



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

PROCESSO SELETIVO

009. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA – CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

- ◆ 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:

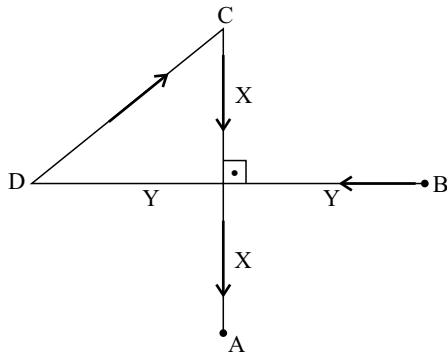
- (A) Sempre há **muito** carro na av. Nove de Julho, por isso aconselhamos usar uma rota alternativa.
- (B) Gosto de sair cedo de casa, pois tenho **muitos** clientes para atender e não posso me atrasar.
- (C) “O código da Vinci”, livro de Dan Brown, fez **muita** gente interessar-se pela obra de Leonardo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

MATEMÁTICA

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.

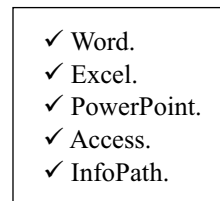
NOCÕES DE INFORMÁTICA

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.

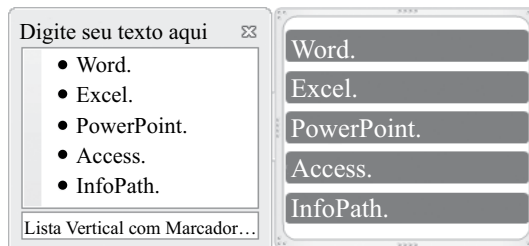
27. Observe a lista com marcadores construída no MS-Word 2010, na sua instalação padrão, exibida na figura I:

Figura I



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

Figura II



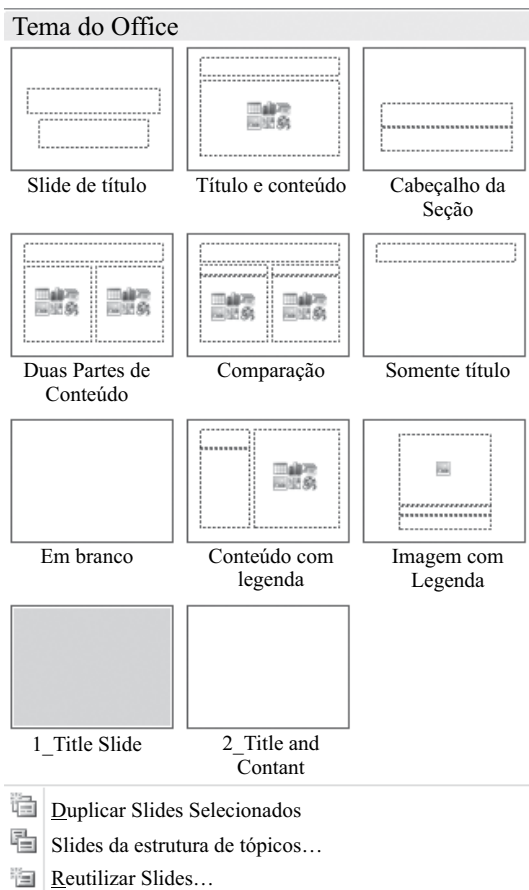
Assinale a alternativa que contém a opção da guia Inserir utilizada para formatar a lista da figura I e deixá-la mais atraente, conforme visualizado na figura II.

- (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. Após o nascimento, o desenvolvimento craniofacial da nasomaxila, devido ao crescimento continuado do cérebro e da base do crânio, apresenta o seguinte vetor de crescimento:
- (A) exclusivamente para frente.
 - (B) exclusivamente para baixo.
 - (C) exclusivamente látero-lateral.
 - (D) para baixo e para frente.
 - (E) para baixo e para trás.
32. Sobre o desenvolvimento craniofacial da mandíbula, assinale a alternativa correta.
- (A) A mandíbula tem o crescimento mais rápido e o menor crescimento pós-natal de todos os ossos faciais.
 - (B) Os locais primários de crescimento mandibular pós-natal são as aposições endocondrais e intramembranas na região posterior do ramo e bordas alveolares.
 - (C) Ao nascimento, a mandíbula encontra-se protruída em relação à maxila, mas essa discrepância é rapidamente corrigida pelo crescimento craniofacial.
 - (D) O crescimento da mandíbula no sentido anterior inicia imediatamente após o nascimento.
 - (E) O término do desenvolvimento craniofacial da mandíbula se dá após a erupção dos terceiros molares.
33. Assinale a alternativa que descreve corretamente a influência da erupção da dentição no desenvolvimento craniofacial.
- (A) O crescimento da altura vertical do terço inferior da face independe da erupção dental.
 - (B) A erupção dos dentes superiores mantém a dimensão vertical da maxila.
 - (C) A reabsorção das bordas do ramo mandibular proporciona local para o desenvolvimento e erupção dos dentes anteriores inferiores.
 - (D) A erupção dental influencia o crescimento transversal do terço inferior da face até os 14 anos de idade nas meninas e 17 nos meninos.
 - (E) A erupção dos dentes inferiores aumenta o crescimento vertical da mandíbula e contribui para o desenvolvimento da altura facial.

