



Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

Cargo

MÉDICO - CIRURGIA CARDIOVASCULAR

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50



-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

A CHAVE

Ela abre mais do que uma porta, inaugura um novo tempo

IVAN MARTINS

Certos objetos dão a exata medida de um relacionamento. A chave, por exemplo. Embora caiba no bolso, ela tem importância gigantesca na vida dos casais. O momento em que você oferece a chave da sua casa é aquele em que você renuncia à sua privacidade, por amor. Quando pede a chave de volta - ou troca a fechadura da porta - está retomando aquilo que havia oferecido, por que o amor acabou.

O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.

Quem já passou pela experiência sabe como é gostoso carregar no bolso - ou na bolsa - aquela cópia de cinco reais que vai dar início à nova vida. Carregada de expectativas e temores, a chave será entregue de forma tímida e casual, como se não fosse importante, ou pode vir embalada em vinho e flores, pondo violinos na ocasião. Qualquer que seja a cena, não cabe engano: foi dado um passo gigantesco. Alguém pôs na mão de outro alguém um totem de confiança.

Não interessa se você dá ou ganha a chave, a sensação é a mesma. Ou quase.

Quem a recebe se enche de orgulho. No auge da paixão, e a pessoa que provoca seus melhores sentimentos (a pessoa mais legal do mundo, evidentemente) põe no seu chaveiro a cópia discreta que abre a casa dela. Você só nota mais tarde, quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta. Primeiro, estranha a cor e o formato da chave nova, mas logo entende a delicadeza da situação. Percebe, com um sorriso nos lábios, que suas emoções são compartilhadas. Compreende que está sendo convidado a participar de outra vida. Sente, com enorme alívio, que foi aceito, e que uma nova etapa tem início, mais intensa e mais profunda que anterior. Aquela chave abre mais do que uma porta. Abre um novo tempo.

O momento de entregar a chave sempre foi para mim o momento de máximo otimismo.

[...]

Você tem certeza de que a outra pessoa ficará feliz e comovida, mas ao mesmo tempo teme,

secretamente, ser recusado. Então vê nos olhos dela a alegria que havia antecipado e desejado. O rosto querido se abre num sorriso sem reservas, que você não ganharia se tivesse lhe dado uma joia ou uma aliança. (Uma não vale nada; para a outra ela não está pronta). Por isto ela esperava, e retribui com um olhar cheio de amor. Esse é um instante que viverá na sua alma para sempre. Nele, tudo parece perfeito. É como estar no início de um sonho em que nada pode dar errado. A gente se sente adulto e moderno, herdeiro dos melhores sonhos da adolescência, parte da espécie feliz dos adultos livres que são amados e correspondidos - os que acharam uma alma gêmea, aqueles que jamais estarão sozinhos.

Se as chaves de despedida parecem a pior coisa do mundo, não são.

[...]

A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.

Pode ser que dentro de três meses ou três anos a chave inútil e esquecida seja encontrada no bolso de uma calça ou no fundo de uma bolsa. Ela já não abrirá porta alguma exceto a da memória, que poderá ser boa ou ruim. O mais provável é que o tato e a visão daquela ferramenta sem propósito provoquem um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia. Essa chave do adeus não dói, ela constata e encerra.

Nestes tempos de arrogante independência, em que a solidão virou estandarte exibido como prova de força, a doação de chaves ganhou uma solenidade inesperada. Com ela, homens e mulheres sinalizam a disposição de renunciar a um pedaço da sua sagrada liberdade pessoal. Sugerem ao outro que precisam dele e o desejam próximo. Cedem o seu terreno, correm o risco. É uma forma moderna e eloquente de dizer “eu te amo”. E, assim como a outra, dispensa “eu também”. Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente. Nada mais triste que uma chave falsa. Ela parece abrir uma esperança, mas abre somente uma ilusão.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2015/04/chave.html>

QUESTÃO 01

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor considera as chaves da despedida a pior coisa do mundo.
- (B) O autor considera o ato de entregar a chave de sua casa ao outro mais um simples passo que ocorre com a evolução do relacionamento.
- (C) O autor considera a chave um dos objetos que dão a medida exata de um relacionamento.
- (D) Para o autor, quando você dá a chave de sua casa para alguém, é o momento em que você confirma e assume sua privacidade em nome do amor.
- (E) Para o autor, a chave de sua casa, entregue ao outro, carrega somente expectativas boas e nenhum temor.

