



REF. EDITAL Nº 023/2009 – CONCURSO PÚBLICO

CADERNO DE QUESTÕES

PROMOTOR DE SAÚDE PÚBLICA

SERVIÇO DE MEDICINA EM CARDIOLOGIA

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Prova com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

- | | |
|--|---|
| <p>1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.</p> <p>2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.</p> <p>3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.</p> <p>4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.</p> <p>5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.</p> <p>6- Leia atentamente cada questão da prova e assinala, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta: <input type="checkbox"/></p> <p>7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.</p> <p>8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.</p> <p>9- Você dispõe de 03h30 (três horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.</p> | <p>10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.</p> <p>11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.</p> <p>12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, <i>paggers</i>, telefones celulares, BIP, <i>Walkman</i>, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.</p> <p>13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.</p> <p>14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.</p> |
|--|---|

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

Questão 01

O “Protocolo de Quioto” é consequência de uma série de eventos iniciada em Toronto, no Canadá, em outubro de 1988, denominada *Conference on the Changing Atmosphere*, seguida pelo encontro de Sundsvall, na Suécia, em agosto de 1990, denominada *IPCC's First Assessment Report*. Estas conferências culminaram com a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança Climática (CQNUMC, ou UNFCCC em inglês), na ECO-92, no rio de Janeiro, Brasil, em junho de 1992.

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Tratado de Quioto constitui-se no protocolo de um “tratado” internacional com compromissos mais rígidos para redução da emissão dos gases que agravam o efeito estufa.
- (B) Segundo investigações científicas, o efeito estufa é o resultado da emissão demasiada de gases que resultam no aquecimento global.
- (C) A conferência de 2009 ocorreu em Copenhague e os “países ricos” e o grupo de “países em desenvolvimento” não entraram num consenso.
- (D) Na conferência de Copenhague, o Presidente dos Estados Unidos Barack Obama foi aclamado ao aceitar as propostas do protocolo de Quioto.
- (E) A denominação “Tratado de Quioto” advém da discussão e negociação ocorrida na cidade de Quioto, no Japão, em 1997, com ratificação em 1999.

Questão 02

A obra “O Capital”, do alemão Karl Marx, escrita na segunda metade do século XIX, é conhecida como importante crítica ao capitalismo e considerada como marco do pensamento socialista marxista.

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A obra discute conceitos econômicos complexos como *mais valia*, *capital constante* e *variável*.
- (B) Um importante aspecto da obra é a sua crítica ao pensamento do economista Adam Smith.
- (C) “O Capital” apresenta uma análise sobre o salário e sobre acumulação primitiva.
- (D) Por causa da leitura ou posse dessa obra, muitos foram presos no regime militar, no Brasil.
- (E) A obra foi traduzida para muitos idiomas, tendo publicação completa no Brasil, em 1924.

Questão 03

Segundo notícias do site <<http://g1.globo.com>>, no dia 24 de dezembro de 2009, cerca de oitenta brasileiros foram atacados em Albina, cidade do Suriname a 150 quilômetros da capital Paramaribo, do Suriname. O ataque teria deixado 14 feridos e foi efetuado por um grupo de “marrom”, como são conhecidos os surinameses quilombolas.

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Serra Tucumaque é a fronteira do Brasil com o sul do Suriname, a maior parte fica no Pará e o restante fica no Estado do Amazonas.
- (B) A população do Suriname é constituída por vários grupos raciais, étnicos e culturais, predominando os descendentes indianos que chegaram ao Suriname durante o século XIX.
- (C) A população do Suriname é constituída por vários grupos raciais, étnicos e culturais, predominando os crioulos, descendentes de escravos africanos misturados aos brancos.
- (D) O idioma oficial do Suriname é a língua neerlandesa, mas também falam o javanês, o indonésio e o híndi, além do surinamês e o idioma crioulo, o português e idiomas africanos.

- (E) A religião predominante no Suriname é o Hinduísmo, seguido pelo Protestantismo, Catolicismo e Islamismo.

Questão 04

O “Tropicalismo” foi um movimento de ruptura que, entre 1967 e 1968, abalou o ambiente musical brasileiro. Seus principais destaques foram Caetano Veloso e Gilberto Gil, mas diversos outros artistas estiveram envolvidos no movimento, entre eles Gal Costa, Tom Zé, Nara Leão, a banda Mutantes, os letristas José Carlos Capinan e Torquato Neto, o maestro Rogério Duprat e o artista gráfico, compositor e poeta Rogério Duarte como um de seus principais mentores intelectuais.

