



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

PROCESSO SELETIVO

012. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA – PACIENTES ESPECIAIS

- ◆ 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:

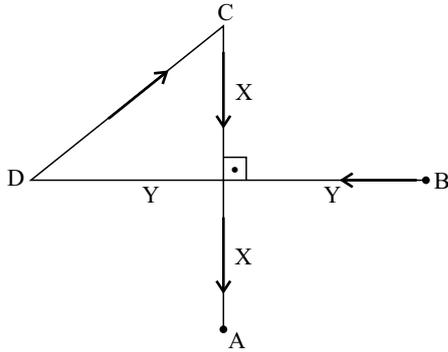
- (A) Sempre há **muito** carro na av. Nove de Julho, por isso aconselhamos usar uma rota alternativa.
- (B) Gosto de sair cedo de casa, pois tenho **muitos** clientes para atender e não posso me atrasar.
- (C) “O código da Vinci”, livro de Dan Brown, fez **muita** gente interessar-se pela obra de Leonardo 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 $2x$ 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) 1000.
 (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 2100 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.

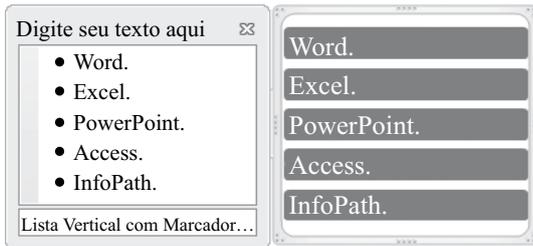
27. Observe a lista com marcadores construída no MS-Word 2010, na sua instalação padrão, exibida na figura I:

Figura I

- ✓ Word.
- ✓ Excel.
- ✓ PowerPoint.
- ✓ Access.
- ✓ InfoPath.

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

Figura II



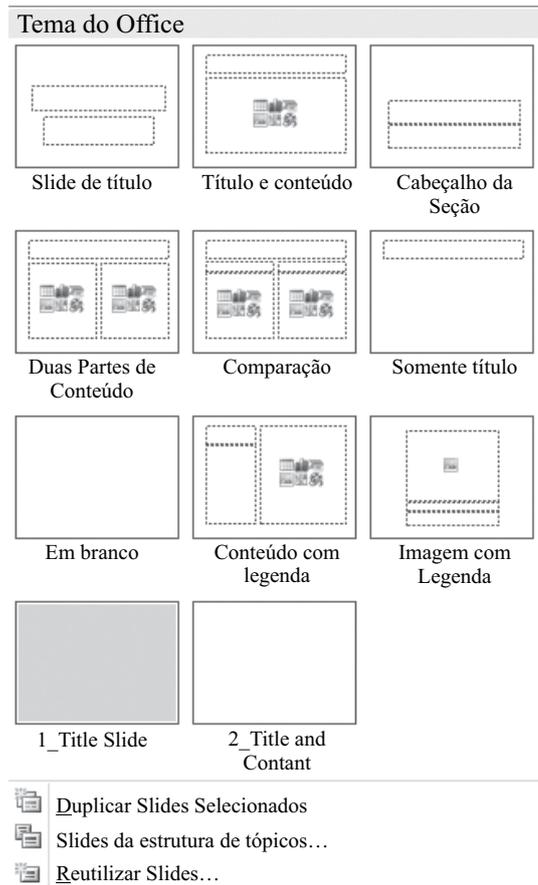
Assinale a alternativa que contém a opção da guia Inserir utilizada para formatar a lista da figura I e deixá-la mais atraente, conforme visualizado na figura II.

- (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. Endocardite Infecçiosa (EI) é uma doença grave, com risco de morte, que ocorre mais comumente em pacientes de meia idade e idosos. É correto afirmar que:

- (A) 80% a 90% dos casos de EI são causados por estreptococos e estafilococos.
- (B) é condição predisponente: valva protética cardíaca e uso abusivo de drogas subcutânea.
- (C) a EI gera disseminação hematogênica de locais distantes, como petéquias, antes da bacteremia cardíaca.
- (D) sinal da presença da EI é o nódulo de Osler, nódulo subcutâneo presente na região torácica esquerda.
- (E) sinal da presença da EI é a lesão de Janeway, grandes lesões eritomasas, associada a dor e edema no dorso das mãos e pés.

