



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MORRO AGUDO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

027. PROVA OBJETIVA

DENTISTA – PERIODONTISTA

- ◆ 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.

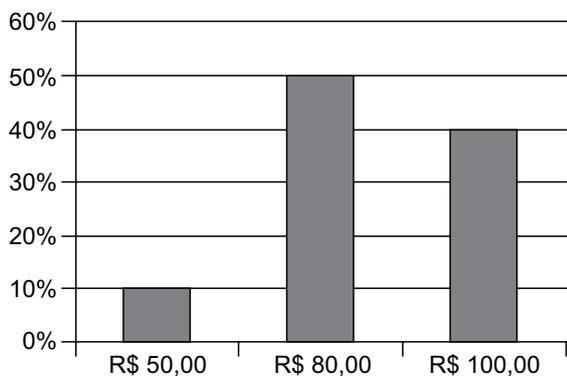
11. Um empréstimo de R\$ 1.300,00, realizado a juros simples, com prazo de 8 meses, teve como juros total o valor de R\$ 260,00. A taxa de juros anual cobrada nesse empréstimo foi de
- (A) 25%
 - (B) 30%
 - (C) 35%
 - (D) 40%
 - (E) 45%
12. Um terreno no formato retangular tem perímetro de 130 m, com 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

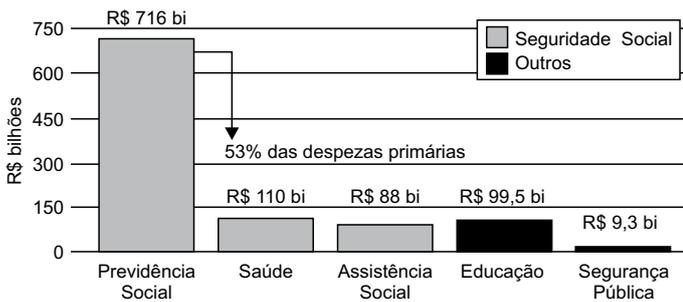
- (A) R\$ 80,00.
- (B) R\$ 82,50.
- (C) R\$ 85,00.
- (D) R\$ 87,50.
- (E) R\$ 90,00.

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.

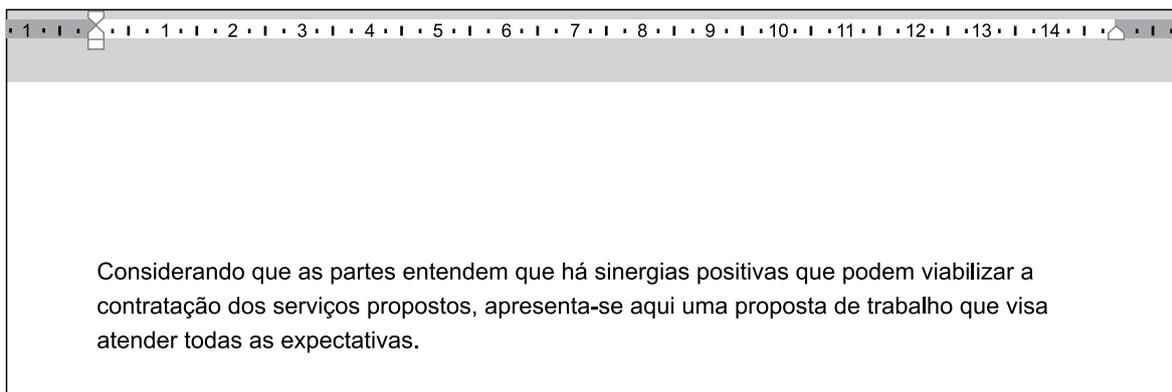
26. Tem-se a seguinte imagem, exibida parcialmente, de um computador com Microsoft Windows 7, em sua configuração original.



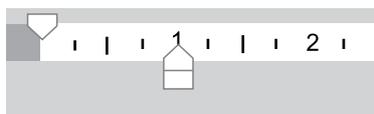
Assinale a alternativa com o resultado da ação, ao clicar com botão invertido do mouse (botão secundário) sobre o ícone do Paint e selecionar a opção Desafixar, da Barra de Tarefas.