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A eclosão do movimento deu-se com as ruidosas apresentações, da marcha “Alegria, alegria”, de Caetano, e da cantiga de capoeira “Domingo no parque”, de Gilberto Gil.
- (B) O movimento passou pelos anos de 1960 e durou toda a década de 1970, sendo reverenciado pela crítica oficial e pela política então vigente.
- (C) Irreverente, a Tropicália transformou os critérios de gosto vigentes, não só quanto à música e à política, mas também à moral e ao comportamento, ao corpo, ao sexo e ao vestuário.
- (D) O movimento musical e artístico foi contestado pelos movimentos estudantis porque misturava vários gêneros musicais, inclusive o rock.
- (E) A Tropicália foi o avesso da Bossa Nova, pois não pretendeu instaurar um estilo, mas apresentar um comportamento, uma crítica.

Questão 05

“Genoma quer dizer o lote de genes que caracteriza uma determinada espécie de ser vivo. Esses genes estão inscritos nos cromossomos e são transmitidos aos descendentes pelos gametas. Quando acontece a fertilização, os lotes genômicos – distribuídos nos cromossomos do gameta masculino (o espermatozóide) e do gameta feminino (o óvulo) – se unem. Assim, um organismo é composto por dois genomas” (Edson Futema).

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Projeto Genoma Humano (PGH) tem como objetivo identificar todos os genes responsáveis por nossas características normais e patológicas.
- (B) Apesar dos debates acadêmicos sobre a questão da ética, os laboratórios disponibilizam testes genéticos explorando um filão comercial.
- (C) Apesar da tentativa de alguns centros de estudos brasileiros, a participação do Brasil nas pesquisas do genoma é considerada ínfima.
- (D) Espera-se que, a longo prazo, os resultados das pesquisas possam colaborar para a cura de doenças como diabetes, câncer, hipertensão ou doença de Alzheimer, e tratar-se antes do aparecimento dos sintomas.
- (E) O Projeto Genoma Humano (PGH) foi uma iniciativa de laboratórios norte-americanos, cujas pesquisas ocasionaram a criação de um consórcio internacional que envolve 18 países.

Questão 06

O Lago Titicaca possui cerca de 8300km², situa-se a 3821 metros acima do mar, é o lago comercialmente navegável mais alto do mundo e o segundo em extensão da América Latina. Assinale a alternativa correta.

- (A) O Lago Titicaca está localizado na floresta amazônica, na Amazônia boliviana.
- (B) O Lago Titicaca está localizado na floresta amazônica, na fronteira da Bolívia e do Brasil.
- (C) O Lago Titicaca está localizado no altiplano dos Andes, na fronteira do Peru e da Bolívia.
- (D) O Lago Titicaca supera em extensão o Lago de Maracaíbo, localizada na Venezuela.
- (E) Segundo a lenda andina, foi nas águas do Lago Titicaca que nasceu a civilização Asteca.

Questão 07

O cinema brasileiro ultrapassou um século de existência e apresentou, na década de 1990, uma fase bastante distinta de épocas passadas, pois as temáticas voltadas para a realidade social do povo brasileiro foram privilegiadas. O filme *Central do Brasil* é um dos mais importantes dessa temática. Assinale a alternativa correta.

- (A) *Central do Brasil* é um *Road-movie* sentimental, conta o romance de uma mulher e um jovem.
- (B) *Central do Brasil* é dirigido por Walter Salles e trata da saga de retirantes nordestinos.
- (C) *Central do Brasil* é uma produção brasileira, estrelado por Fernanda Montenegro.
- (D) *Central do Brasil* é uma produção brasileira, dirigido por Walter Salles.
- (E) *Central do Brasil* é uma produção franco-brasileira, de 1998, dirigido por Walter Salles.

Questão 08

O escândalo do Mensalão ou “Esquema de compra de votos de parlamentares” é o nome dado à maior crise política sofrida pelo governo do presidente Luiz Inácio Lula da Silva. Assinale a alternativa correta.

- (A) A crise durou oito meses e tornou-se conhecida publicamente em maio de 2007.
- (B) A crise foi precipitada por uma entrevista concedida pelo deputado Roberto Jefferson.
- (C) “Mensalão” era o termo oficial para o pagamento de salário dos deputados.
- (D) O deputado Roberto Jefferson, do PT, foi acusado de traição do partido.
- (E) Apesar de controversa, a crise do “mensalão” não abalou as bases do PT.

Questão 09

No início de novembro de 2009, o PAC foi assunto também na aldeia Piraçu, na reserva Capoto-Jarina, em Mato Grosso. Cerca de 250 líderes indígenas de 14 etnias se encontraram para falar sobre o PAC – Programa de Aceleração do Crescimento. Os indígenas se reuniram para discutir, pacificamente, a construção da usina hidrelétrica de Belo Monte, uma importante obra do PAC. Assinale a alternativa correta.

