

CONCURSO PÚBLICO



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESAU

DATA: 21/06/2009 - DOMINGO - MANHÃ

CARGO: MCA - Médico - Cardiologista

A T E N Ç Ã O

O **Caderno de Questões** contém 60 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 4 horas incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando 60 minutos para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funCab.org, no dia 22/06/2009, conforme estabelecido no Cronograma Previsto.

BOA PROVA

CADERNO DE QUESTÕES

Realização:



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Ciência e moralidade

A percepção pública da ciência é, com razão, repleta de conflitos. Alguns acreditam que a ciência seja a chave para a liberdade do homem, para a melhora das condições de vida de todos, para a cura dos tantos males que afligem pobres e ricos, desde a fome até as mais variadas doenças. Já outros veem a ciência com grande desconfiança e até com desprezo, como sendo a responsável pela criação de várias armas de destruição inventadas através da história, da espada à bomba atômica. Para esse grupo, os homens não são maduros o suficiente para lidar com o grande poder que resulta de nossas descobertas científicas.

No início do século 21, a clonagem e a possibilidade de construirmos máquinas inteligentes prometem até mesmo uma redefinição do que significa ser humano. Na medida em que será possível desenhar geneticamente um indivíduo ou modificar a sua capacidade mental por meio de implantes eletrônicos, onde ficará a linha divisória entre homem e máquina, entre o vivo e o robotizado? Entre os vários cenários que vemos discutidos na mídia, o mais aterrador é aquele em que nós nos tornaremos forçosamente obsoletos, uma vez que clones bioeletrônicos serão muito mais inteligentes e resistentes do que nós. Ou seja, quando (e se) essas tecnologias estiverem disponíveis, a ciência passará a controlar o processo evolutivo: a nossa missão final é criar seres “melhores” do que nós, tomando a seleção natural em nossas próprias mãos. O resultado, claro, é que terminaremos por causar a nossa própria extinção, sendo apenas mais um elo na longa cadeia evolutiva. O filme “Inteligência Artificial”, de Steven Spielberg, relata precisamente esse cenário lúgubre para o nosso futuro, a inventividade humana causando a sua destruição final.

É difícil saber como lidar com essa possibilidade. Se tomarmos o caso da tecnologia nuclear como exemplo, vemos que a sua história começou com o assassinato de centenas de milhares de cidadãos japoneses, justamente pela potência que se rotula o “lado bom”. Esse rótulo, por mais ridículo que seja, é levado a sério por grande parte da população norte-americana. É o velho argumento maquiavélico de que os fins justificam os meios: “Se não jogássemos as bombas em Hiroshima e Nagasaki, os japoneses jamais teriam se rendido e muito mais gente teria morrido em uma invasão por terra”, dizem as autoridades militares e políticas norte-americanas. Isso não só não é verdade como mostra que são os fins político-econômicos que definem os usos e abusos da ciência: os americanos queriam manter o seu domínio no Pacífico, tentando amedrontar os soviéticos que desciam pela Manchúria. As bombas não só detiveram os soviéticos como redefiniram o equilíbrio de poder no mundo. Ao menos até os soviéticos desenvolverem a sua bomba, o que deu início à Guerra Fria.

As consequências de um conflito nuclear global são tão horrendas que até mesmo os líderes das potências nucleares conseguiram resistir à tentação de abusar de seu poder: criamos uma guerra sem vencedores e, portanto, inútil. Porém, as tecnologias nucleares não são propriedade exclusiva das potências nucleares. A possibilidade de que um grupo terrorista obtenha ou construa uma pequena bomba é remota, mas não inexistente. Em casos de extremismo religioso, escolhas morais são redefinidas de acordo com os preceitos (distorcidos) da religião: isso foi verdade tanto nas Cruzadas como hoje, nas mãos de suicidas muçulmanos. Eles não hesitariam em usar uma arma atômica, caso a tivessem. E sentiriam suas ações perfeitamente justificadas.

