



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CONCURSO PÚBLICO PARA SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL 06/2019

Realização:



CADERNO DE QUESTÕES

CARGO:
ODONTÓLOGO

DATA: 18/08/2019

HORÁRIO: das 08 às 12 horas

LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada, das quais, apenas uma é correta. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10
LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO: 11 a 20
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50
- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto I a seguir para responder às questões de 01 a 05.

TEXTO I

Assim os algoritmos perpetuam a desigualdade social

Cathy O'Neil, autora de 'Armas de Destruição Matemática', afirma que já é tarde para nos preocuparmos com a disponibilidade de nossos dados, que agora é preciso perguntar o que as empresas fazem com eles.

01 Cathy O'Neil é uma matemática de cabelo azul que dedica todos os seus esforços a abrir os olhos das
02 pessoas sobre os algoritmos que dominam o mundo. Desde os que indicam ao banco se você é apto ou não a
03 receber uma hipoteca, até os que decidem quem merece uma vaga de trabalho. Um sistema que pode perpetuar
04 as desigualdades existentes no mundo se não começarmos a ser críticos, defende a cientista. “Estamos dando
05 poder a mecanismos sem nos perguntar se realmente funcionam, isso é uma falha como sociedade”, explica
06 de Nova York ao outro lado do telefone.

07 O'Neil, em seu livro Armas de Destruição Matemática, mostra alguns exemplos para colocar essa teoria
08 em termos reais. Viaja em algumas de suas páginas a Reading, uma pequena cidade da Pensilvânia (Estados
09 Unidos) que em 2011 tinha um nível de pobreza superior a 41%, o mais alto de todo o país. Com um efetivo
10 reduzido pela crise, o chefe de polícia investiu em um programa de predição de crimes chamado PredPol que
11 funciona com big data. O aplicativo divide a cidade em quadrantes e determina em qual deles é mais possível
12 que se cometa um crime baseando-se no registro histórico da polícia. No leque de dados estão desde crimes
13 mais leves como perturbação da ordem pública (beber na rua, por exemplo), até homicídios.

14 Quanto maior for o número de agentes enviados aos pontos indicados pelo programa, mais prisões
15 ocorrem e assim se entra em um círculo vicioso que enche as prisões de gente, em sua maioria, acusada de
16 crimes menos graves. A maioria dos detidos é de negros e hispânicos. “O mapa da delinquência gerado desse
17 modo traça na realidade um rastro de pobreza”, diz a autora. “Continuamos prendendo negros por coisas pelas
18 quais não prendemos brancos, mas agora já não o dizemos abertamente e disfarçamos de ciência porque o
19 fazemos com o PredPol. Continuamos com o ciclo, porque continuamos prendendo gente de um bairro e os
20 dados nos dizem que precisamos voltar a esse bairro, dessa forma a injustiça policial continua”, afirma na
21 entrevista.

22 Vários estudos já indicaram que estamos cedendo o controle a mecanismos automáticos que perpetuam
23 a discriminação. Do algoritmo do Google que identificou um negro como um gorila em uma foto, até a máquina
24 que relaciona estar na cozinha com uma mulher, ou o algoritmo do Facebook que mostrava anúncios de casas
25 à venda somente a usuários brancos. “Os engenheiros pensam em termos de otimização dos recursos, o que é
26 preciso é diversidade nas equipes que escrevem os algoritmos para que incluam pessoas que pensem nas
27 violações dos direitos humanos e na forma como esses códigos irão afetar a sociedade: sociólogos, advogados,
28 psicólogos...”, afirma.

29 A matemática afirma que já é tarde para se preocupar pelo fato de que nossos dados estejam disponíveis,
30 que agora é preciso perguntar às empresas e gigantes tecnológicos o que estão fazendo com eles. “Não nos
31 damos conta na maioria das vezes que nos analisam, especialmente na Internet. Quando somos conscientes
32 de que recebemos uma pontuação de acordo com nossos dados, a primeira coisa que precisamos fazer é pedir
33 explicações, que nos mostrem o processo pelo qual fomos qualificados, se é algo importante como uma hipoteca
34 e um trabalho, até mesmo utilizando mecanismos legais. As vezes em que não percebemos, são os Governos
35 europeus e o dos Estados Unidos que precisam estabelecer normas que indiquem que a cada vez que
36 recebemos essa pontuação precisamos saber”, diz O'Neil.

37 O'Neil apagou sua conta do Facebook há um ano (e a do Twitter também não está disponível há algumas
38 semanas), logo depois das eleições vencidas por Donald Trump e que agora estão sendo investigadas pelo uso
39 dos dados de milhões de usuários do Facebook. O escândalo levou seu criador, Mark Zuckerberg, a dar
40 explicações no Senado dos Estados Unidos. “É preciso obrigar empresas como o Facebook a explicar o que
41 estão conseguindo com produtos, em vez de assumir que estão fazendo o melhor. Já temos a suspeita de que
42 o Facebook ajudou a divulgar notícias falsas, a influenciar o resultado de votações, a fazer com que as pessoas
43 acreditassem em teorias da conspiração. Por que não temos as provas reais, por que não as mostram?”,
44 pergunta a especialista.

45 O que acontece nos países menos desenvolvidos? São mais vulneráveis? “Lamentavelmente não acho
46 que têm a oportunidade de tomar o controle porque as empresas norte-americanas e chinesas estabelecerão
47 suas regras mais rápido do que as próprias pessoas”. Os dados variam, mas a Africa 2.0 International
48 Foundation dizia em uma conversa há um ano que no continente africano existem 800 milhões de terminais,
49 quando há 50 anos só existiam 40.000 telefones. Esses dispositivos, com Internet ou sem, já são uma fonte
50 inesgotável de dados às empresas.

51 A matemática se mostra otimista, porque pelo menos os algoritmos fazem parte do debate atual, e não se
 52 cansa de alertar sobre a confiança cega no big data: “Se você só usa dados do passado, está condenado a
 53 repeti-lo. É preciso se perguntar aonde você quer chegar, em vez de se limitar a analisar de onde você vem. Se
 54 estivéssemos orgulhosos de nosso sistema, poderíamos querer usar esses dados para manter tudo igual, mas
 55 não é o caso”.

PEIRÓ, Patrícia. Disponível em:
https://brasil.elpais.com/brasil/2018/04/12/tecnologia/1523546166_758362.html?%3Fid_externo_rsoc=FB_BR_CM&fbclid=IwAR1vUSeLMXpeiPJgtlSOITMEQnfn2fbvPPm7mm02i9SCz3UwBh3onctnHBU (Acesso em 14/06/2019).

01. O trecho “Vários estudos já indicaram que estamos cedendo o controle a mecanismos automáticos que perpetuam a discriminação” (linhas 22 e 23), quando reescrito, apresenta alteração de sentido em:

- (A) Estamos cedendo o controle para mecanismos automáticos que perpetuam a discriminação, segundo vários estudos.
- (B) Conforme estudos já realizados, estamos cedendo o controle a mecanismos automáticos perpetuadores de discriminação.
- (C) O controle está sendo dado a mecanismos automáticos que perpetuam a discriminação, conforme dizem vários estudos.
- (D) Segundo indicadores de estudos já realizados, mecanismos automáticos perpetuam a discriminação por controlarem as pessoas.
- (E) Cedemos o controle a mecanismos automáticos perpetuadores de discriminação, de acordo com indicadores de vários estudos.

