

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# MÉDICO CARDIOLOGISTA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

**A ilusão da Lua no horizonte**

Você já observou a Lua nascendo ou se pondo e teve a impressão de que ela estava maior do que o normal? Todos nós experimentamos essa mesma sensação ao apreciar nosso belo satélite natural próximo ao horizonte. Essa sensação nada mais é do que um simples truque da mente humana e recebeu o nome de ilusão da Lua. Ao invés de um efeito de nossa atmosfera ou algum outro fenômeno físico, acredita-se que ela seja causada pela forma como percebemos o mundo visualmente.

O fenômeno é bem documentado desde o século 4 a.C., quando o filósofo grego Aristóteles sugeriu que a atmosfera da Terra pudesse ampliar a imagem da Lua no horizonte, assim como a água pode fazer com que objetos imersos pareçam ampliados aos nossos olhos.

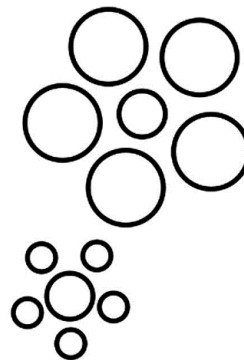
No século 11, o matemático árabe Ibn Al-Haytham desenvolveu a primeira teoria plausível de como a ilusão da Lua funciona, sugerindo que a diferença de tamanho tem a ver com a maneira como nossos cérebros percebem a distância e, então, como ajustamos automaticamente o tamanho aparente de um objeto para corresponder a essa percepção.

Apesar de todas as pessoas ao redor do mundo observarem essa ilusão há milhares de anos, ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece. A maioria das respostas hoje em dia se baseia na ideia de como nosso cérebro processa a informação de distância dos objetos. Algumas hipóteses consideram, ainda, que árvores, montanhas e edifícios em primeiro plano podem ajudar a enganar o cérebro, que passa a pensar que a Lua estaria mais próxima e seria maior do que realmente é, por estar cercada por esses objetos.

Há uma ilusão de ótica que demonstra bem essa ideia de tamanho relativo em comparação a elementos no entorno, chamada de ilusão de Ebbinghaus. Na imagem a seguir, o círculo central, cercado por pequenos círculos, representa a Lua no horizonte com objetos em

primeiro plano, como árvores e edifícios. Já na imagem seguinte o círculo central representa a Lua no alto do céu, cercada por grandes extensões de céu. Para muitos, o segundo círculo central parece maior, mas ambos são do mesmo tamanho.

Imagem de <https://skyandtelescope.org/observing/moon-illusion-confusion11252015>.



Porém, essa explicação falha quando analisamos o caso dos astronautas a bordo da Estação Espacial Internacional, em órbita em torno da Terra. Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.

Então, esse enigma ainda não foi totalmente resolvido e várias hipóteses ainda estão em discussão. Mas de uma coisa temos certeza: está tudo em nossas cabeças!

FONSECA, N. *A ilusão da Lua no horizonte*. Espaço do conhecimento. Adaptado. Disponível em: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/a-illusao-da-lua/#:~:text=A%20ilus%C3%A3o%20da%20Lua%20desde,pare%C3%A7am%20ampliados%20aos%20nossos%20olhos>.

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, conclui-se que:

- (A) As hipóteses acerca da ilusão da Lua ainda não foram comprovadas cientificamente.
- (B) O que causa a ilusão da Lua é o tamanho de objetos em segundo plano.
- (C) A ilusão da Lua é um fenômeno físico causado pela própria atmosfera.
- (D) A ilusão de Ebbinghaus é a teoria que melhor explica a ilusão da Lua.
- (E) A teoria mais bem consolidada a respeito da ilusão da Lua é a de Aristóteles.

**QUESTÃO 02**

A expressão “*satélite natural*” é empregada, no primeiro parágrafo do texto, para se referir à Lua. Nesse sentido, é um recurso de coesão:

- (A) sequencial por justaposição.
- (B) sequencial por conexão.
- (C) referencial catafórico.
- (D) por elipse.
- (E) lexical.

**QUESTÃO 03**

A oração introduzida pelo vocábulo “*mesmo*”, no excerto “*Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.*”, exprime um sentido:

- (A) conformativo.
- (B) condicional.
- (C) concessivo.
- (D) comparativo.
- (E) causal.