Essa discussão mostra que a ciência não tem uma dimensão moral: somos nós os seres morais, os que optamos

por usar as nossas invenções de modo criativo ou destrutivo. Somos nós que descobrimos curas para doenças e gases venenosos. Daí que o futuro da sociedade está em nossas mãos e será definido pelas escolhas que fizermos daqui para a frente. (...) Não é da ciência que devemos ter medo, mas de nós mesmos e da nossa imaturidade moral.

(Marcelo Gleiser, in Folha de São Paulo, 7 de julho de 2002)

1. Assinale a opção que apresenta os sinônimos das palavras grifadas nos trechos abaixo.

“O filme 'Inteligência Artificial' ...relata precisamente esse cenário lúgubre para o nosso futuro...”

“É o velho argumento maquiavélico de que os fins justificam os meios...”

“...nós nos tornaremos forçosamente obsoletos...”

- A) nostálgico - esperado - antiquados;
- B) incerto - político - ultrapassados;
- C) pessimista - previsível - retrógrados;
- D) triste - antiquado - ignorantes;
- E) soturno - ardiloso - arcaicos.

2. Na introdução, o autor apresenta a tese que vai defender. Aponte-a.

- A) A percepção pública da ciência é repleta de controvérsias: há os que acreditam que ela é a solução para muitos problemas e outros, que, devido à imaturidade moral do ser humano, acreditam que ela pode ser usada para destruir a humanidade.
- B) O ser humano, usando os conhecimentos adquiridos através dos tempos, é capaz de causar a própria destruição.
- C) As bombas jogadas em Hiroshima e Nagasaki pelas autoridades americanas causaram muita destruição, mas, em contrapartida, foram capazes de redefinir o equilíbrio do poder no mundo.
- D) Um conflito nuclear global teria consequências terríveis para a humanidade.
- E) Devido à imaturidade moral da raça humana, num futuro próximo, a clonagem e as novas tecnologias transformarão a imagem daquilo que concebemos com ser humano em seres obsoletos.

3. Em “...o mais aterrador é aquele em que nós nos tornaremos forçosamente obsoletos...”, o pronome **nós** se refere:

- A) aos médicos;
- B) aos cientistas;
- C) aos políticos;
- D) aos seres humanos;
- E) às autoridades militares e políticas norte-americanas.

