



Prefeitura Municipal de Abatiá

**CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2012**

• 27 / MAIO / 2012 •

---

**CARGO:  
MÉDICO**

---

## **INSTRUÇÕES**

- 01)** O caderno de prova deverá conter: **40 (quarenta)** questões objetivas, assim distribuídas: 10 de Língua Portuguesa, 5 de Matemática, 2 de Atualidades, 3 de Informática e 20 de Conhecimentos Específicos.
- 02)** A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03)** A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04)** A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05)** Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06)** Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07)** A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08)** O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 1 (uma) hora do início da prova.
- 09)** O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova.
- 10)** Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
  - a)** verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
  - b)** assine no local indicado;
  - c)** pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura ou preta, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
  - d)** não a amasse nem dobre.

### **ATENÇÃO:**

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:** ■

## LÍNGUA PORTUGUESA

**AS QUESTÕES DE NÚMEROS 01 A 05 BASEIAM-SE NO TEXTO SEGUINTE, AINDA QUE INDIRETAMENTE.**

### **Trilhos urbanos**

*Autor: Caetano Veloso*

*O melhor o tempo esconde, longe, muito longe  
Mas bem dentro aqui, quando o bonde dava a  
volta ali*

*No cais de Araújo Pinho, tamarindeirinho  
Nunca me esqueci onde o imperador fez xixi  
Cana doce Santo Amaro, gosto muito raro  
Trago em mim por ti, e uma estrela sempre a  
luzir*

*Bonde da Trilhos Urbanos vão passando os  
anos*

*E eu não te perdi, meu trabalho é te traduzir  
Rua da Matriz ao Conde no trole ou no bonde  
Tudo é bom de vê, seu Popó do Maculelê  
Mas aquela curva aberta, aquela coisa certa  
Não dá prá entender o Apolo e o rio Subaé  
Pena de Pavão de Krishna, maravilha, vixe  
Maria*

*Mãe de Deus, será que esses olhos são meus?  
Cinema transcendental, Trilhos Urbanos  
Gal cantando o Balancê  
Como eu sei lembrar de você.*

*Disponível em: <<http://letras.terra.com.br/caetano-veloso/44784/>>.*

**Questão 01)** O eu-lírico (pessoa que fala), ao discorrer sobre a cidade de Santo Amaro,

- A) aponta lembranças que reteve na memória/coração.
- B) diz do seu choque ao ver a cidade com xixi.
- C) sente que o imperador D. Pedro traduziu o espírito da urbe.
- D) choca-se ao ver carros velozes no cais de Araújo Pinho.
- E) recorda-se da Índia, da China, da Pérsia e do Oriente.

**Questão 02)** O texto tem um caráter sincrético porque faz referências a

- A) Maria, mãe de Deus e a Krishna.
- B) Gal Costa e a Apolo.
- C) Popó do Maculelê e ao Subaé.
- D) Santo Amaro e ao Conde.
- E) Trilhos Urbanos e ao Balancê.

**Questão 03)** Em relação à frase "[...] uma estrela sempre a **luzir**", a palavra **grifada** significa

- A) partir.
- B) fingir.
- C) resplandecer.
- D) distanciar-se.
- E) aproximar-se.

**Questão 04)** Complete as lacunas.

*Tamarindeirinho é um \_\_\_\_\_,  
no grau \_\_\_\_\_.*

- A) adjetivo - aumentativo
- B) substantivo - diminutivo
- C) adjetivo - diminutivo
- D) pronome - aumentativo
- E) advérbio - diminutivo

**Questão 05)** Nas frases "Trago em **mim por tí**" e "E **eu não te perdi**", as palavras **grifadas** são, respectivamente, pronomes:

- A) oblíquo, oblíquo, oblíquo, oblíquo.
- B) reto, reto, oblíquo, oblíquo.
- C) reto, oblíquo, reto, oblíquo.
- D) oblíquo, oblíquo, oblíquo, reto.
- E) oblíquo, oblíquo, reto, oblíquo.

**AS QUESTÕES DE NÚMEROS 06 A 10 ESTÃO RELACIONADAS COM O TEXTO SEGUINTE, AINDA QUE INDIRETAMENTE.**

**Brasil negocia instalação de sede do MIT no país** (Texto adaptado)

*Autor: Caio Quero - Especial para a BBC Brasil, de Boston, atualizado em 10 de abril, 2012 - 17:06 (Brasília) 20:06 GMT*

**O governo brasileiro e o Massachusetts Institute of Technology (MIT), umas das mais respeitadas instituições de pesquisa e inovação dos Estados Unidos, estão em negociação para abrir uma sede da instituição no Brasil.**

O convite foi feito à instituição pelo governo brasileiro e a informação foi divulgada nesta terça-feira, durante a visita da presidente Dilma Rousseff à sede do instituto, na cidade de Cambridge, próxima a Boston.

