

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VARGINHA/MG

CONCURSO PÚBLICO  
01/2025

# MÉDICO - CARDIOLOGISTA PEDIATRA

## 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.

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

**A casa cai**

Morou mais de 20 anos nesta casa? Então vai sentir “uma coisa” quando ela for demolida.

Começou a demolição. Passando pela rua, ele viu a casa já sem telhado, e operários, na poeira, removendo caibros. Aquele telhado que lhe dera tanto trabalho, por causa das goteiras, tapadas aqui, reaparecendo ali. Seu quarto de dormir estava exposto ao céu, no calor da manhã. Ao fundo, no terraço, tinham desaparecido as colunas da pérgula, e a cobertura de ramos de buganvília - dois troncos subindo do pátio lá embaixo e enchendo de florinhas vermelhas o chão, de ladrilho, onde os gatos da vizinhança amavam fazer sesta e surpreender tico-ticos.

Passou nos dias seguintes e viu o progressivo desfazer-se das paredes, que escancarava a casa de frente e de flancos jogando-a por assim dizer na rua. Os marcos das portas apareciam emoldurando o vazio. O azul e as nuvens circulavam pelos cômodos, numa composição surrealista. E o pequeno balcão da fachada, cercado de ar, parecia um mirante espacial, baixado ao nível dos míopes.

A demolição prosseguiu à noite, espontaneamente. Um lança de parede desabou sozinho, para fora do tapume, quando já cessara na rua o movimento dos lotações. Caiu discreto sem ferir ninguém, apenas avariando — desculpem — a rede telefônica.

A casa encolhera-se, em processo involutivo. Já agora de um só pavimento, sem teto, aspirava mesmo à desintegração. Chegou a vez da pequena sala de estar, da sala de jantar com seu lambri envernizado a preto, que ele passara meses raspando a poder de gilete, para recuperar a cor da madeira. E a vez do escritório, parte pensante e sentinte de seu mecanismo individual, de seu eu mais íntimo e simultaneamente mais público, eu de gavetas sigilosas manuseadas por um profissional da escrita. De todo tempo que vivera na casa, fora ali que passara o maior número de horas, sentado, meio corcunda, desligado de acontecimentos,

ouvindo, sem escutar, rumores que chegavam de outro mundo - cantoria de bêbados, motor de avião, chorinho de bebê, galo na madrugada.

E não sentiu dor vendo esfarinharem-se esses compartimentos de sua história pessoal. Nem sequer a melancolia do desvanecimento das coisas físicas. Elas tinham durado e cumprido a tarefa. Chega o instante em que compreendemos a demolição como um resgate de formas cansadas, uma sentença de liberdade. Talvez sejamos levados a essa compreensão pelo trabalho similar, mais surdo, que se vai operando em nós. E não é preciso imaginar a alegria de formas novas, mais claras, a surgirem constantemente de formas caducas, para aceitar de coração sereno o fim das coisas que se ligaram à nossa vida.

Fitou tranquilo o que tinha sido sua casa e era um amontoado de calça e tijolo, a ser removido. Em breve restaria um lote, à espera de outra casa maior, sem sinal dele e dos de outra casa maior, sem sinal dele e dos seus, mas destinada a concentrar outras vivências. Uma ordem, um estatuto pairava sobre os destroços, e tudo era como devia ser, sem ilusão de permanência.

ANDRADE, C. D. *Correio da Manhã*. Disponível em <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/17514/a-casa-cai>>.

**QUESTÃO 01**

Ao mencionar que se compreende a demolição da casa como “[...] *uma sentença de liberdade*”, o narrador do texto:

- (A) Reflete acerca da superação de um sofrimento particular causado pela própria casa.
- (B) Faz uma comparação da demolição da casa com o encerramento de ciclos da vida.
- (C) Considera, na verdade, que possuir bens materiais é uma sentença de opressão.
- (D) Reflete sobre os transtornos causados pelo processo de demolição de um imóvel.
- (E) Identifica que a liberdade só existe quando o ser humano não detém bens materiais.

**QUESTÃO 02**

O adjetivo que mais se aproxima em significado do termo “*involutivo*”, empregado no trecho “*A casa encolhera-se, em processo involutivo*”, é:

- (A) regressivo.
- (B) evolutivo.
- (C) progressivo.
- (D) invasivo.
- (E) decisivo.

