



M0353005N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

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

Paciente, 58 anos, sexo masculino hipertenso e portador de hiperplasia prostática sintomática em tratamento com enalapril 20mg/dia, anlodipino 10mg/dia. Como ainda não conseguiu controle satisfatório, seu clínico irá associar mais uma classe de anti-hipertensivo. Qual classe estaria indicada para também melhorar os sintomas urológicos?

- (A) Beta-bloqueadores.
- (B) Bloqueadores de canal de cálcio.
- (C) Diurético tiazídico.
- (D) Alfa 1 – bloqueadores.
- (E) Bloqueadores receptor angiotensina.

### QUESTÃO 27

Existem situações clínicas que podem causar ou exacerbar quadros de angina. Estão entre elas, EXCETO

- (A) hipertermia.
- (B) hipotireoidismo.
- (C) taquiarritmias sustentadas.
- (D) uso de cocaína.
- (E) estenose aórtica grave.

### QUESTÃO 28

Transplante cardíaco é um método terapêutico capaz de melhorar a qualidade de vida e prolongar sobrevivência de pacientes com insuficiência cardíaca grave. Estão entre suas contraindicações absolutas, EXCETO

- (A) neoplasia com mau prognóstico.
- (B) infarto pulmonar recente (menor que 2 meses).
- (C) infecção ativa.
- (D) sorologia positiva para HIV.
- (E) obesidade.

### QUESTÃO 29

Paciente, sexo feminino, 40 anos, em investigação de hipertensão de difícil controle, associada a episódios paroxísticos de cefaleia, sudorese e palpitações. Qual é o exame indicado para pesquisar a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Metanefrina urinária.
- (B) Aldosterona e renina plasmática.
- (C) US doppler de artérias renais.
- (D) Nenhum exame, trata-se de ansiedade generalizada.
- (E) Função renal e US rins e vias urinárias.

### QUESTÃO 30

Paciente, 32 anos, negra, sem comorbidades prévias, queixa dispneia progressiva aos esforços há 3 meses. Antecedente de parto vaginal há 4 meses sem intercorrências. Realizou ecocardiograma que evidenciou fração de ejeção de 38% e ventrículo direito sem alterações. Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Tromboembolismo pulmonar.
- (B) Cardiomiopatia de estresse.
- (C) Miocardiopatia periparto.
- (D) Miocardite aguda.
- (E) Infarto miocárdico silencioso.

### QUESTÃO 31

Em relação à Febre Reumática (FR), assinale a alternativa correta.

- (A) A cardite é caracterizada por peri/mio e endocardite de intensidade variável, sendo a taquicardia desproporcional à febre o sinal mais comum.
- (B) Cardite, artralgia e eritema marginatum estão entre os critérios maiores de Jones.
- (C) Coreia de Sydenham é manifestação precoce da doença, mais comum no sexo masculino.
- (D) Artrite é manifestação pouco comum e geralmente acomete pequenas articulações.
- (E) FR com cardite e sequelas valvares graves necessitam de profilaxia pelo menos 10 anos após o último surto.

### QUESTÃO 32

Paciente em investigação cardíaca devido a sinais de insuficiência cardíaca congestiva e dor torácica tipo anginosa, apresenta ao exame físico sopro mesodiastólico de baixa frequência em região de área mitral. Quando solicitado ecocardiograma, qual será o provável achado mais significativo desse exame de imagem?

- (A) Estenose mitral.
- (B) Estenose de aorta.
- (C) Prolapso de valva mitral.
- (D) Regurgitação mitral.
- (E) Insuficiência aórtica grave.

### QUESTÃO 33

Paciente adolescente é atendida com queixa recorrente de palpitações e sudorese. ECG mostra taquicardia regular com QRS estreito, onda P negativa em D2, D3 e AVF, com intervalo RP longo e PR normal. Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Flutter atrial.
- (B) Taquicardia atrial multifocal.
- (C) Fibrilação atrial.
- (D) Taquicardia de Coumel.
- (E) Taquicardia por reentrada nodal.

### QUESTÃO 34

Os marcadores de necrose enzimática têm papel importante no diagnóstico de infarto agudo do miocárdico. Dentre os marcadores a seguir, qual é aquele que possui elevação mais precoce?