Segundo o ministro da Educação, Aloízio Mercadante, as negociações para a abertura da possível sede do MIT no Brasil estão em andamento e ainda não há previsão sobre a cidade onde ela ficará. "Estamos agora concluindo as negociações e a presidenta deu integral apoio. Vamos ter uma escola do MIT no Brasil." Ainda de acordo com Mercadante, também não há previsão da data de quando o centro poderá ser inaugurado. "(Para) Tudo no Brasil nós temos pressa. Então depende do ritmo deles, o nosso vai ser bem acelerado", disse.

**ITA**

Também nesta terça-feira, a presidente Dilma Rousseff participou da assinatura de dois acordos de cooperação entre a Escola de Engenharia do MIT e o ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), que tem sede em São José dos Campos, São Paulo.

Os termos do primeiro acordo de intenções ainda serão concluídos nos próximos meses, mas devem envolver o intercâmbio de estudantes, professores e pesquisadores, pesquisas conjuntas e o desenvolvimento de novos programas educacionais. De acordo com Mercadante, o convênio também prevê a criação de um centro de inovação na sede do ITA. Já o segundo convênio envolve a concessão de 50 bolsas para doutores brasileiros estudarem no MIT.

Disponível em: < [http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2012/04/120410\\_dilma\\_mit\\_cq.shtml](http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2012/04/120410_dilma_mit_cq.shtml) >.

**Questão 06)** Assinale a alternativa em que **todas** estão **INCORRETAS**, de acordo com o texto.

- I) Infere-se que o governo brasileiro está investindo na educação ligada à área tecnológica.
  - II) O Brasil terá intercâmbios de cooperação estabelecidos entre o MIT e o ITA.
  - III) Dilma Rousseff convidou o ITA a também estabelecer uma sede em Cambridge, próxima a Boston, segundo Mercadante.
  - IV) Segundo os convênios firmados entre Brasil e EUA, 50 estudantes brasileiros terão bolsas de doutorado para estudarem no MIT.
  - V) A filial do MIT, no Brasil, será brevemente instalada em São José dos Campos.
- A) I e II.
  - B) II e III.
  - C) IV e V.
  - D) III e V.
  - E) I e V.

**Questão 07)** Marque a opção em que o sentido é figurado.

- A) Os projetos educacionais estão sendo examinados pelos dois governos.
- B) O MIT é uma instituição tecnológica admirada por brasileiros e americanos.
- C) O ITA é admirado pelas inúmeras pesquisas que desenvolve.
- D) Os acordos firmados entre Brasil e EUA impedirão a fuga de nossos professores Parciais.
- E) O ministro Aloízio Mercadante é adepto de convênios educacionais entre nações.

**Questão 08)** Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços.

Dilma Rouseff, \_\_\_\_\_ por Mercadante, também manteve contato com um famoso \_\_\_\_\_, visto que sua contribuição será \_\_\_\_\_, principalmente para os universitários brasileiros.

- A) assessorada, enxadrista, excepcional
- B) assessorada, enxadrista, excepcional
- C) asseçorada, xadrez, exsepcional
- D) acessorada, enxadrez, excepcional
- E) ascessorada, enxadrezista, excepcional

**Questão 09)** Considere as alternativas a seguir, quanto à **concordância**, apontando a **INCORRETA**.

- A) Alugam-se casas para estudantes brasileiros residentes nos EUA.
- B) Há anos o mau aluno foi excluído do programa.
- C) É proibido a entrada no país de estudantes sem visto e passaporte.
- D) O convênio, faz dois anos que foi assinado.
- E) Tudo aborrece os mestres: indisciplina, impontualidade, falta de assiduidade.