02. Sobre a construção de sentidos do texto I, assinale a opção CORRETA.

- (A) A expressão “os” (linha 03) faz uma retomada do sentido de “algoritmos” (linha 02).
- (B) A expressão “os que” (linha 03) faz uma retomada do sentido de “os algoritmos” (linha 02).
- (C) A expressão “os” (linha 03) faz uma retomada do sentido de “os algoritmos que dominam o mundo” (linha 02).
- (D) A expressão “os” (linha 03) faz uma retomada do sentido de “algoritmos que dominam o mundo” (linha 02).
- (E) A expressão “os que” (linha 03) faz uma retomada do sentido de “os algoritmos que dominam o mundo” (linha 02).

03. A partir da leitura e interpretação do texto I, analise as informações a seguir e assinale a opção CORRETA.

- I. De acordo com informações do texto I, o big data é um sistema inteligente que ajuda no funcionamento eficiente da sociedade, utilizando dados matemáticos que favorecem a identificação de aspectos relacionados, por exemplo, a crimes, a venda de imóveis e a outros setores que podem ser geridos quantitativamente, mas a criadora do sistema alerta para o risco de perpetuação de desigualdades sociais;
- II. Um ponto negativo de se utilizar inteligência artificial como auxílio no efetivo policial diz respeito ao fato de que o programa funciona, enviando pontos de determinados lugares para um computador central, de modo que as prisões de pessoas vão acontecendo a partir de quantos pontos forem enviados de um mesmo lugar. Assim, mais negros e hispânicos são presos, e ainda são acusados de crimes menos graves;
- III. Os países desenvolvidos, de acordo com O’Neil, terminam sendo mais vulneráveis, por serem incapazes de tomarem o controle do poderio norte-americano e chinês, que estabelecem suas regras de controle de pessoas e avançam por todo o planeta. Um exemplo disso é o Facebook, que influenciou com o controle de dados, as informações de usuários e as utilizou com fins políticos e econômicos.

- (A) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmação I e III são verdadeiras.
- (C) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- (D) As afirmações I, II e III são falsas.
- (E) Apenas a afirmação II é verdadeira.

04. No período, “É preciso se perguntar aonde você quer chegar, em vez de se limitar a analisar de onde você vem” (linha 53), é INCORRETO afirmar que:

- (A) A expressão “onde” é uma preposição indicadora de lugar.
- (B) A expressão “aonde” é um advérbio indicador de lugar.
- (C) A expressão “onde” não tem a ideia de movimento.
- (D) A expressão “aonde” se relaciona com o verbo “chegar”, que exige a preposição “a”.
- (E) A expressão “onde” indica lugar em que algo ou alguém está.

05. Em relação à composição de frases do texto I, é CORRETO afirmar que:

- (A) Em “O aplicativo divide a cidade em quadrantes” (linha 11), o sujeito é “o aplicativo” e pode ser classificado como simples e determinado.
- (B) Em “A maioria dos detidos é de negros e hispânicos” (linha 16), o núcleo do sujeito é “a maioria”, por isso o verbo de ligação “é” do predicado nominal está no singular.
- (C) Em “A matemática se mostra otimista, porque pelo menos os algoritmos fazem parte do debate atual” (linha 51), “porque” liga duas orações e tem valor de pronome demonstrativo.
- (D) Em “O que acontece nos países menos desenvolvidos?” (linha 45), há um pronome interrogativo “que”, indicando a pergunta marcada textualmente pela pontuação.
- (E) Em “Esses dispositivos, com Internet ou sem, já são uma fonte inesgotável de dados às empresas” (linhas 49 e 50), há uma intercalação, marcada pelo uso de vírgulas.

Leia o texto II a seguir para responder às questões de 06 a 10.

TEXTO II

VACINAS, PARA QUE AS QUERO?

O mecanismo que torna esses imunológicos mais duradouros ou não ainda segue sem resposta. Mas ninguém deveria duvidar de seu poderoso efeito protetor.

01 Em um momento em que os menos avisados suspeitam das vacinas, as autoridades em saúde pública
02 e imunologia apresentam dados mostrando que, na realidade, as vacinas precisam, sim, ser inoculadas com
03 mais frequência. Esse é o teor do artigo ‘Quanto tempo duram as vacinas?’, assinado pelo escritor e roteirista
04 norte-americano Jon Cohen e publicado na prestigiosa revista Science, em abril de 2019. Nele, Cohen indaga,
05 entre outros assuntos, por que o efeito protetor das vacinas contra a gripe dura tão pouco (em média, depois de
06 90 dias, a proteção começa a cair) e em outras, como as da varíola e da febre amarela, a ação é bem mais
07 prolongada.

08 Alguns especialistas argumentam que certos vírus sofrem altas taxas de mutação e geram novos clones,
09 que, por serem ligeiramente diferentes dos originais, não seriam reconhecidos pelas células do sistema imune.
10 Mas, a coisa não é tão simples assim.

11 Ao estudar a caxumba (que ainda afeta os humanos), por exemplo, os epidemiologistas descobriram
12 que a recorrência da doença acontece com mais frequência em uma determinada faixa etária (entre 18 e 29 anos
13 de idade). Se a reinfeção dependesse apenas de mutações, todas as idades deveriam ser igualmente afetadas.
14 Assim, o enigma perdura.

15 No entanto, o consenso entre os imunologistas especializados em vacinas é que, de fato, precisamos
16 de mais exposição aos agentes infecciosos ou às próprias vacinas. Em outras palavras, no caso da gripe,
17 teríamos que tomar doses seguidas da vacina a fim de aumentar seu efeito protetor. Em razão desses achados,
18 os pesquisadores chegaram até a criticar a decisão da Organização Mundial da Saúde (OMS) de recomendar
19 que a vacina contra a febre amarela devesse ser inoculada apenas uma vez, isto é, seria uma vacina vitalícia.

20 A necessidade da exposição constante aos agentes infecciosos vai de encontro à hipótese do biólogo
21 norte-americano Jared Diamond que, em seu livro Armas, germes e aço, defende a ideia de que, ao longo da
22 história, o sucesso dos conquistadores se deveu, em parte, ao fato de eles serem originalmente cosmopolitas e,
23 dessa maneira, terem adquirido resistência imunológica aos agentes infecciosos da época. Mesmo resistentes,
24 seriam portadores desses agentes, o que manteria a memória imunológica. Já os conquistados, grupo formado
25 por populações menores, sucumbiriam ao confronto por não serem capazes de se defender tanto dos invasores
26 humanos quanto daqueles microscópicos.

27 Outro aspecto interessante desse tema é fruto da biotecnologia recente. A vacina contra o papiloma
28 vírus humano (HPV), que, aparentemente, deu certo, é constituída de um agente imunogênico que não é o vírus
29 propriamente dito, mas, sim, o que os pesquisadores chamam de partículas semelhantes aos vírus (virus like
30 particles, VLPs).

31 Os VLPs podem ser considerados vírus artificiais, ou seja, contêm a capa de proteína dos vírus, mas
32 não o material genético, que, em geral, é formado por ácidos nucleicos (DNA ou RNA). Desse modo, os VLPs
33 não são infecciosos. Alguns deles ocorrem naturalmente, mas também podem ser sintetizados no laboratório, e
34 é aí que repousa a grande esperança tanto contra os vírus quanto contra alguns tipos de câncer cuja ocorrência
35 foi correlacionada a infecções virais prévias, como o caso do câncer de útero.

