

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – COMO PREVENIR DOENÇAS GENÉTICAS

Marcello Valle

Para alguns casais, gerar uma criança é uma decisão ética. Alguns são portadores de doenças genéticas e temem que seus filhos sofram do mesmo problema. São problemas como hemofilia, distrofia muscular, anemia falciforme e alterações ligadas ao fator Rh. Entretanto, há uma técnica que permite gerar bebês saudáveis. Trata-se do Diagnóstico Genético Pré-Implantação (ou PGD).

Essa técnica foi desenvolvida há uma década por pesquisadores londrinos e não foi bem recebida de imediato, pois criava impasses éticos. Via-se no PGD uma maneira de os pais controlarem o perfil genético e escolherem o sexo do futuro bebê.

Hoje, o PGD é totalmente aceito, inclusive no Brasil, e é uma forma precoce de diagnóstico pré-natal. É feito por meio de uma biópsia do embrião no seu terceiro dia de vida para detectar possíveis doenças. É um procedimento tecnicamente desafiador, que exige um bom entendimento de embriologia e biologia molecular.

O PGD associa métodos aplicados em reprodução assistida às técnicas de investigação genética. A biópsia do embrião inicial (entre seis e dez células) permite o estudo genético de uma única célula, possibilitando a transferência de embriões normais para as características testadas.

No Brasil, o Código de Ética do Conselho Federal de Medicina não permite a seleção sexual do embrião. Entretanto, especificamente no caso de haver doença genética ligada ao sexo (como hemofilia), é possível identificar os embriões masculinos e femininos, transferindo apenas o sexo que não tem possibilidade de ter a doença. O PGD é também indicado em casos de gravidez tardia, em especial nas gestantes acima de 35 anos. Quanto maior a idade, mais chance de dar à luz bebês com problema genéticos e de sofrer aborto espontâneo.

1. "Para alguns casais, gerar uma criança é uma decisão ética"; a forma de reescrever-se essa frase com alteração de seu sentido é:
 - (A) Para alguns casais, é uma decisão ética gerar uma criança;
 - (B) Gerar uma criança, para alguns casais, é uma decisão ética;
 - (C) É uma decisão ética, para alguns casais, gerar uma criança;
 - (D) É uma decisão ética gerar uma criança para alguns casais;
 - (E) Gerar uma criança é uma decisão ética, para alguns casais.
2. Se a decisão é "ética" ele interfere com valores:
 - (A) econômicos;
 - (B) políticos,
 - (C) morais;
 - (D) religiosos;
 - (E) sociais.

3. "Essa técnica foi desenvolvida há uma década por pesquisadores londrinos e não foi bem recebida de imediato, pois criava impasses éticos. Via-se no PGD uma maneira de os pais controlarem o perfil genético e escolherem o sexo do futuro bebê"; o comentário INCORRETO sobre esse segmento do texto é:
 - (A) a técnica aludida é a do PGD;
 - (B) a técnica vem sendo desenvolvida por dez anos;
 - (C) o impasse ético aludido é o do controle genético;
 - (D) escolher o sexo do futuro bebê não é visto como um fato positivo;
 - (E) a técnica do PGD demorou um pouco a ser aceita.
4. O PGD é "uma forma precoce de diagnóstico pré-natal"; isso significa que o PGD:
 - (A) ainda não está totalmente desenvolvido;
 - (B) identifica bem cedo problemas do embrião;
 - (C) é feito com a finalidade de antecipar o nascimento do bebê;
 - (D) indica problemas do bebê pouco antes do nascimento;
 - (E) alerta para o caso de o bebê nascer antes do momento previsto.
5. "É um procedimento tecnicamente desafiador"; esta afirmação se justifica porque:
 - (A) o PGD exige bom preparo dos profissionais;
 - (B) é um procedimento ainda bastante novo;
 - (C) se trata de um procedimento não totalmente conhecido;
 - (D) a técnica deve ser adquirida em tempo recorde;
 - (E) o PGD é realizado com risco de morte da paciente grávida.
6. "o Código de Ética do Conselho Federal de Medicina não permite a seleção sexual do embrião"; a forma em negrito equivale à forma "proibe". A alternativa em que a equivalência apontada está ERRADA é:
 - (A) não trabalha aos domingos = descansa aos domingos;
 - (B) não aceita trabalhar pesado = recusa trabalho pesado;
 - (C) não intervém na briga = participa da briga;
 - (D) não falou diante do juiz = emudeceu diante do juiz;
 - (E) não sabe a verdade = ignora a verdade.
7. "aborto espontâneo", referido na última linha do texto, é aquele que:
 - (A) ocorre sem que tenha sido provocado;
 - (B) é causado por medicamentos específicos;
 - (C) é fruto da vontade da gestante;
 - (D) acontece em casos de perigo de vida para a gestante;
 - (E) é provocado exclusivamente pelo próprio embrião.

