



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO

Concurso Público – Edital 05/2024
Prova Objetiva – 09/06/2024



CAMPO MAGRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO
ORGULHO DE TRABALHAR E VIVER AQUI

| INSCRIÇÃO | TURMA | NOME DO CANDIDATO |
|---|-------|-------------------|
| ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO: | | ORDEM |

213 – Médico Cardiologista

INSTRUÇÕES

1. **Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.**
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas ao aplicador de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. A duração da prova é de 4 horas e esse tempo é destinado à resolução das questões e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
9. **Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
 - se recusar a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - não se submeter ao controle de detecção de metal;
 - se ausentar do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
 - se afastar da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
 - se retirar da sala de prova antes de decorrida 1 hora e 30 minutos do início da prova;
 - se retirar definitivamente da sala de prova em desacordo com o subitem 11.11 do edital (os 3 últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
11. Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas



RESPOSTAS

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 01 - | 06 - | 11 - | 16 - | 21 - | 26 - | 31 - | 36 - |
| 02 - | 07 - | 12 - | 17 - | 22 - | 27 - | 32 - | 37 - |
| 03 - | 08 - | 13 - | 18 - | 23 - | 28 - | 33 - | 38 - |
| 04 - | 09 - | 14 - | 19 - | 24 - | 29 - | 34 - | 39 - |
| 05 - | 10 - | 15 - | 20 - | 25 - | 30 - | 35 - | 40 - |

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 10.

O destino de ser mãe

A concepção e o valor da maternidade foram se transformando ao longo da história — e a ciência teve um papel fundamental nessas construções. “Não dá para falar em termos lineares e, ao longo do tempo, vemos muitas facetas de maternidade”, pontua a pesquisadora da UFPR [Marlene Tamanini]. Até a Idade Média, a maternidade era desvalorizada e as mulheres não tinham um papel de destaque na criação dos filhos. Entre os motivos **que** contribuíam para essa visão **estavam** a ênfase no poder paterno, a fragilidade física das crianças e a alta taxa de mortalidade infantil.

Durante o Renascimento (dos séculos 15 ao 17), a atenção materna às crianças começou a aparecer como valor essencial, especialmente nas classes mais abastadas. A ampliação dessas responsabilidades levou a uma crescente valorização do ideal mulher-mãe, ainda que isso não ultrapassasse o ambiente doméstico e não significasse a redução da autoridade paterna. No Ocidente, a mulher passou a ser vista como “predestinada” a ter filhos, principalmente a partir do século 18. Segundo a filósofa francesa Elisabeth Badinter, uma das mais importantes pesquisadoras da área, dois discursos diferentes **confluíram** para modificar a atitude da mulher em relação aos filhos: um econômico, que se apoiava em estudos demográficos demonstrando a importância do crescimento populacional para o país; e o liberalismo, que favorecia ideias de liberdade, igualdade e felicidade individual.

Para completar, um terceiro discurso, **sustentado pelo desenvolvimento da biomedicina**, reforçava a ideia de que era função da mulher se ocupar dos filhos. “O útero como definidor exclusivo das mulheres vira quase um fetiche dos discursos médicos. Ela passa a ser definida como um ser que se completa e se organiza no papel de mãe”, destaca Tamanini. “A maternidade entra como a solução para a vida das mulheres. Quem faz esse discurso agora é o médico, e essa construção moderna passa a ser necessária para organizar a ordem da sociedade.” [...]

Com o surgimento dos métodos contraceptivos e o avanço do movimento feminista nos anos 1960, a mulher contemporânea pode escolher não ter filhos. **Entretanto**, a maternidade segue um marcador social relevante. “Parece ser uma escolha individual, mas nem sempre é, porque existem muitas estruturas por trás dessa decisão. Existe uma cobrança, uma expectativa de que se não formos mães, não seremos mulheres de verdade. Às vezes ela é tão forte que faz muitas mulheres serem mães sem nem saberem por quê”, destaca a socióloga Thaís de Souza Lapa, professora adjunta da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e coordenadora do laboratório de Sociologia do Trabalho na mesma universidade. Na avaliação **dela**, embora atualmente consigam ocupar locais não permitidos no passado, como em cargos de chefia ou cursando ensino superior, muitas mulheres ainda são vistas como “estrangeiras” nesses espaços — e a maternidade é um dos poucos lugares onde isso não acontece.

