

MÉDICO CARDIOLOGISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Margaret Crane: a designer que criou o teste caseiro de gravidez

Crane recebeu apenas um dólar pela criação – mas revolucionou a autonomia das mulheres sobre o próprio corpo.

A gonadotrofina coriônica humana pode ser assustadora. Não só pelo nome bizarro, mas porque esse é o hormônio que interrompe a menstruação e prepara o útero para receber o embrião. Em outras palavras, ele anuncia que a mulher está grávida. Mais conhecido como hCG, ele surge em altas concentrações no sangue da gestante, e vai parar no xixi. A detecção desse hormônio é a base dos testes de gravidez atuais – tanto o de sangue, em laboratório, quanto o de xixi, em casa. Esse último só surgiu nos anos 1970, graças a uma publicitária e designer sem qualquer formação científica. Aos 26 anos, Margaret Crane trabalhava na empresa *Organon Pharmaceuticals*. Ela foi contratada em 1967 para desenhar uma linha de cosméticos, mas se interessou por outro tema ao visitar o laboratório da farmacêutica. Crane notou uma grande fila de provetas apoiadas sob um espelho, e perguntou do que se tratava. Um cientista disse que aqueles eram testes de gravidez, e explicou como funcionavam.

Processo demorado

A mulher com suspeita de gravidez deveria ir a um consultório médico para coletar urina, que seria enviada a um laboratório especializado. O xixi era colocado em uma proveta com reagentes químicos que interagem com o hCG, formando um círculo roxo no fundo do recipiente. Os pesquisadores usavam espelhos para refletir e observar o fundo do tubo. Se o círculo estivesse ali, significava que havia hormônio e a mulher estava grávida. Caso contrário, nada de gestação. Só então o resultado era enviado de volta ao médico, que informava o status da paciente. Todo o processo demorava até duas semanas – um período desnecessariamente grande de espera pela informação que mudaria a vida da mulher. Além disso, o processo exigia que ela passasse por um médico, sem privacidade ao receber uma notícia sensível. Crane pensou em maneiras de tornar o método mais acessível – e caseiro. Seu desafio como designer era juntar o tubo e o

espelho em um único recipiente. A solução foi usar uma caixinha transparente com um espelho no fundo e um tubo acoplado em cima. O reagente seria aplicado com um conta-gotas e a caixa permitiria ver o resultado no espelho, que sairia em poucos minutos. [...]

Predictor

Crane apresentou o protótipo aos seus chefes na farmacêutica, mas eles não gostaram da ideia. Achavam que o teste caseiro acabaria com os negócios da empresa e não seria bem recebido pelos médicos. Mas a proposta foi bem aceita na sede da *Organon Pharmaceuticals*, na Holanda. A Europa já tinha outros produtos de venda direta ao consumidor, e os executivos acreditaram que esse também funcionaria. Duas patentes do teste *Predictor*, como ficou chamado, foram registradas no nome de Margaret Crane em 1969. Só que o custo do pedido de patente era muito caro, e a jovem não conseguiria arcar sozinha. Então, ela renunciou os direitos de sua invenção por um dólar, para que a empresa pagasse o registro. E esse dólar foi tudo que ela recebeu. Crane já disse em entrevistas que não se arrepende da decisão, pois o projeto não sairia do papel sem a grana. Mas que ela não faria a negociação de novo sem um advogado ou representante.

Reconhecimento veio tarde

A partir dali os testes caseiros de gravidez só se modernizaram, até chegarem nas fitinhas e visores usados hoje. Só que a contribuição de Crane ficou apagada por muito tempo. Com exceção de alguns amigos e familiares próximos, ninguém sabia que ela havia sido a inventora do teste de gravidez. Foi só em 2012, quando o teste completou 35 anos, que Margaret se apresentou como inventora. O Instituto Smithsonian, o Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos e o FDA (*Food and Drug Administration*) estavam em busca do primeiro protótipo do teste caseiro, para registrá-lo em seus arquivos. Por sorte, Crane ainda guardava o protótipo e um dos primeiros testes comercializados, junto com suas instruções em francês e inglês. Desde então, a inventora é reconhecida por sua criação. [...]

Revista Superinteressante. (Adaptado).