8. "espontâneo" é palavra grafada com S; a alternativa abaixo que mostra uma palavra erradamente grafada é:
- (A) misto;
 - (B) sesta;
 - (C) estender;
 - (D) esplêndido;
 - (E) estinguir.
9. O principal objetivo deste texto deve ser:
- (A) causar interesse nos leitores pela seleção do sexo dos bebês;
 - (B) criticar certas posições retrógradas de nossas autoridades médicas;
 - (C) informar os leitores sobre questões médicas;
 - (D) analisar questões sobre o ponto de vista social;
 - (E) provocar suspense por meio de ocultamento de dados.
10. "Hoje o PGD é totalmente aceito, inclusive no Brasil"; esta frase significa que o PGD é aceito:
- (A) em todos os países, até mesmo no Brasil;
 - (B) sem restrições, mesmo no Brasil;
 - (C) em todos os lugares, exceto no Brasil;
 - (D) de forma ampla e em todos os países, até no Brasil;
 - (E) no Brasil, mesmo que não totalmente.

FARMÁCIA

11. NÃO constitui um objetivo da Farmacovigilância:

- (A) informar e subsidiar as autoridades sanitárias na regulamentação dos medicamentos;
- (B) identificar os efeitos indesejáveis de medicamentos na fase de pré-registro;
- (C) quantificar o risco dos efeitos adversos associados ao uso de determinados medicamentos;
- (D) informar e educar os profissionais sanitários;
- (E) identificar os efeitos indesejáveis desconhecidos.

12. De acordo com a classificação de gravidade das reações adversas a medicamentos, aquela que pelas suas características, exigem modificações da terapêutica medicamentosa, apesar de não ser necessária a suspensão do fármaco agressor, podendo prolongar a hospitalização e exigindo tratamento específico é denominada de:

- (A) definida;
- (B) leve;
- (C) moderada;
- (D) grave;
- (E) letal.

13. Segundo a legislação pertinente, o escopo da farmacovigilância no Brasil inclui todos os itens abaixo, EXCETO:

- (A) eventos adversos;
- (B) falhas terapêuticas,
- (C) reações adversas;
- (D) alteração na qualidade do produto;
- (E) desvio e roubo de medicamentos.

14. Dentre as alternativas abaixo, aquela que NÃO representa um critério para avaliação da probabilidade causal de reações adversas a medicamentos, segundo o algoritmo de Naranjo, é:

- (A) a reação desapareceu quando o fármaco suspeito foi descontinuado;
- (B) a reação desapareceu quando um antagonista específico foi utilizado;
- (C) a reação reapareceu quando o fármaco foi readministrado;
- (D) a reação aumenta de intensidade independente da dose de reexposição;
- (E) o paciente tem história de reação semelhante para o mesmo fármaco ou outro similar em alguma exposição prévia.

15. Observe as afirmativas a seguir, em relação à estrutura interna de um composto químico:

I. As formas amorfas são preparadas por precipitação, liofilização ou arrefecimento rápido de materiais fundidos.

II. As formas amorfas possuem um nível de energia mais elevado do que as formas cristalinas, portanto a sua solubilidade e a sua velocidade de dissolução são superiores.

III. Um aducto estequiométrico não é um complexo molecular que tem moléculas de solvente incorporadas em locais determinados da estrutura do cristal.

Assinale a alternativa correta:

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

16. Função dos tensoativos, EXCETO:

- (A) agente de suspensão;
- (B) agente não emulsivo;
- (C) molhante;
- (D) solubilizante;
- (E) detergente.

17. De acordo com a Lei de Stokes: $V = 2r^2g(D_1-D_2)/9h$, uma emulsão é considerada mais estável:

- I. Quanto menor o valor do raio r dos glóbulos;
- II. Quanto menor a diferença de densidade D_1-D_2 entre os dois líquidos;
- III. Quanto mais elevada for a viscosidade h da fase dispersante.