**QUESTÃO 04**

Analise o seguinte excerto: “[...] *ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece.*” Na expressão “*por que*”, que ocorre no excerto dado, a palavra “*que*” tem função gramatical de:

- (A) pronome relativo.
- (B) pronome demonstrativo.
- (C) conjunção integrante.
- (D) conjunção causal.
- (E) advérbio.

**QUESTÃO 05**

Considere a seguinte estrofe da canção *O queres*, de Caetano Veloso:

“*Onde queres prazer, sou o que dói  
E onde queres tortura, mansidão  
Onde queres um lar, revolução*”

As vírgulas empregadas no segundo e no terceiro verso da estrofe indicam:

- (A) que as palavras “mansidão” e “revolução” são apostos em seus respectivos versos.
- (B) que as palavras “mansidão” e “revolução” são termos coordenados das orações de seus respectivos versos.
- (C) a elipse do verbo “*queres*”, das orações de seus respectivos versos.
- (D) a elipse do verbo “*sou*”, do primeiro verso da estrofe, no segundo e no terceiro verso.
- (E) a elipse do advérbio “*onde*”, das orações de seus respectivos versos.

**QUESTÃO 06**

A sentença a seguir em que ocorre verbo que denota sentido figurado é:

- (A) Nesta época do ano escurece mais tarde que o habitual.
- (B) Seu cansaço era tanto que seus olhos pestanejavam lentamente.
- (C) Na madrugada, as estrelas fulguravam no céu.
- (D) Seu projeto de futuro desmoronou com a perda familiar.
- (E) As caixas caíram e logo as taças se estilhaçaram pelo chão.

**QUESTÃO 07**

Analise as sentenças apresentadas a seguir e identifique em qual alternativa ocorre o emprego **incorreto** do acento indicador de crase.

- (A) À ela tenho que dizer que seu comportamento é nocivo.
- (B) Ninguém é imune à dor de um coração partido.
- (C) O acesso às universidades públicas e de qualidade é um direito de todos.
- (D) O ônibus chega à rodoviária às 19 horas.
- (E) Plantou novas orquídeas, às quais tem dedicado muito tempo ultimamente.

**QUESTÃO 08**

Verifica-se o emprego de uma conjunção subordinativa de valor conformativo apenas em:

- (A) Não se distraia enquanto está em reunião.
- (B) Justifique sua falta, porque corre o risco de ser reprovado.
- (C) A situação não é bem assim como dizem por aí.
- (D) Seu desempenho na prova foi ruim, conquanto estivesse se preparando há meses.
- (E) Se tivéssemos ido à praia, teríamos encarado uma forte chuva.

**QUESTÃO 09**

Analise os substantivos apresentados a seguir quanto às suas flexões. Aquele que apresenta **apenas** flexão de número é:

- (A) poetisas.
- (B) trabalhadores.
- (C) riacho.
- (D) gentalha.
- (E) gerentes.

**QUESTÃO 10**

Nas sentenças a seguir ocorrem diferentes tipos de desvios, segundo a norma-padrão da língua portuguesa. Identifique-os e assinale a alternativa em que o desvio apresentado é apenas de natureza ortográfica.

- (A) Não sei porquê você não gostou do evento.
- (B) Estes documentos requerem uma rúbrica em cada página.
- (C) Eu ajudaria-lhe se tivesse me contado sobre isso.
- (D) Os rapazes fizeram ele se sentir mal com o comentário.
- (E) Quando ver Ana por aí, diga que estou a procurando.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**QUESTÃO 11**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal, analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

Ao Município compete prover a tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população, cabendo-lhe privativamente, dentre outras, as seguintes atribuições:

- ( ) planejar o uso e a ocupação do solo em seu território, especialmente em sua zona urbana;
- ( ) disciplinar os serviços de carga e descarga e fixar a tonelagem máxima permitida a veículos que circulem em vias públicas municipais;
- ( ) estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes, relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público;

- (A) F V F
- (B) V F F
- (C) V V V
- (D) V V F
- (E) F F V

**QUESTÃO 12**

Analise os itens a seguir de acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990 de Paraty, e assinale a alternativa correta.

I - A reintegração é o reingresso do funcionário no serviço público municipal por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens do cargo efetivo.

