



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO PARA VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA  
EDITAL Nº 001 / 2022

MÉDICO / CARDIOLOGIA - NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 5 (cinco) questões, Noções de Informática 5 (cinco) questões, História e Geografia de Mato Grosso 5 (cinco) questões, Legislação 5 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo/ocupação para o qual você se inscreveu. Caso o cargo/ocupação esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **2 (duas) horas após seu início** mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas e do seu Caderno de Questões devidamente preenchidos e assinados ao fiscal de sala.
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 3 (três) horas do seu início.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto I

Seja em Guimarães Rosa, Monteiro Lobato ou Benedito Ruy Barbosa, a onça-pintada - maior felino das Américas e terceiro do mundo atrás do leão e do tigre - é destaque na literatura brasileira há décadas. Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal atrás de suas pegadas, fincando a maior planície alagável do mundo no mapa dos principais safáris fotográficos.

Das páginas dos livros, a onça-pintada saltou para as redes sociais.

Maior planície alagada do planeta, o Pantanal desponta como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada, apesar de a região não ter a maior população do felino - este título é da região Amazônica, mas sua floresta dificulta a observação do animal.

Em Mato Grosso, Porto Jofre se destaca como uma das áreas com maior densidade do felino no planeta, e com mais de 300 animais já catalogados por especialistas.

Quem flagrar uma onça nunca observada antes ainda tem a chance de, confirmado o avistamento inédito, batizar o animal. Todas elas têm manchas diferentes umas das outras - ou seja, suas pintas são como as digitais humanas e as diferenciam, ainda que à distância pareçam iguais.

(Disponível em:

<https://www1.folha.uol.com.br/turismo/2022/11/pantanal-desponta-como-melhor-local-do-mundo-para-avistar-onca-pintada.shtml>.

[Acesso em 16/11/2022](#))

- 1) De acordo com o texto, o que faz com que “o Pantanal tenha despontado como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada” é:
  - a) apresentar, na região, a maior população desses felinos.
  - b) ter registradas as pegadas dos felinos na planície alagada.
  - c) ser uma planície com uma das maiores densidades desse felino.
  - d) receber milhares de turistas estrangeiros como visitantes.
- 2) O texto começa com a enumeração de autores que são associados por meio de uma relação de:
  - a) alternância.
  - b) oposição.
  - c) comparação.
  - d) conformidade.
- 3) Em “Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal” (1º§), os vocábulos destacados exercem, sintaticamente, a função de:
  - a) núcleo do sujeito composto.
  - b) adjunto adnominal.
  - c) complemento nominal.
  - d) adjunto adverbial.

- 4) “onça-pintada” é um substantivo composto ligado por hífen. A partir do Novo Acordo Ortográfico, algumas palavras, porém, sofreram alteração na grafia. Dentre as palavras abaixo, assinale a alternativa que não sofreu alteração após esse Acordo.
  - a) ultrassonografia.
  - b) contrarregra.
  - c) minissaia.
  - d) supprassumo.

- 5) Na oração “Todas elas têm manchas diferentes umas das outras” (5º§), percebe-se a correta concordância do verbo com o sujeito. Dentre as frases abaixo, assinale a que também apresenta correção de concordância e de ortografia.
  - a) Eles, normalmente, vêm o filme juntos.
  - b) A velha planilha mantém os dados anteriores.
  - c) As páginas contém material diversificado.
  - d) No trabalho, o técnico detém o cronograma.

Considere a última oração do texto “*ainda que à distância pareçam iguais*” (5º§) para responder às questões de 6 a 8 seguintes.

- 6) A expressão que introduz o trecho deve ser classificada, morfologicamente, como uma locução:
  - a) conjuntiva de valor concessivo.
  - b) prepositiva de valor adversativo.
  - c) adverbial de valor temporal.
  - d) adjetiva de valor explicativo.
- 7) O acento grave presente em “à distância” permite concluir que essa expressão cumpre o mesmo papel sintático da que se destaca em:
  - a) “fincando a maior planície alagável do mundo” (1º§).
  - b) “destaque na literatura brasileira há décadas” (1º§).
  - c) “mas sua floresta dificulta a observação do animal” (3º§).
  - d) “Em Mato Grosso, Porto Jofrese destaca” (4º§).
- 8) Ao analisar o predicado dessa oração, pode-se afirmar, a respeito de sua construção que:
  - a) possui dois núcleos, sendo um verbo e um advérbio.
  - b) classifica-se como nominal e tem um adjetivo como núcleo.
  - c) é um predicado verbal, pois possui um só núcleo verbal.
  - d) apresenta um verbo impessoal seguido de adjetivo.

