



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

PROCESSO SELETIVO

011. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA – ENDODONTISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição 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 azul ou 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.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Contardo Calligaris, para responder às questões de números **01** a **06**.

Somos muitos ou somos poucos?

Na sexta passada, imobilizado na av. Nove de Julho enquanto se aproximava a hora da sessão de cinema para a qual tinha adquirido meu ingresso, eu pensava que, decididamente, somos muitos. Em compensação, sozinho, à noite, numa fazenda na região do Urucuia, em Minas Gerais, ou numa ilha de Angra, já me aconteceu de pensar que somos muito poucos.

No fim de semana, li o novo livro de Dan Brown, “Inferno”. O tema da vez é o crescimento demográfico. O vilão da história acha que o mundo tem um único problema sério: a humanidade está crescendo de tal forma que, em breve, sua subsistência se tornará impossível. Todas as inquietações ecológicas (a perspectiva da falta de água potável ou de alimentos, o aquecimento global etc.) seriam, segundo ele, consequências do crescimento enlouquecido de nossa espécie – fadada a desaparecer por seu próprio sucesso.

Quantos humanos nasceram na Terra desde a aparição do homem? Há estimativas para todos os gostos. Segundo uma delas, mencionada no livro, foram 9 bilhões desde o começo, e 7 desses 9 estão vivos hoje.

É certo que o crescimento populacional se acelerou de uma maneira bizarra. Éramos 1 bilhão em 1804, levamos 150 anos para chegarmos a 3 bilhões (nos anos 60), e passamos dos 7 bilhões em 2011. Em 2050 poderíamos ser 10 bilhões.

Enquanto Dan Brown me convencia de que somos muitos, a “Veja” de sábado passado publicou uma matéria de capa sobre as mulheres que decidem não ter filhos. A revista anunciava: “o número de famílias brasileiras sem filhos cresce três vezes mais do que o daquelas com crianças”.

Em geral, quanto mais um povo se desenvolve cultural e economicamente (ou seja, quanto mais um povo se parece com o Ocidente moderno e desenvolvido), tanto menor é o número médio de filhos por família.

Para que a espécie não encolha, é preciso que, em média, haja 2,1 filhos para cada dois adultos – ou seja, se todos casarem, nove em dez casais devem ter dois filhos e um deve ter três. Uma boa metade da população da Terra (incluindo o Brasil) não está fazendo o necessário para repor seus mortos.

Temporariamente, haverá (já está havendo) deslocamento de populações dos lugares menos modernizados e mais pobres (onde a população ainda cresce) para os lugares mais ricos, onde ela diminui. Mas, e depois disso, se todos se “modernizarem”?

Em conclusão, quem tem razão, “Veja” ou Dan Brown? Vamos desaparecer porque estamos crescendo demais? Ou vamos desaparecer por extinção, como os pandas, que deixaram de se reproduzir como deveriam? Não sei.

(Folha de S.Paulo, 30.05.2013. Adaptado)

01. Em seu texto, Contardo Calligaris

- (A) defende a ideia de que todos os problemas que inquietam os ecologistas, atualmente, são consequência do crescimento populacional desordenado.
- (B) contrasta os pontos de vista de “Veja” e de Dan Brown, no livro “Inferno”, acerca do modo como a humanidade poderá desaparecer da Terra.
- (C) demonstra que existe um consenso a respeito do número de pessoas que nasceram desde o surgimento do homem na Terra.
- (D) comenta que não há dúvidas de que os seres humanos serão extintos em virtude da falta de água potável e da escassez de alimentos.
- (E) discute as razões que levaram o número médio de filhos por família a cair vertiginosamente nos países mais pobres nos últimos anos.

02. A leitura do texto permite concluir que, na opinião do autor,

- (A) a percepção da quantidade de pessoas na Terra é relativa, variando com o momento e o lugar em que se considere o assunto.
- (B) o desenvolvimento cultural e econômico das sociedades não tem relação com o crescimento demográfico.
- (C) a população humana, ao longo dos séculos, vem se multiplicando em um ritmo equilibrado, que não acarreta dúvidas acerca da maneira como ela desaparecerá da Terra.
- (D) a redução da taxa de natalidade no Brasil foi responsável pelo crescimento econômico e cultural do país.
- (E) a população da Terra se manterá equilibrada na condição de que as comunidades se comprometam a ter, no máximo, dois filhos por casal.