II - É permitido à Administração designar funcionário para desempenhar atribuições estranhas às previstas para seu cargo.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

**QUESTÃO 13**

Lendas Locais. “A Serpente da Matriz”

A lenda da Serpente da Matriz Conta que uma criança, filha de um relacionamento extraconjugal foi deixada sob os pés da imagem de Nossa Senhora dos Remédios. Por encantamento, esta criança transformou-se em uma grande serpente, cuja cabeça fica sob os pés de imagem da Virgem e o corpo se estende ao longo do Rio Perequê-açu.

De acordo com a lenda do **Livro de Paraty**, o que pode ocorrer se algum dia tirarem a imagem do lugar?

- (A) A serpente se movimentará e destruirá a cidade.
- (B) A serpente se tornará uma criança.
- (C) A serpente será vista toda noite.
- (D) A serpente irá desaparecer e o encantamento se quebrará.
- (E) A cidade será inundada e coberta por uma nova vegetação.

**QUESTÃO 14**

Qual data é **consagrada** ao servidor público segundo a Lei Municipal nº 851 de 1990, que trata do Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty?

- (A) 15 de agosto
- (B) 28 de outubro
- (C) 1 de maio
- (D) 12 de outubro
- (E) 7 de setembro

**QUESTÃO 15**

De acordo com o **Livro de Paraty**, quais são os principais atrativos naturais do município?

- (A) Praias, montanhas, lagos, ilhas, cachoeiras, manguezais, trilhas na Mata Atlântica e reservas indígenas.
- (B) Praias, rios, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais e formações rochosas, exceto Trilhas na Mata Atlântica.
- (C) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.
- (D) Praias, Cavernas, Cachoeiras, Unidades de Conservação da Natureza, lagoas, montanha, trilhas na Mata Atlântica, praias, ilhas e manguezais.
- (E) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, exceto Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.

**QUESTÃO 16**

De acordo com a Emenda à Lei Orgânica nº 025, de 11 de outubro de 2006, que modifica o caput do artigo 21 da Lei Orgânica do Município de Paraty, qual é a composição da Mesa da Câmara?

- (A) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Secretário.
- (B) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Tesoureiro.
- (C) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Tesoureiro.
- (D) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente e Tesoureiro.
- (E) Presidente, Primeiro Secretário, Segundo Secretário e Tesoureiro.

**QUESTÃO 17**

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, **qual é a duração da licença-prêmio** a que o funcionário tem direito após cada quinquênio de efetivo exercício em cargo público do Município, com os direitos e vantagens do seu cargo e da função de confiança desde que no período aquisitivo não registre mais de quinze (15) faltas?

- (A) Um mês
- (B) Dois meses
- (C) Três meses
- (D) Quatro meses
- (E) 40 dias

**QUESTÃO 18**

De acordo com o Livro de Paraty, analise as afirmativas abaixo sobre “**os primeiros habitantes**” atribuindo (V) para verdadeira e (F) para falsa, e em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O Município de Paraty era ocupado por duas tribos de índios, antes dos portugueses chegarem aqui: os Xavantes e Goianás.
  - ( ) A tribo Xavantes era inimiga dos Portugueses e praticava a antropofagia, ou seja, comia a carne de seus inimigos presos em suas guerras.
  - ( ) Os Goianás tinham uma aldeia em Taubaté no Estado de São Paulo e desciam a serra para o lugar onde está hoje a cidade de Paraty nos meses de inverno.
- (A) V V V
  - (B) V F V
  - (C) F V V
  - (D) F F V
  - (E) F F F

**QUESTÃO 19**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, a partir de qual momento um Vereador não pode ser preso, salvo em flagrante de crime inafiançável, nem processado criminalmente sem prévia licença da casa?

- (A) A partir da posse no cargo.
- (B) A partir da assinatura do termo de compromisso.
- (C) Desde a expedição do diploma.
- (D) A partir da primeira sessão legislativa.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

**QUESTÃO 20**

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é uma das condições sob as quais um funcionário pode se ausentar do serviço sem prejuízo de vencimento, direitos e vantagens legais?

- (A) Por até 8 (oito) dias consecutivos para registro de filho.
- (B) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para doação de sangue.
- (C) por até 10 (dez) dias, para casamento.
- (D) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para atividades de lazer.
- (E) por até 5 (cinco) dias, para casamento.