- (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.

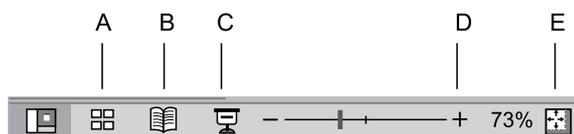
28. Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração original.

	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.

Páginas

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A membrana nervosa é o lugar em que os anestésicos locais exercem suas ações farmacológicas, interferindo no processo de excitação da membrana de uma ou mais formas. Assinale a alternativa que indica duas formas corretas para que os anestésicos locais promovam excitação nas membranas.

- (A) Alterando o potencial de repouso básico da membrana nervosa e aumentando a taxa de despolarização.
- (B) Alterando o potencial de limiar (nível de descarga) e diminuindo a taxa de repolarização.
- (C) Alterando o potencial de repouso básico da membrana do nervo e diminuindo a taxa de repolarização.
- (D) Aumentando a taxa de despolarização e diminuindo a taxa de repolarização.
- (E) Diminuindo a taxa de despolarização e prolongando a taxa de repolarização.

32. Embora exista variação entre os pacientes com relação à duração de ação dos anestésicos locais, de forma geral pode-se considerar anestésicos de duração, respectivamente, curta, intermediária e longa:

- (A) articaína 4% com adrenalina a 1:200.000; articaína 4% com adrenalina a 1:100.000 e mepivacaína 3% com levonordefrina a 1:20.000.
- (B) articaína 4% com adrenalina a 1:200.000; e prilocaína 4% com adrenalina a 1:200.000 e bupivacaína 0,5% com adrenalina a 1:200.000.
- (C) lidoicaína 2%; lidoicaína 2% com adrenalina a 1:100.000 e bupivacaína 0,5% com adrenalina a 1:200.000.
- (D) articaína 4% com adrenalina a 1:100.000; prilocaína 2% com adrenalina a 1:200.000 e bupivacaína 0,5% com adrenalina a 1:200.000.
- (E) bupivacaína 0,5% com adrenalina a 1:200.000; lidoicaína 2% com adrenalina a 1:100.000 e prilocaína 4% com adrenalina a 1:200.000.

33. A Sociedade Americana de Anestesiologia criou um sistema de classificação do estado de saúde do paciente que tem sido um método valioso para determinar o risco cirúrgico e anestésico antes da realização de procedimentos. Dentro deste sistema, um paciente que apresenta doença sistêmica leve ou são pacientes saudáveis que demonstram um grau extremo de ansiedade e medo em relação ao tratamento odontológico ou tem mais de 60 anos são classificados como

- (A) ASA 1.
- (B) ASA 2.
- (C) ASA 3.
- (D) ASA 4.
- (E) ASA 5.

