



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
E DOS RECURSOS HUMANOS

**CONCURSO PÚBLICO DA
SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO E DOS
RECURSOS HUMANOS – SARH/2014**

**20 – MÉDICO: ÁREA –
CARDIOLOGIA**

DATA: 28/09/2014

INSTRUÇÕES GERAIS

Caro Candidato:

Leia com o máximo de atenção e cumpra rigorosamente as **instruções** que seguem, pois elas são parte integrante da prova e das normas que regem este Concurso Público.

Confira atentamente o material que lhe foi entregue e verifique se ele está completo. Caso contrário, solicite aos fiscais da sala a sua substituição.

1. O caderno de provas contém **50 questões**.
2. **O tempo para a realização da prova é de 04 horas**, após a leitura destas instruções. Nesse tempo, está incluído o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS** referente à prova objetiva.
3. Somente será permitido ao candidato sair da sala após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
4. Somente será permitido ao candidato levar o caderno de provas após transcorridas 2 (duas) horas do seu início.
5. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras a, b, c, d, e, sendo apenas **1 (uma) correta quanto à formulação proposta**.
6. Com o início da prova, encerra-se o tempo para qualquer questionamento: **o entendimento das questões é parte integrante da prova**.
7. É vedado ao candidato qualquer tipo de comunicação com pessoas e consulta a livros, revistas ou anotações, bem como o uso de máquina de calcular, fones de ouvido, celular ou qualquer tipo de aparelho eletrônico.
8. Quanto à **FOLHA DE RESPOSTAS** – parte integrante desta prova – o candidato deve
 - a) assiná-la no local indicado;
 - b) preenchê-la, **assinalando nela somente uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, hachurando-a totalmente com caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta, de ponta grossa suficientemente pressionada**, conforme exemplo: ●
 - c) devolvê-la aos fiscais de sua sala sem dobras e sem amassaduras, ao final da prova.
9. Serão **anuladas** as questões que apresentarem qualquer assinalação diferente da prevista na letra b do item 8, as não assinaladas ou as assinaladas em duplicidade, bem como as emendadas ou rasuradas ou com borraduras.

BOA PROVA!

• LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números **01** a **15** referem-se ao texto abaixo.

Lendo imagens

01 Quando lemos imagens — de qualquer tipo, sejam pintadas, esculpidas, fotografadas,
02 edificadas ou encenadas —, atribuímos a elas o caráter temporal da narrativa. Ampliamos o
03 que é limitado por uma moldura para um antes e um depois e, por meio da arte de narrar
04 histórias (sejam de amor ou de ódio), conferimos à imagem imutável uma vida infinita e
05 inesgotável. André Malraux, que participou tão ativamente da vida cultural e da vida política
06 francesa no século XX, argumentou com lucidez que, ao situarmos uma obra de arte entre as
07 obras de arte criadas antes e depois dela, nós, os _____ modernos, tornávamo-nos os
08 primeiros ouvir aquilo que ele chamou de “canto da metamorfose” — quer dizer, o
09 diálogo que uma pintura ou uma escultura trava com outras pinturas e esculturas, de outras
10 culturas e de outros tempos. No passado, diz Malraux, quem contemplava o portal esculpido
11 de uma igreja gótica só poderia fazer comparações com outros portais esculpidos, dentro da
12 mesma área cultural: nós, ao contrário, temos à nossa disposição incontáveis imagens de
13 esculturas do mundo inteiro (desde as estátuas da Suméria de Elefanta, desde os frisos
14 da Acrópole até os tesouros de mármore de Florença) que falam para nós em uma língua
15 comum, de feitiços e formas, o que permite que nossa reação ao portal gótico seja retomada
16 em mil outras obras esculpidas. A esse precioso patrimônio de imagens reproduzidas, que
17 está à nossa disposição na página e na tela, Malraux chamou “museu imaginário”.

18 E, no entanto, os elementos da nossa resposta, o vocabulário que empregamos para
19 desentranhar a narrativa que uma imagem encerra são determinados não só pela iconografia
20 mundial mas também por um amplo _____ de circunstâncias, sociais ou privadas,
21 fortuitas ou obrigatórias. Construimos nossa narrativa por meio de ecos de outras narrativas,
22 por meio da ilusão do autorreflexo, por meio do conhecimento técnico e histórico, por meio
23 da fofoca, dos devaneios, dos preconceitos, da iluminação, dos escrúpulos, da ingenuidade,
24 da compaixão, do engenho. Nenhuma narrativa suscitada por uma imagem é definitiva ou
25 exclusiva, e as medidas para _____ a sua justeza variam segundo as mesmas
26 circunstâncias que dão origem própria narrativa.

27 A imagem de uma obra de arte existe em algum local entre percepções: entre aquela que
28 o pintor imaginou e aquela que o pintor pôs na tela; entre aquela que podemos nomear e
29 aquela que os contemporâneos do pintor podiam nomear; entre aquilo que lembramos e
30 aquilo que aprendemos; entre o vocabulário comum, adquirido de um mundo social, e um
31 vocabulário mais profundo, de símbolos ancestrais e secretos. Quando tentamos ler uma
32 pintura, ela pode nos parecer perdida em um abismo de incompreensão ou, se preferirmos,
33 em um vasto abismo que é uma terra de ninguém, feito de interpretações múltiplas.

