



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MORRO AGUDO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

026. PROVA OBJETIVA

DENTISTA – ENDODONTISTA

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

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

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **08**.

Rotulo, logo existo

Nosso cérebro é uma complexa estrutura forjada por milhões de anos de evolução. Por outro lado, é também primitivo e foi lapidado para seres trogloditas que viveram há milhares de anos. É curioso pensar que o mais refinado, erudito e urbano dos moradores deste planeta tenha o mesmo hardware que um caçador coletor que passou a vida errando em uma pequena área de algum lugar em busca de comer, aquecer-se e garantir a reprodução.

Desenvolvida para uma chave amigo-inimigo, nossa mente tende a rotular tudo o que vê, julgando a novidade de acordo com seu conhecimento prévio. Isso garantiu nossa vida por muitas gerações: se eu comer algo que me faz mal, toda vez que olhar para algo semelhante, sentirei repulsa. Nosso cérebro rotula de acordo com a percepção de nossos sentidos. Isso pode ser bom para evitar perigos, porém cria problemas para nossa atualidade.

Encerrar em caixas herméticas dá segurança. Começamos com a minha tribo e a do outro. Se é da minha, diminuem as chances de ataque. Classificar é a primeira forma de dominar e de se defender. O vício entrou em nós. Da tribo, passamos a gostos musicais e sexuais ou escolas artísticas. **Classificar não é ruim ou errado. Supor que algo esteja controlado mentalmente por estar etiquetado é, no fundo, estupidez.**

Tudo pede que você classifique continuamente. Resistir à tentação é um desafio. Pensar em aprofundar, dar uma segunda olhada, fugir do rótulo: parecem ser atitudes que exigem o desafio da vontade férrea. Deixar que sentidos mais amplos invadam sua percepção sem julgar e engavetar de imediato é um ato de resistência. Abrir espaço para complexidades é boa meta. O resto? O rema-rema de frases superficiais, senso comum e a celebração da boçalidade. Talvez, um dia, descubram que se trata de uma bactéria específica transmitida pela digitação. O remédio continua sendo ler com atenção, duvidar como método, analisar possibilidades fora do que está posto e nunca ser o representante da verdade na Terra. Ah, e ajuda abandonar redes sociais por pelo menos uma hora por dia. É preciso ter esperança.

(Leandro Karnal. Disponível em: <www.culturaestadao.com.br>. Acesso em 09.11.2019. Adaptado)

- 01.** É correto afirmar, de acordo com o texto, que a ideia de rótulo está associada a
- (A) atitudes e comportamentos resultantes de reflexão.
 - (B) conhecimento adquirido com dedicação ao estudo.
 - (C) gostos e vícios advindos de atitudes equivocadas.
 - (D) ideias e ações baseadas em estereótipos.
 - (E) manifestações relacionadas ao status na sociedade.

- 02.** Do ponto de vista do autor, a propensão humana para classificar
- (A) é um mecanismo natural que precisa ser controlado pelo exercício do discernimento.
 - (B) garante domínio de situações, propiciando julgamentos justos e ações racionais.
 - (C) está inscrita na mente e permite identificar com clareza qual é o grupo ao qual aderir.
 - (D) cria condições para que o indivíduo pense e julgue levando em conta os diversos lados da questão.
 - (E) é uma forma de interação do sujeito com o mundo, que lhe assegura estar do lado da verdade.
- 03.** Assinale a alternativa contendo afirmação correta acerca do emprego das palavras destacadas na passagem – É curioso pensar que o mais refinado, erudito e urbano dos moradores deste planeta tenha o mesmo **hardware** que um caçador coletor que passou a vida **errando** em uma pequena área de algum lugar em busca de comer, aquecer-se e garantir a reprodução.
- (A) Ambas as palavras estão empregadas em sentido próprio, sendo **hardware** referência a máquinas eletrônicas.
 - (B) Ambas as palavras estão empregadas em sentido próprio; **errando** significa “incorrendo em equívoco”.
 - (C) A palavra **hardware** está empregada em sentido figurado; **errando** está empregada em sentido próprio, de “vagueando”.
 - (D) A palavra **hardware** está empregada em sentido figurado; **errando** está empregada em sentido próprio de “enganando”.
 - (E) Ambas as palavras estão empregadas em sentido figurado; **errando** tem sentido de “perseguido”.
- 04.** Considerando-se o contexto em que se encontra, a frase destacada em – **Desenvolvida para uma chave amigo-inimigo**, nossa mente tende a rotular tudo o que vê – expressa a noção de
- (A) comparação e equivale a – Sendo que se desenvolveu para uma chave amigo-inimigo...
 - (B) concessão e equivale a – Apesar de que se desenvolveu para uma chave amigo-inimigo...
 - (C) proporção e equivale a – À medida que se desenvolveu para uma chave amigo-inimigo...
 - (D) conclusão e equivale a – Portanto, se desenvolveu para uma chave amigo-inimigo...
 - (E) causa e equivale a – Como se desenvolveu para uma chave amigo-inimigo...

05. Assinale a alternativa que reescreve a passagem destacada no 3º parágrafo, expressando sentido coerente com o original e de acordo com a norma-padrão de pontuação.

- (A) Classificar não é ruim ou errado. Ademais supor que por estar etiquetado, algo esteja controlado mentalmente, é, no fundo, estupidez.
- (B) Classificar não é ruim ou errado; no entanto, supor que algo, por estar etiquetado, esteja controlado mentalmente é, no fundo, estupidez.
- (C) Classificar não é ruim ou errado; embora, supor que algo esteja controlado mentalmente, por estar etiquetado é, estupidez, no fundo.
- (D) Classificar não é ruim ou errado. Assim sendo, supor que, por estar etiquetado, algo esteja, mentalmente controlado é estupidez, no fundo.
- (E) Classificar não é ruim ou errado, pois, supor que algo esteja controlado, mentalmente, por estar etiquetado é, no fundo, estupidez.