32. Paciente com 48 anos, portador de valva cardíaca, está em tratamento de sinusite com Amoxicilina, foi constatado a necessidade de exodontia do elemento 23 com lesão periapical, dor e fístula. Assinale a alternativa correta quanto a profilaxia antibiótica do caso.

- (A) Cefalexina 1 hora antes da cirurgia.
- (B) Amoxicilina 1 hora antes da cirurgia.
- (C) Azitromicina 1 hora antes da cirurgia.
- (D) Não há a necessidade de administração de novo antibiótico uma vez que o paciente já faz uso de um grupo de antibiótico.
- (E) Parar o tratamento atual, esperar dois dias para a dosagem profilática.

33. A Tuberculose é uma doença infecciosa, controlada em muitas populações, porém, ainda hoje, pacientes em tratamento dessa infecção aparecem nos serviços odontológicos para solucionar problemas odontogênicos. Relacione corretamente as colunas dos medicamentos usados no tratamento da tuberculose e as considerações odontológicas.

MEDICAÇÕES ANTI-TUBERCULOSE	CONSIDERAÇÕES ODONTOLÓGICAS
I – Isoniazida	A – Evitar uso concomitante com aspirina
II – Rifampicina	B – Retardo na cicatrização
III – Estreptomina	C – Evitar uso concomitante com paracetamol
IV – Etambutol	D – Sem considerações relevantes

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

34. A hepatite é um problema de saúde mundial, com mais de 5 milhões de novos casos. Dentre essa patologia, existem cinco tipos distintos de vírus, tipo “A”, “B”, “C”, “D” e “E”. Assinale a alternativa correta.

- (A) Os portadores crônicos de hepatite “E” possuem severas complicações hepáticas, com casuística de 85% dos casos.
- (B) O vírus HCV é mais infectante e mais transmissível, principalmente pela saliva do que o HBV quando em contato com a superfície cutânea.
- (C) A infecção pelo HCV resulta em hepatite aguda severa ou doença hepática crônica rapidamente progressiva, não havendo a fase icterica.
- (D) Pacientes portadores de hepatite crônica apresentam condições normais para o tratamento cirúrgico odontológico, todavia, os cuidados com a biossegurança são imprescindíveis.
- (E) A vacinação para hepatite “B” é a medida mais eficaz para prevenir a infecção pelo HBV.

35. Assinale a alternativa correta em relação às características clínicas dos pacientes com insuficiência renal crônica.

- (A) Trombose, flacidez facial, palidez e glicosúria.
- (B) Peritonite, pericardite, rigidez muscular e níveis de ureia reduzidos.
- (C) Fraqueza e cansaço, náusea e vômito, níveis de creatinina reduzidos e cardiomiopatia.
- (D) Hipertensão, hepatite, distúrbio de visão e hiperparatireoidismo secundário.
- (E) Hemorragia, rubor facial, leucopenia, níveis de ácido úrico sérico reduzido e cefaleia.

36. Dentre os problemas associados ao manejo de um paciente com insuficiência renal crônica, a terapia medicamentosa é extremamente relevante nos procedimentos odontológicos. Assinale a alternativa correta que apresente a medicação que não é removida pela Diálise e necessita de dose suplementar após a Hemodiálise.

- (A) Aspirina.
- (B) Clindamicina.
- (C) Amoxicilina.
- (D) Aciclovir.
- (E) Tetraciclina.

37. Pacientes que possuam diabetes, Tipo I ou Tipo II, possuem características relevantes ao tratamento odontológico ambulatorial. Assinale a alternativa correta.

- (A) As infecções dentárias agudas são mais difíceis de ser controladas em pacientes que fazem uso de altas dosagens de insulina.
- (B) Pacientes com diabetes tipo I respondem melhor ao tratamento de infecções dentárias dos que os com diabetes tipo II.
- (C) A epinefrina 1:100.000, presente em anestésicos locais, apresenta efeito farmacológico análogo ao da insulina, promovendo diminuição do nível de glicose.
- (D) Pacientes com diabetes controlada sem alteração sistêmica associada, podem passar por cirurgia odontológica, mesmo sem profilaxia antibiótica.
- (E) Pacientes diabéticos que apresentarem níveis glicométricos menores que 70 mg/dL, estão aptos a realizar qualquer procedimento odontológico.