QUESTÃO 02

Em relação ao excerto: “Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente.”, é correto afirmar que

- (A) “chave” exerce função de sujeito na primeira e na segunda oração do período.
- (B) “quem” exerce função de sujeito nas orações em que está presente.
- (C) “recíproca” é uma palavra proparoxítona e deveria receber acento agudo, grafando-se “recíproca”.
- (D) todos os termos “a” presentes no período são artigos femininos.
- (E) “verdadeiramente” é um advérbio que expressa intensidade.

QUESTÃO 03

Em “... quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta.”, a crase

- (A) é facultativa.
- (B) é obrigatória.
- (C) foi utilizada incorretamente.
- (D) foi utilizada para atender a regras de concordância.
- (E) foi utilizada por causa da presença da palavra feminina “porta”.

QUESTÃO 04

Em relação ao excerto: “O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.”, é correto afirmar que

- (A) a primeira oração refere-se à solicitação de devolução da chave por uma das partes do casal.
- (B) a segunda oração refere-se ao momento de oferecimento da chave ao outro por uma das partes do casal.

- (C) ocorre uma elipse na segunda oração.
- (D) “sombrio” exerce a função de objeto direto.
- (E) “exaltação e esperança” são complementos nominais preposicionados.

QUESTÃO 05

Em “A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.”, existe uma inadequação gramatical quanto à

- (A) acentuação gráfica.
- (B) ortografia.
- (C) regência.
- (D) concordância.
- (E) pontuação.

QUESTÃO 06

Em “... um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia.”, o termo destacado significa

- (A) saudade.
- (B) indiferença.
- (C) indecisão.
- (D) morbidez.
- (E) languidez.

QUESTÃO 07

Em “Não interessa se você dá ou ganha a chave...”, temos

- (A) um período composto apenas por coordenação.
- (B) um período simples.
- (C) um período composto apenas por subordinação.
- (D) um período composto por subordinação e coordenação.
- (E) dois períodos.

QUESTÃO 08

Em “... aceita a chave quem a deseja...”, o termo destacado exerce função sintática de

- (A) objeto indireto.
- (B) objeto direto.
- (C) sujeito.
- (D) complemento nominal.
- (E) agente da passiva.

QUESTÃO 09

Pelo texto, infere-se que são termos que o autor utiliza para designar “a chave” após o fim de um relacionamento, EXCETO

- (A) ferramenta sem propósito.
- (B) chave do adeus.
- (C) chave inútil e esquecida.
- (D) chaves de despedida.
- (E) chave falsa.

QUESTÃO 10

No texto, o autor considera “a chave” oferecida ao outro, em um relacionamento,

- (A) uma joia.
- (B) uma aliança.
- (C) um sorriso agridoce.
- (D) um buquê de flores.
- (E) um totem de confiança.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Na loja A, é possível comprar um HD externo por R\$ 300,00. Para obter a garantia estendida, um comprador deve desembolsar mais 12% do valor da mercadoria. Dessa forma, se alguém deseja comprar tal produto com garantia estendida, deve desembolsar, exatamente,

- (A) R\$ 330,00.
- (B) R\$ 336,00.
- (C) R\$ 350,00.
- (D) R\$ 360,00.
- (E) R\$ 390,00.

QUESTÃO 12

Enquanto Ana esperava por Beto, que estava atrasado, recebeu uma mensagem dizendo: “Chego em um quinto de hora”. A quantos minutos isso corresponde?