**Questão 10)** Leia as frases e marque aquela em que **NÃO** há erro.

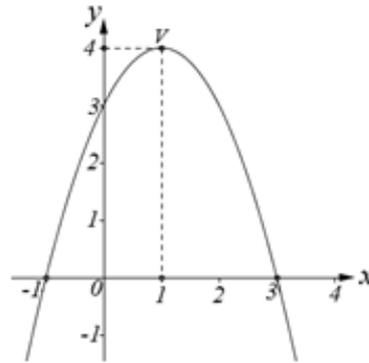
- A) Aonde está o material de estudo?
- B) Por unanimidade, Dilma Rouseff foi considerada política abilidosa.
- C) O acordo entre Brasil e Estados Unidos era almejado pelos dois países.
- D) Ele saiu para assinar o acordo, mais logo retornou cabisbaixo.
- E) Não sei por quê motivo o ministro recusou-se a assinar a declaração.

## MATEMÁTICA

**Questão 11)** Se  $a$  e  $b$  são números reais não negativos quaisquer, então é verdadeiro que:

- A)  $\sqrt{a+b} = \sqrt{a} + \sqrt{b}$
- B)  $\sqrt{a \cdot b} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$
- C)  $2ab > a^2 + b^2$
- D)  $(a - b)^2 = a^2 - b^2$
- E)  $a \cdot b < 0$

**Questão 12)** Seja  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  uma função do segundo,  $f(x) = ax^2 + bx + c$ , onde  $a, b$  e  $c$  são números reais quaisquer com  $a \neq 0$ . A figura abaixo representa o gráfico de  $f$  em coordenadas cartesianas.



Com relação ao gráfico acima, analise as sentenças a seguir.

- I) A função  $f(x)$  possui  $\Delta > 0$ .
- II) A função não admite raízes reais.
- III) O coeficiente  $a$  é um número positivo.
- IV) A função tem um ponto máximo que é  $V(1,4)$ .

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I é verdadeira.
- B) III e IV são verdadeiras.
- C) Todas são falsas.
- D) I e IV são verdadeiras.
- E) I, II e III são falsas.

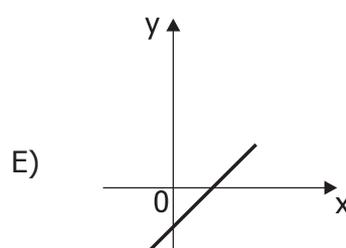
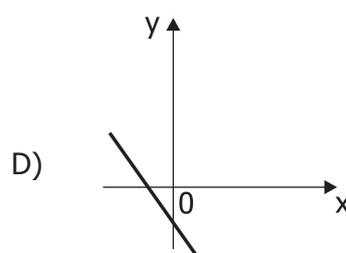
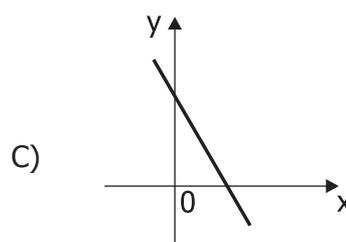
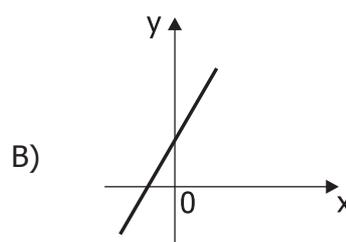
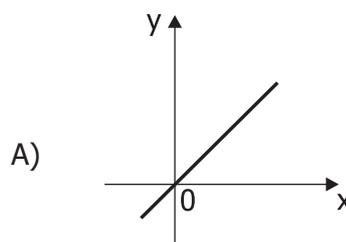
**Questão 13)** Deseja-se dividir um pedaço de barbante de 1 metro de comprimento em duas partes de modo que os comprimentos dessas partes satisfaçam a seguinte proporção: a parte menor está para a parte maior assim como a parte maior está para o comprimento total. A parte maior será igual a

- A)  $\frac{-1 + \sqrt{5}}{2}$   
 B)  $\frac{3 - \sqrt{5}}{2}$   
 C)  $\frac{-1 - \sqrt{5}}{2}$   
 D)  $\frac{3 + \sqrt{5}}{2}$   
 E)  $\frac{-3 - \sqrt{5}}{2}$

**Questão 14)** Um reservatório circular reto de 5 metros de altura será externamente reforçado com concreto. Será construída em volta desse reservatório uma caixa cúbica cujo comprimento das laterais é de 4 metros. O centro da base do reservatório coincidirá com o centro da base da caixa, e a distância interna mínima entre as paredes da caixa e do reservatório é de 1 metro. Para preencher completamente o espaço entre o reservatório e a caixa será utilizado um volume total de concreto igual a

- A)  $80 \text{ m}^3$   
 B)  $(80 - 5\pi) \text{ m}^3$   
 C)  $(64 + 5\pi) \text{ m}^3$   
 D)  $64 \text{ m}^3$   
 E)  $(64 - 4\pi) \text{ m}^3$

**Questão 15)** Qual é o gráfico, no plano cartesiano, que melhor representa a função a  $f(x) = -3x + 3$ ?



## ATUALIDADES

**Questão 16)** Acontecerá, no Rio de Janeiro, entre os dias 13 e 22 de junho de 2012, um debate mundial sobre desenvolvimento sustentável. Como é chamado esse evento?