Disponível em: <https://super.abril.com.br/historia/margaret-crane-a-designer-que-criou-o-teste-caseiro-de-gravidez>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, o reconhecimento tardio da contribuição de Margaret Crane está relacionado:

- (A) à apropriação de sua invenção por parte da indústria farmacêutica sem o seu consentimento.
- (B) à apropriação de sua invenção por parte de médicos sem o seu consentimento.
- (C) à repreensão por parte da empresa em que trabalhava.
- (D) à renúncia de seus direitos de invenção em função do alto valor dos registros de patente.
- (E) à apropriação de sua invenção por cientistas sem o seu consentimento.

QUESTÃO 02

Considere o seguinte excerto: “Crane apresentou o protótipo aos seus chefes na farmacêutica, mas eles não gostaram da ideia.” Na segunda oração, o emprego da conjunção “mas” exprime um sentido:

- (A) adversativo, de oposição ao conteúdo expresso na oração anterior.
- (B) causal, de causa para o conteúdo expresso na oração anterior.
- (C) final, de finalidade da execução do ato expresso no conteúdo da oração anterior.
- (D) concessivo, de concessão em relação ao conteúdo expresso na oração anterior.
- (E) condicional, de condição para a concretização do conteúdo expresso na oração anterior.

QUESTÃO 03

Considere o excerto: “Além disso, o processo exigia que ela passasse por um médico, sem privacidade ao receber uma notícia sensível.” No contexto em que ocorre, o pronome pessoal “ela” retoma:

- (A) a vida da mulher.
- (B) a mulher.
- (C) informação.
- (D) espera.
- (E) Margaret Crane.

QUESTÃO 04

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. Crane notou uma grande fila de provetas apoiadas sob um espelho, e perguntou do que se tratava.
- II. Se o círculo estivesse ali, significava que havia hormônio e a mulher estava grávida.
- III. A partir dali os testes caseiros de gravidez só se modernizaram, até chegarem nas fitinhas e visores usados hoje.

Nas sentenças dadas, a palavra “se” atua, respectivamente, como:

- (A) pronome pessoal, conjunção condicional, pronome pessoal.
- (B) conjunção integrante, conjunção condicional, pronome pessoal.
- (C) pronome pessoal, conjunção integrante, pronome pessoal.
- (D) pronome pessoal, conjunção condicional, conjunção integrante.
- (E) conjunção integrante, conjunção integrante, pronome pessoal.

QUESTÃO 05

Considere as palavras I. cientistas, II. conta-gotas e III. farmacêutica, que ocorrem no texto. A partir da forma de cada uma das palavras dadas, é possível identificar diferentes processos de formação. Assinale a alternativa que as classifica corretamente em relação ao seu tipo de processo de formação.

- (A) derivação, composição por aglutinação e composição por aglutinação.
- (B) composição por aglutinação, composição por justaposição e derivação.
- (C) derivação, composição por justaposição e composição por aglutinação.
- (D) derivação, composição por justaposição e derivação.
- (E) composição por aglutinação, derivação e derivação.

QUESTÃO 06

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

I. “Achavam que o teste caseiro acabaria com os negócios da empresa”

II. “Crane ainda guardava o protótipo e um dos primeiros testes comercializados”

Em relação à regência verbal, nas sentenças dadas, os verbos “acabaria” e “guardava” são, respectivamente:

(A) verbo transitivo direto e verbo transitivo direto.

(B) verbo transitivo indireto e verbo transitivo direto.

(C) verbo transitivo indireto e verbo transitivo indireto.

(D) verbo intransitivo e verbo transitivo direto.

(E) verbo transitivo indireto e verbo de ligação.

QUESTÃO 07

Considere o excerto: “Esse último só surgiu nos anos 1970, graças a uma publicitária e designer sem qualquer formação científica.” Neste contexto, a palavra “graças” apresenta regência preposicionada. Seu(s) termo(s) regido(s) é (são):

(A) “uma publicitária e designer”.

(B) “uma publicitária”.

(C) “a”.

(D) “uma”.

(E) “designer”.

QUESTÃO 08

Considere o excerto: “A mulher com suspeita de gravidez deveria ir a um consultório médico para coletar urina, que seria enviada a um laboratório especializado.” Neste contexto, a palavra “enviada” estabelece uma relação direta de concordância com:

(A) “A mulher”.

(B) “suspeita de gravidez”.

(C) “urina”.

(D) “A mulher com suspeita de gravidez”.

