

Domingo de manhã

**UNIMED – COOPERATIVA DE SERVIÇOS DE SAÚDE DOS VALES DO TAQUARI E  
RIO PARDO LTDA  
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2026**

**07 A 13 – CARDIOLOGIA**

**Instruções**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E A ESPECIALIDADE** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
  - OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03H30MIN.**
4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.
7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, conforme controle do quadro de sala.
8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de  
**QUALIDADE**  
Fundatec



V1\_08/06/2026 11:36:30

Eco  
Friendly

A Fundatec utiliza papel  
com certificação florestal  
e tinta biodegradável.

Concursos  
**fundatec**  
ISO 9001



**LEGISLAÇÃO**

**Para responder às questões 01 a 03, considere as disposições da Lei nº 9.656/1998, que dispõe sobre os planos e seguros privados de assistência à saúde.**

**QUESTÃO 01** – A Lei nº 9.656/1998 estabelece a criação do Conselho de Saúde Suplementar (CONSU) e suas competências, entre elas, fixar diretrizes gerais para implementação no setor de saúde suplementar. Nesse contexto, considerando as disposições da Lei, faz parte das competências do CONSU fixar diretrizes sobre:

- I. Normas de contabilidade, atuariais e estatísticas.
- II. Criação de fundo, contratação de seguro garantidor ou outros instrumentos que julgar adequados, com o objetivo de proteger o consumidor de planos privados de assistência à saúde em caso de insolvência de empresas operadoras.
- III. Parâmetros quanto ao capital e ao patrimônio líquido máximos.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – Com base Lei nº 9.656/1998, analise a sentença abaixo:

Sempre que detectadas nas operadoras sujeitas à disciplina desta Lei insuficiências das garantias do equilíbrio financeiro, anormalidades econômico-financeiras ou administrativas graves que coloquem em risco a continuidade ou a qualidade do atendimento à saúde, a Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) poderá determinar a liquidação extrajudicial (**1ª parte**); a alienação da carteira (**2ª parte**); o regime de direção fiscal ou técnica por prazo não superior a 365 dias (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- D) Todas as partes.

**QUESTÃO 03** – De acordo com as previsões legais, cabe à operadora prestar serviço de cirurgia plástica reconstrutiva de mama, utilizando-se de todos os meios e técnicas necessárias para o tratamento de mutilação total ou parcial. Nesse contexto, cabe à operadora assegurar:

- I. Desde o diagnóstico, o acompanhamento psicológico e multidisciplinar especializado das pacientes que sofrerem mutilação total ou parcial de mama decorrente de utilização de técnica de tratamento de câncer.
- II. Os procedimentos de simetrização da mama contralateral e de reconstrução do complexo aréolo-mamilar, que integram a cirurgia plástica reconstrutiva prevista na referida Lei.
- III. A substituição do implante mamário sempre que ocorrerem complicações ou efeitos adversos a ele relacionados nos casos em que a reconstrução mamária ou a simetrização da mama contralateral tenha sido realizada com esse dispositivo.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 04** – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 557/2022, sobre o plano privado de assistência à saúde coletivo por adesão, as pessoas jurídicas de que trata o artigo 15 só poderão contratar plano privado de assistência à saúde coletivo por adesão quando constituídas há pelo menos \_\_\_\_\_, exceto as pessoas jurídicas como os conselhos profissionais e entidades de classe, nos quais seja necessário o registro para o exercício da profissão e os sindicatos, centrais sindicais e respectivas federações e confederações.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 3 meses
- B) 6 meses
- C) 9 meses
- D) 1 ano

**QUESTÃO 05** – Considerando a Resolução Normativa da ANS nº 557/2022, sobre o disposto no plano privado de assistência à saúde coletivo empresarial, analise as assertivas a seguir:

