

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****MÉDICO -  
CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA****ATENÇÃO**

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

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

**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. 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 (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 AOCB - [www.institutoaocp.org.br](http://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.

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

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

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

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

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Sobre a origem de tudo

Marcelo Gleiser

Volta e meia retorno ao tema da origem de tudo, que inevitavelmente leva a reflexões em que as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam. Sabemos que as primeiras narrativas de criação do mundo vêm de textos religiosos, os mitos de criação. O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.

Talvez seja surpreendente, especialmente para as pessoas de fé, que a ciência moderna tenha algo a dizer sobre o assunto. E não há dúvida que o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes da história cósmica, que hoje sabemos teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões de anos. Tal como você e eu, o Universo também tem uma data de nascimento.

A questão complica se persistimos com essa analogia: você e eu tivemos pais que nos geraram. Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva. Lá, nos deparamos com um dilema: como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia para gerá-la? Presumivelmente, a vida veio da não vida, a partir de reações químicas entre as moléculas que existiam na Terra primordial. E o Universo? Como surgiu se nada existia antes?

A situação aqui é ainda mais complexa, visto que o Universo inclui tudo o que existe. Como que tudo pode vir do nada? A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina. No caso da origem cósmica, explicações científicas encontram desafios conceituais enormes.

Isso não significa que nos resta apenas a opção religiosa como solução da origem cósmica. Significa que precisamos criar um novo modo de explicação científica para lidar com ela.

Para dar conta da origem do Universo, os modelos que temos hoje combinam os dois pilares da física do século 20, a teoria da relatividade geral de Einstein, que explica a gravidade como produto da curvatura do espaço, e a mecânica quântica, que descreve o comportamento dos átomos. A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante para ser dominado por efeitos quânticos. Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável.

Por exemplo, da mesma forma que um núcleo radioativo decai espontaneamente, o Cosmo por inteiro pode ter surgido numa flutuação aleatória de energia, uma bolha de espaço que emergiu do “nada”, que chamamos de vácuo. O interessante é que essa bolha seria uma flutuação de energia zero, devido a uma compensação entre a energia positiva da matéria e a negativa da gravidade. Por isso que muitos físicos, como Stephen Hawking e Lawrence Krauss, falam que o Universo veio do “nada”. E declaram que a questão está resolvida. O que é um absurdo. O nada da física é uma entidade bem complexa.

Esse é apenas um modelo, que pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido: espaço, tempo, energia, leis naturais. Como tal, está longe de ser uma solução para a questão da origem de tudo. Não me

parece que a ciência, tal como é formulada hoje, pode resolver de vez a questão da origem cósmica. Para tal, precisaria descrever suas próprias origens, abranger uma teoria das teorias. O infinito e seu oposto, o nada, são conceitos essenciais; mas é muito fácil nos perdermos nos seus labirintos metafísicos.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/12/1385521-sobre-a-origem-de-tudo.shtml>

#### QUESTÃO 01

Em “...você e eu tivemos pais que nos geraram.”, a colocação do pronome nos se justifica pela atração

- (A) da forma verbal geraram.
- (B) do pronome relativo que.
- (C) do pronome eu.
- (D) do pronome você.
- (E) do substantivo pais.

#### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que o elemento nos NÃO foi analisado corretamente.

- (A) “Lá, nos deparamos...” (preposição + artigo)
- (B) “Isso não significa que nos resta...” (pronome)
- (C) “...mas é muito fácil nos perdermos...” (pronome)
- (D) “...nos seus labirintos metafísicos.” (preposição + artigo)
- (E) “...nos seus primórdios...” (preposição + artigo)

#### QUESTÃO 03

Em “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.”, a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo ao conteúdo original, por

- (A) raramente.
- (B) mais que.
- (C) além do que.
- (D) mais ou menos.
- (E) ainda que.