Revista Galileu, ed. 384, mar. 2024.

01 - A partir das ideias apresentadas no texto, infere-se que:

- ▶ a) a mulher não tem a obrigação de ser mãe.
- b) os contraceptivos são consequência dos discursos médicos.
- c) a mulher não é devidamente reconhecida no seu papel de mãe.
- d) ser mãe significa ter felicidade, individualidade e igualdade em relação à paternidade.
- e) o feminismo critica a maternidade por conta das mulheres que têm filhos sem planejamento.

02 - De acordo com a ideia central do texto, embora com várias facetas, historicamente, o ideal de maternidade é:

- a) definido pelos discursos médicos.
- ▶ b) imposto socialmente às mulheres.
- c) superestimado pelo movimento feminista.
- d) negligenciado pelas mulheres pesquisadoras.
- e) estimulado pela necessidade de crescimento populacional.

03 - As ideias apresentadas pelo texto deixam ver, nas entrelinhas, uma opinião sendo defendida. O recurso utilizado predominantemente no texto para marcar essa opinião é:

- a) a menção aos séculos passados.
- b) a voz do autor em primeira pessoa.
- c) a ênfase dos verbos no tempo passado.
- ▶ d) a voz direta de pesquisadores, marcada pelas aspas.
- e) a comparação entre a mulher do passado e a contemporânea.

04 - O trecho “sustentado pelo desenvolvimento da biomedicina”, destacado no terceiro parágrafo, exerce a função de:

- a) alternância.
- ▶ b) explicação.
- c) conclusão.
- d) oposição.
- e) adição.

05 - Em relação aos aspectos de concordância verbal, a forma verbal “estavam”, destacada no primeiro parágrafo, foi empregada em concordância com:

- a) “as mulheres”.
- b) “criação dos filhos”.
- c) “os motivos”.
- d) “essa visão”.
- ▶ e) “a ênfase no poder paterno, a fragilidade física das crianças e a alta taxa de mortalidade infantil”.

06 - O termo “Entretanto”, destacado no último parágrafo, pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- ▶ a) “Mas”.
- b) “Embora”.
- c) “Desde então”.
- d) “Devido a isso”.
- e) “Por conta disso”.

07 - Releia o seguinte trecho:

Segundo a filósofa francesa Elisabeth Badinter, uma das mais importantes pesquisadoras da área, dois discursos diferentes confluíram para modificar a atitude da mulher em relação aos filhos: um econômico, que se apoiava em estudos demográficos demonstrando a importância do crescimento populacional para o país; e o liberalismo, que favorecia ideias de liberdade, igualdade e felicidade individual.

Sem prejuízo de sentido e observando-se a norma padrão escrita da língua, a seguinte alteração pode ser realizada:

- a) Inserção de vírgula após “diferentes”.
- b) Inserção de vírgula após “que se apoiava”.
- c) Supressão da vírgula após “econômico” e “liberalismo”.
- d) Substituição da vírgula após “liberdade” por dois-pontos.
- ▶ e) Substituição das vírgulas antes e depois de “uma das mais importantes pesquisadoras da área” por travessão.

08 - O termo “confluíram”, destacado no segundo parágrafo, é empregado no texto com o sentido de:

- a) discrepância.
- b) proporção.
- ▶ c) convergência.
- d) contrariedade.
- e) desmembramento.

09 - O termo “que”, destacado no primeiro parágrafo, é relativo a:

- a) “papel de destaque”.
- b) “Entre”.
- ▶ c) “motivos”.
- d) “contribuíam”.
- e) “essa visão”.

10 - No que diz respeito às relações de coesão textual, o termo “dela”, destacado no último parágrafo, é referente a:

- a) “cobrança”.
- ▶ b) “Thaís de Souza Lapa”.
- c) “Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)”.
- d) “mesma universidade”.
- e) “avaliação”.

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

11 - Um proprietário possui um terreno de, precisamente, $300\sqrt{3}$ m², com a forma de um trapézio isósceles em que a base maior é o dobro da base menor, que é, por sua vez, exatamente igual a 20 m. Qual o perímetro desse terreno?