- I. Oferece cobertura da atenção prestada à população delimitada e vinculada à pessoa jurídica por relação empregatícia ou estatutária.
- II. Desde que previsto contratualmente, o vínculo à pessoa jurídica contratante poderá abranger agentes políticos.
- III. O vínculo à pessoa jurídica contratante não poderá abranger menores aprendizes, sob nenhuma hipótese.
- IV. O empresário individual poderá contratar plano privado de assistência à saúde coletivo empresarial.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 06** – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 483/2022, que dispõe sobre os procedimentos adotados pela ANS para a estruturação e realização de suas ações fiscalizatórias, considera-se \_\_\_\_\_ a adoção pela operadora de medidas necessárias para a solução da demanda, resultando na reparação dos prejuízos ou danos eventualmente causados e no cumprimento útil da obrigação.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) reparação voluntária e eficaz
- B) tempestividade reparatória eficaz
- C) processo administrativo e reparatório
- D) eficácia regulatória voluntária

**QUESTÃO 07** – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 483/2022, decorridos os prazos da fase de intermediação preliminar, será efetuada a classificação das demandas que se enquadram em hipóteses previstas em seu artigo 13. Nesse sentido, serão classificadas as demandas enquadradas nas seguintes hipóteses:

- I. Demandas com relato de realização do procedimento no SUS.
- II. Demandas que envolvam infração de natureza potencialmente coletiva.
- III. Demandas que tenham sido instauradas de ofício pela ANS.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 08** – Considerando o disposto no Código de Conduta da Unimed VTRP (rev. 09) sobre as atividades comerciais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Quando o colaborador não estiver no horário de trabalho, poderá circular nas áreas para comercializar produtos.
- B) É vedado informar o endereço da cooperativa para recebimento de correspondências ou encomendas particulares.
- C) É vedada a comercialização de produtos de fornecedores externos no ambiente de trabalho da Unimed VTRP.
- D) A Unimed VTRP não se responsabiliza por valores advindos da comercialização ou que possam vir a faltar em decorrência desta prática.

**QUESTÃO 09** – Conforme disposto no Código de Conduta da Unimed VTRP (rev. 09), suas diretrizes organizacionais são um conjunto de normas e valores assumidos pela Unimed VTRP. Nesse contexto, é correto afirmar que "ser reconhecida no cuidado integral em saúde" representa o conceito de:

- A) Missão.
- B) Visão.
- C) Propósito.
- D) Negócio.

**QUESTÃO 10** – A Resolução Normativa da ANS nº 465/2021 atualiza o rol de procedimentos e eventos em saúde e estabelece a cobertura assistencial obrigatória a ser garantida nos planos privados de assistência à saúde contratados a partir de 1º de janeiro de 1999, Anexo III – Diretrizes Clínicas para coberturas de procedimentos na saúde. Considerando as previsões da Resolução, são diretrizes clínicas para a realização de uma Avaliação Geriátrica Ampla (AGA), EXCETO:

- A) Ter um caráter avaliativo multidimensional.
- B) Prover, necessariamente, ao seu término, um perfil de resultados nos seus escores que revele não somente uma listagem de doenças e problemas, mas seus impactos funcionais.
- C) Ser realizada por qualquer médico, desde que inscrito no Conselho Regional de Medicina de sua jurisdição.
- D) Permitir, no seu laudo técnico final, apontar recursos de tratamentos que envolvam aspectos farmacológicos, planos de cuidados, intervenções em reabilitação e a necessidade de recursos comunitários.

**QUESTÃO 11** – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 489/2022, que dispõe sobre a aplicação de penalidades para as infrações à legislação dos planos privados de assistência à saúde e a respeito da situação econômico-financeira, realizar operações financeiras vedadas por lei acarreta sanção de multa no valor de:

- A) R\$ 50.000,00.
- B) R\$ 100.000,00.
- C) R\$ 150.000,00.
- D) R\$ 200.000,00.

**QUESTÃO 12** – Considerando as disposições da Resolução Normativa da ANS nº 489/2022, o fato de infrator ter adotado voluntariamente providências suficientes para reparar os efeitos danosos da infração, mesmo que não configure reparação voluntária eficaz, é circunstância que:

- A) Sempre atenua a sanção.
- B) Nunca atenua a sanção.
- C) Atenua a sanção implicando em ampliação do prazo de aplicação da multa em 90 dias.
- D) Atenua a sanção implicando em redução de 70 a 90% do valor da multa.

