



# MÉDICO CARDIOLOGISTA COM RESIDÊNCIA EM HEMODINÂMICA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com as 50 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA III		CONHECIMENTOS GERAIS		NOÇÕES DE INFORMÁTICA		CONHECIMENTOS BÁS. MED. e LEG. SUS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,0	11 a 15	2,0	16 a 20	2,0	21 a 25	1,0	31 a 40	1,0
6 a 10	3,0					26 a 30	3,0	41 a 50	3,0

b) 1 **Cartão-Resposta** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, com um traço contínuo e denso. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo:  A  B  C  D  E

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA E ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**.





## LÍNGUA PORTUGUESA III

### Texto I

#### MEDIDAS PARA VIVER MELHOR

A evolução do conceito de qualidade total criou em diversos setores organizacionais um sistema de pontuação – ISO – que é usado na avaliação da qualidade de produtos, serviços, de meio ambiente e assim por diante. Os parâmetros a serem alcançados para obter o certificado ISO, que torna produtos mais competitivos e serviços mais eficientes, indicam o "caminho das pedras" que deve ser seguido para se alcançar a qualidade total.

Em praticamente todos os setores de atividades o ser humano é o elo importante desse sistema. Então por que não avaliar os parâmetros da qualidade de vida do ser humano? Por que não tentar buscar a qualidade total de vida?

É importante se promover o bem-estar total, pois o moderno conceito de saúde vai muito além da ausência de doenças e engloba o bem-estar físico, social, intelectual, emocional, espiritual e profissional, que devem ser avaliados periodicamente. Além desses fatores, outro segmento que muito influi na qualidade total de vida é a saúde familiar.

Com o objetivo de melhor administrar a saúde, deve-se procurar um equilíbrio entre o trabalho, o lazer e o repouso, valorizar as férias e os fins de semana, priorizar a auto-estima, preservar e aprimorar o equilíbrio emocional. Temos verificado que mesmo as pessoas que fazem exames médicos periódicos ou *check-ups*, muitas vezes, devido a dificuldades emocionais, não seguem as recomendações finais, o que representa um fator limitante na promoção da saúde.

Quem assimila o conceito de saúde total e adota medidas positivas de comportamento e hábitos saudáveis, consegue melhor pontuação e conseqüentemente mais se aproxima do almejado "ISO ser humano". Para isso cada pessoa deve estabelecer o seu programa de saúde. Todos podem conseguir um viver melhor desde que haja uma firme decisão de se cuidar.

Deve-se fazer um planejamento geral e escolher a primeira meta a ser alcançada. As prioridades variam de pessoa para pessoa.

JACQUES, Haroldo. **O Globo**. 16 maio 2004. (adaptado)

1

De acordo com o Texto I, ISO é um sistema de pontuação que avalia, nas empresas, a:

- (A) competitividade dos produtos e a eficiência dos serviços.
- (B) qualidade das matérias-primas e a evolução do conceito.
- (C) capacidade de produção e a qualificação do pessoal.
- (D) qualidade do produto e as condições de produção.
- (E) política empresarial e a estratégia organizacional.

2

Segundo o Texto I, a postura de vida que, por sua abrangência, mais se aproxima do "ISO ser humano" é:

- (A) ter uma alimentação variada e balanceada.
- (B) saber conjugar trabalho, lazer e férias.
- (C) adotar medidas positivas de comportamento e hábitos saudáveis.
- (D) fazer periodicamente visitas ao médico e ao dentista.
- (E) evitar estresse, pensamentos negativos e excesso de tarefas.

3

De acordo com o Texto I, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) os procedimentos para atingir o "ISO ser humano" variam de pessoa para pessoa.
- (B) o conceito de saúde ultrapassa os limites físicos.
- (C) o bem-estar total é um dos aspectos da saúde física.
- (D) a saúde familiar é um fator relevante no contexto de vida do ser humano.
- (E) a qualidade de vida do ser humano depende do programa de saúde por ele estabelecido.

4

Analise a ordem em que os tópicos abaixo estão abordados no Texto I.

- I - O papel desempenhado pelo ser humano no sistema.
- II - A relação entre saúde e bem-estar.
- III - O conceito de ISO.
- IV - A qualidade total de vida.