## Texto II

### Depois que

(Marina Colasanti)

Carregava consigo um vasto cemitério. Amigos, parentes haviam se deitado ao longo dos anos aumentando a carga, tumba a tumba. Ora com um ora com outro, conversava em silêncio ou em voz baixa, sorridente, mantendo atualizada a relação, embora à distância.

Breve, chegaria a sua vez. Mas não se incorporaria ao seu próprio cemitério. Seria carregado por alguém, filho ou mulher, passando a fazer parte de outro repertório. E inquietava-se menos consigo do que com o silêncio que, como uma hera, tomaria as lápides com as quais havia dialogado tão longamente.

**9) Os vocábulos “cemitério” e “repertório”, no texto, podem ser entendidos simbolicamente, apontando, assim, para um conjunto de:**

- lápides.
- lembranças.
- mulheres.
- tumbas.

**10) O texto II pertence à tipologia narrativa e faz uso de verbos para marcar a passagem do tempo. Desse modo, o emprego do pretérito imperfeito, no início, expressa uma ação:**

- futura que se relaciona com o passado.
- presente, afetada pelo passado.
- passada que se prolonga no tempo.
- presente com caráter atemporal.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

**11) Com relação ao raciocínio lógico proposicional é correto afirmar que:**

- O valor lógico da disjunção entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- O valor lógico da conjunção entre duas proposições é falso somente se os valores lógicos das duas proposições forem falsos
- O valor lógico do bicondicional entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- O valor lógico da disjunção exclusiva entre duas proposições é verdade somente se apenas um dos valores lógicos das proposições for verdadeiro

**12) Numa escola 75 estudantes gostam de matemática, 53 gostam de geografia e 26 gostam das duas disciplinas. Nessas condições, o total de estudantes que gostam de somente uma das duas disciplinas é igual a:**

- 76
- 66
- 49
- 27

**13) Se João pratica esportes, então Paula o acompanha. Se Paula o acompanha, então sexta-feira não é feriado. Podemos concluir corretamente que:**

- Se João pratica esportes, então sexta-feira é feriado
- Se João pratica esportes, então sexta-feira não é feriado
- Se sexta-feira não é feriado, então João pratica esportes
- Se sexta-feira é feriado, então João pratica esportes

**14) O tipo de raciocínio que utiliza-se da conclusão e da regra para defender que a premissa pode explicar a conclusão é chamado de:**

- Dedução
- Indução
- Abdução
- Tratamento

**15) O conectivo cujo valor lógico se altera se os valores lógicos das proposições entre ele se alternarem e forem diferentes, é chamado de:**

- Disjunção
- Disjunção exclusiva
- Bicondicional
- Condicional

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**16) Relacione as típicas extensões de arquivos da coluna da esquerda com o seu respectivo tipo da coluna da direita.**

- |          |                         |
|----------|-------------------------|
| (1) BMP  | (A) arquivo compactado. |
| (2) AVI  | (B) arquivo de imagem.  |
| (3) ZIP  | (C) arquivo de vídeo.   |
| (4) XLSX | (D) arquivo do Excel.   |

- 1A - 2B - 3C - 4D
- 1B - 2C - 3A - 4D
- 1B - 2D - 3A - 4C
- 1D - 2C - 3B - 4A

**17) Quanto a planilha eletrônica genérica a seguir, analise as afirmativas logo em seguida e assinale a alternativa correta.**

	A	B
1	7	8
2	9	10

- Se aplicarmos a fórmula =MÉDIA(A1:A2) teremos como resultado 16 (dezesseis).
- Se aplicarmos a fórmula =SOMA(B1:B2) teremos como resultado 17 (dezessete).

- As afirmativas 1 e 2 são verdadeiras
- A afirmativa 1 é verdadeira e a 2 é falsa
- A afirmativa 2 é verdadeira e a 1 é falsa
- As afirmativas 1 e 2 são falsas

**18) Leia a frase abaixo referente a Teclas de Atalho:**

"Nas últimas versões do Microsoft Word (em português), enquanto a tecla \_\_\_\_\_ move o cursor para o final da linha atual, a tecla \_\_\_\_\_ move o cursor para o início da linha atual".