34 Leituras críticas acompanham imagens desde o início dos tempos, mas nunca
35 efetivamente copiam, substituem ou assimilam as imagens. “Não explicamos as imagens”,
36 comentou com sagacidade o historiador de arte Michael Baxandall, “explicamos comentários
37 a respeito de imagens”. Se o mundo revelado em uma obra de arte permanece sempre fora do
38 âmbito dessa obra, a obra de arte permanece sempre fora do âmbito de sua apreciação crítica.

(Extraído e adaptado de MANGUEL, Alberto. *Lendo imagens*. São Paulo: Companhia das Letras, 2001.)

-
01. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas com traço contínuo do texto, nas linhas 07, 20 e 25.
- expectadores – expectro – aferir
 - espectadores – espectro – aferir
 - expectadores – espectro – auferir
 - espectadores – expectro – auferir
 - espectadores – expectro – aferir
-
02. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas do texto, nas linhas 08, 13 e 26.
- a – àquelas – à
 - à – àquelas – à
 - a – aquelas – a
 - à – aquelas – a
 - a – àquelas – a
-
03. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a leitura que fazemos das imagens, de acordo com o texto.
- Pode ser julgada de forma irretorquível por especialistas em suas técnicas.
 - É influenciada por elementos tanto de âmbito mais geral quanto particular.
 - Pode transcender o caráter estável e permanente delas.
 - É posta em diálogo com o repertório imagético disponível de diversas culturas e épocas.
 - Escapa da previsibilidade e da intenção primeira do autor.
-
04. Sobre as frases que iniciam na linha 05 (“André Malraux....”) e 35 (“Não explicamos...”), são feitas as afirmações abaixo. Analise-as.
- Em ambas, Alberto Manguel vale-se de afirmações de outros estudiosos para trazer novos pontos de vista à sua abordagem.
 - Nas duas frases, o autor do texto emprega adjuntos adverbiais de modo para caracterizar a opinião dos autores citados.
 - As formas verbais utilizadas pelo autor do texto para atribuir afirmações aos outros estudiosos referem-se a um tempo passado.
- Quais estão corretas ?
- Apenas a I.
 - Apenas a III.
 - Apenas a I e a II.
 - Apenas a II e a III.
 - A I, a II e a III.
-
05. As palavras *gótica* (linha 11), *fortuitas* (linha 21) e *engenho* (linha 24) estão relacionadas no texto, respectivamente, às ideias de
- religião – casualidade – trabalho
 - estilo – causalidade – talento
 - religião – causalidade – trabalho
 - estilo – casualidade – talento
 - religião – causalidade – talento

06. Assinale a alternativa em que se estabelece uma relação **INCORRETA** entre um pronome e o segmento do texto por ele retomado.
- a) *dela* (linha 07) – *uma obra de arte* (linha 06)
 - b) *que* (linha 14) – *incontáveis imagens de esculturas do mundo inteiro* (linhas 12 e 13)
 - c) *sua* (linha 25) – *narrativa suscitada por uma imagem* (linha 24)
 - d) *ela* (linha 32) – *uma pintura* (linhas 31 e 32)
 - e) *sua* (linha 38) – *apreciação crítica* (linha 38)

07. Assinale a alternativa que contém uma palavra que **NÃO** apresenta o mesmo prefixo que as palavras das outras alternativas.
- a) *imutável* (linha 04)
 - b) *infinita* (linha 04)
 - c) *inesgotável* (linha 05)
 - d) *incontáveis* (linha 12)
 - e) *iconografia* (linha 19)

08. Considere as seguintes afirmações sobre aspectos morfológicos de palavras do texto.
- I – O adjetivo *temporal* (linha 02) e o adjetivo *contemporâneos* (linha 29) têm em comum um radical também presente na palavra “cronologia”.
 - II – Os substantivos *lucidez* (linha 06), *ingenuidade* (linha 23) e *sagacidade* (linha 36) são derivados de adjetivos existentes na Língua Portuguesa.
 - III – Com o prefixo presente na palavra *desentranhar* (linha 19), podem ser formadas palavras da mesma família dos verbos a que pertencem as formas *aprendemos* (linha 30) e *acompanham* (linha 34).

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a III.
 - d) Apenas a II e a III.
 - e) A I, a II e a III.
09. Considere as seguintes sugestões de alteração em frases do texto.
- I – Substituição de *o* (segunda ocorrência da linha 02) por “aquilo”.
 - II – Mudança de posição entre os segmentos *da ingenuidade* e *da compaixão* (linhas 23 e 24).
 - III – Substituição de *a* (linha 38) por “o mundo da”.