- (A) A usina hidrelétrica de Belo Monte será construída no Rio Jaurú, no Mato Grosso.
- (B) A usina hidrelétrica de Belo Monte foi idealizada no segundo mandato do Governo Lula.
- (C) A construção da usina hidrelétrica de Belo Monte afetará duas importantes tribos indígenas.
- (D) A usina hidrelétrica de Belo Monte será construída no Rio Xingu, no Pará.
- (E) As dificuldades para realizar obras de infraestrutura no Brasil são próprias do PT.

Questão 10

Em novembro de 2009, o presidente de Israel, Shimon Peres, realizou uma visita de cinco dias ao Brasil. Assinale a alternativa correta.

- (A) Shimon Peres teria vindo ao Brasil com o propósito de atrapalhar a visita do presidente do Irã.
- (B) Esta foi a segunda vez que Shimon Peres veio ao Brasil durante o governo do presidente Lula.
- (C) A visita do presidente de Israel preocupou o governo por conta da reação da opinião pública.
- (D) Um dos objetivos de Shimon Peres ao Brasil seria conhecer a colônia judia, em Foz do Iguaçu.
- (E) O Presidente Luiz Inácio Lula da Silva não compartilha dos ideais políticos de Shimon Peres.

PORTUGUÊS

Pecados capitais

Arruda reúne todos os vícios possíveis. E prova que o Brasil já não é imoral, mas apenas amoral

Que cidade, que não Brasília, poderia oferecer ao mundo um escândalo tão completo? E que reunisse, de uma só vez, todos os pecados capitais? No vídeo do governador José Roberto Arruda, logo aparecem a preguiça e a gula. Primeiro, ele estira o corpo na poltrona, como se repousasse sob a sombra de uma palmeira. Mas, quando o ex-secretário Durval Barbosa exhibe um maço de R\$ 50 mil, o predador Arruda saliva e salta em direção ao dinheiro como se fosse a mais rara das iguarias. Na cena seguinte, Marcelo Carvalho, operador do vice Paulo Octávio, recolhe a mala para o chefe. Um dos homens mais ricos de Brasília e talvez tão avarento como o Harpagon, de Molière. Soberbo, por sua vez, foi o deputado Leonardo (Im) Prudente, aquele que escondeu nas meias sua propina. Ira e inveja motivaram Durval e seus patrocinadores, que, durante anos, filmaram cada cena do espetáculo. E a luxúria esteve presente em tudo, pois o escândalo Arruda já nem pode ser definido como “batom na cueca”. Foi sexo explícito, à luz do dia.

Brasília, que nasceu do sonho faraônico de Juscelino Kubitschek, não é apenas uma cidade singular, terra de lobistas e grileiros, onde tantas fortunas sem pedigree foram criadas nos últimos 50 anos. É também uma capital surreal e quase psicodélica. Em que outro lugar do mundo o corregedor da Câmara, Júnior Brunelli, ergueria as mãos para os céus depois de roubar? Na oração, ele diz: “Senhor, eu sou vulnerável, mas preciso de instrumentos... Somos gratos pela vida do Durval, que é uma bênção em nossas vidas... Precisamos de cobertura, Senhor. Precisamos de uma cidade diferente.” Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios. Imoral? Não, apenas amoral. Digno de uma gente que talvez nunca tenha sabido diferenciar o certo do errado. E que se esqueceu apenas de acrescentar algumas frases à prece, como “afastai-nos da Polícia Federal”, “apagai as imagens” e “emudecei os grampos”.

Quando conseguiu se eleger governador do Distrito Federal, José Roberto Arruda ganhou uma segunda chance. Ele, que renunciou para não ser cassado, depois de flagrado por ISTOÉ no escândalo da violação do painel do Senado, foi perdoado pela população de Brasília. Só que agora, por mais elevadas que sejam as rezas, não haverá saída. Redenção, só existe uma. E, ao tentar justificar seu crime dizendo que usou o dinheiro para comprar panetones, o governador apenas acrescentou ao mais fantástico escândalo já visto no Brasil a também mais esfarrapada das desculpas. Tudo é tão inacreditável que até a rima final será perfeita. “Arruda na Papuda”, é o que já diz o povo nas ruas. E a Papuda, para quem não a conhece, é o maior presídio de Brasília.

Disponível em <http://www.istoe.com.br/colunas-e-blogs/coluna/20738_PECADOS+CAPITAIS>. Acesso em 20 dez 2009.