- a) 20 m
- b) $20\sqrt{3}$ m
- c) 60 m
- d) 80 m
- ▶ e) 100 m

12 - Barris de petróleo são cotados em dólar estadunidense no mercado internacional. Em um certo momento, a cotação de um barril de petróleo é de 80,00 dólares estadunidenses, quando a taxa de câmbio de moeda é de 5,00 reais para cada 1,00 dólar estadunidense. Se, em um momento seguinte, a cotação de um barril de petróleo for de 90,00 dólares estadunidenses, e a taxa de câmbio de moeda for de 4,40 reais para cada 1,00 dólar estadunidense, qual será a variação de preço do barril?

- a) Em reais, o barril de petróleo teve exatamente um aumento de 1,01%.
- ▶ b) Em reais, o barril de petróleo teve exatamente uma diminuição de 1%.
- c) Em dólares, o barril de petróleo teve exatamente um aumento de 15%.
- d) Em reais, o barril de petróleo não apresentou aumento nem diminuição.
- e) Em dólares, o barril de petróleo teve exatamente um aumento de 12%.

- 13 - Um avicultor possui galinhas e patos em sua propriedade, sendo a quantidade de patos 60% menor que a de galinhas. Sabe-se que, por dia, cada galinha come 100 gramas de ração, e cada pato, 250 gramas de ração. Em um certo dia, o avicultor dispunha de 85 kg de ração e ficou preocupado, pois sabia que faltariam 15 kg de ração para alimentar as galinhas e os patos nas quantidades citadas. Quantas galinhas e patos o avicultor possui, respectivamente?
- a) 400 e 100
 b) 400 e 220
 c) 450 e 240
 ► d) 500 e 200
 e) 500 e 240

- 14 - Um funcionário, ao receber seu contracheque, percebe que há 3 descontos em seu salário: um sexto de seu salário é usado para pagar seu plano de previdência, outro um sexto de seu salário é usado para pagar impostos, e um quinto do seu salário é usado para pagar uma dívida. Depois de subtrair esses descontos de seu salário, ele observou que ainda dispunha de R\$ 1.470,00. Qual o salário desse funcionário?
- a) R\$ 3.005,00
 b) R\$ 3.015,00
 ► c) R\$ 3.150,00
 d) R\$ 3.175,00
 e) R\$ 3.250,00

- 15 - Uma loja está anunciando uma geladeira por R\$ 2.500,00, e há duas opções para o pagamento:
- 1ª opção: um desconto de 10% sobre o preço anunciado seguido de um acréscimo, como taxa de serviço, de 10% sobre o preço com o desconto.
 2ª opção: um acréscimo de 10% sobre o preço anunciado, como taxa de serviço, seguido de um desconto de 10% sobre o preço com o acréscimo.

Assinale a alternativa correta.

- a) As duas opções são idênticas financeiramente, pois, tanto na 1ª como na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.500,00.
 b) A 1ª opção é mais vantajosa financeiramente que a 2ª, pois, na 1ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.475,00, e, na 2ª, R\$ 2.750,00.
 c) A 2ª opção é mais vantajosa financeiramente que a 1ª, pois, na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.475,00, e, na 1ª, R\$ 2.750,00.
 ► d) As duas opções são idênticas financeiramente, pois, tanto na 1ª como na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.475,00.
 e) As duas opções são idênticas financeiramente, pois, tanto na 1ª como na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.750,00.
- 16 - Sendo A um número real, considere os cinco seguintes números também reais: A , $2A$, $3A$, $4A$ e $5A$. Qual é a média aritmética simples desses cinco números?
- a) A
 b) $5A$
 ► c) 21 , se $A = 7$
 d) $15A$
 e) 5.000 , se $A = 1.000$

- 17 - Sejam A e B dois números inteiros não negativos e não nulos, simultaneamente. Se a média aritmética simples entre esses dois números é estritamente maior que o quadrado dessa média, então quanto vale o cubo de tal média aritmética simples?
- a) $1/8$
 b) $1/4$
 c) 1
 d) $9/4$
 e) $125/8$

- 18 - Considere um número inteiro X , seu antecessor e seu sucessor. A multiplicação desses três números é igual a -1 mais o cubo de X . É correto afirmar que:
- a) X é um número negativo.
 b) X é um número menor que -1 .
 ► c) X é um número ímpar.
 d) X é zero.
 e) X é maior que 1 .