Assinale a alternativa correta:

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

18. Observe as afirmativas a seguir, em relação aos testes acelerados para estudo de estabilidade de uma emulsão:

I. Armazenar a amostra na embalagem final por tempo prolongado (Shelf-test).

II. Teste de temperatura: colocar a amostra em diferentes temperaturas: -5°C , temperatura ambiente / 7 dias, 50°C em estufa.

III. Teste com centrífuga: submeter à amostra durante 10 minutos a 3000 rpm ou durante 3 minutos a 10.000 rpm.

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

19. Os fármacos podem ser liberados lentamente de vários reservatórios durante longos períodos de tempo. O reservatório corporal que armazena a maior quantidade de tiopental é:

- (A) tecido adiposo;
- (B) pulmão;
- (C) fígado;
- (D) músculo;
- (E) albumina sérica.

20. Todos os seguintes fármacos são pró-fármacos que são biotransformados em metabólitos ativos, EXCETO:
- minoxidil;
 - enalapril;
 - diazepam;
 - sulfasalazina;
 - sulindac.
21. Se um fármaco é administrado repetidamente em intervalo de doses igual a sua meia-vida de eliminação, o número necessário de doses para a concentração plasmática do fármaco atingir o estado de equilíbrio é:
- 2 a 3;
 - 4 a 5;
 - 6 a 7;
 - 8 a 9;
 - 10 ou mais.
22. A via de administração mais provável de submeter um fármaco ao efeito de primeira passagem é a:
- intravenosa;
 - inalatória;
 - oral;
 - sublingual;
 - intramuscular.
23. Segundo a lei 3.820, no que diz respeito às penalidades na observância da conduta ética dos profissionais farmacêuticos, a penalidade cabível no caso da terceira falta é a:
- suspensão;
 - multa;
 - eliminação;
 - cassação;
 - advertência.
24. É atividade privativa do exercício profissional farmacêutico, a responsabilidade técnica em estabelecimentos industriais que fabricam:
- cosméticos sem indicação terapêutica e produtos dietéticos;
 - saneantes, inseticidas, raticidas, antissépticos e desinfetantes;
 - produtos que tenham indicação e/ou ação terapêutica, anestésicos, ou auxiliares de diagnóstico;
 - reativos ou de reagentes destinados as diferentes análises auxiliares de diagnóstico;
 - radioisótopos ou radiofármacos para uso em diagnóstico ou em terapêutica.
25. Segundo o Código de Ética da profissão farmacêutica, "Interagir com o profissional prescritor quando necessário para garantir a segurança e a eficácia do tratamento farmacológico, com fundamento no uso racional do medicamento", constitui:
- uma infração profissional;
 - um dever do Farmacêutico;
 - uma proibição;
 - um direito do Farmacêutico;
 - uma omissão.
26. Sobre a portaria 2616/98, que estabelece as competências da CCIH em que a farmácia tem papel importante, analise as afirmativas a seguir:
- Normatizar a prescrição de antimicrobianos germicidas e materiais médico-hospitalares;
 - Controlar a utilização de antimicrobianos por grupamento químico;
 - Definir em conjunto com a CFT, políticas de utilização de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares;
- As afirmativas corretas são:
- apenas I,
 - apenas II;
 - apenas III;
 - apenas I e III;
 - I, II e III.
27. Segundo as normas de controle da infecção hospitalar, é recomendada, para a finalidade de antissepsia, a formulação que contenha:
- mercuriais orgânicos;
 - éter;
 - acetona;
 - quaternário de amônio;
 - clorexidina.
28. O descarte de resíduos químicos é um procedimento que requer conhecimento e consciência para que se evite prejuízo ou agressão à natureza e à saúde humana. Com relação a este tema analise as afirmativas a seguir:
- cada agente químico deve ser acondicionado separadamente para o seu correto descarte;
 - a ABNT classifica os resíduos do setor industrial em classes denominadas I, II e III, que correspondem a resíduos perigosos, não inertes e inertes, respectivamente;
 - aterros químicos são utilizados para destinar materiais sólidos contendo metais pesados, materiais líquidos ou gasosos.
- Assinale a alternativa correta:
- apenas a afirmativa II está correta;
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - apenas as afirmativas I e III estão corretas;
 - apenas a afirmativa III está correta;
 - todas as afirmativas estão corretas
29. Num laboratório químico os gases inflamáveis e tóxicos precisam ser cuidadosamente identificados e este procedimento é realizado através de cores. Cilindros de gases contendo oxigênio, nitrogênio e ar comprimido devem ser identificados, respectivamente, pelas cores:
- preto, amarelo e cinza;
 - preto, cinza e amarelo;
 - azul, cinza e verde;
 - cinza, amarelo e preto;
 - amarelo, vermelho e verde.