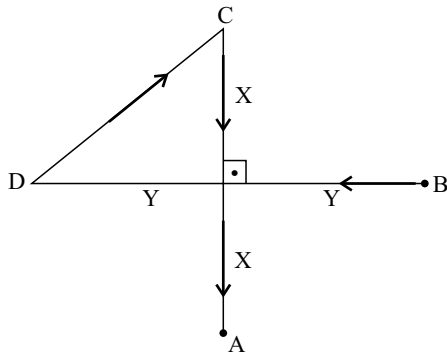
03. No trecho do primeiro parágrafo – ... já me aconteceu de pensar que somos **muito** poucos. –, o termo **muito** é um advérbio e expressa ideia de intensidade, assim como o termo destacado em:

- (A) Sempre há **muito** carro na av. Nove de Julho, por isso aconselhamos usar uma rota alternativa.
- (B) Gosto de sair cedo de casa, pois tenho **muitos** clientes para atender e não posso me atrasar.
- (C) “O código da Vinci”, livro de Dan Brown, fez **muita** gente interessar-se pela obra de Leonardo Da Vinci.
- (D) O novo livro de Dan Brown trata de um tema **muito** interessante: o crescimento demográfico.
- (E) O vilão de “Inferno” acredita que somos **muitos** seres humanos dividindo os recursos da Terra.

04. Na frase do quarto parágrafo – É certo que o crescimento populacional se acelerou de uma maneira **bizarra**. –, o termo em destaque significa
- (A) paulatina.
 - (B) despreziosa.
 - (C) hesitante.
 - (D) incomum.
 - (E) providente.
05. Releia o penúltimo parágrafo:
- Temporariamente, haverá (já está havendo) deslocamento de populações dos lugares menos modernizados e mais pobres (onde a população ainda cresce) para os lugares mais ricos, onde ela diminui. Mas, e depois disso, se todos se “modernizarem”?
- Ao empregar a expressão “**modernizarem**” – entre aspas –, o autor relaciona o sentido de modernizar à ideia de
- (A) inquietações ecológicas.
 - (B) escassez de recursos naturais.
 - (C) redução da população.
 - (D) retrocesso econômico.
 - (E) revolução política.
06. No trecho do último parágrafo – Ou vamos desaparecer **por** extinção, **como** os pandas, que deixaram de se reproduzir **como** deveriam? –, os termos destacados estabelecem, respectivamente, relações de
- (A) finalidade, modo e alternância.
 - (B) consequência, proporção e condição.
 - (C) causa, comparação e modo.
 - (D) condição, finalidade e conformidade.
 - (E) explicação, consequência e comparação.
07. Assinale a alternativa em que a vírgula está empregada corretamente, seguindo a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) O autor, em seu artigo, faz referência a um livro de Dan Brown e a uma matéria da “Veja”.
 - (B) O autor faz em seu artigo, referência a um livro, de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”.
 - (C) Em seu artigo, o autor faz, referência a um livro de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”.
 - (D) O autor faz referência em seu artigo, a um livro de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”.
 - (E) O autor faz, referência a um livro de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”, em seu artigo.
08. A regência da forma verbal destacada segue a norma-padrão da língua portuguesa em:
- (A) O título do livro de que Calligaris **aludiu** no artigo é “Inferno”.
 - (B) Em seu livro, Dan Brown procura **persuadir-nos** de que somos muitos.
 - (C) O vilão da história **argumentou** de que logo a subsistência será impossível.
 - (D) A “Veja” **insinua** de que o número de brasileiros está decrescendo.
 - (E) Calligaris **supõe** de que os humanos desaparecerão de alguma forma.
09. Assinale a alternativa em que a concordância segue a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) A perspectiva da falta de alimentos deixam os ecologistas preocupados.
 - (B) É possível que já tenha nascido mais de nove bilhões de seres humanos.
 - (C) Conforme algumas previsões, deverão haver dez bilhões de pessoas em 2050.
 - (D) As discussões sobre o crescimento demográfico têm se tornado cada vez mais relevante.
 - (E) Segundo a revista “Veja”, um número considerável de brasileiras abriu mão de ter filhos.
10. Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase está empregado corretamente.
- (A) Calligaris se reporta à duas fontes bibliográficas: uma ficcional e outra jornalística.
 - (B) Aparentemente, o livro de Dan Brown parece propenso à levantar polêmica.
 - (C) O autor se volta à uma discussão instigante sobre crescimento demográfico.
 - (D) A escassez generalizada de água potável é uma questão que interessa à todos.
 - (E) É necessário traçar estratégias concretas que levem à preservação da humanidade.