(E) “a um laboratório especializado”.

QUESTÃO 09

Considere a seguinte sentença, retirada do texto: “Seu desafio como designer era juntar o tubo e o espelho em um único recipiente.” Em relação às categorias gramaticais, as palavras “seu”, “tubo”, “em” e “único” são, respectivamente:

(A) pronome possessivo, substantivo, preposição e adjetivo.

(B) pronome pessoal, substantivo, preposição e adjetivo.

(C) pronome possessivo, adjetivo, preposição e adjetivo.

(D) pronome possessivo, substantivo, conjunção e adjetivo.

(E) pronome pessoal, substantivo, conjunção e substantivo.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a palavra dispensa incorretamente o emprego do hífen.

(A) submarino.

(B) ecossistema.

(C) nanopartícula.

(D) malentendido.

(E) anciloglossa.

QUESTÃO 11

Analisar as seguintes sentenças:

I. Não posso ir à aula porque estou doente.

II. Todas as atividades foram feitas conforme o professor instruiu.

III. Me avise caso mude de ideia.

Nas sentenças dadas, a função das palavras “porque”, “conforme” e “caso” é:

(A) relacionar dois constituintes intraoracionais.

(B) relacionar duas orações.

(C) modificar diretamente as palavras anteriores.

(D) modificar o verbo.

(E) exprimir condição.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa em que todas as palavras são oxítonas.

- (A) estereótipo, camaleão, metrô.
- (B) febril, apreciação, neném.
- (C) verbos, ananás, cafezal.
- (D) caldo, bússola, música.
- (E) tênis, verduras, página.

QUESTÃO 13

Em relação à colocação pronominal, a mesóclise é caracterizada por:

- (A) intercalação de pronomes pessoais oblíquos átonos entre o radical e a desinência verbal.
- (B) anteposição de pronomes oblíquos átonos em relação ao verbo.
- (C) elipse de pronomes oblíquos átonos em relação ao verbo.
- (D) posposição de pronomes oblíquos átonos em relação ao verbo.
- (E) anteposição de pronomes oblíquos tônicos em relação ao verbo.

QUESTÃO 14

Considere a sentença: “Em meio a tanta acrimônia, tinha certeza de que fora injustiçado.” Neste contexto, a palavra “acrimônia” é sinônimo de:

- (A) acolhimento.
- (B) educação.
- (C) nobreza.
- (D) rudeza.
- (E) gentileza.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que todos os advérbios exprimem o sentido de tempo.

- (A) cedo, não, ainda.
- (B) excessivamente, bem, muito.
- (C) tarde, depois, outrora.
- (D) sim, quase, logo.
- (E) nunca, pausadamente, já.

POLÍTICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 16

De acordo a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Assinale a alternativa incorreta.

- (A) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- (B) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (D) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (E) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

QUESTÃO 17

Análise os itens abaixo de acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011.

I - considera-se: Mapa da Saúde - espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

II - considera-se: Portas de Entrada - serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.

III - considera-se: - Região de Saúde descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.

IV - considera-se: Rede de Atenção à Saúde - conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

Está(ão) incorreta(s) a(s) assertiva(s):

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

QUESTÃO 18

Por que a Atenção Primária à Saúde (APS) é considerada fundamental para o sistema de saúde?

- (A) Porque oferece serviços de alta complexidade.
- (B) Porque se concentra em doenças crônicas.
- (C) Porque trata-se da principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Porque trata exclusivamente de doenças infecciosas.
- (E) Porque fornece cuidados de reabilitação.

QUESTÃO 19

Complete a lacuna e assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal 8.142/1990.

A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo_____.

- (A) Congresso Nacional.
- (B) Ministério da Saúde.
- (C) Conselho de Saúde.
- (D) Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass).
- (E) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems).

QUESTÃO 20

Analise os itens a seguir de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil e assinale a alternativa correta.

I – A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.

II – A saúde é dever de todos e direito do Estado, garantido mediante políticas sociais, exceto econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 21

Qual é o principal objetivo da Atenção Primária à Saúde (APS)?

(A) Aumentar o número de internações hospitalares.

(B) Reduzir a disponibilidade de serviços de saúde.

(C) Desenvolver uma atenção integral que impacte positivamente na situação de saúde das coletividades.