34. Sobre a camuflagem ortodôntica, pode-se afirmar que
- visa apenas uma oclusão classe I balanceada, mesmo que a estética facial seja prejudicada.
 - a percepção do paciente quanto à deformidade não é fator determinante na indicação da camuflagem ortodôntica.
 - normalmente é mais difícil obter camuflagem ortodôntica de pacientes retrognatas do que em prognatas.
 - a camuflagem ortodôntica está indicada para pacientes portadores de deformidades dento-faciais leves desde que realizada antes do surto de crescimento puberal.
 - a maioria das má oclusões esqueléticas leves e moderadas de Classe II podem ser efetivamente camufladas com a exodontia de dois pré-molares superiores.
35. O canino superior permanente é um dos dentes que apresenta um maior potencial de não erupção. Ao avaliar paciente pediátrico, assinale a idade em que é esperada a erupção dos caninos superiores.
- 11 anos.
 - 9 anos.
 - 7 anos.
 - 6 anos.
 - 5 anos.
36. A cúspide méso-vestibular do primeiro molar superior direito oclui no espaço entre cúspide vestibular do primeiro molar inferior e a face distal da cúspide vestibular do segundo pré-molar inferior, associada à inclinação lingual excessiva dos incisivos superiores. A descrição refere-se à má oclusão
- mésio versão.
 - Classe III.
 - Classe III subdivisão.
 - Classe II divisão 1.^a.
 - Classe II divisão 2.^a.
37. Sobre os objetivos do preparo ortodôntico-cirúrgico, é correto afirmar:
- promover expansões ortodônticas instáveis dos arcos visando minimizar a dificuldade cirúrgica.
 - executar ortodontia estável e previsível.
 - realizar sempre que possível extrusões e intrusões.
 - posicionar o longo eixo dos incisivos centrais superiores a aproximadamente 22° em relação à linha náseo-ponto B (NB).
 - posicionar a superfície vestibular dos incisivos centrais inferiores de 8 a 12 mm anterior à linha NB em relação a uma posição natural da mandíbula.
38. O tratamento ortodôntico-ortopédico pode modificar e modular o crescimento craniofacial. Visando tratamento ortopédico anteroposterior para paciente classe III, pode-se indicar o uso do aparelho
- Quadri-hélice.
 - Hersbst fixo.
 - Máscara facial.
 - Fränkel.
 - Hawley.
39. Para tratamento ortodôntico da mordida profunda sem incluir opções cirúrgicas, devemos realizar
- extrusão e mesialização dos dentes posteriores e intrusão dos incisivos superiores e inferiores.
 - extrusão e distalização dos dentes posteriores e intrusão dos incisivos superiores e inferiores.
 - extrusão e mesialização dos dentes posteriores e extrusão dos incisivos superiores e inferiores.
 - intrusão e distalização dos dentes posteriores e extrusão dos incisivos superiores e inferiores.
 - intrusão e mesialização dos dentes posteriores e intrusão dos incisivos superiores e inferiores.
40. A análise cefalométrica compreende avaliação dos tecidos ósseos, moles e dentários. Com base na análise cefalométrica de Holdaway (1957), o ângulo H-NB e sua posição ideal são, respectivamente, definidos em uma das alternativas a seguir. Assinale a alternativa correta.
- O ângulo H-NB define esteticamente a relação entre o perfil labial e o nariz; ponto mais anterior do lábio inferior não deve tocar a “linha H” ou “H-nariz”.
 - O ângulo H-NB define esteticamente a relação entre o perfil labial e o nariz; ponto mais anterior do lábio inferior deve sobrepor a “linha H” ou “H-nariz”.
 - O ângulo H-NB define esteticamente a relação entre o perfil labial e o nariz; ponto mais anterior do lábio inferior deve ultrapassar a “linha H” ou “H-nariz”.
 - O ângulo H-NB define esqueleticamente a relação entre o pogônio e o nariz; ponto mais anterior do lábio inferior deve ultrapassar a “linha H” ou “H-nariz”.
 - O ângulo H-NB define esqueleticamente a relação entre o pogônio e o nariz; ponto mais anterior do lábio inferior deve sobrepor a “linha H” ou “H-nariz”.