<p>4. Indique a opção INCORRETA com relação ao texto.</p> <p>A) O autor duvida de que as novas tecnologias capazes de transformar o ser humano em robô estejam disponíveis.</p> <p>B) O conhecimento científico é manipulado pelos governos de acordo com seus próprios interesses.</p> <p>C) Mesmo os líderes de potências que detêm o conhecimento nuclear temem o poder de destruição de suas armas.</p> <p>D) O autor reconhece como justificados apenas os atos cometidos em nome da religião.</p> <p>E) O conhecimento científico depende, para o bem ou para o mal, do uso que fazemos dele.</p>	<p>8. Assinale a opção que substitui o trecho grifado sem alteração de sentido.</p> <p>“Entre os vários cenários que vemos discutidos na mídia, o mais aterrorizador é aquele em que nós nos tornaremos forçosamente obsoletos, <u>uma vez que</u> clones bioeletrônicos serão muito mais inteligentes e resistentes do que nós.”</p> <p>A) já que;</p> <p>B) por conseguinte;</p> <p>C) ainda que;</p> <p>D) posto que;</p> <p>E) apesar de que.</p>
<p>5. Na frase abaixo, se flexionarmos o primeiro verbo no pretérito imperfeito do subjuntivo, para mantermos a coerência verbal, o verbo <u>passar</u> deverá assumir a seguinte forma:</p> <p>“...quando (...) essas tecnologias estiverem disponíveis, a ciência <u>passará</u> a controlar o processo evolutivo...”</p> <p>A) passaria;</p> <p>B) passasse;</p> <p>C) passava;</p> <p>D) passar;</p> <p>E) passara.</p>	<p>9. Em “Eles não hesitariam em usar uma arma atômica, <u>caso a tivesse</u>.”, a oração adverbial grifada expressa ideia de:</p> <p>A) conformidade;</p> <p>B) proporção;</p> <p>C) condição;</p> <p>D) finalidade;</p> <p>E) concessão.</p>
<p>6. Indique a opção que apresenta correta e respectivamente as classes gramaticais a que pertencem as palavras grifadas no trecho abaixo.</p> <p>“<u>Se</u> tomarmos o caso da tecnologia nuclear como exemplo, vemos <u>que</u> <u>a</u> sua história começou com o assassinato de centenas de milhares de cidadãos japoneses, justamente pela potência <u>que se</u> rotula o 'lado bom'.”</p> <p>A) conjunção - pronome - artigo - conjunção - pronome;</p> <p>B) conjunção - conjunção - artigo - pronome - pronome;</p> <p>C) pronome - pronome - artigo - pronome - conjunção;</p> <p>D) pronome - conjunção - preposição - conjunção - pronome;</p> <p>E) conjunção - pronome - preposição - pronome - conjunção.</p>	<p>10. Em “Essa discussão mostra que a ciência não tem uma dimensão moral: somos nós os seres morais, os que optamos por usar as nossas invenções de modo criativo ou destrutivo.”, identificamos:</p> <p>A) silepse de número;</p> <p>B) silepse de pessoa;</p> <p>C) silepse de gênero;</p> <p>D) pleonasmos;</p> <p>E) elipse.</p>
<p>7. No período “As consequências de um conflito nuclear global são tão horrendas <u>que</u> até mesmo os líderes das potências nucleares conseguiram resistir à tentação de abusar de seu poder...”, a palavra grifada introduz uma oração classificada como:</p> <p>A) subordinada adjetiva restritiva;</p> <p>B) subordinada adjetiva explicativa;</p> <p>C) subordinada substantiva objetiva direta;</p> <p>D) subordinada adverbial causal;</p> <p>E) subordinada adverbial consecutiva.</p>	<p>11. Passando a frase abaixo para a voz ativa, encontramos a forma verbal:</p> <p>“Esse rótulo, por mais ridículo que seja, é levado a sério por grande parte da população norte-americana.”</p> <p>A) levará;</p> <p>B) levaria;</p> <p>C) leva;</p> <p>D) levasse;</p> <p>E) levara.</p> <p>12. A palavra grifada no trecho “...tentando <u>amedrontar</u> os soviéticos...” é formada pelo processo de:</p> <p>A) derivação prefixal;</p> <p>B) derivação sufixal;</p> <p>C) derivação parassintética;</p> <p>D) composição por justaposição;</p> <p>E) composição por aglutinação.</p>

13. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da frase abaixo.

Ainda hoje, no Japão, _____ cerca de 350 mil pessoas que, na época, ficaram expostas _____ radiação gerada pela explosão das bombas. Essas pessoas, _____ que o texto se refere, sofrem de males causados pela inconsequência dos americanos.

- A) à - a - à;
- B) a - à - à;
- C) a - à - a;
- D) há - a - a;
- E) há - à - a.

14. No período abaixo, dois termos grifados apresentam a mesma função sintática. Aponte-os.

"As bombas não só detiveram os soviéticos como redefiniram o equilíbrio de poder no mundo. Ao menos até os soviéticos desenvolverem a sua bomba, o que deu início à Guerra Fria."

- A) As bombas - o equilíbrio;
- B) o equilíbrio - a sua bomba;
- C) no mundo - à Guerra Fria;
- D) os soviéticos - à Guerra Fria;
- E) o equilíbrio - os soviéticos.

15. Assinale a opção INCORRETA quanto à concordância verbal, de acordo com a norma culta da língua.

- A) Mais de uma cidade foi bombardeada no Japão em 1945.
- B) O ódio e a guerra que declaramos aos outros nos gasta e consome a nós mesmos.
- C) A ignorância ou errada compreensão da lei não o eximem de pena.
- D) Cada um dos concorrentes devem preencher corretamente as fichas de inscrição.
- E) Eram oito horas da manhã quando as bombas explodiram.