A seqüência correta é:

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



**Continua**



5

"Todos podem conseguir um viver melhor desde que haja uma firme decisão de se cuidar." (l. 36-37)

A segunda oração do período acima estabelece com a anterior uma relação de:

- (A) causa.
- (B) tempo.
- (C) conclusão.
- (D) concessão.
- (E) condição.

6

Considerando-se a regra ortográfica de "auto-estima", qual dos vocábulos abaixo está corretamente grafado?

- (A) Auto-ajuda.
- (B) Auto-destruição.
- (C) Auto-biografia.
- (D) Auto-correção.
- (E) Auto-motriz.

Texto II

### NUNCA DESCUIDANDO DO DEVER

Jamais permitiria que seu marido fosse para o trabalho com a roupa mal passada, não dissessem os colegas que era esposa descuidada. Debruçada sobre a tábua com olho vigilante, dava caça às dobras, desfazia pregas, aplainando punhos e peitos, afiando o vinco das calças. E a poder de ferro e goma, envolta em vapores, alcançava o ponto máximo da sua arte ao arrancar dos colarinhos liso brilho de celulóide.

Impecável, transitava o marido pelo tempo. Que, embora respeitando ternos e camisas, começou subrepticiamente a marcar seu avanço na pele do rosto. Um dia notou a mulher um leve afrouxar-se das pálpebras. Semanas depois percebeu que, no sorriso, franziam-se fundos os cantos dos olhos.

Mas foi só muitos meses mais tarde que a presença de duas fortes pregas descendo dos lados do nariz até a boca tornou-se inegável. Sem nada dizer, ela esperou a noite. Tendo finalmente certeza de que o homem dormia o mais pesado dos sonos, pegou um paninho úmido e, silenciosa, ligou o ferro.

COLASANTI, Marina. *Contos de amor rasgados*.

7

Nas passagens "**Impecável**, transitava o marido pelo tempo." (l. 9) e "... a presença de duas fortes **pregas** ..." (l. 15-16), as palavras destacadas podem ser substituídas, sem alterar o sentido do texto, respectivamente, por:

- (A) imaculado – marcas.
- (B) infalível – rugas.
- (C) incensurável – manchas.
- (D) indiferente – dobras.
- (E) indiscutível – carquilhas.

8

No Texto II, o substantivo que, semanticamente, define a ação da mulher é:

- (A) gratidão.
- (B) respeito.
- (C) insegurança.
- (D) vaidade.
- (E) obstinação.

9

A relação entre o vocábulo destacado e a categoria gramatical a ele atribuída está correta em:

- (A) "... com a roupa **mal** passada," (l. 2) – adjetivo.
- (B) "... **que** era esposa descuidada." (l. 3) – pronome relativo.
- (C) "começou sub-repticiamente **a** marcar..." (l. 10-11) – preposição.
- (D) "... um leve **afrouxar**-se das pálpebras." (l. 12-13) – verbo.
- (E) "... só **muitos** meses ..." (l. 15) – advérbio.

10

Assinale a opção em que, ao transcrever a oração "embora respeitando ternos e camisas," (l. 10), o sentido permanece.

- (A) Como respeitava ternos e camisas.
- (B) Ainda que respeitasse ternos e camisas.
- (C) Por respeitar ternos e camisas.
- (D) Quando respeitou ternos e camisas.
- (E) Uma vez que respeitava ternos e camisas.



## CONHECIMENTOS GERAIS

11

Das proibições feitas aos servidores públicos do Estado do Tocantins fazem parte:

- I - ausentar-se do serviço durante o expediente sem autorização;
- II - receber presente em razão de suas atribuições;
- III - recusar fé a documentos públicos;
- IV - utilizar recursos do Estado para fins particulares;
- V - recusar-se a atualizar seus dados cadastrais, quando solicitado.

Estão corretos os itens:

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

12

A aposentadoria é um direito do servidor público. O principal documento que garante esse direito é o(a):

- (A) Estatuto Único dos Servidores Públicos.
- (B) Estatuto do Idoso.
- (C) Constituição Federal.
- (D) Lei de Seguridade Social.
- (E) Consolidação das Leis Trabalhistas.