36 Embora o avanço nessa área seja promissor, o mecanismo que torna uma vacina mais duradoura ou
37 não ainda segue sem resposta. Como afirma Cohen em seu artigo, “essa é uma pergunta de um milhão de
38 dólares!” (aproximadamente, o valor do prêmio Nobel).

39 A despeito disso, ninguém deveria duvidar do poder das vacinas. Muito pelo contrário. A tendência atual
 40 no tratamento de doenças crônicas, como o câncer e a artrite reumatoide, é a imunoterapia. Um dia, quem sabe,
 41 teremos vacinas contra todos esses males.

<http://cienciahoje.org.br/artigo/vacinas-para-que-as-querem/> Acesso: 15/06/2019.

06. As palavras “inoculadas” (linha 02) e “sucumbiriam” (linha 25) têm sentido, respectivamente, de:
- (A) entradas; expiariam. (D) administradas; suprimiriam.
 (B) introduzidas; não resistiriam. (E) tomadas; não se defenderiam
 (C) ingressadas; padeceriam.
07. No trecho, “Cohen indaga, entre outros assuntos, por que o efeito protetor das vacinas contra a gripe dura tão pouco” (linhas 04 e 05), em relação à expressão “por que”, é CORRETO afirmar que:
- (A) Estabelece uma relação com um termo antecedente, sendo utilizada com função de pronome relativo.
 (B) É formada pela preposição “por” seguida do pronome relativo “que”, podendo ser substituída pela expressão “por qual razão”.
 (C) É formada pela preposição “por” seguida do pronome interrogativo tônico “que”, podendo ser substituída pela expressão “por qual motivo”.
 (D) É utilizada para indicar o motivo, a razão ou a causa de algo, podendo sofrer flexão de número.
 (E) É uma conjunção subordinativa causal ou explicativa, que neste contexto é utilizada para unir o sentido de duas orações.
08. Analise as afirmações a seguir, assinalando V para as assertivas verdadeiras e F para as assertivas falsas. Em seguida, marque a opção CORRETA.
- () O título do texto II “Vacinas, para que as quero?”, de antemão, traz o posicionamento do autor a respeito da imunização por vacinas, aderindo este ao pensamento de que o ser humano não precisa da exposição a agentes infecciosos por meio das vacinas.
 () Cohem questiona a efetividade da imunização por vacinas em seu artigo a partir da pergunta “quanto tempo duram as vacinas?”, para isso o autor utiliza como argumento a duração da proteção oferecida pela vacina da gripe, cerca de noventa dias.
 () A OMS contraria a opinião de imunologistas especializados em vacinas ao recomendar que a vacina contra a febre amarela seja vitalícia.
 () A ideia de que a exposição aos agentes infecciosos ou às vacinas deve ser elevada, defendida por especialistas da área de imunologia, vai ao encontro da hipótese construída pelo biólogo Jared Diamond.
 () Cohem afirma que a resposta para a pergunta “Qual o mecanismo que torna uma vacina mais duradoura” é de um milhão de dólares, aproximadamente o mesmo valor pago ao prêmio Nobel, logo, quem descobrir a resposta para tal pergunta ganhará o prêmio Nobel.
- (A) F, F, V, V, F. (D) F, F, V, V, V.
 (B) F, V, F, V, F. (E) V, F, V, V, F.
 (C) F, F, V, F, F.
09. Com relação ao trecho “**No entanto**, o consenso entre os imunologistas especializados em vacinas é que, de fato, precisamos de mais exposição aos agentes infecciosos ou às próprias vacinas. **Em outras palavras**, no caso da gripe, teríamos que tomar doses seguidas da vacina **a fim de** aumentar seu efeito protetor. **Em razão desses achados**, os pesquisadores chegaram até a criticar a decisão da Organização Mundial da Saúde (OMS) de recomendar que a vacina contra a febre amarela devesse ser inoculada apenas uma vez, **isto é**, seria uma vacina vitalícia”, é INCORRETO afirmar que:
- (A) “No entanto” traz para o texto uma ideia adversativa em relação a algo que foi dito anteriormente, podendo ser substituída por “Não obstante”.
 (B) “Em outras palavras” traz informações para o texto que têm a mesma ideia apresentada anteriormente, podendo ser substituída por “Ou seja”.
 (C) “a fim de” traz para o texto uma ideia de finalidade ou objetivo, podendo ser substituída, sem prejuízos, por “para”.
 (D) “Em razão desses achados” faz uma retomada anafórica que rotula numa expressão referencial informações apresentadas anteriormente no texto.
 (E) “isto é” traz uma informação que ratifica algo que foi dito anteriormente no texto, podendo ser substituída, sem prejuízos, por “a saber”.

10. Com base nas ocorrências dos verbos ter (linha 41), depender (linha 13) e descobrir (linha 11) no texto II, assinale a opção INCORRETA.
- (A) O verbo “descobrir” (linha 11) faz parte da terceira conjugação e se encontra conjugado na terceira pessoa do plural do tempo pretérito perfeito do modo indicativo.
 - (B) O verbo “depender” (linha 13) encontra-se conjugado na primeira pessoa do singular no tempo pretérito imperfeito do modo subjuntivo e participa do grupo de verbos da segunda conjugação.
 - (C) O verbo “ter” (linha 41) encontra-se conjugado na terceira pessoa do plural no tempo futuro do presente do modo indicativo, participando, assim como o verbo “depender”, do grupo de verbos da segunda conjugação.
 - (D) Apesar de participarem da segunda conjugação, os verbos “ter” e “depender” apresentam variações estruturais de morfemas que identificam tal conjugação, pois o verbo “ter” é irregular.
 - (E) Tanto o verbo “depender” (linha 13) quanto o verbo “descobrir” (linha 11) apresentam características estruturais típicas dos tempos e modos nos quais estão conjugados, da segunda e da terceira conjugação, respectivamente, pois são verbos regulares.

LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO

11. A Lei 8.112/90 institui o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias, inclusive as em regime especial, e das fundações públicas federais. De acordo com a lei, servidor é a pessoa legalmente investida em cargo público. Diante destas premissas e de acordo com a Lei 8.112/90, é CORRETO afirmar que:
- (A) Exercício é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.
 - (B) O gozo dos direitos políticos não é requisito básico para investidura em cargo público.
 - (C) As universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais poderão prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros, de acordo com as normas e os procedimentos da Lei 8.112/90.
 - (D) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
 - (E) Posse é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança.
12. Adeobaldo Regis Peixoto foi aprovado em concurso público para cargo junto ao governo federal. No dia da posse, Adeobaldo não pode comparecer e enviou um primo com uma procuração específica para representá-lo no ato de posse. Nesse caso, é possível afirmar que Adeobaldo
- (A) não pode ser empossado no cargo porque sua presença é indispensável.
 - (B) não pode ser empossado porque ele teria que ter comunicado 48 horas antes que não poderia comparecer.
 - (C) pode ser empossado desde que seu primo assumo o compromisso de exercer suas funções no cargo até que ele se apresente ao serviço.
 - (D) pode ser empossado se houver o compromisso de Adeobaldo entrar em exercício no cargo dentro de no máximo 15 dias.
 - (E) pode ser empossado porque a lei permite a posse por procuração.
13. A Lei 8.112/90 traz, em seu bojo, os direitos e vantagens do servidor público federal. A lei estabelece, pois, regras a respeito do vencimento e da remuneração dos servidores públicos, ao tempo em que elenca as vantagens ao tratar das indenizações, gratificações e adicionais. De acordo com o previsto na lei a esse respeito, é INCORRETO afirmar que:
- (A) Remuneração é a simples retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
 - (B) É assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.
 - (C) As indenizações não se incorporam ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
 - (D) As gratificações e os adicionais incorporam-se ao vencimento ou provento, nos casos e condições indicados em lei.
 - (E) Salvo por imposição legal de mandado judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou provento.

