



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO
Edital 044/2011

Cargo: Médico / Área: Cardiologia

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:



7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre-se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do implicará sua desclassificação.

CARGO: MÉDICO-ÁREA CARDIOLOGIA - PROVA DE CONHECIMENTO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

1ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém proposição de ordem numérica das frases que se seguem, em consonância com a organização adequada de texto. O título se intitula “A questão da pobreza”.

() As evidências históricas mostram que a cultura humana esteve sempre intimamente ligada, desde os seus primórdios, à ideia da distinção e da discriminação entre grupos sociais.

() Mesmo nas sociedades mais homogêneas e simples existiam diferenças de sexo e idade atribuindo aos grupos assim discriminados funções diferentes, certa parcela de poder, determinados direitos e deveres.

() A partir de então, nas sociedades que foram se tornando mais complexas, os membros não tinham igual acesso a certas vantagens como, por exemplo, o poder de decisão e a liberdade.

() Terá havido no mundo alguma sociedade realmente igualitária na qual os homens desfrutassem de maneira semelhante os bens e as oportunidades da vida social?

() Parece que não.

() O patriarcado existente nas mais remotas civilizações, garantindo aos homens o poder sobre a família e seus bens, demonstra que a igualdade é, antes de mais nada, uma utopia, um ideal ainda não vivido pela humanidade.

“A questão da pobreza”. In: COSTA, Cristina. *Sociologia: introdução à ciência da sociedade*. 2ªed. São Paulo: Moderna, 1997. p. 254.

- A) 3, 6, 4, 5, 2, 1
- B) 2, 1, 3, 6, 4, 5
- C) 1, 2, 4, 5, 6, 3
- D) 4, 5, 1, 2, 3, 6
- E) 3, 4, 5, 1, 2, 6.

2ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém pensamento destoante do texto “A questão da pobreza”, organizado na questão anterior.

A) O processo histórico tem revelado como tendência do ser humano demarcar diferenciação crescente e de complexidade em sua organização social.

B) É nesse sentido que se evidencia, na organização social vigente, que a desigualdade assume o caráter de privilégio de alguns e de injustiça com outros.

C) Os diversos grupos sociais, neste cenário de sociedade contemporânea, procuram monopolizar privilégios e possibilidades de acesso à produção de bens e aos mecanismos de distribuição dessa produção.

D) Encontrado o princípio de que todos possuem os mesmos direitos perante a lei, tem sido mais fácil justificar as diferenças sociais e articular ações no sentido de que todos sejam iguais na sociedade de hoje.

E) No curso das sociedades plurais, foram se formando grupos, cada um com suas funções, com seus direitos, deveres, compromissos e obrigações.

3ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de referência entre forma verbal e forma substantiva. Marque-a.

- A) infringência – infringir
- B) delinquência – delinquir
- C) ingerência - ingerir
- D) vigência - vigir
- E) emergência – emergir.

4ª QUESTÃO - Uma das alternativas NÃO contém correspondência entre os termos assinalados. Marque-a

- a) Afora ele, não ouvia ninguém. Fora ele, não ouvia ninguém.
- b) A pouco e pouco, deixou-se convencer. Pouco a pouco, deixou-se convencer.
- c) Cada vez mais, desconfia dos conselhos. De mais a mais, desconfia dos conselhos.
- d) Vez por outra, discute com a família. Por vezes, discute com a família.
- e) Em vez de decidir logo, prefere esperar. Em lugar de decidir logo, prefere esperar.

5ª QUESTÃO - Uma das alternativas completa corretamente a lacuna em “É de uso normativo dizer uma ou outra frase: _____.” Marque-a.

- A) Tenho dificuldade de saber o em que pensar. Sei no que pensar.
- B) Venho aqui hoje para esclarecer dúvidas. Não foi eu que fiz os registros em destaque.
- C) O relógio da praça bateu meio-dia e meia. No relógio da praça, bateu 12h30min.
- D) Não nos vemos faz muitos anos. Não nos vemos devem fazer muitos anos.
- E) Algum de vocês concordam com fazer a tarefa? Quais discordam de cumprir a tarefa?

6ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de forma plural. Marque-a.

- A) abdômen – abdomens ou abdômenes
- B) cânon – cânons ou cânones
- C) espécimen – espécimens ou espécimenes
- D) gérmen – germens ou gérmenes
- E) hífen – hifens ou hífenes.

7ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro e, portanto, NÃO completa corretamente a frase “O servidor público foi hospitalizado com _____.” Marque-a.

- A) fratura do fêmur ou femoral
- B) dor no tórax ou dor torácica
- C) distensão na virilha ou distensão inguinal
- D) corte no supercílio ou superciliar
- E) pressão da artéria ou pressão arterial.

8ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém frase correta. Marque-a.

- A) Os filhos são tais qual o pai.
- B) Que sonhos são mais ruins do que os dos indecisos?
- C) Os bombeiros ficaram alertas com as fortes chuvas.
- D) Durante as núpcias, os cônjuges se comportaram com discrição.
- E) Todas as crianças lactantes precisam tomar vacina contra a paralisia infantil?

9ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém uso de frase INCORRETAMENTE caracterizado. Marque-a.

- A) João foi fazer uma visita a seu amigo e depois saiu com a noiva dele. – uso inadequado de termos que se substituem
- B) Opiniões contraditórias, de forma geral, vão ao encontro dos princípios de umas e de outras. – uso adequado de palavras estreitamente relacionadas
- C) Me empreste o relatório em que estão os dados estatísticos sobre reserva de vagas para pessoas com necessidades especiais. – uso adequado de pronome em situação informal de fala
- D) Foram encontrados dois projetis pelos policiais. Dois projéteis foram localizados pela polícia. – uso adequado de palavras sinônimas
- E) Depois da festa de formatura, familiares, professores e concluintes saíram para tomar um trago na esquina. – uso inadequado de expressão trivial.

10ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro na indicação do valor do conector sublinhado. Marque-a.

- A) Como não há um partido dominante no país, a presidente tem necessidade de promover acordos estratégicos entre os partidos políticos (**causa**).
- B) A presidente não pode evitar a fragmentação da base parlamentar, sem que haja uma aliança política em torno de um programa de governo (**modo**).
- C) Por mais que a presidente tente atender aos interesses da base aliada, a necessidade de ter uma base sólida é testada à exaustão (**concessão**).
- D) O chamado “fogo amigo” assombra a presidente, pois os partidos aliados podem “sabotar” uns aos outros quando uma crise surge (**explicação**).
- E) A base aliada do governo é fisiológica demais, para que a presidente rompa com a prática de trocar votos por cargos e emendas (**consequência**).

(Frases adaptadas de “O perigo que mora ao lado”, A Gazeta, 12 agosto de 2011)

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Pedro comprou um fogão, cujo preço à vista é 420 reais, pagando em duas prestações mensais iguais. A primeira prestação foi paga um mês após a compra e a taxa mensal de juros compostos praticada foi de 10%. O valor, em reais, de cada uma das prestações foi igual a

- A) 236,00
- B) 238,00
- C) 240,00
- D) 242,00
- E) 244,00

12ª QUESTÃO - Um recipiente tem 40 litros de limonada, composta de concentrado de limão e água, sendo que a água representa 20% da limonada. Deseja-se substituir certo volume da limonada por igual volume de água, de modo que a nova limonada tenha 30% de água. O volume, em litros, que deve ser substituído é

- A) 3
- B) 3,5
- C) 4
- D) 4,5
- E) 5

13ª QUESTÃO - Um casal deseja ter 5 filhos. A probabilidade de que tenham 3 filhos de um sexo e 2 filhos do outro é

- A) 62,5%
- B) 65%
- C) 67,5%
- D) 70%
- E) 72,5%

14ª QUESTÃO - Em um condomínio de apartamentos,

- Nenhum praticante de futebol é praticante de voleibol;
- Todo praticante de basquetebol é praticante de futebol;
- Algum praticante de handebol é praticante de basquetebol.

Nessas condições, dentre as afirmativas abaixo, assinale a que for verdadeira.

- A) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol é praticante de handebol.
- B) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol não é praticante de handebol.
- C) Pode-se garantir que algum praticante de futebol não é praticante de handebol.
- D) Pode-se garantir que todo praticante de basquetebol é praticante de voleibol.
- E) Pode-se garantir que algum praticante de handebol não é praticante de voleibol.