(D) Focar exclusivamente em diagnósticos complexos.

(E) Oferecer apenas tratamentos especializados.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa incorreta de acordo com o texto literal do Decreto Federal nº 7.508/2011. Art. 5º Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

(A) atenção secundária.

(B) urgência e emergência.

(C) atenção psicossocial.

(D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.

(E) vigilância em saúde.

QUESTÃO 23

Analise os itens a seguir de acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011 e assinale a alternativa correta.

I – O SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

II – O acesso Nacional, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas atenção psicossocial do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 24

De acordo a Lei Federal 8080, de 19/09/1990. analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

() Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

() Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo:

() Entende-se por saúde bucal o conjunto articulado de ações, em todos os níveis de complexidade, que visem a garantir promoção, prevenção, recuperação e reabilitação odontológica, individual e coletiva, inseridas no contexto da integralidade da atenção à saúde.

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

QUESTÃO 25

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil. Analise os itens abaixo e assinale a resposta correta. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

I - descentralização, com dupla direção em cada esfera de governo;

II - atendimento parcial, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;

III - participação da comunidade.

Está(ão) correta(s) a(s) assertiva(s):

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Sobre Doação de Órgãos. Analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

() Um doador não vivo pode doar: rins, coração, pulmão, pâncreas, fígado e intestino.

() A doação pode ser de órgãos ou de tecidos. A doação de tecidos pode ser (córnea, pele, ossos, válvulas cardíacas, cartilagem, medula óssea e sangue de cordão umbilical).

() O indivíduo que esteja necessitando do órgão ou tecido o receberá por meio da realização de um processo denominado transplante.

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

QUESTÃO 27

Animais peçonhentos são reconhecidos como aqueles que produzem ou modificam algum veneno e possuem algum aparato para injetá-lo na sua presa ou predador. Sobre os escorpiões, qual das seguintes afirmações sobre o acidente escorpiônico está correta?

- (A) Os escorpiões são insetos e não aracnídeos, o que torna o envenenamento por picada de escorpião menos perigoso.
- (B) O acidente escorpiônico ocorre principalmente em áreas de clima frio e seco, devido à preferência dos escorpiões por essas condições.
- (C) O envenenamento por picada de escorpião ocorre apenas durante o dia, quando os escorpiões estão mais ativos.
- (D) A peçonha do escorpião é injetada através das quelíceras, não do ferrão (télson), tornando o ferrão uma estrutura inofensiva.
- (E) O acidente escorpiônico é mais comum em regiões tropicais e subtropicais durante os meses de aumento de temperatura e umidade.

QUESTÃO 28

Analise os itens a seguir em relação a Insuficiência Renal e assinale a alternativa correta.

I – A insuficiência renal pode ser aguda (IRA), quando ocorre súbita e rápida perda da função renal.
 II – A insuficiência renal pode ser crônica (IRC), quando esta perda é lenta, progressiva e reversível.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 29

Analise os itens a seguir de acordo com os tipos de doador e assinale a alternativa correta.

I – doador vivo: é a pessoa com qualquer idade, saudável e que concorde com a doação, desde que não prejudique a sua própria saúde. Um doador vivo pode doar um dos rins, parte do fígado, parte da medula ou parte dos pulmões, a compatibilidade sanguínea é necessária em todos os casos. Para doar órgão em vida, o médico deverá avaliar a história clínica do doador e as doenças prévias. Pela legislação, parentes até o terceiro grau e cônjuges podem ser doadores. A doação de órgãos de pessoa vivas que são parentes, só acontece mediante autorização judicial.

II – doador falecido: é qualquer pessoa com diagnóstico de morte encefálica (vítimas de traumatismo craniano, ou AVC (derrame cerebral), anóxia, etc), ou com morte causada por parada cardiorrespiratória (parada cardíaca). O doador falecido pode doar órgãos como: rins, coração, pulmão, pâncreas, fígado e intestino; e tecidos: córneas, válvulas, ossos, músculos, tendões, pele, cartilagem, medula óssea, sangue do cordão umbilical, veias e artérias.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 30

A saúde da população idosa é caracterizado por três tipos principais de problemas: doenças crônicas, problemas de saúde agudos decorrentes de causas externas e agravamento de condições crônicas. Isso significa que muitos idosos lidam com doenças duradouras e enfrentam riscos de morte e doenças súbitas causadas por acidentes ou problemas agudos.