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) Ctrl / Shift
- b) Home / End
- c) Shift / Ctrl
- d) End / Home

**19) Quanto às características dos programas Antivírus e ao Firewall, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) O firewall é um sistema de segurança de rede de computadores que limita o tráfego de entrada e/ou saída dentro de uma rede.
- ( ) Se numa instalação já tiver um firewall será desnecessário instalar adicionalmente um programa Antivírus, em termos de segurança de dados.
- ( ) A concepção de um firewall atual pode-se considerar tecnicamente como sendo a terceira geração evolutiva dos antigos programas Antivírus.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

**20) Referente aos conceitos básicos sobre Correios Eletrônicos temos características especiais tais como:**

1. O caracter @ é proibido de ser utilizado em qualquer endereço de e-mail, pois o mesmo é bloqueado pelo firewall dos servidores.
2. O e-mail se trata de um modo de comunicação assíncrona, o que quer dizer que não é necessário que haja a presença simultânea do remetente e do destinatário.
3. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.

**Da relação apresentada:**

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem 1, 2 e 3

**HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO**

**21) Pela Lei complementar nº 31, de 11 de outubro de 1977, foi criado um novo estado brasileiro devido ao desmembramento do Mato Grosso. Assinale a alternativa correspondente aos dois estados resultantes de tal desmembramento, de maneira correta.**

- a) Mato Grosso e Rondônia
- b) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
- c) Mato Grosso e Goiás
- d) Mato Grosso e Pará

**22) O estado de Mato Grosso é composto por 141 municípios (IBGE CIDADES, 2022). Entre os municípios a seguir, assinale a alternativa que apresenta aquele que está localizado no estado de Mato Grosso, de forma incorreta.**

- a) Sinop
- b) Tangará da Serra
- c) Porto Estrela
- d) Rio Preto

**23) Um rio pode morrer, e há pelo menos três em Mato Grosso que correm esse risco. Por exemplo, o \_\_\_\_\_ recebe um impacto urbano muito grande ao passar pela área urbana de Cuiabá. Isso em termos de poluição, sem falar em condomínios que estão surgindo no seu entorno, nas suas margens, onde o uso da terra, que tem um solo frágil, com alta suscetibilidade de erosão (adaptado de PRIMEIRA PÁGINA, 2022).**

**Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.**

- a) Rio Iguaçu
- b) Rio Coxipó
- c) Rio Madeira
- d) Rio Grande

**24) Mato Grosso é um estado privilegiado, por abranger áreas de três diferentes biomas brasileiros (Mato Grosso, 2022). Em relação aos biomas localizados em Mato Grosso, assinale a alternativa correta.**

- a) Cerrado: tem vegetação composta por gramíneas e arbustos, cujas raízes profundas permitem captar água devido aos baixíssimos índices pluviométricos do clima semiárido
- b) Pantanal: bioma com maior área no interior de Mato Grosso, localizado na porção Leste do estado e com rica biodiversidade
- c) Amazônia: maior floresta tropical do mundo, em Mato Grosso localizada principalmente ao Norte do estado
- d) Mata Atlântica: maior planície alagável do planeta, com uma fauna exuberante e considerada a mais rica da Terra

25) Localizado no norte de Mato Grosso, o \_\_\_\_\_ limita-se com a Serra Rochedo até a divisa com o Pará, em um lugar de profusão de nascentes de água pura e cristalina. Considerado rico em biodiversidade da Amazônia Brasileira, possui em torno de 850 espécies de aves catalogadas na região, sendo 50 endêmicas, 43 espécies de répteis, 29 anfíbios, 36 de mamíferos e 16 espécies de peixe (adaptado de ISA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Parque Estadual Cristalino
- b) Parque Nacional do Jamanxim
- c) Parque Nacional de Anavilhanas
- d) Parque Nacional de Aparados da Serra

### LEGISLAÇÃO

26) De acordo com as disposições da Constituição Federal sobre saúde, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- ( ) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- ( ) O Estado deve fomentar a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

27) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único. Sobre o tema, assinale a alternativa que, de acordo com a Constituição Federal, apresente incorretamente uma das diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS.

- a) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais
- b) Participação da comunidade
- c) Seletividade na prestação dos serviços
- d) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo

28) O Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre as disposições do decreto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Rede de Atenção à Saúde.

- a) Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde
- b) Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde
- c) Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS
- d) Serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS

29) Acerca das disposições sobre planejamento da Saúde previstas no Decreto nº 7.508/2011, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- II. O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- III. O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira centralizada, a partir das necessidades dos governantes.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa I está correta

30) A Resolução nº 553 do Conselho Nacional de Saúde dispõe sobre as diretrizes dos direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde. Sobre as disposições da resolução, assinale a alternativa incorreta.

