

**DOMINGO DE MANHÃ**

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC  
CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2022**

**MÉDICO (ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR)**

**INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_21/10/2022 15:15:13



**POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE**

**QUESTÃO 01** – De acordo com o disposto no Art. 2º da Portaria nº 2.436/2017, a Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e \_\_\_\_\_ que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, \_\_\_\_\_, redução de danos, cuidados paliativos e \_\_\_\_\_ em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) coletivas – reabilitação – vigilância
- B) comunitárias – recuperação – regulação
- C) coletivas – recuperação – vigilância
- D) comunitárias – reabilitação – regulação
- E) coletivas – reabilitação – regulação

**QUESTÃO 02** – Em relação às atribuições comuns dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate a Endemias (ACE), analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Gerenciar o processo de territorialização e mapeamento da área de atuação da equipe.
- ( ) Exercer outras atribuições que lhes sejam atribuídas por legislação específica da categoria.
- ( ) Estimular a participação da comunidade nas políticas públicas voltadas para a área da saúde.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – V.
- C) V – V – V.
- D) F – F – F.
- E) V – V – F.

**QUESTÃO 03** – Assinale a alternativa INCORRETA quanto aos princípios orientadores do processo de regulação de acordo com a Portaria nº 399/GM/MS/2006.

- A) Cada prestador poderá responder a vários gestores.
- B) A operação dos complexos reguladores, no que se refere à referência intermunicipal, deve ser pactuada na CIB (Comissão Intergestores Bipartite).
- C) A regulação das referências intermunicipais é responsabilidade do gestor estadual.
- D) A regulação dos prestadores de serviços deve ser preferencialmente do município, conforme desenho da rede da assistência pactuado na CIB.
- E) A operação dos complexos reguladores, no que se refere à referência intermunicipal, pode ser operada pelo gestor municipal com cogestão do estado e representação dos municípios da região.

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa correta quanto às disposições essenciais que deverão constar no Contrato Organizativo da Ação Pública de Saúde, de acordo com o Decreto nº 7.508/2011.

- A) As responsabilidades assumidas pelos entes federativos perante os serviços de saúde no processo de regionalização.
- B) A identificação das necessidades de saúde locais e regionais.
- C) A disponibilidade de recursos financeiros do Ministério da Saúde para sua execução.
- D) A adequação das ações e dos serviços dos entes federativos em relação às atualizações realizadas na RENAME.
- E) A oferta de ações e serviços de vigilância em saúde, promoção, proteção e recuperação da saúde em âmbito nacional.

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o direito à saúde, de acordo com a Lei nº 10.741/2003.

- A) O cadastramento da população idosa em base territorial será uma das formas para prevenção e manutenção da saúde.
- B) Os planos de saúde poderão ter cobrança de valores diferenciados em razão da idade.
- C) Os maiores de 80 (oitenta) anos terão preferência especial sobre as demais pessoas idosas, exceto em caso de emergência.
- D) É vedado exigir o comparecimento da pessoa idosa enferma perante os órgãos públicos.
- E) A prevenção e a manutenção da saúde da pessoa idosa serão efetivadas por meio de reabilitação orientada pela geriatria e gerontologia, para redução das sequelas decorrentes do agravo da saúde.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 06** – No campo da ética médica e da bioética, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O Código de Ética Médica, a respeito de ensino e pesquisa médica, estabelece que o acesso aos prontuários será permitido aos médicos, em estudos retrospectivos com questões metodológicas justificáveis e autorizados pelo Comitê de Ética em Pesquisa ou pela Comissão Nacional de Ética em Pesquisa.
- ( ) É vedado ao médico, relativamente ao ensino e pesquisa médica estabelecidos pelo Código de Ética Médica, deixar de declarar relações com a indústria de medicamentos, órteses, próteses, equipamentos, implantes de qualquer natureza e outras que possam configurar conflitos de interesse, ainda que em potencial.
- ( ) Para ajudar no desempenho ético da prática médica da atenção à saúde do paciente, é possível orientar-se pelos princípios bioéticos da igualdade ("fazer o bem"), autonomia ("a pessoa escolhe"), justiça ("priorizar com equilíbrio"), e não maleficência ("evitar danos").