06. Nas passagens – Isso garantiu nossa vida por muitas gerações ... Talvez, um dia, descubram que se trata de uma bactéria específica transmitida pela digitação. – as preposições destacadas expressam, respectivamente, as noções de

- (A) finalidade e agente.
- (B) finalidade e meio.
- (C) tempo e proximidade.
- (D) tempo e agente.
- (E) duração e proximidade.

07. Assinale a alternativa em que a expressão entre colchetes substitui a destacada, de acordo com a norma-padrão de emprego e colocação de pronome.

- (A) ... parecem ser atitudes que **exigem o desafio da vontade férrea** [exigem-no]
- (B) Deixar que sentidos mais amplos **invadam sua percepção** [invadam-na]
- (C) ... um caçador coletor que **passou a vida** errando em uma pequena área [passou ela]
- (D) ... **analisar possibilidades** fora do que está posto [analisar-lhes]
- (E) **Resistir à tentação** é um desafio. [Resisti-la]

08. O termo destacado está substituído, na expressão entre colchetes, de acordo com a norma-padrão de regência e emprego do sinal de crase, na alternativa:

- (A) ... **abandonar** redes sociais por pelo menos uma hora por dia. [renunciar às]
- (B) Deixar que sentidos mais amplos **invadam** sua percepção [interfiram à]
- (C) ... toda vez que olhar para algo semelhante, **sentirei** repulsa. [experimentarei à]
- (D) Se é da minha tribo, **diminuem** as chances de ataque. [escasseiam às]
- (E) O remédio **continua sendo** ler com atenção... [continua à ser]

Leia a tira, para responder à questão de número 09.



(Quino. Disponível em: <https://meumundocommafalda.wordpress.com>. Acesso em: 09.11.2019.)

09. É correto afirmar que o efeito de sentido crítico da tira está associado

- (A) ao gesto da menina, que acaba por convencer o homem de que há solução para o problema que o aflige.
- (B) à atitude pouco compreensiva do homem diante de um fenômeno comum na natureza.
- (C) à mudança de postura do homem, que redimensiona a importância que atribui à realidade.
- (D) ao estado de alheamento da menina diante dos acontecimentos que afetam o mundo.
- (E) à atitude inconsequente, comum às personagens, em relação aos respectivos focos de interesse.

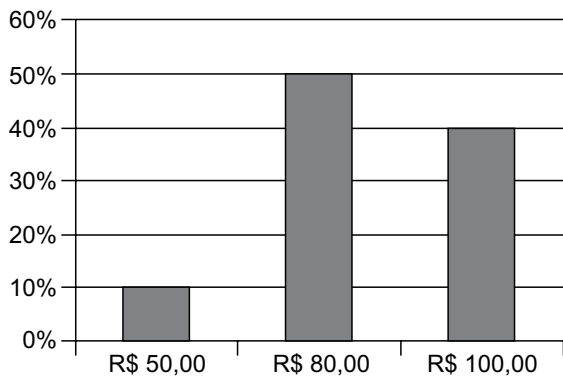
10. Assinale a alternativa redigida segundo a norma-padrão de concordância.

- (A) Anexo, segue a proposta que contempla, no âmbito da reforma tributária, mais de uma mudança que se consideram indispensáveis.
- (B) Está sendo discutido as atuais normas de direito tributário por comissão do legislativo federal, que as julgam complexas.
- (C) Dado a diversidade de entendimentos acerca da melhor solução, as discussões tem-se prolongado até meio-dia e meio.
- (D) Falta ainda muitos dias para o encerramento dos debates que deve levar à elaboração de um projeto de lei.
- (E) As próprias autoridades criticam as leis tributárias e defendem que se realizem as mudanças que se fazem necessárias.

11. Um empréstimo de R\$ 1.300,00, realizado a juros simples, com prazo de 8 meses, teve como juros total o valor de R\$ 260,00. A taxa de juros anual cobrada nesse empréstimo foi de
- (A) 25%
 - (B) 30%
 - (C) 35%
 - (D) 40%
 - (E) 45%
12. Um terreno no formato retangular tem perímetro de 130 m, com o menor lado medindo 1 metro a mais que a terça parte da medida do maior lado. A área desse terreno é de
- (A) 720 m².
 - (B) 768 m².
 - (C) 816 m².
 - (D) 864 m².
 - (E) 900 m².
13. Dois colírios foram indicados a um paciente: um deles para ser utilizado a cada 3 horas, durante o dia, enquanto estiver trabalhando, e o outro para ser utilizado a cada 8 horas. Comprados esses colírios, o paciente iniciou o tratamento, utilizando ambos, às 8 horas de determinado dia, horário em que entra no trabalho. Sabendo-se que o paciente sai do trabalho às 18 horas, e que obedeceu rigorosamente à indicação do oftalmologista, da primeira vez em que ele utilizou os dois colírios, até a terceira vez em que ele também os utilizou, em um mesmo horário, o número de vezes em que o paciente utilizou o colírio de aplicação a cada 3 horas foi
- (A) 6.
 - (B) 7.
 - (C) 8.
 - (D) 9.
 - (E) 10.