11. Pedro respondeu corretamente à metade do número total de questões de certa prova. Sabe-se que o número de questões que ele errou foi igual a $\frac{3}{4}$ do número de questões que acertou, e que deixou sem resposta duas questões, por falta de tempo. Suponha que ele tivesse respondido de forma correta essas duas questões. Nesse caso, do número total de questões dessa prova, ele teria acertado
- (A) $\frac{3}{5}$
- (B) $\frac{5}{8}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{4}{5}$
- (E) $\frac{5}{6}$
12. Por causa do Natal, o faturamento do mês de dezembro de certa loja teve um aumento de 25% em relação à média dos demais meses de 2012. Sabendo que a média aritmética dos faturamentos mensais dessa loja durante todo o ano de 2012 foi igual a 1,225 milhão, pode-se afirmar que o faturamento do mês de dezembro foi, em milhão de reais, igual a
- (A) 1,25.
- (B) 1,30.
- (C) 1,40.
- (D) 1,45.
- (E) 1,50.
13. Jonas comprou dois terrenos de formato retangular, cujas áreas somam 720 m². Sabe-se que ambos têm medidas de largura iguais, e que as medidas de comprimento do 1.º e do 2.º terrenos são iguais ao dobro e ao triplo da medida da largura, respectivamente. Nesse caso, é correto afirmar que o perímetro do terreno de maior área é igual, em metros, a
- (A) 96.
- (B) 100.
- (C) 106.
- (D) 110.
- (E) 112.
14. Denise e Beatriz são vendedoras de uma loja e ganham comissão sobre as vendas que efetuam. Sabe-se que, juntas, receberam R\$ 1.908,00 de comissão em junho. Se Denise tivesse recebido R\$ 216,00 a menos, ela teria recebido a metade do que recebeu Beatriz. Nesse mês, o valor da comissão recebida por Beatriz superou o valor de Denise em
- (A) R\$ 320,00.
- (B) R\$ 348,00.
- (C) R\$ 440,00.
- (D) R\$ 448,00.
- (E) R\$ 580,00.
15. Os investimentos em nova fábrica elevaram a capacidade de produção de certo produto em 40%, adicionando 1,2 milhão de unidades à capacidade instalada anteriormente. Segundo previsões feitas para 2014, se a produção ocupar 90% da nova capacidade instalada, o número de unidades produzidas superará a demanda prevista em 200 000 unidades. Nessas condições, é correto afirmar que a demanda desse produto prevista para 2014 é, em milhões de unidades, igual a
- (A) 3,58.
- (B) 3,40.
- (C) 3,25.
- (D) 2,75.
- (E) 2,50.
16. Uma torneira com defeito pinga, de maneira uniforme e constante, 5 gotas a cada 30 segundos. Às 8 horas e 30 minutos, um recipiente de formato cúbico, inicialmente vazio, foi colocado para recolher a água proveniente desse vazamento. Às 11 horas e 50 minutos, esse recipiente estava completamente cheio. Se cada gota tem, em média, 0,5 mL, então a medida da aresta interna desse recipiente é, em centímetros, igual a
- (A) 8.
- (B) 9.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 15.
17. Uma encomenda com x unidades de certa peça foi transportada ao cliente em 2 dias, com 5 viagens diárias, utilizando a capacidade máxima de carga do veículo usado para o transporte. O número de dias necessários para transportar integralmente, nas mesmas condições, outra encomenda com 2 x unidades das mesmas peças, fazendo 4 viagens diárias, é
- (A) 3,5.
- (B) 4.
- (C) 4,5.
- (D) 5.
- (E) 5,5.