13

A Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins estabeleceu várias ações importantes, tais como criação de unidades de saúde, capacitação de profissionais, campanhas de vacinação, medidas de saneamento e criação de Agentes Comunitários. Isto significa que no Estado desenvolve-se uma política de saúde com caráter:

- (A) assistencial.
- (B) emergencial.
- (C) populista.
- (D) preventivo.
- (E) terapêutico.

14

Nos últimos anos, a economia tocantinense tem demonstrado um excelente desempenho. Em 2003, as exportações aumentaram cerca de 646% em relação a todo o ano de 2001, sendo esse crescimento do comércio exterior puxado especialmente pelas exportações de:

- (A) soja.
- (B) feijão.
- (C) milho.
- (D) arroz.
- (E) algodão.


15

O Aeroporto Internacional de Palmas é considerado estratégico pela Infraero para a movimentação de cargas e passageiros. Isto acontece porque o aeroporto:

- (A) é um dos mais modernos aeroportos de médio porte do País.
- (B) tem capacidade para mais de 350 000 passageiros/ano.
- (C) vem aumentando gradativamente seu movimento.
- (D) localiza-se próximo à Usina de Lajeado.
- (E) situa-se no ponto mais central do País.


## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16

O botão  da barra de ferramentas Padrão do Word permite:

- (A) chamar o calendário.
- (B) exibir o mapa do documento.
- (C) inserir uma tabela.
- (D) inserir uma planilha do Excel.
- (E) remover objetos selecionados.






17

A célula A3 de uma planilha Excel contém e apresenta o valor 0,62. Se esta célula for selecionada e, em seguida, o botão  for pressionado, a célula A3 passará a conter o valor:



- (A) 0,62 e exibir 6,2%
- (B) 0,62 e exibir 62%
- (C) 6,2 e exibir 6,2%
- (D) 6,2 e exibir 62%
- (E) 62 e exibir 62%

18

No Outlook, o ícone que indica que uma mensagem possui algum documento anexo é:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

19

Os ícones  e  ao lado de uma mensagem no Outlook indicam, respectivamente, que a mensagem apresenta prioridade:

- (A) baixa e ainda não foi lida.
- (B) baixa e já foi lida.
- (C) alta e ainda não foi lida.
- (D) alta e já foi respondida.
- (E) alta e já foi encaminhada.

20

No Windows 2000 a combinação padrão de teclas "Ctrl + Z" é utilizada para:

- (A) excluir o item selecionado.
- (B) exibir a caixa de diálogo executar.
- (C) exibir o menu iniciar.
- (D) desfazer o efeito do último comando.
- (E) minimizar todas as janelas abertas.



## CONHECIMENTOS BÁSICOS DE MEDICINA E DA LEGISLAÇÃO DO SUS

21

De acordo com a Constituição Federal de 1988, assinale a afirmativa correta, a respeito do Sistema Único de Saúde (SUS).

(A) O SUS deve colaborar com as ações de saúde do trabalhador.

(B) O SUS deve ser centralizado, com direção do governo Federal.

(C) As instituições privadas de saúde devem participar do SUS.

(D) Compete ao SUS controlar a proteção do meio ambiente.

(E) Compete ao SUS fiscalizar e inspecionar alimentos.

22

Em relação à saúde do trabalhador, é disposição da lei 8.080/1990, que trata das condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde e da organização e funcionamento dos serviços correspondentes:

- (A) a garantia ao sindicato dos trabalhadores de requerer a interdição de máquina, quando houver exposição a risco iminente para a saúde dos trabalhadores.
- (B) a indicação da entidade sindical regional como responsável pelo acompanhamento e avaliação do impacto das novas tecnologias à saúde.
- (C) a promoção de atividades de educação para a saúde como a determinação do uso de equipamentos de proteção individual.
- (D) a responsabilidade da entidade sindical pela informação e o controle dos riscos de acidentes de trabalho e das doenças profissionais nas empresas.
- (E) as políticas de saúde do trabalhador com a responsabilidade da formação de recursos e promoção de cursos de reciclagem.

23

São princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) que constam na lei 8.080 do 19 de setembro de 1990:

- (A) centralização, utilização da epidemiologia e regionalização.
- (B) igualdade, universalidade e direito à informação.
- (C) igualdade, duplicidade de meios e hierarquização.
- (D) universalidade, integralidade e autonomia da comunidade.
- (E) regionalização, centralização e individualidade das ações.