38. Quanto à doença na supra renal e o tratamento odontológico, é correto afirmar:

- (A) o tratamento odontológico, não cirúrgico e cirúrgico, deve ser associado a esteroides suplementares como forma profilática.
- (B) o uso de analgésicos e Midazolam aumentam a produção de cortisol sérico.
- (C) os benzodiazepínicos deprimem a produção de cortisol.
- (D) os barbitúricos aumentam o metabolismo do cortisol e reduzem os níveis sanguíneos de cortisol.
- (E) o controle da dor pós-operatória por meio de anestésicos de curta duração é indicado nos casos de crise suprarenal.

39. Associe as colunas quanto as características dos distúrbios reumáticos e do tecido conjuntivo e suas interferências no tratamento odontológico.

I – Artrite Reumatoide	A – Aumento de sangramento em decorrência de trombocitopenia
II – Lúpus Eritematoso Sistêmico	B – Mudança da oclusão em tratamentos extensos
III – Síndrome de Sjögren	C – Atrofia do epitélio, aparecimento de lesões ulceradas, erosivas e dolorosas

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

40. Para os pacientes que estão sendo preparados para transplante, a avaliação e o tratamento odontológico torna-se extremamente importante. Assinale a alternativa correta.

- (A) Remoção de todos os dentes, mesmo que hígidos, afim de diminuir possíveis focos de infecção.
- (B) Evitar profilaxia antibiótica, devido a interferência com outras medicações já em uso pelo paciente.
- (C) Remover próteses dentárias fixas e orientar para o não uso das próteses removíveis.
- (D) Para pacientes que recusem a exodontia, orientar a boa escovação dental e evitar a utilização de clorexidina, devido ao seu potencial de diminuição da flora bucal nativa.
- (E) Realizar tratamento endodôntico ou exodontia de dentes desvitalizados.

41. Dentre as condutas para os pacientes com distúrbios de sangramento grave, é correto afirmar:

- (A) em pacientes com hemofilia, que possuem alto grau de deficiência VIII, é indicado o uso de anestesia troncular para procedimentos odontológicos.
- (B) o tratamento ortodôntico é proibido em pacientes hemofílicos.
- (C) em tratamento cirúrgico odontológico de pacientes com a doença de von Willebrand, existe a necessidade de aplicar anestésico com epinefrina 1:100.000, para que não haja a necessidade da utilização de ácido tranexânico ou desmopressina.
- (D) para pacientes com trombocitopenia (plaquetas abaixo de 25 000/mm³), é indicada a técnica anestésica troncular.
- (E) pacientes com hemofilia grave necessitam de reposição do fator VIII para qualquer procedimento cirúrgico odontológico.

42. As medicações anticonvulsivantes utilizadas no controle de crises generalizadas tônico-clônica geram alterações bucais. Assinale a alternativa correta.

- (A) Carbamazepin gera sangramento gengival.
- (B) Fenitoína gera hiperplasia gengival.
- (C) Fenitoína gera xerostomia.
- (D) Carbamazepin gera petéquia no palato mole.
- (E) Ácido valproico gera atáxia.

43. O desenvolvimento humano é um processo contínuo que tem início com a fertilização do óvulo pelo espermatozoide. Alterações nesse processo geram repercussões patológicas. Assinale a alternativa que corresponda à correta associação entre a patologia e a semana de desenvolvimento.

- I. 1.^a e 2.^a semana de desenvolvimento
 - II. 3.^a semana de desenvolvimento
 - III. 4.^a a 8.^a semana de desenvolvimento
 - IV. 9.^a semana de desenvolvimento ao nascimento
- A – fissuras congênitas de face e crânio
 B – malformação congênita do Sistema Nervoso Central resultante de neurulação anormal
 C – síndromes ou malformações cromossômicas
 D – malformação de forma do corpo e órgãos

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

44. As medicações utilizadas pelos pacientes com necessidades especiais necessitam de receitas específicas para a compra das mesmas. Para tanto, encontram-se três tipos de talonários de receita: notificação de receita A (NR-A), notificação de receita B (NR-B) e notificação de receita em duas vias (NR-2V). Assinale a alternativa correta quanto à relação do tipo de medicação e o talonário.

- (A) substâncias entorpecentes, NR-2V.
- (B) substâncias de uso permitido somente em concentrações especiais, NR-B.
- (C) substâncias psicotrópicas (ex.: Anfetamina), NR-B.
- (D) substâncias psicotrópicas (ex.: Barbitúricos), NR-A.
- (E) substâncias ansiolíticas, NR-2V.

