheres retornem ao mercado de trabalho.

QUESTÃO 02 – Sobre o texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Em “Para o ministro, o período garantido aos pais para ficar fora do trabalho depois do nascimento do filho é insuficiente, além de contribuir para a sobrecarga de trabalho das mães e trazer prejuízos para as crianças: ...” (l. 15 a 17), existe um argumento formado pelo ministro Barroso quando este menciona a desigualdade de gênero na regulamentação da licença-paternidade em comparação à licença-maternidade.
- II. A palavra “corresponsável” (l. 24) é usada para esclarecer que os homens, tanto quanto as mulheres, são responsáveis pela criação dos filhos.
- III. Pode-se dizer que o propósito comunicativo do texto é informativo e persuasivo, pois informa sobre a intencionalidade do STF em relação à regulamentação da licença-paternidade e busca convencer o leitor de que a revisão desta lei é necessária para homens, mulheres e seus respectivos filhos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Os símbolos nas linhas 07, 11 e 22 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Hífen – ponto e vírgula – vírgula.
- B) Ponto e vírgula – travessão – vírgula.
- C) Dois-pontos – vírgula – ponto-final.
- D) Vírgula – dois-pontos – vírgula.
- E) Travessão – hífen – dois-pontos.

QUESTÃO 04 – Acerca do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Dado o contexto em que se apresenta, a palavra “exime” (l. 23) pode ser substituída, sem prejuízo de sentido do texto, por “obriga”.
- II. A alusão ao Art. 7º, inciso 19, da CF de 1988, pode ser entendida como intertextualidade.
- III. No fragmento “Os períodos podem aumentar se a empresa que empregar os pais aderir ao Programa Empresa Cidadã...” (l. 10-11), o nexso sublinhado inicia uma oração de sentido contrário ao que foi abordado anteriormente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 02, 05 e 22 do texto.

- A) a – a – as
- B) à – à – às
- C) a – à – às
- D) a – à – as
- E) à – à – as

QUESTÃO 06 – Conforme o exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. No fragmento "Atualmente, a licença-paternidade dura cinco dias; ..." (l. 09), a palavra sublinhada, nesse contexto, é compreendida como um adjetivo.
- II. Ao colocar o fragmento "A ação foi proposta em 2012 pela Confederação Nacional dos Trabalhadores na Saúde (CNTS)" (l. 27-28) na voz ativa, teremos: "A Confederação Nacional dos Trabalhadores na Saúde (CNTS) propôs a ação em 2012."
- III. Em "o prazo de cinco dias não reflete a evolução dos papéis desempenhados por homens e mulheres na família e na sociedade" (l. 17-18), flexionando a palavra sublinhada no plural, ter-se-ão outras duas alterações relacionadas à concordância nominal e verbal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Em "O ministro ainda salienta que 'A radical diferença produz impactos negativos e desproporcionais sobre igualdade de gênero e sobre direitos das crianças, o que impacta na manutenção das mulheres no mercado de trabalho em oposição aos homens'" (l. 19-21), a conjunção sublinhada estabelece relação de:

- A) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa integrante.
- B) Coordenação, sendo classificada como conjunção coordenativa aditiva.
- C) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa final.
- D) Coordenação, sendo classificada como conjunção coordenativa alternativa.
- E) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa concessiva.

QUESTÃO 08 – Em relação à acentuação gráfica das palavras, analise as assertivas a seguir:

- I. As palavras "órfã" e "álbuns" são acentuadas conforme a regra das paroxítonas.
- II. "Constrói" e "guaraná" são palavras acentuadas de acordo com a regra das oxítonas.
- III. As palavras "raízes" e "espontâneo" são acentuadas pelo mesmo motivo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra grafada corretamente.

- A) Video-game.
- B) Excesso.
- C) Otorinolaringologista.
- D) Alssapão.
- E) Stresse.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa na qual ambas as palavras têm a mesma quantidade de fonemas.

- A) Pessegueiro – joalheiro.
- B) Espetáculo – espátula.
- C) Camponês – freguês.
- D) Livraria – frações.
- E) Dorminhoco – portuguesa.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – De acordo com o site da Prefeitura Municipal, qual era o verdadeiro nome do Coronel Bicaco, que foi o iniciador do município?

- A) Ramão Luciano de Souza.
- B) Roberto Aragão.
- C) Germano Lütz.
- D) Manoel Gonzalez Diniz.
- E) Renato Diniz.

