

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

### INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

## GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: \_\_\_\_\_ Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
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
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

## Texto

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparece antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Achem, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

## Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

*Contraponto*: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

**1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.**

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

**2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:**

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

**3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:**

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

**4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:**

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

**5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:**

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

**6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:**

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

**7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:**

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

**8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:**

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

**9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:**

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

**10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:**

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

- 11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:
- $\frac{21}{50}$
  - $\frac{42}{100}$
  - $\frac{29}{50}$
  - $\frac{27}{50}$
  - $\frac{31}{50}$
- 12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:
- 32
  - 55
  - 14
  - 36
  - 43
- 13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:
- 20
  - 21
  - 22
  - 23
  - 24
- 14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:
- João não comprou um notebook e comprou um celular
  - João não comprou um notebook ou comprou um celular
  - João comprou um notebook ou comprou um celular
  - João não comprou um notebook e não comprou um celular
  - Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular
- 15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta  $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$  cujo valor lógico é verdade, é:
- falso
  - inconclusivo
  - verdade e falso
  - depende do valor lógico de p
  - verdade

- 16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
  - Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
  - Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
  - Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- F, V, F, F
  - V, F, V, V
  - V, F, V, F
  - V, V, V, F
  - F, F, V, F
- 17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.
- As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
  - Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
  - As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
  - Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
  - As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
  - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
  - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
  - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
  - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
  - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
  - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
  - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
  - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- ( ) Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- ( ) Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- ( ) Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, V, V
- b) V, F, F, V
- c) F, V, F, V
- d) V, F, V, F
- e) F, F, V, V

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
  - II. Poder Legislativo.
  - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
  - b) Apenas III
  - c) Apenas II
  - d) Apenas I e II
  - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Em relação à septação atrial, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.

- I. A formação do septo atrial se inicia entre o trigésimo quinto e trigésimo oitavo dias de vida do embrião.
- II. Inicialmente dá-se a formação do septum primum que cresce a partir da porção ventral do átrio primitivo em direção ao teto e ao assoalho atrial.
- III. A partir do quadragésimo oitavo dia de vida do embrião inicia-se o crescimento de outro septo à direita do septo primum, o septo secundum, que se origina da invaginação ou dobra do teto atrial entre a base da veia superior e a inserção das veias pulmonares direitas em sua porção anterossuperior.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente as afirmativas I e II
- c) Somente as afirmativas I e III
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

27) Em relação à classificação de Rastelli dos defeitos do septo atrioventricular, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.

- I. Tipo A: o folheto-ponte anterossuperior é dividido em dois, ao nível do septo interventricular, e se conecta ao topo do septo interventricular por meio de inserções múltiplas das cordas tendíneas.
- II. Tipo B: o folheto-ponte anterossuperior não está fixo no topo do septo interventricular e se insere em músculo papilar medial anômalo, presente na face septal à direita.
- III. Tipo C: o folheto-ponte anterossuperior é longo, não dividido e não se conecta ao topo do septo interventricular por meio de cordas tendíneas, mas aos músculos papilares nas cavidades ventriculares.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente as afirmativas I e II
- c) Somente as afirmativas I e III
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

28) Em relação ao defeito do septo atrioventricular, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.

- I. A forma completa é mais frequente nos portadores de síndrome de Down.
- II. O defeito do septo atrioventricular é mais frequente em portadores de isomerismo atrial esquerdo com asplenia.
- III. A forma desbalanceada é mais comum naqueles com isomerismo atrial direito com poliesplenia.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente as afirmativas I e II
- c) Somente as afirmativas I e III
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

29) A janela aortopulmonar é uma comunicação de tamanho e formato variáveis entre a aorta ascendente e a artéria pulmonar, mantendo duas valvas semilunares separadas. O tipo mais frequente, com localização proximal, na parede posteromedial da aorta ascendente após o seio de Valsalva e próximo ao óstio coronariano esquerdo é, segundo a classificação de Jacobs e Cols, o tipo:

- a) IV
- b) II
- c) III
- d) I
- e) V

30) Criança em pós-operatório de Tetralogia de Fallot apresentando pressão no átrio esquerdo maior que a pressão no átrio direito, diferentemente do que normalmente ocorre neste período. A principal causa da maior pressão do átrio esquerdo em relação ao átrio direito é:

- a) Comunicação interventricular residual
- b) Disfunção ventricular direita
- c) Insuficiência da válvula pulmonar
- d) Obstrução residual da via de saída do ventrículo direito
- e) Lesão da artéria coronária direita durante o procedimento cirúrgico

**31) A transposição das grandes artérias (TGA) é a cardiopatia congênita cianótica que mais, frequentemente, se manifesta no período neonatal. Assinale a alternativa CORRETA em relação à TGA.**