- (A) 5 minutos
- (B) 10 minutos
- (C) 30 minutos
- (D) 300 minutos
- (E) 12 minutos

QUESTÃO 13

O conjunto formado pelas letras da palavra **ORDEM** e o conjunto formado pelas letras da palavra **PROGRESSO** têm quantos elementos em sua intersecção?

- (A) 5
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

QUESTÃO 14

Na sequência de palavras **A, BU, CAI, DADO, ESTAR,**, a sexta palavra é

- (A) FOFOCA.
- (B) BANANA.
- (C) ÁRVORE.
- (D) CAFÉ.
- (E) FANTOCHE.

QUESTÃO 15

Sabendo que a implicação “Se a canoa não virar, eu chego lá” é falsa, então,

- (A) “A canoa vira”.
- (B) “Eu chego, independente da canoa”.
- (C) “A canoa vira e eu chego”.
- (D) “A canoa não virou e eu não cheguei”.
- (E) “Se não virar a canoa, eu não chego”.

QUESTÃO 16

Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.

- (A) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com doações feitas por pacientes.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio, e terapêutico à comunidade, podendo ser de forma gratuita ou onerosa, conforme a renda do paciente.
- (C) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde a serem prestadas pela EBSEERH estão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde e do Sistema Particular e Suplementar de Saúde.
- (D) É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma da lei.
- (E) No desenvolvimento de suas atividades, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Educação, de responsabilidade do Ministério da Educação.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições congêneres de que trata a Lei 12.550/2011 referem-se exclusivamente às instituições públicas federais que desenvolvam atividades de ensino e pesquisa na área da saúde.
- (B) Os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (C) Parte do lucro líquido da EBSEERH deverá ser entregue aos cofres da União, para investimento em campanha de saúde preventiva.
- (D) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções fiscalizatórias, por uma Diretoria Executiva e com funções deliberativas, por um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.
- (E) A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares será remunerada e será considerada função relevante.

QUESTÃO 18

Quanto à Diretoria Executiva da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Podem participar da Diretoria Executiva os que tiverem sido declarados falidos ou insolventes.
- (B) Compete à Diretoria Executiva opinar sobre a modificação do capital social.
- (C) Os membros da Diretoria Executiva devem ter notório conhecimento na área de gestão, de atenção hospitalar e do ensino em saúde há mais de 5 anos.
- (D) Compete à Diretoria Executiva autorizar a contratação de empréstimo no interesse da EBSEERH.
- (E) A Diretoria Executiva é composta pelo Presidente e até seis Diretores, nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.

QUESTÃO 19

Quanto ao Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Os membros do Conselho Consultivo serão indicados bianualmente e designados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) O Conselho Consultivo será constituído por dois representantes do Ministério da Saúde.
- (C) O Conselho Consultivo será constituído por um representante dos usuários dos serviços de saúde dos hospitais universitários federais, filiais da EBSEERH, indicado pelo Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Compete ao Conselho Consultivo opinar sobre a modificação do capital social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (E) O Conselho Consultivo da EBSEERH reunir-se-á extraordinariamente, somente a pedido do seu presidente.

QUESTÃO 20

Quanto ao órgão de Auditoria Interna da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão de Auditoria Interna é vinculado ao Conselho Fiscal.
- (B) A Auditoria Interna é dependente da Diretoria da EBSEERH.
- (C) A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da sede será submetida, pelo Presidente da EBSEERH, à aprovação do Conselho de

Administração e, subsequentemente, à aprovação da Controladoria-Geral da União.

- (D) Compete à Auditoria Interna analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras, elaboradas periodicamente pela EBSEH.
- (E) A Auditoria Interna precisa de autorização do Conselho de Administração para ter acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) Constitui, o Sistema Único de Saúde, 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.
- (B) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde, em caráter concorrente com a iniciativa pública.
- (C) Não estão incluídas no Sistema Único de Saúde as instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.
- (D) Não são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) as atividades preventivas.
- (E) O desenvolvimento de políticas econômicas não tem relação com os objetivos do SUS.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio ou diretrizes do Sistema Único de Saúde.