CONHECIMENTOS REGIONAIS (HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA)

16. O período compreendido entre 1877 e 1910 ficou conhecido no Brasil como "Primeiro Ciclo da Borracha". Extraía-se a borracha na Amazônia, principalmente entre o Brasil e a Bolívia, onde está situado o Estado de Rondônia. Um pouco depois, a produção brasileira entrou em decadência. Podemos apontar como causa principal do declínio desta produção:

- A) o isolamento da Região Norte;
- B) a falta de mão-de-obra para a exploração;
- C) a produção de látex feita pelo Reino Unido;
- D) a preocupação com a preservação ambiental;
- E) a proposta de internacionalização da Amazônia.

17. A ferrovia Madeira-Mamoré, importante ponto de escoamento da produção da borracha no início do século XX, encontra-se atualmente quase toda abandonada. A construção dessa ferrovia no território de Rondônia deveu-se, entre outros motivos à:

- A) necessidade de povoar a Amazônia;
- B) desordenada demanda populacional;
- C) produção de látex no Sudeste Asiático;
- D) ocupação de asiáticos e europeus;
- E) ocupação pelos seringueiros do território boliviano.

18. Em sua vasta extensão territorial, o Brasil situa sua economia entre as metrópoles do Sudeste e áreas quase despovoadas, que começam agora, a integrarem-se à economia nacional. Entre estas áreas, podemos citar estados como Tocantins, Acre e Rondônia entre outros. Esta integração é feita atualmente por:

- A) vasta área de lazer e cultura;
- B) extensa rede de transportes;
- C) expansão das fronteiras agrícolas;
- D) investimento em conservação ambiental;
- E) aumento considerável do transporte hidroviário.

19. Embora na Amazônia as temperaturas sejam elevadas o ano todo, em alguns pontos de seu território como no sul do Amazonas, no Acre e em Rondônia, ocorrem quedas bruscas de temperatura conhecidas como fenômeno da friagem. Isto ocorre devido:

- A) à evaporação das águas dos rios e dos lagos;
- B) ao deslocamento de massa de ar polar vinda do Sul;
- C) a intensas chuvas chamadas de inverno;
- D) à grande quantidade de rios na região;
- E) à temperatura quente e úmida vinda da floresta.

20. Em 1966, no governo do marechal Castelo Branco, foi definida uma nova região de planejamento para os estados do Norte entre eles Rondônia, além dos Estados do Maranhão e Mato Grosso. Este projeto denominou a região como "Amazônia Legal" e foi criado pelo órgão chamado:

- A) Suframa;
- B) Sudene;
- C) Cadevasf;
- D) Sudam;
- E) Sudeco.

21. No ano de 1956 a Lei nº 2.731 mudou o nome "Território de Guaporé" para "Território Federal de Rondônia". Posteriormente, a Lei Complementar nº 41 elevou Rondônia à condição de Estado. Isto ocorreu durante o governo do presidente:

- A) João Batista de Figueiredo;
- B) Getúlio Vargas;
- C) Eurico Gaspar Dutra;
- D) Juscelino Kubitschek;
- E) João Goulart.

NOÇÕES DE SUS

22. Em outubro de 2008, a Secretaria de Estado da Saúde (SESAU) promoveu a Semana do Sorriso Saudável com uma programação abrangente que reuniu alunos de várias escolas e comunidades da Capital e interior do Estado, onde foi divulgada a necessidade de se zelar pela saúde bucal. As atividades da semana contaram ainda com a participação de entidades como o SESC, a Polícia Militar, o Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), diversos hospitais e o Sindicato dos Dentistas. Esta iniciativa agrega dois princípios das ações do Sistema Único de Saúde (SUS), a saber:

- A) universalidade e hierarquização;
- B) equidade e controle social;
- C) descentralização e gratuidade;
- D) integralidade e intersetorialidade;
- E) equidade e regionalização.

23. À direção municipal do Sistema Único de Saúde, compete:

- A) a execução de serviços de saúde do trabalhador;
- B) a vigilância sanitária de portos e aeroportos;
- C) a coordenação da rede de laboratórios de saúde pública e hemocentros;
- D) o financiamento pleno dos recursos para o setor de saúde local;
- E) a formulação de políticas de alimentação e nutrição.