14. Uma caixa d'água, com formato interno de paralelepípedo reto retangular, tem como dimensões 1,5 m, 2,0 m e 2,5 m, e está com $\frac{3}{5}$ de sua capacidade máxima de água. Para completar a capacidade dessa caixa, ela receberá água, com razão constante de 180 litros por minuto. Sabendo-se que 1 m^3 corresponde a 1000 litros, o tempo que será necessário para que a caixa fique completamente cheia de água é de
- (A) 16 minutos e 08 segundos.
(B) 16 minutos e 40 segundos.
(C) 17 minutos e 06 segundos.
(D) 17 minutos e 25 segundos.
(E) 17 minutos e 53 segundos.
15. Considere a seguinte informação, divulgada no site de um sindicato do comércio, em outubro de 2019:
- “Dois em cada três consumidores acima de 60 anos já compram online por smartphone”
- Com base nessa informação, considere que a pesquisa realizada para chegar à conclusão divulgada tenha identificado 150 consumidores, acima de 60 anos, que compraram, online, por smartphone. Nesse caso, o número total de pessoas que teria participado da pesquisa, nessa faixa etária, teria sido de
- (A) 225.
(B) 230.
(C) 235.
(D) 240.
(E) 245.
16. Em dois dias, foram vendidas, no total, 30 unidades de um produto, e o valor total dessas vendas foi de R\$ 1.410,00. Sabendo-se que no primeiro dia de venda, cada unidade foi vendida por R\$ 50,00, enquanto que no segundo dia de venda, cada unidade foi vendida por R\$ 45,00, é correto afirmar que o valor das vendas do primeiro dia, em relação ao valor das vendas, do segundo dia, foi
- (A) maior em R\$ 210,00.
(B) maior em R\$ 150,00.
(C) maior em R\$ 160,00.
(D) menor em R\$ 150,00.
(E) menor em R\$ 210,00.

17. O total de 340 bolinhas, sendo 180 na cor branca e o restante na cor preta, será totalmente distribuído em sacolinhas, de forma que em cada uma tenha x unidades de bolinhas na cor branca e y unidades de bolinhas na cor preta. Se todas as sacolinhas deverão conter o menor número de bolinhas possível, a diferença $x - y$ deverá ser igual a
- (A) 1.
(B) 2.
(C) 3.
(D) 4.
(E) 5.
18. Um comerciante revende apenas três produtos, aos preços de R\$ 50,00, R\$ 80,00 e R\$ 100,00. O gráfico apresenta, no último dia de trabalho da semana anterior, a distribuição da receita total das vendas, pelos três preços praticados.



Nesse dia, a média dos preços unitários desses produtos foi de

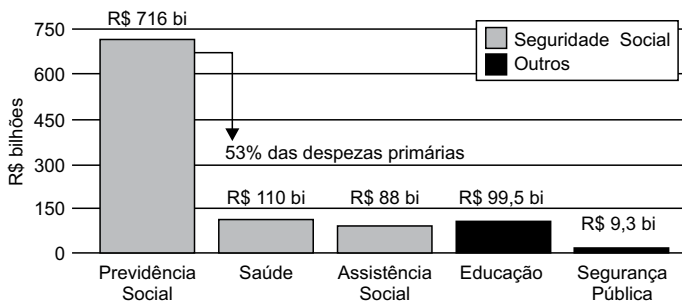
- (A) R\$ 80,00.
(B) R\$ 82,50.
(C) R\$ 85,00.
(D) R\$ 87,50.
(E) R\$ 90,00.

19. Em um grupo com somente pessoas com idades de 20 e 21 anos, a razão entre o número de pessoas com 20 anos e o número de pessoas com 21 anos, atualmente, é $\frac{4}{5}$. No próximo mês, duas pessoas com 20 anos farão aniversário, assim como uma pessoa com 21 anos, e a razão em questão passará a ser de $\frac{5}{8}$. O número total de pessoas nesse grupo é
- (A) 30.
 (B) 29.
 (C) 28.
 (D) 27.
 (E) 26.

20. Considere o seguinte gráfico, publicado em um artigo na internet:

O TAMANHO DO GASTO

Participação da Previdência Social nas despesas do governo federal em 2018



(<https://aosfatos.org/noticias/a-situacao-da-previdencia-social-em-6-graficos/>)

Com base nas informações apresentadas no gráfico, é correto afirmar que o gasto com a Saúde, em 2018, correspondeu, das despesas primárias, a, aproximadamente,

- (A) 6,0%
 (B) 6,5%
 (C) 7,0%
 (D) 7,5%
 (E) 8,0%

21. Promessa de campanha do então candidato republicano, cuja primeira menção data de 5 de agosto de 2014, o muro foi objeto de muitas batalhas, tanto no Congresso quanto nos tribunais.

“Vou construir o maior muro que já se viu, será um muro de Trump, um muro lindo”, disse o bilionário durante a campanha eleitoral.

(<https://bit.ly/36Rm7JT>. Publicado em 28.07.2019)

Sobre a proposta de construção do muro a que o texto se refere:

- (A) tem como objetivo controlar o número de imigrantes que ingressam nos Estados Unidos da América, mas não obteve aprovação no Congresso Nacional.
 - (B) apesar do esforço para a sua construção por parte do presidente Trump, a proposta passa por discussões e conflitos políticos relativas ao seu financiamento.
 - (C) representa uma das propostas mais populares do presidente Trump, mas sua construção tem sido barrada em decorrência de tensões com a comunidade internacional diante da questão imigratória.
 - (D) apesar da resistência da oposição à proposta do presidente Trump, é defendida por ele como uma medida que visa registrar e regular, e não barrar, a entrada de imigrantes no país.
 - (E) há uma demanda exigida pelos democratas e que, apesar da resistência de órgãos internacionais imigratórios, deverá ser construído até 2022.
22. O plano, batizado de “Agenda de Transformação de Estado”, prevê a mais profunda reestruturação da máquina pública brasileira desde a promulgação da Constituição Federal de 1988. O tamanho da mudança constitucional sugerida pelo governo pode ser medido pela quantidade de dispositivos que podem ser alterados. Juntos, os projetos somam 30 páginas.