34. Dentre as fórmulas farmacêuticas relacionadas nas alternativas a seguir, assinale a que apresenta as seguintes vantagens: são protegidos da ação da luz, facilitam a deglutição, eliminam sabor e odor desagradáveis e resistem ao suco gástrico, só se expondo no intestino.
- (A) Granulados.
 (B) Unguentos.
 (C) Cápsulas.
 (D) Comprimidos revestidos.
 (E) Pastilhas.
35. As utilização dos fármacos produz efeitos em diferentes partes do organismo. Quando ele produz um efeito contrário àquele esperado, é chamado de
- (A) efeito paradoxal.
 (B) idiosincrasia.
 (C) efeito colateral.
 (D) efeito secundário.
 (E) teratogenicidade.
36. Considerando o aspecto de eficácia terapêutica dos antibióticos, classificam-se os que possuem largo espectro como aqueles que atuam, principalmente, contra bactérias gram-positivas e gram-negativas. São exemplos destes:
- (A) penicilina G, aminoglicosídeo e rifamicina.
 (B) aminoglicosídeos, polimixinas e macrolídeos.
 (C) amoxicilina, cefalosporina e tetraciclina.
 (D) penicilina V, amoxicilina e rifamicina.
 (E) cefalosporina, penicilina G e vancomicina.
37. As crises hipertensivas desencadeadas por fármacos, dor e fatores emocionais das intervenções clínicas e cirúrgicas geram grande preocupação no consultório odontológico. Pacientes gestantes que se apresentam com elevação importante da pressão arterial e risco de convulsão (eclâmpsia / pré-eclâmpsia), devem ser posicionadas em
- (A) decúbito ventral, posição que descomprime a veia cava superior e aumenta o fluxo arterial do coração, melhorando o débito cardíaco e o fluxo sanguíneo para o feto.
 (B) decúbito dorsal, posição que descomprime a veia cava superior e aumenta o fluxo arterial do coração, melhorando o débito cardíaco do feto.
 (C) decúbito lateral direito, posição que descomprime a veia cava superior e fluxo arterial do coração, melhorando o débito cardíaco do feto.
 (D) decúbito lateral direito, posição que descomprime a veia cava superior e aumenta o retorno venoso ao coração, melhorando o débito cardíaco e o fluxo sanguíneo para o feto.
 (E) decúbito lateral esquerdo, posição que descomprime a veia cava inferior e aumenta o retorno venoso ao coração, melhorando o débito cardíaco e o fluxo sanguíneo para o feto.
38. Pacientes sob tratamento de anticonvulsivantes podem, por indicação médica, fazer uso do anticonvulsivo difenil-hidantoína que pode causar hiperplasias e hipertrofias gengivais, fazendo com que o acompanhamento periodontal se torne preponderante. Para o atendimento desses pacientes, é importante evitar anestésicos com
- (A) prilocaína e indicar que eles não urinem antes da consulta, pois a diminuição hídrica aumenta as chances de convulsão.
 (B) lidocaína e indicar que eles urinem antes da consulta, pois a retenção hídrica aumenta as chances de convulsão.
 (C) tetracaína e indicar que eles urinem antes da consulta, pois a diminuição hídrica aumenta as chances de convulsão.
 (D) bupivacaína e indicar que eles urinem antes da consulta, pois a retenção hídrica diminui as chances de convulsão.
 (E) articaína e indicar que eles urinem antes da consulta, pois a retenção hídrica diminui as chances de convulsão.
39. Paciente gênero masculino, 69 anos, apresenta doença periodontal ativa. Relata ser portador de diabetes *mellitus* há 10 anos. Sabe-se que o paciente diabético apresenta características como a poliúria, polidipsia e polifagia, que representam, respectivamente, o
- (A) aumento do volume urinário, sensação de sede excessiva e fome em excesso com perda de peso.
 (B) aumento do volume urinário, sensação de sede excessiva e inapetência com ganho de peso.
 (C) aumento do volume urinário, falta de sede e inapetência com ganho de peso.
 (D) diminuição do volume urinário, falta de sede e fome em excesso com perda de peso.
 (E) diminuição do volume urinário, sensação de sede excessiva e fome em excesso com perda de peso.
40. O lema "Saúde é direito de todos e dever do Estado" e que transformou o Sistema Único de Saúde brasileiro em um dos maiores do mundo, foi implantado a partir da constituição de
- (A) 1934.
 (B) 1947.
 (C) 1967.
 (D) 1988.
 (E) 1991.