**QUESTÃO 03**

No excerto “*Fitou tranquilo o que tinha sido sua casa e era um amontoado de calça e tijolo [...]*”, o vocábulo “*o*” desempenha o papel gramatical de:

- (A) artigo definido.
- (B) artigo indefinido.
- (C) pronome oblíquo átono.
- (D) pronome oblíquo tônico.
- (E) pronome demonstrativo.

**QUESTÃO 04**

A forma correta de superlativo absoluto sintético do adjetivo “*sereno*”, que ocorre no excerto “[...] *para aceitar de coração sereno o fim das coisas [...]*”, é:

- (A) sereníssimo.
- (B) serenérrimo.
- (C) serenicíssimo.
- (D) sereniquíssimo.
- (E) muito sereno.

**QUESTÃO 05**

A contração que ocorre no excerto “*Passando pela rua, ele viu a casa já sem telhado [...]*”, é formada por palavras das classes gramaticais:

- (A) preposição e conjunção.
- (B) preposição e pronome.
- (C) conjunção e artigo.
- (D) conjunção e pronome.
- (E) preposição e artigo.

**QUESTÃO 06**

O emprego do acento indicativo de crase está **correto** em:

- (A) Disse àqueles rapazes que não tinha a intenção de magoá-la.
- (B) O problema é que você leva tudo à sério.
- (C) O evento deve ocorrer daqui à duas semanas.
- (D) Fez uma promessa à santa Rita, porque estava desesperada.
- (E) Ofereço a minha solidariedade à todas as pessoas que se sentiram ofendidas.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que há incorreção quanto à conjugação da forma verbal em destaque.

- (A) Os familiares do enfermo **requereram** ao médico um atendimento mais humanizado.
- (B) Se eles se **precavissem**, isto não teria acontecido.
- (C) Não **interfirm** nessas coisas!
- (D) Esses soldados **contiveram** as tropas inimigas durante a batalha.
- (E) Interessante como nós **convimos** em todas essas observações.

**QUESTÃO 08**

Dentre as palavras a seguir, aquela cuja forma pluralizada está incorreta, considerando-se a presença do hífen, é:

- (A) mal-entendidos.
- (B) aquém-mares.
- (C) pés-de-meia.
- (D) bens-te-vi.
- (E) águas-de-colônia.

**QUESTÃO 09**

A sentença que carece de vírgulas é:

- (A) O rapaz que se acidentou foi ao hospital durante a madrugada.
- (B) O som estava tão alto que ninguém conseguia dormir.
- (C) Ele não gosta do fato de o bairro ser deserto. Já a garota do fato de não ter tantas árvores.
- (D) O dia ainda não tinha raiado e já causava ansiedade.
- (E) Veja se as coisas estão organizadas o bastante para o evento.

**QUESTÃO 10**

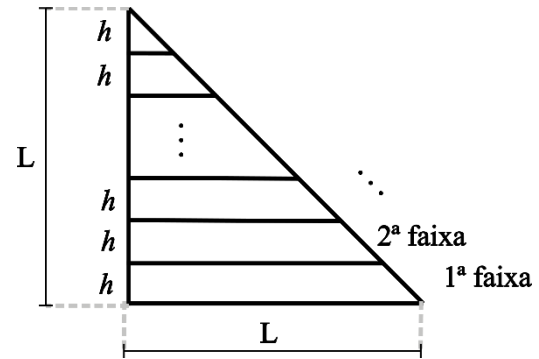
A colocação pronominal **não** está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa apenas em:

- (A) Encontraram-se pela manhã, após o deixarem na escola.
- (B) Em se tratando de um problema de saúde, a urgência é necessária.
- (C) Não se deixe levar pelas aparências.
- (D) Quem me disse isso foi a própria mulher, que estava magoada com o ocorrido.
- (E) Eu darei-lhe todas as instruções necessárias para começar o trabalho.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Um triângulo retângulo isóscele, cujos lados menores medem  $L$  cm foi dividido em faixas de igual altura,  $h$ , conforme a figura:



As faixas foram devidamente enumeradas. Pode-se afirmar que a diferença entre a área da 1ª faixa e a área da 2ª faixa é dada por:

- (A)  $(L - h)^2$ .
- (B)  $h^2$ .
- (C)  $\frac{h^2\sqrt{3}}{4}$ .
- (D)  $\frac{Lh}{2}$ .
- (E)  $\frac{(L-h)^2}{4}$ .