- A) Fórum Nacional de Sustentabilidade.
- B) Eco 92.
- C) Fórum Econômico Mundial de Davos.
- D) Rio+20 - Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável.
- E) Conferência Internacional sobre o Meio Ambiente.

**Questão 17)** Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul compõem atualmente um grupo de países emergentes, que reivindicam maior protagonismo no cenário internacional. Que sigla, criada em 2001, pelo economista Jim O'Neill, é empregada para fazer referência a esses países?

- A) ALCA
- B) BRICS
- C) MERCOSUL
- D) ONU
- E) FMI

## INFORMÁTICA

**Questão 18)** Teclas de atalho são teclas ou sequência de teclas que quando acionadas executam um recurso dentro de um programa de computador. Considerando o processador de textos *Microsoft Word 2007*, é correto afirmar que as teclas de atalho "CTRL + N" e "CTRL + S" executam respectivamente as funções:

- A) abrir um novo documento em branco | salvar o documento atual.
- B) criar nota de rodapé | criar sumário.

- C) inserir nova imagem | substituir texto.
- D) aplicar negrito ao texto selecionado | aplicar sublinhado ao texto selecionado.
- E) criar nova tabela | inserir marcadores.

**Questão 19)** Quando anexamos um arquivo a uma mensagem de *e-mail*, e em seguida o enviamos para um destinatário de nossa lista de contatos, seria **INCORRETO** afirmar que

- A) quando o destinatário receber a mensagem de *e-mail*, terá a sua disposição o arquivo anexado, que pode ser consultado e até mesmo salvo em seu computador local.
- B) o arquivo anexado à mensagem de *e-mail* é movido definitivamente para dentro da mensagem de *e-mail*.
- C) o destinatário pode realizar alterações no arquivo anexado à mensagem, e em seguida pode responder a mensagem de *e-mail* com o arquivo alterado em anexo.
- D) o destinatário pode encaminhar a mensagem de *e-mail* recebida, compartilhando o arquivo em anexo com mais pessoas.
- E) a mensagem de *e-mail* pode ser enviada para mais de um destinatário simultaneamente. Dessa forma, cada destinatário receberá em anexo uma cópia do arquivo anexado.

**Questão 20)** Os dispositivos de armazenamento de dados estão propensos a apresentar falhas, que podem causar perda total ou parcial das informações. Para evitar a perda das informações, há um procedimento que mantém uma cópia dos dados em outro dispositivo de armazenamento. Esse procedimento é conhecido como

- A) *download*.
- B) FTP.
- C) *background*.
- D) *homepage*.
- E) *backup*.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 21)** Paciente portador de insuficiência cardíaca em uso de digoxina 0,25 mg (2 vezes ao dia), captopril 25 mg (3 vezes ao dia) e furosemida 40 mg (1 vez ao dia), tem os níveis de potássio normal, vem apresentando extrassístoles ventriculares frequentes, com visão xantocrômica e períodos de taquicardia atrial com bloqueio atrioventricular variável. Nesse caso, podemos afirmar que

- A) a melhor conduta é suspender todos os medicamentos do paciente.
- B) intoxicação digitalica é uma possibilidade.
- C) o diagnóstico é de arritmia cardíaca decorrente da insuficiência cardíaca.
- D) este paciente não tem risco de morte súbita.
- E) a furosemida espoliou o magnésio e a dosagem de potássio provavelmente não está correta.