**QUESTÃO 21**

De acordo com o Livro de Paraty sobre as Unidades de Conservação no município, quais são as **Unidades de Conservação Federais** administradas pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)?

- (A) Parque Nacional da Serra da Bocaina, a Área de Proteção Ambiental de Cairuçú e a Estação Ecológica de Tamoios.
- (B) Reserva Ecológica da Juatinga, Parque Estadual da Serra do Mar e Reserva Biológica de Tamoios.
- (C) Área de Proteção Ambiental Municipal da Baía de Paraty Mirim e Saco do Mamangá, Reserva Biológica de Cairuçú e Estação Ecológica de Paraty.
- (D) Área de Proteção Ambiental de Tamoios, Área urbana, Parque Nacional de Paraty e a Reserva Ecológica da Juatinga.
- (E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 22**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, se o Prefeito solicitar urgência para a apreciação de projetos de sua iniciativa, qual é o prazo máximo para que a Câmara se manifeste sobre a proposição, contado a partir da data em que a solicitação for feita?

- (A) 90 dias
- (B) 45 dias
- (C) 120 dias
- (D) 30 dias
- (E) 60 dias

**QUESTÃO 23**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, qual é a idade mínima exigida para os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito?

- (A) Prefeito: 21 anos; Vice-Prefeito: 18 anos
- (B) Prefeito e Vice-Prefeito: 21 anos
- (C) Prefeito: 35 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (D) Prefeito: 30 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (E) Prefeito e Vice-Prefeito: 25 anos

**QUESTÃO 24**

De acordo com a Unidade 4 do livro de Paraty, que trata sobre lazer e turismo, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I - De acordo com o Livro de Paraty, o turismo é atualmente é a sua principal atividade econômica, sendo o maior fator gerador de trabalho e renda da cidade.

II - A Praça Monsenhor Hélio Pires, mais conhecida como Praça da Matriz, localizada no bairro Centro Histórico, que há mais de 200 anos é um ponto de encontro da população de Paraty.

III - Em Paraty os principais segmentos turísticos são o cultural e o de natureza/ecológico.

IV - Uma das estrelas de Paraty é seu Calendário Turístico e Cultural, que é publicado todos os anos desde a década de 1980, sendo reconhecido e procurado pelos visitantes e moradores. O calendário apresenta eventos e festividades tradicionais e contemporâneas, consagrados nacional e internacionalmente.

- (A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- (C) Apenas o item IV está correto.
- (D) Apenas os itens I e II estão incorretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 25**

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é a regra para a aposentadoria compulsória?

- (A) A aposentadoria compulsória é concedida mediante solicitação do funcionário, independentemente da idade.
- (B) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário deve continuar comparecendo ao serviço até a formalização do ato.
- (C) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário será dispensado do comparecimento ao serviço a partir do dia em que atingir a idade-limite.
- (D) A aposentadoria compulsória deve ser solicitada pelo funcionário a partir da idade-limite, mas a decisão é tomada pelo órgão competente.
- (E) Para a aposentadoria compulsória o funcionário aguardará em exercício a publicação do respectivo ato, salvo se estiver legalmente afastado do cargo.

**QUESTÃO 26**

A asma é uma doença crônica que pode desencadear diversos processos inflamatórios nas vias aéreas, resultando em complicações de diferentes gravidades. Considerando as complicações associadas à asma, assinale a alternativa correta:

- (A) A insônia relacionada à asma ocorre exclusivamente devido à medicação utilizada para controlar os sintomas.
- (B) As alterações permanentes no funcionamento dos pulmões podem ser prevenidas em todos os pacientes com asma, desde que sigam rigorosamente o tratamento com broncodilatadores.
- (C) A tosse persistente e a dificuldade de respirar são sinais comuns de descontrole da asma, e, em casos graves, podem levar à necessidade de ventilação mecânica e hospitalização.
- (D) A mortalidade por asma é um evento extremamente raro e ocorre apenas em indivíduos idosos ou com outras comorbidades.
- (E) Os efeitos colaterais das medicações para o controle da asma são invariavelmente leves e autolimitados, não representando nenhum risco significativo para o paciente.

