



OD54

Governo do Estado do Pará
Secretaria Executiva de Estado de Saúde Pública - SESP

ODONTÓLOGO-ORTODONTIA

INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
 - Um **caderno de questões** contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha da Prova Objetiva;
 - Um **cartão de respostas** personalizado para a Prova Objetiva;
- É responsabilidade do candidato certificar-se de que o nome do cargo/especialidade - área de atuação ou cargo informado nesta capa de prova corresponde ao nome do cargo/especialidade - área de atuação ou cargo informado em seu **cartão de respostas**.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva. Faça-a com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do **cartão de respostas**.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 01/2006 – subitem 9.9 alínea **a**).
- Somente após decorrida uma hora do início da prova, entregar o seu **cartão de respostas**, e retirar-se da sala de prova (Edital 01/2006 – subitem 9.9 alínea **c**).
- Somente será permitido levar seu **caderno de questões** ao final da prova, desde que o candidato permaneça em sua sala até este momento (Edital 01/2006 – subitem 9.9 alínea **d**).
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no **cartão de respostas** (Edital 01/2006 – subitem 9.9 alínea **e**).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado**.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação dos gabaritos das Provas Objetivas	05/06/2006	www.nce.ufrj.br/concursos
Interposição de recursos contra os gabaritos das Provas Objetivas	06 e 07/06/2006	www.nce.ufrj.br/concursos ou fax até as 17 horas
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra os gabaritos das Provas Objetivas	19/06/2006	www.nce.ufrj.br/concursos

Demais atividades consultar o Manual do Candidato ou o endereço eletrônico www.nce.ufrj.br/concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

Por que o Budismo encanta o Ocidente?

Frei Betto

O budismo faz tanto sucesso no Ocidente porque possui características que correspondem às tendências da pós-modernidade neoliberal. Num mundo em que muitas religiões se sustentam em estruturas autoritárias e apresentam desvios fundamentalistas, o budismo apresenta-se como uma não-religião, uma filosofia de vida que não possui hierarquias, estruturas nem códigos canônicos. No budismo não há a idéia de Deus, nem de pecado. Centrado no indivíduo e baseado na prática da yoga e da meditação, o budismo não exige compromissos sociais de seus adeptos, nem submissão a uma comunidade ou crença em verdades reveladas. Há, contudo, muitos budistas engajados em lutas sociais e políticas.

Nessa cultura do elixir da eterna juventude, em que o envelhecimento e morte são encarados, não como destinos, mas como fatalidades, o budismo oferece a crença na reencarnação. Acreditar que será possível viver outras vidas além dessa é sempre consolo e esperança para quem se deixa seduzir pela idéia da imortalidade e não se sente plenamente realizado nessa existência.

Outro aspecto do budismo que o torna tão palatável no Ocidente é a sua adequação a qualquer tendência religiosa. Pode-se ser católico ou protestante e abraçar o budismo como disciplina mental e espiritual, sem conflitos. Mesclar diferentes tradições religiosas é uma tendência crescente para quem respira a ideologia pós-moderna do individualismo exacerbado, segundo a qual cada um de nós pode ser seu próprio papa ou pastor, sem necessidade de referências objetivas.

Como método espiritual, o budismo é de grande riqueza, pois nos ensina a lidar, sem angústia, com o sofrimento; a limpar a mente de inquietações; a adotar atitudes éticas; a esvaziar o coração de vaidades e ambições desmedidas; a ir ao encontro do mais íntimo de nós mesmos, lá onde habita aquele Outro que funda a nossa verdadeira identidade.

01 - Considerando a pergunta presente no título do texto – *Por que o Budismo encanta o Ocidente?* – pode-se dizer que o texto:

- (A) evita respondê-la de forma direta;
- (B) indica várias razões que a respondem;
- (C) não a responde por tratar-se de tema polêmico;
- (D) mostra somente probabilidades de respostas;
- (E) em lugar de respondê-la, propõe outras perguntas.

02 - A alternativa abaixo que mostra, segundo o texto, uma oposição INADEQUADA entre o budismo e outras religiões é:

- (A) centrado no indivíduo X não exige compromissos sociais;
- (B) estruturas autoritárias X não possui hierarquias;
- (C) crença em verdades reveladas X não-religião;
- (D) morte encarada como destino X a crença na reencarnação;
- (E) desvios fundamentalistas X mesclar diferentes tradições.