Questão 11

Assinale a alternativa que apresenta corretamente os sete pecados apontados pelo autor e a ordem em que esses pecados aparecem no texto.

- (A) Preguiça, gula, soberba, ira, inveja, luxúria, mentira.
- (B) Imprudência, inveja, gula, mentira, soberba, ira e luxúria.
- (C) Preguiça, gula, avareza, soberba, ira, inveja e luxúria.

- (D) Imoralidade, preguiça, gula, avareza, soberba, ira e inveja.
- (E) Amoralidade, preguiça, gula, avareza, soberba, luxúria e mentira.

Questão 12

Assinale a alternativa cuja expressão foi empregada em sentido conotativo.

- (A) “...terra de lobistas e grileiros, onde tantas fortunas sem pedigree foram criadas nos últimos 50 anos.”
- (B) “Só que agora, por mais elevadas que sejam as rezas, não haverá saída.”
- (C) “Digno de uma gente que talvez nunca tenha sabido diferenciar o certo do errado.”
- (D) “Quando conseguiu se eleger governador do Distrito Federal, José Roberto Arruda ganhou uma segunda chance.”
- (E) “E, ao tentar justificar seu crime dizendo que usou o dinheiro para comprar panetones...”

Questão 13

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à expressão que os elementos destacados retomam no texto.

- (A) “...terra de lobistas e grileiros, onde tantas fortunas sem pedigree foram criadas nos últimos 50 anos.” (terra de lobistas e de grileiros)
- (B) “Ele, que renunciou para não ser cassado, depois de flagrado por ISTOÉ no escândalo da violação do painel do Senado...” (José Roberto Arruda)
- (C) “E, ao tentar justificar seu crime dizendo que usou o dinheiro para comprar panetones, o governador apenas acrescentou ao mais fantástico escândalo já visto no Brasil...” (José Roberto Arruda)
- (D) “Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios.” (governador José Roberto Arruda)
- (E) “...o predador Arruda saliva e salta em direção ao dinheiro como se fosse a mais rara das iguarias.” (um maço de R\$ 50 mil)

Questão 14

“Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios. Imoral? Não, apenas amoral.”

Os prefixos i- e a- presentes nas duas formações significam que

- (A) é facultativo empregá-los, pois são vazios de significado.
- (B) imoral e amoral apresentam o sentido de falta de moral.
- (C) imoral e amoral apresentam o sentido de contrário à moral.
- (D) amoral significa contrário à moral e imoral significa falta de moral.
- (E) imoral significa contrário à moral e amoral significa falta de moral.

Questão 15

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta a classificação da oração destacada de forma correta.

- (A) “Brasília, que nasceu do sonho faraônico de Juscelino Kubitschek, não é apenas uma cidade singular...” (oração subordinada adjetiva explicativa)
- (B) “No vídeo do governador José Roberto Arruda, logo aparecem a preguiça e a gula.” (oração coordenada sindética conclusiva)
- (C) “Quando conseguiu se eleger governador do Distrito Federal, José Roberto Arruda ganhou uma segunda chance.” (oração subordinada adverbial temporal)
- (D) “Arruda reúne todos os vícios possíveis. E prova que o Brasil já não é imoral, mas apenas amor.” (oração coordenada sindética adversativa)
- (E) “E a luxúria esteve presente em tudo, pois o escândalo Arruda já nem pode ser definido como ‘batom na cueca’.” (oração coordenada sindética explicativa)

Questão 16

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto às formas verbais destacadas.

- (A) “E que se esqueceu apenas de acrescentar algumas frases à prece...” (pretérito imperfeito do modo indicativo)
- (B) “E que reunisse, de uma só vez, todos os pecados capitais?” (pretérito imperfeito do modo subjuntivo)
- (C) “Só que agora, por mais elevadas que sejam as rezas, não haverá saída.” (futuro do modo indicativo)
- (D) “Arruda reúne todos os vícios possíveis. E prova que o Brasil já não é imoral...” (presente do modo indicativo)
- (E) “Que cidade, que não Brasília, poderia oferecer ao mundo um escândalo...” (futuro do pretérito do modo indicativo)

Questão 17

“E, ao tentar justificar seu crime [...], o governador apenas acrescentou ao mais fantástico escândalo já visto no Brasil a também mais esfarrapada das desculpas.”

A oração destacada confere ao fragmento o sentido de

- (A) consecução.
 (B) finalidade.
 (C) causa.
 (D) condição.
 (E) tempo.

Questão 18

Em “Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios.”, a expressão destacada é um exemplo de emprego de

- (A) personificação.
 (B) metonímia.
 (C) silepse.
 (D) onomatopéia.
 (E) catacrese.