Quais delas mantêm o significado original das frases correspondentes?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

-
10. Assinale a alternativa em que ambas as palavras constituem advérbios, conforme seu uso no texto.
- a) *antes* (linha 03) – *só* (linha 11)
 - b) *depois* (linha 03) – *algum* (linha 27)
 - c) *ativamente* (linha 05) – *só* (linha 11)
 - d) *só* (linha 11) – *meio* (linha 21)
 - e) *meio* (linha 21) – *sempre* (linha 37)
-
11. Os nexos *segundo* (linha 25), *se* (linha 32) e *mas* (linha 34) introduzem, respectivamente, ideias de
- a) ordenação, hipótese e concessão.
 - b) conformidade, hipótese e oposição.
 - c) conformidade, adição e oposição.
 - d) ordenação, condição e concessão.
 - e) ordenação, hipótese e oposição.
-
12. Assinale a alternativa em que as duas palavras, do texto, são acentuadas pela mesma regra.
- a) *caráter* (linha 02) – *imutável* (linha 04)
 - b) *inesgotável* (linha 05) – *mármore* (linha 14)
 - c) *diálogo* (linha 09) – *está* (linha 17)
 - d) *gótico* (linha 15) – *pôs* (linha 28)
 - e) *também* (linha 20) – *técnico* (linha 22)
-
13. Nas alternativas abaixo encontramos pares de palavras retiradas do texto em que a 1ª. efetua a concordância (de gênero e/ou número e/ou pessoa) com a 2ª. Assinale o par em que a associação está **INCORRETA**.
- a) *inesgotável* (linha 05) – *uma vida* (linha 04)
 - b) *trava* (linha 09) – *o diálogo* (linhas 08 e 09)
 - c) *definitiva* (linha 24) – *Nenhuma narrativa* (linha 24)
 - d) *secretos* (linha 31) – *símbolos* (linha 31)
 - e) *substituem* (linha 35) – *Leituras críticas* (linha 34)
-
14. A função da única vírgula da linha 05 e da primeira vírgula da linha 06 é
- a) separar itens de uma enumeração.
 - b) separar um vocativo.
 - c) isolar oração adjetiva explicativa.
 - d) isolar um aposto.
 - e) isolar oração coordenada sindética.
-
15. Assinale a alternativa que apresenta uma preposição (ou combinação de preposição com artigo) que, no texto, é exigida por um substantivo.
- a) *a* (linha 02)
 - b) *da* (primeira ocorrência da linha 05)
 - c) *de* (linha 08)
 - d) *com* (linha 09)
 - e) *ao* (linha 15)

• **LEGISLAÇÃO**

Instrução: Responda às questões de números **16** a **20** de acordo com as Leis nº. 14.224/2013 e 14.477/2014 – Regulação e Organização do Quadro dos Funcionários Servidores Técnico-Científicos do Estado do Rio Grande do Sul.

16. As categorias funcionais que compõem o Quadro são distribuídas em áreas de atuação. Quantas são essas áreas?
- a) Três.
 - b) Quatro.
 - c) Cinco.
 - d) Seis.
 - e) Oito.

-
17. A área de _____ abrange atividades relacionadas com recursos humanos, material e patrimônio, orçamento e finanças, contratos e licitações, transportes, defesa do consumidor e outras áreas afins.

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase acima.

- a) gestão e políticas públicas
 - b) infraestrutura
 - c) tecnologia da informação
 - d) recursos educacionais e culturais
 - e) recursos financeiros e econômicos
-
18. Considerando o regramento relativo aos servidores técnico-científicos, no que tange a promoções, é **INCORRETO** afirmar que
- a) a promoção constitui a passagem do servidor de um grau para outro imediatamente superior, quando existir cargo vago para provimento no grau subsequente.
 - b) as promoções obedecerão aos critérios de merecimento e de antiguidade, alternadamente.
 - c) o ato que indevidamente promover servidor poderá ser ratificado e passará a produzir plenos efeitos.
 - d) não poderá ser promovido o servidor que, mesmo já tendo sido confirmado na carreira, não conte com o interstício mínimo de mil e noventa e cinco dias de efetivo exercício no grau.
 - e) não poderá ser promovido o servidor que estiver cumprindo período de estágio probatório.

19. Considere as afirmações abaixo referentes ao regramento da carga horária dos servidores técnico-científicos.
- I – A carga horária dos referidos servidores é de quarenta horas semanais.
 - II – É direito do servidor, independentemente da anuência da Administração, obter a redução da carga horária para trinta horas semanais, ao que corresponderá proporcional redução da remuneração.
 - III – A redução da jornada de trabalho dos servidores em questão não poderá ocorrer por prazo superior a um ano.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a III.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

20. Considerando o disposto na legislação, a movimentação do servidor para outra área ou secretaria do Estado, diversa daquela em que está lotado, para exercer atribuições de seu cargo, é designada de
- a) alocação.
 - b) relotação.
 - c) transferência.
 - d) aproveitamento.
 - e) reversão.

21. Nos termos do Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul, Lei nº. 10.098/94, o servidor deverá entrar em exercício, ou seja, no desempenho das atribuições do cargo, no prazo de até _____ dias, contados da _____.