03 - “pós-modernidade neoliberal”; em vocábulos como *neoliberal*, *neocapitalismo* etc. o elemento NEO indica algo:

- (A) que se repete de forma exagerada;
- (B) que é completamente novo na história das idéias;
- (C) que se opõe ao tradicional;
- (D) que se reapresenta com novos aspectos;
- (E) que propõe algo revolucionário.

04 - Para o entendimento de um texto é indispensável conhecermos o significado dos vocábulos nele presentes; a alternativa em que o significado do vocábulo destacado está ERRADAMENTE indicado é:

- (A) “apresentam desvios fundamentalistas” – que serve de fundamento, de base;
- (B) “muitos budistas engajados em lutas sociais” – que participam;
- (C) “que o torna tão palatável no Ocidente” – aceito;
- (D) “Mesclar diferentes tradições religiosas” – misturar;
- (E) “não possui hierarquias” – escala de autoridade num grupo.

05 - “No budismo não há a idéia de Deus, nem de pecado”; uma forma de reescrever-se essa mesma frase que altera o seu sentido original é:

- (A) Não há, no budismo, a idéia de Deus, nem de pecado;
- (B) A idéia de Deus e a de pecado não existem no budismo;
- (C) No budismo, as idéias de Deus e de pecado não existem;
- (D) No budismo não há a idéia de pecado e nem a de Deus;
- (E) As idéias de pecado além de Deus não existem no budismo.

06 - A alternativa abaixo em que ocorre a presença de um só adjetivo que se refere a um só substantivo é:

- (A) “hierarquias, estruturas nem códigos canônicos”;
- (B) “lutas sociais e políticas”;
- (C) “disciplina mental e espiritual”;
- (D) “diferentes tradições religiosas”;
- (E) “vaidades e ambições desmedidas”.

07 – “Há, contudo, muitos budistas engajados em lutas sociais e políticas”; uma conjunção adversativa, como a que está sublinhada nesse segmento do texto, opõe idéias. As idéias opostas nesse caso são:

- (A) budistas X não-budistas;
- (B) engajados X indiferentes;
- (C) individualismo X lutas sociais;
- (D) lutas sociais X lutas políticas;
- (E) pacifismo X conflitos sociais e políticos.

08 – A palavra *engajado* aparece comumente grafada erradamente com um N a mais: *enganjado*; o vocábulo abaixo cuja grafia está correta é:

- (A) mortandela;
- (B) mendingo;
- (C) contenção;
- (D) prenseça;
- (E) ingnorante.

09 - No último parágrafo do texto aparecem casos de utilização de ponto-e-vírgula(;); a regra que justifica esse emprego é:

- (A) separar blocos de orações que se opõem pelo sentido;
- (B) separar orações coordenadas, quando pelo menos uma delas já tem elementos separados por vírgula;
- (C) indicar ordem inversa de termos;
- (D) destacar elementos sumamente importantes no texto;
- (E) separar orações coordenadas não unidas por conjunção.

10 - A alternativa em que o valor semântico do conectivo destacado está corretamente indicado é:

- (A) “O budismo faz tanto sucesso no Ocidente porque possui características...” – consequência;
- (B) “a ideologia pós-moderna do individualismo exacerbado segundo a qual cada um de nós...” – posterioridade;
- (C) “o budismo é de grande riqueza, pois nos ensina a lidar...” – conclusão;
- (D) “se sustentam em estruturas autoritárias e apresentam desvios...” – alternância;
- (E) “são encarados não como destinos, mas como fatalidades” – conformidade.

11 - A alternativa que mostra uma correspondência ERRADA entre substantivo e verbo correspondente é:

- (A) submissão / submeter;
- (B) autoridade / autorizar;
- (C) tendência / tender;
- (D) mente / mentalizar;
- (E) providência / prover.

12 - “Num mundo em que muitas religiões se sustentam em estruturas autoritárias...”; a frase abaixo em que o emprego do pronome relativo *que* precedido de preposição está ERRADO é:

- (A) Esse é um pensamento de que todos discordam;
- (B) A crença em que todos se baseiam é falsa;
- (C) O budismo é uma não-religião sobre que todos discutem;
- (D) Tais crenças são aquelas de que todos apreciam;
- (E) Essas são as lutas a que todos se dedicam.