- (A) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde, exceto em casos de doença terminal.
- (B) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (C) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (E) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em sua constituição, o Sistema Único de Saúde não tem a participação da iniciativa privada.
- (B) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, inexistindo Regiões de Saúde interestadual.
- (C) A instituição das Regiões de Saúde observará cronograma no Plano Plurianual do Governo Federal.
- (D) As Regiões de Saúde não serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (E) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

QUESTÃO 24

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, com acesso preferencial aos mais pobres.
- (B) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede centralizada e constitui um sistema único.
- (C) A União aplicará anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, valor não inferior a 15% (quinze por cento) da receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro.
- (D) As ações e serviços públicos de saúde não contarão com a participação da comunidade.
- (E) A assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

QUESTÃO 25

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições privadas poderão participar de forma subsidiária do Sistema Único de Saúde.
- (B) É permitida a destinação de recursos públicos para auxiliar as instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) Não compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (E) Ao Sistema Único de Saúde, compete colaborar na proteção do meio ambiente, exceto o meio ambiente do trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa correta quanto aos tipos de procedimentos realizados nas cardiopatias congênitas.

- (A) A realização de um shunt sistêmico-pulmonar arterial é para diminuir o fluxo sanguíneo pulmonar.
- (B) A correção biventricular é a mais indicada, mesmo em casos mais graves ou com risco cirúrgico alto.
- (C) A septostomia atrial não aumenta a mistura de sangue em pacientes com transposição dos grandes vasos.
- (D) Realização de um shunt cavo-pulmonar leva à redução do trabalho ventricular em pacientes com atresia tricúspide e hipoplasia de ventrículo direito.
- (E) A bandagem da artéria pulmonar é utilizada para aumentar o fluxo sanguíneo arterial pulmonar.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa correta.

- (A) O principal benefício de um shunt na operação de Blalock-Taussig clássica é o aumento do fluxo sanguíneo pulmonar, porém não há redução da cianose e policitemia.
- (B) Em casos graves de Tetralogia de Fallot, o shunt sistêmico-pulmonar não está indicado como paliativo.

- (C) Na transposição dos grandes vasos com CIV e estenose pulmonar, não ocorre uma mistura do sangue a nível ventricular, mas o fluxo pulmonar é adequado e por isso não há indicação de um shunt sistêmico – pulmonar.
- (D) Com o crescimento da criança submetida à operação paliativa em casos de atresia tricúspide com estenose pulmonar, pode ocorrer um estreitamento da comunicação inter-ventricular com relativo hipofluxo desse shunt e a sobrecarga volumétrica crônica levará à cardiomiopatia secundária de ventrículo esquerdo.
- (E) Na operação de Blalock-Taussig modificada, ocorre crescimento do enxerto com o desenvolvimento da criança.

QUESTÃO 28

Paciente atendido no hospital com diagnóstico de endocardite bacteriana de valva aórtica. Foi colhida hemocultura e iniciado tratamento empírico com penicilina, gentamicina e oxacilina. Nesse atendimento, foi realizado um ECG. Na evolução, houve melhora relativa, mas em 10 dias o paciente novamente apresentou febre. Outro ECG mostrou um aumento nítido no intervalo PR, bloqueio atrioventricular de 1º grau. Qual é a conduta adequada?

- (A) Solicitar um ecocardiograma transesofágico para confirmar o diagnóstico.
- (B) Manter o esquema de antibiótico, acrescentando um antifúngico.
- (C) Indicar cirurgia cardíaca de urgência pela suspeita de abscesso.
- (D) Trocar o esquema antibiótico.
- (E) Solicitar avaliação da infectologia.