- a) A ausência de defeitos associados propicia uma sobrevida natural maior, quando comparada com a associação de TGA com comunicação interventricular
- b) Logo após o nascimento, caso o indivíduo apresente cianose importante a medida imediata mais importante, é promover a abertura do canal arterial por meio da administração de indometacina ou ibuprofeno ou paracetamol
- c) O tipo anômico mais comum das artérias coronárias na TGA é a presença de dois óstios coronários contralaterais
- d) Nos portadores de TGA, com comunicação interventricular grande, ocorre predomínio de cianose sobre sinais de insuficiência cardíaca, principalmente após 2 semanas de vida
- e) O exame radiológico de portadores de TGA sem estenose pulmonar é a presença da silhueta cardíaca em forma de boneco de neve ou em forma de oito

**32) Lactente de 5 meses de idade, portador de comunicação interventricular, com quadro clínico de taquipnéia e diaforese leves às mamadas, de acordo com a classificação de Ross, é classificado como:**

- a) Classe funcional 1
- b) Classe funcional 2
- c) Classe funcional 3
- d) Classe funcional 4
- e) Classe funcional 5

**33) No tratamento de criança com insuficiência cardíaca congestiva é imperativo a avaliação da pré-carga, pós-carga e contratilidade. Assinale a alternativa CORRETA em relação à fisiopatologia da insuficiência cardíaca congestiva.**

- a) De acordo com a lei de Laplace, a tensão na parede ventricular (T) é o produto da pressão do sangue na cavidade ventricular (P) e da espessura da parede ventricular (E) pelo raio da cavidade ventricular ( $T = P \times R/E$ )
- b) A pós-carga é a força que se opõe ao encurtamento das miofibrilas, durante a diástole e não sofre influência do estresse da parede ventricular
- c) A pré-carga é determinada pelo volume diastólico final, promovendo aumento do débito cardíaco, independente do grau de distensão ventricular
- d) Os fatores envolvidos na pós-carga são: a tensão na parede ventricular, a resistência vascular, a impedância arterial e o volume diastólico inicial
- e) Na insuficiência cardíaca, o aumento da pré-carga promove aumento do volume de ejeção, porém com aumento do consumo de oxigênio do miocárdio

**34) As taquicardias paroxísticas supraventriculares (TPSV) estão entre as principais arritmias cardíacas presentes na faixa etária pediátrica, sendo que a síndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW) é uma das principais causas. Na síndrome de WPW manifesta (onda delta presente), no tratamento de manutenção, até que seja realizada a ablação da via acessória por meio de cateter de radio-frequência, está contra-indicado o uso de:**

- a) Amiodarona
- b) Digitálicos
- c) Propafenona
- d) Sotalol
- e) Propranolol

**35) Lactente de 7 meses chega ao PS com FC de 240 com QRS estreito, pulsos finos e rápidos com tempo de enchimento capilar de 2 segundos. Feita manobra vagal sem resposta. Administrada adenosina sem sucesso. Feito cardioversão elétrica com reversão e retorno imediato à TPSV. Feito novamente a cardioversão elétrica com reversão e retorno imediato à TPSV. São medicamentos que podem ser utilizadas para a reversão farmacológica da TPSV:**

- a) Propafenona, amiodarona, procainamida ou propranolol
- b) Procainamida, amiodarona, propafenona ou verapamil
- c) Amiodarona, propafenona, verapamil ou propranolol
- d) Propranolol, verapamil, propafenona ou procainamida
- e) Verapamil, Amiodarona, procainamida ou propranolol

**36) As alterações valvares reumáticas na faixa etária pediátrica podem se instalar na fase aguda, porém, as manifestações hemodinâmicas mais exuberantes são secundárias às sequelas valvares. As principais lesões na fase AGUDA são, respectivamente:**

- a) Insuficiência aórtica e insuficiência mitral
- b) Insuficiência mitral e insuficiência aórtica
- c) Insuficiência aórtica e insuficiência tricúspide
- d) Insuficiência mitral e insuficiência tricúspide
- e) Insuficiência pulmonar e insuficiência tricúspide

**37) Em relação à morte nos portadores de miocardiopatia hipertrófica (MCH), leia as afirmativas abaixo e assinale a resposta correta.**

- I. História de morte precoce, particularmente súbita, em familiares com diagnóstico prévio de MCH.
- II. Síncope ou pré-síncope relacionada a esforço físico ou recorrente e claramente não relacionada a mecanismos neurocardiogênicos.
- III. Presença de ponte miocárdica, principalmente quando envolve a coronária interventricular anterior.