Questão 19

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma.

- (A) A palavra chefe apresenta 5 letras e 4 fonemas.
 (B) A palavra cassado apresenta um dígrafo.
 (C) A palavra nasceu apresenta um dígrafo.
 (D) A palavra homens apresenta 6 letras e 5 fonemas.
 (E) A palavra propina apresenta um encontro consonantal.

Questão 20

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à função sintática desempenhada pelas expressões destacadas.

- (A) “Foi como se tentasse explicar ao Todo-Poderoso que, na política, os fins justificam os meios.” (objeto indireto)
- (B) “Ira e inveja motivaram Durval e seus patrocinadores, que, durante anos, filmaram cada cena...” (sujeito composto)
- (C) “Na cena seguinte, Marcelo Carvalho, operador do vice Paulo Octávio, recolhe a mala para o chefe.” (adjunto adnominal)
- (D) “Brasília [...] não é apenas uma cidade singular [...]. É também uma capital surreal e quase psicodélica.” (predicativo do sujeito)
- (E) “Ira e inveja motivaram Durval e seus patrocinadores, que, durante anos, filmaram cada cena...” (objeto direto)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

Analise as seguintes afirmativas sobre a arritmia e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A associação de fibrilação atrial e WPW se associa a alto risco de morte súbita, sendo indicada a ablação do feixe anômalo.
- (B) A despeito do uso de anticoagulantes orais (varfarina), a mortalidade é duas vezes maior nos pacientes com fibrilação atrial do que na população em geral.
- (C) A fibrilação atrial é um preditor independente de mortalidade cardiovascular.
- (D) Os principais focos ou gatilhos deflagradores de fibrilação atrial estão localizados na parede anterior do átrio esquerdo.
- (E) A fibrilação atrial é a arritmia sustentada mais frequente na prática clínica e nas salas de emergência e sua prevalência aumenta com a idade.

Questão 22

A válvula mais comumente afetada na endocardite infecciosa dos viciados em drogas é a tricúspide, isoladamente ou junto com outras válvulas cardíacas. Nesse caso, o agente etiológico mais provável é

- (A) *Candida sp.*
 (B) *Enterococcus*.
 (C) *Staphylococcus aureus*.
 (D) *Streptococcus viridans*.
 (E) *Pseudomonas aeruginosa*.

Questão 23

Paciente 66 anos, internado na UTI cardíaca com diagnóstico de IAM com supra-ST, desenvolve quadro típico de edema agudo de pulmão. PA 190x100mmHg, FC 114bpm, FR 30ipm. Dentre a terapêutica abaixo, aquela que **NÃO** deve estar presente na prescrição a partir deste momento é

- (A) enalapril.
 (B) furosemida.
 (C) sinvastatina.
 (D) aspirina.
 (E) propranolol.

Questão 24

Paciente 77 anos encontra-se no 1º dia pós-operatório de revascularização miocárdica. Vinha evoluindo sem intercorrências porém começou a queixar-se de palpitação e mal estar. PA 150x80mmHg, FC 160bpm, FR 25ipm, satO₂ 95% com suporte de O₂. Ausculta pulmonar limpa. ECG revelando fibrilação atrial aguda. O tratamento de escolha nesses casos deve ser com

- (A) desfibrilação com 360J.
- (B) amiodarona EV ataque e manutenção.
- (C) propranolol 40mg VO.
- (D) digoxina 2 comp VO.
- (E) observação.

Questão 25

Os agentes mais eficazes no controle dos sintomas na angina de Prinzmetal são

- (A) digitálicos e beta-bloqueadores.
- (B) diuréticos e digitálicos.
- (C) beta-bloqueadores e nitratos.
- (D) bloqueadores dos canais de cálcio e nitratos.
- (E) beta-bloqueadores e bloqueadores de canais de cálcio.

Questão 26

Paciente hipertenso de longa data, desenvolve dor precordial progressiva com irradiação para o dorso e abdome, distensão abdominal, ausência de pulsos em membros inferiores (MMII). PA na admissão 230x140mmHg em membros superiores (MMSS) e 130x80mmHg nos MMII.

O diagnóstico mais provável neste caso é

- (A) dissecção aórtica aguda.
- (B) angina instável.
- (C) aparelho de pressão com defeito uma vez que a PA não pode ser tão alterada nos MMSS em relação aos MMII.
- (D) obstrução da aorta abdominal por um grande tumor justificando a ausência de pulsos em MMII e as discrepâncias das pressões avaliadas.
- (E) infarto agudo do miocárdio.