**QUESTÃO 12**

Um casal, Ana e Bruno, decide comprar um carro que custa R\$ 60.000,00. Cada um tem um uma quantia guardada na poupança e comprarão o carro à vista, cada um pagando uma determinada quantia. Sabe-se que Ana tem R\$65.000,00 guardados e Bruno tem R\$50.000,00. A quantia que cada um pagará será tal que, após a compra, os dois ficarão com os mesmos valores guardados na poupança. Nesta situação, qual o valor que Ana pagará pelo carro?

- (A) R\$ 39.000,00.
- (B) R\$ 37.500,00.
- (C) R\$ 31.500,00.
- (D) R\$ 27.500,00.
- (E) R\$ 22.500,00.

**QUESTÃO 13**

Uma pessoa recorta uma folha retangular de 20 cm x 30 cm em 600 quadrados idênticos. Se a pessoa utilizar para recorte uma nova folha com dimensões 30 cm x 60 cm, e a pessoa deseja que o lado dos novos quadrados seja 50% maior que o lado dos quadrados anteriores, quantos novos quadrados conseguirá cortar?

- (A) 600.
- (B) 800.
- (C) 900.
- (D) 1000.
- (E) 1200.

**QUESTÃO 14**

Certo dia Pedro disse:

“Eu e meu pai fazemos aniversário no mesmo dia. Quando eu nasci, meu pai completou 25 anos.”

Em um determinado ano, a idade que Pedro completou foi metade da idade que o seu pai completou. Se Pedro nasceu em 1990, qual foi esse ano?

- (A) 2005.
- (B) 2010.
- (C) 2015.
- (D) 2020.
- (E) 2025.

**QUESTÃO 15**

Suponha que numa turma de universitários há 50 estudantes, e que a média aritmética simples das suas idades é igual a 26 anos. Se um novo estudante ingressar nessa turma, com idade igual ao dobro da média, então a nova média das idades em anos passará a ser, aproximadamente:

- (A) 26,5.
- (B) 27,7.
- (C) 27,8.
- (D) 26,9.
- (E) 30,5.

**QUESTÃO 16**

No Brasil, estima-se que 5% da população tem algum conhecimento sobre a língua inglesa. Sendo que dentre este grupo, 49% têm conhecimento básico, 31% têm conhecimento intermediário, 13% têm conhecimento avançado e 7% são fluentes. Considerando que a população brasileira contém 210 milhões de pessoas, quantas pessoas têm conhecimento pelo menos avançado em língua inglesa?

- (A) 27,3 milhões.
- (B) 210 mil.
- (C) 2,1 milhões.
- (D) 273 mil.
- (E) 12,6 milhões.

**QUESTÃO 17**

A altura do Monte Everest em relação ao nível do mar é cerca de 9 km. Se uma pessoa deseja modelar uma miniatura do Monte Everest, de modo que uma altura de 500 metros no mundo real corresponda a 1 cm na sua miniatura, qual será a altura do seu modelo, mantendo essa proporção?

- (A) 18 cm.
- (B) 24 cm.
- (C) 9 cm.
- (D) 90 cm.
- (E) 1,8 cm.

**QUESTÃO 18**

Um agente de saúde visitará casas num bairro onde há 400 casas enumeradas de 301 a 700. Ele não visitará todas elas, apenas as casas cujo número não é múltiplo de 3 nem de 5, e fará a visita em ordem crescente de número da casa. Qual será o número da 137ª casa visitada pelo agente?

- (A) 556.
- (B) 516.
- (C) 524.
- (D) 412.
- (E) 631.

**QUESTÃO 19**

Considere as seguintes afirmações sobre cinco pessoas, Ana, Bruno, Carlos, Dione e Érica:

- Ana e Bruno são amigos.
- Ana e Érica são amigas.
- Érica e Bruno são amigos.
- Carlos e Dione são amigos.
- Carlos e Ana são amigos.

Além disso, sabe-se que:

- Se duas pessoas são amigas, elas têm exatamente um amigo em comum.

Com base nas informações acima, pode-se necessariamente afirmar que:

- (A) Carlos é amigo de Bruno.
- (B) Dione e Érica são amigas.
- (C) Dione e Bruno são amigos.
- (D) Bruno é amigo de todos os outros.
- (E) Dione e Ana são amigas.