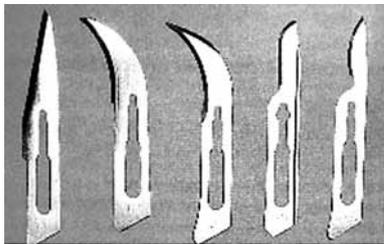
41. O Ministério da Saúde é o responsável pela gestão nacional do Sistema Único de Saúde. Cabendo a ele a formulação, normatização, fiscalização, monitoramento e avaliação de políticas e ações, em articulação com o Conselho Nacional de Saúde. Integram a sua estrutura
- (A) Fiocruz, CIB e Conass.
 - (B) Anvisa, SES e Cosems.
 - (C) Anvisa, ANS e Hemobrás.
 - (D) ANS, Cosems e CIB.
 - (E) Hemobrás, Conass e SES.
42. Os direitos e deveres da atuação do Cirurgião Dentista estão previstos no Código de Ética Odontológico. Assinale a alternativa correta.
- (A) É considerado infração deixar de atender paciente que procure cuidados profissionais em caso de urgência, exceto quando se tratar de outra especialidade fora a que o cirurgião está registrado.
 - (B) O capítulo de documentos odontológicos frisa a obrigatoriedade da elaboração e a manutenção de forma legível e atualizada de prontuário e a sua conservação em arquivo próprio, obrigatoriamente, na forma física.
 - (C) É permitido oferecer seus serviços profissionais como prêmio em concurso de qualquer natureza.
 - (D) Oferecer serviços gratuitos a quem possa remunerá-los adequadamente é uma infração prevista no capítulo IV – das auditorias e perícias odontológicas.
 - (E) Propugnar pela harmonia na classe é um dever fundamental.
43. O Ministério da Saúde, para efeito de biossegurança, designou em classes de risco os resíduos de saúde. Desta forma, classificam-se como moderado o risco individual e limitado risco para a comunidade; e elevado o risco individual e elevado risco para a comunidade, como sendo as classes de risco, respectivamente,
- (A) 2 e 4.
 - (B) 1 e 2.
 - (C) 3 e 5.
 - (D) 2 e 5.
 - (E) 3 e 6.
44. Com relação ao trabalho ergonômico na clínica odontológica, a FDI (Federação Dentária Internacional) e ISO (Organização Internacional para Padronização) criaram as zonas de atividades operatórias. Nesta classificação, a zona estática (área reservada aos aparelhos de uso infrequente) está delimitada entre a posição
- (A) 7h e 12h para operador destro e 1h e 4h para operador canhoto.
 - (B) 12h e 2h para operador destro e 10h e 12h para operador canhoto.
 - (C) 1h e 5h para operador destro e 7h e 11h para operador canhoto.
 - (D) 10h e 12h para operador destro e 12h e 2h para operador canhoto.
 - (E) 7h e 11h para operador destro e 1h e 5h para operador canhoto.
45. A espessura da gengiva inserida na porção vestibular difere em áreas distintas da boca. Normalmente, ela apresenta-se maior nos
- (A) caninos inferiores.
 - (B) molares inferiores.
 - (C) pré-molares superiores.
 - (D) incisivos superiores.
 - (E) pré-molares inferiores.
46. Na estrutura epitelial do periodonto existe o epitélio gengival oral, que é o epitélio voltado para a cavidade oral. Nele, a porção de tecido epitelial que se projeta para dentro do tecido conjuntivo, é conhecida como
- (A) papila do tecido conjuntivo.
 - (B) camada espinhosa.
 - (C) epitélio juncional.
 - (D) lâmina própria.
 - (E) crista epitelial.