Questão 27

Mulher de 70 anos, hipertensa, diabética, tabagista, obesa, sedentária, história prévia de úlcera péptica. Admitida no hospital com quadro de dor torácica retroesternal de forte intensidade de início há 3h, após discussão com o marido. A dor irradiava para o epigástrico e ECG mostrava supra-ST 4mm em D2, D3 e aVF. Feito no pronto socorro AAS e isordil SL com alívio apenas discreto da dor. O próximo passo no tratamento desta paciente é

- (A) encaminhá-la para cateterismo cardíaco de urgência por tratar-se de um IAM parede inferior.
- (B) encaminhá-la para endoscopia digestiva por tratar-se de uma recorrência da úlcera péptica.
- (C) fazer curva enzimática e se tiver elevação das enzimas cardíacas, encaminhá-la ao cateterismo cardíaco.
- (D) fazer apenas ansiolítico e observar algumas horas, pois a dor ocorreu após uma discussão.
- (E) fazer um teste com novalgina EV e se melhorar a dor, liberar a paciente após 1h.

Questão 28

Analisar as assertivas e assinale a alternativa correta. Constituem sinais clínico-epidemiológicos de hipertensão renovascular

- I. início de hipertensão antes dos 30 ou após os 50 anos de idade.
- II. insuficiência renal induzida por inibidores da ECA.

III. sopro abdominal.

IV. sintomas de doença aterosclerótica.

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

Questão 29

Paciente do sexo masculino, 75 anos, internado na UTI por quadro séptico após cirurgia abdominal, apresenta extrassístoles ventriculares isoladas (10/hora), verificadas na monitorização eletrocardiográfica contínua. Não apresenta história prévia de doença cardíaca. PA 90x60mmHg, FC 90bpm. Com relação ao manejo das extrassístoles, assinale a alternativa correta.

- (A) Lidocaína EV.
- (B) Procainamida EV.
- (C) Amiodarona EV.
- (D) Avaliar e corrigir possíveis distúrbios eletrolíticos.
- (E) Propranolol EV.

Questão 30

Paciente de 65 anos, internado na UTI cardíaca com quadro de fibrilação atrial aguda. Paciente até então vinha assintomático. Constitui sinal (sintoma) de instabilidade hemodinâmica e por isso requer cardioversão elétrica sincronizada de urgência nesse caso, EXCETO.

- (A) Angina.
- (B) Dispneia c/ congestão pulmonar.
- (C) Rebaixamento do nível de consciência.
- (D) Hipotensão arterial.
- (E) Palpitação.

Questão 31

Qual das seguintes alternativas seria uma indicação apropriada para uso do marcapasso transcutâneo?

- (A) Paciente feminina, 80 anos, internada em UTI por embolia pulmonar após cirurgia ortopédica, apresentando no ECG ritmo sinusal, FC 68bpm com intervalo PR de 260ms.
- (B) Paciente masculino, 56 anos, internado na UTI por síndrome coronariana aguda sem supra-ST, apresentando no ECG ritmo sinusal e FC 46 bpm. PA 150x80mmHg.
- (C) Paciente masculino, 70 anos, internado na UTI por infarto agudo do miocárdio da parede anterior. Apresenta episódio súbito de edema agudo de pulmão. ECG com bloqueio atrioventricular total com escape juncional e FC 42bpm.
- (D) Paciente feminina, 74 anos, internada em UTI por acidente vascular encefálico, apresentando ao monitor ritmo sinusal, FC 58bpm e pausas de até 1,5 segundos.
- (E) Paciente masculino, 68 anos, internado em UTI por síndrome coronariana aguda sem supra-ST desenvolve bloqueio atrioventricular de 2º grau tipo, Mobitz I, PA 90x60mmHg e FC média 55bpm.

Questão 32

Mulher de 25 anos com queixas de dispnéia progressiva de longa data e atualmente dos pequenos esforços. Relata também tosse com hemoptóicos nos últimos 5 meses. Ao exame clínico apresenta os seguintes achados: facies rosada, ictus cordis praticamente imperceptível, pulso parvo e frêmito pré-sistólico em crescendo, melhor palpado após atividade física. À ausculta, apresenta hiperfonese da primeira bulha e um ruflar mesodiastólico, ruído pré-sistólico discreto e componente pulmonar da segunda bulha acentuado.

Qual a hipótese diagnóstica?

- (A) Hipertensão Pulmonar Primária, com insuficiência Valvar Pulmonar e Tricúspide
- (B) Estenose valvar Pulmonar.
- (C) Estenose valvar Aórtica.
- (D) Tetralogia de Fallot.
- (E) Estenose valvar mitral

Questão 33

Em qual das situações o Teste Ergométrico está formalmente contra-indicado?