24. Das estratégias propostas pelo governo federal, aquela que tem o financiamento previsto no componente variável do Piso da Atenção Básica (PAB) é:

- A) agentes comunitários de saúde;
- B) farmácia popular;
- C) educação permanente;
- D) vigilância em saúde;
- E) bolsa família.

25. O SUS conta, em cada esfera do governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- A) Conferência de Saúde e Comissão Gestora de Saúde;
- B) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde;
- C) Conselho de Saúde e Assembleia Deliberativa de Usuários;
- D) Conferência de Saúde e Assembleia Deliberativa de Usuários;
- E) Conselho de Saúde e Comissão Gestora de Saúde.

26. O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do Sistema Único de Saúde em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. Estão entre as prioridades pactuadas, EXCETO:

- A) saúde do idoso;
- B) fortalecimento da atenção básica;
- C) redução da mortalidade infantil e materna;
- D) promoção da saúde;
- E) controle do câncer de colorretal.

27. Segundo a Lei nº 8.080/90, a execução dos serviços de Vigilância Epidemiológica é de competência:

- A) do Ministério da Saúde, com colaboração do Ministério do Meio Ambiente;
- B) da Fundação Nacional de Saúde e das Secretarias Estaduais de Saúde;
- C) da Direção Municipal e, em caráter complementar, da Direção Estadual do SUS;
- D) das Secretarias Municipais de Saúde e da iniciativa privada;
- E) de Fundações e Sociedades Beneficentes.

28. A Lei nº 8.142/90 estabelece que a Conferência Estadual de Saúde terá como um dos seus objetivos:

- A) estabelecer critérios e valores para a remuneração de serviços de saúde;
- B) aprovar parâmetros de cobertura assistencial;
- C) propor as diretrizes para a formulação da política de saúde estadual;
- D) deliberar sobre o cronograma financeiro para os distritos sanitários;
- E) aprovar o plano plurianual de assistência.

29. Os recursos destinados ao custeio de transplantes são pagos através:

- A) do Piso Assistencial Básico (PAB) variável;
- B) do Fundo de Ações Estratégicas e Compensação (FAEC);
- C) da Autorização de Procedimento de Alto Custo (APAC);
- D) do Piso Estadual de Vigilância Sanitária (PEVISA);
- E) da Fração Assistencial Especializada (FAE).

30. Entre as características da organização do Programa de Saúde da Família (PSF) encontra-se:

- A) priorização de ações curativas;
- B) ampliação da necessidade de leitos hospitalares;
- C) funcionamento baseado na demanda espontânea;
- D) ausência de encaminhamento para consultas especializadas;
- E) cadastramento de famílias com adscrição de clientela.

31. A implantação de um sistema de referência e contrarreferência entre os serviços que compõem a rede do SUS local busca viabilizar:

- A) a integração com outros setores da economia;
- B) a conjugação de recursos financeiros e tecnológicos;
- C) a preservação da autonomia das pessoas;
- D) a hierarquização da rede de serviços de saúde;
- E) a participação da comunidade.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

32. No Word, você pode realizar rapidamente as tarefas executadas com frequência usando teclas de atalho. Qual a função executada ao se pressionar as teclas "CTRL" e "Y" simultaneamente na versão em português do Microsoft Office Word 2003?

- A) Substituir.
- B) Localizar.
- C) Selecionar Tudo.
- D) Ir para.
- E) Recortar.

33. Considere a seleção de endereços dos destinatários de uma mensagem de correio eletrônico sendo criada no Outlook Express. Qual campo deverá ser preenchido para que os nomes e endereços de email sejam invisíveis para todos que receberem a mensagem?

- A) o campo "Cco".
- B) o campo "Cc".
- C) o campo "Para".
- D) o campo "Assunto".
- E) o corpo do email.

34. No Excel 2003, a opção de menu Visualizar impressão oferece algumas funcionalidades, com EXCEÇÃO de:

- A) alterar margens;
- B) visualizar quebra de página;
- C) configurar impressão;
- D) ampliar a visualização;
- E) alterar o conteúdo de uma célula.