24

Faz parte do SUS um subsistema de Atenção à Saúde Indígena que deve:

- (A) ser custeado exclusivamente pela União, com seus recursos próprios.
- (B) ser centralizado, hierarquizado e regionalizado, tal como o SUS.
- (C) adotar um modelo de atenção à saúde pautado por uma abordagem diferenciada e global.
- (D) selecionar as populações indígenas a serem atendidas.
- (E) servir de retaguarda e referência ao SUS nas regiões onde residem as populações indígenas.

25

Em relação aos recursos humanos que atuam no SUS são feitas as afirmações a seguir.

- I - Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento só poderão ser exercidos em regime de tempo integral.
- II - Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos somente poderão exercer suas atividades em um único estabelecimento do SUS.
- III - Somente poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do SUS os ocupantes de cargos ou funções de chefia, direção ou assessoramento.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmação(ões):

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

26

O tabagismo continua sendo um problema de saúde pública no Brasil. As grávidas fumantes correm riscos de:

- (A) parto prematuro.
- (B) rotura prematura de bolsa das águas.
- (C) pré-eclâmpsia.
- (D) Síndrome de Hellp.
- (E) coagulação intravascular disseminada.

27

Um paciente adulto com um nível tensional de 160x100 mm Hg deve ser considerado:

- (A) normotenso. (B) normotenso limítrofe.
- (C) hipertenso moderado. (D) hipertenso grave.
- (E) hipertenso muito grave.

28

A cefaléia é um sintoma habitual no atendimento médico primário. Na população em geral, o tipo mais freqüente é a cefaléia:

- (A) secundária. (B) de tensão.
- (C) das doenças febris. (D) em salvas.
- (E) pós-traumática.

29

Entre as vantagens do aleitamento materno **NÃO** se inclui a:

- (A) melhoria do desenvolvimento infantil.
- (B) redução da mortalidade infantil.
- (C) redução de alergias no recém-nato.
- (D) prevenção de lesões neurológicas na criança.
- (E) promoção do vínculo afetivo entre mãe e filho.

30

Todo médico deve orientar o paciente com Ansiedade Generalizada, ao lhe prescrever um benzodiazepínico, para risco de:

- (A) convulsões.
- (B) perda de peso.
- (C) possível aparecimento de estado eufórico.
- (D) prática de atividades que exijam atenção.
- (E) possibilidade de confusão mental e comportamento bizarro.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31**

O movimento anterior sistólico da válvula mitral é um achado ecocardiográfico de:

- (A) cardite reumática.
- (B) cardiopatia hipertrófica.
- (C) disfunção sistólica severa de ventrículo esquerdo.
- (D) C.I.V.
- (E) C.I.A.

**32**

Quando se evidencia um eletrocardiograma com onda delta, com deflexão negativa em V1 e V2, simulando B.R.E., com PR curto, deve-se diagnosticar:

- (A) Sobrecarga Ventricular Esquerda (S.V.E.).
- (B) Sobrecarga Ventricular Direita (S.V.D.).
- (C) B.R.E. 3º Grau.
- (D) W.P.W. tipo A.
- (E) W.P.W. tipo B.

**33**

Nos usuários de drogas venosas, a(s) válvula(s) cardíaca(s) mais acometida(s) por endocardite infecciosa é(são) a:

- (A) pulmonar.
- (B) mitral.
- (C) tricúspide.
- (D) aórtica.
- (E) aórtica e mitral.

**34**

A reserpina é uma droga para hipertensão arterial, usada com frequência no passado. O paciente que faz uso desta droga, como efeito colateral, apresenta:

- (A) excitação.
- (B) depressão.
- (C) insônia.
- (D) ardência miccional.
- (E) aumento da libido sexual.

**35**

Paciente portador de hipertensão arterial sistêmica, em uso de diurético diário, queixa-se de câibras poliúria e fraqueza muscular. Tais sintomas são indicadores de:

- (A) hipocalcemia.
- (B) hipocalemia.
- (C) hipercalcemia.
- (D) hiperpotassemia.
- (E) hipernatremia.