**QUESTÃO 20**

Em um número com 5 algarismos, a soma de todos os seus algarismos resulta em 15. Sabe-se que necessariamente esse número é divisível por:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 9.
- (D) 7.
- (E) 11.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 21**

O sistema operacional Windows suporta uma ampla gama de aplicativos. Entre os programas nativos que são instalados juntamente com o sistema operacional, encontra-se:

- (A) Sublime Text
- (B) Adobe Acrobat.
- (C) Calculadora.
- (D) GIMP.
- (E) Inkscape.

**QUESTÃO 22**

O sistema operacional Windows disponibiliza, como ferramenta nativa para a captura de tela, qual dos programas listados a seguir?

- (A) Ferramenta de Captura.
- (B) Windows Fax and Scan.
- (C) Windows Security Center.
- (D) Windows Explorer.
- (E) VirtualBox.

**QUESTÃO 23**

No Microsoft Word, com relação à edição de cabeçalho e rodapé, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a ação que ocorre ao se selecionar "Primeira Página Diferente":

- (A) Remover o cabeçalho da primeira página.
- (B) Adicionar uma nova imagem no cabeçalho.
- (C) Replicar desordenadamente o cabeçalho entre as páginas do documento.
- (D) Aplicar uma borda ao cabeçalho de todas as páginas.
- (E) Adicionar uma tabela de conteúdo ao cabeçalho.






**QUESTÃO 24**

Considerando a estrutura básica de uma planilha desenvolvida no Microsoft Excel, pode-se afirmar corretamente que os elementos identificados com letras de A a Z e combinações de letras (AB, AC, etc.) são as:

- (A) Linhas.
- (B) Fórmulas.
- (C) Equações.
- (D) Colunas.
- (E) Fontes.

**QUESTÃO 25**

Ao navegar pela internet no Microsoft Edge, o usuário do sistema tem alguns botões à disposição na barra de ferramentas. Caso uma página apresente erro e ele queira tentar recarregá-la, qual botão deve utilizar?

- (A) Perfil 
- (B) Atualizar 
- (C) Favoritos 
- (D) Pesquisar 
- (E) Voltar 

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

João, um senhor de 66 anos, procura atendimento relatando cansaço progressivo há três meses, falta de ar ao subir poucos degraus, inchaço nos pés e pernas, e necessidade de se sentar para dormir devido à dificuldade para respirar. Refere ainda aumento da vontade de urinar durante a noite e, ao exame, apresenta abdômen levemente distendido. Com base no caso, qual é a condição clínica mais provável?

- (A) Doença pulmonar obstrutiva.
- (B) Insuficiência cardíaca.
- (C) Cirrose hepática.
- (D) Síndrome nefrótica.
- (E) Hipotireoidismo.

**QUESTÃO 27**

Durante um atendimento de parada cardiorrespiratória por fibrilação ventricular, a equipe de saúde realiza a desfibrilação elétrica. De acordo com as recomendações atuais, qual deve ser a sequência correta do choque?

- (A) Realizar massagem cardíaca por 30 segundos e reavaliar o ritmo imediatamente.
- (B) Aguardar o retorno da circulação espontânea antes de retomar a RCP.
- (C) Alternar um choque com 2 minutos de RCP.
- (D) Aplicar dois choques consecutivos e, em seguida, iniciar a RCP.
- (E) Suspender a RCP para verificar sinais de pulso a cada 15 segundos.

**QUESTÃO 28**

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresenta o termo correto para completar a lacuna:

A \_\_\_\_\_ é vital para controlar e curar uma ampla gama de doenças bacterianas, sendo um tratamento médico que envolve o uso de antibióticos para combater infecções causadas por bactérias, desde quadros leves, como infecção de garganta, até casos graves, como pneumonia ou sepse.

- (A) Antissepsia.
- (B) Antibioticoterapia.
- (C) Terapia imunobiológica.
- (D) Terapia antiviral.
- (E) Profilaxia vacinal.

**QUESTÃO 29**

No atendimento inicial de emergências neurológicas, um dos protocolos fundamentais envolve a avaliação primária do paciente. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os elementos a serem avaliados nessa etapa para mensurar o nível de consciência:

- (A) Vias aéreas, ventilação e circulação (ABC) e Escala de Coma de Glasgow.
- (B) Exame pupilar, reflexo patelar e teste de força muscular.
- (C) Saturação de oxigênio, pressão venosa central e glicemia capilar.
- (D) Frequência cardíaca, temperatura corporal e exame fundoscópico.
- (E) Avaliação de pares cranianos, eletroencefalograma e pressão.