**QUESTÃO 13** – A Resolução Normativa da ANS nº 520/2022 estabelece os critérios mínimos para o exercício de cargo de administrador de operadora de planos privados de assistência à saúde, disciplina o procedimento para o seu cadastramento junto à ANS e dá outras providências. Nesse contexto, a Resolução prevê, quanto à instrução do pedido de cadastramento, a comunicação de eleição, nomeação ou designação por alteração em contrato ou estatuto social para a ocupação de cargo de administrador em operadora de planos privados de assistência à saúde será feita no prazo de 30 dias, contados do dia em que o ato é devidamente datado e assinado. Em casos excepcionais, como na hipótese de o registro não estar concluído por mora do órgão de registro competente, o prazo legalmente previsto de 30 dias poderá ser estendido pela Diretoria de:

- A) Administração e Controle de Operadoras.
- B) Escrituração Fiscal de Operadoras.
- C) Normas e Habilitação de Operadoras.
- D) Supervisão Operacional de Operadoras.

**QUESTÃO 14** – A Resolução Normativa da ANS nº 563/2022 dispõe sobre os limites a serem observados para adoção de variação de preço por faixa etária nos planos privados de assistência à saúde contratados a partir de 1º de janeiro de 2004. Nesse contexto, de acordo com a disposições da Resolução, a primeira variação de preço por faixa etária da tabela abrange a faixa etária de zero a

- A) quatro anos.
- B) nove anos.
- C) catorze anos.
- D) dezoito anos.

**QUESTÃO 15** – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 623/2024, as demandas apresentadas pelos beneficiários que não se referem à solicitação de procedimentos ou serviços de cobertura assistencial, limitadas a questões atinentes à relação contratual estabelecida acerca do plano privado de assistência à saúde (por exemplo, sobre mensalidade ou reajuste) são consideradas:

- A) Atendimentos de autogestão.
- B) Suplementos normativos assistenciais.
- C) Solicitações não assistenciais.
- D) Interações subsidiárias facultativas.

**QUESTÃO 16** – A Resolução Normativa da ANS nº 368/2015 e suas alterações, com redação dada pela Resolução Normativa da ANS nº 398/2016, dispõe sobre o direito de acesso à informação das beneficiárias aos percentuais de cirurgias cesáreas e de partos normais, por operadora, por estabelecimento de saúde e por médico, e sobre a utilização do partograma, do cartão da gestante e da carta de informação à gestante no âmbito da saúde suplementar. A fórmula de cálculo do percentual de parto normal para efeito desta Resolução consiste no número de partos normais em um período de um ano, dividido pelo número total de partos normais somados a

- A) partos com complicações e cirurgias cesáreas eletivas, no período de um ano, multiplicado por 100.
- B) cirurgias cesáreas no período de um ano, multiplicado por 100.
- C) partos com natimortos e cirurgias cesáreas no período de um ano, multiplicado por 100.
- D) partos com natimortos ou complicações e cirurgias cesáreas obrigatórias e eletivas no período de um ano, multiplicado por 100.

**QUESTÃO 17** – De acordo com a Resolução Normativa da ANS nº 424/2017, o profissional que poderá integrar a junta médica como desempassador, se convidado e em comum acordo entre o profissional assistente e o profissional da operadora, para opinar em assuntos de sua competência em situações de divergência técnico-assistencial sobre procedimento ou evento em saúde a ser coberto é o:

- A) Cirurgião-dentista.
- B) Psicólogo.
- C) Fonoaudiólogo.
- D) Fisioterapeuta.

**QUESTÃO 18** – De acordo com a Lei Federal nº 5.764/1971, que define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o Regime Jurídico das Sociedades Cooperativas e dá outras providências, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A sociedade cooperativa constitui-se por deliberação da Assembleia Geral dos fundadores, constantes da respectiva ata ou por instrumento público.
- B) As cooperativas são sociedades com adesão voluntária, com número limitado de associados, salvo impossibilidade técnica de prestação de serviços.
- C) As cooperativas distinguem-se das demais sociedades pela neutralidade política e indiscriminação religiosa, racial e social.
- D) Entre outros dispositivos da Lei, o estatuto da cooperativa deverá indicar o modo de reformar o estatuto.