#### QUESTÃO 04

Em “O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.”, a expressão destacada estabelece relação semântica de

- (A) consecução.
- (B) conclusão.
- (C) contraste.
- (D) condição.
- (E) concessão.

#### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que o elemento se foi classificado corretamente.

- (A) “A questão complica se persistimos com essa analogia...” (pronome)
- (B) “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.” (pronome)
- (C) “...se bem que é importante lembrar que não é o único.” (pronome)
- (D) “...Como surgiu se nada existia antes?” (pronome interrogativo)
- (E) “...como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia...” (índice de indeterminação do sujeito)

**QUESTÃO 06**

O fragmento em que a concordância verbal NÃO está de acordo com a norma padrão é

- (A) "...pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido..."  
 (B) "...o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes..."  
 (C) "Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável."  
 (D) "A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina."  
 (E) "Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva."

**QUESTÃO 07**

NÃO será mantida a gramática do texto se a expressão

- (A) duma for substituída por de uma, em "surgido duma flutuação".  
 (B) tal como for substituída por assim como, em "Tal como você e eu..."  
 (C) Por isso que for substituída por Por isso, em "Por isso que muitos físicos..."  
 (D) devido a uma for substituída por devido uma, em "devido a uma compensação..."  
 (E) Como que for substituída por como, em "Como que tudo pode vir do nada?"

**QUESTÃO 08**

"A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante..."

A oração acima pode ser reescrita, sem prejuízo sintático-semântico para o fragmento, por

- (A) A combinação é inevitável, como, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (B) A combinação é inevitável, embora, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (C) A combinação é inevitável, apesar que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (D) A combinação é inevitável, conquanto que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (E) A combinação é inevitável, uma vez que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...

**QUESTÃO 09**

Em "E não há dúvida que o progresso....", NÃO há atendimento à norma padrão quanto à

- (A) regência nominal.  
 (B) concordância verbal.  
 (C) concordância nominal.  
 (D) sintaxe de colocação pronominal.  
 (E) regência verbal.

**QUESTÃO 10**

A expressão destacada que expressa o modo da ação verbal se encontra na alternativa

- (A) "...inevitavelmente leva a reflexões..."  
 (B) "...especialmente para as pessoas de fé..."  
 (C) "...teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões..."

- (D) "Presumivelmente, a vida veio da não vida..."  
 (E) "...um núcleo radioativo decai espontaneamente..."

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

As esposas de César, Fernando e Vinícius são, uma loira, uma ruiva e uma morena, não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Daniela, outra Bruna e a outra Rafaela. A esposa de César se chama Daniela. A esposa de Vinícius é morena. A esposa de Fernando não se chama Bruna e não é loira. Os nomes das esposas loira, ruiva e morena são, respectivamente:

- (A) Daniela, Rafaela e Bruna.  
 (B) Daniela, Bruna e Rafaela.  
 (C) Bruna, Daniela e Rafaela.  
 (D) Bruna, Rafaela e Daniela.  
 (E) Rafaela, Bruna e Daniela.

**QUESTÃO 12**

Um aluno levou 1 hora e 40 minutos ininterruptos para fazer um trabalho de matemática. Se ele concluiu o trabalho depois de decorrer  $\frac{2}{3}$  de um dia, então que horas ele iniciou o trabalho?

- (A) 14 horas.  
 (B) 14 horas e 10 minutos.  
 (C) 14 horas e 20 minutos.  
 (D) 14 horas e 40 minutos.  
 (E) 14 horas e 50 minutos.

**QUESTÃO 13**

Em uma pequena cidade, circulam apenas dois jornais diferentes. O jornal A e o jornal B. Uma pesquisa realizada com os moradores dessa cidade mostrou que 33% lê o jornal A, 45% lê o jornal B, e 7% leem os jornais A e B. Sendo assim, quantos por cento não leem nenhum dos dois jornais?