15ª QUESTÃO - Uma agência de turismo alugou um ônibus de 48 lugares para passageiros. Ela cobrou de cada passageiro 600 reais acrescidos de 20 reais para cada lugar vago. Se o total de passageiros foi no máximo 40 e o total arrecadado de todos os passageiros foi 30340 reais, o total de passageiros foi

- A) 31
- B) 33
- C) 35
- D) 37
- E) 39

16ª QUESTÃO - Em um grupo de pessoas, o total de mulheres é igual a 10% do total de pessoas. A média aritmética das idades das pessoas do grupo é 45. A média aritmética das idades dos homens do grupo é 47. A média aritmética das idades das mulheres do grupo é

- A) 23
- B) 25
- C) 27
- D) 29
- E) 31

17ª QUESTÃO - Um pintor precisava pintar um muro inteiro. Com um ajudante, ambos juntos poderiam fazer a pintura toda em 6 horas. O pintor iniciou a pintura sozinho. Depois de 6 horas, o ajudante juntou-se a ele na pintura e, assim, depois de 10 horas contadas a partir do início da pintura, o muro estava todo pintado. O tempo, em horas, que o pintor levaria para pintar sozinho o muro todo é

- A) 17,5
- B) 18
- C) 18,5
- D) 19
- E) 19,5

18ª QUESTÃO - Um reservatório continha um volume inicial de água às 4 horas de certo dia. A partir desse instante, passou-se a retirar água do reservatório à razão de 3 litros por hora. Às 16 horas daquele dia, o volume de água no reservatório era 20% do volume inicial de água. O horário daquele dia em que o volume de água no reservatório era 5% do volume inicial de água era

- A) 17 horas e 45 minutos
- B) 18 horas e 15 minutos
- C) 18 horas e 45 minutos
- D) 19 horas e 15 minutos
- E) 19 horas e 45 minutos

19ª QUESTÃO - Sejam x_1, x_2, \dots, x_n valores assumidos por uma variável quantitativa discreta. O *desvio* de cada um dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a diferença entre o valor e a média aritmética dos valores. O *desvio padrão* dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos seus desvios. Se o desvio padrão de x_1, x_2, \dots, x_n é d , com $d \neq 0$, então o desvio padrão dos valores $6x_1 + 7, 6x_2 + 7, \dots, 6x_n + 7$ é igual a

- A) d
- B) $6d - 7$
- C) $6d$
- D) $6d + 7$
- E) $d + 7$

20ª QUESTÃO - Num grupo de pessoas,

- 5 pessoas não são leitoras de nenhum dos jornais A, B e C;
- 25 pessoas são leitoras do jornal A;
- 32 pessoas são leitoras do jornal B;
- 11 pessoas são leitoras do jornal C;
- 4 pessoas são leitoras dos jornais A e B;
- 6 pessoas são leitoras dos jornais A e C;
- 7 pessoas são leitoras dos jornais B e C;
- 3 pessoas são leitoras dos jornais A, B e C.

O total de pessoas no grupo é

- A) 59
- B) 61
- C) 63
- D) 65
- E) 67

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

As questões abaixo assumem que se está usando o Microsoft Windows XP Professional (com o Service Pack 3 instalado) e o Microsoft Office Professional Edição 2003, ambos em suas versões em Português. As configurações do mouse (botões esquerdo e direito) são as usadas para usuários destros (configuração padrão). Clicar significa pressionar o botão esquerdo do mouse. Clicar sobre um ícone significa pressionar o botão esquerdo do mouse quando o cursor estiver sobre a área deste ícone na tela. No caso do Excel, as configurações para linguagem e números são a padrão para as versões em Português.

21ª QUESTÃO – Observe a figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
2	Fulano	6,0	8,0	7,0		7,0
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Na linha 1, o texto é mostrado em duas linhas e na célula selecionada a linha única de texto está mostrada na parte superior da célula. Para se conseguir isto,

- A) não é necessário fazer nada, pois é a configuração padrão.
- B) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova pressionando-se a tecla Enter
- C) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova, pressionando-se simultaneamente as teclas Enter e Ctrl
- D) é necessário selecionar a opção *Células* do menu *Formatar* e na janela que surgir, selecionar a aba *Alinhamento* e então ativar a opção *Quebrar Texto Automaticamente* e selecionar a opção *Superior para o Vertical*.
- E) é necessário clicar o botão direito do mouse sobre a célula. No menu que surgir, selecionar a opção *Quebrar Texto Automaticamente*. Repetir o processo para selecionar a opção *Alinhar acima*.

22ª QUESTÃO – Na parte inferior da janela do Excel, aparecem as abas que indicam as planilhas, como mostrado abaixo.



Deseja-se mudar o nome de uma planilha como mostrado abaixo.