Assinale a alternativa cujos termos completam corretamente a frase acima.

- a) 10 – data da posse
- b) 15 – data da posse
- c) 30 – data da posse
- d) 15 – publicação do ato de nomeação
- e) 30 – publicação do ato de nomeação

22. Nos termos do Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul, o servidor será advertido, particular e verbalmente, quando
- a) incorrer em reincidência em infração já punida com repreensão.
 - b) a infração praticada for intencional ou se revestir de gravidade.
 - c) houver o abandono do cargo por mais de trinta dias consecutivos.
 - d) acumular de forma ilegal cargos, empregos ou funções públicas.
 - e) se tratar de falta funcional que, por sua natureza e reduzida gravidade, não demande aplicação das penas previstas na legislação.

23. Nos termos indicados na Lei Federal nº. 8.666/93, a modalidade licitatória entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para a execução do objeto é denominada
- a) carta-convite.
 - b) concorrência.
 - c) tomada de preços.
 - d) pregão.
 - e) concurso.

24. Considere as afirmações abaixo sobre as disposições previstas na Lei Federal nº. 11.340/2006 (Lei Maria da Penha).

- I – A prisão preventiva, do acusado da prática de crime de violência contra mulher, terá cabimento em qualquer fase do inquérito policial ou da instrução criminal.
- II – O juiz poderá revogar a prisão preventiva se, no curso do processo, verificar a falta de motivos para que subsista, sendo vedado voltar a decretá-la no mesmo processo.
- III – As medidas protetivas de urgência para a ofendida não poderão ser concedidas pelo juiz sem prévio requerimento do Ministério Público ou da parte ofendida.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a III.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

25. Considere as afirmações abaixo sobre as disposições previstas na Lei Estadual nº. 13.694/2011, que institui o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, em especial sobre o acesso ao mercado de trabalho.

- I – O Poder Público deverá promover políticas afirmativas que assegurem igualdade de oportunidades aos negros no acesso aos cargos públicos, proporcionalmente à sua parcela na composição da população do Estado.
- II – Para enfrentar a situação de desigualdade de oportunidades, deverão ser implementadas políticas e programas de formação profissional, emprego e geração de renda voltadas aos negros.
- III – A inclusão do quesito raça, a ser registrado segundo aferição do empregador, será obrigatória em todos os registros públicos administrativos e facultativa aos empregados do setor privado.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a III.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

• **INFORMÁTICA**

26. Um usuário está tentando localizar um arquivo no seu computador por meio do Windows Explorer. Como ele não tem certeza quanto ao nome do arquivo, efetua a busca usando o seguinte comando:

rascunho?.doc

O nome do arquivo que estará no resultado dessa busca é

- a) docrascunho23.docx
- b) docrascunho.txt
- c) docrascunho1.docx
- d) doc3rascunho45.docx
- e) rascunho1.xls

27. Um certificado digital é um arquivo que identifica o usuário. Acerca desse assunto, assinale a afirmação correta.

- a) Os aplicativos de e-mail ainda não possuem recursos que possibilitem a utilização da tecnologia do certificado digital.
- b) Por questões de segurança, a chave pública do usuário não faz parte do certificado digital.
- c) Mesmo que um sítio eletrônico possua uma área restrita, não há como programá-lo para que ele exija do usuário a apresentação de certificado digital.
- d) Na prática, os certificados digitais não podem ser utilizados por um Tribunal de Justiça para comprovar a autoria, por exemplo, de um processo eletrônico.
- e) Um certificado digital pode ser emitido tanto para uma pessoa quanto para um computador.

28. Considere os seguintes procedimentos de segurança.

- I – Verificar os discos rígidos e os discos removíveis continuamente, de maneira transparente para o usuário.
- II – Bloquear o acesso a portas de rede que possam ser nocivas ao computador.
- III – Bloquear o acesso (*login*) ao computador, impedindo a conexão de pessoas não autorizadas.

Quais são desempenhados por um *firewall*?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o II.
- c) Apenas o III.
- d) Apenas o I e o III.
- e) O I, o II e o III.

29. Em uma planilha eletrônica, um usuário efetuou o lançamento de diversas despesas. Nessa planilha, cada coluna representa um dos 12 meses do ano, iniciando na coluna A. Cada despesa foi lançada no seu respectivo mês, a partir da linha 1. Sabendo-se que cada mês contém 55 lançamentos de despesas, qual, dentre as fórmulas abaixo, o usuário deve utilizar para calcular o total de despesas anuais?

- a) SOMA (A1:L55)
- b) CONT.SE (A1:L55)
- c) SOMATÓRIO (A1:L55)
- d) TOTAL (A1:L55)
- e) PROCV (A1:L55)

30. Considere os seguintes formatos de arquivo, segundo o e-PING.

- I – Open Document (odt)
- II – Texto (txt)
- III – Documentos do Word (doc e docx)

Quais, dentre os formatos acima, são adotados na especificação para meios de acesso em estações de trabalho?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o II.
- c) Apenas o I e o II.
- d) Apenas o II e o III.
- e) O I, o II e o III.