QUESTÃO 12 – De acordo com o site da Prefeitura Municipal, qual é o nome da capelinha erguida no povoado que se tornou o município de Coronel Bicaco?

- A) São Benedito.
- B) São Francisco.
- C) São Caetano.
- D) São Sebastião.
- E) São Lourenço.

QUESTÃO 13 – Conhecemos Oiapoque, no Amapá, pelos ditos populares, como o ponto mais ao norte do Brasil. Contudo, essa afirmação não está correta. O ponto mais ao norte do Brasil está localizado em Roraima. Qual é o verdadeiro ponto mais ao norte do Brasil?

- A) Monte Caburaí.
- B) Chuí.
- C) Amazonas.
- D) Ponta do Seixas.
- E) Serra da Contamana.

QUESTÃO 14 – De acordo com o *Guinness Book*, o Livro dos Recordes, qual é o livro mais vendido no mundo?

- A) "Dom Casmurro".
- B) "O Pequeno Príncipe".
- C) "A Culpa é das Estrelas".
- D) "A Bíblia".
- E) "A Cabana".

QUESTÃO 15 – O Corpo de Bombeiros do Rio Grande do Sul, em parceria com a FADERGS, iniciou um projeto no dia 13 de janeiro de 2023 que permite que pessoas com deficiência (PcDs), mobilidade reduzida e idosos com dificuldade de locomoção tenham oportunidade de banho assistido no litoral gaúcho. Qual é o nome desse projeto?

- A) Praia Acessível.
- B) Praia Legal.
- C) Beira Mar.
- D) De Frente para o Mar.
- E) Boia Acessível.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Com base na Lei Orgânica do Município de Coronel Bicaco/RS, referente à responsabilidade e às infrações político-administrativas do prefeito, admitida a acusação pelo voto de dois terços dos vereadores, ele será submetido a julgamento perante o:

- A) Tribunal de Justiça Estadual.
- B) Tribunal de Justiça Federal.
- C) Supremo Tribunal Federal.
- D) Superior Tribunal de Justiça.
- E) Conselho Nacional de Justiça.

QUESTÃO 17 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Coronel Bicaco, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Um ano antes de findo o período de estágio probatório, a avaliação do desempenho do servidor, realizada de acordo com o que dispuser a lei ou regulamento, será submetida à homologação da autoridade competente.
- () Verificado, em qualquer fase do estágio, resultado insatisfatório por três avaliações consecutivas, será processada a exoneração do servidor.
- () Sempre que se concluir pela exoneração do estagiário, ser-lhe-á assegurada vista do processo, pelo prazo de 45 dias úteis, para apresentar defesa e indicar as provas que pretenda produzir.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 18 – Com base no Estatuto Estadual de Igualdade Racial do Rio Grande do Sul (Lei nº 13.694/2011), analise as assertivas abaixo:

- I. O Estatuto Estadual da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa orientará as políticas públicas, os programas e as ações implementadas no Estado, visando a medidas reparatórias e compensatórias para os negros pelas sequelas e consequências advindas do período da escravidão e das práticas institucionais e sociais que contribuíram para aprofundar as desigualdades raciais presentes na sociedade.
- II. A participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado do Rio Grande do Sul será promovida através de medidas que assegurem o reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-rio-grandense, resgatando a contribuição dos negros na história, na cultura, na política e na economia do Rio Grande do Sul.
- III. A participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado do Rio Grande do Sul não faz parte das medidas para enfrentamento das igualdades raciais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – Com base no Estatuto Nacional da Igualdade Racial (Lei nº 12.288/2010), assinale a alternativa correta.

- A) O Estatuto Nacional da Igualdade Racial, voltado a garantir ou possibilitar a fruição de bens, serviços e oportunidades, abrange, indistintamente, todas as raças e cores.
- B) As medidas orientadas pelo Estatuto Nacional da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa visam reparar as consequências advindas do período da escravidão, mas não se estendem à reparação dos prejuízos posteriores sofridos pela população negra.
- C) A população brasileira tem direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições, de modo a contribuir para o patrimônio cultural de sua comunidade e da sociedade brasileira, conforme preceitua o Art. 9º do Estatuto da Igualdade Racial.
- D) É dever do Estado e da sociedade garantir a igualdade de oportunidades, reconhecendo a todo cidadão brasileiro, independentemente da etnia ou da cor da pele, o direito à participação na comunidade, especialmente nas atividades políticas, econômicas, empresariais, educacionais, culturais e esportivas, defendendo sua dignidade e seus valores religiosos e culturais, conforme preceitua o Art. 2º do Estatuto da Igualdade Racial.
- E) Considera-se desigualdade racial a assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.