- (A) 15%  
 (B) 25%  
 (C) 27%  
 (D) 29%  
 (E) 35%

**QUESTÃO 14**

Observe o quadrado a seguir, suas linhas, colunas e diagonais mantêm um padrão:

1	14	15	4
12	7	A	9
8	11	10	B
C	2	3	16

Quais são os valores de A, B e C respectivamente para que o quadrado mantenha o padrão?

- (A) 5, 13 e 6.
- (B) 6, 5 e 13.
- (C) 13, 26 e 27.
- (D) 34, 5 e 6.
- (E) 4, 7 e 14.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Mauro gosta de rock ou João gosta de samba”.

- (A) Mauro gosta de rock ou João não gosta de rock.
- (B) Mauro gosta de rock se João não gosta de samba.
- (C) Mauro não gosta de rock ou João não gosta de samba.
- (D) Mauro não gosta de rock se, e somente se João não gosta de samba.
- (E) Mauro não gosta de rock e João não gosta de samba.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

**QUESTÃO 16**

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da EBSERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSERH fica sujeita à supervisão do Ministro da Saúde.
- II. A EBSERH tem sede e foro no Rio de Janeiro, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- III. O prazo de duração da EBSERH é indeterminado.
- IV. A EBSERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

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

**QUESTÃO 17**

Os contratos que a EBSERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa serão assinados

- (A) pelo Presidente, em conjunto com um Diretor.
- (B) pelo Presidente, em conjunto com um Conselheiro.
- (C) somente pelo Presidente.
- (D) pelos membros do Conselho de Administração, conjuntamente.
- (E) pelos membros da Diretoria Executiva, conjuntamente.

**QUESTÃO 18**

Conforme o Regimento Interno, o corpo diretivo da EBSERH é constituído

- (A) pelo Presidente e pelos membros do Conselho de Administração.
- (B) pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (C) pelo Presidente e pelos Conselheiros e Diretores.
- (D) somente pelos membros do Conselho de Administração.
- (E) somente pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.

**QUESTÃO 19**

De acordo com o Regimento Interno, o contrato de adesão das instituições federais de ensino ou instituições congêneres com a EBSERH será

- (A) proposto pelo Presidente e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (B) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pelo Presidente.
- (C) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pela Diretoria Executiva.
- (D) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (E) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Presidente.

**QUESTÃO 20**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. As instituições congêneres, conforme a Lei 12.550/2011, são instituições \_\_\_\_\_ que desenvolvam atividades de \_\_\_\_\_ na área da saúde e que prestem serviços no âmbito \_\_\_\_\_.

- (A) Públicas / assistência / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (B) Privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (C) Públicas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (D) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (E) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Sobre a Seguridade Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, os quais integrarão o orçamento da União.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público, mas não poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- IV. São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

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

### QUESTÃO 22

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos é o que se entende por

- (A) vigilância sanitária.  
(B) vigilância epidemiológica  
(C) saúde do trabalhador.  
(D) assistência terapêutica integral.  
(E) assistência social.

### QUESTÃO 23

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei 8.080/1990.

- II. Caberá à União, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

- III. O SUS promoverá a articulação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.

- IV. Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.

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

### QUESTÃO 24

De acordo com a organização do SUS estabelecida no Decreto 7.508/2011, é possível afirmar que

- (A) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pela União, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma hierarquizada.
- (B) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Estados e Distrito Federal, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e não hierarquizada.
- (C) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- (D) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Municípios, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma não hierarquizada.
- (E) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos e pela iniciativa privada, de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

### QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS são considerados

- (A) Serviços Especiais de Acesso Aberto.  
(B) Portas de Entrada.  
(C) Serviços Especiais de Acesso Primário.  
(D) Portas Iniciais do SUS.  
(E) Serviços de Atenção Primária.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Qual é a idade gestacional mínima para realização de ecocardiograma fetal com intuito de detectar anomalias estruturais?

- (A) 30 semanas.
- (B) 28 semanas.
- (C) 26 semanas.
- (D) 24 semanas.
- (E) 18 semanas.