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) F – F – V.
- D) F – V – F.
- E) V – F – V.

**QUESTÃO 07** – No campo da epidemiologia, um(a) médico(a) conduziu um estudo em um pequeno número de casos identificados em um centro de referência especializado em doença causada pelo vírus SARS-CoV-2. Os casos foram acompanhados ao longo do tempo, durante dez meses, para descrever o curso clínico da Covid-19, os tratamentos instituídos e o estado atual da doença, com uma amostra de casos prevalentes, não necessariamente representativa dos casos incidentes. O desenho desse estudo é mais especificamente relacionado com:

- A) Estudo de caso-controle.
- B) Estudo de coorte histórica.
- C) Ensaio clínico randomizado.
- D) Regra de predição clínica.
- E) Série de casos.

**QUESTÃO 08** – Um teste diagnóstico é geralmente compreendido como um teste realizado em laboratório, porém pode ser aplicado às informações clínicas obtidas pela anamnese, pelo exame clínico e por procedimentos de imagem. Sobre os testes ou exames diagnósticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Um teste sensível deve ser escolhido quando houver uma penalidade importante ao deixar de detectar uma doença, pois serve para descartar uma condição.
- B) As curvas ROC (*Receiver Operator Characteristic*) são úteis para comparar testes alternativos para um mesmo diagnóstico e a acurácia global de um determinado teste pode ser descrita como a área sob a curva ROC.
- C) As razões de verossimilhança são uma forma alternativa de descrever o desempenho de um teste diagnóstico, podendo ser usadas em múltiplos níveis de resultados de testes.
- D) A incidência da doença, também chamada de probabilidade anterior ou pré-teste, é a probabilidade de doença antes do resultado do teste ser conhecido.
- E) Os testes executados em série, ou consecutivos, como consequências tendem a diminuir a sensibilidade e a aumentar a especificidade.

**QUESTÃO 09** – A respeito do tratamento com fármacos anti-hipertensivos e seus respectivos efeitos adversos mais comuns, analise as assertivas abaixo:

- I. Di-hidropiridinas – cefaleia, edema periférico e palpitação.
- II. Inibidores da ECA – hipocalemia e tosse seca.
- III. Diuréticos tiazídicos – hiperuricemia e hipocalemia.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 10** – Uma atleta amadora com 22 anos de idade, enquanto jogava futebol, ao correr velozmente buscando alcançar a bola, sofreu uma queda brusca devido à perda transiente da consciência, com perda correspondente do tônus postural, seguida de recuperação espontânea e total. No exame médico imediato, estava lúcida, orientada, sem traumatismo aparente e sem dispneia. Negava história prévia de sintomas, de eventos semelhantes, de jejum e não fazia uso de fármacos ou estimulantes. Na investigação diagnóstica de síncope dessa paciente, qual o achado de seu eletrocardiograma será mais preocupante, suscitando uma investigação mais aprofundada?

- A) Bradicardia sinusal.
- B) Onda P bifásica em V1, com pequena deflexão positiva inicial e pequena deflexão negativa terminal.
- C) Onda P positiva na derivação II e invertida em aVR.
- D) Frequência cardíaca de 50 batimentos por minuto.
- E) Intervalo QT corrigido de 480 ms.

**QUESTÃO 11** – A respeito de doenças cerebrovasculares que devem ser encaradas como situações de emergência médica, analise as seguintes assertivas:

- I. A etiologia do acidente vascular cerebral isquêmico pode ser classificada pelos critérios TOAST (*Trial of Org 10172 in Acute Stroke Treatment*) em cardioembólico, aterotrombótico, lacunar, outras etiologias e indeterminado.
- II. Fontes potenciais de alto risco para cardioembolia, segundo os critérios TOAST, incluem a prótese valvar sintética e o trombo ventricular esquerdo após infarto agudo do miocárdio.
- III. O delirium sem demência prévia ou sobreposto a ela, a convulsão e os tumores intracranianos estão entre os diagnósticos mais confundidos com acidente vascular cerebral.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 12** – No âmbito das estratégias preventivas para as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs), a Organização das Nações Unidas (ONU) realizou sua 3ª Reunião de Alto Nível sobre Cobertura Universal de Saúde em 2018 e foi estabelecida a chamada Agenda 5x5 para enfrentamento dessas DCNTs. As cinco doenças incluídas são as cardiovasculares, respiratória crônica, diabetes, câncer e \_\_\_\_\_. Os cinco fatores de risco incluem alimentação inadequada, atividade física inadequada, consumo prejudicial de álcool, tabagismo e \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) transtornos mentais – poluição atmosférica
- B) doenças renais – trabalho fatigante
- C) transtornos comportamentais – direção veicular descuidada
- D) doenças endócrinas – destinação inadequada de lixo
- E) doenças de pele – uso abusivo de medicamentos

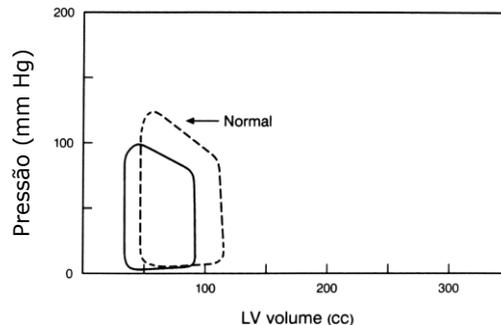
**QUESTÃO 13** – A utilização do oxímetro transcraniano em cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea tem demonstrado bons resultados, quando utilizado de acordo com um fluxograma propondo determinadas intervenções em que a saturação de oxigênio apresenta uma queda de 20%. A sequência de avaliações sugerida por esse fluxograma é:

- A) Pressão arterial média (PAM), Pressão arterial de CO<sup>2</sup> (PaCO<sup>2</sup>), função cardíaca (eco e sat venosa de O<sup>2</sup>), saturação arterial de O<sup>2</sup> (sat art O<sup>2</sup>) e hemoglobina.
- B) Função cardíaca, PAM, hemoglobina, sat art O<sup>2</sup> e PaCO<sup>2</sup>.
- C) Pressão arterial média (PAM), sat art O<sup>2</sup>, PaCO<sup>2</sup>, hemoglobina e função cardíaca.
- D) Sat art O<sup>2</sup>, PAM, PaCO<sup>2</sup>, hemoglobina e função cardíaca.
- E) PaCO<sup>2</sup>, sat art O<sup>2</sup>, PAM, função cardíaca e hemoglobina.

**QUESTÃO 14** – Qual é o percentual de redução da taxa metabólica tecidual durante a circulação extracorpórea a 30°C?

- A) 10%.
- B) 25%.
- C) 50%.
- D) 75%.
- E) 90%.

**QUESTÃO 15** – A curva volume-pressão do ventrículo esquerdo da figura abaixo refere-se à:



- A) Estenose mitral.
- B) Estenose aórtica.
- C) Insuficiência mitral.
- D) Insuficiência aórtica.
- E) Dupla lesão mitral.

**QUESTÃO 16** – Usando ecocardiografia transesofágica (ETE), a janela do esôfago médio no eixo curto a 45° mostra a valva com aspecto semelhante ao sinal da “Mercedes Benz”. Qual valva está sendo examinada nesse posicionamento?

- A) Tricúspide.
- B) Pulmonar.
- C) Mitral.
- D) Aórtica.
- E) Nenhuma.

**QUESTÃO 17** – Um paciente de 66 anos está sendo submetido a uma cirurgia de revascularização do miocárdio. A anticoagulação é obtida com a administração de 20.000 unidades de heparina. Qual dosagem de protamina deve ser administrada para a reversão completa da anticoagulação após a circulação extracorpórea?

- A) 100 mg.
- B) 200 mg.
- C) 300 mg.
- D) 400 mg.
- E) 500 mg.

**QUESTÃO 18** – A resistência vascular pulmonar da criança atinge valores semelhantes aos do adulto com a idade de:

- A) 1 a 2 dias.
- B) 1 a 2 semanas.
- C) 1 a 2 meses.
- D) 1 ano.
- E) 2 anos.