- 19 - Sabe-se que cem robôs constroem uma certa estrutura em 14 dias. Sendo assim, quantos robôs idênticos aos citados e sob as mesmas condições são necessários para se construir a mesma estrutura em 35 dias?
- a) 20
 b) 28
 ► c) 40
 d) 200
 e) 240

- 20 - Considere os seguintes números reais $9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, X$. Sabendo-se que a média aritmética simples entre esses números é 6 , então quanto vale X ?
- a) 0
 b) 1
 c) 6
 ► d) 10
 e) 12

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21 - Entre 2007 e 2019, foram confirmados 3.060 casos de Doença de Chagas aguda (média de 222 casos/ano) em 219 municípios brasileiros. Já em 2020, foram confirmados 146 casos, principalmente na região Norte, com letalidade de 2% (3/146 — todos os óbitos no estado do Pará). A forma de transmissão em casos de Doença de Chagas aguda mais frequentemente notificada no país nos últimos 15 anos tem sido a via oral. Considerando as informações apresentadas, assinale a alternativa correta quanto aos achados clínicos — de exames complementares e anatomopatológicos — na miocardite aguda.**
- O sintoma inicial é de edema de membros inferiores.
 - São observados sinais de sobrecarga ventricular esquerda no eletrocardiograma.
 - Observa-se, no ecocardiograma, aneurisma na região apical do ventrículo direito.
 - ▶ Os sinais e sintomas na presença de insuficiência cardíaca são do perfil hemodinâmico C.
 - As lesões ocorrem na região endocárdica e acometem o aparelho valvar atrioventricular.
- 22 - Os diversos graus de atraso na propagação intraventricular dos impulsos elétricos determinam mudanças na forma e na duração do complexo QRS. Essas mudanças na condução intraventricular podem ser fixas ou intermitentes, frequência-dependentes. Os bloqueios podem ser causados por alterações estruturais do sistema de condução His-Purkinje ou do miocárdio ventricular (necrose, fibrose, calcificação, lesões infiltrativas ou insuficiência vascular), ou funcionais, devido ao período refratário relativo de parte do sistema de condução, gerando a aberrância da condução intraventricular. Considerando essas informações, assinale a alternativa que apresenta corretamente os achados eletrocardiográficos do bloqueio divisional superior direito.**
- Onda R em D2 > onda R de D3.
 - ▶ Rs em D1 com onda s > 2 mm, rS em D1 ou D1, D2 e D3 (S1, S2, S3) com duração < 120 ms.
 - Onda R ≥ 15 mm em V2 e V3 ou desde V1, crescendo para as derivações precordiais intermediárias e diminuindo de V5 para V6.
 - rS em D2, D3 e aVF com S3 maior que S2 e QRS com duração < 120 ms.
 - rS em D1 com duração < 120 ms, podendo ocorrer progressão mais lenta de “r” de V1 – V3.
- 23 - O fechamento das valvas aórtica e pulmonar compõe a segunda bulha cardíaca. No desdobramento normal ou fisiológico dessa bulha, o intervalo entre o componente aórtico e o componente pulmonar aumenta na inspiração e diminui na expiração. Os desdobramentos anormais são: variável, fixo e paradoxal. Considerando as informações apresentadas, qual a causa do desdobramento paradoxal da segunda bulha?**
- Bloqueio do ramo direito do feixe de His.
 - Comunicação interatrial.
 - ▶ Estenose aórtica grave.
 - Dilatação idiopática da artéria pulmonar.
 - Fibrilação atrial.
- 24 - Em 2019, a incidência estimada de endocardite infecciosa foi de 13,8 casos por 100.000 indivíduos por ano, sendo responsável por 66.300 mortes em todo o mundo. A população em risco de endocardite infecciosa aumentou, e surgiram novos dados sobre essa infecção em diferentes cenários clínicos. A resistência emergente e crescente aos antibióticos entre os estreptococos orais preocupa. Em qual dos seguintes casos, tratando-se de pacientes submetidos a procedimento oral com grau de recomendação I, a profilaxia para a endocardite infecciosa deve ser considerada?**
- ▶ Endocardite prévia.
 - Prolapso da valva mitral.
 - Transplante cardíaco.
 - Reparo transcater de valvas mitral e tricúspide.
 - Cardiopatia congênita corrigida sem defeitos residuais ou próteses até 12 meses após o procedimento.
- 25 - As alterações fisiológicas ocorrem na gravidez para suprir a demanda metabólica do feto em desenvolvimento e preparar a mãe para o trabalho de parto. Algumas dessas mudanças podem simular sintomas de doenças cardiovasculares. Considerando as informações apresentadas, quais as alterações que acontecem no débito cardíaco na gestação e no parto?**
- Na gestação há aumento de 60 a 80%.
 - Na gestação há aumento de 15 a 20%.
 - No parto há aumento de 15 a 20%.
 - No parto há aumento de 30 a 40%.
 - ▶ No parto há aumento de 50%.
- 26 - Mulher com 14 anos apresenta quadro agudo de faringoamigdalite com febre de 38,5 °C, poliartralgia, taquicardia, primeira bulha hipofonética e sopro mesodiastólico de baixa intensidade e baixa frequência mais audível no ápex e em decúbito lateral esquerdo. O agente bacteriano foi identificado como *Streptococo* beta hemolítico do Grupo A e VHS 60 mm. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os critérios maiores de Jones identificados na paciente.**
- Febre maior que 38 °C e VHS de 60 mm.
 - ▶ Cardite e poliartralgia.
 - Taquicardia e primeira bulha hipofonética.
 - Poliartralgia e febre maior que 38 °C.
 - VHS de 60 mm e cardite.