13 - Pela estrutura e conteúdo, a melhor definição para esse tipo de texto é:

- (A) narrativo didático, pois ensina e mostra diferentes aspectos em ordem cronológica;
- (B) expositivo preditivo, pois antecipa situações futuras das relações entre as crenças;
- (C) argumentativo polêmico, pois apresenta idéias que defendem uma posição contra outras possíveis;
- (D) descritivo informativo, pois informa características novas sobre o budismo, que são de interesse geral;
- (E) dissertativo normativo, pois visa dar normas de conduta aos leitores.

14 - O texto apresenta em relação ao budismo uma idéia:

- (A) de crença não adaptada ao mundo moderno;
- (B) de não-religião, não compreendida pelo Ocidente;
- (C) de uma religião antiga, oposta ao Catolicismo dominante;
- (D) de um posicionamento mais liberal e menos opressivo;
- (E) de uma atividade política contrária a revoluções.

15 - A qualidade do ser humano que NÃO aparece citada como presente na filosofia budista, segundo o último parágrafo do texto é:

- (A) tranqüilidade;
- (B) honestidade;
- (C) simplicidade;
- (D) previdência;
- (E) conformismo.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

16 - A Constituição Federal de 1988 na seção II (da saúde) preconiza em relação à iniciativa privada que:

- (A) a assistência à saúde é vedada à iniciativa privada;
- (B) as instituições privadas com fins lucrativos integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único de saúde;
- (C) as entidades filantrópicas têm preferência sobre as instituições privadas na participação de forma complementar do SUS;
- (D) a legislação complementar dispõe sobre os casos em que a comercialização de órgãos, tecidos, sangue e seus derivados é permitida;
- (E) a destinação de recursos públicos para subvenções às instituições privadas com fins lucrativos é prevista quando o sistema público não dispuser de leitos.

17 - De acordo com o artigo 200 da Constituição Federal:

- (A) ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde é competência exclusiva das universidades;
- (B) é competência das empresas executar as ações de vigilância sanitária e da saúde do trabalhador;
- (C) é competência do SUS participar da fiscalização da produção, guarda e utilização de produtos radioativos;
- (D) é competência da indústria farmacêutica controlar e fiscalizar a produção de medicamentos e imunobiológicos;
- (E) é competência do SUS, mediante contribuição, a cobertura dos eventos de invalidez, morte, velhice e reclusão.

18 - A lei orgânica da saúde estabelece que:

- (A) a direção do SUS deve ser exercida, em todas as esferas de governo, pelo ministério da saúde;
- (B) à direção nacional do SUS compete promover a descentralização, para os municípios, dos serviços e das ações de saúde;
- (C) à direção municipal do SUS compete definir e coordenar as redes integradas de assistência de alta complexidade no nível municipal;
- (D) a política de recursos humanos na área da saúde visa a organização de um sistema de formação em todos os níveis de ensino;
- (E) a integralidade da assistência é garantida mediante a oferta do programa de saúde da família e de unidades básicas de saúde.

19 - A lei nº 8142/ 90 estabelece que:

- (A) a representação permanente no Conselho Nacional de Saúde está circunscrita ao Ministério da Saúde e aos representantes do CONASS, do CONASEMS, das centrais de trabalhadores e da federação brasileira de hospitais;
- (B) a representação dos usuários nos conselhos de saúde será majoritária em relação aos demais segmentos;
- (C) os representantes dos prestadores de serviço compõem o conselho de saúde em caráter temporário;
- (D) os recursos do Fundo Nacional de Saúde serão alocados para cobertura exclusiva da rede hospitalar de alta complexidade;
- (E) a Conferência Nacional de Saúde, instância colegiada do SUS, se reúne para propor as diretrizes da política de saúde.

20 - No programa de saúde da família, o membro da equipe que tem como atribuição específica realizar o mapeamento de sua área e cadastrar as famílias, identificando as que estão expostas à situações de risco é o:

- (A) auxiliar de enfermagem;
- (B) enfermeiro;
- (C) assistente social;
- (D) agente comunitário de saúde;
- (E) sanitarista.