35. Qual o nome da função que permite ao usuário copiar um arquivo de um site da Internet para o seu próprio computador?

- A) Upload.
- B) Transfer.
- C) Download.
- D) Copy.
- E) Paste.

36. Sobre as funcionalidades de pastas do Windows Explorer do Windows XP, qual das afirmativas é INCORRETA?

- A) A função Propriedades exibe diversas informações da pasta como, tipo, localização e tamanho.
- B) O Windows Explorer não permite copiar e colar uma subpasta na mesma pasta onde se encontra.
- C) A função Criar Atalho cria um atalho para a subpasta na mesma pasta onde se encontra.
- D) A função Abrir tem o mesmo comportamento que o duplo-clique sobre a pasta selecionada.
- E) A função Excluir exibe uma mensagem solicitando a confirmação do usuário, caso exista arquivos na pasta a ser excluída.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

37. Durante exame clínico de um paciente com dispneia e tosse seca, percebe-se a presença de frêmito tóraco-vocal abolido com maciez à percussão e ausculta com murmúrio vesicular muito reduzido em todo 1/3 inferior de hemitórax direito. Diante dos achados clínicos, o diagnóstico sintomático mais provável é:

- A) condensação alveolar;
- B) derrame pleural;
- C) pneumotórax;
- D) asma brônquica;
- E) bronquite crônica.

38. Mulher jovem com dor abdominal difusa de início há 12 horas, náuseas, parada da eliminação de gases e fezes, tendo ao exame clínico "abdome em tábua" com descompressão dolorosa brusca à palpação e sinal de Jobert, sugere como provável diagnóstico clínico:

- A) pancreatite aguda;
- B) prenhez ectópica;
- C) colecistite aguda;
- D) colangite supurativa;
- E) úlcera péptica perfurada.

39. O marcador bioquímico com maior acurácia, considerando questões de custo e benefício, para screening de doença tireoidiana em pacientes assintomáticos, é:

- A) TSH;
- B) T4 livre;
- C) T3;
- D) anticorpo anti-TPO;
- E) anticorpo antimicrosomal.

40. A presença de sopro meso-tele sistólico, rude, precedido de click de ejeção, com morfologia em "crescente e decrescente", acompanhado de quarta bulha (B4) patológica e desdobramento paradoxal de B2 durante o exame cardiovascular de um paciente idoso com doença aterosclerótica avançada, sugere como provável diagnóstico sintomático:

- A) insuficiência mitral;
- B) estenose mitral;
- C) insuficiência aórtica;
- D) estenose aórtica;
- E) estenose tricúspide.

41. A presença de eosinofilia relativa e absoluta no hemograma completo pode ser um indicativo indireto de:

- A) amebíase colônica;
- B) abscesso peri-hepático;
- C) estrogiloidíase;
- D) tuberculose extrapulmonar;
- E) sarcoidose.

42. A presença de icterícia flutuante acompanhada de colúria e hipocolia fecal, associada à anemia microcítica e hipocrômica e exame ultrassonográfico abdominal normal, pode sugerir como provável diagnóstico clínico:

- A) anemia hemolítica;
- B) microesferocitose;
- C) hepatite aguda;
- D) síndrome de Gilbert;
- E) neoplasia de papila duodenal.

43. A presença de reflexo cutâneo plantar em extensão durante exame neurológico de rotina, considerando o diagnóstico topográfico dos danos neurológicos, sugere lesão de:

- A) feixe piramidal;
- B) cerebelo;
- C) cápsula interna;
- D) feixe extrapiramidal;
- E) núcleos talâmicos.

44. O principal agente etiológico da erisipela em pacientes imunocompetentes é:

- A) *Streptococcus pyogenes*;
- B) *Staphylococcus aureus*;
- C) *Sporothrix schenckii*;
- D) *Pseudomonas aeruginosa*;
- E) *Clostridium sp.*

45. Na síndrome nefrítica, encontramos como critério diagnóstico:

- A) proteinúria superior a 3g / 24 horas;
- B) hipertensão arterial sistêmica;
- C) hipercoagulabilidade;
- D) cilindros hialinos;
- E) hiperlipidemia.