• **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Paciente com sopro mesossistólico em crescendo-decrescendo (*diamond shape*), mais audível na região paraesternal esquerda, na altura do terceiro espaço intercostal, com irradiação para as artérias carótidas, frêmito palpável, som alto e somente audível com o estetoscópio totalmente escostado no tórax do paciente.

Qual é o significado clínico e a gradação do sopro?

- a) Estenose pulmonar, grau 3.
- b) Estenose pulmonar, grau 4.
- c) Regurgitação aórtica, grau 3.
- d) Estenose aórtica, grau 3.
- e) Estenose aórtica, grau 4.

32. Qual o sopro cardíaco que é geralmente precedido por um clique sistólico?

- a) Estenose aórtica.
- b) Estenose mitral.
- c) Prolapso de valva mitral.
- d) Disfunção de prótese valvar metálica em posição aórtica.
- e) Disfunção de prótese valvar biológica em posição mitral.

33. De acordo com o 8º *Joint National Committee (AHA/ACC)*, publicado em 2014, os anti-hipertensivos abaixo são recomendados como tratamento inicial na população não afrodescendente, **EXCETO**

- a) o betabloqueador.
- b) os bloqueadores do canal de cálcio.
- c) o inibidor da enzima conversora de angiotensina.
- d) o diurético tiazídico.
- e) o bloqueador do receptor da angiotensina.

34. Considere as afirmações abaixo referentes à hipertensão arterial secundária.
- I – Entre as causas de hipertensão secundária podemos citar: estenose de artéria renal, feocromocitoma, hiperparatireoidismo, coarctação de aorta, hipotireoidismo, hipertireoidismo e síndrome de Cushing.
 - II – Tacrolimus, anti-inflamatórios não esteróides, anticoncepcionais e antidepressivos tricíclicos estão entre os medicamentos causadores de hipertensão secundária.
 - III – Em relação ao benefício da angioplastia no tratamento da doença renovascular, os estudos mais recentes (ASTRAL e CORAL) mostraram a melhora significativa da função renal e a redução de desfechos cardiovasculares.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a I e a II.
- c) Apenas a I e a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

-
35. Avalie, abaixo, os perfis de pacientes.
- I – Homem, 60 anos, infarto agudo do miocárdio prévio, colesterol LDL = 68 mg/dl, sem outros fatores de risco.
 - II – Mulher, 48 anos, hipertensa, colesterol LDL = 200 mg/dl, colesterol total = 280 mg/dl, sem outros fatores de risco.
 - III – Mulher, 42 anos, diabética, colesterol LDL = 60 mg/dl, colesterol total = 150 mg/dl, sem outros fatores de risco.
 - IV – Homem, 60 anos, tabagista, com acidente vascular encefálico prévio, sem outros fatores de risco.

Em concordância com as novas recomendações para tratamento de dislipidemias da ACC/AHA de 2013, quais dos pacientes acima se beneficiam de estatinas?

- a) Apenas o I e o II.
- b) Apenas o II e o III.
- c) Apenas o I, o II e o IV.
- d) Apenas o I, o III e o IV.
- e) Apenas o II, o III e o IV.

-
36. Analise os seguintes achados no teste ergométrico.
- I – Taquicardia supraventricular durante o esforço.
 - II – Queda da pressão arterial durante o esforço.
 - III – Taquicardia ventricular sustentada.
 - IV – Infradesnívelamento do segmento ST com padrão ascendente rápido.
 - V – Elevação do segmento ST induzida pelo esforço (excluindo aVR).

Quais são achados de mau prognóstico?

- a) Apenas o I, o II e o III.
- b) Apenas o II, o III e o V.
- c) Apenas o II, o IV e o V.
- d) Apenas o III, o IV e o V.
- e) O I, o II, o III, o IV e o V.

37. Considere as situações clínicas abaixo descritas.

- I – Paciente de 75 anos, sexo masculino, não diabético e com angina estável limitante a despeito de tratamento medicamentoso otimizado, apresentando lesão de dois vasos de anatomia favorável à intervenção coronária percutânea e cintilografia demonstrando moderada área de isquemia miocárdica.
- II – Paciente de 63 anos, sexo feminino, não diabética e tabagista 10,5 maços/ano, chega à unidade de emergência por quadro clínico de dor precordial em repouso de intensidade 4+/10. Último episódio de dor precordial há 15 horas, com duração de aproximadamente 3 horas e em vigência de tartarato de metoprolol 50 mg VO BID, hidroclorotiazida 25 mg VO/dia e enalapril 10 mg VO BID. Eletrocardiograma sem alterações sugestivas de isquemia miocárdica e sem elevação enzimática. Classificação de baixo risco de acordo com o escore TIMI-Risk.
- III – Paciente de 68 anos, sexo masculino, diabético não-insulino dependente, apresentando infarto agudo do miocárdio em parede anterior (supradesnível do segmento ST > 2mm V1-V6) com 4 horas de evolução, Killip I e TA = 130/65 mmHg. O paciente encontra-se em unidade de emergência dotada de monitor cardíaco, tenecteplase (TNK) e com cardiologista de plantão. O tempo estimado para a transferência do paciente para um centro equipado com hemodinâmica até o início da intervenção coronária percutânea é de aproximadamente 80 minutos.