41. A análise cefalométrica de Ricketts (1957) é amplamente utilizada no auxílio diagnóstico e elaboração do plano de tratamento ortodôntico e ortodôntico-cirúrgico. Sobre o plano estético descrito por Ricketts, é correto afirmar:
- (A) corresponde a linha perpendicular a linha sela-násio (SN) passando pelo ponto A.
 - (B) corresponde a linha paralela a vertical verdadeira passando pelo Pogônio mole (Pog').
 - (C) corresponde a linha tangente do tecido mole do mento ao ponto mais anterior do nariz.
 - (D) no plano estético ou linha E de Ricketts, os lábios superiores e inferiores devem ultrapassar essa linha em 4 e 2 mm, respectivamente.
 - (E) no plano estético ou linha E de Ricketts, o lábio superior deve ultrapassar essa linha em 4 mm.

Paciente masculino, 32 anos, apresentou-se para tratamento ortodôntico com queixa principal de “mordida errada” associada a desconforto na região da “articulação do queixo”. O exame clínico demonstrou perfil facial reto com ângulo nasolabial agudo e a linha e ângulo queixo-pescoço encontravam-se aumentados. A análise cefalométrica apresentou os valores demonstrados na tabela a seguir:

	Norma	Obtido
SNA	82.0	79.66
SNB	80.0	81.40
I.NA	22.0	25.01
I.NB	25.0	24.54
SNGn	67.0	70,20
SNGoM	32.0	38.49
FMA	25.0	26.43
IMPA	87.0	86.30
AFAI	114.0	134.77
CO-A	93.6 +- 3.2	82.76
CO-Gn	121.61	126.61

42. Baseado na análise cefalométrica descrita, o procedimento cirúrgico indicado para correção dessa deformidade é
- (A) recuo de maxila.
 - (B) recuo de mandíbula.
 - (C) recuo de maxila e mandíbula.
 - (D) avanço de maxila e recuo de mandíbula.
 - (E) avanço de maxila e avanço de mandíbula.
43. Assinale a alternativa que descreve corretamente a indicação da osteoplastia horizontal da sínfise também conhecida como genioplastia ou mentoplastia.
- (A) Correção da mordida aberta anterior.
 - (B) Correção da incompetência labial.
 - (C) Aprimoramento estético da região mentoniana.
 - (D) Aprimoramento a exposição dos incisivos inferiores.
 - (E) Correção do prognatismo mandibular.

44. Na realização das distrações osteogênicas, o protocolo de expansão deve ser de:
- (A) distração contínua de 0,5 mm ao dia, com início imediato.
 - (B) distração contínua de 1,0 mm ao dia, com início imediato.
 - (C) 1 a 3 dias de latência seguido de distração contínua de 0,5 mm por dia.
 - (D) 5 a 7 dias de latência seguido de distração contínua de 1,0 mm por dia.
 - (E) 5 a 7 dias de latência seguido de distração contínua de 3,0 mm por dia.
45. Sobre a expansão cirúrgica da maxila para correção das deficiências transversais, assinale a alternativa correta.
- (A) Deve permitir uma mobilização passiva até que os incisivos centrais sejam abertos em, no mínimo, 12 mm.
 - (B) A separação das hemimaxilas é realizada com o cinzel posicionado entre os incisivos centrais em direção ao palato por aproximadamente 1 a 1,5 cm.
 - (C) Deve ser realizada em pacientes em crescimento.
 - (D) Deve ser realizada por meio de incisão palatina mediana.
 - (E) Deve ser realizada após o *down fracture* da maxila.

46. Para realização precisa da técnica cirúrgica para osteotomia tipo Le Fort I, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.
- () Após o completo descolamento mucoperiosteal da parede anterior e lateral do seio maxilar, segue a osteotomia do septo nasal.
 - () A osteotomia do septo nasal deve ser realizada após a separação do processo pterigoide e do túber da maxila.
 - () A osteotomia da junção pterigomaxilar deve preceder a osteotomia horizontal da maxila.
 - () O desenho da osteotomia pode variar de acordo com o movimento espacial programado para a maxila.
 - () A osteotomia da parede nasal lateral deve preceder a osteotomia da junção pterigomaxilar.