18. Na figura, os pontos A, B, C e D mostram a localização das casas de André, Bruno, Carlos e Daniel, e as distâncias, em linha reta, entre elas. Sabendo que as distâncias, pelos trajetos indicados pelas setas, entre as casas de Daniel e a de Carlos, e a de Carlos e a de André, são iguais a 500 m e 600 m, respectivamente, pode-se concluir que a distância entre a casa de Bruno e a de Daniel é, em metros, igual a



- (A) 1 000.
 (B) 900.
 (C) 800.
 (D) 700.
 (E) 600.
19. Para fazer toalhas de mesa para uma festa junina, certa escola comprou uma faixa retangular de tecido cuja medida da largura é igual a $\frac{2}{5}$ da medida do comprimento. Essa faixa deverá ser totalmente recortada em pedaços quadrados iguais e de maior área possível, sem deixar restos. Sabendo que o perímetro da faixa de tecido comprada é igual a 2 100 cm, pode-se afirmar que o número de toalhas obtidas foi igual a
- (A) 15.
 (B) 13.
 (C) 12.
 (D) 10.
 (E) 9.
20. Sabendo que a razão entre o volume do cubo A e o volume do cubo B, nessa ordem, é $\frac{8}{27}$, e que a soma das medidas de todas as arestas do cubo B é igual a 18 cm, pode-se afirmar que a soma das medidas de todas as arestas do cubo A é, em centímetros, igual a
- (A) 16.
 (B) 15.
 (C) 14.
 (D) 13.
 (E) 12.

21. Segundo a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados – SEADE, o Índice Paulista de Responsabilidade Social – Dimensão Longevidade, no município de Poá, em 2008, foi igual a 67 e, em 2010, a 64. Em relação à Longevidade, o índice utiliza, atualmente, como um de seus indicadores, o coeficiente de mortalidade infantil que corresponde (para o município, durante os anos referidos)

- (A) à probabilidade de sobrevivência após o nascimento.
 (B) à relação entre o número de óbitos de menores de 1 ano e o número total de óbitos da população.
 (C) à relação entre o número de óbitos de menores de 1 ano e o número de nascidos vivos.
 (D) à relação entre o número de óbitos de menores de 1 mês e o número de nascidos vivos.
 (E) à relação entre nascidos vivos e natimortos.

22. Considere as seguintes medidas:

- alimentação adequada;
- imunização;
- fisioterapia.

Elas são classificadas, respectivamente, como prevenção

- (A) primária, primária e terciária.
 (B) primária, secundária e terciária.
 (C) secundária, primária e terciária.
 (D) terciária, secundária e secundária.
 (E) primária, primária e secundária.
23. O Ministério da Saúde considera como forma prioritária para reorganização da Atenção Básica no Brasil
- (A) a consolidação da estratégia saúde da família.
 (B) a ampliação do número de unidades básicas de saúde.
 (C) a criação de redes matriciais de serviços de baixa, média e alta complexidade.
 (D) a abertura do direito ao exercício da medicina para médicos de outros países.
 (E) o fortalecimento do papel dos gestores municipais de saúde.

24. A Lei Orgânica do Município de Poá estabelece que

- (A) a assistência à saúde é vedada à iniciativa privada, exceto quando expressamente autorizada pelas autoridades municipais competentes.
- (B) quando for do interesse da coletividade é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) caberá à rede pública, pelo seu corpo clínico, prestar o atendimento médico para a prática de aborto em casos excludentes de antijuridicidade previstos na legislação penal, respeitando-se as convicções éticas, religiosas e individuais.
- (D) deverá ser assegurado acesso à educação e à informação dos métodos adequados à regulamentação da fertilidade, independentemente das opções individuais.
- (E) compete ao SUS participar da formulação da política, mas não da execução das ações de saneamento básico.

25. Considerando-se as doenças e acidentes relacionados ao trabalho, são de notificação compulsória, no Sinan,

- (A) todos os acidentes de trabalho.
- (B) quaisquer acidentes de trabalho ocorridos em trabalhadoras gestantes.
- (C) as perdas auditivas induzidas pelo ruído, apenas quando exigirem afastamento do trabalho.
- (D) as asma ocupacionais.
- (E) todas as pneumoconioses.