27 - Homem de 64 anos é hipertenso e diabético e faz uso de enalapril, anlodipino, metformina e dapaglifosina. Vem para a consulta para realizar exames periódicos e está assintomático. No momento, não realiza atividade física, porém tem dieta equilibrada. Não fuma nem ingere bebida de álcool. Tem história familiar de doença arterial coronariana e acidente vascular cerebral. Nunca utilizou medicamento para dislipidemia. A pressão arterial aferida no membro superior direito, com o paciente sentado, foi de 134/88 mmHg; seu peso era de 73 kg, sua altura, 1,78 m, e a circunferência abdominal era de 84 cm. Sem bulhas acessórias. Na avaliação bioquímica, em exames realizados em jejum de 12 horas, constatou-se LDL colesterol de 150 mg/dL, triglicérides de 130 mg/dL e hemoglobina glicada de 5,5%.

Considerando exclusivamente as informações apresentadas e os conhecimentos da área, qual estatina deve ser prescrita?

- a) Sinvastatina
- b) Pitavastatina
- ▶ c) Rosuvastatina
- d) Pravastatina
- e) Fluvastatina

28 - Mulher com 63 anos apresenta quadro de dor torácica típica. O quadro teve início há 6 meses, e os sintomas são desencadeados por esforços maiores do que aqueles que pratica habitualmente, apresentando melhora imediata ao repouso. É hipertensa com diagnóstico firmado há 5 anos. O eletrocardiograma de repouso não mostrou sinais de isquemia miocárdica. O teste ergométrico foi inconclusivo. Nesse caso, qual é o exame de imagem cardíaco com mais sensibilidade e especificidade para o diagnóstico de doença arterial coronariana?

- a) Ecocardiograma com dobutamina.
- b) Imagem de perfusão miocárdica — tomografia por emissão de fótons únicos (IPM SPECT).
- c) Tomografia por emissão de pósitrons de perfusão do miocárdio.
- d) Ressonância magnética cardíaca de perfusão.
- ▶ e) Angiotomografia computadorizada das coronárias.

29 - Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma causa reversível de disfunção do nó sinusal.

- a) Sarcoidose
- b) Amiloidose
- ▶ c) Apneia do sono
- d) Toxoplasmose
- e) Distrofia muscular miotônica

30 - Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma causa de pericardite aguda.