30. Um procedimento de descontaminação é definido por:

- (A) processo de desinfecção ou esterelização terminal de objetos e superfícies contaminados com microorganismos patogênicos, de forma a torná-los seguros para manipulação;
- (B) processo pelo qual são removidos materiais estranhos de superfícies e objetos. Normalmente é realizado através da aplicação de água, detergente e ação mecânica;
- (C) processo físico ou químico que destrói microorganismos presentes em objetos inanimados, mas não necessariamente esporos bacterianos;
- (D) processo físico ou químico, através do qual são destruídas todas as formas microbianas, inclusive os esporos bacterianos;
- (E) procedimento através do qual microorganismos presentes em tecidos são destruídos ou eliminados após a aplicação de agentes antimicrobianos.

FARMACOTÉCNICA

31. São estudos de solubilidade na etapa de pré-formulação que incidem sobre sistemas fármaco-solvente, EXCETO:

- (A) Determinação de pKa;
- (B) Efeito da temperatura;
- (C) Dissolução;
- (D) Polimorfismo;
- (E) Coeficiente de partição.

32. O tamanho das partículas dos pós farmacêuticos pode influenciar diversos fatores importantes, EXCETO:

- (A) Velocidade de dissolução;
- (B) Suspensibilidade das partículas;
- (C) Prazo de validade;
- (D) Distribuição uniforme;
- (E) Penetrabilidade.

33. Observe as afirmativas a seguir, em relação às formulações semi-sólidas:

I. Atuam como transportadores para medicamentos que são topicamente administrados por meio da pele, córnea, tecido retal, mucosa nasal, vagina, tecido bucal, membrana uretral e revestimento externo da orelha.

II. Apresentam comportamento reológico capaz de prolongar a liberação do fármaco no local de aplicação.

III. Não estão disponíveis sob várias formas: emulsões, pomadas, pastas, e géis.

Assinale a alternativa correta:

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

34. Observe as afirmativas a seguir, em relação às suspensões:

I. É uma forma farmacêutica que contém partículas finas da substância ativa solúveis na fase contínua.

II. O tamanho das partículas dispersas deve permanecer constante por longos períodos de repouso.

III. A suspensão deve escoar lentamente para se obter boa uniformidade.

Assinale a alternativa correta:

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

35. De acordo com a Escala Numérica de Griffin:

I. Substâncias extremamente lipofílicas apresentam H.L.B. entre 0 e 3.

II. Agentes tensoativos empregados na preparação de emulsões água/óleo possuem H.L.B. entre 8 e 16.

III. Agentes solubilizantes possuem H.L.B. entre 3 e 9.

Assinale a alternativa correta:

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

36. Excipiente que diminui a tensão superficial, facilitando a penetração do líquido no comprimido:

- (A) Polissorbatos;
- (B) Caulim;
- (C) Sacarose;
- (D) Estearato de Magnésio;
- (E) Polivinilpirrolidona.

37. São vantagens do granulado, EXCETO:

- (A) Apresentar composição uniforme, garantindo a homogeneidade do comprimido;
- (B) Escoar facilmente e em volumes iguais;
- (C) O granulado se espalha pela matriz fazendo "grimpar" o punção inferior;
- (D) Após a compressão, os grânulos se mantêm unidos formando um comprimido perfeito e uniforme;
- (E) Sua posologia é mais uniforme.

38. São fatores que podem desencadear a alteração dos xaropes:

- (A) Agentes atmosféricos não comprometem a qualidade do xarope;
- (B) Exposição à luz provoca alteração dos fármacos por efeito das radiações ultravioletas;
- (C) O aquecimento facilita a hidrólise e a caramelização da sacarose;
- (D) Possíveis reações entre os fármacos, adjuvantes e sacarose;
- (E) Sua posologia é mais uniforme.