- a) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde
- b) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção
- c) Toda pessoa tem direito à informação sobre os serviços de saúde e aos diversos mecanismos de participação
- d) Toda pessoa pode adotar comportamento desrespeitoso com as demais pessoas que usam ou que trabalham no estabelecimento de saúde

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31) Sabe-se que alguns pacientes têm hipertensão arterial de causa secundária. Sobre o hiperaldosteronismo primário como causa de hipertensão arterial, assinale a alternativa correta.**

- a) Hipertensos com hipocalemia espontânea e que apresentam atividade de renina plasmática supressa associada com aldosterona > 20 ng/dL devem ser considerados como portadores de hiperaldosteronismo
- b) Dentre os subtipos de hiperaldosteronismo, o adenoma produtor de aldosterona e a hiperplasia adrenal cortical respondem juntos por cerca de 2/3 dos casos
- c) Quando a hiperplasia adrenal cortical é a causa do hiperaldosteronismo, apresenta-se como doença unilateral em cerca de metade dos casos
- d) O tratamento cirúrgico é a melhor opção na hiperplasia adrenal, porém deve ser feito no pré-operatório um adequado preparo com alfabloqueadores e betabloqueadores

**32) Das pistas diagnósticas para considerar investigação de amiloidose cardíaca como etiologia da insuficiência cardíaca (IC), assinale a alternativa incorreta.**

- a) IC em adulto jovem (30-40 anos)
- b) Estenose de canal vertebral
- c) Síndrome do túnel do carpo bilateral
- d) Ruptura de tendão do bíceps

**33) Pacientes que usam anticoagulantes orais diretos podem necessitar da reversão rápida do efeito anticoagulante, por exemplo, em situações de hemorragia grave que traga risco iminente de morte. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta o antídoto da dabigatrana.**

- a) Tofacitinibe
- b) Etanercepte
- c) Idarucizumabe
- d) Andexanet alfa

**34) O bisoprolol pode ser uma opção de betabloqueador para tratamento da insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida (ICFER). Nesse sentido, quanto à forma de administração correta com a dose alvo do bisoprolol na ICFER, assinale a alternativa correta.**

- a) 5 mg a cada 12/12h
- b) 10 mg uma vez ao dia
- c) 10 mg a cada 12/12h
- d) 20 mg uma vez ao dia

**35) Em relação à opção terapêutica disponível para tratamento específico da amiloidose cardíaca por transtirretina, assinale a alternativa correta.**

- a) Tafamidis
- b) Golimumabe
- c) Adalimumabe
- d) Lenalidomida

**36) Considere um paciente que recebeu há 6 meses o diagnóstico de insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida. Nesse período foram iniciadas e tituladas as medicações e atualmente está em uso de enalapril 20 mg de 12/12h, succinato de metoprolol 200 mg/dia e espirolactona 50 mg/dia, com boa tolerância pressórica e laboratorial. Nega demais comorbidades. Hoje, na consulta de retorno, ele relata que não apresenta edema mesmo já estando há cerca de 4 semanas sem diurético, e que realiza todas as atividades sem limitações, incluindo atividades laborais, exercícios na academia e ciclismo. Exame físico: dentro da normalidade. Exames laboratoriais: dentro da normalidade. Em relação à terapêutica, assinale a alternativa correta.**

- a) Deve seguir com a tripla terapia atual
- b) Se estiver em ritmo sinusal, introduzir ivabradina
- c) Substituir o enalapril por sacubitril-valsartana
- d) Adicionar dapagliflozina

**37) Quando se utiliza a terapia de ressincronização cardíaca (TRC) como arsenal do tratamento de pacientes com insuficiência cardíaca, além dos elementos fundamentais para preencher os critérios de elegibilidade, sabe-se atualmente que algumas características são presentes nos chamados "hiperrespondedores". Sobre essas características, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Sexo feminino
- b) IMC > 30 kg/m<sup>2</sup>
- c) Etiologia não isquêmica
- d) Átrio esquerdo de menor volume