QUESTÃO 20 – Com base na Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), assinale a alternativa correta.

- A) É possível a aplicação, nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, de penas de cesta básica ou outras de prestação pecuniária.
- B) Os dispositivos de segurança destinados ao uso em caso de perigo iminente e disponibilizados para o monitoramento das vítimas de violência doméstica ou familiar amparadas por medidas protetivas terão seus custos ressarcidos pelo agressor.
- C) É direito da mulher em situação de violência doméstica e familiar o atendimento policial e pericial especializado, ininterrupto e prestado por servidores – exclusivamente do sexo feminino – previamente capacitados.
- D) A mulher em situação de violência doméstica e familiar tem prioridade para matricular seus dependentes em instituição de Educação Básica mais próxima de seu domicílio ou transferi-los para essa instituição, independentemente da apresentação de qualquer documento ou formalidade extra.
- E) A política pública que visa coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher far-se-á por meio de um conjunto articulado de ações da União e dos Estados, excluídos os Municípios.

QUESTÃO 21 – Com base na Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O juiz assegurará à mulher em situação de violência doméstica e familiar, para preservar sua integridade física e psicológica, a manutenção do vínculo trabalhista, quando for necessário o afastamento do local de trabalho, por até seis meses.
- () Mesmo quando verificada a existência de risco atual ou iminente à vida ou à integridade física ou psicológica da mulher em situação de violência doméstica e familiar ou de seus dependentes, não há necessidade de afastamento do agressor do lar de forma imediata.
- () A conceituação de violência contra a mulher no âmbito da unidade doméstica, da família ou em qualquer relação íntima de afeto depende da demonstração de coabitação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 22 – Com base na Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), assinale a alternativa correta.

- A) O mero exercício da função pública, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
- B) O ato de improbidade pode decorrer de conduta culposa.
- C) Os sócios, os cotistas, os diretores e os colaboradores de pessoa jurídica de direito privado respondem pelo ato de improbidade que venha a ser imputado à pessoa jurídica, independentemente de terem sido beneficiados pelo ato.
- D) A condenação pela prática de atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública pode ensejar a suspensão dos direitos políticos do responsável, nos termos do Art. 12, inciso III.
- E) Apenas as pessoas físicas podem ser responsabilizadas por ato de improbidade administrativa.

QUESTÃO 23 – Com base na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. Deverá ser publicado no Diário Oficial do Estado as conclusões de todas as sindicâncias e auditorias instaladas em órgãos da administração direta e indireta.
- II. Os servidores públicos e empregados da administração direta e indireta, quando assumirem cargo eletivo público, poderão ser demitidos.
- III. O sindicato não pode descontar em folha de pagamento as mensalidades de seus associados.
- IV. Ao Estado e às entidades de sua administração indireta é vedado qualquer ato de discriminação sindical em relação a seus servidores e empregados, bem como influência nas respectivas organizações.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – Com base na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É plena a liberdade de associação para fins lícitos, até mesmo as de caráter paramilitar.
- () Ninguém será compelido a associar-se ou a permanecer associado.
- () A propriedade atenderá a sua função social.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

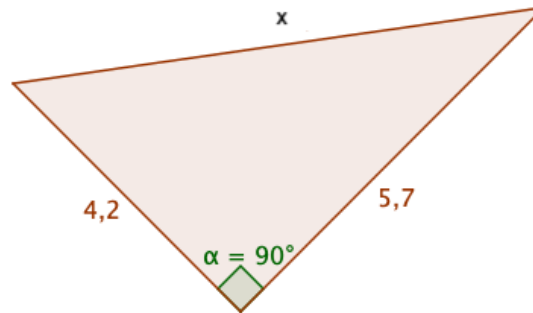
- A) V – V – F.
- B) V – F – F.
- C) F – F – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 25 – Conforme o Art. 17 da Constituição Federal, é livre a criação, fusão, incorporação e extinção de partidos políticos, resguardados a soberania nacional, o regime democrático, o pluripartidarismo, os direitos fundamentais da pessoa humana e observados os seguintes preceitos, EXCETO:

- A) Caráter Nacional.
- B) Proibição de recebimento de recursos financeiros de entidade ou governo estrangeiros.
- C) Proibição de subordinação de entidade ou governo estrangeiros.
- D) Funcionamento parlamentar de acordo com a lei.
- E) Prestação de contas à Justiça Federal.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – A medida do lado x no triângulo retângulo indicado na imagem abaixo está apresentada no intervalo:



- A) $5 < x < 6$.
- B) $6 < x < 7$.
- C) $7 < x < 8$.
- D) $8 < x < 9$.
- E) $9 < x < 10$.