**Questão 22)** O exame bacteriológico direto do escarro é método fundamental para o diagnóstico da tuberculose pulmonar, devendo ser sempre solicitado para pacientes

- I) adultos que procurem o serviço de saúde por apresentarem queixas respiratórias ou informarem ter tosse e expectoração há três semanas ou mais;
  - II) que apresentem alterações pulmonares na radiografia do tórax;
  - III) que tiveram contato com casos de tuberculose pulmonar bacilíferos que apresentem queixas respiratórias.
- A) Apenas I está correta.
  - B) Apenas III está correta.
  - C) Apenas I e III estão corretas.
  - D) Apenas II e III estão corretas.
  - E) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 23)** Um homem de 35 anos procurou ambulatório de Clínica Geral apresentando tosse seca, dispneia e febre há 5 dias. Refere anorexia, disfagia e emagrecimento de 6 quilos há 3 meses; usuário de drogas injetáveis. Ao exame físico: emagrecido, com taquipneia, febril, FC: 100 bpm, PA: 110x70 mmHg. Ausculta cardiopulmonar normal. Presença de placas esbranquiçadas em língua e palato. Apresenta as seguintes provas laboratoriais: 11 g/dL de hemoglobina, 4000 leucócitos sendo 90% polimorfonucleares e 10% linfócitos, glicemia 79 mg% e DHL aumentada 10 vezes o normal; RX de tórax mostra infiltrado intersticial reticular difuso em ambos os campos pulmonares. Três hemoculturas não mostraram crescimento bacteriano. A provável etiologia da pneumonia é

- A) *M. avium*.
- B) *M. tuberculosis*.
- C) *S. áureos*.
- D) *P. carinii*.
- E) *Histoplasma capsulatum*.

**Questão 24)** Bacteriúria assintomática pode ser definida como a presença de  $\geq 10^5$  unidades formadoras de colônias/mL, da mesma bactéria, em duas amostras consecutivas de urina, em pacientes sem sintomas clínicos. Sobre esta situação é **INCORRETO** afirmar que

- A) em idosos, ocorre aumento da prevalência de infecção do trato urinário, porém não há evidência de que a bacteriúria assintomática esteja associada à piora da função renal.
- B) o tratamento de bacteriúria assintomática em idosos é controverso, já que nenhuma diferença na mortalidade foi observada entre pacientes tratados e não tratados.
- C) o uso de antibióticos profiláticos está corretamente indicado nos pacientes com cateter vesical de permanência prolongada.
- D) gestantes com bacteriúria assintomática apresentam diminuição da capacidade de concentração urinária e maior índice de partos prematuros, com recém-natos de baixo peso e com alto risco de morte perinatal.
- E) em geral, há pouca evidência de que o tratamento de rotina dessa situação seja necessário, exceto nas seguintes condições: faixa etária pediátrica, gravidez, doença renal, obstrução urinária ou refluxo vesicoureteral, transplantes renais, imunossupressão, anormalidades urinárias e necessidade de cirurgia do trato urinário.

**Questão 25)** A asma é uma doença inflamatória crônica, sendo uma das mais frequentes em todo o mundo, e a sua prevalência vem aumentando, especialmente em crianças, e se não for tratada adequadamente, pode levar a comprometimento importante da qualidade de vida. Sobre a asma é **INCORRETO** afirmar que

- A) há 4 fatores que provocam a limitação do fluxo aéreo devido à inflamação das vias aéreas: broncoconstrição aguda, edema da parede das vias aéreas, formação de rolhas de muco e remodelamento das vias aéreas.
- B) o diagnóstico de asma, a rigor, é clínico, porém a espirometria é geralmente solicitada para a confirmação do diagnóstico, e está sempre alterada, evidenciando-se padrão obstrutivo sem resposta ao broncodilatador.

- C) o diagnóstico diferencial inclui inúmeras patologias, entre as quais: DPOC, apneia obstrutiva do sono, bronquiectasias, embolia pulmonar e ansiedade.
- D) os objetivos do tratamento da asma já estão bem estabelecidos, destacando-se o controle dos sintomas e a normalização da prova funcional com mínimos efeitos adversos relacionados à medicação.
- E) a prática de exercícios também pode induzir asma em alguns indivíduos, devendo ser recomendado o uso de broncodilatadores antes de iniciar o exercício.

**Questão 26)** Algumas drogas podem ocasionar disfunção da produção de hormônio tireoidiano (HT). Qual alternativa apresenta uma delas?

- A) Etionamida
- B) Nortriptilina
- C) Clorpromazina
- D) Estreptomicina
- E) Claritromicin

**Questão 27)** A osteoporose, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), é definida como uma doença sistêmica caracterizada pela redução da densidade óssea e deterioração da microarquitetura do tecido ósseo, ocasionando maior fragilidade óssea e, conseqüentemente, incremento do risco de fraturas. O Consenso Brasileiro de Osteoporose fez as seguintes recomendações para indicação de medidas da densidade óssea, **EXCETO:**

- A) todas as mulheres de 65 anos ou mais;
- B) homens com 70 anos ou mais;
- C) todos os indivíduos que tenham sofrido fratura com trauma mínimo ou atraumática;
- D) mulheres com deficiência estrogênica com menos de 30 anos;
- E) indivíduos que apresentem perda de estatura ( $> 2,5$  cm) ou hipercifose torácica.