(<https://glo.bo/2Cw3VOJ>. Publicado em 08.11.2019)

O plano a que o texto se refere, defende como objetivo

- (A) ampliar a agenda social do Estado de forma a adequá-la aos propósitos da Constituição de 1988.
- (B) centralizar os gastos públicos no âmbito da federação, de forma a diminuir a autonomia dos gastos estaduais.
- (C) ampliar o número de municípios, garantindo maior distribuição e melhor gestão de gastos públicos.
- (D) diminuir a possibilidade de manobrar recursos por parte do município.
- (E) ampliar a responsabilidade fiscal, buscando diminuir o inchaço dos gastos públicos estatais.

23. O governo chavista tem fechado o cerco contra o líder do parlamento venezuelano e autodeclarado presidente interino da Venezuela. Principal nome da oposição, foi inabilitado para ocupar cargos públicos durante 15 anos pela Controladoria Geral da Venezuela. O controlador do governo, Elvis Amoroso, anunciou na televisão que iria “desativar o exercício de qualquer cargo público do cidadão pelo prazo máximo estabelecido na lei”.

(<https://bit.ly/32ADx0S>. Publicado em 29.03.2019. Adaptado)

A respeito do conflito entre a situação do governo venezuelano e a oposição, é correto afirmar que

- (A) se trata do questionamento da legitimidade da reeleição de Juan Guidó, liderado por Nicolás Maduro.
 - (B) envolve as denúncias de órgãos internacionais, como a ONU, que identificaram fraudes no processo eleitoral que levou Hugo Chaves ao poder e reconhecem Juan Guaidó presidente.
 - (C) se refere à crise política venezuelana que envolve o conflito entre o presidente Nicolás Maduro e o líder da oposição Juan Guaidó.
 - (D) se trata de uma medida criada pelo governo venezuelano para não permitir que ocorram as próximas eleições na Venezuela, inaugurando um período ditatorial.
 - (E) se refere à disputa entre chavistas e bolivarianistas pelo controle do processo político eleitoral na Venezuela.
24. A ministra do Meio Ambiente da França, Elisabeth Borne, alertou nesta terça-feira que seu país não assinará o acordo alcançado entre a União Europeia e os países do bloco Mercosul (Argentina, Brasil, Uruguai e Paraguai) nas condições atuais.

(<https://bit.ly/2Cx1yo>. Publicado em 08.10.2019)

O motivo que gerou a declaração da ministra francesa foi

- (A) a questão da liberação de uma lista de agrotóxicos que incluem substâncias não utilizadas na França.
 - (B) o padrão sanitário brasileiro relacionado ao combate às doenças do rebanho bovino.
 - (C) as taxas alfandegárias que criam uma concorrência prejudicial aos produtos orgânicos franceses em relação aos brasileiros.
 - (D) a repercussão mundial sobre as queimadas ocorridas na Amazônia e as políticas ambientais brasileiras.
 - (E) as taxas alfandegárias que prejudicariam os produtos orgânicos franceses em relação aos brasileiros.
25. O filme segue sendo apresentado com muito sucesso em vários festivais de cinema no mundo. “Nosso objetivo principal sempre foi a estreia no Brasil. Os produtores e a distribuidora Paris Filmes vão seguir trabalhando para que isso aconteça”, publicou em nota a O2 Filmes. Em agosto, a O2 havia entrado com um recurso na Ancine solicitando a liberação de verbas para a comercialização do filme antes da assinatura efetiva do contrato com o FSA (Fundo Setorial do Audiovisual), mas o recurso foi negado.

(<https://bit.ly/36TKywU>. Publicado em 12.09.2019. Adaptado)

O texto se refere ao filme

- (A) Bacurau.
- (B) Que horas ela volta?
- (C) A vida invisível.
- (D) Hebe.
- (E) Marighella.

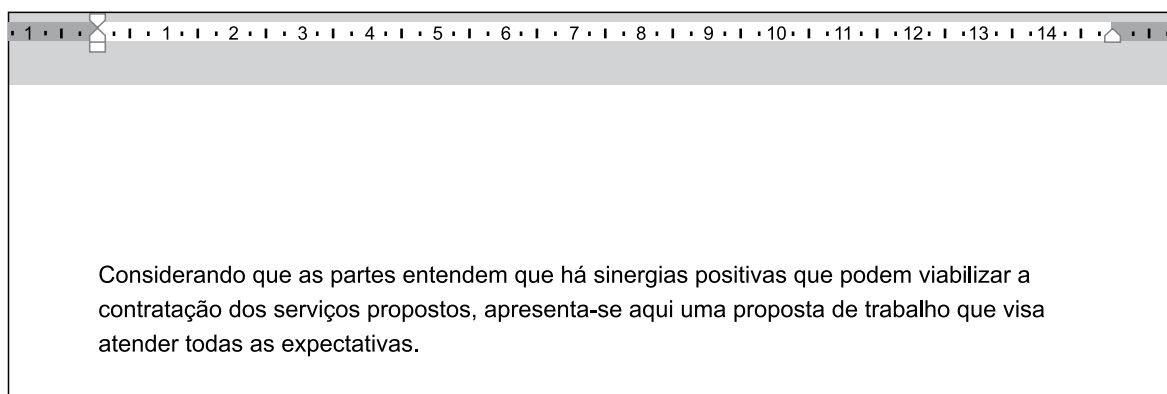
26. Tem-se a seguinte imagem, exibida parcialmente, de um computador com Microsoft Windows 7, em sua configuração original.



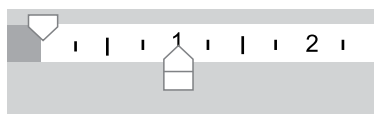
Assinale a alternativa com o resultado da ação, ao clicar com botão invertido do mouse (botão secundário) sobre o ícone do Paint e selecionar a opção Desafixar, da Barra de Tarefas.