QUESTÃO 27 – A chefe de Luana indicou que em 2024 ela poderia ter um aumento de salário de 11%. Com esse possível aumento, o salário de Luana passaria a ser de R\$ 7.066,26. Entretanto, o aumento concedido foi de apenas 8%. Com o aumento de 8%, o salário de Luana passou a ser:

- A) R\$ 6.792,09.
- B) R\$ 6.814,62.
- C) R\$ 6.854,27.
- D) R\$ 6.857,28.
- E) R\$ 6.875,28.

QUESTÃO 28 – O lucro de produção e venda de uma determinada empresa é dado pela função $L(x) = -x^2 + 42x - 160$, em que $L(x)$ é o lucro obtido, em milhares de reais, após a produção e a venda de x unidades do item produzido. Isso posto, a quantidade de itens que a empresa deve produzir e vender para obter lucro máximo e o respectivo lucro máximo obtido são:

- A) 20 itens – R\$ 280.000,00.
- B) 21 itens – R\$ 281.000,00.
- C) 22 itens – R\$ 282.000,00.
- D) 281 itens – R\$ 21.000,00.
- E) 282 itens – R\$ 22.000,00.

QUESTÃO 29 – Sabendo que a proposição composta “Se Jorge é contador, então ele é tesoureiro” é uma sentença logicamente falsa, então é possível afirmar que é verdade que:

- A) Jorge não é contador e não é tesoureiro.
- B) Jorge não é contador ou é tesoureiro.
- C) Jorge é tesoureiro se, e somente se, é contador.
- D) Jorge é tesoureiro.
- E) Jorge é contador.

QUESTÃO 30 – Considere como conjunto universo da variável x o conjunto dos números naturais $\mathbb{N} = \{0,1,2,3,4,5, \dots\}$. Sobre esse conjunto e seus elementos, analise as assertivas abaixo:

- I. $\exists x \in \mathbb{N}$, tal que $x + 3 = 2$.
- II. $\forall x \in \mathbb{N}$, $2x + 1$ é ímpar.
- III. $\exists x \in \mathbb{N}$, tal que $x^2 - x - 56 = 0$.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A respeito da classificação e desenvolvimento das lesões de cáries dentárias, é correto afirmar que:

- A) A cárie residual é uma lesão que se desenvolve na superfície dentária adjacente à restauração, sendo sua etiologia similar à da cárie primária.
- B) A cárie rampante é o nome dado às diversas lesões ativas que ocorrem no mesmo paciente, frequentemente envolvendo superfícies dentárias mais suscetíveis a cárie, sendo uma das causas mais comuns o uso de mamadeiras açucaradas na infância.
- C) A cárie oculta é um termo usado para descrever lesões na dentina que não são detectadas no exame visual, mas são amplas e desmineralizadas o bastante para serem detectadas radiograficamente.
- D) As lesões de cárie primária podem ser comumente encontradas em cicatrículas e fissuras ou nas superfícies lisas. As lesões de superfície lisa sempre começam pelo esmalte dentário, como lesões de mancha branca, evoluindo para cavitação e conseqüentemente afetando a dentina.
- E) Com 7 dias de placa intacta, as mudanças no esmalte são visíveis após secagem com jato de ar, mostrando aspecto poroso e opaco. Há um aumento adicional na porosidade do esmalte pela remoção seletiva do mineral mais íntimo na camada externa e já começa a se formar uma lesão de subsuperfície.

QUESTÃO 32 – Em relação às radiografias *bite-wing*, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Incluem a coroa dos dentes superiores e inferiores e a crista alveolar em um mesmo filme radiográfico.
- () Detectam cáries interproximais em estágios iniciais de desenvolvimento antes de elas se tornarem clinicamente visíveis.
- () É a técnica de escolha para avaliação de tratamentos endodônticos e periodontais, pois além da medida de perda óssea horizontal, é especialmente eficaz e útil para detectar cálculo nas áreas interproximais.
- () O longo eixo dos filmes *bite-wing* normalmente é orientado no sentido horizontal, mas pode ser orientado no sentido vertical.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 33 – Sobre a Gengivite Ulcerativa Necrosante (GUN), analise as assertivas abaixo:

- I. Pode ser definida como uma infecção gengival e às vezes recorrente de etiologia complexa, caracterizada por um rápido início de sintomatologia dolorosa do tecido gengival, necrose da gengiva interdental e sangramento.
- II. Os pacientes afetados são tipicamente adolescentes ou adultos jovens, podendo ser fumantes e psicologicamente estressados.
- III. Seus principais sinais clínicos são dor, ulceração e necrose da papila interdental, e sangramento, tanto espontâneo quanto causado por uma leve manipulação.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – Em 2020, cerca de 37,6 milhões de pessoas no mundo estavam vivendo infectadas com HIV. A taxa de incidência de infecções pelo HIV, desde 1998, diminuiu 47%, entretanto, ainda é uma realidade (UNAIDS, 2021). Segundo o Ministério da Saúde (2000), é assegurado ao paciente com HIV o atendimento pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e a Organização Mundial de Saúde (OMS) determinou, desde 1988, que os cirurgiões-dentistas têm “a obrigação humana e profissional de tratar e atender as pessoas infectadas com o HIV”. A equipe de saúde bucal possui um papel importante no cuidado e tratamento das doenças bucais das pessoas infectadas pelo HIV. São manifestações/lesões orais frequentemente associadas à infecção pelo HIV, EXCETO:

- A) Leucoplasia Pilosa.
- B) Candidíase.
- C) Lesão central de células gigantes.
- D) Sarcoma de Kaposi.
- E) Linfoma Não Hodgkin.

QUESTÃO 35 – O fluoreto (F) vem sendo utilizado como instrumento eficaz e seguro na prevenção e controle da cárie dentária. Desse modo, o F consiste em um importante elemento estratégico nos sistemas de prevenção da cárie dentária, quando corretamente aplicado. Segundo o Guia de recomendações para o uso de Fluoretos no Brasil, criado pelo Ministério da Saúde (2009), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Toda vez que é ingerido açúcar, as bactérias presentes na placa (biofilme) dental produzem ácidos que desmineralizam (dissolvem) a estrutura mineral dos dentes durante o tempo que o pH fica baixo (<6,7 para dentina e <5,5 para esmalte).
- B) A Fluorapatita (FA) é um mineral menos solúvel do que a Hidroxiapatita (HA), tendo uma tendência menor de se precipitar no esmalte e dentina do que a HA durante os fenômenos de desmineralização e remineralização.
- C) Quando ingerimos água fluoretada ou comemos alimentos preparados com água fluoretada, além do aumento transitório da concentração de flúor salivar, o flúor ingerido é absorvido e, do sangue, retorna à cavidade bucal pela secreção salivar.
- D) Constitui imperativo ético conhecer o teor de flúor normalmente encontrado nas águas de um determinado manancial (teor natural de flúor), antes de disponibilizá-las ao consumo humano. Se a água é hipofluorada, não protege contra cárie, e isso deve ser informado à população. Se a água é hiperfluorada, a população com idade até nove anos fica exposta a desenvolver fluorose dentária em graus estética e funcionalmente significativos.
- E) O dentifrício fluoretado apresenta uma ação benéfica na prevenção das cáries porque aumenta a concentração de flúor na saliva por cerca de 40 minutos após a escovação.

QUESTÃO 36 – A inflamação e a infecção _____ o pH tecidual, alterando a capacidade de um anestésico local em controlar a dor de maneira clinicamente adequada. Os anestésicos locais são bases _____ (pKa, 7,5 a 9,5) e compostos _____. Em combinação com o ácido clorídrico (HCl), os anestésicos locais são injetados sob a forma de seus sais ácidos (p. ex., cloridrato de lidocaína), o que melhora sua estabilidade e solubilidade em água. O pH de um anestésico local “puro” é de aproximadamente 6,5, e o pH de um contendo vasoconstritor é cerca de 3,5. Em solução ácida, os íons hidrogênio (H⁺) estão “livres”. Ao ser injetada, a solução anestésica tem seu pH aumentado lentamente até o pH normal do corpo, de aproximadamente _____, pelos tampões do líquido tecidual.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) diminuem – fortes – hidrofóbicos – 8,8
- B) diminuem – fracas – hidrofóbicos – 7,4
- C) diminuem – fracas – hidrofílicos – 7,4
- D) aumentam – fortes – hidrofílicos – 8,8
- E) aumentam – fracas – hidrofóbicos – 7,4