21 - O Conselho Tutelar é normatizado no título V do Estatuto da Criança e do Adolescente. Sobre ele são feitas as seguintes afirmativas:

- I – O conselho tutelar é o órgão jurisdicional e temporário encarregado de julgar os casos de não cumprimento dos direitos da criança e do adolescente.
- II – É atribuição do conselho tutelar determinar que o pai agressor seja afastado da moradia comum, em caso de abuso sexual.
- III – a escolha dos membros do conselho tutelar é realizada sob a responsabilidade do conselho municipal dos direitos da criança e do adolescente.

A(s) afirmativa(s) correta(s) é(são):

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

22 - De acordo com a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOBSUS 96:

- (A) a transferência regular e automática fundo a fundo (Fundo Nacional de Saúde aos fundos estaduais e municipais) ocorrerá mediante convênio ou instrumento congênere;
- (B) o Piso Assistencial Básico (PAB) consiste em um montante de recursos financeiros destinado ao custeio de procedimentos e ações de assistência básica, de responsabilidade tipicamente municipal;
- (C) a transferência total do PAB não poderá ser suspensa ainda que em caso de não-alimentação, pela SMS junto à SES, dos bancos de dados de interesse nacional;
- (D) o Incentivo ao Programa de Saúde da Família (PSF) sofrerá acréscimo de 3% sobre o valor do PAB para cada 5% da população coberta, até atingir 100% da população do município;
- (E) a definição do elenco de procedimentos custeados pelo PAB deve observar o perfil de serviços disponíveis na maioria dos estados, mantendo seus valores até que a atenção integral à saúde esteja plenamente organizada em todo o país.

23 - A Norma Operacional da Assistência à Saúde – NOAS-SUS 01/2001 tem por finalidade:

- (A) ampliar as responsabilidades dos municípios na Atenção Básica e definir o processo de regionalização da assistência;
- (B) ampliar as responsabilidades dos Estados na Atenção Hospitalar e definir o processo de regionalização da assistência;
- (C) ampliar as responsabilidades do nível federal na Atenção Hospitalar e definir o processo de centralização da assistência hospitalar de alta complexidade;
- (D) instituir a estratégia de saúde da família no nível estadual;
- (E) desestimular os consórcios intermunicipais de saúde.

CONHECIMENTOS GERAIS ÁREA ODONTOLÓGICA

24- Com relação à toxicidade aguda do flúor, recentemente tem sido sugerida uma dose para maior segurança, chamada de dose provavelmente tóxica (DPT), que deve ter em torno de:

- (A) 2,0 mgF/kg;
- (B) 5,0 mgF/kg;
- (C) 8,0 mgF/kg;
- (D) 16,0 mgF/kg;
- (E) 64,0 mgF/kg.

25- O ajuste oclusal, através do desgaste seletivo, tem por finalidade estabelecer uma relação funcional da dentição para um perfeito equilíbrio com as demais estruturas do sistema estomatognático.

Esse ajuste:

- (A) deve ser indicado antes do tratamento ortodôntico;
- (B) deve ser indicado previamente à correção cirúrgica;
- (C) não deve ser feito profilaticamente;
- (D) deve ser indicado para pacientes com sinais e sintomas de disfunção miofacial;
- (E) não deve ser realizado antes que o diagnóstico seja bem realizado.

26- Apesar dos selantes já terem sido desenvolvidos há muitos anos, ainda são pouco empregados pelos profissionais da área, devido, provavelmente, a:

- (A) estão convencidos, através de pesquisas, sobre a sua ineficácia;
- (B) têm receio de selar cáries incipientes;
- (C) acham os selantes altamente resistentes;
- (D) exigem técnica invasiva com desgaste de estrutura dental sadia;
- (E) exigem técnica extremamente difícil e trabalhosa.

27- Os cimentos de ionômero de vidro são compostos basicamente de pó e líquido. O líquido é essencialmente ácido poliacrílico com certos aditivos para aperfeiçoar suas propriedades. O aditivo que aumenta a força adesiva e o tempo de trabalho é o:

- (A) ácido itacônico;
- (B) ácido fosfórico;
- (C) ácido tartárico;
- (D) ácido clorídrico;
- (E) éter de Benzoila.

28- Os cimentos ionoméricos convencionais se sub-dividem em quatro tipos. O indicado para cimentação de próteses convencionais é o:

- (A) tipo I;
- (B) tipo II;
- (C) tipo III;
- (D) tipo IV;
- (E) todas opções corretas.