Assinale a alternativa com a sequência correta.

- (A) F, V, F, V, V.
 - (B) V, V, F, F, V.
 - (C) V, F, F, F, F.
 - (D) F, F, F, V, V.
 - (E) V, V, F, V, V.
47. Durante a realização da osteotomia tipo Le Fort I, a artéria que apresenta o maior potencial de hemorragia transoperatória quando seccionada é a
- (A) palatina descendente.
 - (B) palatina maior.
 - (C) alveolar posterior.
 - (D) nasopalatina.
 - (E) maxilar.

48. A osteotomia tipo Le Fort I é um dos procedimentos cirúrgicos mais utilizados na correção da deformidade dentofacial. Assinale a alternativa que apresenta os movimentos mais estáveis para os menos estáveis na movimentação cirúrgica da maxila.
- (A) Superior, anterior, inferior, aumento transversal.
 (B) Anterior, superior, inferior, aumento transversal.
 (C) Superior, inferior, aumento transversal, anterior.
 (D) Aumento transversal, superior, anterior, inferior.
 (E) Aumento transversal, superior, inferior, anterior.
49. A osteotomia vertical do ramo mandibular é indicada
- (A) para grandes avanços mandibulares.
 (B) para correção da deformidade dentofacial em pacientes idosos.
 (C) na correção da mordida aberta anterior.
 (D) nos recuos de mandíbula.
 (E) para pacientes com histórico de convulsão.
50. Sobre a biomecânica dos movimentos dentais necessária para a retração ortodôntica, é correto afirmar que
- (A) a retração é o primeiro movimento ortodôntico a ser realizado no tratamento de paciente Classe III.
 (B) o fechamento dos diastemas na fase de retração deve ser realizado preferencialmente com fios redondos devido à precisão no movimento e controle do posicionamento radicular e coronário.
 (C) só deve ser implantada após o perfeito alinhamento e nivelamento dos dentes e correção da curva de Spee.
 (D) a maior efetividade do arco de retração é alcançada com a ativação imediata após a sua instalação.
 (E) dos diversos métodos propostos para consecução da mecânica de fechamento dos espaços, a mais utilizada é a de arcos ortodônticos sem alças.
51. O planejamento virtual na correção das deformidades dentofaciais demonstrou ser ferramenta útil aos Cirurgiões Bucocomaxilofaciais. Sobre o planejamento virtual, assinale a alternativa correta.
- (A) Em uma das técnicas utilizadas para o planejamento virtual é necessário realizar tomografia computadorizada do paciente e dos modelos de gesso.
 (B) Uma das deficiências do planejamento virtual é a necessidade de realização de cirurgia de modelos convencional.
 (C) A previsibilidade da simulação dos resultados cirúrgicos é considerada extremamente confiável para todos os programas de imagem tanto na avaliação dos tecidos ósseos quanto dos tecidos moles.
 (D) Os diversos programas de imagem trabalham exclusivamente com imagens DICOM adquiridas em tomógrafos espirais.
 (E) Após a realização manual do traçado cefalométrico, este deve ser escaneado e transferido para um programa de imagem específico.
52. Sobre a estabilidade ortodôntica, assinale Verdadeiro ou Falso.
- () A oclusão funcional estática desempenha papel fundamental na avaliação dos resultados do tratamento ortodôntico.
 () A remoção dos terceiros molares visando prevenir o apinhamento dos incisivos inferiores ainda é infundada cientificamente.
 () O aparelho ortodôntico deve ser mantido em posição até o final da erupção dos terceiros molares para evitar recidiva no tratamento.
 () A utilização de contenção ortodôntica é indicada para os arcos superior e inferior.
 () A contenção ortodôntica por meio de aparelhos removíveis deve ser realizada em tempo integral por 8 anos.
- Assinale a alternativa com a sequência correta de cima para baixo.
- (A) F, F, F, F, F.
 (B) F, V, F, V, V.
 (C) F, F, V, F, V.
 (D) V, V, V, V, F.
 (E) V, V, F, V, F.
53. A estabilidade pós-tratamento ortodôntico é fundamental para a obtenção do sucesso no tratamento. A ação dos tecidos gengivais após a remoção do aparelho ortodôntico promove a recidiva em 50% dos casos. Sobre a recidiva pós-tratamento ortodôntico é correto afirmar:
- (A) tem início minutos após a remoção do aparelho ortodôntico.
 (B) tem início horas após a remoção do aparelho ortodôntico.
 (C) tem início dias após a remoção do aparelho ortodôntico.
 (D) tem início meses após a remoção do aparelho ortodôntico.
 (E) não ocorre a recidiva após a remoção do aparelho ortodôntico.
54. Assinale a alternativa que descreve corretamente as características do processo de esterilização por peróxido de hidrogênio.
- (A) É indicado para materiais termo resistentes.
 (B) O tempo de realização do ciclo completo varia de 3 a 4 horas.
 (C) O produto final do processo é água e oxigênio não oferecendo toxicidade aos profissionais e pacientes.
 (D) Cada ciclo de esterilização consome 5 ampolas de peróxido de hidrogênio.
 (E) O processo é altamente explosivo e facilmente inflamável.