**QUESTÃO 30**

A insuficiência renal crônica acarreta diversas repercussões sistêmicas pela perda progressiva das funções endócrinas e metabólicas renais. Entre as alterações descritas, assinale a alternativa correta:

- (A) A redução da produção de eritropoietina leva à policitemia, que pode agravar a hipertensão arterial crônica.
- (B) A anemia associada à insuficiência renal crônica é decorrente exclusivamente da deficiência de ferro dietético.
- (C) O aumento da produção de calcitriol na insuficiência renal resulta em hipercalcemia e maior risco de fraturas.
- (D) A hipertensão arterial observada decorre principalmente do excesso de eritropoietina produzido pelos rins lesados.
- (E) A deficiência de calcitriol acarreta alterações ósseas e, em crianças, prejuízo no crescimento dos ossos.

**QUESTÃO 31**

De acordo com a Constituição Federal, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Nos termos do parágrafo único do artigo 194, compete ao Poder Público organizar a seguridade social com base em determinados objetivos.

Assinale a alternativa que apresenta um desses objetivos.

- (A) Seleção de beneficiários com base em critérios de produtividade econômica.
- (B) Garantia de benefícios exclusivamente às populações urbanas.
- (C) Redução progressiva da cobertura previdenciária para conter gastos públicos.
- (D) Universalidade da cobertura e do atendimento.
- (E) Extinção gradual dos serviços assistenciais não contributivos.

**QUESTÃO 32**

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Entre os fundamentos da sua organização está a **uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais**.

Essa característica trata-se de:

- (A) Um objetivo constitucional da seguridade social.
- (B) Uma diretriz administrativa de competência do Ministério da Saúde.
- (C) Um princípio específico aplicado somente à assistência social.
- (D) Uma meta programática de execução orçamentária obrigatória.
- (E) Um direito técnico exclusivo da previdência complementar.

**QUESTÃO 33**

De acordo com a Lei nº 2.673/1995, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Varginha, a licença para **tratamento de saúde** será concedida ao servidor:

- (A) Somente mediante solicitação do servidor, após comprovação médica particular.
- (B) Excepcionalmente, sem necessidade de exame médico, desde que o servidor apresente atestado com firma reconhecida.
- (C) Somente de ofício, com prejuízo da remuneração a que fizer jus.
- (D) A pedido ou de ofício, com base em exame por médico oficial, sem prejuízo da remuneração a que fizer jus.
- (E) Mediante avaliação periódica realizada por junta médica contratada exclusivamente para essa finalidade, com prejuízo da remuneração a que fizer jus.

**QUESTÃO 34**

De acordo com a Lei nº 2.673/1995, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Varginha, será concedida ao servidor licença para tratamento de saúde, a pedido ou de ofício, com base em exame por médico oficial, sem prejuízo da remuneração a que fizer jus. Sobre a Licença Para Tratamento de Saúde, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I. Nas licenças de até 30 (trinta) dias o servidor reassumirá suas atividades imediatamente após o seu término; nas superiores a este prazo, será submetido à nova inspeção médica, que concluirá pela volta ao serviço, pela prorrogação da licença ou pela aposentadoria por invalidez, atendidas as disposições legais.

II. Será punido disciplinarmente, com suspensão de até 30 (trinta) dias, o servidor que recusar a submeter-se a exame médico, cessando os efeitos da penalidade, logo que se verifique o exame.

III. Considerado apto em exame médico oficial, o servidor reassumirá as suas atividades imediatamente, sob pena de se apurarem como faltas injustificadas, os dias de ausência.

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

**QUESTÃO 35**

De acordo com a lista nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, assinale a alternativa que apresenta uma doença cuja notificação **não** é de periodicidade semanal.