**36**

Exame físico de paciente apresenta *Ictus Cordis* inexpressivo, B1 palpável e acentuada à ausculta. O gradiente médio átrio ventricular esquerdo, pelo Doppler ao ecocardiograma, é de 3 mmHg. Este resultado sugere:

- (A) insuficiência aórtica.
- (B) insuficiência mitral.
- (C) estenose aórtica.
- (D) estenose mitral.
- (E) cardiopatia hipertrófica.

**37**

Qual a malformação congênita cardíaca mais freqüente encontrada ao nascimento?

- (A) Coartação aórtica.
- (B) Defeito do septo interventricular.
- (C) Defeito do septo interatrial.
- (D) Tetralogia de Fallot.
- (E) Ducto arterioso patente.

**38**

Mulher, 40 anos de idade, 1,63 m de altura, 50 kg de peso, com passado de febre reumática, dispnéia aos médios esforços, 1º bulha hiperfonética, estalido de abertura mitral, ruflar diastólico e reforço pré-sistólico na ponta. Apresenta gradiente transvalvar mitral médio de 8 mmHg, mas não foi observado refluxo mitral associado. O grau de estenose nesta paciente é:

- (A) mínimo.
- (B) leve.
- (C) grave.
- (D) moderado.
- (E) crítico.

**39**

Com relação às complicações da ressuscitação cardíaca, é mais freqüente a ruptura de:

- (A) átrio esquerdo.
- (B) átrio direito.
- (C) ventrículo esquerdo.
- (D) ventrículo direito.
- (E) músculos papilares direitos.

**40**

Em relação a pacientes portadores de fibrilação atrial crônica do grupo de alto risco, pode-se afirmar que:

- (A) o controle da frequência cardíaca é feito só com quinidina, não havendo risco de aumento da resposta ventricular.
- (B) a manutenção do ritmo sinusal, após cardioversão, independe do diâmetro atrial.
- (C) a anticoagulação com cumarínicos deve ser mantida até três a quatro semanas após a reversão da arritmia atrial.
- (D) a cardioversão elétrica oferece risco maior de embolia do que a cardioversão farmacológica.
- (E) as respostas ventriculares elevadas são freqüentes nos pacientes idosos e portadores de Doença do Nódulo Sinusal.



41

Das afirmações abaixo, sobre o uso de angioplastia como tratamento primário do IAM, qual é correta?

- (A) Angioplastia coronariana transluminal percutânea (ACTP) não pode ser realizada com segurança durante o IAM.
- (B) O índice de sucesso primário da ACTP no IAM é de aproximadamente 20%.
- (C) O tratamento convencional sem trombolítico tem oferecido maior benefício do que a ACTP primária.
- (D) A mortalidade intra-hospitalar subsequente à ACTP primária no IAM está relacionada com a extensão da doença coronariana subjacente.
- (E) Índices de oclusão em torno de 30% têm sido a principal limitação dessa abordagem.

42

Dentre as afirmações abaixo, sobre o tratamento percutâneo da estenose valvular, qual está **INCORRETA**?

- (A) A valvuloplastia com balão praticamente substituiu a reparação cirúrgica da estenose valvar pulmonar.
- (B) O desenvolvimento de regurgitação mitral moderada ou severa depois da valvuloplastia mitral com balão para estenose mitral é rara.
- (C) Nos pacientes sem trombo atrial esquerdo, não parece haver evidência de embolização sistêmica devida à valvuloplastia mitral.
- (D) Em geral, a estenose mitral reumática não permite a reparação bem sucedida pela valvuloplastia com balão.
- (E) Em geral, aplicação de valvuloplastia com balão para estenose aórtica resulta em um aumento menor da área do orifício valvar do que o obtido pela substituição da válvula.

43

Durante um episódio isquêmico num paciente com estenose de 95% da artéria descendente anterior esquerda, seriam possíveis as seguintes manifestações clínicas:

- I - desdobramento paradoxal da segunda bulha cardíaca;
- II - onda de enchimento pré-sistólico e impulso cardíaco persistente;
- III - sopro diastólico;
- IV - sopro telessistólico.