**QUESTÃO 27**

Um paciente de 45 anos, com insuficiência renal crônica, foi selecionado para receber um transplante renal de um doador vivo. Durante a cirurgia, houve um atraso de 12 minutos entre o clampeamento da artéria renal do doador e o início da infusão da solução de preservação a 4°C. Após a cirurgia, o paciente apresentou função renal lenta, necessitando de diálise por alguns dias antes do órgão começar a funcionar adequadamente. Com base no caso clínico e no conceito de isquemia quente inicial, assinale a alternativa correta:

- (A) O tempo de isquemia quente inicial se inicia no momento em que o órgão é removido do doador e termina quando o órgão é transplantado no receptor.
- (B) O tempo de isquemia quente inicial foi adequado, pois o limite aceitável é de até 20 minutos, não afetando a viabilidade do enxerto.
- (C) O período de isquemia quente inicial é irrelevante, desde que o órgão seja resfriado adequadamente após a remoção.
- (D) O tempo de isquemia quente inicial é o período que vai do clampeamento da artéria do órgão até o início do resfriamento do mesmo, e, no caso descrito, o tempo superior a 10 minutos pode ter contribuído para a disfunção inicial do enxerto.
- (E) O tempo de isquemia quente inicial foi adequado, pois o limite aceitável é de até 35 minutos, não afetando a viabilidade do enxerto.

**QUESTÃO 28**

Sobre a insuficiência renal aguda, que ocorre devido a lesões nos rins e resulta em uma rápida diminuição das suas funções, qual das seguintes condições NÃO é considerada uma causa comum desta condição?

- (A) Choque circulatório.
- (B) Infecção generalizada (sepsis).
- (C) Desidratação.
- (D) Hipertensão arterial.
- (E) Obstrução renal.

**QUESTÃO 29**

Uma criança de 8 anos, pesando 25 kg, foi picada por várias abelhas enquanto brincava no parque. Minutos depois, a criança começou a apresentar sintomas de anafilaxia, como urticária generalizada, inchaço nos lábios e dificuldade para respirar. A equipe de emergência foi chamada e diagnosticou uma reação anafilática. De acordo com o protocolo pediátrico, foi administrada uma dose subcutânea de 0,25 ml de adrenalina 1:1000 (0,01 ml/kg). Após 30 minutos, a criança ainda apresentava sintomas leves de dificuldade respiratória, e uma segunda dose foi administrada, sem causar aumento exagerado da frequência cardíaca. Com base no tratamento descrito e nas recomendações para a administração de adrenalina em crianças, assinale a alternativa correta:

- (A) A dose inicial administrada foi adequada para uma criança de 25 kg e pode ser repetida duas a três vezes, em intervalos de 30 minutos, desde que a frequência cardíaca esteja controlada.
- (B) O tratamento com adrenalina deve ser limitado a uma única dose em crianças, independentemente da resposta clínica, devido ao risco de taquicardia.
- (C) Em crianças, a adrenalina deve ser administrada exclusivamente por via intravenosa para garantir uma absorção mais rápida e eficaz.
- (D) O intervalo de 30 minutos entre as doses de adrenalina é inadequado; a dose deve ser repetida a cada 10 minutos até que os sintomas desapareçam em crianças.
- (E) A administração de adrenalina em crianças deve sempre ser seguida de um ciclo de anti-inflamatórios antes de qualquer outra dose de adrenalina, para evitar reações adversas.



**QUESTÃO 30**

Quando um coágulo sanguíneo se forma em uma veia profunda (na maioria das vezes na perna), essa doença é chamada de:

- (A) Aneurisma.
- (B) Acidente Vascular.
- (C) Tromboembolismo.
- (D) Hemofilia.
- (E) Arteriosclerose.

**QUESTÃO 31**

Conforme elucidado pela Constituição Federal, analise as afirmativas abaixo e assinale a sequência correta considerando V (Verdadeiro) ou F (Falso):

- ( ) A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de doação;
  - ( ) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos;
  - ( ) A assistência à saúde é livre à iniciativa exclusivamente pública.
- (A) V, F, F.
  - (B) F, V, F.
  - (C) V, V, F.
  - (D) F, F, V.
  - (E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 32**

Entre as diversas doenças de notificação compulsória no Estado do Rio de Janeiro, assinale a alternativa que apresenta uma doença de notificação imediata (em até 24 horas):

- (A) Leishmaniose.
- (B) Esquistossomose
- (C) Hanseníase.
- (D) Infecção pelo Virus da Imunodeficiência (HIV).
- (E) Cólera.