29- As fases de cristalização do amálgama são diferentes quanto à estrutura e composição, e influenciam diretamente nas propriedades deste material. A fase especialmente importante que contribui para a resistência do amálgama é a:

- (A) fase gama;
- (B) fase gama 1;
- (C) fase gama 2;
- (D) fase gama 3;
- (E) fase gama 4.

30- Atualmente as resinas compostas são empregadas em variadas situações e têm sido material de eleição em diversos tipos de cavidades. A vantagem do emprego de resinas compostas em dentes posteriores é:

- (A) apresentar um coeficiente de expansão térmica menor que o dente;
- (B) apresentar alta condutibilidade térmica;
- (C) apresentar porosidade após inserção na cavidade;
- (D) mostrar contração de polimerização, impedindo infiltração marginal;
- (E) economizar tecido dental sadio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31- A estrutura que NÃO está relacionada ao crescimento antero-posterior da maxila é:

- (A) tuberosidade maxilar;
- (B) sutura palatina mediana;
- (C) sutura fronto-maxilar;
- (D) sutura zigomático-maxilar;
- (E) sutura palatina transversa.

32- Em relação às propriedades mecânicas dos fios ortodônticos utilizados na prática clínica é correto afirmar que:

- (A) o módulo de elasticidade refere-se à capacidade de um metal armazenar energia quando deformado elasticamente e liberá-la quando descarregado;
- (B) a baixa resiliência e o alto módulo de elasticidade são características necessárias para um bom desempenho clínico do fio durante o tratamento, estimulando respostas teciduais adequadas;
- (C) a resiliência é a medida de rigidez do material, representando a magnitude da força necessária para fletir o fio;
- (D) os fios de níquel-titânio superelásticos apresentam boa formabilidade devido a sua alta plasticidade.
- (E) Os fios ortodônticos que apresentam como característica alta recuperação elástica são bem indicados para as fases de alinhamento e nivelamento ortodônticos.

33- A alternativa que representa uma informação **ERRADA** a respeito da curva de Spee é:

- (A) a Curva de Spee acentuada está relacionada com sobremordida profunda;
- (B) o nivelamento da curva de Spee deve ser realizado preferencialmente na fase de finalização do tratamento ortodôntico;
- (C) o nivelamento da curva de Spee reduz o atrito entre fio e bráquete;
- (D) segundo Andrews (1972) uma melhor intercuspidação é obtida quando o plano oclusal é nivelado;
- (E) o nivelamento da curva de Spee está relacionado à verticalização de molares, extrusão de pré-molares e projeção ou intrusão dos incisivos.

34- A crescente demanda por tratamento ortodôntico que requeira o mínimo de aparelhagem e que forneça o máximo de controle de ancoragem, principalmente por adultos, tem levado à expansão da tecnologia de micro-parafusos na ortodontia. Em relação a esses materiais pode-se afirmar que o seu sucesso no tratamento ortodôntico está relacionado às seguintes características, **EXCETO**:

- (A) necessidade obrigatória de ósseo integração;
- (B) tamanho do micro-parafuso;
- (C) obtenção de estabilidade primária durante o procedimento cirúrgico;
- (D) magnitude da força ortodôntica aplicada;
- (E) qualidade e quantidade óssea no sítio no qual foi colocado.

35- De acordo com Tweed, um indivíduo que apresenta FMIA=62° e FMA=29°, apresentará um valor do IMPA de:

- (A) 99°;
- (B) 94°;
- (C) 89°;
- (D) 86°;
- (E) 92°.

36- Em relação aos movimentos ósseos que ocorrem durante o crescimento, é correto afirmar:

- (A) o deslizamento é o movimento de todo o osso como uma unidade. Resulta da tração ou pressão pelos diferentes ossos e seus tecidos moles;
- (B) a aposição e a reabsorção diretas de tecido ósseo e as combinações características de ambos produzem um movimento de crescimento na superfície de aposição, denominada deslocamento;
- (C) o deslizamento pode ser primário ou secundário. No primeiro tipo o osso desloca-se com o aumento de próprio osso;
- (D) segundo a teoria da matriz funcional de Moss os movimentos de deslocamento pelo crescimento ósseo fazem com que haja expansão dos tecidos moles associados a estes ossos em crescimento;
- (E) a direção do crescimento por incrementos de novo osso no côndilo e a direção do deslocamento são opostas. Portanto a mandíbula é deslocada para baixo e para frente à medida em que ela aumenta em direção ao osso temporal.