Analise as ações:

- 1) Clicar duas vezes na aba e então digitar o nome desejado.
- 2) Clicar duas vezes na aba e na janela que surgir, digitar o nome desejado.
- 3) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Renomear* no menu que surgir, e então digitar o nome desejado.
- 4) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção *Propriedades* no menu que surgir. Na janela que surgir, digitar o nome desejado no campo Nome.
- 5) Selecionar a opção *Renomear planilha...* do menu *Editar* e então digitar o nome desejado.

Qual é a opção CORRETA?

- A) Todas as ações levam à mudança de nome.
- B) Apenas a ação 1 funciona.
- C) Apenas as ações 1 e 3 funcionam.
- D) Apenas as ações 1,3 e 5 funciona.
- E) Nenhuma das ações funciona, pois os nomes são fixos.

23ª QUESTÃO – Em um documento Excel foi criada uma planilha com uma tabela de juros em função do numero de parcelas mensais como mostrado a seguir.

	A	B
1	meses	juros
2	0	0
3	3	2
4	6	4
5		

Tabela Plan1

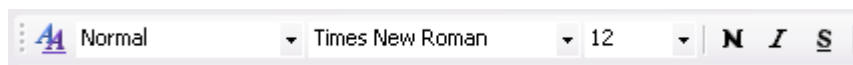
Em outra planilha, deseja-se mostrar os juros a serem cobrados de acordo com o número de parcelas.

	A	B	C
1	Valor	Parcelas	Juros
2	R\$ 1.000,00	2	0
3	R\$ 1.500,00	5	2

Qual fórmula deve ser inserida na célula selecionada (e que pode ser copiada para as células abaixo) para mostrar os juros a serem cobrados?

- A) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;2)
- B) =PROC(B2;Tabela!A\$2:B\$4)
- C) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;1)
- D) =PROCV(B2;Tabela;1)
- E) =PROC(B2; Tabela!A2:B4;1)

24ª QUESTÃO – Em muitos textos, principalmente relativos à Matemática, é necessário o uso repetido de sobrescrito e subscrito. A configuração padrão do Word não tem esses ícones na barra de ferramentas como mostrado abaixo.



Pode-se fazer o Word mostrar ícones para sobrescrito e subscrito nessa barra como mostrado abaixo.



Como fazer com que, esses ícones apareçam, nesta posição, nessa barra de ferramentas?

- A) Clicar duas vezes sobre a barra de ferramentas e na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- B) Selecionar a opção Barra de Ferramentas do menu Exibir e selecionar a barra Formatação. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- C) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- D) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, clicar sobre Reorganizar comandos..., selecionar então a barra de ferramentas Formatação, adicionar os ícones e movê-los para a posição desejada.
- E) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito. Depois clicar com o botão direito sobre os ícones e movê-los para a posição desejada.

25ª QUESTÃO – Deseja-se fazer uma planilha Excel que calcule a média parcial e a média final dos alunos de uma turma como mostrado abaixo.

	A	B	C	D	E	F
	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
1						
2	Fulano	4,0	7,0	5,5	6,0	5,8
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Deve ser observado que a ausência de uma nota equivale a uma nota zero. Qual fórmula deve ser usada na célula selecionada?

- A) =MÉDIA(B2:C2)
- B) =SOMA(B2:C2)/CONTAR(B2:C2)
- C) =MÉDIAA(B2:C2)
- D) =SOMA(B2:C2)/CONTAR.NÚM(B2:C2)
- E) =SOMA(B2:C2)/COLS(B2:C2)

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
- II. O prazo de validade de concurso público será de até 02 anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- III. Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis, após 02 anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) I, II e III são falsas.

27ª QUESTÃO – Não são formas de provimento de cargo público:

- A) transferência e ascensão.
- B) nomeação e promoção.
- C) reversão e readaptação.
- D) reversão e recondução.
- E) reintegração e aproveitamento.

28ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II. Reversão é o retorno do servidor posto em disponibilidade a cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
- III. Reintegração é o retorno por força de decisão judicial do servidor público ao cargo do qual fora exonerado, ensejando o pagamento dos vencimentos e vantagens referentes ao período de afastamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) Apenas III é verdadeira.

29ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- B) A gratificação natalina é excluída do teto de remuneração.
- C) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
- D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- E) O servidor poderá perceber remuneração inferior ao valor do salário mínimo, de acordo com a Lei 8.112/90, dependendo da natureza do cargo ocupado e do regime diário de trabalho.

30ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo disciplinar regulado pela Lei nº. 8.112/90.

- A) As reuniões e as audiências das comissões de processo administrativo terão caráter reservado.
- B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- C) A sindicância é a fase do processo disciplinar que antecede ao julgamento e que compreende a instrução, a defesa e o relatório.
- D) A autoridade competente somente encaminhará cópia dos autos ao Ministério Público, independentemente da imediata instauração do processo disciplinar, na hipótese de o relatório da sindicância concluir que a infração está capitulada como ilícito penal.
- E) Transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede de sua repartição serão assegurados, ainda que na condição de denunciado ou indiciado.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO – Senhora de 72 anos, internada com sepse urinária, é encontrada em parada cardiorespiratória e ritmo de assistolia. A presença de turgência jugular direciona o raciocínio de diagnóstico diferencial para todas as condições abaixo, EXCETO, para

- A) pneumotórax hipertensivo.
- B) trombose coronária extensa.
- C) tromboembolismo pulmonar.
- D) intoxicação por tricíclicos.
- E) tamponamento cardíaco..

32ª QUESTÃO – Qual dos critérios é considerado secundário, segundo Framingham, para diagnóstico de insuficiência cardíaca congestiva?

- A) Ritmo de B3
- B) Derrame pleural
- C) Cardiomegalia
- D) Aumento da pressão venosa
- E) Refluxo hepatojugular positivo

33ª QUESTÃO – Entre 1 e 5 % das gestações ocorre em mulheres previamente hipertensas. Uma em cada quatro (25%) terá a superposição de pré eclampsia à sua hipertensão arterial crônica. Nessas situações, é adequado iniciar o tratamento anti- hipertensivo com

- A) inibidores dos canais de cálcio.
- B) betabloqueadores cardíaco-seletivos.
- C) alfa 2 agonistas centrais, tais como metil dopa.
- D) inibidores da ECA ou BRA, isolados ou associados a diuréticos.
- E) hidralazina.

34ª QUESTÃO – Dentre as más-formações congênicas relacionadas a seguir, a mais prevalente é

- A) válvula aórtica congenitamente malformada (bicúspide).
- B) comunicação interventricular muscular apical.
- C) comunicação interatrial ostium secundum.
- D) tetralogia de Fallot.
- E) comunicação inter atrial tipo ostium primum.

35ª QUESTÃO – Paciente masculino, de 50 anos, evoluiu com piora da insuficiência cardíaca. O ecocardiograma revela padrão de cardiomiopatia restritiva, suspeitou-se de amiloidose cardíaca. Foi feito aspirado de gordura abdominal, com resultado negativo. O próximo passo, na tentativa de definir o diagnóstico, será a realização de

- A) cintilografia do miocárdio com Dipiridamol.
- B) ressonância magnética.
- C) biópsia endomiocárdica.
- D) angiotomografia do coração .
- E) cateterismo cardíaco com ventriculografia esquerda.

36ª QUESTÃO – Com relação à angiotomografia não invasiva das artérias coronárias, todos os fatores a seguir podem comprometer a qualidade final e, portanto, a acurácia do exame, EXCETO,

- A) ritmo cardíaco irregular.
- B) índice de massa corporal elevado.
- C) calcificação coronária acentuada.
- D) paciente em uso de betabloqueadores.
- E) nenhuma das respostas anteriores.

37ª QUESTÃO – No paciente com estenose mitral, a observação seriada de um intervalo mais curto entre a segunda bulha e o estalido de abertura da válvula mitral sugere

- A) complicação de endocardite.
- B) associação com regurgitação mitral.
- C) válvula mitral intensamente calcificada.
- D) pressão atrial mais elevada.
- E) formação de trombos em átrio esquerdo.

38ª QUESTÃO – É considerada classe 1 de indicação para marca-passo definitivo, em paciente assintomático, a presença de

- A) bloqueio AV do segundo grau Mobitz 2 com QRS largo.
- B) bloqueio AV do segundo grau Mobitz 1 com QRS estreito.
- C) bloqueio AV do primeiro grau com intervalo PR maior que 300 ms.
- D) bloqueio de ramo bifascicular com intervalo PR igual a 220 ms.
- E) bloqueio de ramo direito + bdas com intervalo PR igual a 189 ms.