**QUESTÃO 33**

Leia o enunciado abaixo, e assinale a alternativa que apresenta corretamente a frase responsável para completar a lacuna, conforme a Lei Federal nº 8.080/1990:

As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante \_\_\_\_\_, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

- (A) Participação complementar da iniciativa pública.
- (B) Parcerias público-privadas obrigatórias.
- (C) Concessão de autarquias estaduais.
- (D) Participação complementar da iniciativa privada.
- (E) Parcerias com organizações internacionais.

**QUESTÃO 34**

Conforme estabelecido pela Constituição Federal, compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a Seguridade Social, com base nos seguintes objetivos:

- ( ) Universalidade da cobertura e do atendimento;
- ( ) Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços;
- ( ) Diversidade da base de financiamento, identificando-se, em rubricas contábeis específicas para cada área, as receitas e as despesas vinculadas a ações de saúde, previdência e assistência psicológica, preservado o caráter contributivo da previdência social.

Assinale a alternativa que corresponde à correta veracidade das afirmações:

- (A) F, V, F.
- (B) V, F, V.
- (C) F, F, V.
- (D) V, V, F.
- (E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 35**

Assinale a alternativa que apresenta o Conselho responsável pela representação do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems)?

- (A) Conselho Nacional de Política de Saúde.
- (B) Conselho Nacional de Controle Social.
- (C) Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Conselho Nacional de Assistência Social.
- (E) Conselho Federal de Medicina.

**QUESTÃO 36**

Os feixes elétricos cardíacos são responsáveis pela condução do impulso elétrico que coordena a contração do coração. Sobre o sistema de condução cardíaca, é correto afirmar que:

- (A) O feixe de His divide-se nos ramos direito e esquerdo, sendo o ramo esquerdo responsável exclusivamente pela condução do impulso para o ventrículo direito.
- (B) O nó sinoatrial, localizado no átrio esquerdo, é o principal marcapasso do coração e inicia o impulso elétrico que se propaga pelos feixes.
- (C) O sistema de Purkinje distribui o impulso elétrico para as células musculares ventriculares, garantindo a contração simultânea de ambos os ventrículos.
- (D) O feixe de Bachmann conecta os átrios direito e esquerdo, permitindo que o impulso elétrico passe diretamente do nó atrioventricular para os ventrículos.
- (E) O nó atrioventricular, localizado entre os átrios e ventrículos, é responsável por desacelerar o impulso elétrico, permitindo que os ventrículos se encham completamente antes de contrair.

**QUESTÃO 37**

As cordas tendíneas são estruturas importantes na função valvar do coração. Sobre a anatomia e a função das cordas tendíneas, é correto afirmar que:

- (A) As cordas tendíneas conectam os músculos papilares às válvulas semilunares, evitando o prolapso dessas válvulas durante a contração ventricular.
- (B) As cordas tendíneas estão presentes nas válvulas atrioventriculares e evitam o refluxo de sangue para os átrios ao manter as válvulas fechadas durante a sístole ventricular.
- (C) As cordas tendíneas são estruturas elásticas que se contraem para fechar as válvulas tricúspide e mitral, impedindo a regurgitação de sangue.
- (D) As cordas tendíneas são mais desenvolvidas no lado direito do coração, onde a pressão ventricular é maior, garantindo maior suporte à válvula tricúspide.
- (E) A ruptura das cordas tendíneas não afeta significativamente a função cardíaca, uma vez que os músculos papilares podem compensar essa perda.

**QUESTÃO 38**

Na avaliação de um paciente com suspeita de doença arterial coronariana, a cintilografia de perfusão miocárdica com estresse farmacológico utilizando dipiridamol pode ser contraindicada em qual das seguintes situações?

- (A) História de asma brônquica.
- (B) Bloqueio atrioventricular de segundo grau Mobitz I.
- (C) Insuficiência renal crônica estágio 3.
- (D) Hipertensão arterial sistêmica controlada.
- (E) Diabetes mellitus tipo 2.