QUESTÃO 29

Pacientes submetidos à cirurgia cardíaca podem ter comprometimento da função pulmonar cujas complicações são causas importantes de morbidade e mortalidade. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso da circulação extracorpórea não leva à inativação do surfactante pulmonar e colapso do parênquima.
- (B) Há aumento de complacência do parênquima com modificação na relação ventilação/perfusão pulmonar.
- (C) Não ocorrem atelectasias no pós-operatório.
- (D) A anestesia geral, a circulação extracorpórea e a incisão cirúrgica com dor no pós-operatório são fatores de risco para essas complicações.

- (E) Lesão pulmonar não leva à limitação do desempenho das atividades de vida diárias.

QUESTÃO 30

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Os fatores de risco para o desenvolvimento da infecção no pós-operatório geralmente estão relacionados ao paciente como obesidade, Diabetes Mellitus, idade e tempo do internamento pré-operatório.
- () O uso das duas artérias mamárias aumenta potencialmente os riscos de infecção, por diminuir o aporte sanguíneo por causar hipóxia no esterno e tecidos locais.
- () O uso de marca-passo externo não é considerado fator de risco para infecção.
- () A circulação extracorpórea não provoca alterações no sistema imunológico, mesmo com uso da hipotermia e hemodiluição.
- () O tipo e o grau da contaminação da ferida operatória dependem da resposta sistêmica fisiológica, liberação de mediadores inflamatórios, suprimento sanguíneo local, nutrição e estado imunológico do paciente.
- (A) F – V – V – F – F.
(B) V – V – F – V – F.
(C) V – V – F – F – V.
(D) F – F – V – V – V.
(E) V – F – F – V – V.

QUESTÃO 31

Em relação ao uso da circulação extracorpórea, assinale a alternativa correta.

- (A) O sistema consiste em uma máquina coração-pulmão artificial para manter a perfusão somente do coração.
- (B) Os parâmetros indicados são fluxo entre 1,8 e 2,4 L/min/m² de área de superfície corporal, hipotermia moderada (26 e 30°C) e de hemodiluição moderada (hematócrito - 20 e 30).
- (C) O uso de um reservatório de cardiectomia não auxilia na remoção de pequenas partículas do sangue aspirado do pericárdio.
- (D) O uso da protamina não leva à hipotensão.

- (E) Fluxo alto é aconselhável durante a hipotermia para melhorar a oferta de oxigênio, facilitando a operação.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa correta quanto à síndrome da resposta inflamatória sistêmica ou síndrome pós-perfusão.

- (A) É desencadeada pela interação de diversos fenômenos, entre eles a ativação do endotélio vascular e de diversos sistemas humorais.
- (B) Ocorre no final da perfusão.
- (C) Leva à disfunção apenas do músculo cardíaco.
- (D) Não ocorre hemólise ou liberação de toxinas.
- (E) A resposta do organismo depende apenas da alteração metabólica.

QUESTÃO 33

Relacione o tipo de marca-passo com sua indicação e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. AAI - estimulação atrial monocâmara.
 2. DDDR - estimulação dupla-câmara com deflagração ventricular pelo átrio com resposta de frequência.
 3. VDD - estimulação ventricular deflagrada pelo átrio sem possibilidade de estimulação atrial.
 4. VIR - estimulação ventricular monocâmara com resposta de frequência.
 5. DDI - estimulação de dupla-câmara sem deflagração ventricular pelo átrio.
- () Bloqueio atrioventricular com função sinusal normal.
- () Fibrilação e outras taquiarritmias atriais persistentes, com bloqueio atrioventricular adquirido ou provocado.
- () Síndrome do seio carotídeo hipersensível; doença do nó sinusal com paroxismo de taquiarritmia atrial.
- () Doença do nó sinusal sem bloqueio atrioventricular e sem incompetência cronotrópica.
- () Bradiarritmias permanentes ou intermitentes com ausência de resposta de frequência.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
(B) 2 – 4 – 5 – 1 – 3.
(C) 3 – 4 – 5 – 1 – 2.
(D) 5 – 3 – 2 – 4 – 1.
(E) 4 – 1 – 3 – 2 – 5.