Em relação a prevenção de quedas na população idosa, analise os itens a seguir:

I – É uma medida preventiva, evitar transitar em áreas com piso úmido.

II – É importante evitar móveis e objetos espalhados pela casa, como brinquedos de crianças, por exemplo.

III – O idoso deve esperar o ônibus parar completamente antes de subir ou descer.

Estão corretas as assertivas:

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

QUESTÃO 31

Com relação à valva pulmonar, analise as asserções a seguir:

I - É a valva que separa o ventrículo direito do tronco da artéria pulmonar. Abre-se durante a sístole para permitir a saída do sangue do ventrículo para a artéria pulmonar e se fecha durante a diástole para impedir que o sangue retorne para o ventrículo.

II - Possui duas válvulas semilunares que se fixam ao anel de sustentação dessa valva.

III - Possui um folheto anterior, que se fixa na parede anterior do infundíbulo.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 32

Os ruídos e sopros produzidos no sistema cardiovascular correspondem a fenômenos sonoros que podem ser descritos de acordo com três características físicas fundamentais:

I – Intensidade.

II – Frequência.

III – Qualidade.

Esses três fenômenos refletem, respectivamente, nas seguintes avaliações semiológicas dos sopros e ruídos:

- (A) Tonalidade (I); Amplitude (II); Timbre (III).
- (B) Timbre (I); Tonalidade (II); Amplitude (III).
- (C) Tonalidade (I) Timbre (II); Amplitude (III).
- (D) Timbre (I); Ampliturde (II); Tonalidade (III).
- (E) Amplitude (I); Tonalidade (II); Timbre (III).

QUESTÃO 33

Ao auscultar o segundo espaço intercostal direito, o cardiologista está avaliando o foco:

- (A) Pulmonar.
- (B) Tricúspide.
- (C) Aórtico.
- (D) Mitral.
- (E) Acessório.

QUESTÃO 34

As valvas semilunares, durante seu fechamento, são submetidas à tensão que determina uma abrupta desaceleração do sangue e do movimento valvar. As vibrações resultantes desse processo dão origem à:

- (A) Primeira bulha cardíaca.
- (B) Segunda bulha cardíaca.
- (C) Terceira bulha cardíaca.
- (D) Quarta bulha cardíaca.
- (E) Bulha anômala.

QUESTÃO 35

É mecanismo de hiperfonese de bulhas cardíacas por rigidez de folhetos:

- (A) Mixoma atrial.
- (B) Estenose mitral calcificada.
- (C) Tamponamento cardíaco.
- (D) Valva mitral com degeneração mixomatosa.
- (E) Derrame pericárdico.

QUESTÃO 36

São causas de hipofonese de bulhas, exceto:

- (A) P-R longo (200-500 ms).
- (B) Insuficiência aórtica grave.
- (C) Intervalos R-R mais prolongados.
- (D) Bloqueio de ramo esquerdo.
- (E) Espessura diminuída do tórax.

QUESTÃO 37

Na insuficiência mitral primária importante o exame físico pode revelar:

- (A) *Ictus cordis* desviado para a esquerda e para baixo.
- (B) Sobrecarga de câmaras esquerdas.
- (C) Fração regurgitante $\geq 50\%$.
- (D) Primeira bulha hiperfonética.
- (E) Aumento da silhueta cardíaca com dilatação do ventrículo esquerdo e do átrio esquerdo.

QUESTÃO 38

Vena contracta $\geq 0,7$ cm é um dos achados na insuficiência mitral importante por meio de qual dos métodos diagnósticos a seguir:

- (A) Estudo hemodinâmico.
- (B) Ressonância magnética.
- (C) Ecocardiograma.
- (D) Eletrocardiograma.
- (E) Exame físico.

QUESTÃO 39

Na insuficiência mitral primária importante, a clipagem percutânea da valva mitral é reservada para:

- (A) Pacientes assintomáticos.
- (B) Pacientes reumáticos.
- (C) Prolapso valvar mitral de cúspide posterior (P2 isolado).
- (D) Fibrilação arterial de início recente (< 1 ano).
- (E) Pacientes de alto risco ou com contraindicação cirúrgica com sintomas refratários.