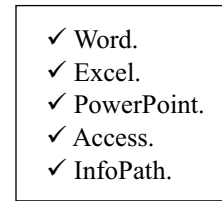
NOCÕES DE INFORMÁTICA

26. Por padrão, o MS-Windows 7, em sua configuração original, armazena um arquivo de extensão JPG, GIF, PNG ou BMP na biblioteca

- (A) Programas.
- (B) Vídeos.
- (C) Músicas.
- (D) Documentos.
- (E) Imagens.

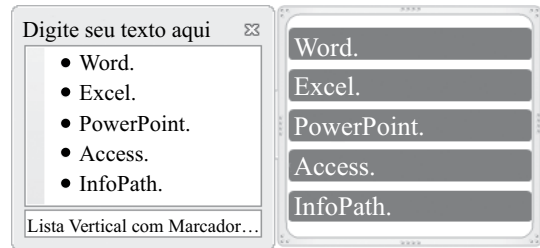
27. Observe a lista com marcadores construída no MS-Word 2010, na sua instalação padrão, exibida na figura I:

Figura I



Note que a lista da figura I sofreu alteração, conforme se verifica na figura II:

Figura II



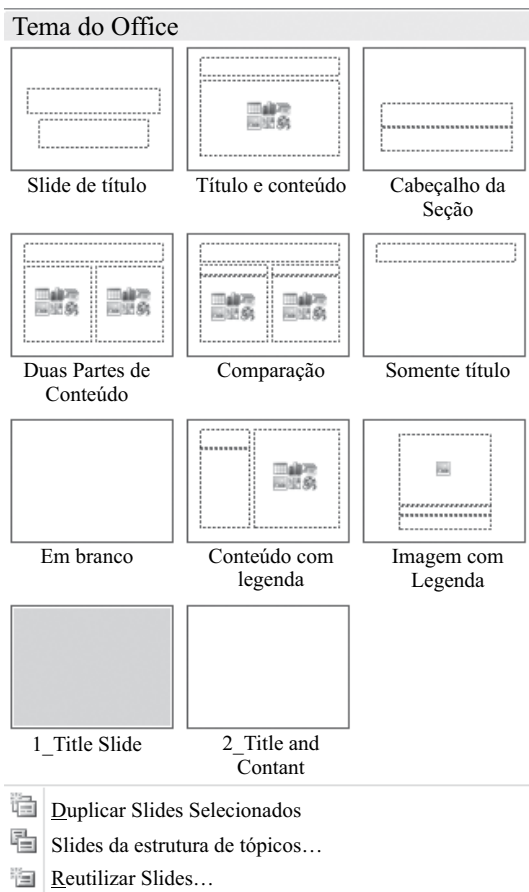
Assinale a alternativa que contém a opção da guia Inserir utilizada para formatar a lista da figura I e deixá-la mais atraente, conforme visualizado na figura II.

- (A) SmartArt.
- (B) WordArt.
- (C) Clip-Art.
- (D) Formas.
- (E) Tabela.

28. Assinale a alternativa correta para a fórmula $=5+3^2*2+8/4-$ MÉDIA(7;5), digitada em uma planilha do MS-Excel 2010, na sua configuração padrão.

- (A) 154
- (B) 124
- (C) 82
- (D) 21,5
- (E) 19

29. Observe o painel do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração original, apresentado na figura:



Para se chegar neste painel é necessário utilizar a seguinte opção da guia Página Inicial:

- (A) Estilos de Plano de Fundo ▼
- (B) Organizar ▼
- (C) Novo Slide ▼
- (D) Layout ▼
- (E) Efeitos ▼

30. No Internet Explorer 9, para salvar a página da Web em Favoritos basta pressionar a tecla

- (A) Alt.
- (B) Alt + F.
- (C) Ctrl + F5.
- (D) Ctrl + D.
- (E) Ctrl + J.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à anatomia dentária, assinale a alternativa correta.

- (A) O incisivo central superior é o dente que apresenta maior dimensão vestibulo-lingual.
- (B) O primeiro pré-molar superior, na visão vestibulo-lingual, é um dente que geralmente possui uma raiz e um canal radicular que é muito largo.
- (C) O segundo pré-molar superior é um dente que apresenta morfologia variada de raízes, sendo geralmente menores e mais curvas, tendo grande tendência à fusão.
- (D) O primeiro molar inferior apresenta, na visão vestibulo-lingual, uma ampla câmara pulpar, no sentido mésio-distal, a câmara possui a forma retangular.
- (E) O terceiro molar superior, embora seja o menor dente da cavidade bucal, apresenta uma cavidade pulpar muito grande no sentido vestibulo-lingual.