14. Crisaldina Rosa da Silva, servidora pública federal estável, foi demitida em razão de processo administrativo disciplinar. Não se conformando com a decisão administrativa, Crisaldina recorreu ao Poder Judiciário. Quatro (4) anos após sua demissão, Crisaldina obteve na Justiça decisão definitiva de invalidação de sua demissão e, portanto, favorável a sua reinvestidura no cargo que ocupava no serviço público. Nesse caso, a Lei 8.112/90:
- (A) não prevê a possibilidade de reinvestidura no cargo de servidor demitido após três anos.
 - (B) prevê a possibilidade do servidor demitido ser reinvestido no cargo através do instituto da reversão.
 - (C) prevê a possibilidade do servidor demitido ser reinvestido no cargo através do instituto da recondução.
 - (D) prevê a possibilidade do servidor demitido ser reinvestido no cargo através do instituto da reintegração.
 - (E) prevê a possibilidade do servidor demitido ser reinvestido no cargo através do instituto da readaptação.
15. Ao servidor público federal é concedido o direito de licença, conforme estabelecido na lei que institui o regime do servidor público federal. Diante desse aspecto e do que está previsto na Lei 8.112/90, é INCORRETO dizer que:
- (A) Poderá ser concedida licença, por prazo indeterminado e sem remuneração, ao servidor para acompanhar cônjuge ou companheiro que foi deslocado para outro ponto do território nacional, para o exterior ou para o exercício de mandato eletivo dos Poderes Executivo e Legislativo.
 - (B) A partir do registro da candidatura e até o décimo dia seguinte ao da eleição, o servidor fará jus à licença, assegurados os vencimentos do cargo efetivo, somente pelo período de três meses.
 - (C) A critério da Administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, desde que não esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares.
 - (D) É permitido o exercício de atividade remunerada durante o período da licença concedida ao servidor por motivo de doença em pessoa da família.
 - (E) O servidor terá direito a licença, sem remuneração, durante o período que mediar entre a sua escolha em convenção partidária, como candidato a cargo eletivo, e a véspera do registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral.
16. Quando aborda e trata do processo administrativo disciplinar, a Lei 8.112/90 estabelece que a autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa e que o inquérito administrativo obedecerá ao princípio do contraditório, assegurada ao acusado ampla defesa, com a utilização dos meios e recursos admitidos em direito. Diante do que está posto a este respeito na mencionada lei, é INCORRETO afirmar que:
- (A) O servidor que responder a processo disciplinar poderá ser exonerado a pedido, ou aposentado voluntariamente antes da conclusão do processo e do cumprimento da penalidade, acaso aplicada.
 - (B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão composta de três servidores estáveis designados pela autoridade competente que irá conduzir o processo disciplinar, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
 - (C) O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido.
 - (D) Quando a infração estiver capitulada como crime, o processo disciplinar será remetido ao Ministério Público para instauração da ação penal, ficando trasladado na repartição.
 - (E) Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 60 (sessenta) dias, sem prejuízo da remuneração.
17. O regime disciplinar imposto ao servidor público federal está devidamente explicitado no conteúdo do Título IV da Lei 8.112/90. O ordenamento sobre os deveres, as proibições e as responsabilidades postas na lei elencam regras que dão a possibilidade de apontar que é INCORRETO afirmar:
- (A) É dever do servidor guardar sigilo sobre assunto da repartição.
 - (B) É proibido ao servidor ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
 - (C) O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
 - (D) A responsabilidade civil-administrativa resulta de ato omissivo ou comissivo praticado no desempenho do cargo ou função.
 - (E) As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.

18. Em se tratando das penalidades impostas ao servidor público federal que descumpra as normas disciplinares positivadas na Lei 8.112/90, é INCORRETO afirmar que:
- (A) A destituição de função comissionada pode ser adotada como penalidade disciplinar imposta ao servidor.
 - (B) A inassiduidade habitual não é causa de demissão do servidor.
 - (C) Será punido com suspensão de até 15 (quinze) dias o servidor que, injustificadamente, recusar-se a ser submetido à inspeção médica determinada pela autoridade competente, cessando os efeitos da penalidade uma vez cumprida a determinação.
 - (D) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na atividade, falta punível com a demissão.
 - (E) A ação disciplinar prescreverá em cinco (5) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão.
19. Ao tratar da acumulação de cargos, a Lei 8.112/90 diz que, ressalvados os casos previstos na Constituição, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos e que a acumulação de cargos, ainda que lícita, fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários. Nesse contexto, Mariovalda Penha da Frota, brasileira, servidora pública, exerce cargo de auxiliar em administração em determinado órgão da rede pública municipal do país com carga horária de 20 horas e também mantém vínculo com o governo federal ocupando o cargo público de assistente administrativo com carga horária de 40 horas em determinado órgão federal sediado em sua cidade, sendo remunerada nos dois cargos. Diante do que está enunciado acima, é CORRETO afirmar que
- (A) Mariovalda não pode acumular os cargos porque os dois perfazem 60 horas no total.
 - (B) Mariovalda não pode acumular os cargos porque a lei proíbe a acumulação e os cargos por ela ocupados, conforme indica a lei, não estão ressalvados na Constituição.
 - (C) Mariovalda pode acumular os dois cargos se comprovar a compatibilidade de horários.
 - (D) Mariovalda pode acumular os dois cargos porque são em órgãos e esferas administrativas diferentes, um vínculo municipal e outro federal.
 - (E) Mariovalda pode acumular os dois cargos porque a Constituição, conforme prevê a Lei 8.112/90, ressalva os cargos de auxiliar administrativo e de assistente administrativo como cargos acumuláveis.
20. Tersildo Maranguape Lima, servidor público federal, foi punido disciplinarmente em outubro de 2018 através do devido processo disciplinar com a penalidade de advertência por opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço. No dia 17 de junho deste ano, Tersildo foi submetido a novo processo disciplinar por comprovadamente recusar fé a documentos públicos. Concluído o processo disciplinar, é CORRETO afirmar que:
- (A) Tersildo não poderá ser punido outra vez, pois não existe penalidade a servidor que recusar fé a documento público.
 - (B) Tersildo deverá sofrer a penalidade de demissão por ter cometido nova infração disciplinar ao recusar fé a documento público.
 - (C) Tersildo será obrigado a dar fé ao documento e terá descontado 50% do seu vencimento.
 - (D) Tersildo deverá sofrer a penalidade de suspensão por reincidir em falta a ser punida com a penalidade de advertência ao recusar fé a documento público.
 - (E) Tersildo deverá ser demitido de forma direta porque recusar fé a documento público é infração disciplinar passível de demissão.