QUESTÃO 34

Um paciente apresenta um IAM com súbita e progressiva deterioração hemodinâmica, com sopro sistólico de regurgitação, em área de ventrículo esquerdo irradiado para axila. Tem manifestações clínicas de baixo débito cardíaco e edema pulmonar. Referente ao caso clínico, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso apenas de fármacos é o tratamento de escolha nesse caso.
- (B) O IAM foi em parede inferior e ocorreu ruptura parcial ou total do músculo papilar.
- (C) O uso do cateter de Swan-Ganz não está indicado nesse paciente.
- (D) Houve comprometimento de parede lateral do ventrículo esquerdo.
- (E) Não há lesão valvar associada.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa correta em relação à circulação extracorpórea.

- (A) O tempo de coagulação deve ser mantido abaixo de 400 segundos.
- (B) As taxas de fluxo em crianças devem ser menores durante a normotermia, devido ao metabolismo mais alto.
- (C) Acidose metabólica não tem relação com a perfusão.
- (D) Em casos de queda acentuada do hematócrito, a hipótese diagnóstica é de perda sanguínea em uma incisão do membro inferior ou para cavidades pleurais.
- (E) O débito urinário não sinaliza a boa perfusão sistêmica.

QUESTÃO 36

Paciente deu entrada no hospital com história de dor torácica súbita e intensa, principalmente na face anterior do tórax, irradiando para ombros e pescoço, evoluindo com perda da consciência. Ao exame físico, apresentava-se em coma. Na ausculta cardíaca, havia presença de sopro aórtico regurgitante associado à taquicardia, palidez cutânea, sudorese profusa e elevação da pressão arterial. Qual é a hipótese diagnóstica?

- (A) Pneumotórax.
- (B) Acidente vascular encefálico.
- (C) Embolia pulmonar.
- (D) Pericardite.
- (E) Aneurisma dissecante de aorta.

QUESTÃO 37

Homem de 70 anos, aposentado, caminha regularmente e é assintomático no dia a dia. Esteve em consulta de rotina com cardiologista e foi feito diagnóstico inicial de estenose da valva aórtica. Quais indicadores seriam relevantes no seguimento dessa doença para indicação de correção da estenose aórtica?

- (A) Aumento do gradiente médio de pressão transvalvar aórtico.
- (B) Diminuição de área valvar.
- (C) Aumento da velocidade de jato pela valva aórtica.
- (D) Aumento da espessura de septo e parede.
- (E) Valva aórtica calcificada.

QUESTÃO 38

Qual é a complicação que causa maior impacto na mortalidade hospitalar em pacientes submetidos à cirurgia cardíaca?

- (A) Hipoxemia.
- (B) Síndrome do baixo débito cardíaco.
- (C) Edema agudo de pulmão.
- (D) Aumento da creatinina sérica.
- (E) Acidente vascular encefálico.

QUESTÃO 39

Qual é o tratamento indicado para dissecção aórtica aguda distal ou tipo B não complicada?

- (A) Não usar betabloqueador.
- (B) Tratamento clínico.
- (C) Uso de anticoagulante.
- (D) Drogas inotrópicas negativas estão contraindicadas.
- (E) Cirurgia de urgência.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nas lesões estruturais com destruição valvar, na endocardite bacteriana, está indicado tratamento clínico com antimicrobianos.
- (B) Anestésicos halogenados aumentam a pressão arterial e levam à vasodilatação coronariana, contribuindo para diminuição do consumo de oxigênio pelo miocárdico.
- (C) A diminuição da atividade metabólica e da produção de radicais livres está relacionada a cardioproteção induzida pela hipotermia.
- (D) Não há associação entre aumento do risco de infecção e transfusão sanguínea na cirurgia cardíaca com uso de circulação extracorpórea.
- (E) O transplante cardíaco pode ser realizado em pacientes com doença psiquiátrica grave.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa correta.