**QUESTÃO 19** – Um cateter peridural lombar será colocado para realização de analgesia de parto em uma primigesta de 28 anos com síndrome de Eisenmenger (hipertensão pulmonar com shunt intracardiaco direita-para-esquerda ou bidirecional). É prudente evitar o uso de anestésico local com adrenalina nessa paciente, pois:

- A) Diminuirá a resistência vascular pulmonar.
- B) Diminuirá a resistência vascular sistêmica.
- C) Aumentará a frequência cardíaca.
- D) Causará aumento excessivo na pressão arterial sistólica.
- E) Aumentará a resistência vascular sistêmica.

**QUESTÃO 20** – Um paciente de 62 anos com um stent coronariano não farmacológico inserido há 8 semanas será submetido à reparação cirúrgica de uma lesão do manguito rotador sob anestesia geral. O paciente está sendo mantido com dupla antiagregação plaquetária (AAS e clopidogrel). Qual conduta está apropriada quanto à anticoagulação para a realização da cirurgia proposta?

- A) Manter o uso das duas drogas.
- B) Suspender o uso das duas drogas por 7-10 dias antes da cirurgia.
- C) Suspender o uso do clopidogrel e manter o AAS.
- D) Suspender o uso do AAS e manter o clopidogrel.
- E) Manter AAS e associar heparina não fracionada até 4 horas antes da cirurgia.

**QUESTÃO 21** – Um paciente de 67 anos está em ventilação mecânica na UTI há dois dias, após reparação cirúrgica de um aneurisma de aorta abdominal roto. A fim de manter a  $PaO_2$  na faixa de 60-65 mmHg, 10 cm de  $H_2O$  de pressão positiva ao final da expiração (PEEP) são adicionados ao ciclo ventilatório. Após a instalação da PEEP, a pressão arterial diminui de 110/65 mmHg para 95/50 mmHg. A melhor explicação para essa diminuição da pressão arterial é:

- A) Pneumotórax hipertensivo.
- B) Diminuição do retorno venoso ao coração.
- C) Aumento da pós-carga nas câmaras cardíacas direitas.
- D) Aumento da pós-carga nas câmaras cardíacas esquerdas.
- E) Redução da resistência vascular sistêmica.

**QUESTÃO 22** – O mecanismo de ação do clopidogrel é:

- A) Antagonismo da glicoproteína IIB/IIIA plaquetária.
- B) Inibição das ciclooxygenases COX-1 e COX-2.
- C) Inibição direta da trombina.
- D) Inibição do fator von Willebrand.
- E) Bloqueio do receptor da adenosina difosfato (P2Y12).

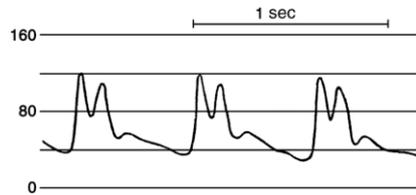
**QUESTÃO 23** – A administração de protamina a um paciente que não recebeu heparina pode resultar em:

- A) Hipercoagulação.
- B) Intensa bradicardia.
- C) Hipertensão.
- D) Taquicardia.
- E) Anticoagulação.

**QUESTÃO 24** – A diferença fisiopatológica mais importante entre o derrame pericárdico e o tamponamento pericárdico é:

- A) Tipo de líquido (transudato, exsudato e sangue).
- B) Quantidade de líquido.
- C) Pressão do líquido.
- D) Inflamação.
- E) Pressão venosa central.

**QUESTÃO 25** – A curva de pressão arterial invasiva abaixo é consistente com:



- A) Regurgitação aórtica.
- B) Estenose aórtica.
- C) Tamponamento cardíaco.
- D) Hipovolemia.
- E) Pericardite constrictiva.

**QUESTÃO 26** – Um paciente de 54 anos está sendo submetido a uma cirurgia de revascularização do miocárdio sob anestesia geral. Após a indução anestésica, a pressão de oclusão da artéria pulmonar é de 15 mm Hg e a pressão da artéria pulmonar é de 26/13 mmHg. Subitamente, uma onda V nova de 30 mm Hg foi registrada no monitor cardíaco. A pressão arterial sistêmica é de 120/70 mmHg, a frequência cardíaca é de 75 bpm e a pressão arterial pulmonar é de 50/30 mmHg. Qual dos seguintes fármacos deve ser administrado nesse paciente?