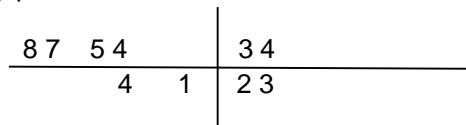
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um paciente procurou atendimento odontológico após perder vários elementos dentários em acidente automobilístico ocorrido há seis meses. O diagrama abaixo representa o odontograma atual do paciente. Os resultados dos exames clínico e radiográfico revelaram ausência de inclinações dentárias e cáries, além de boa condição periodontal. Considerando que o paciente optou por uma reabilitação com próteses parciais removíveis e que as áreas retentivas dos dentes pilares estão satisfatórias, marque a opção que descreve corretamente qual o tipo de grampo de retenção, grampo de oposição e a localização ideal dos apoios indicados para os elementos 33 e 44.

8 7	5 4	3 4
4	1	2 3

- (A) Elemento 33 – grampo de retenção circunferencial, grampo de oposição MDL e apoio em cingulo deslocado para a mesial; elemento 44 – grampo de retenção circunferencial, grampo de oposição circunferencial e apoio na crista marginal distal.
- (B) Elemento 33 – grampo de retenção T de Roach, grampo de oposição MDL e apoio em cingulo deslocado para a distal; elemento 44 – grampo de retenção T de Roach, grampo de oposição circunferencial e apoio na crista marginal distal.
- (C) Elemento 33 – grampo de retenção T de Roach, grampo de oposição circunferencial e apoio em cingulo deslocado para a mesial; elemento 44 – grampo de retenção T de Roach, grampo de oposição MDL e apoio na crista marginal mesial.
- (D) Elemento 33 – grampo de retenção circunferencial, grampo de oposição circunferencial e apoio em cingulo deslocado para a distal; elemento 44 – grampo de retenção T de Roach, grampo de oposição circunferencial e em cingulo deslocado para a mesial.
- (E) Elemento 33 – grampo de retenção T de Roach, grampo de oposição MDL e apoio em cingulo deslocado para a mesial; elemento 44 – grampo de retenção T de Roach, grampo de oposição circunferencial e apoio na crista marginal mesial.
22. Considerando o mesmo diagrama da questão anterior, marque a opção CORRETA no que se refere ao tipo de grampo de retenção e à localização ideal dos apoios indicados para os elementos 15 e 17.
- (A) Elemento 15 – grampo de retenção T de Roach e apoio na crista marginal mesial; elemento 17 – grampo de retenção T de Roach e apoio na crista marginal distal.
- (B) Elemento 15 – grampo de retenção circunferencial e apoio na crista marginal distal; elemento 17 – grampo de retenção circunferencial e apoio na crista marginal mesial.
- (C) Elemento 15 – grampo de retenção circunferencial e apoio na crista marginal mesial; elemento 17 – grampo de retenção circunferencial e apoio na crista marginal mesial.
- (D) Elemento 15 – grampo de retenção circunferencial e apoio na crista marginal distal; elemento 17 – grampo de retenção circunferencial e apoio na crista marginal distal.
- (E) Elemento 15 – grampo de retenção grampo de retenção T de Roach e apoio na crista marginal mesial; elemento 17 – grampo de retenção grampo de retenção T de Roach e apoio na crista marginal mesial.
23. A reabilitação com implantes dentários é uma realidade que vem tornando-se cada vez mais popular e acessível para a população em geral. Eles foram idealizados inicialmente para resolver a demanda de pacientes totalmente desdentados. Sobre a reabilitação desses casos com implantes dentários, é CORRETO afirmar que:
- (A) A Overdenture sobre implante é uma prótese total fixa aparafusada sobre 2 implantes.
- (B) O sistema do tipo barra-clip não pode ser utilizado na maxila devido à menor densidade óssea.
- (C) O sistema do tipo O'ring está contraindicado para a mandíbula devido à maior densidade óssea.
- (D) A prótese do tipo protocolo consiste em uma prótese total fixa aparafusada sobre 2 implantes.
- (E) Para a melhor eficiência do sistema barra-clip, os implantes devem estar afastados em média 20mm de distância.

24. O paciente representado pelo diagrama abaixo procurou atendimento odontológico. Ao serem dadas as opções de planejamento, ele optou por ser reabilitado com próteses parciais removíveis. Marque a opção CORRETA que indica a classificação de Kennedy para a maxila.



- (A) Classe I modificação 2
 (B) Classe II modificação 2
 (C) Classe II modificação 1
 (D) Classe III modificação 1
 (E) Classe III modificação 2
25. Considerando o mesmo diagrama da questão anterior, marque a opção CORRETA que indica a classificação de Kennedy para a mandíbula.
- (A) Classe I modificação 1
 (B) Classe II modificação 2
 (C) Classe I modificação 2
 (D) Classe III modificação 1
 (E) Classe III modificação 2
26. Um paciente procurou atendimento relatando dor na região posterior da boca do lado direito e sensação de febre. Ao se realizar a anamnese, exame clínico e radiográfico foi diagnosticada uma pericoronarite no elemento 48. O elemento em questão estava inclinado para mesial a ponto de impossibilitar a erupção completa. Como tratamento foi sugerida a prescrição de antibiótico por 5 dias, um anti-inflamatório por 2 dias, um analgésico para aliviar a dor e bochecho com solução de gluconato de clorexidina a 0,12% duas vezes ao dia por 7 dias e exodontia do elemento dentário após a remissão dos sintomas. O paciente relatou ser alérgico a penicilina, sendo assim marque a opção CORRETA que contém a prescrição do antibiótico recomendado para essas situações.
- (A) Cloxacilina
 (B) Amoxicilina
 (C) Paracetamol
 (D) Clindamicina
 (E) Ampicilina
27. Paciente sofreu um trauma na face durante um treino de artes marciais. Ao chegar em casa, passou a sentir dores na articulação temporomandibular direita ao se alimentar. Ao procurar atendimento, o exame clínico mostrou sinais de inflamação articular com dor à palpação tanto lateral com posterior à capsula articular. Marque a opção CORRETA no que se refere ao melhor tratamento para essa situação.
- (A) Alimentação macia, mastigar do lado contrário da dor, uso de anti-inflamatório por 48 horas.
 (B) Alimentação normal, mastigar do lado contrário da dor, uso de analgésicos por 48 horas.
 (C) Uso de analgésicos por 48 horas e injeção de corticoide intra-articular.
 (D) Uso de analgésicos por 48 horas e injeção de corticoide intra-muscular.
 (E) Alimentação macia, mastigar do mesmo lado que a dor, uso de anti-inflamatório por 48 horas.
28. Em reabilitações orais extensas que envolvam a mudança da dimensão vertical do paciente normalmente se utiliza a posição de Relação de Oclusão Cêntrica (ROC) seguindo os princípios da oclusão mutuamente protegida. Com relação a esse padrão oclusal, é CORRETO afirmar que:
- (A) Há contato no lado de balanceio no movimento de lateralidade.
 (B) Na Oclusão Cêntrica, há contatos bilaterais simultâneos nos dentes posteriores.
 (C) Não há contato no lado de trabalho durante o movimento de lateralidade.
 (D) Os dentes anteriores apresentam contatos um pouco mais fortes que os dentes posteriores em Oclusão Cêntrica.
 (E) Durante o movimento de protrusão, ocorrem contatos bilaterais posteriores simultâneos.