### QUESTÃO 27

Sobre a comunicação interventricular (CIV), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É a cardiopatia congênita mais comum.
- (B) Representa de cerca 25% das cardiopatias congênitas.
- (C) É a cardiopatia mais comum nas cromossomopatias.
- (D) As CIV musculares são as mais frequentes.
- (E) Frequentemente, está associada a outras malformações cardíacas.

### QUESTÃO 28

Sobre o tratamento da comunicação interatrial, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Em 40% dos casos, haverá fechamento espontâneo no primeiro ano de vida, sem tratamento.
- (B) Em 80% das CIAs pequena, haverá fechamento espontâneo até 18 meses de vida, sem tratamento.
- (C) O tratamento por cateterismo está mais bem indicado para casos de CIA *septum secundum*.
- (D) O tratamento cirúrgico está mais bem indicado para casos de CIA *septum primum*.
- (E) A frequência de arritmias no pós-operatório é elevada, atingindo 50% nos casos de circulação extracorpórea.

### QUESTÃO 29

Sobre o defeito de septo atrioventricular, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Ocorre frequente associação com retardo de crescimento intrauterino.
- (B) Predomina no sexo masculino.
- (C) Apresenta CIA *septum primum* e CIV tipo via de entrada.
- (D) Ao eletrocardiograma, apresenta hemibloqueio superior esquerdo.
- (E) Ao eletrocardiograma, apresenta sobrecarga biventricular ou de ventrículo direito.

### QUESTÃO 30

Sobre a estenose pulmonar (EP) congênita, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Pode ser classificada como subvalvar, valvar ou supravalvar.
- (B) Há sopro sistólico com hiperfonese de segunda bulha.
- (C) Grandes EPs tornam-se cianogênicas devido a *shunt* esquerda-direta pelo canal arterial.

- (D) Quadros leves e moderados costumam ser assintomáticos e acianogênicos.
- (E) O tratamento de escolha é a valvuloplastia a balão.

### QUESTÃO 31

Sobre a coarctação de aorta sintomática, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Cerca de 85% dos pacientes apresentam valva aórtica bicomissural ou bicúspide.
- (B) Radiografia de tórax evidencia cardiomegalia e edema pulmonar.
- (C) O tratamento cirúrgico de urgência deve ser evitado devido a risco de recoarctação.
- (D) O fechamento do ducto arterial pode levar à morte súbita no neonato.
- (E) Deve ser tratada com inotrópicos, diuréticos e prostaglandina E1.

### QUESTÃO 32

Sobre a ocorrência de cardiopatias cianogênicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Ocorrem em associação com outras malformações extracardíacas em 50% dos casos.
- (B) É relativamente baixa a recorrência em futuros irmãos (1% a 4%).
- (C) Filhos de pais cardiopatas apresentam risco ligeiramente aumentado (4% a 5% maior).
- (D) Apenas cerca de 3% dos casos associam-se a defeitos genéticos.
- (E) A frequência é aumentada entre natimortos e abortos.

### QUESTÃO 33

Sobre a tetralogia de Fallot, está INCORRETO afirmar que

- (A) geralmente há hipoplasia de artéria pulmonar e seus ramos.
- (B) há frequente associação com coronária anômala (cerca de 20% a 30%).
- (C) há possibilidade de trombose cerebral devido à hiperviscosidade sanguínea.
- (D) há possibilidade de necessitar de prostaglandina E1 no período neonatal para estabilização inicial.
- (E) pacientes são candidatos à cirurgia paliativa com *shunt* sistêmico-pulmonar.

### QUESTÃO 34

Na atresia tricúspide, espera-se, EXCETO

- (A) desvio de eixo para direita e inferior no eletrocardiograma.
- (B) cianose evidente ao nascimento.
- (C) segunda bulha única.
- (D) presença de valva tricúspide imperfurada habitualmente.
- (E) hipertrofia ventricular esquerda e atrial direita no eletrocardiograma.

