



M0375027N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****MÉDICO -  
HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA  
INTERVENZIONISTA****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

Sobre a Taquicardia Ventricular Polimórfica Catecolaminérgica (TVPC), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Beta-bloqueadores são a droga de escolha para o tratamento.
- (B) O implante de cardiodesfibrilador implantável não se aplica como alternativa de tratamento a esse tipo de arritmia.
- (C) Morte súbita ou parada cardíaca abortada podem ser primeira manifestação, em até 50% dos casos.
- (D) É arritmia que ocorre na ausência de anormalidades estruturais cardíacas.
- (E) Síncope desencadeada por esforços ou emoção aguda é o sintoma mais típico.

### QUESTÃO 27

Paciente jovem assintomático em consulta de rotina com clínico geral, a ausculta apresenta **desdobramento fixo de segunda bulha**. Sugere consulta cardiológica para investigar determinada e possível cardiopatia congênita. Qual seria essa hipótese?

- (A) Comunicação interventricular.
- (B) Persistência do canal arterial.
- (C) Anomalia de Ebstein.
- (D) Tetralogia de Fallot.
- (E) Comunicação interatrial.

### QUESTÃO 28

Paciente 55 anos, hipertenso, tabagista, atendido com dor precordial intensa associada à sudorese e mal-estar de início há 1,5 horas. ECG de repouso sem alterações. Sobre os marcadores de necrose miocárdica, assinale aquele que possivelmente pode estar alterado nesse momento.

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

### QUESTÃO 29

A quarta bulha cardíaca pode estar presente nas seguintes situações abaixo, **EXCETO**

- (A) cardiopatia hipertensiva.
- (B) estenose aórtica.
- (C) fibrilação atrial.
- (D) cardiomiopatia hipertrófica.
- (E) cardiopatia isquêmica.

### QUESTÃO 30

Um dos subtipos de insuficiência cardíaca (IC) aguda é a IC de alto débito. Dentre suas causas, podem ser citadas, **EXCETO**

- (A) anemia.

- (B) doença de Paget.
- (C) sepse.
- (D) cor pulmonale.
- (E) tireotoxicose.

### QUESTÃO 31

Pacientes negros têm tendência a apresentar menores de níveis de renina, portanto têm menor resposta anti-hipertensiva com o uso de IECA e BRA. Quais as classes mais indicadas para uso nesses pacientes?

- (A) Bloqueador canal de cálcio e beta-bloqueadores.
- (B) Diuréticos e Vasodilatadores diretos.
- (C) Bloqueador canal de cálcio e diuréticos.
- (D) Vasodilatadores diretos e bloqueador receptor alfa.
- (E) Diuréticos e beta-bloqueadores.

### QUESTÃO 32

Em relação à classificação de Vaughan Williams sobre drogas antiarrítmicas, assinale a alternativa que correlaciona adequadamente classe e exemplo de droga.

- (A) Classe III – Amiodarona.
- (B) Classe II – Sotalol.
- (C) Classe IC – Lidocaína.
- (D) Classe IB – Procainamida.
- (E) Classe IA – Propafenona.

### QUESTÃO 33

Fazem parte do diagnóstico diferencial de elevação do segmento ST ao eletrocardiograma, **EXCETO**

- (A) Pericardite Aguda.
- (B) Padrão de Repolarização Precoce.
- (C) Hemorragia Intracraniana.
- (D) DPOC.
- (E) Hipercalcemia.

### QUESTÃO 34

Paulo Henrique é usuário de drogas intravenosas e, em investigação de febre mais emagrecimento, é diagnosticado com endocardite de valva aórtica (valva nativa). Qual é o agente mais frequente associado à infecção de Paulo?

- (A) Estreptococos.
- (B) Bacilos gram negativos.
- (C) Enterococos.
- (D) Fungos.
- (E) Estafilococos.

### QUESTÃO 35

José Carlos, 58 anos, atendido com quadro de infarto agudo do miocárdio com supradesnivelamento de segmento ST com 8h de evolução, foi submetido à trombólise química com estreptoquinase, sem critérios de reperfusão. Qual é a melhor conduta nesse momento?

- (A) Repetir dose do trombolítico.
- (B) Angioplastia de resgate.
- (C) Consulta expectante – monitorização clínica.
- (D) Angioplastia facilitada.
- (E) Angioplastia primária.

**QUESTÃO 36**

Em relação ao Teste Ergométrico estão entre suas **contraindicações absolutas, EXCETO**

- (A) cardiomiopatia hipertrófica obstrutiva grave.
- (B) angina instável de alto risco.
- (C) doença sistêmica aguda.
- (D) estenose aórtica leve.
- (E) hipertensão grave descontrolada.

**QUESTÃO 37**

Sobre os aneurismas de aorta abdominal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) São menos comuns que os aneurismas de aorta torácica.
- (B) Mulheres têm risco maior de ruptura em relação aos homens.
- (C) Em sua maioria são assintomáticos, diagnosticados incidentalmente.
- (D) Beta-bloqueadores reduzem o risco de expansão e ruptura do aneurisma.
- (E) Tabagismo é um dos principais fatores associados ao seu desenvolvimento.

**QUESTÃO 38**

Os beta-bloqueadores têm papel fundamental no tratamento de insuficiência cardíaca (IC), qual das alternativas a seguir demonstra combinações de drogas comprovadamente benéficas em diminuir mortalidade em portadores de IC crônica?

- (A) Carvedilol e propanolol.
- (B) Atenolol e propanolol.
- (C) Bisoprolol e succinato de metoprolol.
- (D) Pindolol e atenolol.
- (E) Tartarato de metoprolol e carvedilol.