- (A) O ventrículo esquerdo está localizado na face anterior ou esternal do coração.
- (B) A valva atrioventricular esquerda (mitral) é tricúspide.
- (C) A fossa oval localiza-se no septo interventricular.
- (D) Na sístole ventricular, as valvas atrioventriculares estão abertas e as semilunares fechadas à passagem de sangue.
- (E) A face pulmonar do coração é formada principalmente pelo ventrículo esquerdo.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa correta.

- (A) O seio coronário no átrio direito recebe a drenagem do sangue arterial.
- (B) A inervação intrínseca é uma atividade elétrica que se origina em uma rede de fibras musculares cardíacas especializadas.
- (C) Diástole caracteriza-se pela contração do músculo cardíaco.
- (D) A artéria coronária esquerda origina as artérias marginal direita e interventricular posterior que vão irrigar a margem direita e a parte posterior do coração.
- (E) O nodo atrioventricular está situado no ventrículo esquerdo.

QUESTÃO 43

Qual é a principal indicação para transplante cardíaco?

- (A) Cardiopatia congênita.
- (B) Infarto miocárdio.
- (C) Cardiopatia chagásica.
- (D) Insuficiência cardíaca refratária.
- (E) Estenose mitral.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa correta.

- (A) A ação dos anestésicos locais ocorre devido ao bloqueio da ação de canais iônicos na membrana celular neuronal, impedindo a neurotransmissão do potencial de ação.
- (B) Não usar associação de anestésico local com drogas alcalinizantes, porque ocorre maior reação tecidual.
- (C) A anestesia com bloqueio regional é indicada para realização de pequenos procedimentos cirúrgicos na pele e tecido subcutâneo.
- (D) O anestésico local ideal é aquele que tem início de ação rápido, mas com tempo de duração bastante prolongado.

- (E) Mesmo associando anestésico local com drogas vasoconstrictoras não há redução da toxicidade.

QUESTÃO 45

Na dissecação da aorta, a classificação de DeBakey II refere-se

- (A) à aorta ascendente.
- (B) ao arco aórtico.
- (C) à aorta ascendente e descendente.
- (D) à aorta abdominal.
- (E) à aorta descendente.

QUESTÃO 46

Jovem de 18 anos de idade queixa-se de dor torácica com antecedente de quadro viral. Entre outras alterações no ECG, há supradesnível do segmento ST côncavo e difuso, exceto em aVR e V1, onde ocorre infradesnível. Qual é a hipótese diagnóstica?

- (A) Pneumotórax.
- (B) Infarto pulmonar.
- (C) Pleurite.
- (D) Pneumonia.
- (E) Pericardite.

QUESTÃO 47

Na revascularização do miocárdio, quando se deve evitar a utilização das duas artérias mamárias?

- (A) Insuficiência de válvula aórtica.
- (B) Insuficiência cardíaca.
- (C) Diabetes Mellitus associada.
- (D) Aorta com placas de ateroma.
- (E) Obesidade.

QUESTÃO 48

Qual é a alteração hidroeletrólítica mais encontrada no pós-operatório de cirurgia cardíaca?

- (A) Hipernatremia.
- (B) Hipopotassemia.
- (C) Hiponatremia.
- (D) Hiperpotassemia.
- (E) Hipocalcemia.

QUESTÃO 49

Na cirurgia cardíaca, qual é a complicação infecciosa mais comumente encontrada?

- (A) Infecção de sítio cirúrgico.
- (B) Endocardite.
- (C) Mediastinite.
- (D) Urinária.
- (E) Pulmonar.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa correta.

- (A) O uso da amiodarona não acarreta toxicidade pulmonar.
- (B) Bloqueadores dos canais de cálcio devem ser usados nos pacientes hipertensos com insuficiência cardíaca congestiva.
- (C) O agente etiológico mais prevalente em infecções valvares em indivíduos usuários de drogas intravenosas é o enterococo.
- (D) A taquicardia ventricular que ocorre tardiamente está relacionada com IAM transmural e função ventricular reduzida.
- (E) A amiodarona está contraindicada para a manutenção do ritmo sinusal pós-reversão de fibrilação atrial em pacientes com insuficiência cardíaca.