- (A) Câncer relacionado ao trabalho
- (B) Dermatoses ocupacionais
- (C) Doença falciforme
- (D) Tuberculose
- (E) Hantavirose

**QUESTÃO 36**

A Tetralogia de Fallot (TF) é, provavelmente, a cardiopatia congênita cianótica mais comum. A descrição original da TF inclui determinadas anormalidades.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente as anormalidades descritas na Tetralogia de Fallot:

- (A) CIV grande, obstrução da via de saída do ventrículo direito, hipertrofia do ventrículo direito e cavalgamento da aorta.
- (B) Comunicação interatrial, transposição das grandes artérias, coarctação da aorta e hipertrofia do ventrículo esquerdo.
- (C) Persistência do canal arterial, defeito do septo atrioventricular, estenose mitral e hipoplasia do ventrículo esquerdo.
- (D) Atresia pulmonar, retorno venoso pulmonar anômalo total, comunicação interatrial e estenose da válvula tricúspide.
- (E) Estenose aórtica, comunicação interventricular pequena, comunicação interatrial e dilatação da aorta ascendente.

**QUESTÃO 37**

Analise os itens abaixo sobre pericardite e assinale a alternativa correta.

I – As infecções virais constituem a causa mais rara de pericardite, particularmente no primeiro ano de vida.

II – A infecção bacteriana (pericardite purulenta) é uma forma comum e grave de pericardite.

- (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 38**

---

A localização habitual da Coarctação da Aorta é junto ao canal arterial, logo após:

- (A) o úmero.
- (B) o fêmur.
- (C) o esterno.
- (D) o pâncreas.
- (E) a artéria subclávia.

---

**QUESTÃO 39**

---

Analise as afirmativas a seguir sobre Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial (MAPA) e indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

( ) Na hipertensão do avental branco. O MAPA é essencial para distinguir a hipertensão do avental branco da hipertensão verdadeira. Aferição da PA no consultório geralmente não consegue avaliar a elevação da PA induzida por estresse transitória.

( ) Hipertensão secundária em adolescentes. O MAPA pode ser útil na diferenciação da hipertensão primária da secundária. Adolescentes com hipertensão secundária apresentam cargas maiores da PA sistólica noturna e cargas da PA diurna e noturnas maiores que em crianças com hipertensão primária.

( ) Anormalidade no MAPA, como carga PA sistólica noturna e carga da PA, está mais fortemente associada a lesões de órgãos-alvo, como aumento da massa ventricular esquerda, que com uma medida ocasional da PA em crianças e adultos.

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

---

**QUESTÃO 40**

---

Em bebês, alguns sinais e sintomas são característicos de cardiopatia congênita.

Assinale a alternativa que **não** corresponde a esses sintomas:

- (A) Falta de ar.
- (B) Cansaço.
- (C) Ponta dos dedos e lábios azulados.
- (D) Respiração acelerada enquanto descansa.
- (E) Ganho de peso excessivo.

---

**QUESTÃO 41**

---

Sobre a classificação de choque cardiogênico, assinale a alternativa correta.

(A) No estágio C, o paciente está com evidência clínica de hipotensão relativa, mas sem hipoperfusão.

(B) No estágio A, o paciente apresenta hipoperfusão e requer inotrópico.

(C) No estágio E, o paciente está similar ao estágio C, mas em piora clínica.

(D) No estágio D, o paciente não respondeu às intervenções iniciais e está piorando.

(E) No estágio B, o paciente está em PCR sob RCP e/ou ECMO em andamento.

---

**QUESTÃO 42**

---

Cardiopatias congênitas são anormalidades da estrutura ou da função do coração. Diversos fatores estão relacionados ao seu surgimento, pois podem interferir na formação do coração fetal durante as primeiras oito semanas de gravidez.

Assinale a alternativa que não está relacionada ao desenvolvimento de cardiopatias congênitas:

- (A) Fatores ambientais.
- (B) Uso de medicamentos e drogas.
- (C) Doenças maternas como diabetes e lúpus.
- (D) Infecções como rubéola e sífilis.
- (E) Lombalgia crônica.

**QUESTÃO 43**

A etiologia da doença de Kawasaki é desconhecida, mas a epidemiologia e as manifestações clínicas sugerem infecção ou, mais provavelmente, resposta imune anormal a uma infecção em crianças geneticamente predispostas. O curso clínico da doença de Kawasaki pode ser dividido em fases distintas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente essas fases:

- (A) Aguda, subaguda e convalescença.
- (B) Latente, crônica e terminal.
- (C) Prodrômica, infecciosa e regressiva.
- (D) Inicial, intermediária e tardia.
- (E) Primária, secundária e terciária.