- (A) O Paint será desinstalado do computador.
- (B) O Paint continuará aberto para uso, uma vez que está sendo executado, mas ao ser encerrado, seu ícone não estará mais presente na Barra de Tarefas.
- (C) O Paint ficará impedido de uso no computador, até que seja novamente fixado na Barra de Tarefas.
- (D) O aplicativo será encerrado, sem gravar a imagem que está sendo editada.
- (E) O aplicativo será encerrado, gravando automaticamente a imagem que está sendo editada.

27. Tem-se um documento editado no Microsoft Word 2010, em sua configuração original, conforme imagem parcial a seguir.



Um usuário clicou no ícone de recuo, deixando-o da forma a seguir.



Assinale a alternativa que indica a aparência correta que o texto assume com essa configuração.

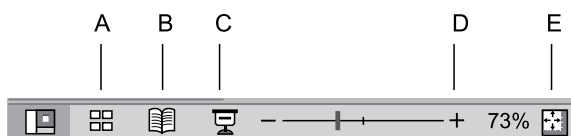
- (A) Considerando que as partes entendem que há sinergias positivas que podem viabilizar a contratação dos serviços propostos, apresenta-se aqui uma proposta de trabalho que visa atender todas as expectativas.
- (B) Considerando que as partes entendem que há sinergias positivas que podem viabilizar a contratação dos serviços propostos, apresenta-se aqui uma proposta de trabalho que visa atender todas as expectativas.
- (C) Considerando que as partes entendem que há sinergias positivas que podem viabilizar a contratação dos serviços propostos, apresenta-se aqui uma proposta de trabalho que visa atender todas as expectativas.
- (D) Considerando que as partes entendem que há sinergias positivas que podem viabilizar a contratação dos serviços propostos, apresenta-se aqui uma proposta de trabalho que visa atender todas as expectativas.
- (E) Considerando que as partes entendem que há sinergias positivas que podem viabilizar a contratação dos serviços propostos, apresenta-se aqui uma proposta de trabalho que visa atender todas as expectativas.

28. Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração original.

	A	B	C
1	9	9	6
2	3	4	8
3	9	6	0

Assinale a alternativa com o resultado correto da fórmula =MÉDIASE(A1:C3;">8";A1:C3) a ser inserida na célula A4.

- (A) 0
 (B) 3
 (C) 6
 (D) 8,75
 (E) 9
29. Assinale a alternativa que indica o ícone que inicia o Modo de Apresentação de slides no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração original.



- (A) A
 (B) B
 (C) C
 (D) D
 (E) E
30. Ao visitar um web site usando o navegador Google Chrome, versão 78, em sua configuração original, o usuário pressionou as teclas CTRL+P para imprimir o conteúdo. Na visualização da impressão, o usuário percebeu que há 9 páginas para se imprimir. Assinale a alternativa que indica como deve ser preenchido o campo sublinhado, com a opção Personalizado selecionada, para que se imprima apenas as páginas 2 a 8.



- (A) -1-9
 (B) -1,-9
 (C) [1],2-8,[9]
 (D) 2-8
 (E) 2,8

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Considerando conhecimentos que possam auxiliar na localização dos orifícios dos canais radiculares, a partir das características morfológicas da câmara pulpar, assinale a alternativa que apresenta informação correta.
- (A) A cor do assoalho pulpar é sempre mais clara do que a das paredes e do teto.
 (B) Os orifícios dos canais, com exceção dos molares superiores, estão equidistantes de uma linha imaginária que atravessa o dente no sentido mesiodistal.
 (C) As paredes da câmara pulpar são sempre excêntricas em relação à superfície externa do dente, ao nível da junção cimento-esmalte.
 (D) A distância da superfície externa da coroa à parede da câmara não é a mesma em toda a circunferência do dente, ao nível da junção cimento-esmalte.
 (E) O assoalho pulpar nem sempre está localizado no centro do dente.
32. Leia as seguintes características:
- I. São os menores dentes permanentes e normalmente apresentam raiz única.
 - II. A maior prevalência de curvatura na porção apical da raiz é no sentido disto-lingual.
 - III. A secção transversal do canal é normalmente oval ou achatada, com seu maior diâmetro no sentido vestibulolingual.
- Essas características referem-se aos
- (A) incisivos centrais superiores.
 (B) incisivos laterais superiores.
 (C) caninos superiores.
 (D) caninos inferiores.
 (E) incisivos inferiores.
33. Histologicamente, zonas distintas são perceptíveis na polpa sadia. A zona mais periférica da polpa, que se encontra adjacente à pré-dentina, é a
- (A) camada odontoblástica.
 (B) zona rica em células.
 (C) zona pobre em células.
 (D) polpa propriamente dita.
 (E) zona de Weil.