QUESTÃO 40

Considere a alternativa que explique o mecanismo que leva a angina nos casos de estenose aórtica importante:

- (A) Decorre do uso de vasodilatadores (agentes deflagradores comuns).
- (B) Desbalanço da oferta/consumo de oxigênio no miocárdio hipertrófico.
- (C) Deslocamento da curva pressão/volume ventricular para cima e para a esquerda.
- (D) 50% dos casos estão associados a reflexo cardioinibitório.
- (E) Incapacidade de incrementos de débito cardíaco em situações de redução expressiva da resistência periférica total.

QUESTÃO 41

Na Insuficiência Aórtica Importante, o eletrocardiograma revela:

- (A) Sinais de sobrecarga de câmaras esquerdas.
- (B) Sinais de dilatação ou ectasia da aorta.
- (C) Vena contracta $> 0,6$ cm.
- (D) Sopro diastólico aspirativo decrescente com B1 hipofonética.
- (E) Isquemia extensa.

QUESTÃO 42

A realização de eletrocardiograma (ECG) de 12 derivações é recomendada na avaliação inicial de todos os pacientes com Insuficiência cardíaca (IC), para avaliar sinais de cardiopatia estrutural como:

- (A) Divergência entre pressão sistólica e diastólica.
- (B) Hipertrofia ventricular esquerda.
- (C) Taquiarritmias.
- (D) Isquemia miocárdica.
- (E) Alterações na condução atrioventricular.

QUESTÃO 43

O saco fibroso pericárdico é uma membrana fibrosa que reveste o coração desde o ápice até os grandes vasos da base e se reflete um pouco acima da reflexão pericárdica. Ele fixa o coração ao tórax através dos ligamentos que nele se inserem. Sobre os ligamentos dessa estrutura, considere a alternativa que descreve, corretamente, o Ligamento esternopericárdico inferior:

- (A) Formado pelas dependências da fáscia endotorácica. Fixa o pericárdio ao diafragma.
- (B) Formado pelo prolongamento do folheto profundo da aponeurose cervical média. Fixa o pericárdio ao manúbrio.
- (C) É um pequeno ligamento que fixa o pericárdio ao manúbrio.
- (D) Estende da sexta vertebral cervical até a quarta vértebra torácica e corre, anteriormente, para fixar o pericárdio na coluna vertebral.
- (E) É uma membrana fibrosa que reveste o coração desde o ápice até os grandes vasos da base e se reflete um pouco a cima da reflexão pericárdica.

QUESTÃO 44

É o teste diagnóstico por imagem preferencial para avaliação inicial dos pacientes com suspeita de IC:

- (A) Radiografia do tórax.
- (B) Ressonância magnética.
- (C) Tomografia Computadorizada Cardíaca.
- (D) Ecocardiograma Transtorácico Bidimensional.
- (E) Cintilografia miocárdica de perfusão.

QUESTÃO 45

Sobre os métodos laboratoriais de diagnóstico da IC, é recomendação de Classe I e nível de evidência A:

- (A) Medidas seriadas de BNP e NT-proBNP para guiar tratamento, com alvo pré definido a ser atingido.
- (B) Dosagem de troponina T ou I na estratificação prognóstica.
- (C) Dosagem do BNP e NT-proBNP quando há dúvida no diagnóstico da IC.
- (D) Medidas seriadas de BNP e NT-proBNP como complemento ao exame físico, para avaliar resposta ao tratamento.
- (E) Angiotomografia de coronárias para avaliação etiológica.

QUESTÃO 46

São condições que favorecem a angioplastia:

I - Risco cirúrgico elevado por comorbidades (doença renal crônica, doença cerebrovascular, doença pulmonar obstrutiva crônica).

II - Cirurgia de revascularização miocárdica prévia.

III - Ausência de estenose grave na artéria descendente anterior.

Está correto o que se afirma em:

(A) I, apenas.

(B) I e II, apenas.

(C) I e III, apenas.

(D) II e III, apenas.

(E) I, II e III.

QUESTÃO 47

É recomendação de classe I para drogas antiarrítmicas no manejo clínico da fibrilação atrial (FA):

(A) Digoxina pode ser associada a betabloqueadores ou bloqueadores de canais de cálcio para melhor controle da resposta ventricular.

(B) Uso de digoxina, verapamil, diltiazem ou betabloqueadores na presença de préexcitação ventricular e FA.