39ª QUESTÃO – Homem de 42 anos, portador de síndrome metabólica, é admitido na emergência com dor torácica tipo aperto, em repouso, com duração de 20 minutos, ocorrida há 70 minutos. O ECG mostrou ondas T invertidas na parede anterior, troponina: normal. Neste caso, o diagnóstico é

- A) angina estável.
- B) angina instável.
- C) dor torácica de origem não cardíaca.
- D) infarto agudo do miocárdio sem supradesnivelamento do segmento ST.
- E) dissecação de aorta.

40ª QUESTÃO – Homem de 39 anos com diagnóstico prévio de síndrome de imunodeficiência adquirida refere dispnéia aos esforços e apresenta turgência jugular patológica e hepatomegalia congestiva. Neste caso, pode-se fazer a hipótese de cardiomiopatia relacionada ao HIV, a qual

- A) está frequentemente associada a infecções oportunistas.
- B) pode ser identificada, com alta sensibilidade, pela radiografia de tórax.
- C) manifesta-se quase sempre com classe funcional 3 ou 4 (NYHA).
- D) está relacionada ao acometimento de células intersticiais, mas não dos miócitos cardíacos.
- E) a ressonância magnética do coração é fundamental para o diagnóstico, pois fornece imagens específicas.

41ª QUESTÃO – São consideradas como características de cardiomiopatia peri parto as condições listadas abaixo, EXCETO,

- A) grande incidência de fenômenos tromboembólicos.
- B) existência de disfunção sistólica do ventrículo esquerdo.
- C) sintomas surgidos no último mês da gestação ou nos 06 primeiros meses após o parto.
- D) grande incidência de óbito na fase inicial e somente 10% das pacientes evoluem com normalização da disfunção ventricular e da área cardíaca.
- E) nenhuma das repostas anteriores.

42ª QUESTÃO – O principal determinante anatômico para a apresentação clínica dos pacientes com Tetralogia de Fallot é

- A) o defeito do septo interatrial associado.
- B) o grau de obstrução ao fluxo pulmonar.
- C) o acavalgamento da aorta sobre o septo interventricular.
- D) a alteração do relaxamento do ventrículo direito devido à hipertrofia ventricular direita.
- E) a presença de coarctação de aorta associada.

43ª QUESTÃO – Pacientes submetidos à reperfusão coronária por meio de fibrinolíticos podem não lograr êxito no intento inicial. Qual a opção correta relacionada à prescrição de intervenção coronária percutânea de resgate?

- A) Deve ser recomendado, naqueles infartados em choque e nos demais, administrar novamente um fibrinolítico, preferencialmente, diferente do primeiro utilizado.
- B) Deve ser prescrita de imediato naqueles pacientes com evidências objetivas de insucesso (dor precordial e não resolução do segmento ST no ECG) e com retardo para o tratamento inferior a 2 horas após o início dos sintomas do infarto do miocárdio.
- C) Deve ser prescrita de imediato naqueles pacientes com evidências objetivas de insucesso (dor precordial e não resolução do segmento ST no ECG) e com retardo para o tratamento inferior a 12 horas após o início dos sintomas do infarto do miocárdio.
- D) Não existem ainda evidências consensuais provenientes de ensaios clínicos que recomendem a sua prescrição.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

44ª QUESTÃO – Dentre as estatinas, a mais indicada na insuficiência renal crônica é a

- A) Sinvastatina.
- B) Pravastatina.
- C) Fluvastatina.
- D) Atorvastatina.
- E) Rosuvastatina.

45ª QUESTÃO – No choque cardiogênico, pós infarto agudo do miocárdio com grande comprometimento de ventrículo esquerdo,

- A) as pressões de enchimento ventricular estão elevadas, o débito cardíaco reduzido e a pressão arterial sistêmica baixa.
- B) as pressões de enchimento ventricular estão elevadas, a pressão capilar pulmonar está reduzida, mas o volume urinário está alto.
- C) a queda do débito cardíaco determina queda da pressão arterial e da resistência arteriolar sistêmicas.
- D) as determinações do débito cardíaco podem demonstrar valores entre 2,4 e 3,9 L/ min.
- E) a pressão capilar pulmonar está elevada na presença de resistência vascular sistêmica baixa.