55. Diferentes termos são utilizados para descrever os vários métodos para prevenção dos processos infecciosos. A redução do número de microrganismos viáveis a níveis considerados seguros pelas normas de saúde pública é chamada de
- (A) esterilização.
 - (B) sanitização.
 - (C) desinfecção.
 - (D) assepsia.
 - (E) descontaminação.
56. Das doenças infectocontagiosas a seguir, assinale aquela que apresenta o maior risco de transmissão aos profissionais de saúde e sua principal fonte de transmissão.
- (A) Hepatite A; secreções humanas contaminadas.
 - (B) Hepatite B; secreções humanas contaminadas.
 - (C) Hepatite C; fezes contaminadas.
 - (D) Hepatite D; fezes contaminadas.
 - (E) *Mycobacterium tuberculosis*; sangue contaminado.
57. A antisepsia extraoral é fundamental no preparo pré-operatório a fim de minimizar o risco de infecção. A flora bacteriana predominante na pele da região maxilofacial é
- (A) *Streptococcus mutans*.
 - (B) *Actinomyces spp.*
 - (C) *Haemophilus influenzae*.
 - (D) *Staphylococcus aureus*.
 - (E) *Corynebacterium acnes*.
58. Visando o controle da biosegurança do campo operatório como barreira contra infecções, assinale a alternativa correta.
- (A) Deve-se realizar limpeza mecânica e química da cavidade oral, pele e utilizar campos cirúrgicos apropriados e estéreis.
 - (B) A limpeza química com solução iodada extraoral deve ser realizada 20 minutos antes do início do procedimento cirúrgico.
 - (C) Nas cirurgias ambulatoriais com acesso cirúrgico exclusivamente intraoral é indicado a realização de bochecho com clorexidina 4% em solução alcoólica.
 - (D) O uso de soluções antissépticas pode ser descartado se o profissional utilizar campos estéreis na delimitação do campo operatório.
 - (E) Para pacientes com história prévia de alergia a contrastes iodados, a solução antisséptica pré-operatória indicada é o PVPI a 1%.
59. Assinale a alternativa que descreve corretamente as diretrizes do código de ética em Odontologia.
- (A) A divulgação publicitária dos tratamentos odontológicos, contendo imagens antes e após tratamento, só poderá ser usada com consentimento do profissional responsável.
 - (B) No exercício do magistério a responsabilidade sobre os trabalhos executados em pacientes cabe ao aluno.
 - (C) Visando única e exclusivamente o aprendizado, o profissional pode prestar atendimento gratuito.
 - (D) Cabe ao responsável técnico divulgar publicamente uma infração ética acontecida na empresa em que exerça sua responsabilidade.
 - (E) Constituem deveres fundamentais dos inscritos e sua violação caracteriza infração ética: promover a saúde coletiva no desempenho de suas funções, cargos e cidadania, independentemente de exercer a profissão no setor público ou privado.
60. Sobre a ética em Odontologia, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.
- () Na fixação dos honorários, os profissionais têm liberdade para arbitrar seus honorários sendo vedado o aviltamento profissional.
 - () Na fixação dos honorários profissionais, serão considerados os costumes do lugar.
 - () Constitui infração ética oferecer serviços gratuitos a quem possa remunerá-lo adequadamente.
 - () O especialista, atendendo a paciente encaminhado por cirurgião-dentista, atuará somente na área de sua especialidade requisitada.
- Assinale a alternativa com a sequência correta.
- (A) F, F, F, F.
 - (B) F, V, F, V.
 - (C) V, V, F, F.
 - (D) V, F, V, V.
 - (E) V, V, V, V.