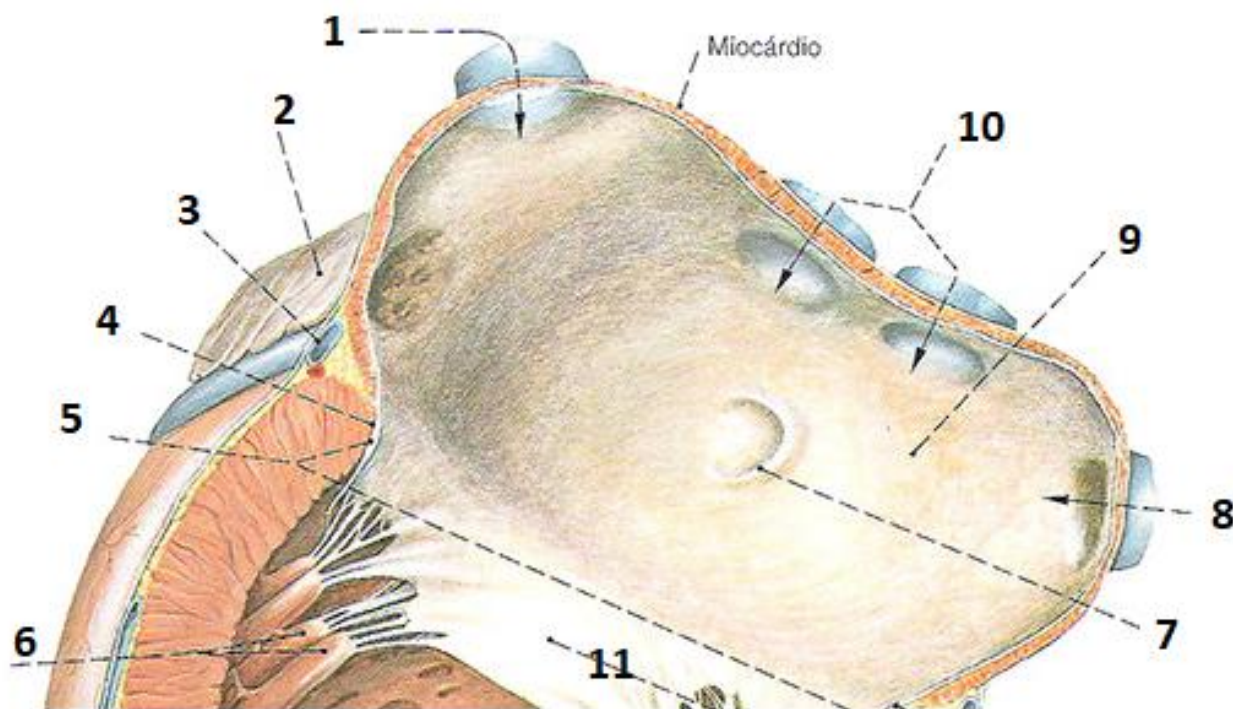
(C) Propafenona, sotalol e amiodarona são drogas que podem ser utilizadas para evitar a recorrência da FA.

(D) Propafenona para controle do ritmo em pacientes com disfunção do ventrículo esquerdo.

(E) Amiodarona pode ser utilizada no controle da resposta ventricular em uso de anticoagula

ATENÇÃO

Considere a abertura longitudinal do átrio esquerdo, apresentada abaixo, para responder às questões 48, 49 e 50:



QUESTÃO 48

A partir da imagem é correto afirmar que:

- (A) 2 representa a veia cava superior.
- (B) 3 representa a trabécula cárnea.
- (C) 3 representa veia cardíaca magna.
- (D) 4 representa o anel musculofibroso posterior.
- (E) 4 representa a aurícula esquerda.

QUESTÃO 49

Como é denominada a estrutura apresentada em 7?

- (A) Anel fibroso esquerdo.
- (B) Óstio interatrial.
- (C) Lâmina visceral.
- (D) Músculo papilar anterior.
- (E) Válvula do forame oval.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que indique informações incorretas sobre a imagem:

- (A) 6 representa o músculo papilar posterior.
- (B) 11 representa a válvula atrioventricular esquerda.
- (C) 8 representa a veia pulmonar esquerda inferior.
- (D) 10 representa as veias pulmonares direita.
- (E) 5 representa o óstio atrioventricular direito.