**QUESTÃO 39**

No ecocardiograma de um paciente com estenose aórtica grave, qual dos seguintes achados é o MENOS provável de ser encontrado?

- (A) Área valvar aórtica reduzida.
- (B) Gradiente de pressão transvalvar aórtico aumentado.
- (C) Hipertrofia ventricular esquerda concêntrica.
- (D) Dilatação do ventrículo esquerdo.
- (E) Fluxo sanguíneo turbulento na via de saída do ventrículo esquerdo.

**QUESTÃO 40**

Qual achado característico no ecocardiograma transesofágico está associado ao diagnóstico de pericardite constrictiva?

- (A) Espessamento do pericárdio visceral superior a 4 mm.
- (B) Derrame pericárdico de pequeno a moderado volume.
- (C) Movimentação paradoxal do septo interventricular.
- (D) Redução inspiratória do fluxo diastólico da veia cava inferior.
- (E) Calcificação difusa da camada parietal do pericárdio.

**QUESTÃO 41**

No caso de um paciente com suspeita clínica de dissecação aórtica, qual achado na angiotomografia de tórax seria considerado o mais específico para o diagnóstico?

- (A) Dilatação aneurismática da aorta ascendente.
- (B) Presença de trombo intraluminal na aorta torácica.
- (C) Espessamento da parede aórtica superior a 7 mm.
- (D) Calcificações lineares ao longo da parede aórtica.
- (E) Descolamento da íntima aórtica, com duplo lúmen.

**QUESTÃO 42**

A hipertensão arterial sistêmica é uma condição que afeta diretamente o aparelho cardiovascular. Sobre as alterações fisiopatológicas causadas pela hipertensão arterial sistêmica, é correto afirmar que:

- (A) A hipertensão arterial prolongada provoca hipertrofia ventricular esquerda, como resultado da sobrecarga crônica de pressão imposta ao ventrículo direito.
- (B) A hipertensão aumenta a resistência periférica total, levando à dilatação das artérias coronárias e à redução da pressão arterial central.
- (C) A hipertrofia ventricular esquerda decorrente da hipertensão arterial é uma adaptação do miocárdio para vencer a resistência vascular aumentada, podendo evoluir para insuficiência cardíaca.
- (D) A hipertensão arterial está associada à redução do débito cardíaco em estágios iniciais, o que promove uma melhora compensatória na função renal.
- (E) A hipertensão arterial prolongada raramente provoca alterações estruturais no coração, sendo seus efeitos limitados ao aumento da resistência vascular periférica.

**QUESTÃO 43**

O alisquireno é um medicamento utilizado no tratamento da hipertensão arterial. Qual é o seu mecanismo de ação primário?

- (A) Inibição direta da renina.
- (B) Bloqueio dos canais de cálcio.
- (C) Antagonismo dos receptores da angiotensina II.
- (D) Inibição da enzima conversora da angiotensina (ECA).
- (E) Aumento da excreção de sódio e água pelos rins.

**QUESTÃO 44**

O diabetes mellitus é um fator de risco sistêmico que afeta a função cardiovascular. Sobre a correlação fisiopatológica entre diabetes mellitus e a doença arterial coronariana, é correto afirmar que:

- (A) O diabetes mellitus promove a aterosclerose coronariana ao reduzir os níveis de colesterol LDL, resultando em lesões nas artérias coronárias.
- (B) A resistência insulínica observada no diabetes tipo 2 leva à inflamação endotelial e ao acúmulo de placas de ateroma, aumentando o risco de eventos cardiovasculares.
- (C) A hiperglicemia crônica reduz o risco de infarto do miocárdio, uma vez que melhora a perfusão coronariana ao aumentar a demanda de oxigênio pelo miocárdio.
- (D) No diabetes tipo 1, o controle glicêmico intensivo elimina completamente o risco de desenvolver aterosclerose, prevenindo a doença arterial coronariana.
- (E) A neuropatia diabética tem efeito direto na função coronariana, causando dilatação coronariana significativa e protegendo contra eventos isquêmicos.

**QUESTÃO 45**

Qual dos seguintes achados eletrocardiográficos é MAIS sugestivo de isquemia miocárdica da parede posterior do ventrículo esquerdo?