**QUESTÃO 39**

Dentre as cardiopatias congênitas dispostas a seguir, assinale aquela que está associada ao deslocamento anormal do folheto da valva tricúspide.

- (A) Comunicação interventricular.
- (B) Tetralogia de Fallot.
- (C) Comunicação interatrial.
- (D) Coarctação de aorta.
- (E) Anomalia de Ebstein.

**QUESTÃO 40**

Sobre a estenose aórtica (EA), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Pacientes com EA grave podem apresentar pulso "parvus e tardus".
- (B) A gravidez deve ser contraindicada em pacientes com EA grave.
- (C) Teste ergométrico é contraindicado em pacientes com a forma grave e sintomática.
- (D) Betabloqueadores devem ser evitados, pois podem piorar função ventricular.
- (E) Suas principais manifestações são: dispneia aos esforços, síncope e angina pectoris.

**QUESTÃO 41**

Estão, entre as causas de Miocardiopatia Restritiva, **EXCETO**

- (A) amiloidose.
- (B) doença de Gaucher.
- (C) cardiomiopatia alcoólica.
- (D) hemocromatose.
- (E) esclerodermia.

**QUESTÃO 42**

Sobre o tratamento da insuficiência cardíaca com fração de ejeção normal (ICFEN), assinale a alternativa **INCORRETA**, segundo as recomendações vigentes.

- (A) Controle de hipertensão arterial.
- (B) Uso de diuréticos para sintomas congestivos.
- (C) Restauração e manutenção de ritmo sinusal em portadores de fibrilação atrial.
- (D) Uso de digitálicos para tratamento dos casos refratários.
- (E) Controle adequado de frequência ventricular em portadores de fibrilação atrial.

**QUESTÃO 43**

Paciente Carlos, 60 anos, com quadro de dor anginosa em repouso, último episódio há menos de 24 horas, em uso de terapia anti-ischêmica máxima. Antecedente de infarto agudo do miocárdio há 1 semana. Segundo a classificação clínica de Braunwald de AI e IAMSSST, qual alternativa correlaciona de forma correta com o caso acima?

- (A) Classe III, C, 3.
- (B) Classe I, B, 1.
- (C) Classe II, C, 2.
- (D) Classe III, B, 3.
- (E) Classe I, A, 1.

**QUESTÃO 44**

Carlos, 20 anos, assintomático em investigação por história recente de morte súbita em irmão de 23 anos. ECG de repouso apresenta supra-desnivelamento de segmento ST de V1 a V3, com padrão de bloqueio de ramo direito e intervalo QT corrigido de 44ms. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Síndrome QT longo.
- (B) Síndrome de Brugada.
- (C) Miocardiopatia hipertrófica.
- (D) Displasia arritmogênica de ventrículo direito.
- (E) Síndrome de QT curto.

**QUESTÃO 45**

A cardiomiopatia hipertrófica (CMH) é a mais comum das doenças cardiovasculares genéticas. Sobre essa entidade, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Anormalidades de relaxamento e enchimento ventricular ocorre em até 80% dos pacientes.
- (B) A arritmia sustentada mais comum na CMH é a

- fibrilação atrial.
- (C) Síncope inexplicada e espessura da parede > 30mm estão entre marcadores de alto risco de morte súbita.
- (D) Anormalidades do aparato valvar mitral ocorrem em até 2/3 dos pacientes.
- (E) A endocardite bacteriana é complicação comum em pacientes com a forma obstrutiva.

**QUESTÃO 46**

**Felipe, 17 anos, hígido, é atendido com quadro de dor torácica contínua de início há 3 horas, com piora à inspiração profunda. ECG de repouso com elevação do segmento ST em todas derivações, exceto em AVR. Dentre as alternativas a seguir, assinale a alternativa que indica a provável etiologia desse quadro clínico.**

- (A) Trombose coronariana.
- (B) Doença do tecido conjuntivo.
- (C) Trombose pulmonar.
- (D) Infecção bacteriana.
- (E) Infecção viral.

**QUESTÃO 47**

**A maioria dos infartos é resultado de trombose coronariana superposta à placa coronariana. São causas de infarto do miocárdio sem aterosclerose, EXCETO**

- (A) dissecção de artéria coronária.
- (B) abuso de cocaína.
- (C) endocardite trombótica não bacteriana.
- (D) hipotireoidismo.
- (E) policitemia vera.

**QUESTÃO 48**

**Paciente, 70 anos, é atendido em unidade de pronto atendimento referindo quadro de palpitações seguido de síncope. ECG de repouso apresenta taquicardia com QRS largo, FC:160 e dissociação atrioventricular. Qual é a principal hipótese diagnóstica?**

- (A) Taquicardia ventricular.
- (B) Taquicardia ortodrômica.
- (C) Fibrilação atrial com Wolf Parkinson-White.
- (D) Taquicardia supraventricular com bloqueio de ramo prévio.
- (E) Taquicardia de Coumel.

**QUESTÃO 49**

**Paciente, 50 anos, portador de doença pulmonar idiopática, apresenta ao exame físico hiperfonese de B2 e sopro de Graham-Steel. Qual é a principal hipótese diagnóstica?**

- (A) Estenose tricúspide.
- (B) Regurgitação pulmonar.
- (C) Estenose pulmonar.
- (D) Estenose mitral.
- (E) Regurgitação aórtica.

**QUESTÃO 50**

**Em relação aos critérios diagnósticos de Duke para endocardite infecciosa, são considerados critérios menores, EXCETO**

- (A) febre maior que 38°C.
- (B) nova regurgitação valvar.
- (C) uso de drogas endovenosas.
- (D) presença de nódulos de Osler.
- (E) presença de lesões de Janeway.