- ▶ a) Neoplasia
- b) Diabetes
- c) Hipertireoidismo
- d) Diurético tiazídico
- e) Aneurisma de aorta

31 - Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma alteração nos pacientes com cardiopatia congênita.

- a) Atresia de vasos linfáticos
- ▶ b) Doença pulmonar restritiva
- c) Epilepsia
- d) Infiltração gordurosa do fígado
- e) Aumento da perfusão renal

32 - As quatro principais síndromes aórticas agudas são: ruptura aórtica, dissecção aórtica, hematoma intramural e úlcera aterosclerótica penetrante. Em se tratando de dissecções aórticas, vários esquemas de classificação foram desenvolvidos, dos quais a classificação de Stanford é a mais prática. Considerando as informações apresentadas, qual das classificações mencionadas abaixo corresponde à de Stanford?

- a) Tipo A — a ruptura da camada íntima ocorre na aorta ascendente, mas a dissecção pode se propagar para o arco aórtico, aorta descendente até a aorta abdominal.
- b) Tipo B — a dissecção está limitada à aorta ascendente.
- c) Tipo C — a ruptura da íntima ocorre na aorta descendente com propagação distal.
- d) Tipo A — ocorre na aorta ascendente e se propaga distalmente até a aorta abdominal.
- ▶ e) Tipo B — Limitado ao arco aórtico e/ou à aorta descendente.

33 - O manejo dos pacientes com insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada é focado em melhorar os sintomas e a tolerância aos esforços. Quais são as terapias comprovadas para o tratamento desse quadro?

- a) Digoxina
- b) Betabloqueadores
- c) Bloqueadores dos canais de cálcio
- ▶ d) Inibidores da SGLT2
- e) Estimulação dirigida

34 - Homem de 72 anos refere início de dispneia há aproximadamente 3 meses, com fadiga progressiva relacionada aos esforços e, no momento, limitação para a atividade física habitual. Há 1 mês, começou a ter dor torácica na região retroesternal, relacionada a esforços e sem irradiação. Há um dia, sofreu um episódio de perda de consciência durante uma caminhada, tendo recuperação espontânea. No exame físico, apresentou íctus deslocado lateralmente para esquerda, com quarta bulha e sopro mesossistólico com tom grave e timbre rude e áspero, mais bem auscultado na base do coração e irradiando para cima.

Com base exclusivamente nessas informações e nos conhecimentos da área, assinale a alternativa que apresenta corretamente o diagnóstico do paciente.

- a) Insuficiência mitral
- b) Insuficiência tricúspide
- c) Estenose mitral
- ▶ d) Estenose aórtica
- e) Insuficiência aórtica

35 - Homem de 66 anos, obeso e hipertenso, fazendo uso de duas classes de medicamento e apresentando medidas de estilo de vida irregulares, relata aparecimento de palpitação e fadiga há aproximadamente 5 dias. Alega início súbito, sem relação com algum fator desencadeante. No exame físico, aferiu-se pressão arterial no membro superior direito, com o paciente sentado, de 152/94 mmHg e frequência cardíaca irregular de 112 bpm. O eletrocardiograma revelou ritmo irregular, taquicárdico com complexo QRS estreito e sem onda P.

Com base exclusivamente nessas informações e nos conhecimentos da área, assinale a alternativa que apresenta corretamente a conduta terapêutica imediata a ser tomada.

- a) Cardioversão elétrica imediata e anticoagulação.
- b) Cardioversão química imediata e anticoagulação.
- ▶ c) Anticoagulação e controle da frequência cardíaca.
- d) Controle da frequência cardíaca e ecocardiograma transesofágico.
- e) Ecocardiograma transesofágico e controle da hipertensão.

36 - Mulher de 68 anos faz tratamento para diabetes, dislipidemia e hipertensão e é encontrada em estado de confusão mental, com a pele fria e pegajosa. Pelo exame, revelou-se hipotensa, com baixa pressão de pulso, extremidades frias e sinais clínicos bioquímicos de disfunção renal e congestão hepática. Foi internada com diagnóstico de insuficiência cardíaca aguda descompensada.

Com base exclusivamente nessas informações e nos conhecimentos da área, assinale a alternativa que apresenta corretamente a conduta terapêutica imediata a ser tomada.