46. Ao examinar um paciente de 29 anos, com queixa de dispnéia súbita em repouso, observa-se cianose labial, uma frequência cardíaca de 130 bpm, pulso radial regular, pressão arterial de 70 x 50 mmHg. A partir destes dados, é correto afirmar:

- A) A presença de estertores inspiratórios nas bases afasta o diagnóstico de embolia pulmonar.
- B) A radiografia de tórax normal torna a embolia pulmonar um diagnóstico improvável.
- C) A presença de cianose neste paciente sugere a presença de hipertensão arterial pulmonar e Síndrome de Eisenmenger.
- D) A principal hipótese neste paciente é de endocardite infecciosa da valva tricúspide.
- E) O uso de trombolíticos pode ser considerado frente às alterações hemodinâmicas observadas.

47. Os medicamentos abaixo relacionados são anti-hipertensivos, com EXCEÇÃO de:

- A) disopiramida;
- B) captopril;
- C) clonidina;
- D) metildopa;
- E) clortalidona.

48. Sobre a insuficiência cardíaca crônica, analise as seguintes assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. O envelhecimento da população brasileira está diretamente relacionado a uma expectativa de aumento no número de casos de insuficiência cardíaca.
- II. O uso de inibidores da enzima de conversão da angiotensina no pós-infarto do miocárdio não evita o surgimento de casos de insuficiência cardíaca.
- III. Alguns beta-bloqueadores e os inibidores da enzima de conversão da angiotensina são medicamentos que reduzem a mortalidade dos pacientes com insuficiência cardíaca estabelecida.
- IV. O carvedilol é o único beta-bloqueador que acarreta aumento da sobrevida em pacientes com insuficiência cardíaca.

- A) apenas I está correta;
- B) apenas II está correta;
- C) apenas II e III estão corretas;
- D) apenas IV está correta;
- E) apenas I e III estão corretas.

49. Ao ser examinado para dar início a atividades físicas, um homem de 44 anos apresentava *ictus* aumentado e desviado para linha axilar anterior, uma terceira bulha proeminente e um sopro sistólico intenso no bordo foco mitral. Entre as alternativas abaixo, o diagnóstico mais provável é:

- A) comunicação interventricular;
- B) estenose pulmonar;
- C) miocardiopatia hipertrófica;
- D) insuficiência mitral;
- E) miocardite chagásica.

50. A aspirina é empregada em pacientes com diversos tipos de doenças cardiovasculares de etiologia aterosclerótica e inflamatórias. A alternativa correta sobre a amiodarona é:

- A) a aspirina deve ser sempre empregada em pacientes com fibrilação atrial crônica para redução da probabilidade de acidente cerebrovascular embólico;
- B) a aspirina deve ser utilizada em associação com trombolíticos no infarto do miocárdio sem supradesnível do segmento ST;
- C) pacientes alérgicos à aspirina podem fazer uso de clopidogrel como alternativa;
- D) a aspirina pode ser utilizada em casos de pericardite como anti-inflamatório;
- E) o efeito adverso mais temido da aspirina é trombose paradoxal em pacientes com deficiência de Proteína C.

51. São causas de hipertensão arterial secundária, EXCETO:

- A) pielonefrite crônica;
- B) estenose aórtica;
- C) coarctação da Aorta;
- D) adenoma de adrenal;
- E) feocromocitoma.

52. A alteração que NÃO é de alto risco de eventos cardiovasculares em uma cintilografia de estresse miocárdico é a seguinte:

- A) defeitos de perfusão reversíveis no segmento basal da parede inferior;
- B) fração de ejeção pós-estresse < 35%;
- C) captação pulmonar de ²⁰¹Tálio anômala nos pulmões após o estresse;
- D) dilatação da cavidade ventricular esquerda pós-estresse;
- E) defeitos reversíveis em múltiplos territórios coronarianos.

53. Uma jovem de 15 anos, com surdez congênita, apresenta síncope durante atividade física. O eletrocardiograma demonstra um intervalo QT de 580 ms e QRS com duração de 80 ms. O provável diagnóstico é o seguinte:

- A) síndrome de pré-excitação ventricular;
- B) síndrome de Brugada;
- C) taquicardia ventricular idiopática;
- D) taquicardiomiopatia;
- E) síndrome do QT Longo.