46ª QUESTÃO – Mulher de 50 anos, assintomática, em acompanhamento ambulatorial, devido a diagnóstico clínico e laboratorial de dupla lesão mitral, com predomínio de insuficiência mitral importante, de etiologia reumática, fazendo uso de Penicilina bezatina (1.200.000) a cada 21 dias. Na última avaliação, mantinha-se assintomática. Ao ecocardiograma: espessamento da válvula mitral, com fusão discreta das comissuras, fração de encurtamento de 0,38, diâmetro diastólico de 65 mm, diâmetro sistólico de 40 mm e átrio esquerdo de 45 mm. Qual a melhor conduta para este caso?

- A) Iniciar uso de digital.
- B) Indicar tratamento cirúrgico da válvula mitral.
- C) Iniciar vasodilatadores arteriais e venosos.
- D) Reavaliar clínica e laboratorialmente a paciente em 06 meses.
- E) Iniciar o uso de bloqueador de cálcio.

47ª QUESTÃO – Todas as seguintes características da hipertensão renovascular se devem à hiperplasia fibromuscular, opostamente a aterosclerose, EXCETO,

- A) a idade menor que 59 anos.
- B) o sexo feminino.
- C) a probabilidade de evoluir para a oclusão completa da artéria renal.
- D) a ausência de antecedentes familiares de hipertensão.
- E) a existência de sopros carotídeos.

48ª QUESTÃO – Afirmações verdadeiras referentes a infarto do ventrículo direito (IVD) incluem todas as seguintes, EXCETO:

- A) O IVD pode acarretar o sinal de Kussmaul.
- B) A elevação do segmento ST na derivação V4 comumente existe.
- C) A ecocardiografia tipicamente demonstra dilatação e hipocinesia do VD.
- D) Acentuada resposta hipotensora após a administração de nitroglicerina é compatível com esse diagnóstico.
- E) A estimulação sequencial atrioventricular oferece maior benefício hemodinâmico que a estimulação ventricular em câmara única nos pacientes com IVD que apresentam bloqueio AV total definitivo.

49ª QUESTÃO – Cada uma das seguintes afirmações sobre as manifestações clínicas da dissecção aórtica é correta, EXCETO:

- A) Homens são mais frequentemente afetados que mulheres.
- B) Dor intensa é o sintoma inicial mais frequente.
- C) Pacientes com dissecção aórtica geralmente apresentam hipotensão.
- D) Insuficiência aórtica é mais comum na dissecção aórtica proximal que na distal.
- E) Déficits de pulso são mais comuns na dissecção aórtica proximal que na distal.

50ª QUESTÃO – Com relação à doença renovascular, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, EXCETO:

- A) A piora da função renal pela terapêutica com inibidor da enzima conversora de angiotensina sugere doença renovascular, em idosos.
- B) A doença aterosclerótica envolve mais comumente o terço proximal da artéria renal principal.
- C) A mais comum das formas de doença renovascular diminui com o aumento da idade.
- D) A incidência de hipertensão renovascular diminui com o aumento da idade.
- E) Os pacientes com hipertensão grave e acelerada têm a mais alta prevalência de doença renovascular.

51ª QUESTÃO – Cada uma das seguintes afirmações referentes à hipertensão é verdadeira, EXCETO:

- A) A hipertensão do avental branco pura é encontrada em 20% a 39% dos pacientes.
- B) Ao medir a pressão arterial, o tamanho de manguito inadequadamente pequeno resulta em medida da pressão sistólica incorretamente baixa.
- C) A pseudo-hipertensão pode ocorrer em pacientes com artérias braquiais escleróticas.
- D) A doença renal crônica é a segunda causa mais comum de hipertensão depois da hipertensão essencial.
- E) A coarctação de aorta, Doença de Cushing, hiperaldosteronismo primário e feocromocitoma em conjunto são responsáveis por aproximadamente 1% de todos os hipertensos.

52ª QUESTÃO – Cada uma das seguintes etapas é apropriada na conduta para pacientes com dissecção aórtica aguda, EXCETO,

- A) nitroprussiato de sódio endovenoso.
- B) terapêutica endovenosa com beta bloqueador.
- C) reparação cirúrgica urgente para dissecção proximal.
- D) reparação cirúrgica urgente para dissecção distal.
- E) uso de narcóticos para alívio da dor.

53ª QUESTÃO – Cada uma das afirmações sobre a variante apical da cardiomiopatia hipertrófica é verdadeira, EXCETO:

- A) A variante apical da cardiomiopatia hipertrófica representa um quarto dos portadores de CMH no Japão.
- B) O ECG, classicamente, registra ondas T negativas e profundas nas derivações precordiais.
- C) O risco de morte súbita é semelhante ao das outras formas de CMH.
- D) Um gradiente de pressão intraventricular não é típico.
- E) O ventrículo esquerdo revela configuração semelhante à espada na angiografia.