34. Bacilo filamentosso Gram-negativo anaeróbio estrito, frequentemente encontrado em canais radiculares infectados associados a lesões crônicas e abscessos.
- Essa descrição se refere
- (A) ao *Actinomyces israelii*.
 - (B) à *Veillonella parvula*.
 - (C) ao *Fusobacterium nucleatum*.
 - (D) ao *Eubacterium nodatum*.
 - (E) à *Neisseria mucosa*.
35. Antibiótico que inibe a síntese proteica por ligação à subunidade 50S do ribossoma bacteriano, de interesse em endodontia, é
- (A) penicilina G e V.
 - (B) cefalexina.
 - (C) metronidazol.
 - (D) azitromicina.
 - (E) ciprofloxacina.
36. Fármacos que, quando empregados em dose única pré-operatória ou por tempo restrito, não produzem efeitos adversos clinicamente significativos, não interferem nos mecanismos de hemostasia, e reduzem a síntese de leucotrienos C4, D4 e E4, referem-se
- (A) aos AINEs.
 - (B) à dipirona.
 - (C) aos corticosteroides.
 - (D) ao acetaminofeno.
 - (E) ao AAS.
37. Paciente, gênero masculino, 52 kg, saudável recebe dois tubetes de anestésico lidocaína 2% + adrenalina 1:100 000 (DMR=7 mg/kg), mas o paciente ainda sente dor durante o procedimento odontológico e o profissional decide mudar para articaína 4% + adrenalina 1:100 000 (DMR=7 mg/kg). A dose máxima, em tubetes de articaína, que esse paciente poderá receber é
- (A) 2,0.
 - (B) 4,0.
 - (C) 4,5.
 - (D) 5,0.
 - (E) 6,0.
38. Injeção anestésica recomendada como método primário para a obtenção da anestesia pulpar bilateral dos seis dentes anterossuperiores, com um único local de injeção. Proporciona anestesia profunda dos tecidos moles da gengiva e do mucoperiósteo na região do terço anterior do palato innervada pelo nervo nasopalatino. Anestesia também o tecido mole da gengiva inserida vestibular dos seis dentes anteriores, sem anestesia colateral do lábio e músculos da expressão facial.
- A descrição refere-se à injeção de bloqueio do nervo
- (A) alveolar superoanterior por abordagem palatina (P-ASA).
 - (B) nasopalatino.
 - (C) alveolar superoposterior.
 - (D) incisivo.
 - (E) alveolar superior médio.
39. Paciente, gênero masculino, 39 anos, saudável, apresenta quadro clínico de abscesso perirradicular agudo em evolução, com tumefação flutuante intraoral. Assinale a alternativa que apresenta procedimento recomendável em consulta de urgência.
- (A) Incisão extraoral, drenagem e colocação de dreno.
 - (B) Incisão intraoral na mucosa, drenagem, intervenção no canal e deixar o dente aberto (sem selar coronariamente).
 - (C) Abertura coronária, drenagem da coleção purulenta pelo canal, intervenção no canal com obturação endodôntica e selamento coronário.
 - (D) Abertura coronária, drenagem da coleção purulenta pelo canal e deixar o dente aberto (sem selar coronariamente).
 - (E) Incisão intraoral na mucosa, drenagem, intervenção no canal e selamento coronário.
40. O termo *flare-up*, relacionado à terapia endodôntica, consiste em
- (A) presença de lesão radiolúcida, de grande dimensão, relacionada ao ápice de um dente assintomático.
 - (B) presença de sangramento constante durante a instrumentação dos canais radiculares.
 - (C) dor aguda sentida pelo paciente durante a realização de anestesia intrapulpar.
 - (D) emergência que se desenvolve principalmente entre as sessões de tratamento endodôntico, sendo caracterizada por dor e/ou tumefação.
 - (E) presença de hiperplasia inflamatória associada a um dente não vital.

41. O acesso à câmara pulpar inicia-se com o estabelecimento de uma área de eleição, confecção de uma forma de contorno inicial e direção de trepanação.
- Em relação a essas manobras, assinale a alternativa correta.
- (A) A forma de contorno inicial dos molares superiores é triangular, com base voltada para vestibular e vértice voltado para palatina, iniciando-se o desgaste no centro da fossa mesial, próximo à cúspide mesiovestibular.
 - (B) A área de eleição, para ser iniciado o desgaste nos incisivos e caninos superiores, localiza-se na face palatina, 3 mm acima do cíngulo.
 - (C) A forma de contorno deve ser obtida com toques leves e suaves, removendo-se o teto da câmara pulpar primeiramente e depois toda a dentina cariada.
 - (D) A trepanação inicial da câmara pulpar nos incisivos e caninos, superiores e inferiores, é realizada com a broca posicionada paralela ao longo eixo do dente.
 - (E) A área de eleição, para ser iniciado o desgaste nos incisivos e caninos inferiores, localiza-se na face lingual, 3 mm abaixo do cíngulo.
42. Paciente, gênero masculino, 8 anos, sofreu trauma no dente 11, após queda da bicicleta. Decorridos 40 minutos do acidente, clinicamente observa-se fratura coronária com pequena exposição pulpar. Também são constatadas presença de vitalidade pulpar e imagem radiográfica sem sugestão de patologias. O tratamento para o caso clínico descrito inclui
- (A) capeamento pulpar indireto.
 - (B) tratamento restaurador atraumático.
 - (C) capeamento pulpar direto.
 - (D) tratamento endodôntico.
 - (E) pulpotomia.
43. Assinale a alternativa correta em relação aos localizadores eletrônicos foraminais.
- (A) Para certificar-se de que o instrumento está no forame apical, é necessário recuar lentamente o instrumento que ultrapassou o forame até que o som emitido pelo localizador fique descontínuo.
 - (B) Quando a lima transpassa o forame, o aparelho define com 100% de precisão em que a ponta do instrumento está fora do canal radicular.
 - (C) Para se obter o comprimento de trabalho, é necessário diminuir 2 mm do comprimento real do canal.
 - (D) As medidas mostradas no display do localizador determinam com precisão a posição do instrumento no interior do canal, independentemente da anatomia apical.
 - (E) A posição do instrumento no interior do canal pode ser controlada pela alternância do som emitido pelo aparelho, sendo *bip* lento, quando a ponta está fora do canal e *bip* rápido quando a ponta está no interior do canal.
44. Em relação ao teste pulpar elétrico com finalidade diagnóstica, é correto afirmar que
- (A) o dente que for testado deve estar limpo e ligeiramente úmido, a fim de otimizar a condução de corrente elétrica.
 - (B) o eletrodo deve estar tocando a superfície dentária ou superfícies de restauração em resina composta, mas não em áreas de restaurações metálicas.
 - (C) a aplicação do eletrodo deve ser realizada na superfície oclusal dos dentes posteriores e palatina/lingual dos dentes anteriores.
 - (D) em dentes com pulpa normal, o paciente não sentirá qualquer sensação, já em dentes com envolvimento pulpar, a sensação indicada pelo paciente é a de um discreto e suave formigamento.
 - (E) a ponteira do eletrodo deve ser ligeiramente untada com creme de concentração salina, a fim de otimizar a condução de corrente elétrica.
45. A tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) é um sistema contemporâneo, tridimensional, de diagnóstico por imagem projetado especificamente para uso no esqueleto maxilofacial. Em relação à TCFC, assinale a alternativa correta.
- (A) Apresenta exposição aumentada do paciente à radiação ionizante, em relação a tomografia computadorizada tradicional.
 - (B) As imagens da TCFC são compostas por voxels anisotrópicos, o que limita a precisão geométrica na geração de imagens.
 - (C) Apresenta qualidade de imagem inferior em relação aos exames dos tecidos dentários duros e do osso, quando comparada a tomografia computadorizada tradicional.
 - (D) A fonte de raios X pode ser colimada de tal modo que apenas a área de interesse seja radiada, produzindo um volume de dados específicos, apropriado e relevante para as necessidades do paciente.
 - (E) Não apresenta distorção de estruturas metálicas (“artefato em taça”), e o aparecimento de estrias e faixas escuras entre duas estruturas densas, como observado na tomografia computadorizada tradicional.
46. Em relação ao agregado de trióxido mineral (MTA) empregado em perfurações, reabsorções e cirurgia perirradicular, é correto afirmar que
- (A) deve ser preparado imediatamente antes de sua utilização.
 - (B) não se cristaliza na presença de umidade.
 - (C) apresenta pH ácido depois de ser manipulado.
 - (D) após o endurecimento, o material se contrai.
 - (E) não apresenta atividade indutora de calcificação.