39. Observe as afirmativas a seguir, em relação à reologia farmacêutica:

I. O fluxo newtoniano caracteriza-se por viscosidade irregular, dependente da velocidade de cisalhamento aplicada.

II. O fluxo não-newtoniano caracteriza-se por uma mudança na viscosidade com o aumento da velocidade de cisalhamento.

III. O fluxo não-newtoniano divide-se em fluxo plástico, pseudoplástico e dilatante.

Assinale a alternativa correta:

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

40. Observe as afirmativas a seguir, em relação ao Controle da Garantia da Qualidade:

I. O equipamento e os acessórios de produção devem ser devidamente lavados e mantidos segundo normas escritas específicas.

II. Termômetros e balanças devem ser calibrados e verificados a intervalos regulares.

III. O pessoal da garantia de qualidade deve rever e verificar os procedimentos da fórmula de produção para cada lote antes, durante e após a produção do mesmo.

Assinale a alternativa correta:

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

41. Observe as afirmativas a seguir, em relação aos estudos realizados na fase de pré-formulação:

I. O conhecimento da estrutura química do fármaco, permite prever as possíveis reações de degradação.

II. A hidrólise é um processo de solvólise.

III. A velocidade de dissolução dos fármacos pode ser diminuída, aumentando-se o tamanho das partículas da substância.

Assinale a alternativa correta:

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

42. São excipientes usados em preparações líquidas para proporcionar meio alcalino para a estabilidade do produto, EXCETO:

- (A) Carbonato de sódio;
- (B) Monoetanolamina;
- (C) Trietanolamina;
- (D) Benzoato de sódio;
- (E) Borato de sódio.

43. São modos de ação dos conservantes, EXCETO:

- (A) Ação lítica sobre membranas;
- (B) Multiplicação do metabolismo celular;
- (C) Desnaturação de proteínas;
- (D) Desnaturação de enzimas pela combinação com tiol;
- (E) Oxidação dos constituintes celulares.

44. Observe as afirmativas a seguir, em relação à decomposição de fármacos:

I. Reversão da quiralidade é a conversão do eutômero em seus isômeros ópticos e geométricos.

II. A fotodegradação ocorre por formação de radicais livres.

III. A hidrólise pode ocorrer por via química ou via enzimática.

Assinale a alternativa correta:

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

45. São métodos empregados na determinação do tamanho e da forma das partículas, EXCETO:

- (A) Infravermelho;
- (B) Impactação em cascata;
- (C) Difração de energia luminosa;
- (D) Microscopia;
- (E) Halografia a laser.

46. Observe as afirmativas a seguir, em relação à mistura de pós:

I. O processo denominado levigação é empregado para aumentar o tamanho das partículas.

II. O processo de moagem de uma substância em gral é denominado trituração.

III. O método de diluição geométrica não é indicado para efetuar a mistura de pós da mesma cor.

Assinale a alternativa correta:

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

47. Observe as afirmativas a seguir, em relação aos líquidos que podem ser colocados em cápsulas de gelatina mole:

I. Líquidos não-miscíveis em água, voláteis e não voláteis, como óleos vegetais e aromáticos.

II. Líquidos miscíveis em água e não voláteis como polietilenoglicóis e agentes tensoativos não-iônicos

III. Compostos miscíveis em água e relativamente não-voláteis, como propilenoglicol.

Assinale a alternativa correta:

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

48. Observe as afirmativas a seguir, em relação aos comprimidos bucais e sublinguais:

I. Comprimidos bucais ou sublinguais são indicados para a absorção de fármacos que podem ser destruídos pelo suco gástrico.

II. Os comprimidos bucais são preparados para se desintegrarem rapidamente.

III. Os comprimidos sublinguais diluem-se lentamente, para produzir os efeitos com maior rapidez.

Assinale a alternativa correta:

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

49. Observe as afirmativas a seguir, em relação aos comprimidos:

I. Os comprimidos triturados são grandes, geralmente cilíndricos, moldados.

II. Comprimidos efervescentes são preparados por compressão de sais efervescentes em forma de grânulos ou de outras substâncias que liberam gases quando entram em contato com a água.

III. Os comprimidos mastigáveis possuem desintegração suave e rápida.

Assinale a alternativa correta:

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

50. Observe as afirmativas a seguir, em relação às características dos fármacos para formas de liberação prolongada:

I. São uniformemente absorvidos no trato gastrointestinal.

II. Possuem boa margem de segurança.

III. São administrados em doses relativamente pequenas.

Assinale a alternativa correta:

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