- (A) Ondas T apiculadas em V1-V3.
- (B) Infradesnivelamento do segmento ST em V1-V3.
- (C) Ondas R altas em V1-V3.
- (D) Supradesnivelamento do segmento ST em V7-V9.
- (E) Inversão da onda T em DII, DIII e aVF.

**QUESTÃO 46**

Qual a principal terapia farmacológica recomendada para o tratamento da cardiomiopatia chagásica crônica?

- (A) Amiodarona, para controle da arritmia ventricular.
- (B) Betabloqueadores, para melhora da função sistólica.
- (C) Inibidores da enzima conversora de angiotensina.
- (D) Anticoagulantes, devido ao risco de tromboembolismo.
- (E) Benznidazol, para erradicação do *Trypanosoma cruzi*.

**QUESTÃO 47**

O bloqueio atrioventricular (BAV) de segundo grau é um distúrbio de condução que pode variar em gravidade. Sobre o bloqueio atrioventricular de segundo grau, é correto afirmar que:

- (A) O BAV de segundo grau tipo Mobitz I (Wenckebach) caracteriza-se pelo prolongamento progressivo do intervalo PR até que uma onda P seja bloqueada, sem condução ventricular.
- (B) O BAV de segundo grau tipo Mobitz II apresenta variação progressiva do intervalo PR e geralmente é benigno, sem necessidade de intervenção terapêutica.
- (C) O BAV de segundo grau tipo Mobitz II é considerado benigno, sendo caracterizado por falha ocasional na condução ventricular com padrão de intervalo PR constante.
- (D) O BAV de segundo grau tipo Mobitz I (Wenckebach) é uma condição maligna que requer implante de marca-passo permanente em todos os casos.
- (E) O BAV de segundo grau tipo Mobitz II frequentemente resulta de bloqueio no nó atrioventricular, sendo sua localização distal ao nó uma característica típica.

**QUESTÃO 48**

Em relação ao procedimento de cardioversão elétrica sincrônica, qual a energia inicial recomendada para o tratamento de taquicardia ventricular estável em pacientes adultos?

- (A) 50 a 100 Joules.
- (B) 100 a 200 Joules.
- (C) 200 a 300 Joules.
- (D) 300 a 360 Joules.
- (E) 360 a 400 Joules.

**QUESTÃO 49**

Os marca-passos artificiais são dispositivos utilizados para corrigir distúrbios de ritmo cardíaco. Sobre os tipos e indicações de marca-passos artificiais, é correto afirmar que:

- (A) Os marca-passos de câmara única estimulam tanto o átrio quanto o ventrículo e são indicados para pacientes com bloqueio atrioventricular completo.
- (B) O marca-passo de câmara única ventricular é indicado em casos de fibrilação atrial persistente, devido à necessidade de controle do ritmo atrial.
- (C) Os marca-passos de câmara dupla têm como principal função estimular os ventrículos em casos de bradicardia, sem participação na estimulação atrial.
- (D) Os marca-passos de câmara dupla são indicados para pacientes com disfunção do nó sinusal, pois coordenam a atividade atrial e ventricular, promovendo um ritmo sinusal mais próximo do fisiológico.
- (E) Marca-passos temporários são utilizados principalmente em pacientes com taquicardia ventricular paroxística, para regular a frequência cardíaca de forma definitiva.

**QUESTÃO 50**

A tuberculose pode causar complicações extrapulmonares, incluindo efeitos no sistema cardiovascular. Sobre as complicações cardíacas associadas à tuberculose, é correto afirmar que:

- (A) A tuberculose é uma causa comum de miocardite em pacientes imunocompetentes, levando à disfunção contrátil significativa e insuficiência cardíaca.
- (B) A pericardite tuberculosa é uma complicação grave da tuberculose extrapulmonar, podendo levar à pericardite constritiva se não tratada adequadamente.
- (C) A tuberculose está frequentemente associada à endocardite infecciosa, sendo o *Mycobacterium tuberculosis* uma das principais causas de vegetações nas válvulas cardíacas.
- (D) O acometimento cardíaco pela tuberculose ocorre primariamente nos átrios, causando bloqueios atrioventriculares de alto grau.
- (E) A hipertensão pulmonar é uma complicação comum em pacientes com tuberculose pulmonar, resultante da disseminação hematogênica do bacilo para as artérias coronárias.