47. Os espaçadores têm a função de abrir espaços para a colocação de cones acessórios lateralmente ao principal. Em relação à seleção do espaçador, deve ser utilizado
- (A) o de menor diâmetro, que possa penetrar no canal até o comprimento de trabalho.
 - (B) o de maior diâmetro, que possa penetrar livremente no canal até o comprimento de trabalho.
 - (C) o de maior diâmetro, que possa penetrar livremente no canal de 2 a 3 mm aquém do comprimento de trabalho.
 - (D) o de menor diâmetro, que possa penetrar forçadamente no canal de 1 mm aquém do comprimento de trabalho.
 - (E) o de maior diâmetro, que possa penetrar forçadamente no canal de 1 mm além do comprimento de trabalho.
48. Paciente queixa-se de dor intensa, espontânea e localizada no dente 14. Relata extrema sensibilidade ao toque e a sensação de o dente estar “crescido”, e que a mastigação exacerba a dor. Os resultados dos testes pulpares são negativos. A resposta à leve pressão vertical, em direção apical, exercida pela polpa digital do dedo indicador sobre o dente suspeito, deflagra dor. A radiografia periapical revela espessamento do espaço do ligamento periodontal apical.
- O diagnóstico provável desse caso clínico descrito é
- (A) granuloma periapical.
 - (B) periodontite apical aguda.
 - (C) cisto perirradicular.
 - (D) periodontite apical crônica.
 - (E) abscesso perirradicular crônico.
49. Dependendo da localização anatômica do ápice do dente envolvido com as inserções musculares, a disseminação do abscesso pode seguir vias diferentes e resultar em tumefação intraoral ou extraoral. A via de disseminação de um abscesso na cortical lingual do dente 31, cujo ápice do dente está localizado abaixo da inserção do músculo milo-hioideo, será
- (A) o espaço sublingual.
 - (B) o espaço mentoniano.
 - (C) o fundo do vestibulo mandibular.
 - (D) o espaço submandibular.
 - (E) o espaço submentoniano.
50. Paciente queixa-se de dor transitória aguda, de curta duração, diante de estímulos, como líquidos quentes ou gelados, assim como jato de ar, no dente 12, após procedimento de raspagem periodontal.
- O diagnóstico provável e respectivo tratamento são:
- (A) pulpíte em fase de transição / tratamento endodôntico.
 - (B) pulpíte irreversível / pulpotomia.
 - (C) necrose pulpar / tratamento endodôntico.
 - (D) pulpíte reversível / aplicação tópica de dessensibilizante.
 - (E) pulpíte reversível / aplicação de laser de alta potência.
51. Paciente, gênero feminino, 13 anos, sofreu trauma no dente 21 durante jogo de basquete. Clinicamente não se observam mobilidade, nem deslocamento anormal do dente, mas a paciente relata reação acentuada à percussão. Em relação à lesão ao tecido periodontal e ao tipo de reabsorção dentária em que o dente está predisposto, assinale a alternativa correta.
- (A) Desarticulação / reabsorção externa por pressão.
 - (B) Luxação extrusiva / reabsorção externa substitutiva.
 - (C) Luxação lateral / reabsorção interna inflamatória.
 - (D) Subluxação / reabsorção externa substitutiva.
 - (E) Concussão / reabsorção externa transitória.
52. Revascularização pulpar é um conjunto de procedimentos de base biológica destinado a substituir fisiologicamente estruturas dentinárias danificadas, incluindo dentina e estruturas radiculares, assim como células do complexo dentinopulpar. Em relação à terapia de revascularização, assinale a alternativa correta.
- (A) Os agentes químicos selecionados devem apresentar, além da propriedade antimicrobiana, a capacidade de promover a sobrevivência, a proliferação e a diferenciação de células-tronco do hospedeiro.
 - (B) Os dentes com menor abertura apical, provavelmente, terão mais facilidade em responder ao tratamento.
 - (C) A idade do paciente não influencia no prognóstico da revascularização pulpar.
 - (D) É indicada para dentes decíduos assintomáticos e sem necrose pulpar.
 - (E) A irrigação com hipoclorito de sódio 2% é preconizada, durante o preparo químico-mecânico do canal radicular.