- a) Diurético e vasodilatadores.
- ▶ b) Vasodilatadores e terapia inotrópica.
- c) Suporte circulatório mecânico.
- d) Diuréticos e opiáceos.
- e) Ventilação não invasiva.

37 - Mulher de 61 anos apresenta queixa de dor torácica na região retroesternal, como sensação de peso, com duração de 3 minutos e irradiação para o ombro esquerdo, desencadeada por esforço acima dos habituais e alívio ao repouso. No exame clínico, *ictus cordis* tópico e com bulhas normofonéticas. Constatou-se, ainda, a presença de quarta bulha. O eletrocardiograma não indicou alteração isquêmica, e a paciente consegue se exercitar.

Considerando exclusivamente essas informações e os conhecimentos da área, qual exame deve ser solicitado para a avaliação desse quadro clínico?

- a) Ecocardiograma transtorácico
- ▶ b) Teste ergométrico na esteira
- c) Exame de perfusão nuclear
- d) Ressonância magnética cardíaca
- e) Cineangiogramia

38 - Homem de 58 anos, portador de diabetes e hipertensão arterial sistêmica, começou a sentir, após estresse emocional, dor torácica de forte intensidade com duração de 20 minutos na região retroesternal e com irradiação para o membro superior esquerdo. No exame clínico, a pressão arterial aferida no membro superior direito, com o paciente sentado, foi de 128/76 mmHg. Pelo exame do precórdio, constatou-se quarta bulha, e o eletrocardiograma não indicou alteração de onda T ou segmento ST. Marcador de necrose miocárdica alterado, com curva ascendente após a segunda hora.

Considerando exclusivamente essas informações e os conhecimentos da área, qual a indicação correta de estratégia invasiva precoce antes de 24 horas para esse paciente?

- ▶ a) Grace score maior que 140.
- b) Dor torácica típica.
- c) Presença de dois fatores de risco.
- d) Elevação dos marcadores de necrose miocárdica.
- e) Disponibilidade do serviço de hemodinâmica.

39 - Mulher de 48 anos, assintomática, vem para consulta para realizar exame admissional. É tabagista de 20 cigarros ao dia há 20 anos, sedentária e tem história familiar de hipertensão por parte de mãe e pai, o qual, diabético, sofreu acidente vascular cerebral aos 48 anos de idade. No exame, aferiu-se pressão arterial de 142/92 mmHg em ambos os membros superiores. A paciente tem 1,58 m de altura e peso de 84 kg, com circunferência abdominal de 98 cm. Os exames de laboratório revelaram LDL colesterol de 164 mg/dL, glicemia de jejum de 208 mg/dL e creatinina de 1,68 mg/dL.

Considerando exclusivamente essas informações e os conhecimentos da área, qual estratégia correta de tratamento a ser tomada nessa consulta?

- a) Medidas de estilo de vida por 6 meses.
- b) Medidas de estilo de vida por 3 meses.
- c) Medidas de estilo de vida e 1 classe de anti-hipertensivos.
- ▶ d) Medidas de estilo de vida e 2 classes de anti-hipertensivos.
- e) Medidas de estilo de vida e 3 classes de anti-hipertensivos.

40 - Homem de 68 anos faz acompanhamento por hipertensão arterial resistente, utilizando inibidor da enzima de conversão da angiotensina, bloqueador dos canais de cálcio e diurético tiazídico — acrescentado na última consulta — e vem para controle com uso regular dos medicamentos e adesão adequada às medidas de estilo de vida. A pressão arterial aferida no membro superior direito, com o paciente sentado e em pé, foi de 162/96 mmHg.

Considerando exclusivamente essas informações e os conhecimentos da área, qual deve ser a conduta correta a ser tomada nessa consulta?

- a) Modificar a associação: hidralazina no lugar do bloqueador dos canais de cálcio.
- b) Modificar a associação: colocar nitrato no lugar do diurético tiazídico.
- ▶ c) Acrescentar a quarta classe: espironolactona.
- d) Acrescentar a quarta classe: betabloqueador.
- e) Acrescentar a quarta classe: alfabloqueador.