**QUESTÃO 44**

Em relação à definição de síncope e condições associadas, assinale a alternativa correta.

- (A) Síncope é a perda permanente da consciência causada por infarto cerebral extenso.
- (B) Síncope é caracterizada por vertigem e perda prolongada da consciência.
- (C) Síncope é uma perda transitória da consciência e tônus muscular que resulta de perfusão cerebral inadequada.
- (D) Síncope é o estado prolongado de inconsciência relacionado ao coma hepático.
- (E) Síncope é a queda súbita da pressão arterial exclusivamente por desidratação.

**QUESTÃO 45**

A hemodinâmica da persistência do canal arterial (PCA) é semelhante à da comunicação interventricular (CIV). A magnitude do *shunt* esquerda-direita é determinada:

- (A) Pelo índice de massa corporal e pela taxa de hemoglobina circulante.
- (B) Pelo peso corporal e pela quantidade de líquido ingerido diariamente.
- (C) Apenas pela pressão arterial sistêmica em repouso.
- (D) Pela idade gestacional e pelo tipo de parto do recém-nascido.
- (E) Pela resistência oferecida pelo canal quando o canal é pequeno e pelo nível de Resistência vascular pulmonar (RVP) quando o ducto é grande.

**QUESTÃO 46**

As causas cardíacas de síncope podem estar associadas a diferentes mecanismos.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente condições relacionadas à síncope de origem **cardíaca**:

- (A) Osteoporose, escoliose, artrite gotosa e fibromialgia.
- (B) Gastrite, colelitíase, escoliose e hérnia hiatal.
- (C) Rinite alérgica, sinusite, pielonefrite e bronquite aguda.
- (D) Dermatite atópica, esquizofrenia, psoríase, vitiligo e queimaduras solares.
- (E) Lesões obstrutivas, disfunção miocárdica e arritmias, incluindo síndrome do QT longo e síndrome de Brugada.

**QUESTÃO 47**

Julgue os itens abaixo sobre Comunicação Interventricular (CIV) e assinale a alternativa correta.

I – Em uma CIV de moderado tamanho, as câmaras cardíacas ou vasos aumentam de tamanho em nove setas.

II – A direção do *shunt* na CIV acianótica é da direita para a esquerda. A magnitude do *shunt* é determinada pela localização e não pelo tamanho do defeito e pelo nível de resistência vascular pulmonar (RVP).

- (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 48**

Assinale a alternativa que descreve corretamente a utilidade do Monitoramento Ambulatorial da Pressão Arterial (MAPA):

- (A) Corrige limitações das aferições casuais, permitindo a observação da pressão arterial ao longo de todo o dia e da noite em ambiente não médico.
- (B) Tem como objetivo medir apenas a pressão arterial durante exercícios intensos em academias.
- (C) Avalia exclusivamente a função respiratória por meio da oximetria contínua.
- (D) É usado apenas em pronto-socorro para aferir a pressão arterial em situações de emergência.
- (E) É usado apenas substituir o eletrocardiograma no diagnóstico de arritmias cardíacas.

**QUESTÃO 49**

A função cerebral normal depende de oferta constante de oxigênio e glicose. Alterações significativas nessa oferta podem resultar em perda transitória da consciência, manifestando-se como síncope, pré-síncope ou tontura. O diagnóstico diferencial da síncope é amplo.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente condições relacionadas às causas de síncope:

- (A) Disfunção autonômica, condições cardiológicas, quadros neuropsiquiátricos e distúrbios metabólicos.
- (B) Infecções respiratórias agudas, rinite alérgica, otite média e sinusite crônica.
- (C) Gastrite, colecistite, pancreatite e apendicite aguda.
- (D) Artrite reumatoide, lúpus, psoríase e esclerodermia.
- (E) Miopia, glaucoma, catarata e ceratocone.

**QUESTÃO 50**

Em relação à comunicação interatrial (CIA) em pacientes acianóticos, assinale a alternativa correta.

- (A) O *shunt* ocorre da direita para baixo, sem passagem entre átrios.
- (B) Não há presença de *shunt* nas CIAs acianóticas.
- (C) A direção do *shunt* varia conforme o horário.
- (D) O *shunt* se dá da esquerda para a direita.
- (E) A CIA acianótica não apresenta alterações hemodinâmicas.