**38) Sobre aspectos gerais da cardiopatia chagásica, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A fração de ejeção do ventrículo esquerdo (FEVE) deve ser medida em todos os pacientes com sorologia positiva para a doença de Chagas, pois a dilatação assintomática do VE pode ser encontrada em até 20% dos pacientes chagásicos.
- ( ) Atualmente cerca de 40% dos pacientes com insuficiência cardíaca (IC) chagásica terão FEVE reduzida, enquanto nos demais casos terão IC com fração de ejeção intermediária ou preservada.
- ( ) A mortalidade de pacientes com IC chagásica pode alcançar 20% ao ano, sendo de prognóstico pior do que o observado em pacientes com IC secundária à doença isquêmica e não isquêmica.
- ( ) Devido ao elevado risco de reativação induzida pela imunossupressão, atualmente a cardiopatia chagásica não é mais considerada uma condição elegível para transplante cardíaco.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) F - V - F - V
- b) F - F - F - V
- c) V - F - V - F
- d) F - V - F - F

39) Considere o seguinte laudo de uma angiotomografia de tórax solicitada na investigação de dissecação aguda de aorta: presença de dissecação de aorta com orifício de início após a artéria subclávia esquerda. Com base nas informações, quanto à classificação dessa dissecação de aorta, assinale a alternativa correta.

- a) Classificação tipo II de DeBakey e tipo A de Stanford
- b) Classificação tipo III de DeBakey e tipo A de Stanford
- c) Classificação tipo II de DeBakey e tipo B de Stanford
- d) Classificação tipo III de DeBakey e tipo B de Stanford

40) Considere um paciente que se apresenta na emergência com bradicardia sintomática e hipotensão devido intoxicação por betabloqueador, sendo iniciadas medidas de suporte agudo do paciente grave. Assinale a alternativa que apresenta qual o antídoto pode ser usado nessa toxíndrome, especialmente quando refratário a drogas vasoativas.

- a) Sulfato de magnésio
- b) Levotiroxina
- c) Glucagon
- d) Milrinona

41) Sobre a cardiomiopatia periparto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Mulheres negras são um grupo de maior risco tanto para incidência quanto para pior prognóstico.
- ( ) A maior incidência da doença ocorre no período das últimas 4 semanas da gestação.
- ( ) A supressão da secreção de prolactina é o principal mecanismo fisiopatológico reconhecido.
- ( ) Em aproximadamente metade dos casos a fração de ejeção do ventrículo esquerdo está acima de 50%.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - F - V
- b) F - F - V - V
- c) V - F - F - F
- d) F - V - V - F

42) Sobre o uso da penicilina G benzatina para profilaxia secundária em pacientes com cardite reumática, assinale a alternativa incorreta.

- a) Nos dois primeiros anos após o surto de febre reumática, deve-se administrar a cada 15 dias
- b) Após dois anos do surto de febre reumática, deve ser administrada a cada 21 dias
- c) A posologia recomendada para pessoas com > 25 kg é de 1,2 milhões de unidades por aplicação
- d) Em pacientes com sequela de lesão valvar estenótica leve recomenda-se suspender a profilaxia após 5 anos do último surto

43) Em pacientes portadores de prótese valvar mecânica que evoluem com piora sintomática deve-se buscar ativamente por indícios de trombose valvar. Dos sinais que reforçam essa grave complicação, assinale a alternativa incorreta.

- a) Sopro novo compatível com valvopatia estenótica
- b) Piora rápida de classe funcional
- c) Sinais de embolização sistêmica
- d) Aumento do clique metálico

44) Pacientes portadores de prótese valvar metálica sob anticoagulação com varfarina e que necessitam interrupção da anticoagulação para realização de cirurgia não-cardíaca, devem receber atenção especial quanto ao manejo anticoagulante perioperatório. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Em relação ao manejo da varfarina nessas situações, para a maioria dos procedimentos recomenda-se suspender 3 dias antes da cirurgia.
- ( ) A ponte pode ser realizada com enoxaparina inicialmente, mas é recomendado que no período mais próximo ao procedimento cirúrgico utilize-se heparina não fracionada em bomba de infusão contínua.
- ( ) A reintrodução da varfarina geralmente deverá ocorrer a partir de 72h pós-operatória na maior parte dos procedimentos de baixo risco hemorrágico.
- ( ) Quando se está em uso da ponte com bomba de heparina não fracionada, esta deve ser desligada entre 18-24h antes do procedimento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - F - V
- b) F - V - F - F
- c) V - F - V - F
- d) F - F - V - V

45) Sobre o sopro de Austin-Flint, assinale a alternativa correta.

- a) É característico da estenose mitral reumática
- b) Ocorre na comunicação interventricular
- c) É típico de prolapso de valva mitral
- d) Ocorre na insuficiência aórtica

46) Na insuficiência aórtica, considerando o ponto de corte da fração de ejeção do ventrículo esquerdo (FEVE) como critério para indicação de cirurgia de troca valvar, assinale a alternativa correta.