29. A Sífilis é uma doença sexualmente transmissível que pode apresentar sinais clínicos bucais tanto na sua fase primária como secundária. Com relação a essa doença e suas manifestações bucais, é CORRETO afirmar que:
- (A) Na manifestação oral secundária da sífilis, aparece o cancro, uma úlcera única indolor com bordas elevadas e endurecidas presente em qualquer área, no entanto o lábio é o sítio mais comum.
 - (B) Na manifestação oral secundária da sífilis, observam-se máculas vermelhas ovais ou erupções máculo-papulares nas mucosas. Pode ainda apresentar a forma de condiloma latum ou condiloma plano, na comissura labial, caracterizada por lesões nodulares, firmes, ou placas mucosas discretamente elevadas, podendo estar superficialmente erodadas ou ulceradas.
 - (C) Na manifestação oral primária, surgem bolhas pequenas e doloridas agrupadas no formato de cacho de uva nos lábios superiores e inferiores, gengivas, língua, céu da boca, no interior das bochechas, nariz e às vezes, no rosto, queixo e pescoço. Pode também causar sintomas como aumento do tamanho dos gânglios linfáticos (ínguas), febre e dores musculares.
 - (D) Na manifestação oral secundária, surgem bolhas pequenas e doloridas agrupadas no formato de cacho de uva nos lábios superiores e inferiores, gengivas, língua, céu da boca, no interior das bochechas, nariz e às vezes, no rosto, queixo e pescoço. Pode também causar sintomas como aumento do tamanho dos gânglios linfáticos (ínguas), febre e dores musculares.
 - (E) Na manifestação oral primária, revela-se como um processo inflamatório que se desenvolve em pacientes que utilizam próteses totais removíveis com a presença de áreas avermelhadas no palato duro. Geralmente assintomática, porém pode apresentar queimação, sintomatologia dolorosa, prurido e sabor desagradável.
30. Com relação aos sistemas de implante do tipo cone morse, é CORRETO afirmar que:
- (A) As peças unitárias são parafusadas ao hexágono externo presente na superfície oclusal do implante.
 - (B) É contraindicado para sistemas barra-clip.
 - (C) Permite a confecção de prótese do tipo cimentada.
 - (D) É contraindicado para próteses do tipo protocolo.
 - (E) Resulta em maior perda óssea ao redor do implante ao longo do tempo.
31. Em muitas situações, há a necessidade de atendimento de urgência odontológica em pacientes grávidas. Para essas situações, é CORRETO afirmar que:
- (A) Está contraindicado o uso de qualquer anestésico com vasoconstrictor no primeiro trimestre de gravidez.
 - (B) É indicado o uso somente de benzocaína e prilocaína para anestesia no primeiro trimestre de gravidez
 - (C) O uso de paracetamol, em doses terapêuticas, está contraindicado em pacientes grávidas devido a seus efeitos teratogênicos.
 - (D) Para a prevenção e tratamento de infecções orais durante a gestação, os antibióticos de primeira escolha são as penicilinas.
 - (E) Para a prevenção e tratamento de infecções orais durante a gestação, os antibióticos de primeira escolha são as tetraciclina.
32. O carcinoma espinocelular, também chamado de carcinoma epidermoide ou carcinoma de células escamosas, é o tipo mais comum de câncer bucal. Com relação aos cânceres bucais, são fatores predisponentes, EXCETO:
- (A) Fumo.
 - (B) Consumo de bebidas alcoólicas.
 - (C) Doença associada ao vírus sexualmente transmissível HPV.
 - (D) Exposição aos raios UVA e UVB nos lábios sem o uso de um protetor solar.
 - (E) Consumo excessivo de refrigerantes.
33. O diagnóstico precoce do câncer bucal é essencial para que o tratamento seja bem-sucedido. São sinais e sintomas que podem ser associados ao câncer bucal e na orofaringe, EXCETO:
- (A) Dor de cabeça ao acordar e ao final do dia em forma de pressão nas laterais da cabeça.
 - (B) Lesões na cavidade oral ou nos lábios que não cicatrizam por mais de 15 dias.
 - (C) Manchas vermelhas ou esbranquiçadas na língua, gengivas, palato e mucosa jugal.
 - (D) Rouquidão persistente;
 - (E) Dor na boca que não desaparece.

34. Um paciente procura atendimento para a resolução de uma fratura coronária na região disto vestibular do elemento 37. O elemento 38 estava ausente e o acidente ocorreu devido à tentativa de quebrar um pedaço de gelo com os dentes. A margem da fratura ficou 3mm abaixo da margem gengival havendo exposição dentinária, mas sem exposição da câmara pulpar. O dente mostrou resposta normal aos testes de sensibilidade excluindo a necessidade de realização de tratamento endodôntico no momento. O exame radiográfico revelou que a fratura ficou ao nível ósseo e a uma distância vertical de 5 mm da região de furca. A região exposta foi protegida com cimento de ionômero de vidro enquanto se definia um tratamento adequado. Partindo-se do pressuposto de que o dente vai ser restaurado com resina composta direta, marque a opção CORRETA no que se refere à sequência de tratamento indicada para a situação descrita.
- (A) Cirurgia de gengivectomia, aguardar a cicatrização e depois restaurar com resina composta.
 - (B) Restaurar com resina composta, seguida de cirurgia de gengivectomia.
 - (C) Cirurgia de aumento de coroa clínica na região da fratura removendo 1 mm de osso, aguardar a cicatrização e restaurar com resina composta.
 - (D) Restaurar com resina composta, seguida de cirurgia de aumento de coroa clínica na região da fratura removendo 1 mm de osso.
 - (E) Cirurgia de aumento de coroa clínica na região da fratura removendo 3 mm de osso, aguardar a cicatrização e restaurar com resina composta.
35. Um paciente procurou atendimento de emergência com dor no elemento 46. Os sintomas começaram após quebrar uma pata de caranguejo nessa região. O dente doeu um pouco no momento do acidente e desde então ele parece mais alto que os demais e sempre doi durante a mastigação. O dente apresentou sensibilidade à percussão, sem sinais de fratura, restaurações ou cárie e respondeu de maneira satisfatória aos testes de sensibilidade. O exame radiográfico revelou um aumento do espessamento do ligamento periodontal e alteração de continuidade da lâmina dura. Marque a opção CORRETA no que se refere ao tratamento do elemento dentário em questão.
- (A) Administração de dipirona sódica por 2 dias.
 - (B) Ajuste oclusal do elemento 46.
 - (C) Tratamento de raspagem supragengival no elemento 46.
 - (D) Tratamento de raspagem subgengival no elemento 46.
 - (E) Administração de amoxicilina por 7 dias.
36. Um paciente sofreu uma fratura coronária no elemento 11 durante uma partida de futebol e procurou atendimento para reabilitar o elemento fraturado. Ao ser realizado o exame clínico e radiográfico, observou-se a presença de tratamento endodôntico prévio no elemento 11, resultado de um trauma anterior. A fratura ocorreu ao nível da crista óssea sendo que a raiz clínica possui 8mm de comprimento e a coroa clínica provisória, baseado no comprimento do elemento 21 íntegro, um comprimento de 12mm. O paciente possui o sorriso alto e os demais elementos dentários estão presentes e íntegros, sem cárie ou doença periodontal. Marque a opção CORRETA com relação à conduta que deve ser seguida para resolver o problema da melhor maneira do ponto de vista estético e funcional.
- (A) Realizar uma cirurgia de aumento de coroa clínica, confeccionar um núcleo metálico fundido e uma coroa de cerâmica pura com base de Zircônia.
 - (B) Realizar uma cirurgia de aumento de coroa clínica, instalar um pino de fibra de vidro e uma coroa de cerâmica pura de dissilicato de lítio.
 - (C) Realizar um tracionamento ortodôntico, a cirurgia de aumento de coroa clínica, confeccionar um núcleo metálico fundido e uma coroa de cerâmica pura com base de Zircônia.
 - (D) Realizar a exodontia e instalar um implante imediato com provisório em acrílico e, após o período de ósseo integração, instalar uma prótese sobre implante cerâmica.
 - (E) Realizar um tracionamento ortodôntico, a cirurgia de aumento de coroa clínica, confeccionar um núcleo metálico fundido e uma coroa de cerâmica pura de dissilicato de lítio.
37. Marque a opção CORRETA com relação às orientações que devem ser dadas a pacientes usuários de próteses totais.
- (A) O paciente que usa próteses totais deve mastigar de um lado da boca de cada vez.
 - (B) A higienização da língua não é necessária na ausência de dentes.
 - (C) As próteses totais devem ser retiradas durante a noite.
 - (D) As próteses totais devem ser trocadas a cada 10 anos.
 - (E) Higienizar a mucosa uma vez por mês com pano ou gaze úmida.