- (A) BRE.
- (B) Angina classe IV ou IAM.
- (C) Cardiomiopatia hipertrófica.
- (D) Arritmias cardíacas.
- (E) Estenose aórtica moderada.

Questão 34

Análise as assertivas e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Evidências eletrocardiográficas de hipertrofia ventricular esquerda constituem um importante fator de risco para desfecho adverso no paciente hipertenso.
- (B) Mulheres hipertensas que estão fazendo reposição hormonal não precisam ajustar seus esquemas terapêuticos para hipertensão arterial.
- (C) A MAPA é indispensável para dar início ao tratamento em hipertensos com evidência de lesões em órgãos-alvo.
- (D) O eletrocardiograma não é um exame sensível para detecção de hipertrofia ventricular esquerda.
- (E) Em mulheres gestantes com hipertensão arterial, o uso do captopril é contra-indicado.

Questão 35

Em relação às peculiaridades diagnósticas e terapêuticas no idoso, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A ecocardiografia de estresse e o estudo de perfusão miocárdica medicamentoso têm indicações limitadas no idoso, devido à alta incidência de eventos graves durante o exame.
- () A Insuficiência Cardíaca (IC) diastólica ocorre em mais de 50 % dos casos de IC nos idosos e é mais comum nas mulheres que nos homens.
- () O teste de esforço no idoso tem menor sensibilidade e maior especificidade para detecção de doença arterial coronariana.
- () A quarta bulha pode ser auscultada na grande maioria dos idosos, independentemente da presença ou não de cardiopatia.

- (A) F – V – F – V.
- (B) F – V – V – F.
- (C) V – F – F – V.
- (D) V – F – V – F.

- (E) F – F – V – V.

Questão 36

Um paciente do sexo feminino com 36 anos de idade apresentou grave crise de hipertensão arterial durante o início de uma anestesia para a realização de colecistectomia, o que obrigou à suspensão do ato operatório. Informa que há dois anos apresenta surtos de cefaleia, tremores, palpitações e nervosismo. Por duas vezes foi ao pronto-socorro, tendo sido constatada hipertensão arterial. O diagnóstico mais provável é

- (A) hipotireoidismo.
- (B) hipertireoidismo.
- (C) doença de Cushing.
- (D) hiperaldosteronismo.
- (E) feocromocitoma.

Questão 37

Qual, dentre as alterações eletrocardiográficas abaixo, é encontrada no estado de hipercalemia?

- (A) Aumento da amplitude da onde T.
- (B) Aumento da amplitude da onda P.
- (C) Redução do complexo QRS.
- (D) Redução do espaço P-R.
- (E) Achatamento da onda T.

Questão 38

Com relação à síncope na infância, é INCORRETO afirmar que

- (A) a maioria dos episódios é de causa neurocardiogênica ou vasovagal.
- (B) aura premonitória, perda da consciência e atividade tônico-clônica caracterizam a etiologia cardíaca.
- (C) antecedentes familiares de morte súbita em adultos jovens e o desencadeamento da síncope durante o exercício físico sugerem etiologia cardíaca.
- (D) o teste da mesa inclinada é baseado na observação de que a síncope neurocardiogênica ocorre na posição sentada ou em pé, e muito raramente em decúbito.
- (E) nos casos de etiologia neurocardiogênica, a terapêutica betabloqueadora tem se mostrado eficaz.

Questão 39

Paciente de 44 anos chega à emergência com queixas de palpitação, mal estar e tontura. Ao exame PA 100x60mmHg, FC 180bpm, FR 25ipm, satO₂ 94%. Ritmo cardíaco regular, sem sopros. Pulmões limpos. ECG evidencia taquicardia supraventricular. Tentado massagem do seio carotídeo sem sucesso. O tratamento de escolha nesse momento é

- (A) cedilanide 1 ampola EV bolus.
- (B) propranolol 40mg 1comp VO agora e repetir após 6h.
- (C) cardioversão elétrica iniciando com 200J.
- (D) adenosina 1 amp EV bolus, seguido de infusão rápida de 20ml de água destilada.
- (E) adenosina 1 amp diluído em 250ml de SG5% para correr em 1h.

Questão 40

Homem de 66 anos, portador de valva aórtica bicúspide, começa a apresentar febre e dispnéia. Houve crescimento de Streptococcus bovis nas 3 amostras de hemoculturas. Qual a conduta de investigação diagnóstica a ser adotada após uma boa resposta à antibioticoterapia?