- a) FEVE < 35%
- b) FEVE < 40%
- c) FEVE < 45%
- d) FEVE < 50%

**47) Em pacientes com estenose aórtica, existem muitos passos a serem seguidos para a avaliação completa. Nesse sentido, sobre a utilização de testes não invasivos em paciente com estenose aórtica importante conforme as atuais diretrizes brasileiras de valvopatia, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A fração de ejeção do ventrículo esquerdo < 50% não atribuída a outra causa é um fator complicador relevante, podendo ser usado como indicador cirúrgico mesmo em assintomáticos.
- ( ) O teste ergométrico (TE) é contraindicado em pacientes com estenose aórtica importante sintomática.
- ( ) Pacientes que mais se beneficiam do TE são aqueles com disfunção sistólica ventricular esquerda, nos quais é fortemente recomendado antes de decidir sobre cirurgia valvar.
- ( ) Pacientes que apresentam no TE pouca elevação da pressão arterial ou mesmo queda da pressão sistólica maior que 20 mmHg do basal são os que tem melhor prognóstico.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - F - F - V
- b) F - V - V - F
- c) V - V - F - F
- d) F - F - V - V

**48) Assinale a alternativa que apresenta qual é o exame mais adequado para avaliar rejeição do aloenxerto após transplante cardíaco.**

- a) Biópsia endomiocárdica
- b) Ressonância magnética cardíaca com gadolínio
- c) Tomografia computadorizada por emissão de pósitron (PET-CT)
- d) Tomografia Computadorizada por Emissão de Fóton Único (SPECT)

**49) Em pacientes com cardiomiopatia hipertrófica, quanto às situações para as quais é sugerido o cardiodesfibrilador implantável para prevenção primária, assinale a alternativa correta.**

- a) Aneurisma apical
- b) Síncope vasovagal
- c) Para participação em competições esportivas
- d) Espessura de parede do VE a partir de 22 mm

**50) Sobre a síndrome coronária aguda sem supradesnível de segmento ST, conforme recomendações atuais pela diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Recomenda-se a utilização do escore HEART para estratificação de risco e auxílio na decisão de alta hospitalar
- b) É recomendável mensurar na admissão os níveis glicêmicos de todos os pacientes com suspeita de infarto agudo do miocárdio
- c) Há indicação rotineira de se iniciar inibidor P2Y12 como pré-tratamento em pacientes indicados para estratégia invasiva precoce (< 24h)
- d) Existe a opção do uso de fondaparinux como alternativa à enoxaparina, especialmente no paciente de elevado risco hemorrágico

**51) Sobre aspectos diagnósticos relacionados à síndrome coronária aguda sem supradesnível de segmento ST, conforme recomendações atuais pela diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Na disponibilidade de troponina ultrasensível, nenhum outro marcador deve ser solicitado rotineiramente para diagnóstico de infarto agudo do miocárdio.
- ( ) Quando troponina ultrasensível estiver disponível, a dosagem sérica deve ser realizada na admissão e, idealmente, reavaliada em 1h ou até 2h.
- ( ) Caso a troponina ultrasensível esteja indisponível, a troponina convencional deve ser coletada na admissão e repetida pelo menos uma vez, 3 a 6h após, caso a primeira dosagem seja normal ou discretamente elevada.
- ( ) Nos casos em que a creatinoquinase isoforma MB (CK-MB) está elevada e a troponina está normal, ambas dentro de sua janela cinética, deve-se basear a decisão clínica no resultado da troponina.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - F - F - V
- b) F - V - V - F
- c) V - V - V - V
- d) V - F - V - V

**52) Sobre a utilização de exames de imagem não invasivos na síndrome coronária aguda sem supradesnível de segmento ST (SCASSST), conforme recomendações atuais pela diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Pacientes de risco baixo (clínica e ECG) e com biomarcadores normais podem ser encaminhados para teste ergométrico após 9 a 12h em observação, porém estes exames não podem ser feitos como critério de alta.
- ( ) Ecocardiografia de estresse pode ser utilizada como método de estratificação funcional em pacientes com dor torácica recorrente e sem evidências eletrocardiográficas de isquemia e/ou elevação de troponina.
- ( ) Ecocardiograma de urgência é recomendada como método complementar para avaliar suspeita de complicações decorrentes de SCASSST, como comunicação interventricular e insuficiência mitral.
- ( ) Se houver disponibilidade, a angiotomografia das artérias coronárias é fortemente recomendada como primeira escolha de teste não-invasivo em pacientes de baixo risco visando não somente a investigação de doença coronária, mas o chamado triplo descarte (pulmão, TEP e aorta).