**Questão 28)** A cefaleia é queixa frequente em clínica médica, e o sucesso terapêutico depende fundamentalmente da distinção entre as afecções primárias e secundárias. É correto afirmar que

- A) cefaleia atribuída a traumatismo crânio-encefálico e cefaleia tensional são exemplos de cefaleias secundárias.
- B) cefaleia tensional subdivide-se em episódica, crônica e em salvas.
- C) cefaleia em salvas afeta predominantemente mulheres de 20 a 40 anos, sem história familiar.
- D) a crise da enxaqueca é composta por 5 etapas: pródromo, aura, cefaleia, fim da cefaleia e pós-dromo.
- E) cefaleia atribuída a traumatismo crânio-encefálico ocorre em 30 dias após o trauma ou a recuperação da consciência em si, com melhora em menos de 4 semanas.

**Questão 29)** O *diabetes mellitus* é incurável, mas se for bem controlado permite vida longa e saudável sem perda da qualidade de vida. São objetivos do tratamento:

- A) manter glicemia pré-prandial entre 90 e 130 mg/dL, à noite ao deitar entre 90 e 150 e a HbA1c  $\leq$  9%.
- B) manter glicemia pré-prandial entre 110 e 150 mg/dL, à noite ao deitar entre 90 e 150 e a HbA1c  $\leq$  7%.
- C) manter glicemia pré-prandial entre 90 e 150 mg/dL, à noite ao deitar entre 130 e 150 e a HbA1c  $\leq$  7%.
- D) manter glicemia pré-prandial entre 90 e 130 mg/dL, à noite ao deitar entre 90 e 150 e a HbA1c  $\leq$  7%.
- E) manter glicemia pré-prandial entre 110 e 150 mg/dL, à noite ao deitar entre 90 e 150 e a HbA1c  $\leq$  9%.

**Questão 30)** Mulher de 32 anos apresentou episódio de cólica renal esquerda, sendo assistida em atendimento de urgência. Os exames realizados mostraram rim direito normal, porém revelaram litíase piélica esquerda de 15 mm de diâmetro, radiopaca, causando moderada dilatação pielocalicial. O exame de urina revelou os seguintes dados: densidade 1.025, pH 6.0, hemácias 80.000/ml, leucócitos 9.000/ml e cristais de oxalato de cálcio. Qual a conduta correta?

- A) A melhor conduta é aguardar a melhora da dor e tratar com litotripsia extracorpórea por ondas de choque.
- B) Deve-se passar cateter de duplo J para alívio imediato da obstrução.
- C) Deve-se proceder à alcalinização urinária para obter a dissolução do cálculo.
- D) Controlar a sintomatologia dolorosa e aguardar a eliminação espontânea.
- E) Se não houver desenvolvimento de sintomas ou sinais de infecção do trato urinário, pode-se aguardar o crescimento do cálculo e tratar com cirurgia percutânea.

**Questão 31)** A hanseníase é uma doença infectocontagiosa de evolução crônica, de grande importância para a saúde pública, atingindo principalmente a faixa etária economicamente ativa, levando a incapacidades físicas e sociais, quanto mais tardio for o seu diagnóstico e tratamento. É **INCORRETO** afirmar que

- A) o homem é considerado a única fonte de infecção, sendo as vias aéreas superiores a principal via de eliminação do bacilo pelo doente e a mais provável via de entrada do bacilo no organismo, através de contato íntimo e prolongado.
- B) a hanseníase pode ser confundida com outras doenças dermatológicas ou neurológicas, entre essas citamos: eczemátide, pitíriase versicolor, vitiligo, dermatofitoses, neuropatia diabética e síndrome do túnel do carpo.
- C) o indivíduo que, na sua avaliação do grau de incapacidade, apresenta lagofalmo, porém nenhum problema nas mãos e pés devido à Hanseníase, é classificado com grau 2 (dois) de incapacidade.
- D) o tratamento é realizado com poliquimioterapia (PQT/OMS), constituído por rifampicina, dapsona e clofazimina acondicionados em 4 (quatro) tipos de cartelas, com a composição de acordo com a classificação operacional de cada caso (paucibacilar adulto, paucibacilar infantil, multibacilar adulto, multibacilar infantil).
- E) também conhecidos como reações hansênicas, os estados reacionais são de 2 (dois) tipos: reação tipo um ou Eritema Nodoso Hansênico, cujo tratamento é feito com talidomida e reação tipo dois ou Reação Reversa, cujo tratamento é feito com prednisona.