38. Um paciente procurou atendimento para restaurar um dente que, há algum tempo está “aberto”, mas se encontra com ausência de sintomatologia. Durante o exame clínico percebeu-se uma lesão cariosa extensa com a presença de pólipos pulpar. O exame radiográfico revelou ausência de alteração periapical, mas com necessidade de utilização de um retentor intra-radicular para permitir a reabilitação do elemento em questão. Ao se curetar o pólipo, percebeu-se uma polpa consistente e com sangramento vermelho vivo. Diante de tal relato, marque a opção CORRETA que expressa o tratamento mais indicado para o caso.
- (A) Realização do tratamento endodôntico convencional seguido de tratamento restaurador.
 - (B) Realização de pulpectomia seguido de tratamento restaurador.
 - (C) Fazer um acesso e instrumentação inicial, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico, prescrição de antibiótico e analgésico e concluir o tratamento endodôntico após 30 dias de medicação intracanal.
 - (D) Fazer um acesso e instrumentação inicial, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico, prescrição de antibiótico e analgésico e concluir o tratamento endodôntico após 15 dias de medicação intracanal.
 - (E) Fazer um acesso e instrumentação inicial, colocar bolinha de algodão com hipoclorito de sódio a 2,5%, prescrição de antibiótico e analgésico e concluir o tratamento endodôntico após 15 dias de medicação intracanal.
39. Paciente optou por reabilitação com coroa total metálica em elemento vital na região posterior da boca a fim de diminuir custos. Marque a opção CORRETA que indica o material a ser utilizado na cimentação final da peça protética.
- (A) Cimento resinoso fotopolimerizável
 - (B) Cimento de hidróxido de cálcio
 - (C) Cimento de óxido de zinco sem eugenol
 - (D) Cimento de óxido de zinco com eugenol
 - (E) Cimento de fosfato de zinco
40. Um paciente procurou atendimento de urgência com dor, com edema com ponto de flutuação na face do lado direito da mandíbula, presença de dor espontânea, localizada e pulsátil e sensação do elemento 37 crescido e que pelo relato do paciente parece ser o da origem da dor. O elemento 37 possuía uma restauração de amálgama extensa. O exame radiográfico revelou que a restauração de amálgama estava próxima a polpa, além disso, havia a presença de rarefação óssea difusa. Diante do quadro clínico, marque a opção CORRETA que indica o diagnóstico e o melhor tratamento para resolver a urgência do paciente.
- (A) Abscesso periapical sem fístula na fase I (inicial): fazer o acesso e preparo do conduto, irrigar com hipoclorito de sódio a 1%, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico no interior do canal, realizar alívio oclusal, instalar um dreno intra ou extra oral e prescrever analgésico, anti-inflamatório e antibiótico.
 - (B) Periodontite apical traumática: fazer o acesso e preparo do conduto, irrigar com hipoclorito de sódio a 1%, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico no interior do canal, realizar alívio oclusal, prescrever analgésico, anti-inflamatório e antibiótico.
 - (C) Periodontite sintomática apical infecciosa: fazer o acesso e preparo do conduto, irrigar com hipoclorito de sódio a 1% e colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico no interior do canal, realizar alívio oclusal, instalar um dreno intra ou extra oral, prescrever analgésico, anti-inflamatório e antibiótico.
 - (D) Abscesso periapical sem fístula na fase III (evoluída): fazer o acesso e preparo do conduto, irrigar com hipoclorito de sódio a 1%, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico, realizar alívio oclusal, instalar um dreno intra ou extra oral e prescrever analgésico, anti-inflamatório e antibiótico.
 - (E) Periodontite sintomática apical infecciosa: fazer o acesso e preparo do conduto, irrigar com hipoclorito de sódio a 1%, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico, realizar alívio oclusal, e prescrever analgésico e anti-inflamatório.
41. As resinas acrílicas autopolimerizáveis são utilizadas para a confecção de provisórios, aparelhos ortodônticos móveis, placas miorelaxantes, próteses totais entre outros usos. Sobre esse material marque a opção CORRETA.
- (A) Ao se acrescentar sal à mistura há um aumento do tempo de presa.
 - (B) As resinas acrílicas se contraem durante a polimerização e, após esse processo, se expandem ao serem imersas em água.
 - (C) As resinas acrílicas utilizadas para a confecção de provisórios geralmente são à base de polivinilsiloxano.
 - (D) Ao se acrescentar borax à mistura, há um aumento da contração de polimerização.
 - (E) Esse tipo de material não deve ser misturado em potes dappen de borracha, pois o contato com a borracha inibe a reação de polimerização.