- A) Nitroglicerina.
- B) Nitroprussiato de sódio.
- C) Esmolol.
- D) Dobutamina.
- E) Milrinone.

**QUESTÃO 27** – Uma paciente de 72 anos foi submetida a uma cirurgia para troca valvar aórtica e mitral. A cirurgia transcorreu sem complicações, entretanto, na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), observa-se sangramento nos locais das punções vasculares. O dreno mediastinal apresenta um débito de 500 ml/h. Um tromboelastograma é realizado e demonstrado na figura abaixo. Qual é causa mais provável para o sangramento nesse paciente?



- A) Hiperfibrinólise.
- B) Excesso de heparina.
- C) Trombocitopenia.
- D) Deficiência do fator VIII.
- E) Hipofibrinogenemia.

**QUESTÃO 28** – Qual dos seguintes cortes à ecocardiografia transesofágica é o melhor para identificação de isquemia miocárdica intraoperatória?

- A) Esôfago médio quatro câmaras.
- B) Transgástrico eixo curto médio papilar do ventrículo esquerdo.
- C) Esôfago médio eixo longo.
- D) Esôfago médio duas câmaras.
- E) Transgástrico profundo.

**QUESTÃO 29** – Qual dos seguintes sítios anatômicos está associado à menor incidência de infecção de cateter venoso central?

- A) Veia jugular interna.
- B) Veia jugular externa.
- C) Veia femoral.
- D) Veia jugular interna via posterior.
- E) Veia subclávia.

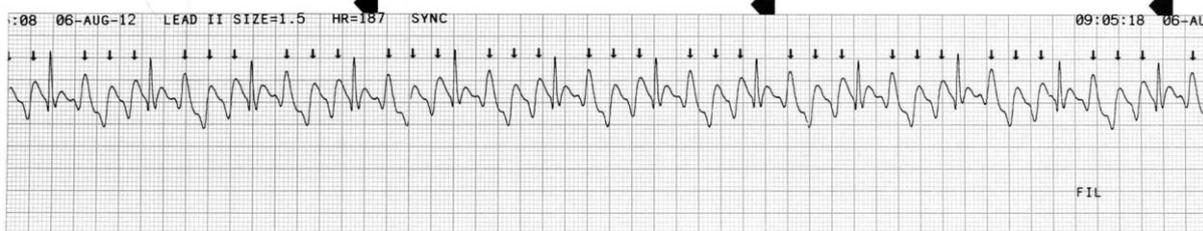
**QUESTÃO 30** – Um paciente de 79 anos retorna à sala cirúrgica com tamponamento cardíaco após a realização de cirurgia de revascularização do miocárdio. Quais são as condições hemodinâmicas que mais beneficiarão o paciente nesse cenário?

- A) Pré-carga aumentada, frequência cardíaca baixa, pós-carga aumentada.
- B) Pré-carga normal, frequência cardíaca baixa, pós-carga diminuída.
- C) Pré-carga normal, frequência cardíaca alta, pós-carga diminuída.
- D) Pré-carga aumentada, frequência cardíaca alta, pós-carga aumentada.
- E) Pré-carga reduzida, frequência cardíaca baixa, pós-carga diminuída.

**QUESTÃO 31** – A anastomose do átrio direito com a artéria pulmonar (procedimento de Fontan) é um tratamento cirúrgico apropriado para as patologias citadas abaixo, EXCETO:

- A) Atresia tricúspide.
- B) Síndrome do ventrículo esquerdo hipoplásico.
- C) Estenose da valva pulmonar.
- D) Truncus arteriosus.
- E) Pacientes com fisiologia univentricular.

**QUESTÃO 32** – Um paciente de 61 anos desenvolve esse ritmo após toracotomia para realizar uma lobectomia superior direita. Opta-se por cardioversão e a imagem abaixo é do monitor do desfibrilador que está configurado para a energia de 200 J. A conduta mais apropriada a seguir é:



- A) Selecionar uma derivação diferente do ECG.
- B) Aplicar o choque.
- C) Reduzir a energia e aplicar o choque.
- D) Colocar no modo assíncrono e aplicar o choque.
- E) Aumentar a energia para 360 J e aplicar o choque.