**QUESTÃO 19** – De acordo com as disposições da Lei Federal nº 5.764/1971 em relação aos associados, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Uma das hipóteses de exclusão do associado é por incapacidade civil não suprida.
- B) A admissão dos associados poderá ser restrita pelo órgão normativo respectivo às pessoas que exerçam determinada atividade ou profissão.
- C) A demissão do associado será unicamente efetivada a pedido de 51% dos votantes em assembleia geral ordinária.
- D) A eliminação do associado é aplicada em virtude de infração legal ou estatutária, ou por fato especial previsto no estatuto, mediante termo firmado por quem de direito no Livro de Matrícula, com os motivos que a determinaram.

**QUESTÃO 20** – Considerando as disposições da Lei Federal nº 5.764/1971, assinale a alternativa correta.

- A) A cooperativa assegurará a igualdade de direitos dos associados, não lhe sendo defeso remunerar a quem agencie novos associados.
- B) Os agentes de comércio e empresários que operem no mesmo campo econômico da sociedade não poderão ingressar no quadro das cooperativas.
- C) A cooperativa assegurará a igualdade de direitos dos associados, não lhe sendo defeso cobrar prêmios pela entrada de novos associados ainda a título de compensação das reservas.
- D) O capital social será subdividido em quotas-partes, cujo valor unitário não poderá ser inferior ao maior salário mínimo vigente no País.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 21** – A síndrome do climatério é o conjunto de sintomas e sinais resultantes da interação entre fatores socioculturais, psicológicos e endócrinos. Sobre o assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. A deficiência do estradiol na menopausa contribui para a disfunção endotelial pela perda de suas funções vasculares, tais como aumento da síntese de óxido nítrico, ação antioxidante e propriedades anti-inflamatórias.
- II. Na transição menopáusicas, iniciam-se alterações no perfil lipídico, como aumento no colesterol total LDL colesterol e triglicérides.
- III. O hipoestrogenismo leva à alteração no armazenamento e na distribuição de gordura corporal feminina, com aumento da adiposidade central (forma androide) e do risco cardiovascular.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 22** – São desvantagens da técnica auscultatória em relação à técnica oscilométrica na aferição da pressão:

- I. Pressão excessiva do estetoscópio deformando a artéria.
- II. Deflação rápida do manguito com superestimação da PA sistólica.
- III. Identificação incorreta dos sons da PA sistólica e diastólica.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 23** – Nos pacientes com Síndrome Coronariana Aguda sem Supradesnivelamento do Segmento ST (SCASST), encontra-se no ECG:

- I. Elevação transitória do segmento ST.
- II. Inversão de onda T.
- III. Eletrocardiograma normal.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 24** – Em relação à terapia de reposição hormonal na menopausa para prevenção de doenças cardiovasculares, analise as assertivas abaixo:

- I. Iniciar a terapia hormonal da menopausa com mais de 60 anos de idade ou mais de 10 anos após a menopausa pode elevar o risco absoluto de doença coronariana, tromboembolismo venoso e acidente vascular cerebral.
- II. Há indicação de iniciar a terapia hormonal da menopausa com o objetivo de prevenção primária cardiovascular em todas as mulheres acima de 50 anos.
- III. Mulheres com hipertensão arterial sistêmica controlada e sintomas vasomotores moderados a intensos podem utilizar terapia hormonal da menopausa por qualquer via.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.

**QUESTÃO 25** – É causa de lesão miocárdica relacionada com isquemia miocárdica por desequilíbrio entre oferta e consumo de oxigênio:

- A) Miocardite.
- B) Anemia.
- C) Síndrome de Takotsubo.
- D) Contusão miocárdica.

**QUESTÃO 26** – São considerados fatores de risco potenciais para o desenvolvimento de fibrilação atrial:

- I. Apneia do sono.
- II. Uso de bebidas alcoólicas.
- III. Uso de suplementação alimentar como whey protein.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.