- (A) Cintigrafia miocárdica.
- (B) Urografia excretora.
- (C) Tomografia computadorizada do tórax.
- (D) Colonoscopia.
- (E) Dosagem de proteinúria de 24h.

Questão 41

Em relação às próteses cardíacas artificiais podemos afirmar que

- (A) as prótese metálicas apresentam menor durabilidade que as biopróteses.
- (B) as próteses metálicas não requerem anticoagulação.
- (C) em jovens deve ser dada preferência às próteses metálicas sobre as biológicas.
- (D) as próteses metálicas apresentam menor incidência de complicações tromboembólicas que as biopróteses.
- (E) em pacientes acima de 70 anos as próteses metálicas devem ser preferidas sobre as biológicas.

Questão 42

O pulso em martelo d'água e o sinal de Musset são achados característicos de qual patologia?

- (A) Estenose aórtica.
- (B) Estenos mitral.
- (C) Insuficiência aórtica.
- (D) Insuficiência mitral.
- (E) Insuficiência tricúspide.

Questão 43

Constituem contra-indicações absolutas para o uso de fibrinolítico no IAM com supra-ST, EXCETO.

- (A) AVC isquêmico há 2 meses.
- (B) Cirurgia craniana há 2 meses.
- (C) Menstruação.
- (D) Neoplasia cerebral maligna.
- (E) AVC hemorrágico há 7 meses.

Questão 44

Em um paciente com dispneia de início súbito e suspeita clínica de tromboembolismo pulmonar, o exame mais específico para confirmar definitivamente essa hipótese diagnóstica é

- (A) angiografia.
- (B) cintigrafia de perfusão.
- (C) ecocardiograma transtorácico.
- (D) tomografia computadorizada.
- (E) radiografia do tórax.

Questão 45

Pressão arterial elevada e sopro audível na loja renal esquerda foram identificados no exame físico de uma mulher de 24 anos, atendida com cansaço aos esforços. Segundo ela, seus níveis pressóricos já vem elevados há uns 6 meses. A hipótese de estenose de artéria renal foi logo aventada e, neste caso, a etiologia mais provável é

- (A) compressão tumoral extrínseca.
- (B) displasia fibromuscular.
- (C) obstrução embólica.
- (D) trombose arterial crônica.
- (E) aterosclerose.

Questão 46

Quais os critérios para indicação cirúrgica na endocardite infecciosa?

- I. Abscesso miocárdico e prótese instável.
- II. Refratariedade à terapêutica antimicrobiana e fenômenos embólicos de repetição.
- III. Endocardite por fungos.
- IV. Insuficiência cardíaca congestiva que não responde ao tratamento clínico intenso.

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

- (E) I, II, III e IV.

Questão 47

Paciente de 58 anos, hipertenso, tabagista, obeso e sedentário, após stress familiar dá entrada na emergência com quadro de dor precordial em aperto de início há 1h, irradiando-se para mandíbula e braço esquerdo, associado a sudorese fria, vômitos, sensação de morte iminente. O exame físico revela palidez, inquietação, taquipneia, ritmo cardíaco regular com presença de B3 e B4. Ausculta pulmonar revela estertores crepitantes bibasais. PA 160x90mmHg, FC 122bpm. ECG apresenta elevação de segmento-ST de 4-5mm nas derivações V1 a V6, D1 e aVL. O diagnóstico mais provável para este caso é

- (A) pericardite.
- (B) infarto agudo do miocárdio subendocárdico.
- (C) infarto agudo do miocárdio transmural da parede anterior extensa.
- (D) infarto agudo do miocárdio transmural da parede inferodorsal.
- (E) embolia pulmonar.

Questão 48

Paciente cardiopata começa a desenvolver ginecomastia. Dentre as medicações utilizadas, aquela que mais comumente pode ser responsável pelo aparecimento de ginecomastia é

- (A) furosemida.
- (B) espironolcatona.
- (C) digoxina.
- (D) atenolol.
- (E) captopril.

Questão 49

Em jovens com estenose aórtica (lesão valvar única), a causa mais frequente é

- (A) congênita (valva aórtica bicúspide).
- (B) doença reumática.
- (C) síndrome de Marfan.
- (D) calcificação degenerativa.
- (E) aterosclerose.

Questão 50

Paciente de 68 anos, internado na UTI cardíaca vítima de infarto agudo do miocárdio da parede anterior extensa, evolui com sinais de baixo débito consequente a disfunção ventricular severa. Nesse caso, a droga mais indicada para ser iniciada neste momento é

- (A) dopamina.
- (B) norepinefrina.
- (C) amrinona.
- (D) dobutamina.
- (E) propranolol EV.