37- A característica que **NÃO** está relacionada à fase do “Patinho Feio” é:

- (A) presença de sobremordida exagerada;
- (B) projeção dos incisivos inferiores;
- (C) caninos superiores permanentes em fase de erupção;
- (D) inclinação labial exagerada dos incisivos superiores;
- (E) presença de diastemas na região ântero-superior.

38- Em relação à maloclusão de Classe II subdivisão é correto afirmar que:

- (A) o principal fator que contribui para a diferença entre a oclusão normal e a Classe II subdivisão é a assimetria de molares inferiores;
- (B) a linha média dental inferior normalmente encontra-se coincidente com a linha média facial, enquanto que a linha média superior encontra-se desviada para o lado da Classe II;

- (C) a cúspide méso-vestibular do primeiro molar superior de um dos lados oclui entre o primeiro e o segundo molares inferiores;
- (D) é causada obrigatoriamente por ausência de pré-molar superior no lado que se encontra em classe II;
- (E) é causada por ausência de pré-molar inferior no lado que se encontra em classe II.

39- A decisão sobre o momento ideal para a realização da cirurgia ortognática deve ser tomada pelo ortodontista. O paciente estará pronto para a cirurgia quando os modelos forem manipulados procurando chegar à melhor intercuspidação possível. Considerações ortodônticas pré-operatórias devem ser tomadas ao encaminhar o paciente para a cirurgia ortognática. As alternativas abaixo representam cuidados que devem ser realizadas pelo ortodontista, **EXCETO**:

- (A) amarração dos arcos firmemente com amarrilhos metálicos;
- (B) presença de arcos ideais, já passivos, preferencialmente retangulares;
- (C) soldagem ou fixação de ganchos nas regiões correspondentes aos espaços inter-proximais;
- (D) confecção de goteiras cirúrgicas;
- (E) evitar novas ativações nos arcos por um período mínimo de 30 dias antes do encaminhamento para a cirurgia.

40- A estabilidade do tratamento ortodôntico é uma preocupação desde a criação da especialidade. No entanto, alguns tipos de movimentos ortodônticos podem ser considerados mais instáveis devido ao alto grau de recidiva. A alternativa que apresenta o maior índice de estabilidade é:

- (A) expansão maxilar em pacientes adultos;
- (B) fechamento de diastemas interincisais superiores;
- (C) disjunção maxilar em crianças;
- (D) expansão em região de caninos inferiores;
- (E) correção de apinhamento do arco inferior.

41- Ao realizar exame clínico de paciente do sexo feminino com 10 anos de idade pode ser observado que o mesmo encontrava-se na fase de dentição mista apresentando overjet de 7,0 mm, ausência de diastemas, sobremordida exagerada com os incisivos superiores cobrindo 2/3 dos incisivos inferiores, relação molar de classe II bilateral. O exame radiográfico de mão e punho se mostrou compatível com a fase de surto de crescimento. A análise cefalométrica apresentou os seguintes valores: SNA: 82°; SNB: 75°; GoGn.SN: 30°; $\underline{1}$.NA: 31°; $\bar{1}$.NB: 27°. A primeira opção de tratamento deve ser:

- (A) aparelhagem fixa e utilização de elásticos de classe II imediatamente;
- (B) aparelho extra-oral de Kloehe de imediato e aparelhagem fixa na fase de dentição permanente;
- (C) aguardar a fase de dentição permanente para realizar exodontia dos primeiros pré-molares superiores e montagem da aparelhagem fixa;
- (D) placa removível com parafuso expensor e grampo de Hawley superior e arco lingual inferior imediatamente;
- (E) aguardar a fase de dentição permanente para realizar exodontia dos quatro primeiros pré-molares e montagem da aparelhagem fixa.

42- Segundo Langlade, são fatores que influenciam no movimento dentário, **EXCETO**:

- (A) idade do paciente;
- (B) sexo do paciente;
- (C) relações oclusais;
- (D) densidade óssea do dente a ser movimentado;
- (E) intensidade da força aplicada.

43- Os tratamentos ortodônticos com exodontia de incisivos inferiores necessitam de planejamento cuidadoso e seleção adequada do caso para que o resultado seja bem sucedido. A condição para uma boa indicação de exodontia de um incisivo inferior sem extrações no arco superior é:

- (A) presença de sobremordida exagerada;
- (B) tendência à classe III dentária com apinhamento inferior moderado;
- (C) análise de Bolton demonstrando excesso dentário superior;
- (D) tendência à classe II esquelética com projeção dos incisivos inferiores;
- (E) presença de overjet de +4,0 mm.