Quais situações clínicas constituem indicação classe I para intervenção coronária percutânea ou cinecoronariografia?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.
- e) Apenas a II e a III.

38. Paciente do sexo masculino, 60 anos, hipertenso, diabético, com quadro clínico prévio de angina estável classe III e com doença coronariana triarterial. Submetido à cirurgia de revascularização miocárdica sem intercorrências. Recebe alta hospitalar no 7º dia de pós-operatório. No 15º dia após a cirurgia, o paciente retorna à emergência com queixa de dispneia aos mínimos esforços, com início há dois dias. Na chegada apresenta-se hipotenso, taquipneico e taquicárdico. Eletrocardiograma com taquicardia sinusal. Realizado raio X de tórax, cuja imagem aparece abaixo.



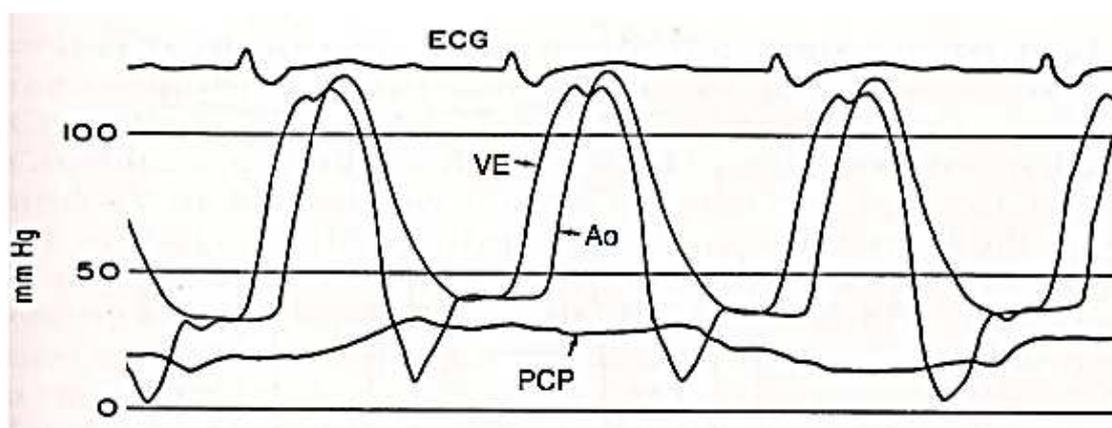
Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- a) Miocardiopatia dilatada.
 - b) Dissecção de aorta.
 - c) Tamponamento cardíaco.
 - d) Tromboembolismo pulmonar.
 - e) Pneumotórax.
-
39. São critérios maiores de Framingham para o diagnóstico de insuficiência cardíaca:
- a) edema periférico, turgência jugular e terceira bulha.
 - b) crepitações na ausculta pulmonar, derrame pleural e tosse.
 - c) taquicardia, edema periférico e cardiomegalia ao raio X de tórax.
 - d) terceira bulha, cardiomegalia ao raio X de tórax e dispneia paroxística noturna.
 - e) dispneia paroxística noturna, terceira bulha e taquicardia.
-
40. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que contempla somente betabloqueadores com evidência de redução de mortalidade em ensaio clínico randomizado.
- a) Succinato de metoprolol, atenolol e propranolol.
 - b) Propranolol, atenolol e carvedilol.
 - c) Tartarato de metoprolol, carvedilol e bisoprolol.
 - d) Propranolol, atenolol e tartarato de metoprolol.
 - e) Bisoprolol, carvedilol e succinato de metoprolol.

41. Em relação à terapêutica da insuficiência cardíaca, é correto afirmar que
- a) a furosemida, pelo efeito adverso da hipocalcemia, pode aumentar o risco de intoxicação digitalica quando associada à digoxina.
 - b) a espironolactona mostrou redução de mortalidade tanto na insuficiência cardíaca sistólica quanto diastólica.
 - c) a digoxina mostrou-se benéfica na redução de hospitalizações e de mortalidade em pacientes com insuficiência cardíaca sistólica e ritmo sinusal.
 - d) o uso de antagonistas do receptor da angiotensina não mostrou redução de mortalidade na insuficiência cardíaca sistólica.
 - e) a terapia de ressincronização cardíaca está bem estabelecida para redução de mortalidade em pacientes com bloqueio de ramo direito e duração do QRS entre 120 - 150 ms.