**QUESTÃO 35**

Sobre a atresia pulmonar, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Quando associada à CIV, constitui quadro conhecido como Fallot extremo.
- (B) Quando apresenta septo interventricular intacto, está associada comumente à hipoplasia de ventrículo direito.
- (C) Quando apresenta septo interventricular intacto, raramente está associada à anomalia e Ebstein (menos de 5%).
- (D) Quando apresenta septo interventricular intacto, depende do canal arterial e do forame oval.
- (E) Quando apresenta septo interventricular, torna o paciente candidato à cirurgia de Fontan.

**QUESTÃO 36**

Neonato cianótico com hiperfonese de segunda bulha única apresenta ampla CIV, arco aórtico à direita, além de anomalia de coronária. EEG apresenta hipertrofia biventricular. O caso é frequentemente associado à

- (A) Síndrome de DiGeorge.
- (B) Síndrome de Williams.
- (C) Síndrome de Holt-Oram.
- (D) Síndrome de Marfan.
- (E) Síndrome de Alagille.

**QUESTÃO 37**

Neonato cianótico, ao nascimento, apresenta sinais de choque rapidamente progressivo. Ausculta cardíaca atípica, com ECG evidenciando aumento de câmaras direitas com ausência de onda Q em V6. Sobre o caso, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) frequentemente, há associação com atresia de valva aórtica.
- (B) em cerca de 50% dos casos, há associação com coarctação de aorta.
- (C) apresenta de modo geral prognóstico muito desfavorável.
- (D) quando associada à ampla CIV, há piora da sobrevivência.
- (E) é quadro dependente da patência de canal arterial.

**QUESTÃO 38**

Sobre a transposição completa de grandes vasos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Corresponde à segunda cardiopatia cianogênica mais frequente.
- (B) Afeta meninas mais frequentemente que meninos.
- (C) CIV ou CIA são lesões associadas ao neonato.
- (D) A ausculta da segunda bulha é única e hiperfônica.
- (E) A presença de sopros depende das malformações associadas.

**QUESTÃO 39**

Sobre a drenagem anômala de veias pulmonares assinale a alternativa **correta**.

- (A) A forma supracardíaca é a mais frequente.
- (B) A forma intracardíaca pode apresentar drenagem direta no átrio direito.
- (C) A forma subdiafragmática é que apresenta pior prognóstico.
- (D) Depende de CIV para circulação sistêmica.
- (E) Corresponde a cerca de 1% das cardiopatias congênitas.

**QUESTÃO 40**

Neonato hidrópico e ascético, ao nascimento, apresenta ainda derrame pleural. Para o quadro, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico **correto**.

- (A) Tetralogia de Fallot.
- (B) Transposição de grandes vasos.
- (C) Hipoplasia de ventrículo esquerdo.
- (D) Atresia tricúspide.
- (E) Anomalia de Ebstein.

**QUESTÃO 41**

Por dupla via de entrada, entede-se, **EXCETO**

- (A) rara cardiopatia cianogênica (cerca de 1%).
- (B) situação onde ambos os átrios podem estar conectados ao ventrículo esquerdo.
- (C) situação onde ambos os átrios podem estar conectados ao ventrículo direito.
- (D) situação onde ambos os átrios podem estar conectados a um ventrículo único.
- (E) raramente está associada à transposição de grandes vasos.

**QUESTÃO 42**

Sobre a patência do ducto arterioso, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) pode evoluir assintomática quando de pequeno volume.
- (B) é menos frequente em regiões de altas altitudes.
- (C) é mais frequente entre meninas.
- (D) corresponde entre 5% a 10% das cardiopatias congênitas.
- (E) é mais frequente entre prematuros e portadores de trissomia do 21.