**QUESTÃO 27** – São características da dor anginosa:

- I. A localização usualmente é no tórax, próximo ao esterno.
- II. O tipo de desconforto geralmente é descrito como pressão, aperto ou peso.
- III. Uma importante característica da angina é a sua relação com o esforço físico.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 28** – A medida da PA no idoso pode sofrer influências do processo de envelhecimento e as mais comuns são pseudo-hipertensão, hiato auscultatório e arritmias. Sobre esses temas, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A pseudo-hipertensão é considerada quando há valor indevidamente elevado da PA medida pelo método indireto, comparada com o método direto, em consequência do processo de aterosclerose excessiva.
- II. A manobra de Osler pode ser útil na avaliação da pseudo-hipertensão e consiste na insuflação do manguito no braço até o desaparecimento do pulso radial. Se o trajeto da artéria for palpável após esse procedimento, o paciente é considerado Osler positivo.
- III. A presença de arritmias, como fibrilação atrial e extrasístolia, pode dificultar a medida da PA com aparelhos que usam a técnica oscilométrica.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- D) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

**QUESTÃO 29** – Em relação à saúde cardiológica das mulheres em comparação com os homens, assinale a alternativa correta.

- A) Mulheres têm maior massa cardíaca.
- B) As placas ateroscleróticas são menos calcificadas e mais moles no sexo feminino.
- C) Mulheres costumam ter maior diâmetro das artérias coronárias.
- D) A doença arterial coronariana surge mais precoce nas mulheres.

**QUESTÃO 30** – O infarto pode ser classificado de acordo com os fatores desencadeantes. Sobre esse tema, analise as assertivas a seguir:

- I. IAM tipo 1 decorre da erosão de uma placa aterosclerótica coronariana.
- II. IAM tipo 2 ocorre <48h pós-angioplastia coronariana.
- III. IAM tipo 3 acontece nos casos de morte súbita na presença de sintomas sugestivos de isquemia acompanhada por novas alterações isquêmicas no ECG.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 31** – O diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica pode ser feito com a avaliação de consultório, Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial (MAPA) ou Monitorização Residencial da Pressão Arterial (MRPA). Sobre esses métodos, são valores considerados anormais os seguintes resultados:

- I. Medida de consultório com PAS  $\geq 140$  e/ou PAD  $\geq 90$ .
- II. MAPA de 24h com PAS  $\geq 125$  e/ou PAD  $\geq 80$ .
- III. MRPA com  $\geq 120$  e/ou  $\geq 80$ .

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.

**QUESTÃO 32** – Em relação à doença isquêmica coronariana, analise as assertivas abaixo:

- I. Ocorre mais precocemente em homens.
- II. Sua incidência e sua prevalência aumentam acentuadamente na mulher após a menopausa.
- III. A maior proporção de mulheres com sintomas anginosos e síndrome coronariana aguda tem doença isquêmica coronariana não obstrutiva.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 33** – Sobre a diferença de sintomas nos casos de doença isquêmica coronariana entre homens e mulheres, podemos afirmar que as mulheres apresentam mais sintomas atípicos. Entre eles, os mais comuns são:

- I. Dor na parte superior das costas e no pescoço.
- II. Fadiga.
- III. Náuseas e vômitos.
- IV. Síncope.

Quais estão corretos?

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

---

**QUESTÃO 34** – Nas últimas décadas, têm sido documentadas diferenças na fisiologia e na fisiopatologia cardiovascular entre mulheres e homens. Essas diferenças incluem as propriedades eletrofisiológicas da célula cardíaca, o que pode influenciar a ocorrência de arritmias clínicas distintas entre os sexos. Sobre esse assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. A média da frequência cardíaca em mulheres é aproximadamente 3 a 5 batimentos/minuto mais alta do que a observada em homens.
- II. Em mulheres, ocorre menor tempo de recuperação do nó sinusal, menor intervalo HV, maior velocidade de condução ventricular e aumento no intervalo QT em relação aos homens.
- III. Os homens apresentam mais frequentemente uma via acessória manifesta com localização lateral esquerda. Por outro lado, nas mulheres, observa-se quase três vezes mais vias à direita.