42. Das afirmações abaixo a respeito da estenose aórtica, assinale a **INCORRETA**.
- a) Entre as manifestações comuns da estenose aórtica severa estão a angina, a síncope e a insuficiência cardíaca, sendo que destas, a insuficiência cardíaca é a que confere pior prognóstico.
 - b) Paciente com estenose aórtica moderada submetido à cirurgia de revascularização miocárdica possui indicação de troca valvar combinada.
 - c) O implante percutâneo de válvula aórtica mostrou resultados mais favoráveis do que a troca valvar cirúrgica em pacientes de moderado e alto risco.
 - d) A etiologia degenerativa é a principal causa de estenose aórtica em adultos.
 - e) Um pico mais tardio do sopro de estenose aórtica na sístole se correlaciona com maior gravidade da doença.

43. Interprete o gráfico abaixo.

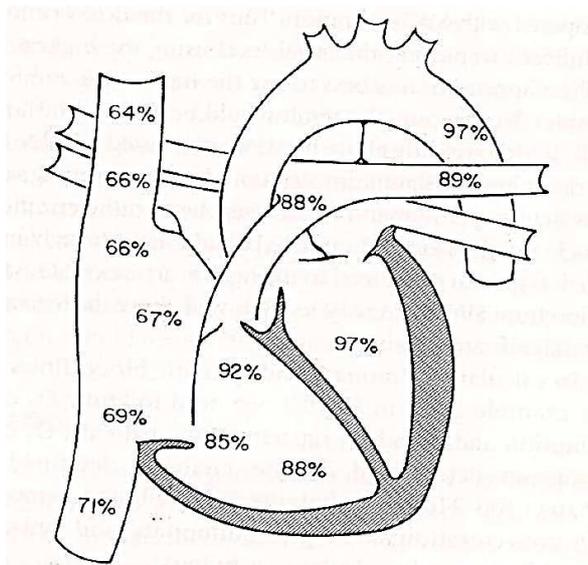


VE = pressão no ventrículo esquerdo; Ao = pressão na aorta; PCP = pressão capilar-pulmonar.

Qual é a provável patologia?

- a) Estenose mitral.
- b) Insuficiência mitral.
- c) Estenose aórtica.
- d) Insuficiência aórtica.
- e) Comunicação interventricular.

44. Observe a figura abaixo, contendo as oximetrias das cavidades cardíacas e dos vasos.



Qual é a provável patologia?

- a) *Foramen* oval patente.
- b) Comunicação interatrial.
- c) Comunicação interventricular.
- d) Coartação de aorta.
- e) Tetralgia de Fallot.

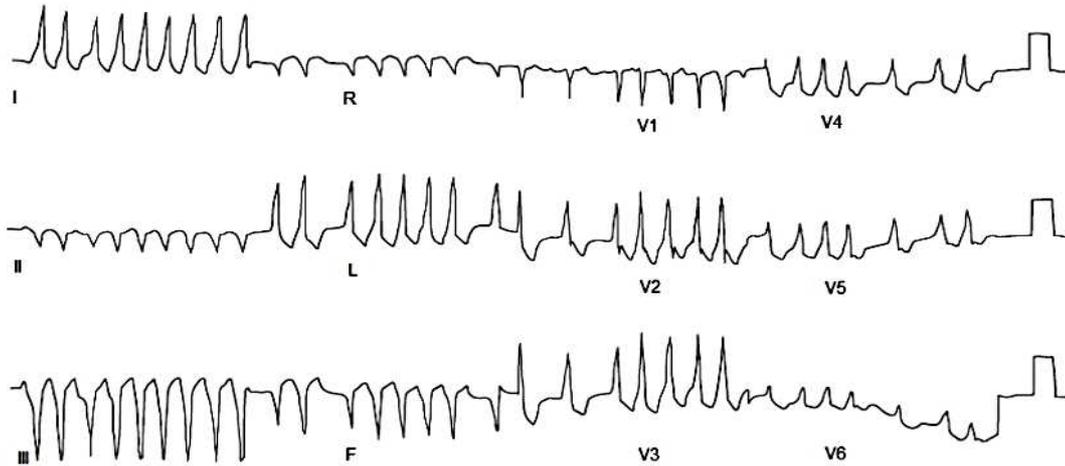
45. São causas de prolongamento do intervalo QT no eletrocardiograma, **EXCETO**

- a) a hipotermia.
- b) a hipocalcemia.
- c) a amiodarona.
- d) a intoxicação digitálica.
- e) os macrolídeos.

Instrução: Responda às questões 46 e 47 de acordo com o enunciado a seguir.

Paciente com 30 anos de idade, do sexo feminino, sem comorbidades prévias, chega ao pronto-atendimento com queixa de palpitações iniciadas há 1(uma) hora. Ao exame se apresenta com pressão arterial de 80/50 mmHg.