45. Dentre as formas de alimentação de uma criança durante seu desenvolvimento, assinale a alternativa correta.

- (A) A sucção é um ato voluntário até o 4.^o mês de vida pós-natal.
- (B) A alimentação artificial promove uma maior movimentação mandibular quando comparada à natural, resultando em cansaço do bebê e diminuição da alimentação.
- (C) A deglutição de uma criança de 3 anos está diretamente relacionada com a tonicidade de língua e bochecha.
- (D) A deglutição atípica é a presença de pressão excessiva da língua associada a leve pressão dos lábios e presença de maloclusão.
- (E) O padrão de mastigação inicia aos 5 meses e torna-se maduro aos 8 meses com o nascimento dos primeiros dentes.

46. Diversas classificações são utilizadas na avaliação dos pacientes com necessidades especiais. A radiografia carpal (RC) é utilizada para tal finalidade. Essa modalidade de exame baseia-se na maturação óssea do paciente. Assinale a alternativa correta quanto ao exame citado.

- (A) Os centros de ossificação, forma, tamanho e estágio de desenvolvimento das epífises, determinam o grau de maturidade esquelética do paciente na RC.
- (B) Nos ossos longos em crescimento, uma zona radiopaca separa a epífise da diáfase.
- (C) Nos ossos muito jovens não são observadas as diáfases.
- (D) Com o passar do tempo, um pequeno ponto radiopaco aparece na região central da diáfase.
- (E) O aparecimento do adutor sesamoide antecede dos 9 aos 12 meses, e coincide com o final do pico de crescimento pubescente.

47. Durante o exame clínico intrabucal, muitas vezes, alterações em alguma estrutura da boca são observadas. Algumas lesões estão associadas a doenças sistêmicas. Assinale a alternativa que corresponda à relação entre lesão bucal e doença.

I – língua atrófica	A – Síndrome de Stevens-Johnson.
II – úlcera aftosa recorrente	B – Síndrome de Sjögren.
III – vesíco bolhosa	C – Doença de Crohn.

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

48. O tratamento odontológico de pacientes com paralisia cerebral requer alguns cuidados específicos. Assinale a alternativa correta.

- (A) A contação física deve ser realizada pelos pais ou responsáveis sem a interferência da equipe, evitando processos judiciais.
- (B) Devido ao problema no Sistema Nervoso Central, a sedação consciente não é recomendada.
- (C) O uso de isolamento absoluto deve ser considerado como forma de proteção ao paciente, evitando assim a aspiração de material.
- (D) Os materiais restauradores utilizados devem ser específicos, possibilitando polimerização mais rápida.
- (E) Possibilidade de atendimento sem auxiliar, devido a ausência de reflexos involuntários, como ocorre em outros pacientes com problemas neurológicos.