44- Em relação à radiografia cefalométrica lateral pode-se afirmar que:

- (A) é imprescindível que, durante a tomada radiográfica, o paciente mantenha os dentes desocluídos;
- (B) tem grande função no diagnóstico de alterações esqueléticas transversas.
- (C) foi introduzida por Broadbent na década de 50;
- (D) é um método contra-indicado para diagnóstico de problemas de obliteração das vias áreas superiores;
- (E) é de grande valia no diagnóstico de assimetrias ântero-posteriores de molares.

45- Andrews (1972) identificou seis características significativas presentes em pacientes com oclusão normal não tratados ortodonticamente. “As seis chaves de oclusão de Andrews” são:

- (A) relação molar, angulação da coroa, rotações, alinhamento, pontos de contato e curva de Spee;
- (B) relação molar, guia canino, *overjet*, *overbite*, inclinação da coroa e rotações;
- (C) relação molar, guia canino, guia incisal, angulação da coroa, alinhamento e pontos de contato;
- (D) relação molar, angulação da coroa, inclinação da coroa, rotações, pontos de contato e curva de Spee;
- (E) relação molar, *overjet*, *overbite*, angulação da coroa, pontos de contato e curva de Spee.

46- Avalie as afirmativas a seguir, em relação à mentoneira utilizada na prática ortodôntica:

- I) A mentoneira vertical é indicada em casos de classe I ou II com excesso vertical anterior.
- II) A mentoneira horizontal é indicada para pacientes com mordida aberta.

III) Ganchos para trações elásticas póstero-anteriores podem ser associados a mentoneiras verticais para perda de ancoragem ou mesialização dentária.

Assinale:

- (A) apenas a afirmativa II está correta;
- (B) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- (C) apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- (E) todas as afirmativas estão corretas.

47- Representa um recurso de ancoragem na prática Ortodôntica:

- (A) *Tip back*;
- (B) *Step down*;
- (C) *Tip forward*;
- (D) *Step back*;
- (E) *Toe in*.

48- Em relação aos movimentos gerados pela utilização do aparelho extra-oral de tração baixa, é correto afirmar que:

- (A) ocorre extrusão dos molares que aumenta com o aumento do arco externo e sua orientação para baixo;
- (B) ocorre intrusão dos molares que aumenta com o aumento do arco externo e sua orientação para cima;
- (C) ocorre movimento distal dos molares que aumenta com o aumento do arco externo;
- (D) ocorre intrusão dos molares que aumenta com a diminuição do arco externo e sua orientação para baixo;
- (E) ocorre extrusão dos molares que aumenta com a diminuição do arco externo e sua orientação para cima.

49- O aparelho que se caracteriza pela junção de quatro bandas através de barras que se ligam ao parafuso de expansão palatina e que possui ancoragem puramente dentária, é o:

- (A) Disjuntor Hyrax;
- (B) Quadrihélice;
- (C) Porter;
- (D) Disjuntor de Hass;
- (E) Arco palatino de Nance.

50- Paciente apresenta incisivos inferiores retroinclinados, *overjet* de -4,0 mm, cúspide méso-vestibular do primeiro molar superior ocluindo no sulco central do primeiro molar inferior do lado direito e cúspide méso-vestibular do primeiro molar superior ocluindo entre primeiro e segundo molares inferiores do lado esquerdo. De acordo com a classificação de Angle, este paciente se enquadraria no seguinte tipo de maloclusão:

- (A) Classe I, sub-divisão direita;
- (B) Classe II, divisão 1, sub-divisão esquerda;
- (C) Classe II, divisão 2, sub-divisão esquerda;
- (D) Classe III, sub-divisão esquerda;
- (E) Classe III, sub-divisão direita.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Núcleo de Computação Eletrônica
Divisão de Concursos

Endereço: Prédio do CCMN, Bloco C
Ilha do Fundão - Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ

Caixa Postal: 2324 - CEP 20010-974

Central de Atendimento: 0800 7273333 ou (21) 2598-3333

Informações: Dias úteis, de 9 h às 17 h (horário de Brasília)

Site: www.nce.ufrj.br/concursos