Quais estão corretas?

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

---

**QUESTÃO 35** – Durante muito tempo, levou-se em conta apenas fatores de risco “tradicionais” para doença isquêmica coronariana nas mulheres. Entretanto, nos últimos tempos, pode-se considerar “fatores de risco emergentes, não tradicionais” nas pacientes do sexo feminino. Entre eles, pode-se citar:

- I. Parto pré-termo.
- II. Tratamento do câncer de mama.
- III. Tratamento do câncer de endométrio.
- IV. Perdas gestacionais após os 40 anos.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 36** – A avaliação do dano vascular presente na hipertensão arterial tem sido cada vez mais incorporada à prática clínica. Tais danos envolvem alterações da microvasculatura, aterosclerose, aumento da rigidez arterial e disfunção endotelial. Podem ser considerados métodos/marcadores de rigidez arterial:

- I. Índice tornozelo-braquial em pacientes com doença vascular periférica.
- II. Velocidade de onda de pulso.
- III. Espessura médio-intimal carotídea.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.

---

**QUESTÃO 37** – Ao aferir a pressão arterial no consultório, deve-se ter alguns cuidados básicos na orientação dos pacientes. Entre esses cuidados, deve-se certificar de que os pacientes:

- I. Não estão com a bexiga cheia.
- II. Não praticaram atividades físicas no dia da consulta.
- III. Não ingeriram suco ou café 30 minutos antes da aferição.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.

---

**QUESTÃO 38** – A definição de hipertensão arterial sistêmica pode variar de acordo com a monitorização utilizada. De acordo com a Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial 2020-2021, pode ser considerado hipertenso o paciente com:

- I. Pressão arterial no consultório com PAS  $\geq$  140 mmHg e/ou PAD  $\geq$  90 mmHg.
- II. MAPA de 24h com média de PAS  $\geq$  130 mmHg e/ou PAD  $\geq$  80 mmHg.
- III. MRPA residencial com média de PAS  $\geq$  125 mmHg e/ou PAD  $\geq$  75 mmHg.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.

**QUESTÃO 39** – Em relação à anatomia das artérias coronárias, analise as assertivas a seguir:

- I. A artéria coronária direita nasce no seio aórtico direito e dirige-se neste mesmo sentido, ramificando-se, no primeiro segmento, para o ventrículo esquerdo.
- II. A artéria coronária esquerda nasce no seio aórtico esquerdo e, após curto trajeto, divide-se no ramo circunflexo e no ramo interventricular anterior ou descendente anterior.
- III. O ramo circunflexo vasculariza a porção adjacente do ventrículo direito por meio de dois ramos principais – atrioventricular e marginal.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.

**QUESTÃO 40** – A análise básica do ECG tem padrões muito bem preestabelecidos. Em relação a esses critérios, assinale a alternativa correta.

- A) A faixa de normalidade da frequência cardíaca em vigília é entre 40 bpm e 110 bpm.
- B) O ritmo fisiológico do coração, que se origina no átrio direito alto, é observado no ECG de superfície pela presença de ondas P positivas nas derivações D1, D2 e aVF.
- C) A arritmia supraventricular é definida como um ritmo que se origina abaixo do feixe de His.
- D) A arritmia sinusal nunca é fisiológica. Depende do sistema nervoso autônomo e caracteriza-se pela variação dos intervalos PP entre 160 ms e 220 ms durante o ritmo sinusal.