32. Com relação à inervação do tecido pulpar, é correto afirmar que

- (A) é constituído por fibras nervosas sensitivas mielínicas (tipo C) e amielínicas (tipo A).
- (B) as fibras nervosas chegam à polpa acompanhando os vasos sanguíneos eferentes através do forame apical.
- (C) os nervos mielínicos são mais numerosos na região radicular do que na polpa coronária.
- (D) as fibras nervosas sensitivas constituídas pelos aferentes sensoriais do trigêmeo (V par do nervo craniano) são responsáveis pela transmissão da dor.
- (E) as fibras mielínicas (tipo C) localizadas na periferia da polpa são responsáveis pela dor aguda pulsátil, típica da estimulação dentinária.

33. A forma geométrica que representa corretamente a forma de conveniência para a cirurgia de acesso endodôntico em um pré-molar superior é a/o

- (A) triangular.
- (B) elíptica.
- (C) trapezoidal.
- (D) circular.
- (E) losango.

34. A alternativa que corresponde a uma droga inibidora da enzima ciclooxigenase, pertencente ao grupo dos derivados do ácido propiônico, é a/o

- (A) ácido acetilsalicílico.
- (B) diclofenaco sódico.
- (C) ibuprofeno.
- (D) meloxicam.
- (E) nimesulida.

35. Os antibióticos do grupo dos aminoglicosídeos determinam a síntese de proteínas defeituosas, as quais podem levar à morte celular ou provocar um bloqueio do metabolismo das células pela deficiência de proteínas normais. Os representantes desse grupo são:
- (A) Gentamicina e Amicacina.
 - (B) Clindamicina e Lincomicina.
 - (C) Penicilina e Cefalosporina.
 - (D) Metronidazol e Ciprofloxacino.
 - (E) Nistatina e Anfotericina B.
36. O uso de bebidas alcóolicas durante a terapia com esse antibiótico deve ser evitado, pois pode resultar em intoxicação por acetaldeído, gerando vômitos, tremores, inquietações e convulsões. O texto refere-se à/ao
- (A) Clindamicina.
 - (B) Azitromicina.
 - (C) Amoxicilina.
 - (D) Ciprofloxacina.
 - (E) Metronidazol.
37. A droga que deprime diretamente a atividade nociceptora, através do bloqueio da entrada de cálcio e da diminuição dos níveis séricos de AMPC nas terminações nervosas livres é a/o
- (A) dexametasona.
 - (B) dipirona sódica.
 - (C) nimesulida.
 - (D) ácido acetilsalicílico.
 - (E) diclofenaco sódico.
38. O mecanismo de ação dos anestésicos locais se baseia na teoria do receptor específico. Segundo essa teoria, os anestésicos locais, na sua forma não ionizada, atravessam a membrana do axônio, penetram na célula nervosa e se ligam a receptores específicos nos canais de
- (A) cálcio.
 - (B) potássio.
 - (C) sódio.
 - (D) magnésio.
 - (E) fósforo.
39. Assinale a alternativa que contém, respectivamente, os sais anestésicos com maior pKa e o menor coeficiente de partição.
- (A) bupivacaína e articaína.
 - (B) bupivacaína e mepivacaína.
 - (C) bupivacaína e lidocaína.
 - (D) prilocaína e bupivacaína.
 - (E) lidocaína e mepivacaína.
40. A técnica anestésica suplementar que é contraindicada em dentes com necrose pulpar, pois pode projetar microrganismos para os tecidos perirradiculares é a
- (A) intrapulpar.
 - (B) intraóssea.
 - (C) intraligamentar.
 - (D) submucosa.
 - (E) troncorregional.
41. Durante o atendimento odontológico, paciente de 50 anos, sexo masculino, relata sensação de fraqueza, pés e mãos frios e náuseas. Observa-se palidez e sudorese intensa e alteração no ritmo cardíaco. O tratamento para o quadro clínico descrito consiste em
- (A) colocar o paciente em postura sentada, administrar broncodilatador em *spray*, administrar oxigênio e monitorar os sinais vitais.
 - (B) colocar o paciente em posição ereta, acalmá-lo verbalmente, fazê-lo respirar dentro de um saco plástico e monitorar os sinais vitais.
 - (C) colocar o paciente em posição supina, facilitar a circulação periférica, aplicar compressas frias, administrar oxigênio e estimular a respiração.
 - (D) colocar o paciente em posição semi-reclinada, administrar 0,4 mg de nitroglicerina por via sublingual, administrar oxigênio e monitorar pulso e pressão arterial.
 - (E) colocar o paciente em postura sentada, interromper o atendimento odontológico, administrar vasodilatador e administrar oxigênio.
42. O instrumento endodôntico projetado para ser acionado manualmente e que tem como objetivo o cateterismo de canais atresiaados é a/o
- (A) lima hedstrom.
 - (B) instrumento tipo K.
 - (C) instrumento HI.
 - (D) alargador.
 - (E) extirpa-polpa.
43. Sabendo que a desinfecção dos cones de guta-percha é imprescindível previamente à obturação dos canais radiculares, o método de escolha para tal processo é a imersão em
- (A) clorexidina a 4% por 5 minutos.
 - (B) álcool iodado a 0,5% por 2 minutos.
 - (C) glicerina fenicada a 20% por 3 minutos.
 - (D) formaldeído a 2% por 5 minutos.
 - (E) hipoclorito de sódio de 2,5 a 5,25% por 1 minuto.