42. Um paciente procurou atendimento para consulta de rotina com intuito de fazer uma profilaxia e verificar se havia algum problema odontológico. Durante o exame clínico, observaram-se presença de fistula na região vestibular do elemento 15 e ausência de sinais de fratura ou trincas. O exame radiográfico, com rastreamento da fistula com cone de guta-percha, indicou que a origem do canal de drenagem estava no ápice do elemento 15 que apresentava área radiolúcida circunscrita no ápice. Segundo relato do paciente, não havia dor e a restauração tinha sido realizada há mais de 10 anos. Para a situação em questão, marque a opção CORRETA no que se refere ao tratamento indicado para essa situação.
- (A) Fazer o acesso endodôntico, instrumentar o canal, irrigar com hipoclorito de sódio a 1%, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico no interior do canal e posteriormente concluir o tratamento endodôntico.
 - (B) Fazer o acesso endodôntico, instrumentar o canal, irrigar com hipoclorito de sódio a 1%, colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico no interior do canal, prescrever analgésico, anti-inflamatório e antibiótico. e posteriormente concluir o tratamento endodôntico.
 - (C) Fazer o acesso endodôntico, instrumentar o canal, irrigar com hipoclorito de sódio a 1% e colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico no interior do canal, realizar alívio oclusal, instalar um dreno intra ou extra oral, prescrever analgésico, anti-inflamatório e antibiótico. e posteriormente concluir o tratamento endodôntico.
 - (D) Fazer o acesso endodôntico, instrumentar o canal, irrigar com hipoclorito de sódio a 1% e colocar hidróxido de cálcio PA com soro fisiológico no interior do canal, instalar um dreno intra ou extra oral, prescrever analgésico, anti-inflamatório e antibiótico e posteriormente concluir o tratamento endodôntico.
 - (E) Fazer o acesso endodôntico, realizar uma pulpotomia, colocar otosporin na câmara pulpar e posteriormente realizar tratamento restaurador.
43. A técnica restauradora atraumática foi desenvolvida para conter a evolução da doença cárie de maneira simples e eficiente. Marque a opção CORRETA sobre essa técnica.
- (A) Normalmente se utilizam restaurações indiretas de resina composta para empregar a técnica.
 - (B) Há a necessidade de um consultório odontológico com refletor para aplicar a técnica.
 - (C) Um dos princípios da técnica é a remoção seletiva de cárie com instrumentos manuais normalmente sem a necessidade de anestesia.
 - (D) É necessária a utilização de uma caneta de baixa rotação associada ao uso de anestésico tópico.
 - (E) É uma técnica desenvolvida para ser aplicada em grandes centros urbanos, com maior poder aquisitivo, onde há uma grande demanda de atendimentos odontológicos
44. Paciente de 3 anos busca atendimento porque apresenta úlceras orais, na língua e mucosa oral causando dor na boca e dificuldade em deglutir, além disso apresentou exantema vesicular em mãos e pés. Paciente apresenta febre há 1 dia. Com base no descrito, o provável diagnóstico dessa situação clínica é:
- (A) Gengivostomatite herpética primária aguda.
 - (B) Síndrome pé, mão, boca.
 - (C) Estomatite aftosa recorrente.
 - (D) Penfigoide.
 - (E) Eritema multiforme.
45. Paciente de 22 anos possui uma lesão cariosa ampla, envolvendo as faces distal e oclusal no elemento 36, que promove sensibilidade ao ingerir alimentos frios. O exame radiográfico mostra uma imagem radiolúcida com proximidade a câmara pulpar, porém sem comunicação evidente. Marque a opção CORRETA que indica a opção de tratamento conservador, de material de proteção do complexo dentinho-pulpar e de material restaurador indicado.
- (A) Capeamento pulpar indireto; cimento de ionômero de vidro e adesivo dentinário; cimento de ionômero de vidro restaurador.
 - (B) Capeamento pulpar indireto; cimento de hidróxido de cálcio, cimento ionômero de vidro e adesivo dentinário; resina composta.
 - (C) Curetagem pulpar; cimento de hidróxido de cálcio, cimento ionômero de vidro e adesivo dentinário; Amálgama.
 - (D) Capeamento pulpar direto; adesivo dentinário; resina composta.
 - (E) Capeamento pulpar direto; cimento de ionômero de vidro; cimento de ionômero de vidro restaurador.

46. Os laminados cerâmicos do tipo faceta são utilizados para a resolução de casos em que há necessidade de correção estética em dentes anteriores. Previamente à cimentação de laminados de porcelana feldspática reforçada com dissilicato de lítio, há a necessidade de tratamento da superfície interna da peça antes da utilização do cimento resinoso. Marque a opção que indica a substância CORRETA a ser utilizada para essa finalidade.
- (A) Ácido fosfórico a 37%
 - (B) Ácido fluorídrico a 10%
 - (C) Ácido hialurônico a 37%
 - (D) Ácido salicílico a 10%
 - (E) Ácido clorídrico a 10%
47. A tuberculose é uma doença infecto contagiosa transmitida basicamente por via aérea, ocorrendo a partir da inalação de gotículas contendo bacilos expelidos pela tosse, fala ou espirro e causada principalmente pelo bacilo *Mycobacterium tuberculosis*. Sobre as manifestações bucais desta enfermidade, marque a opção CORRETA.
- (A) As lesões bucais aparecem logo após uma baixa de imunidade, surgem inicialmente vesículas bolhosas que depois estouram se transformando em uma úlcera com bordas avermelhas.
 - (B) As lesões bucais apresentam tecido hiperplásico geralmente pediculado.
 - (C) As lesões bucais se apresentam como manchas brancas facilmente removidas com gaze ou algodão.
 - (D) As lesões bucais apresentam geralmente como uma área edemaciada, ulcerada, extremamente dolorida e com linfonodo regional infartado.
 - (E) As lesões bucais apresentam protuberâncias avermelhadas e esbranquiçadas que dão a aparência de um mapa normalmente sobre a língua do paciente
48. Paciente buscou atendimento odontológico com queixa da aparência estética dos dois incisivos centrais superiores que apresentavam manchas brancas demarcadas, localizadas em bordas incisais. Ao ser realizado o exame clínico, observaram-se manchas similares nos molares inferiores. Na anamnese, o paciente relatou ser o único caso da família, que não fez uso em excesso de fluoretos durante a infância e que teve parto prematuro. O provável diagnóstico para este caso clínico é:
- (A) Amelogênese imperfeita
 - (B) Fluorose dental
 - (C) Hipomineralização de esmalte molar incisivo
 - (D) Traumatismo dental
 - (E) Cárie precoce da infância
49. Paciente de 10 anos, fraturou os elementos 11 e 12 num acidente de moto, e buscou imediatamente um atendimento para solucionar o caso. O elemento 11 apresentava uma fratura à nível médio da coroa, teste de sensibilidade negativo, leve mobilidade e sangramento no sulco gengival, no exame radiográfico não demonstrava nenhuma alteração. O elemento 12 possuía apenas leve mobilidade e sangramento gengival, teste de sensibilidade negativo e exame radiográfico sem anormalidade. Marque a opção CORRETA de tratamento para o elemento 11 e 12 respectivamente:
- (A) Tratamento endodôntico, restauração do elemento dental e contenção rígida por 15 dias; Tratamento endodôntico, restauração do elemento dental e contenção rígida por 15 dias.
 - (B) Restauração com resina composta e preservação do caso; Contenção rígida por 15 dias.
 - (C) Restauração com resina composta e preservação do caso; Preservação do caso.
 - (D) Pulpotomia e restauração com resina composta; Pulpotomia e restauração com resina composta.
 - (E) Curetagem pulpar, restauração com resina composta e contenção semirrígida, preservação; Pulpotomia e restauração com resina composta.
50. O trabalho do cirurgião-dentista respeitando os princípios da ergonomia é essencial para manter a saúde do trabalhador. Um dos princípios da ergonomia na odontologia é o atendimento a 4 mãos. Com relação ao trabalho a 4 mãos, marque a opção CORRETA.
- (A) O auxiliar deve sempre trabalhar em pé a fim de facilitar a visualização.
 - (B) O ângulo entre a parte posterior da coxa e a panturrilha, com a perna levemente esticada, deve ser cerca de 110°, ou um pouco mais.
 - (C) O refletor deve ser posicionado a, no máximo, 20 cm do paciente.
 - (D) O tronco pode ser inclinado para a frente, a partir da sua junção com o quadril, até um máximo de 45° a 60°.
 - (E) A cabeça do cirurgião-dentista pode ser inclinada para a frente no máximo até 45°.