**QUESTÃO 41** – ECGs são realizados com a posição incorreta dos eletrodos em até 7% dos casos. Sobre essas alterações comuns, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Troca de eletrodos entre os membros superiores apresentam derivações D1 com ondas negativas e aVR com ondas positivas.
  - II. Troca dos eletrodos precordiais apresentam alterações na progressão normal da onda R de V1 a V6.
  - III. Eletrodos V1 e V2 posicionados incorretamente acima do segundo espaço intercostal podem produzir padrão rSr', simulando atraso final de condução.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
  - B) Todas as assertivas estão incorretas.
  - C) Apenas a assertiva I está correta.
  - D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 42** – Sobre as variações do ECG em relação a idade, sexo e biotipo, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Algumas características do ECG variam conforme a faixa etária e acontecem no Recém-Nascido (RN), lactente, crianças e adolescentes até cerca de 16 anos de idade. Nos dois primeiros grupos, essas alterações são mais rápidas.
  - II. Os indivíduos longilíneos tendem a ter o coração verticalizado e os eixos resultantes, principalmente da onda P e do complexo QRS, comumente orientados para a direita e com rotação horária nas derivações do plano frontais.
  - III. Nos adultos do sexo feminino, é comum observar ondas T negativas em precordiais direitas.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
  - B) Todas as assertivas estão incorretas.
  - C) Apenas a assertiva I está correta.
  - D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 43** – Em relação aos tipos de placas da ultrassonografia vascular (Doppler de carótidas), analise as assertivas a seguir:

- I. Placas dos tipos II e III são associadas a maior risco de Acidente Vascular Encefálico (AVE).
- II. Placas dos tipos IV e V são mais estáveis.
- III. A presença de irregularidade e ulceração sugere um menor risco de eventos cardiovasculares.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.

---

**QUESTÃO 44** – Sobre a ultrassonografia vascular, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. Tem indicação para avaliação da doença arterial carotídea sintomática ou assintomática.
- II. Deve-se avaliar as artérias carótidas comuns, internas e externas bilateralmente, em toda a sua extensão, além do tronco braquiocefálico.
- III. A presença de fluxo de velocidade reduzida e padrão de alta resistência em artéria carótida comum pode sugerir a presença de oclusão da artéria carótida interna ipsilateral.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

---

**QUESTÃO 45** – São itens que deverão constar no relatório da MAPA para melhor interpretação:

- I. Episódios de hipertensão.
- II. Episódios de arritmia.
- III. Comportamento da pressão arterial entre vigília e sono.
- IV. Correlação entre atividades, sintomas e medicamentos.

Quais estão corretos?

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

---

**QUESTÃO 46** – São indicações da MAPA de 24 horas:

- I. Suspeita de hipertensão do avental branco.
- II. Ajuste de medicação anti-hipertensiva.
- III. Identificação de hipotensão postural e pós-prandial.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 47** – Sabemos, hoje em dia, que a cardiologia conta com um aporte complementar de exames não invasivos. Qual dos exames abaixo tem um custo baixo e acessibilidade para seguimento e diagnóstico?

- A) Cintilografia miocárdica com estresse farmacológico.
- B) Cateterismo cardíaco.
- C) Angiotomografia de coronárias.
- D) Ecocardiograma transtorácico.

**QUESTÃO 48** – Paciente com Síndrome Coronariana Aguda (SCA) na sala de emergência. São recomendações mais indicadas para uso de fibrinolíticos, EXCETO:

- A) A redução de mortalidade com indicação segura.
- B) Terá maior preservação do miocárdico quando mais precoce for a administração.
- C) Paciente com SCA sem supra de ST tem indicação absoluta dessa medicação.
- D) O uso dessa medicação está indicado com associação de heparina, se não houver contraindicação.

**QUESTÃO 49** – Assinale a alternativa INCORRETA sobre as manifestações cardiovasculares do hipotireoidismo.

- A) Atritos pericárdicos são frequentes, hipertensão arterial sistólica, bradicardia leve e pressão de pulso estreita.
- B) O uso de estatinas só deve ser iniciado após a regulação dos níveis hormonais em função dos riscos de miosite.
- C) Aumento do risco de aterosclerose coronariana e sistêmica em função da elevação do LDL-colesterol, triglicérides e hemocisteína.
- D) Baixa voltagem difusa, prolongamento do intervalo QT e bradicardia sinusal ao eletrocardiograma.

**QUESTÃO 50** – Qual das cardiopatias congênitas citadas abaixo tem maior prevalência na infância?

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