54ª QUESTÃO – Todos os seguintes achados físicos existem frequentemente no tamponamento cardíaco, EXCETO,

- A) a frequência cardíaca acima de 100 batimentos / minuto.
- B) a elevação da pressão venosa jugular.
- C) o sinal de Kussmaul.
- D) a queda inspiratória na pressão arterial sistólica maior que 10 mm Hg.
- E) a frequência respiratória acima de 20/ minuto.

55ª QUESTÃO – Cada uma das seguintes afirmações sobre o ECG na pericardite aguda é verdadeira, EXCETO:

- A) A maioria dos pacientes demonstra alterações no ECG.
- B) A elevação global do segmento ST é observada no início da pericardite.
- C) A taquicardia sinusal é um achado comum.
- D) A depressão do PR é registrada na maioria dos pacientes.
- E) A inversão da onda T desenvolve -se antes da elevação do ST retornar à linha de base.

56ª QUESTÃO – As manifestações clínicas da amiloidose do sistema cardiovascular incluem todas as seguintes, EXCETO,

- A) constrição pericárdica.
- B) insuficiência cardíaca do lado direito.
- C) hipotensão ortostática.
- D) disfunção sistólica.
- E) cardiomiopatia restritiva.

57ª QUESTÃO – As afirmações verdadeiras sobre a Tetralogia de Fallot incluem cada uma das seguintes, EXCETO:

- A) A Tetralogia de Fallot responsabiliza-se por aproximadamente 10% de todas as formas de cardiopatia congênita.
- B) A Tetralogia de Fallot é uma das causas mais comuns de cianose de origem cardíaca em crianças após 01 ano de idade.
- C) A circulação coronária anômala existe em aproximadamente 5% dos portadores de Tetralogia de Fallot.
- D) O grau de shunt da direita para a esquerda na Tetralogia de Fallot depende da gravidade da obstrução pulmonar.
- E) A comunicação interventricular dessa anomalia está caracteristicamente localizada na parte inferior do septo muscular, próximo ao ápex.

58ª QUESTÃO – A reconstrução cirúrgica (valvuloplastia) da válvula mitral, em contraposição à substituição, tem probabilidade de ser bem sucedida em cada um dos seguintes pacientes, EXCETO, em

- A) homem de 33 anos de idade com prolapso da válvula mitral.
- B) homem de 62 anos de idade com regurgitação mitral grave decorrente de dilatação anelar após infarto do miocárdio.
- C) mulher de 40 anos de idade com regurgitação mitral decorrente da ruptura das cordoalhas tendíneas e com endocardite infecciosa ativa.
- D) mulher de 50 anos de idade com cardiopatia reumática, válvula mitral calcificada, deformação das lacínias e estenose e regurgitação mitral combinadas.
- E) homem de 23 anos de idade com fenda congênita da válvula mitral.

59ª QUESTÃO – As afirmações verdadeiras sobre as comunicações interatriais (CIA) incluem todas as seguintes, EXCETO:

- A) A CIA do tipo seio venosa é acompanhada, quase sempre, de conexões anômalas das veias pulmonares.
- B) A permeabilidade do forame oval pode ser identificada em aproximadamente 25% dos adultos.
- C) Os sintomas iniciais mais comuns de CIA em adultos são intolerância ao esforço e palpitações.
- D) As crianças com CIA classicamente desenvolvem fadigabilidade fácil e dispnéia de esforço.
- E) As arritmias atriais são incomuns em crianças com CIA.

60ª QUESTÃO – Cada uma das seguintes afirmações sobre aneurisma do ventrículo esquerdo (VE) após infarto do miocárdio (IAM) é correta, EXCETO:

- A) O aneurisma do VE que complica o IAM, geralmente, deve-se à oclusão total da artéria descendente anterior.
- B) os aneurismas tipicamente variam de 1 a 8 cm de diâmetro.
- C) Os aneurismas inferoapicais posteriores são mais comuns que os aneurismas apicais.
- D) A existência de aneurisma aumenta a taxa de mortalidade, em comparação com pacientes com frações de ejeção semelhantes sem aneurisma.
- E) A elevação persistente do segmento ST no ECG não indica necessariamente formação de aneurisma.