**Questão 32)** Sobre hipertensão arterial sistêmica (HAS), é **INCORRETO** afirmar que

- A) é uma síndrome caracterizada por níveis de pressão arterial (PA) acima do normal, alterações metabólicas e efeitos tróficos.
- B) a hipertensão eleva em 4 (quatro) vezes o risco de acidente vascular cerebral e de 6 (seis) vezes o de insuficiência cardíaca.

- C) a HAS deve ser classificada com base na média de 2(duas) ou mais medidas apropriadas da PA, com o paciente sentado, em pelo menos duas consultas ambulatoriais diferentes.
- D) hipertensão secundária deve ser suspeitada quando aparece de modo abrupto, antes dos 20 ou após os 50 anos de idade, responde pouco à terapia, ou quando a PA começa a subir sem motivo aparente após período de bom controle.
- E) os bloqueadores dos canais de cálcio (BCa) controlam a PA em 60 % dos pacientes. Agem bloqueando a ação do cálcio no músculo liso da parede das arteríolas causando vasodilatação. Entre estes, como exemplo, temos: Anlodipino, Felodipina e Clonidina.

**Questão 33)** A tuberculose é um grave problema de saúde pública, com cerca de 1/3 da população mundial, infectada pelo *Mycobacterium tuberculosis*. Algumas mudanças em seu manejo foram inseridas pelo Ministério da Saúde, como as apresentadas a seguir, **EXCETO**:

- A) introdução do Etambutol como quarto fármaco na fase intensiva do esquema básico com objetivo de prevenir a resistência bacilar aos fármacos anti-TB.
- B) introdução de comprimidos formulados com os quatro fármacos em doses fixas combinadas para a fase intensiva do tratamento.
- C) no esquema básico, a fase intensiva permanece sendo realizada em dois meses, porém a fase de manutenção passa a ser realizada em sete meses.
- D) os esquemas, até então, denominados IR e III não existirão mais.
- E) no retratamento estão incluídos a recidiva (independente do tempo decorrido do primeiro episódio) e o retorno após abandono com doença ativa.

**Questão 34)** A justificativa ética da orientação e prescrição contraceptivas para adolescentes baseia-se no princípio da

- A) beneficência, que atesta sobre as barreiras a serem respeitadas na relação com o outro.
- B) autonomia, que estabelece que qualquer indivíduo tem direito de opinião sobre aquilo que o afeta.
- C) autonomia, que se estabelece no momento em que o adolescente atinge a maioridade legal.
- D) beneficência, que estabelece o consentimento parenteral como pré-requisito para o cuidado médico em adolescentes.
- E) autonomia, que estabelece que se alguma coisa pode ser feita em benefício do outro, ela deverá ser feita.

**Questão 35)** Em mulheres HIV positivo, o uso de ZIDOVUDINE (AZT) na gestação e parto

- A) reduz significativamente a taxa de transmissão do HIV da mãe para o filho.
- B) acelera a transmissão de cepas resistentes do HIV para o feto.
- C) somente está indicado em gestantes com CD4 menor que 200 cel/mm<sup>3</sup>.
- D) pode ocasionar sérias malformações fetais.
- E) aumenta a frequência de abortamento espontâneo.

**Questão 36)** São doenças sexualmente transmissíveis:

- A) condiloma acuminado, hepatite B, herpes genital.
- B) endometriose, AIDS e gonorreia.
- C) pediculose pubiana, tricomoníase e mioma.
- D) cancro mole, donovanose e colelitíase.
- E) linfogranuloma venéreo, hepatite A e HTLV.

**Questão 37)** Sobre malária é **INCORRETO** afirmar que

- A) é doença infecciosa febril aguda, causada por protozoários do gênero *Plasmodium*.
- B) tem como sinonímia: paludismo, impaludismo, febre palustre, febre intermitente, maleita, sezão, tremedeira entre outros nomes populares.
- C) no Brasil, quatro espécies de *Plasmodium* causam malária: *P. malariae*, *P. vivax*, *P. ovale* e *P. falciparum*.
- D) o vetor é um mosquito pertencente à ordem dos dípteros, família *Culcidae*, gênero *Anopheles*.
- E) o diagnóstico de certeza da infecção malária só é possível pela demonstração do parasito, ou de antígenos relacionados, no sangue periférico do paciente.