- (A) CK-MB.
- (B) Mioglobina.
- (C) Creatinofosfoquinase.
- (D) Troponina.
- (E) TGO.

**QUESTÃO 35**

Seu Daniel, 58 anos, portador de cardiopatia hipertensiva, internado por fibrilação atrial de alta resposta, após cardioversão, o eletrocardiograma evidencia ritmo sinusal e HVE. Qual é a droga de escolha para manutenção do ritmo sinusal?

- (A) Sotalol.
- (B) Propafenona.
- (C) Amiodarona.
- (D) Digoxina.
- (E) Metoprolol.

**QUESTÃO 36**

Em relação ao tratamento da insuficiência cardíaca crônica, qual das drogas a seguir diminui as taxas de morbimortalidade nesse grupo de pacientes?

- (A) Digoxina.
- (B) Hidroclorotiazida.
- (C) Enalapril.
- (D) Furosemida.
- (E) Verapamil.

**QUESTÃO 37**

Estão entre o grupo das cardiopatias congênitas cianogênicas com hipofluxo pulmonar, EXCETO

- (A) anomalia de Ebstein.
- (B) tetralogia de Fallot.
- (C) atresia tricúspide.
- (D) atresia pulmonar.
- (E) coarctação de aorta.

**QUESTÃO 38**

No atendimento de paciente com síndrome coronariana aguda, a estratificação de risco (avaliar risco de mortalidade) ajuda a selecionar local de tratamento e tipo de terapia a ser instituída. Estão entre as variáveis do Escore de GRACE, EXCETO

- (A) sexo.
- (B) classe Killip.
- (C) idade.
- (D) pressão arterial sistólica.
- (E) valor da creatinina.

**QUESTÃO 39**

Paciente, 60 anos, hipertenso é internado em enfermaria clínica após quadro de evento tromboembólico periférico. Antecedente de insuficiência cardíaca, em uso de divelol 3,125mg 12/12h, enalapril 10mg/dia e furosemida 20mg/dia. ECG de repouso apresenta ritmo sinusal, BRD e bloqueio divisional ântero-superior. Ecocardiograma apresenta dilatação aneurismática de região apical e fração de ejeção de 34%. Qual é a principal hipótese etiológica para a IC cardíaca nesse paciente?

- (A) Miocardiopatia isquêmica.
- (B) Cardiopatia hipertensiva.
- (C) Miocardite prévia.
- (D) Miocardiopatia Chagásica.
- (E) Displasia arritmogênica de VD.

**QUESTÃO 40**

As cardiopatias congênitas são até hoje um desafio para os cardiologistas clínicos, sobre as cardiopatias congênitas acianogênicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Na comunicação interatrial, a forma mais comum é a tipo ostium secundum.
- (B) Na comunicação interventricular (CIV), o tipo perimembranoso é o de ocorrência menos comum.
- (C) A CIA costuma ter evolução mais benigna dentre todas as cardiopatias congênitas.
- (D) Nos portadores de CIV pequena, pode ocorrer fechamento espontâneo, sendo mais comum no primeiro ano de vida.
- (E) Ao exame físico de paciente com CIA, pode haver desdobraimento fixo de B2.

**QUESTÃO 41**

Em relação à Endocardite Infecçiosa, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Diabetes mellitus e doença renal crônica são fatores de risco para infecção por estafilococo.
- (B) Na endocardite de câmaras esquerdas, o cérebro e baço são sítios mais comuns de evento embólico.
- (C) Febre e nódulos de Osler estão entre critérios menores de Duke.
- (D) Em mais de 90% dos casos, há presença de febre.
- (E) Ecocardiograma transtorácico é exame de escolha para confirmar diagnóstico.

**QUESTÃO 42**

Com relação ao clopidogrel, antiplaquetário de uso nas síndromes coronarianas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É droga antagonista seletiva e irreversível do receptor de ADP.
- (B) Seu uso está contraindicado em pacientes portadores de hemofilia A.
- (C) Pacientes submetidos a implante de Stent farmacológico devem usar dose de 75mg/dia por pelo menos 12 meses.
- (D) Pode apresentar resistência de até 50% em pacientes diabéticos.
- (E) Pacientes com mais de 75 anos e que serão submetidos à terapia trombolítica não devem receber dose de ataque de 300mg.