47. A colonização da cavidade oral com microorganismos ocorre durante o nascimento ou logo após, através de contato. O desenvolvimento da placa bacteriana, à medida que se acumula e matura, progride de uma coleção subgengival
- (A) aeróbica e facultativa, de cocos Gram positivos e bastonetes móveis, para um agregado subgengival anaeróbico, de Gram negativo, bastonetes imóveis e outros morfotipos.
 - (B) aeróbica e facultativa, de cocos Gram negativos e bastonetes móveis, para um agregado subgengival anaeróbico, de Gram negativo, bastonetes e outros morfotipos.
 - (C) aeróbica e facultativa, de cocos Gram negativos e bastonetes imóveis, para um agregado subgengival anaeróbico, de Gram positivo, bastonetes e outros morfotipos.
 - (D) anaeróbica e facultativa, de cocos Gram positivos e bastonetes móveis, para um agregado subgengival aeróbico, de Gram negativo, bastonetes e outros morfotipos.
 - (E) anaeróbica e facultativa, de cocos Gram negativos e bastonetes imóveis, para um agregado subgengival aeróbico, de Gram positivo, bastonetes e outros morfotipos.
48. O exame apropriado do periodonto requer um diagrama de parâmetros tanto da análise visual como o exame clínico e radiográfico, sendo a sondagem periodontal de suma importância. Sobre a sonda periodontal durante a sondagem, deve ser em torno de
- (A) 5 gr.
 - (B) 10 gr.
 - (C) 25 gr.
 - (D) 32 gr.
 - (E) 45 gr.
49. Dentre os fatores de risco estabelecidos para o desenvolvimento da periodontite, é correto citar como sendo os mais importantes:
- (A) os fatores psicossociais, polimorfismos genéticos e infecção pelo vírus da imunodeficiência.
 - (B) as bactérias específicas, tabagismo e *diabetes mellitus*.
 - (C) a osteopenia, fatores psicossociais e tabagismo.
 - (D) a osteoporose, *diabete mellitus* e polimorfismos genéticos.
 - (E) a obesidade, osteoporose e tabagismo.
50. O material orgânico eletrodense que se forma entre a placa subgengival e o dente, e que contém remanescentes da lâmina de inserção epitelial, denomina-se de
- (A) película de aposição.
 - (B) microbiota intersticial.
 - (C) fissura.
 - (D) Cutícula.
 - (E) colônia juncional.
51. Uma combinação da resposta vascular induzida pela progesterona e efeitos estimuladores da matriz pelo estadiol contribui para o desenvolvimento desta lesão fibrogranulomatosa e pedunculada, de apresentação vermelho-brilhante, hiperêmica e edematosa. Estas são características
- (A) do cisto juvenil.
 - (B) da gengivite da puberdade.
 - (C) da periodontite ulcerativa localizada.
 - (D) do granuloma de Osterberg.
 - (E) do granuloma gravídico.
52. Acontecem em certas situações reações inflamatórias gengivais de origem bacterianas, virótica ou fúngica. Assinale a alternativa que contém uma infecção virótica que pode causar manifestação oral.
- (A) Candidose.
 - (B) Eritema gengival linear.
 - (C) Gengivoestomatite herpética primária.
 - (D) Histoplasmose.
 - (E) Fibromatose gengival hereditária.
53. Crescimentos gengivais excessivos, criando desconfiguração estética podem estar relacionados ao efeito colateral de uso de certos tipos de drogas, como
- (A) anticonvulsivantes e agentes bloqueadores de canais de cálcio.
 - (B) imunossupressor e hipertensivos.
 - (C) vasculares e hepáticos.
 - (D) agentes bloqueadores de canais de cálcio e vasculares.
 - (E) anticonvulsivantes e hepáticos.

54. A halitose pode ser causada por condições intraorais ou condições patológicas extraorais, como infecção do trato respiratório, trato gastrointestinal e algumas doenças metabólicas envolvendo os rins e o fígado. Percentualmente os casos de halitose que tem origem na boca (condição intraoral) representa

- (A) menos de 50% dos casos.
- (B) mais de 90% dos casos.
- (C) em torno de 100% dos casos.
- (D) menos de 30% dos casos.
- (E) menos de 70% dos casos.

55. Para os atos cirúrgicos periodontais, a escolha correta da lâmina de bisturi para o procedimento proposto é de fundamental importância. As lâminas descartáveis a seguir, da esquerda para a direita, são as de número



- (A) 22, 12D, 12, 15C e 15.
- (B) 22, 12D, 12, 15 e 15C.
- (C) 11, 15, 15C, 12 e 12 D.
- (D) 11, 12, 12D, 15 e 15C.
- (E) 11, 12D, 12, 15C e 15.