**São fatores de risco para MCH:**

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente a afirmativa II
- c) Somente as afirmativas I e II
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

**38) A estenose aórtica valvar grave pode se manifestar logo após o período neonatal com quadro clínico de choque cardiogênico ou insuficiência cardíaca. A indicação para valvoplastia após o período neonatal é:**

- a) Quando o gradiente transvalvar pico a pico for maior que 40 mmHg ou maior que 30 mmHg, se houver dor torácica, síncope ou ondas T negativas na derivação V1 em repouso no eletrocardiograma
- b) Quando o gradiente transvalvar, pico a pico, for maior que 50 mmHg ou maior que 40 mmHg, se houver dor precordial, síncope ou alterações isquêmicas no eletrocardiograma
- c) Quando o gradiente transvalvar, pico a pico, for maior que 60 mmHg ou maior que 50 mmHg, se houver dor precordial, síncope ou alterações isquêmicas no eletrocardiograma
- d) Quando o gradiente transvalvar, pico a pico, for maior que 70 mmHg ou maior que 60 mmHg, se houver dor precordial ou alterações isquêmicas no eletrocardiograma
- e) Quando o gradiente transvalvar, pico a pico, for maior que 70 mmHg ou maior que 40 mmHg, se houver dor precordial, síncope ou ondas T negativas na derivação V1 no eletrocardiograma

39) Alguns sinais radiológicos estão presentes somente em determinadas cardiopatias congênitas. O sinal de Roesler, geralmente, aparece após os 10 anos de idade e é encontrado na:

- a) Estenose aórtica supra-avalvar
- b) Estenose pulmonar valvar
- c) Transposição corrigida das grandes artérias
- d) Drenagem anômala parcial das veias pulmonares
- e) Coarctação da aorta

40) Algumas cardiopatias apresentam risco de crises de hipertensão pulmonar no período pós-operatório imediato. São medidas utilizadas no tratamento de hipertensão arterial pulmonar no pós-operatório imediato de cirurgias cardíacas na faixa etária pediátrica:

- a) Sedação, paralisia muscular e óxido nítrico inalatório
- b) Sedação, hipercapnia permissiva e paralisia muscular
- c) Sedação, hipercapnia permissiva e óxido nítrico inalatório
- d) Sedação, hipercapnia permissiva e bicarbonato de sódio
- e) Hipercapnia permissiva, bicarbonato de sódio e paralisia muscular

41) Em relação ao seguimento do paciente pediátrico submetido a transplante cardíaco, leia as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As duas principais causas de morte no período pós-transplante inicial são, respectivamente, a infecção (26%) e a rejeição aguda (16%).
- II. Sintomas sutis podem ser a única indicação do início de um episódio de rejeição, incluindo febre inexplicada, taquicardia, fadiga, dispnéia, dor articular e alterações da personalidade.
- III. A biópsia endomiocárdica continua a ser o método mais importante para identificar a rejeição aguda.

São fatores de risco para MCH:

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente a afirmativa II
- c) Somente as afirmativas I e II
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

42) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

A silhueta cardíaca pode ser útil no diagnóstico de cardiopatia congênitas. A silhueta cardíaca em forma de bota é observada na \_\_\_\_\_ cianótica ou \_\_\_\_\_, enquanto que o coração em forma de ovo é observado na \_\_\_\_\_-transposição das grandes artérias e o coração em forma de boneco de neve é observado na drenagem anômala total de veias pulmonares \_\_\_\_\_.

- a) Estenose pulmonar, atresia tricúspide, L, supra-cardíaca
- b) Estenose pulmonar, atresia mitral, D, cardíaca
- c) Tetralogia de Fallot, atresia tricúspide, L, supra-cardíaca
- d) Tetralogia de Fallot, atresia pulmonar sem comunicação interventricular, L, cardíaca
- e) Tetralogia de Fallot, atresia tricúspide, D, supra-cardíaca

43) O método do cubo é um dos métodos utilizados para avaliar a fração de encurtamento (%D) e a fração de ejeção (FE) do ventrículo esquerdo devido à sua facilidade, apesar de apresentar limitações principalmente nos pacientes com miocardiopatia dilatada. Uma criança com diâmetro diastólico de 50 mm e diâmetro sistólico de 35 mm apresenta:

- a) %D = 20% e FE = 78,4%
- b) %D = 25% e FE = 78,4%
- c) %D = 30% e FE = 78,4%
- d) %D = 35% e FE = 78,4%
- e) %D = 50% e FE = 78,4%

44) Assinale a alternativa que completa CORRETA E RESPECTIVAMENTE as lacunas.

A correção cirúrgica da transposição das grandes artérias tem o objetivo de transformar duas circulações em paralelo para uma circulação em série. Na presença de transposição das grandes artérias com comunicação interventricular com estenose pulmonar importante, a cirurgia de \_\_\_\_\_ é a técnica mais utilizada, enquanto que a cirurgia de \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_ podem ser utilizadas quando a correção do fluxo sanguíneo é desviado ao nível atrial e, na ausência de estenose pulmonar e comunicação interventricular, a cirurgia de \_\_\_\_\_ tem sido realizada com muito sucesso para corrigir o fluxo sanguíneo a nível arterial.