**QUESTÃO 43**

A Cardiomiocardiopatia Hipertrófica é doença cardíaca primária genética e autossômica dominante. Assinale a alternativa INCORRETA sobre essa entidade.

- (A) Ondas T gigantes negativas em derivações precordiais são características da forma apical.
- (B) Pacientes com síncope recorrente inexplicada e espessura parietal maior que 30mm tem maior risco de morte súbita.
- (C) Anormalidades diastólicas (relaxamento) podem estar presentes em até 80% dos pacientes.
- (D) O sintoma mais comum é a dor torácica, e geralmente possui características de dor não anginosa.



- (E) Padrão que acomete, predominantemente, a região apical é comum no Japão, sendo denominado forma de Yamaguchi.

**QUESTÃO 44**

**Em relação ao tratamento da estenose mitral por valvotomia percutânea com balão, assinale a alternativa que NÃO indica contra-indicação ao procedimento.**

- (A) Presença de trombo em átrio esquerdo.  
(B) Escore de Wilkins (Block) maior que 12.  
(C) Regurgitação mitral moderada associada.  
(D) Má formação torácica.  
(E) Idade > 75 anos.

**QUESTÃO 45**

**Estão entre as causas de primeira bulha hipofonética, EXCETO**

- (A) estenose mitral.  
(B) derrame pericárdico.  
(C) obesidade.  
(D) DPOC.  
(E) intervalo PR longo.

**QUESTÃO 46**

**Paciente apresenta sinal do duplo contorno e linhas B de Kerley em radiografia de tórax (PA), qual das seguintes situações é compatível com esses achados?**

- (A) Hipertensão pulmonar.  
(B) Estenose mitral.  
(C) Estenose pulmonar.  
(D) Comunicação interatrial.  
(E) Insuficiência aórtica.

**QUESTÃO 47**

**Alfredo, 65 anos, portador de insuficiência cardíaca sem etiologia definida e HIV, em uso de carvedilol 50mg/dia, enalapril 20mg/dia, digoxina 0,25mg/dia, espironolactona 25mg/dia e furosemida 40mg/dia, persiste com dispneia aos mínimos esforços. ECG de repouso apresenta ritmo sinusal, bloqueio de ramo esquerdo com QRS de 160ms. Ecocardiograma recente com fração de ejeção de 28%. Qual é a opção indicada para Alfredo?**

- (A) Trocar carvedilol por succinato de metoprolol.  
(B) Indicar implante de cardiodesfibrilador implantável.  
(C) Associar losartan 100mg/dia.  
(D) Indicar terapia de ressincronização cardíaca.  
(E) Indicar transplante cardíaco.

**QUESTÃO 48**

**Das situações a seguir, qual NÃO é uma contra-indicação ao uso de trombolíticos para o tratamento de infarto agudo do miocárdio com supradesnivelamento de ST?**

- (A) Trauma cranioencefálico nos últimos 3 meses.  
(B) Neoplasia de sistema nervoso central.  
(C) Sangramento ativo.  
(D) Suspeita de dissecação de aorta.  
(E) História prévia de úlcera péptica.

**QUESTÃO 49**

**Sobre as doenças que acometem a aorta e seus ramos, assinale a alternativa correta.**

- (A) A velocidade de crescimento maior que 1,0cm/ano indica tratamento cirúrgico independente do tamanho do aneurisma.  
(B) Portadores de síndrome de Marfan tem menor risco de ruptura em comparação aos outros pacientes.  
(C) A dissecação de aorta tipo Stanford A tem indicação de terapia medicamentosa.  
(D) Aneurisma de aorta descendente maiores que 4,5cm tem indicação de intervenção.  
(E) Na dissecação tipo I de De Bakey, o acometimento fica limitado à aorta ascendente.

**QUESTÃO 50**

**O balão intra-aórtico é um dispositivo de assistência circulatória, estão entre suas contra-indicações absolutas, EXCETO**

- (A) insuficiência aórtica grave.  
(B) obstrução conhecida de aorta abdominal.  
(C) idade acima de 60 anos.  
(D) neoplasia sem perspectiva de tratamento.  
(E) aneurisma de aorta.