49. A relação da embriologia e da etiologia das fissuras labiopalatinas, possui características importantes. Assinale a afirmativa correta.
- (A) Na quarta semana, os ectodermas que recobrem os processos nasais medianos e os processos maxilares encontram-se, ocorre o mecanismo de fusão.
 - (B) Quando não existe o mecanismo de fusão dos processos medianos e processos maxilares, há o desenvolvimento da fissura de palato secundário.
 - (C) Na quinta semana, as lâminas palatinas emergem da porção mais externa dos processos maxilares e apresentam crescimento horizontal, estando a língua interposta.
 - (D) Na sétima semana, há o abaixamento da língua, na oitava semana, rotação das lâminas palatinas, após a fusão do ectoderma e penetração do mesoderma, terminando a fusão na décima segunda semana.
 - (E) A falta da fusão do ectoderma determina a fissura de palato primário e lábio secundário.
50. As fissuras labiopalatinas (FLP) possuem particularidades quanto a anatomia bucal e seu respectivo tratamento odontológico. Assinale a alternativa correta.
- (A) Se o paciente com FLP for tratado na primeira infância, o acompanhamento é desnecessário.
 - (B) As placas palatinas são uma alternativa barata e simples, devem penetrar na lesão, para que haja melhor retenção da órtese.
 - (C) Os obturadores palatofaríngeos são indicados para pacientes que passaram por palatoplastia primária.
 - (D) Devido ao crescimento alterado nos pacientes com FLP, a ortopedia e ortodontia são contraindicadas durante a fase de dentição decídua e mista.
 - (E) A reparação do defeito ósseo residual, localizada no processo alveolar, por meio de enxerto ósseo, auxilia a migração do canino na região distal para a correta posição.
51. Pacientes com Síndrome de Down possuem características peculiares, as quais interferem diretamente no planejamento e conduta dos pacientes. Assinale a alternativa correta.
- (A) Presença de hiperdesenvolvimento do terço médio da face.
 - (B) Presença de pseudo-prognatismo, palato duro menor, ogival e hipotonia lingual.
 - (C) Baixa prevalência e susceptibilidade a problemas periodontais, devido ao sistema autoimune.
 - (D) Alta incidência de cárie, devido a baixa capacidade tampão da saliva.
 - (E) Baixa incidência de bruxismo dental, devido a hipotonia lingual.
52. Paciente gênero feminino, 22 anos, 1,65 m, peso 35 kg, chega ao serviço odontológico com quadro de transtorno alimentar, oscilando entre anorexia e bulimia nervosa. Assinale a alternativa correta quanto às orientações e cuidados pré-operatórios com esta paciente.
- (A) Devido ao uso de laxantes e diuréticos, há um aumento do fluxo salivar, e diminuição do apetite, o profissional deve orientar a eliminar o excesso de saliva.
 - (B) O profissional deve orientar a escovar os dentes após quadros de regurgitação, a fim de eliminar o ácido presente no meio bucal.
 - (C) Bochechos com fluoreto de sódio ou bicarbonato de sódio, após quadros de regurgitação devem ser indicados a fim de diminuir o pH do meio bucal.
 - (D) Em casos de anemia comprovada por hemograma, o profissional deve administrar dose profilática de antibiótico antes de procedimentos odontológicos cruentos.
 - (E) As restaurações definitivas devem ser realizadas o quanto antes, a fim de diminuir a sensibilidade para, posteriormente, realizar a aplicação de fluoreto de sódio.
53. Assinale a alternativa correta quanto aos valores de glicose plasmática (mg/dL) para diagnóstico de *Diabetes Mellitus* e seus estágios pré-clínicos.
- * Jejum é definido como a falta de ingestão calórica por, no mínimo, 8 horas.
- (A) Para estágio de glicemia em jejum, os valores são $\geq 70 \leq 120$ e 2 horas após a ingestão de 75 g de glicose são ≤ 200 .
 - (B) Para estágio de glicemia em jejum, os valores são $\leq 70 \geq 99$ e 2 horas após a ingestão de 75 g de glicose são ≥ 140 .
 - (C) Para estágio de *Diabetes Mellitus* em jejum, os valores são ≥ 126 e 2 horas após a ingestão de 75 g de glicose são ≥ 200 .
 - (D) Para estágio de *Diabetes Mellitus* em jejum, os valores são $\geq 70 \leq 99$ e 2 horas após a ingestão de 75 g de glicose são ≤ 140 .
 - (E) Para estágio de *Diabetes Mellitus* em jejum, os valores são 100 a 125 e 2 horas após a ingestão de 75 g de glicose são ≥ 145 .