**Questão 38)** Em relação a infecções urinárias, é correto afirmar que

- A) em toda criança com infecção urinária, um ultrassom abdominal e uma uretrocistografia miccional devem ser realizados imediatamente, antes de terminado o tratamento de infecção urinária.
- B) febre alta e prostração estão presentes em mais de 90% dos casos de infecção urinária.
- C) na ausência de piúria significativa, o diagnóstico de infecção urinária deve ser descartado.
- D) a profilaxia da infecção do trato urinário é indicada na uropatia obstrutiva.
- E) o método de coleta de urocultura por saco coletor é quase 100% sensível, mas apresenta valor preditivo positivo muito baixo, pois mais da metade dos casos com cultura positiva são na verdade falso-positivos, devido à alta frequência de contaminação.

**Questão 39)** Em relação ao agente etiológico (AE), período de incubação (PI), vias de transmissão (VT) e evolução para cronicidade (EC) das hepatites, assinale a opção correta.

- A) Hepatite A: AE - Vírus da hepatite A ou HAV, enterovírus do tipo DNA, com 27nm de diâmetro, classificado entre os picornavírus; PI - cerca de 30 a 60 dias; VT - fecal-oral; EC - não ocorre. Há maior incidência de formas fulminantes em grávidas.
- B) Hepatite B: AE - Vírus da hepatite B ou HBV, do tipo RNA, classificado entre os hepadnavírus; PI - 30 a 120 dias; VT - parenteral. As vias vertical e sexual parecem ser pouco importantes; EC - ocorre em 70 a 80% dos casos.
- C) Hepatite C: AE - Vírus da hepatite C ou HCV, do tipo RNA, pertencente à família *Flaviviridae*; PI - 60 a 180 dias; VT - parenteral, por sangue ou derivados do sangue, são também importantes a via sexual e a transmissão vertical (das mães infectadas para os recém-nascidos, no momento do parto); EC - ocorre em cerca de 5 a 10% dos casos.
- D) Hepatite DELTA: AE - Vírus da hepatite Delta ou HDV, viroide bastante rudimentar na sua estrutura. É um RNA vírus que necessita do vírus B para sua replicação; PI - 60 a 180 dias; VT - parenteral. Ocorre de forma simultânea à infecção do HBV (coinfecção) ou em indivíduos já portadores crônicos do HBV (superinfecção); EC - muito comum na superinfecção e pouco frequente na coinfecção.
- E) Hepatite E: AE - Vírus da hepatite E ou HEV; PI - 15 a 45 dias, com média de 28 dias. É considerada uma hepatite de período de incubação curto; VT - fecal-oral. O período de viremia é muito curto, sendo, portanto muito rara a transmissão parenteral; EC - não ocorre.

**Questão 40)** Das afirmativas abaixo, a única **INCORRETA** é

- A) "Doutor (do latim *docere*, ensinar) indica que todo médico é, por natureza, um professor que deve ensinar o paciente ou a comunidade a adotar estilos de vida mais saudáveis conforme o conhecimento científico mais atual, e lutar por boas condições de saneamento, educação e justiça social".
- B) "Agravos à saúde estão permanentemente rondando os seres humanos, em todos os momentos da vida, atuando sobre aspectos biológicos (exposição a microrganismos e substâncias tóxicas, por exemplo), psicológicas (más notícias, perdas), sociais (desemprego, violência) e espirituais (desânimo, desesperança, falta de sentido de vida)".
- C) "O clínico, após ponderar todos os possíveis fatores envolvidos na gênese dos sofrimentos e da(s) doença(s) de seu paciente, precisa tomar decisões que sejam fundamentadas e justificáveis, porém nem sempre em benefício do doente".
- D) "O clínico, como agente e facilitador das ações de promoção da saúde, prevenção, alívio ou cura das doenças, deve agir para que o doente se restabeleça integralmente ou seja aliviado dos seus sofrimentos, merecendo uma morte confortável quando não houver alternativa".
- E) "Em muitas consultas clínicas, o paciente sai satisfeito e sem qualquer prescrição medicamentosa, porque o médico captou o seu problema e soube explicá-lo, guiado pelo princípio da simplicidade, orientando-o para não usar medicamentos desnecessários".