56. Com relação aos processos endo-pério, está correto afirmar.

- (A) Lesões inflamatórias dos tecidos periodontais, induzidas e mantidas pela infecção do canal, tipicamente se expandem por todo o periodonto dental
- (B) Lesões associadas a infecções não tratadas da polpa necrótica ou com um inadequado tratamento de canal logo após o colapso do tecido pulpar, não têm condições adequadas para se transformar em um processo inflamatório agudo.
- (C) Lesões endodônticas em pacientes com doenças periodontais são mais facilmente diagnosticadas clinicamente do que radiograficamente.
- (D) Espaços não obturados em dentes endodonticamente tratados podem sustentar o crescimento bacteriano, mas dificilmente atingirão o periodonto.
- (E) Bolsas periodontais profundas associadas com defeitos ósseos angulares podem refletir a combinação de lesões endodôntica e periodontal.

57. O trabalho da ortodontia junto com a periodontia pode ser primorosa para o restabelecimento da saúde periodontal do paciente. Em certas situações, a extrusão ortodôntica é indicada

- (A) para dentes com perda óssea horizontal ou bolsas intraósseas e para aumento de coroa clínica de dentes isolados.
- (B) para dentes com perda óssea vertical ou bolsas intraósseas e para diminuição de coroa clínica de dentes isolados.
- (C) para diminuir defeito intraósseo e aumentar o tamanho da cora clínica de um dente isolado.
- (D) para diminuir defeito intraósseo e diminuir o tamanho da cora clínica de um dente isolado.
- (E) para aumentar defeito intraósseo, aumentando o tamanho da cora clínica de um dente isolado.

58. Para auxiliar no diagnóstico, prognóstico e tratamento das lesões de furca, classificou-se o envolvimento de furca baseado na quantidade de tecido periodontal destruído na área inter-radicular, e o grau de exposição radicular horizontal, ou perda de inserção dentro complexo radicular. A perda horizontal dos tecidos de suporte não excedendo 1/3 da largura do dente e a destruição horizontal (lado a lado) dos tecidos de suporte na área de furca, são classificados respectivamente como grau

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

59. As cirurgias mucogengivais visam melhorar o ambiente periodontal pelo aumento da gengiva inserida e pela cobertura radicular. Com relação às técnicas cirúrgicas mucogengivais, é correto afirmar.

- (A) É vantagem do uso do retalho de espessura parcial, ele poder ser fixado firmemente na posição desejada com uma sutura no periósteo se o retalho rebatido for deslocado apicalmente.
- (B) A técnica de retalho posicionado coronalmente não requer a presença de tecido queratinizado apicalmente à recessão, e é aplicada à classe II e algumas classes IV da classificação de Miller.
- (C) Um retalho de espessura inferior a 2mm é insuficiente para o recobrimento radicular por um único procedimento de retalho posicionando coronalmente, mesmo associado enxerto subepitelial.
- (D) Na técnica de retalho posicionado apicalmente de espessura parcial após o deslocamento apical, o tecido conjuntivo fica exposto e cicatriza por primeira intensão.
- (E) Em caso de necessidade de acesso ao osso para correção do defeito ósseo, é necessário executar um retalho de espessura parcial, excluindo o periósteo.

- 60.** A Regeneração Tecidual Guiada pode ser utilizada para a regeneração do tecido periodontal em defeitos intra-ósseo e em áreas de envolvimento da bifurcação causadas pelas doenças periodontais. Está correto afirmar.
- (A) Para a largura do defeito intraósseo, quanto maior a distância entre a raiz e a parede óssea, maior será a regeneração obtida.
 - (B) A quantidade de tecido regenerado abaixo da membrana depende da profundidade inicial do componente intra-ósseo.
 - (C) O tecido regenerado obtido após a remoção da membrana, na fase de maturação, não deve receber qualquer proteção, para que ocorra a recuperação.
 - (D) Para o sucesso da regeneração é requerido recessão gengival extensa e gengiva espessa.
 - (E) Quanto mais coronal estiver posicionada a membrana, menor a regeneração.