- 53.** A medicação intracanal consiste na aplicação de um medicamento no interior do canal radicular por um período de tempo, que visa exercer algum efeito terapêutico. Medicações intracanal de hidróxido de cálcio CA(OH) são utilizadas rotineiramente no interior do canal.
- Em relação ao hidróxido de cálcio, é correto afirmar que
- (A) promove excelente ação sobre microrganismos presentes no interior de túbulos dentinários.
 - (B) a associação com clorexidina apresenta menor capacidade de desinfetar túbulos dentinários, em aplicação única, quando comparado ao uso de CA(OH) isolado.
 - (C) quando em contato direto com tecido conjuntivo organizado, com memória genética para produção de tecido mineralizado, o CA(OH) estimula a neoformação de tal tecido.
 - (D) apresenta alta solubilidade, conferida pela presença do polietilenoglicol.
 - (E) apresenta pH de 15,5, portanto, praticamente todas as espécies bacterianas já isoladas de canais infectados são sensíveis aos seus efeitos.
- 54.** Em relação aos procedimentos referentes à obturação de canais radiculares, é correto afirmar:
- (A) o procedimento de seleção do cone principal deve ser realizado com o canal seco, evitando distorções da guta-percha.
 - (B) os cones que protraem na câmara pulpar devem ser cortados com instrumento aquecido na zona redutora da chama de uma lamparina de álcool, durante alguns segundos.
 - (C) o cone principal com cimento endodôntico deve ser inserido no canal com um único movimento no sentido apical, para evitar que bolhas de ar existentes no canal fiquem aprisionadas.
 - (D) o cone principal deve ser envolvido com material cimentante a partir de uma extremidade até a outra extremidade.
 - (E) para evitar a fratura radicular vertical de uma raiz durante a compactação lateral, a carga máxima aplicada ao espaçador deve ser de 3,5 kgf.
- 55.** A microcirurgia perirradicular é composta por um conjunto de manobras e etapas que devem ser realizadas em uma sequência lógica. Os retalhos que oferecem total acesso e visibilidade, e devem ser utilizados em situações em que existam comprometimentos periodontais, como recessões gengivais, são os
- (A) submarginais curvos.
 - (B) da incisão na base da papila.
 - (C) submarginais triangulares.
 - (D) submarginais retangulares.
 - (E) sulculares.
- 56.** As lesões endoperiodontais que necessitam, inicialmente, tanto da terapia endodôntica quanto periodontal são:
- (A) a doença endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário e as doenças endodônticas primárias.
 - (B) a doença endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário e as doenças periodontais primárias.
 - (C) a doença periodontal primária com envolvimento endodôntico secundário e as doenças endodôntica-periodontal combinadas (doenças verdadeiras combinadas).
 - (D) a doença periodontal primária com envolvimento endodôntico secundário, as doenças endodônticas primárias e as doenças periodontais secundárias.
 - (E) a doença periodontal primária com envolvimento endodôntico secundário, as doenças endodônticas primárias e as doenças periodontais primárias.
- 57.** Diante de um dente com rizogênese incompleta, que necessite de intervenção endodôntica e em que foi diagnosticado vitalidade pulpar, o tratamento de eleição é a
- (A) pulpectomia, que deverá se estender em sentido apical, aproximadamente, 2 a 3 mm aquém do ápice radiográfico.
 - (B) revascularização pulpar.
 - (C) pulpectomia, que deverá se estender em sentido apical, aproximadamente, 0,5 a 1 mm aquém do ápice radiográfico.
 - (D) pulpotomia.
 - (E) apicificação.
- 58.** A fabricação de cones de guta-percha e cones de polímero sintético termoplástico (poliéster) ocorre em ambiente não esterilizados. É imprescindível a desinfecção dos cones previamente à obturação dos canais radiculares. Recomenda-se que os cones de guta-percha e de poliéster sejam
- (A) submersos em solução de hipoclorito de sódio de 2,5% a 5,2% por 1 minuto.
 - (B) submersos em solução de hipoclorito de sódio de 0,5% por 40 segundos.
 - (C) esterilizados em solução de formalina 30% por 24 horas.
 - (D) submersos em solução de álcool 46 °C por 1 minuto.
 - (E) esterilizados sob calor úmido (autoclave).

- 59.** A fluxometria Laser Doppler na endodontia é usado
- (A) para mensuração do comprimento radicular.
 - (B) como método diagnóstico.
 - (C) para eliminação de microrganismos do interior do canal radicular.
 - (D) para promover a secagem das paredes do canal radicular.
 - (E) para promover o amolecimento dos cones de guta-percha, facilitando a sua adaptação nas paredes do canal radicular.
- 60.** Considerando a equipe de saúde bucal (ESB) na estratégia saúde da família, apenas a modalidade III é composta por
- (A) cirurgião-dentista, auxiliar em saúde bucal ou técnico em saúde bucal.
 - (B) cirurgião-dentista, auxiliar em saúde bucal ou técnico em saúde bucal e técnico em saúde bucal.
 - (C) cirurgião-dentista, auxiliar em saúde bucal ou técnico em saúde bucal e técnico em saúde dentária.
 - (D) cirurgião-dentista, auxiliar em saúde bucal ou técnico em saúde bucal, técnico em saúde bucal e técnico em prótese dentária.
 - (E) unidade odontológica móvel.