**QUESTÃO 43**

Lactente de 40 dias chega ao serviço de cardiologia onde é diagnosticado transposição de grandes artérias associada à CIV. Para o caso, indica-se

- (A) cirurgia de Jatene.
- (B) cirurgia de Jatene, precedida de bandagem pulmonar.
- (C) cirurgia de Senning e Mustard.
- (D) cirurgia de Fontan.
- (E) cirurgia de Norwood.

**QUESTÃO 44**

A anomalia de Taussing-Bing corresponde

- (A) à dupla via de saída de ventrículo direito com CIV subpulmonar.

- (B) à dupla via de saída de ventrículo direito com CIV subaórtica e estenose pulmonar.
- (C) à dupla via de entrada de ventrículo esquerdo.
- (D) ao tronco arterioso.
- (E) à anomalia de Ebstein associada à CIV subpulmonar.

**QUESTÃO 45**

**Segundo a classificação de Collet e Edward, assinale a alternativa correta.**

- (A) No tronco arterioso tipo 1, não existe tronco pulmonar.
- (B) No tronco arterioso tipo 2, existe tronco pulmonar.
- (C) No tronco arterioso tipo 3, as artérias pulmonares nascem juntas na região póstero-lateral.
- (D) No tronco arterioso tipo 4, a nutrição pulmonar se faz por colaterias da aorta descendente.
- (E) O tronco arterioso tipo 4 também é descrito com variante da atresia tricúspide com CIV.

**QUESTÃO 46**

**Lactente evolui com insuficiência cardíaca grave em função de drenagem anômala total de veias pulmonares. Sobre o caso, é correto afirmar que mais provavelmente**

- (A) trata-se da forma obstrutiva do tipo cardíaco da doença.
- (B) trata-se da forma obstrutiva do tipo infracardiaco da doença.
- (C) trata-se da forma obstrutiva do tipo supracardiaco da doença.
- (D) trata-se da forma não obstrutiva do tipo misto da doença.
- (E) trata-se da forma não obstrutiva do tipo infracardiaco da doença

**QUESTÃO 47**

**Sobre o tratamento cirúrgico da atresia tricúspide, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A cirurgia de Blalock-Taussing modificada esta indicada para lactentes abaixo de 6 meses muito hipoxêmicos.
- (B) A anastomose da veia cava superior com o ramo direito da artéria pulmonar é a cirurgia de Glenn.
- (C) A anastomose da veia cava superior com o ramo direito da artéria pulmonar é conhecida como hemi Fontan.
- (D) A cirurgia de Fontan consiste da derivação da veia cava inferior para a artéria pulmonar direita.
- (E) Para pacientes com hiperfluxo pulmonar e insuficiência cardíaca, está indicada primeiramente a bandagem pulmonar.

**QUESTÃO 48**

**Para pacientes com Doença de Kawasaki e alterações coronarianas com indicação de prevenção de trombose, pode-se utilizar, EXCETO**

- (A) ácido acetilsalicílico 3 a 5mg/Kg/dia 1 vez/dia.
- (B) dipiridamol 2 a 6 mg/Kg/dia dividido em três tomadas dia.
- (C) clopidrogel 10mg/kg/dia 1 vez/dia.
- (D) heparina de baixo peso molecular 1,0 a 1,5 mg/Kg/dia dividido em duas frações/dia.
- (E) dicumarínico objetivando INR entre 2,0 e 2,5.

**QUESTÃO 49**

**O tumor cardíaco mais frequente da infância é o**

- (A) rabdomiossarcoma.
- (B) fibroma.
- (C) mixoma.
- (D) teratoma.
- (E) rabidomioma.

**QUESTÃO 50**

**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) As arritmias são manifestações frequentes de cardiopatias congênitas.
- (B) O bloqueio atrioventricular total é a arritmia congênita mais frequente.
- (C) A transposição de grandes artérias, se corrigida, pode cursar com arritmias.
- (D) Arritmia pode ser a primeira manifestação da anomalia de Ebstein.
- (E) As canulopatias podem ser causa de morte súbita em pediatria.