- a) Jatene, Senning, Mustard, Rastelli
- b) Rastelli, Jatene, Mustard, Senning
- c) Jatene, Mustard, Rastelli, Senning
- d) Rastelli, Senning, Mustard, Jatene
- e) Senning, Rastelli, Jatene, Mustard

45) A cirurgia de Fontan é considerada o tratamento definitivo no tratamento cirúrgico de várias cardiopatias congênitas cianóticas. São complicações da cirurgia de Fontan:

- a) Baixo débito cardíaco, insuficiência cardíaca, derrame pleural persistente e insuficiência hepática aguda
- b) Baixo débito cardíaco, insuficiência hepática aguda, derrame pleural persistente e hipertensão arterial pulmonar
- c) Insuficiência cardíaca, derrame pleural persistente, insuficiência hepática aguda e hipertensão arterial pulmonar
- d) Baixo débito cardíaco, insuficiência cardíaca, derrame pleural persistente e hipertensão arterial pulmonar
- e) Baixo débito cardíaco, insuficiência cardíaca, hipertensão arterial pulmonar e insuficiência hepática aguda

46) Em relação à comunicação interventricular (CIV), leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I. Embora não haja evidência concreta de que a CIV seja herdada geneticamente, a recorrência de cardiopatia congênita na gestação de mãe que apresenta filho com CIV é de 20 a 25%.
- II. As CIVs perimembranasas correspondem à grande maioria dos defeitos.
- III. Os defeitos musculares apresentam taxa de fechamento espontâneo maiores que os defeitos perimembranasos.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente as afirmativas I e II
- c) Somente as afirmativas I e III
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

47) A anomalia de Ebstein representa, aproximadamente, 0,5% de todas as cardiopatias congênitas. As arritmias cardíacas podem estar relacionadas à dilatação do átrio direito ou a:

- a) Síndrome de Brugada, presente em, aproximadamente, 35% dos casos
- b) Síndrome de Wolff-Parkinson-White, presente em aproximadamente 30% dos casos
- c) Síndrome do QT longo, presente em, aproximadamente, 25% dos casos
- d) Síndrome do QT curto, presente em, aproximadamente, 30% dos casos
- e) Síndrome de torsades de pointes, presente em, aproximadamente, 15% dos casos

48) Em relação ao peptídeo natriurético e seus dois polipeptídeos (BNP e NT-proBNP) nos pacientes portadores de insuficiência cardíaca (ICC), leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I. A forma inativa (NT-proBNP) tem meia vida curta de, aproximadamente, 20 minutos.
- II. A forma ativa (BNP) tem meia vida longa, de aproximadamente 2 horas.
- III. O nível sérico de NT-proBNP, acima de 1000 picogramas por litro, está presente nos pacientes com quadros clínicos mais graves e com pior prognóstico.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente a afirmativa II
- c) Somente a afirmativa III
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

49) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

O eletrocardiograma (ECG) na faixa etária pediátrica apresenta características distintas dos aspectos normais encontrados nos adultos. No período neonatal, o eixo do complexo QRS no plano frontal encontra-se desviado para a \_\_\_\_\_, com predomínio do ventrículo \_\_\_\_\_, com onda T \_\_\_\_\_ na derivação V1 nos primeiros dias de vida e com eixo da onda P entre \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ graus, se o ritmo for sinusal.

- a) esquerda, esquerdo, positiva, 0, 90
- b) esquerda, esquerdo, negativa, 0, 120
- c) direita, direito, negativa, -30, 120
- d) direita, direito, positiva, 0, 90
- e) direita, esquerdo, negativa, -30, 90

50) Em relação à cirurgia de Norwood para o tratamento cirúrgico da síndrome do coração esquerdo hipoplásico (SCEH), leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I. No primeiro tempo cirúrgico da cirurgia de Norwood, a utilização da técnica de Sano apresenta a vantagem de não roubar fluxo sanguíneo coronário, quando comparada com a técnica que utiliza o shunt de Blalock-Taussig.
- II. No segundo tempo da cirurgia de Norwood, pode ser realizada a cirurgia de Glenn bidirecional ou a cirurgia de Hemi-Fontan.
- III. No terceiro tempo cirúrgico da cirurgia de Norwood, realiza-se a cirurgia de Fontan, quando não há contra indicações.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente a afirmativa II
- c) Somente a afirmativa III
- d) Somente as afirmativas II e III
- e) As afirmativas I, II e III