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - V - F - V
- b) F - F - V - F
- c) F - V - F - V
- d) V - F - V - F

53) Homem de 52 anos, há 4 semanas está com febre baixa praticamente todos os dias, ocorrem em horários aleatórios, associado com queda do estado geral e fadiga. Negou edema, ortopneia ou dispneia paroxística noturna. É portador de estenose mitral leve, no último ecocardiograma realizado há 1 ano. Tem hipertensão arterial com bom controle ao uso de losartana 100 mg/dia e atenolol 50 mg de 12/12h. Ao exame físico: estado geral regular, pressão arterial 110/65 mmHg bilateral, frequência cardíaca 76 bpm, temperatura axilar 38,2°C, petéquias nas conjuntivas, alguns nódulos entre 0,5 a 1 cm nas palmas, sensíveis ao toque. Hepatoesplenomegalia discreta. Ausculta cardíaca com sopro sistólico mitral (++)/4. Exames laboratoriais: leucocitose leve (13 mil), com predomínio neutrofílico. Foram colhidas duas hemoculturas: na primeira amostra cresceu *Streptococcus bovis* e a segunda amostra veio negativa. Ecocardiograma transtorácico (janelamento ruim) com estenose mitral leve, discreto espessamento no folheto posterior da valva mitral e escape mitral. Sobre esse caso, assinale a alternativa correta.

- Com os elementos fornecidos, o diagnóstico da endocardite bacteriana está rejeitado e devem ser buscados diagnósticos diferenciais como neoplasia
- Nesse momento o diagnóstico da endocardite bacteriana está clinicamente confirmado conforme a presença dos dois critérios maiores de Duke
- O diagnóstico de endocardite bacteriana está clinicamente confirmado devido a presença de cinco critérios menores de Duke
- O diagnóstico da endocardite é possível, mas pouco provável, devido a presença de apenas um critério maior e três critérios menores de Duke

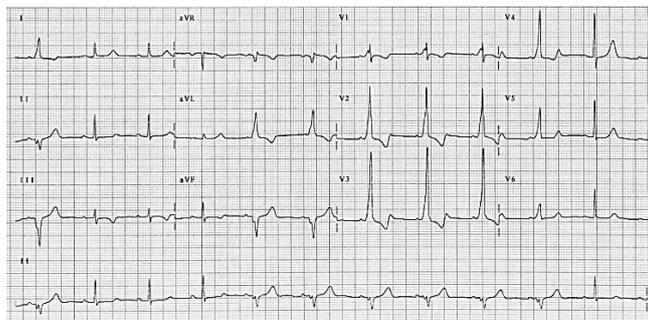
54) Quando se avalia defeitos no septo interatrial, deve-se buscar elementos que auxiliam no diagnóstico diferencial entre os diversos padrões. Nesse sentido, leia o seguinte trecho:

“O tipo mais comum de comunicação interatrial (CIA) é \_\_\_\_\_. Um sinal de CIA ao exame físico é o desdobramento \_\_\_\_\_ da segunda bulha. A drenagem anômala de veias pulmonares é encontrada na maioria dos casos de CIA tipo \_\_\_\_\_. O tratamento \_\_\_\_\_ é a escolha na maioria dos pacientes com CIA ostium secundum que requerem intervenção.”

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- ostium secundum / fixo / seio venoso / percutâneo
- ostium primum / paradoxal / ostium secundum / cirúrgico
- ostium secundum / paradoxal / ostium primum / percutâneo
- ostium primum / fixo / ostium secundum / cirúrgico

55) Homem de 28 anos assintomático iniciará atividades físicas de alta performance e vem para avaliação cardiológica. Realiza caminhada aos finais de semana e exercícios isométricos na academia. Nega dispneia, dor torácica ou síncope. Relata que eventualmente tem palpitações quando toma energético e café. Nega histórico familiar de morte súbita. Exame físico sem alterações notáveis. Realizou eletrocardiograma (figura).



Assinale a alternativa correta.

- Eletrocardiograma identificou Síndrome de Brugada
- Eletrocardiograma sugere cardiomiopatia hipertrófica
- Apresenta Síndrome de Wolf-Parkinson-White intermitente
- Apresenta ritmo atrial intermitente com aberrância de condução

56) Na avaliação da Insuficiência Cardíaca (IC) avançada o reconhecimento de alguns aspectos e sinais de alerta no paciente devem ser lembrados. Sobre essa condição, assinale a alternativa incorreta.