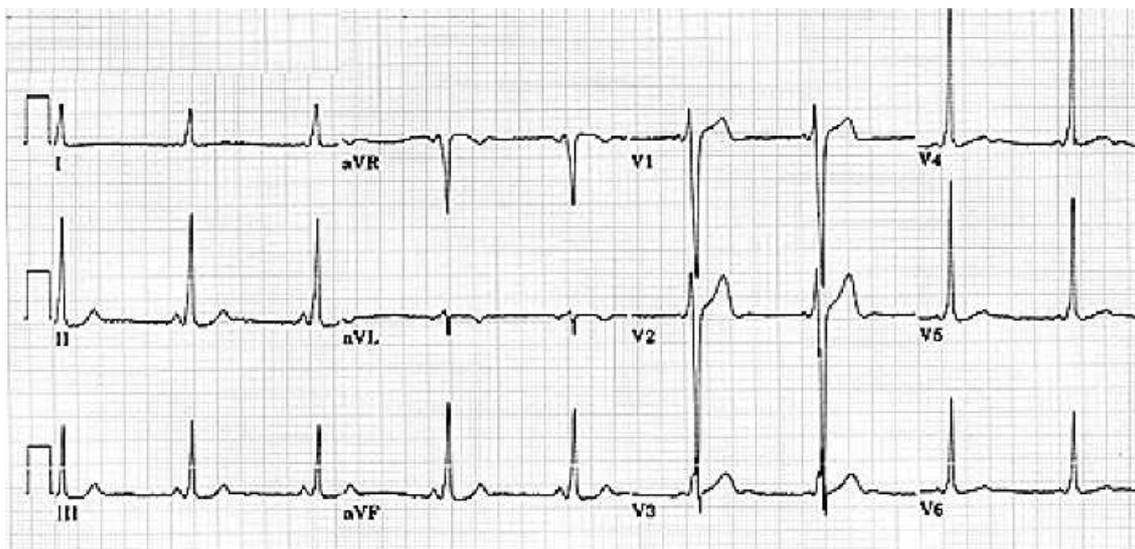
46. Observe, abaixo, o eletrocardiograma da paciente.



Qual é o diagnóstico mais provável?

- Fibrilação atrial com condução aberrante.
- Taquicardia supraventricular ortodrômica.
- Taquicardia supraventricular antidrômica.
- Taquicardia ventricular polimórfica.
- Taquicardia sinusal com bloqueio de ramo esquerdo.

47. Após a reversão da arritmia, a paciente apresentou melhora dos sintomas e da pressão arterial sistêmica.
Analisar a repetição do eletrocardiograma na figura abaixo.



Qual é a hipótese diagnóstica e a respectiva conduta indicada?

- Infarto agudo do miocárdio inferior com supra-ST / Angioplastia primária.
 - Síndrome de Wolf-Parkinson-White / Ablação de feixe anômalo.
 - Taquicardia sinusal inapropriada / Betabloqueador.
 - Síndrome de Brugada / Implante de cardiodesfibrilador implantável.
 - Miocardiopatia hipertrófica / Ablação septal.
-
48. Considere as afirmações abaixo sobre fibrilação atrial.
- Os novos anticoagulantes (inibidores do fator Xa e os inibidores da trombina) mostraram benefício na redução de eventos cardioembólicos em pacientes com fibrilação atrial valvar e não valvar.
 - O controle da anticoagulação nos pacientes em uso de inibidores da trombina pode ser realizado com a dosagem do tempo de protrombina.
 - O risco de fenômenos tromboembólicos pode ser avaliado pelo escore CHA2DS2-VASc, sendo preconizada anticoagulação nos valores ≥ 2 .

Quais estão corretas?

- Apenas a I.
- Apenas a III.
- Apenas a I e a II.
- Apenas a II e a III.
- A I, a II e a III.

49. Considere as situações clínicas abaixo.

- I – Paciente com comunicação interatrial submetido a procedimento dentário.
- II – Paciente com prótese valvar metálica submetido a colonoscopia.
- III – Paciente transplantado cardíaco e com insuficiência mitral submetido a procedimento dentário.

Segundo a Diretriz Americana de Doenças Valvares, publicada em 2014, quais dos pacientes acima possuem indicação de profilaxia para endocardite?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o III.
- c) Apenas o I e o II.
- d) Apenas o II e o III.
- e) O I, o II e o III.

50. Considere as afirmações abaixo sobre pericardite e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A causa mais comum de pericardite é a viral, podendo ser causada por enterovírus, ecovírus, *influenza*, *coxsackie*, CMV, EBV, entre outros.
- b) A pericardite pós-infarto pode ocorrer nos primeiros dias após o infarto agudo do miocárdio, decorrente do acometimento epicárdico e pericárdico adjacente, ou tardiamente, por mecanismo autoimune, sendo denominada síndrome de Dressler.
- c) Elevação de marcadores de necrose miocárdica, uso de anticoagulantes, imunossupressão e derrame pericárdico volumoso constituem marcadores de pericardite aguda de alto risco.
- d) O diagnóstico de tamponamento cardíaco é clínico, baseado na história e exame físico (taquicardia, turgência jugular, hipotensão arterial e presença de pulso paradoxal).
- e) Anti-inflamatórios não esteróides e corticóides são considerados tratamento de primeira escolha na pericardite viral aguda, sendo a colchicina indicada em casos refratários, sem resposta ao tratamento de primeira linha.