54. Amiodarona é um fármaco da Classe III da classificação de Vaughan Williams. Sobre os antiarrítmicos mencionados abaixo, a alternativa correta é:

- A) quinidina é um agente da Classe III e pode ser empregada com segurança em pacientes com QT acima de 500 ms;
- B) lidocaína é um agente da Classe IB e é eficaz em arritmias supraventriculares;
- C) verapamil e diltiazem são antagonistas dos canais de cálcio e pertencem à Classe I;
- D) adenosina é um agente de Classe III e é empregada nas arritmias ventriculares;
- E) sotalol é um agente com efeito beta-bloqueador, entretanto também pertence à Classe III, como a amiodarona.

55. Angina, síncope e dispneia são condições clínicas comuns em um paciente com estenose aórtica. A assertiva correta sobre a estenose aórtica é:

- A) Valva aórtica bicúspide congênita é a mais frequente etiologia de estenose aórtica em idosos.
- B) O teste ergométrico está contraindicado de modo absoluto em pacientes com estenose aórtica, mesmo os assintomáticos.
- C) Os sintomas citados (angina, síncope e dispneia) tornam o paciente com estenose aórtica grave um candidato à cirurgia de troca valvar, independente da função ventricular esquerda ser preservada.
- D) A ausência de hipertrofia ventricular esquerda no eletrocardiograma exclui com segurança a presença de estenose aórtica grave.
- E) A função ventricular esquerda deprimida (fração de ejeção < 35%) é uma contraindicação absoluta à cirurgia nos pacientes com estenose aórtica.

56. A angina estável é uma das principais condições da prática cardiológica moderna. Sobre esta entidade, é correto afirmar:

- A) A cirurgia de revascularização miocárdica é superior ao tratamento medicamentoso apenas em pacientes com doença obstrutiva do tronco da coronária esquerda.
- B) A presença de disfunção ventricular esquerda é uma contraindicação absoluta à revascularização miocárdica cirúrgica.
- C) Os nitratos atuam aumentando a oferta de sangue ao miocárdio (ação vasodilatadora coronária) e reduzindo o consumo de oxigênio ao diminuir a pré-carga (ação vasodilatadora sistêmica).
- D) Inibidores da enzima de conversão da angiotensina aceleram a aterosclerose e não devem ser prescritos na presença de dislipidemia.
- E) As medicações de eleição para redução do colesterol em pacientes com angina estável são: ácido nicotínico e fibratos.

57. Das condições abaixo, é fator predisponente para trombose venosa profunda e tromboembolismo pulmonar:

- A) deficiência de Vitamina K;
- B) síndrome do Anticorpo Antifosfolípido;
- C) deficiência de Proteína G;
- D) deficiência do Fator VIII;
- E) doença de Von Willebrand.

58. A principal causa de miocardite aguda em adultos jovens não usuários de drogas inalatórias ou venosas é:

- A) artrite reumatoide;
- B) infecções virais;
- C) bacilo de Koch;
- D) infecções bacterianas estreptocócicas;
- E) doença de Chagas.

59. Em um paciente usuário crônico de Warfarina como anticoagulante, o exame mais indicado para acompanhamento dos níveis de coagulação é:

- A) TAP;
- B) PTT;
- C) INR;
- D) plaquetas;
- E) não é necessário acompanhamento laboratorial devido ao nível de segurança da droga.

60. Em relação à hipertensão arterial, a afirmativa correta é:

- A) Aproximadamente, 75% dos pacientes hipertensos têm níveis de atividade de renina acima da faixa normal.
- B) Somente uma pequena porcentagem dos hipertensos é sensível ao nível de ingestão de sódio.
- C) O tabagismo, a ingestão de álcool e a intolerância à glicose não alteram o prognóstico da doença.
- D) Mesmo em suas formas mais leves, se não for tratada, a hipertensão arterial é uma doença progressiva e letal.
- E) O exame fundoscópico da retina seriado não reflete a evolução da doença.