44. Em resposta a uma lesão cariosa profunda, que ainda não causou exposição, vasos sanguíneos pulparem tornam-se dilatados. Um quadro conhecido histologicamente como
- (A) necrose.
 - (B) hiperplasia.
 - (C) atrofia.
 - (D) hiperemia.
 - (E) reparação.
45. Dor espontânea, pulsátil e à mastigação. Testes de percussão e palpação positivos. Pode haver mobilidade dental e também envolvimento sistêmico, como febre. As características clínicas descritas referem-se ao seguinte quadro:
- (A) pulpíte irreversível sintomática.
 - (B) abscesso perirradicular agudo.
 - (C) pulpíte crônica hiperplásica.
 - (D) pulpíte reversível.
 - (E) granuloma perirradicular.
46. Paciente de 12 anos comparece ao consultório odontológico com lesão cariosa extensa na face oclusal do dente 47. Ao exame radiográfico verificam-se ápices radiculares incompletos e ausência de lesão periapical. Durante o preparo cavitário, ocorreu exposição pulpar, com hemorragia abundante, coloração vermelho rutilante, observa-se ainda tecido cariado remanescente na cavidade. A exposição aumenta após a remoção da cárie e o tecido pulpar remanescente apresenta consistência firme e coloração róseo-avermelhada. O tratamento indicado neste caso é
- (A) capeamento pulpar.
 - (B) biopulpectomia.
 - (C) curetagem pulpar.
 - (D) necropulpectomia.
 - (E) pulpotomia.
47. Paciente sexo feminino, 11 anos, apresenta dente 36 com indicação de tratamento endodôntico devido à necrose pulpar. Ao exame radiográfico constatou-se rizogênese incompleta do elemento dental. Diante desse quadro, a conduta clínica indicada é a/o
- (A) pulpotomia parcial.
 - (B) capeamento indireto.
 - (C) pulpotomia total.
 - (D) capeamento direto.
 - (E) apicificação.
48. Uma polpa inflamada irreversivelmente é removida para prevenir a necrose e infecção subsequente, sendo então substituída pela obturação do sistema de canais radiculares. O texto refere-se à/o
- (A) biopulpectomia.
 - (B) curetagem pulpar.
 - (C) necropulpectomia.
 - (D) pulpotomia.
 - (E) capeamento direto.
49. Assinale a alternativa que contém uma substância química empregada no preparo dos canais radiculares que têm como propriedades a atividade antimicrobiana, solvente de matéria orgânica, clareadora, lubrificante e de baixa tensão superficial.
- (A) NaOCl.
 - (B) clorexidina.
 - (C) EDTA.
 - (D) ácido cítrico.
 - (E) MTAD.
50. Encontram-se disponíveis no mercado diversos tipos de cimentos endodônticos. Os classificados como cimentos resinosos são:
- (A) Sealapex, CRCS, Apexit.
 - (B) Cimento de Grossman, Endomethasone, Tubli-Seal.
 - (C) Guttaflow, Acroseal, Apexit.
 - (D) AH 26, AH Plus, Endorez.
 - (E) Cimento de Rickert, Tubli-Seal, Cimento de Grossman.
51. Após intervenção endodôntica em um dente assintomático, o paciente retorna no dia seguinte queixando-se de dor severa e/ou tumefação. A causa do retorno não agendado do paciente ao consultório é
- (A) pericementite apical.
 - (B) necrose pulpar.
 - (C) flare-up.
 - (D) pulpíte irreversível.
 - (E) abscesso perirradicular.
52. A inflamação pulpar pode diminuir o limiar de excitabilidade das fibras nervosas ao ponto em que um aumento na pressão sanguínea sistólica pode ativar neurônios pulparem. A sincronia de ativação das fibras pulparem em resposta aos batimentos cardíacos explica a dor pulsátil, aumentada durante o esforço físico ou ao se deitar, característica da
- (A) pulpíte crônica hiperplásica.
 - (B) pulpíte reversível.
 - (C) pericementite apical.
 - (D) pulpíte irreversível.
 - (E) necrose pulpar.