- Uma técnica mnemônica particularmente útil que pode ajudar a identificar pacientes que precisam de encaminhamento a um especialista em IC é o I-NEED-HELP
- Dentre os critérios reconhecidos como definidores de disfunção ventricular grave estão a insuficiência cardíaca direita isolada e anormalidades congênitas
- Em pacientes portadores de cardiodesfibrilador implantado, a recorrência frequente de choques apropriados não é critério de gravidade, mas sim os choques inapropriados
- O teste de caminhada de 6 minutos é uma forma prática de avaliar a funcionalidade dos pacientes e o ponto de corte < 300 metros é reconhecido como sinal de IC avançada

57) Quando se avalia a cardiotoxicidade relacionada ao tratamento oncológico uma forma de apresentação pode com insuficiência cardíaca aguda por miocardite. Sobre essa situação, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Os inibidores de *checkpoint* imunológicos podem desencadear em média 30 a 90 dias após o início do tratamento um quadro de cardiotoxicidade com miocardite grave em menos de 0,5% dos pacientes e, embora seja rara, é fatal em até 50% dos casos.
- ( ) A miocardite induzida por ciclofosfamida ou antraciclina ocorre em cerca de 10% dos pacientes, com uma mortalidade aproximada de 20%.
- ( ) A miocardite aguda relacionada às antraciclinas é manifestação rara, não apresentando relação com dose, sendo reversível na maioria dos casos, o que torna possível a reexposição a depender da situação clínica.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) F - V - F
- b) F - F - F
- c) V - V - V
- d) V - F - F

58) Em relação à abordagem quanto à segurança do uso das estatinas na prática clínica, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Paciente que apresentam mialgia que melhora após suspensão da estatina e que volta a ter dor muscular após nova exposição à estatina pode, ainda assim, apresentar tal sintoma devido ao efeito psicológico (efeito nocebo)
- b) A miopatia relacionada à estatina com elevação da creatinofosfoquinase (CPK) maior que 10 vezes o limite de normalidade (incluindo rabdomiólise) é incomum, ocorrendo em < 0,1% dos pacientes tratados nas máximas doses recomendadas
- c) Deve-se ter atenção redobrada em pacientes transplantados renais que usam ciclosporina, pois algumas estatinas são contraindicadas e outras devem ter a dose reajustada
- d) Devido aos efeitos das estatinas sobre a esteroidogênese, com redução da testosterona plasmática, essas drogas podem causar hipogonadismo e disfunção erétil em cerca de 10% dos pacientes

59) Em pacientes com infarto agudo do miocárdio com supradesnível do segmento ST, como tratamentos adjuvantes para alívio da hipoxemia, da dor e da ansiedade, conforme a diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Pacientes utilizando rotineiramente anti-inflamatórios não hormonais (exceto aspirina), tanto COX-2 seletivos como não seletivos, devem suspender esses agentes na admissão
- b) O uso da morfina intravenosa não deve ser protelado e é sugerida sua administração na admissão, mesmo antes do cateterismo, para alívio da dor intensa e refratária, salvo contraindicada
- c) É recomendada a oxigenoterapia de rotina em pacientes com congestão pulmonar e/ou saturação de oxigênio < 94%
- d) O alívio da dor isquêmica anginosa deve ser buscado com o reestabelecimento do fluxo coronário, ficando o uso das medicações analgésicas somente caso dor mantida após trombólise ou angioplastia

60) Sobre a abordagem da anticoagulação durante o atendimento de pacientes com infarto agudo do miocárdio com supradesnível do segmento ST, conforme a diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia, assinale a alternativa **correta**.

- a) Em pacientes com idade < 75 anos tratados com trombolítico, recomenda-se administrar *bolus* de enoxaparina intravenosa na dose de 1 mg/kg
- b) Em pacientes com idade ≥ 75 anos submetidos à trombólise, recomenda-se não administrar *bolus* da enoxaparina intravenosa
- c) A dose subcutânea recomendada de enoxaparina para pacientes com idade ≥ 75 anos é de 0,75 mg/kg/dia
- d) Caso o paciente tenha disfunção renal com clearance de creatinina estimado entre 30 a 60 ml/min, deve-se ajustar a dose de enoxaparina para 1 mg/kg a cada 24h