QUESTÃO 37 – As indicações e contraindicações das exodontias podem ter força relativa. Em algumas situações, a contraindicação pode ser modificada pelo uso de cuidado adicional ou tratamento, e a extração indicada pode ser feita. Em outras situações, entretanto, a contraindicação pode ser tão significativa que o dente não pode ser removido. Geralmente, as contraindicações são divididas em dois grupos: sistêmica e local. A respeito do assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. Pericoronarite severa ao redor do terceiro molar mandibular não contraindica a extração, sendo que a solução mais rápida para uma infecção é obtida justamente com a remoção do dente afetado após a limpeza e desinfecção local com clorexidina e uso de antibióticos pós-operatório.
- II. Pacientes que tomam ou já tomaram uma variedade de medicamentos devem ter a cirurgia feita com cautela ou após uma consulta médica. São drogas as quais precisamos estar atentos: corticoides sistêmicos, agentes imunossupressores, bifosfonatos, e agentes quimioterápicos para câncer.
- III. Gravidez é uma contraindicação relativa para extrações, devendo ser adiadas, se possível, quando a gestação está no primeiro ou terceiro trimestre.
- IV. Pacientes com diabetes média ou diabetes severa bem controlada podem ser tratados praticamente como pacientes normais. Apenas quando o processo de doença se torna descontrolado o paciente não pode ter o dente removido de forma rotineira.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – Existem recomendações e procedimentos utilizados para evitar ou reduzir riscos para os profissionais provenientes do ambiente de atendimento odontológico. Relaciona a Coluna 1 à Coluna 2, associando a natureza dos riscos às respectivas medidas realizadas para minimizar esses riscos.

Coluna 1

1. Risco físico.
2. Risco químico.
3. Risco ergonômico.

Coluna 2

- () Usar óculos de proteção para os procedimentos odontológicos que possuem luz alógena e laser.
() Limpar a sujidade do chão, utilizando pano umedecido para evitar poeiras.
() Manter o ambiente arejado e ventilado.
() Realizar planejamento do atendimento diário.
() Utilizar protetores auriculares.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 1 – 3 – 1.
- B) 1 – 1 – 3 – 1 – 2.
- C) 3 – 2 – 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 1 – 1 – 2 – 3.
- E) 2 – 3 – 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 39 – Os antimicrobianos são substâncias que têm a capacidade de inibir o crescimento e/ou destruir microrganismos. Podem ser produzidos por bactérias ou por fungos ou podem ser total ou parcialmente sintéticos. Eles podem ser classificados de diversas formas, dentre elas de acordo com seu mecanismo de ação e sua estrutura química. Nesse sentido, a alternativa que apresenta um antibiótico macrolídeo e um betalactâmico, respectivamente, é:

- A) Metronidazol e Cefalexina.
- B) Eritromicina e Azitromicina.
- C) Clindamicina e Doxiciclina.
- D) Azitromicina e Amoxicilina.
- E) Eritromicina e Metronidazol.

QUESTÃO 40 – De acordo com a nova Classificação das Doenças e Condições Periodontais e Peri-implantares, de 2018, as Periodontites são classificadas de acordo com o seu Estágio (severidade da doença) e seu Grau (reflete as evidências, ou o risco, de progressão da doença e seus efeitos na saúde sistêmica). De acordo com essa classificação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Estágio II tem como característica determinante 3-4 mm de perda de inserção interproximal no pior sítio ou perda radiográfica no terço coronal (15-33%).
- B) O Grau C determina uma progressão rápida e sua característica determinante é a evidência direta de progressão igual ou superior a 2 mm em 5 anos ou indireta de perda óssea/ano superior a 1 mm. A destruição excede ao esperado para a quantidade de biofilme presente.
- C) O Grau A determina uma progressão lenta e sua característica determinante é a evidência direta de não progressão de perda de inserção por 5 anos, sem evidência indireta de perda. Os pacientes apresentam pouco acúmulo de biofilme e bom controle de placa.
- D) O Estágio IV tem como característica determinante 5 mm ou mais de perda de inserção interproximal no pior sítio ou perda óssea radiográfica se estendendo à metade ou ao terço apical da raiz. Há perda dental de 5 ou mais dentes devido à periodontite.
- E) O Estágio III tem como característica determinante 5 mm ou mais de perda de inserção interproximal no pior sítio ou perda óssea radiográfica se estendendo à metade ou ao terço apical da raiz. Há perda dental devido à periodontite de até 4 dentes.