Estão corretas:

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

44

Sobre indicações anatômicas para a ACTP, é correto afirmar que:

- (A) a lesão de 10 a 20 mm de comprimento acarreta risco elevado com a dilatação pela ACTP.
- (B) as lesões que envolvem as bifurcações das coronárias são dificilmente dilatadas mesmo usando as técnicas modernas.
- (C) 75% das obstruções totais com menos de três meses de duração são recanalizadas com sucesso pela ACTP.
- (D) em geral, nos pacientes com doença multivascular submetidos à ACTP, apenas as lesões com estenose de 30% ou menos podem ser dilatadas.
- (E) a pesquisa *Bypass Angioplasty Revascularization Intervention (BARI)* sugere nitidamente que a cirurgia seja o tratamento preferível para os pacientes com DC de três artérias.

45

Dentre as afirmações abaixo sobre estenose valvular aórtica congênita, qual está correta?

- (A) Essa anomalia ocorre mais comumente nas mulheres do que nos homens.
- (B) A maioria das crianças com estenose aórtica congênita cresce e desenvolve-se normalmente e não tem sintomas.
- (C) A existência de hipertrofia ventricular direita no ECG das crianças geralmente indica estenose aórtica severa.
- (D) Toda a criança com evidência de estenose aórtica deve ser submetida a cateterização cardíaca.
- (E) A profilaxia antibiótica para endocardite está indicada apenas nos pacientes com anomalia severa da obstrução.

46

Dentre as afirmações abaixo sobre comunicação interatrial, qual está **INCORRETA**?

- (A) As crianças com CIA freqüentemente têm fadiga fácil e dispnéia aos esforços.
- (B) As arritmias atriais não são comuns nas crianças com CIA.
- (C) A CIA do tipo seio venoso está comumente associada a conexões venosas pulmonares anômalas.
- (D) O fechamento incompleto do forame oval ocorre em cerca de 25% dos adultos.
- (E) Aproximadamente de 10 a 20% dos pacientes com CIA tipo *ostium secundum* têm prolapso da válvula mitral associado.





47

Sobre a técnica de *stent* coronariano, é **ERRADO** afirmar que:

- (A) a trombose logo após o implante do *stent* é um problema significativo.
- (B) a ulceração de uma placa é contra-indicação para o implante de *stent*.
- (C) os *stents* modernos são feitos de fios ou tubos metálicos polidos.
- (D) os *stents* tornam-se completamente endotelizados dentro de cerca de 2 meses.
- (E) os índices de recorrência da estenose podem ser de apenas 15 a 20% com *stent* coronariano.

48

Na estenose aórtica isolada moderadamente severa, podem ser encontradas as seguintes alterações da função e hemodinâmica ventriculares esquerdas:

- I - débito cardíaco normal em repouso;
- II - elevação da pressão telediastólica do ventrículo esquerdo;
- III - elevação das ondas **a** no pulso da pressão atrial esquerda;
- IV - volume normal ejetado em repouso pelo ventrículo esquerdo.

Estão corretas as alterações:

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

49

Assinale a afirmação correta sobre valvuloplastia mitral por balão.

- (A) O cateter com flutuação do balão geralmente é posicionado próximo à base do ventrículo direito nesse procedimento.
- (B) O espessamento valvar é considerado um fator desfavorável nos procedimentos da valvuloplastia mitral, enquanto o espessamento subvalvar, não.
- (C) A ecocardiografia realizada antes da valvuloplastia ajuda a prever os índices de sucesso hemodinâmico imediato e tardio.
- (D) A mortalidade global pela valvuloplastia mitral com balão é de cerca de 10%.
- (E) Com muita frequência a valvuloplastia mitral por balão produz uma comunicação interatrial e atrogênica.

50

Das afirmações abaixo sobre coarctação da aorta, indique a que está **INCORRETA**.

- (A) Em geral, a coarctação da aorta ocorre pouco antes da artéria subclávia esquerda.
- (B) A coarctação da aorta está frequentemente associada à valva aórtica bicúspede.
- (C) A palpação simultânea dos pulsos das extremidades superiores e inferiores pode confirmar o diagnóstico.
- (D) Os sintomas mais comuns da coarctação são cefaléia, claudicação intermitente e fadiga das pernas.
- (E) Um frêmito supra esternal é comum nesta doença.