**QUESTÃO 33** – Um paciente de 60 anos foi submetido à correção cirúrgica de um aneurisma toraco-abdominal da aorta. No 3º dia de pós-operatório, 8 horas após a interrupção da analgesia peridural, o paciente refere incapacidade de movimentar os membros inferiores. Ao exame clínico, há paraplegia e ausência de sensibilidade térmica e dolorosa, com preservação do tato profundo, vibração e propriocepção. O diagnóstico mais provável é:

- A) Mielite transversa.
- B) Hematoma peridural.
- C) Abscesso peridural.
- D) Síndrome da artéria espinhal anterior.
- E) Síndrome da artéria espinhal posterior.

**QUESTÃO 34** – Quais são, respectivamente, os músculos papilares que fazem parte do aparato subvalvar mitral e quais são os ramos coronarianos que os perfundem?

- A) Anterolateral e posteromedial/artéria circunflexa – artéria descendente anterior, respectivamente.
- B) Anteromedial e póstero-lateral/artéria descendente anterior e artéria circunflexa – artéria descendente posterior respectivamente.
- C) Anterolateral e posteromedial/artéria descendente anterior e artéria circunflexa – artéria descendente posterior respectivamente.
- D) Anteromedial e posterolateral/artéria descendente anterior – artéria circunflexa respectivamente.
- E) Anterolateral e posteromedial/artéria descendente posterior – artéria descendente anterior e artéria circunflexa respectivamente.

**QUESTÃO 35** – São fatores que aumentam o consumo de oxigênio pelo miocárdio, EXCETO:

- A) Taquicardia.
- B) Aumento da tensão da parede do ventrículo esquerdo.
- C) Hipertensão arterial.
- D) Diminuição do tempo diastólico.
- E) Aumento da contratilidade.

**QUESTÃO 36** – Dos critérios relacionados abaixo, qual NÃO é compatível com o diagnóstico de estenose aórtica severa?

- A) Área valvar menor de 1 cm<sup>2</sup>.
- B) Gradiente transvalvular médio maior de 40 mmHg.
- C) Gradiente transvalvular máximo maior de 60 mmHg.
- D) Velocidade do jato ao doppler contínuo maior de 4 m/s.
- E) Estenose aórtica associada à baixa fração de ejeção.

**QUESTÃO 37** – São metas hemodinâmicas desejáveis no paciente com estenose mitral severa, EXCETO:

- A) Evitar hipovolemia.
- B) Aumentar a resistência vascular pulmonar.
- C) Evitar taquicardia.
- D) Manter ritmo sinusal.
- E) Controlar frequência cardíaca se ocorrer fibrilação atrial.

**QUESTÃO 38** – Qual das seguintes drogas produz intensa dilatação arterial pulmonar com o mínimo efeito sobre a resistência vascular sistêmica?

- A) Nitroprussiato de sódio.
- B) Prostaglandina E1.
- C) Fentolamina.
- D) Óxido nítrico.
- E) Nitroglicerina.

**QUESTÃO 39** – Um shunt esquerda-direita na circulação sistêmica, como uma fístula arteriovenosa, assemelha-se fisiologicamente com:

- A) Shunt intracardíaco esquerda-direita.
- B) Shunt intracardíaco direita-esquerda.
- C) Ventilação de alvéolos não perfundidos.
- D) Embolia pulmonar.
- E) Tetralogia de Fallot.

**QUESTÃO 40** – Um paciente de 70 Kg recebe transfusão de 7 unidades de plaquetas. Com base nessa informação, qual é o aumento esperado na contagem de plaquetas?

- A) 12,000 a 30,000/mm<sup>3</sup>.
- B) 30,000 a 60,000/mm<sup>3</sup>.
- C) 90,000 a 120,000/mm<sup>3</sup>.
- D) 120,000 a 150,000/mm<sup>3</sup>.
- E) 150,000 a 200.000/mm<sup>3</sup>.