53. Nesse estágio de evolução inflamatória, a intensa infiltração de polimorfonucleares neutrófilos insinua-se para o ligamento periodontal, ficando circunscrita ao periápice sem envolver o osso alveolar. O principal foco inflamatório, que antes estava restrito ao âmbito da polpa, agora está desviado para o ligamento periapical e circunscrito a ele, caracterizando
- (A) abscesso periapical agudo.
 - (B) pericementite aguda.
 - (C) abscesso periapical crônico.
 - (D) granuloma.
 - (E) pulpite irreversível.
54. A exacerbação aguda de um processo periapical crônico que pode ocorrer, espontaneamente (queda de resistência orgânica) ou provocada por ato operatório endodôntico incorreto é a/o
- (A) hiperemia pulpar.
 - (B) pulpite irreversível.
 - (C) pericementite apical.
 - (D) pulpite crônica hiperplásica.
 - (E) abscesso fênix.
55. Esse tipo de reabsorção dentária caracteriza-se radiograficamente por um aumento irregular da cavidade pulpar. Histologicamente há metaplasia do tecido pulpar normal por tecido ósseo medular. Após algum tempo, o processo de reabsorção é suspenso e acontece obliteração do canal radicular. O texto refere-se à reabsorção dentária
- (A) interna inflamatória.
 - (B) externa cervical invasiva.
 - (C) externa transitória.
 - (D) interna por substituição.
 - (E) externa por pressão.
56. Criança, 9 anos, chega ao consultório odontológico acompanhado da mãe, após sofrer traumatismo na região anterior superior devido a queda de bicicleta. Ao exame, observa-se dente 11 sem fraturas, com sensibilidade à palpação, mobilidade aumentada, mas sem deslocamento da posição original. A classificação do traumatismo é
- (A) concussão.
 - (B) subluxação.
 - (C) intrusão.
 - (D) extrusão.
 - (E) luxação.
57. Inquestionavelmente, a causa mais comum de exposição pulpar é
- (A) trauma.
 - (B) iatrogenia.
 - (C) cárie.
 - (D) doença periodontal.
 - (E) fraturas.
58. Entre os solventes orgânicos mais conhecidos da guta-percha, o que exibe efeito antibacteriano e propriedades anti-inflamatórias é o
- (A) eucaliptol.
 - (B) xilol.
 - (C) clorofórmio.
 - (D) benzeno.
 - (E) álcool.
59. É por definição uma leve alteração inflamatória da polpa, em fase inicial, em que a reparação tecidual advém, uma vez reduzido o agente desencadeador do processo. Trata-se da pulpite
- (A) serosa.
 - (B) ulcerada.
 - (C) supurada.
 - (D) hiperplásica.
 - (E) hipertrófica.
60. O material utilizado em obturação retrógrada que apresenta atividade antibacteriana satisfatória, promovendo um selamento adequado, sendo biocompatível com os tecidos periapicais e que também é empregado no tratamento de dentes com rizogênese incompleta é
- (A) SuperSeal.
 - (B) Super-EBA.
 - (C) OZE.
 - (D) IRM.
 - (E) MTA.