54. A perda das funções excretoras e regulatórias dos rins promove manifestações bucais e múltiplas complicações que implicam na assistência odontológica a esses pacientes.
- (A) Pacientes que realizaram hemodiálise não desenvolvem endocardite bacteriana, mas são suscetíveis a infecções intravasculares, portanto, necessitam de profilaxia antibiótica.
- (B) Procedimentos cruentos odontológicos devem ser realizados no mesmo dia da hemodiálise, a fim de aproveitar os benefícios da mesma.
- (C) No pós-operatório de procedimentos cruentos em odontologia, deve-se medicar com anti-inflamatórios não estereoidais a fim de auxiliar na redução do edema.
- (D) Pacientes que tomam terapia imunossupressora reduzem a produção de imunoglobulina B, dificultando a aderência de estreptococos, favorecendo a condição bucal.
- (E) Deve-se evitar a utilização de profilaxia antibiótica em pacientes transplantados renais, a fim de não aumentar a função filtrante dos novos órgãos por um período de 6 meses.
55. Complicações bucais decorrentes da radioterapia são frequentes e muitas vezes inevitáveis. Assinale a alternativa correta.
- (A) Os efeitos colaterais da radioterapia sobre a cavidade bucal independem da dose e número total de aplicações empregadas.
- (B) A exodontia de dentes na região ou próximo da região a ser irradiada deve ser realizada com, no mínimo, dois meses de antecedência.
- (C) As próteses dentárias imediatas pós-exodontia, devem ser evitadas, a fim de causar injúrias nos tecidos próximos à área recém irradiada.
- (D) Nos casos de mucosite, pós-irradiação, é indicada a aplicação de *laser* de alta potência, com finalidade anti-inflamatória e cicatricial.
- (E) O tratamento odontológico de pacientes com radioterapia deve estar contido no planejamento pré e pós-radioterapia.
56. Assinale a alternativa correta quanto aos distúrbios sistêmicos e os cuidados quanto à seleção e administração de anestésicos locais.
- (A) Pacientes que sofrem disfunção hepática são incapazes de biotransformar os agentes ésteres em uma velocidade normal, assim chegam a níveis de toxicidade mais rapidamente.
- (B) Pacientes com distúrbios cardiovasculares devem ser tratados com solução de prilocaína 3% com norepinefrina.
- (C) Pacientes com distúrbios renais severos, devem receber anestésicos de ação prolongada como a bupivacaína 10% associada a epinefrina, diminuindo assim a quantidade de anestésico circulante.
- (D) Pacientes com hipertireoidismo em caso de emergência deve ser utilizado mepivacaína 5% com epinefrina, no máximo de 6 tubetes por procedimento.
- (E) Pacientes diabéticos, quando controlados, não possuem contra-indicações, porém, nos descompensados, a contra-indicação está relacionada aos vasoconstritores do grupo catecolamina.
57. Pacientes com necessidades especiais, na sua grande maioria, fazem uso rotineiro de medicações sistêmicas. Assinale a alternativa correta quanto à interação medicamentosa e suas consequências.
- (A) Benzodiazepínicos associados a morfina: efeitos farmacológicos reduzidos.
- (B) Barbitúricos associados a corticosteroides: diminui a eficácia provavelmente pelo aumento do anabolismo.
- (C) Ácido valproico associado a aspirina: diminui a concentração plasmática do ácido valproico e aumenta a tendência hemorrágica.
- (D) Carbamazepina associada a paracetamol: diminuição dos efeitos e aumento da hepatotoxicidade da carbamazepina.
- (E) Sais de lítio associados a tetraciclinas: ocorre diminuição da concentração plasmática do lítio.
58. Pacientes gestantes podem necessitar de atendimento odontológico. Assinale a alternativa correta com relação às medicações corretas na administração a gestantes no 2.º trimestre.
- (A) O anestésico de eleição é a prilocaína com adrenalina, devido a menor toxicidade fetal.
- (B) O analgésico é o ácido acetilsalicílico, pois proporciona uma ação de prolongação da gestação.
- (C) O antibiótico de eleição é a penicilina e derivados, pois não causa malformação congênita.
- (D) O antibiótico de eleição é a tetraciclina, pois favorece o processo de calcificação óssea.
- (E) O antibiótico de eleição é o cloranfenicol, pois auxilia no processo de dilatação do útero.
59. Pacientes com alterações neurológicas, muitas vezes, quando não complacentes, necessitam de contenção física para realização do tratamento odontológico. Assinale a alternativa correta que relacione o tipo de contenção e a desvantagem.
- | Tipo de contenção | Desvantagem |
|-----------------------------------|---|
| I – contenção física | A – desconforto para o Dentista |
| II – contenção com faixas | B – demora no preparo do paciente na cadeira. |
| III – módulo estabilizador EMAD * | C – calor do paciente |
- * (EMAD – Empresa de Materiais e Adaptação para Deficiências)
- (A) I-A, II-B, III-C.
- (B) I-B, II-A, III-C.
- (C) I-C, II-B, III-A.
- (D) I-A, II-C, III-B.
- (E) I-C, II-A, III-B.
60. Dentre as alterações no sistema estomatognático relacionadas aos respiradores bucais, é correto afirmar:
- (A) gengivite crônica causada por xerostomia.
- (B) palato reto e hipotonia lingual.
- (C) palato ogival derivado da pressão positiva do ar.
- (D) prognatismo mandibular.
- (E) baixo índice de cárie devido à sialorreia.

