

## CONCURSO PÚBLICO

### CARGO 48

### MÉDICO CIRURGIA

### TIPO A



## INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais e verifique se o tipo de caderno de provas corresponde ao tipo indicado na sua folha de respostas. Se houver qualquer divergência, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

As provas objetivas são constituídas de questões com cinco opções (A, B, C, D e E), com **uma única resposta correta**. Caso o caderno das provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a folha de respostas, que é **o único documento válido** para a correção das provas. O candidato é o único responsável pelo preenchimento da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o edital de abertura ou com a folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação, o candidato deve usar caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitido que outras pessoas façam as marcações da folha de respostas.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

Estas provas têm a duração de quatro horas. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar seu caderno de provas somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o término das provas.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.movens.org.br/prefsaoluis>, no dia 16/1/2007, a partir das 16 horas.

### CRONOGRAMA

ETAPA	DIA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas	16/1/2007
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas – 2 dias	17 e 18/1/2007
Resultado final das provas objetivas para todos os cargos, do concurso para os cargos de Nível Médio e de Nível Fundamental e convocação para a avaliação de títulos para os cargos de Nível Superior	13/2/2007
Entrega dos documentos referentes à avaliação de títulos	14 e 15/2/2007
Resultado provisório da avaliação de títulos	7/3/2007
Prazo para entrega dos recursos contra o resultado provisório da avaliação de títulos	8 e 9/3/2007
Resultado final na avaliação de títulos e resultado final do concurso (Nível Superior)	22/3/2007



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considere o caso clínico hipotético a seguir, para responder às questões de 01 a 03.

Paciente com 30 anos de idade, sexo masculino, relata dor abdominal há 24 horas, acompanhada de febre, náuseas e vômitos, bem como parada de eliminação de gases e fezes. Relata ainda anorexia e não há queixas urinárias. Ao exame físico, apresenta-se corado, hidratado, anictérico e subfebril e tem dor abdominal difusa, mais intensa no hemiabdomene direito e com sinais de irritação peritoneal.

### QUESTÃO 01

Quantos aos exames complementares a serem solicitados inicialmente, no caso relatado, é correto afirmar:

- (A) não são necessários exames complementares.
- (B) são necessários raios X de tórax e abdome, hemograma completo, amilase e sumário de urina.
- (C) é necessária ressonância magnética de abdome.
- (D) são necessários ultra-sonografia abdominal total e colonoscopia.
- (E) são necessários urografia excretora e clister opaco.

### QUESTÃO 02

Na avaliação radiológica de um abdome agudo, as incidências mínimas necessárias são

- I - tórax e abdome em anteroposterior (AP).
- II - apenas raios X de tórax em AP e perfil.
- III - tórax AP e perfil e abdome em pé e deitado.
- IV - somente raios X de abdome em qualquer posição, em pé ou deitado.

Está(estão) correto(s) apenas o(s) item(itens)

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

### QUESTÃO 03

No caso clínico relatado, é correto inferir todos os diagnósticos a seguir, EXCETO:

- (A) úlcera péptica perforada.
- (B) pancreatite aguda edematosa.
- (C) apendicite aguda.
- (D) pneumonia de base pulmonar.
- (E) insuficiência hepática fulminante.

### QUESTÃO 04

Considerando que um paciente alcoolizado, vítima de lesão abdominal por arma branca na região epigástrica deu entrada no serviço de emergência. A exploração digital mostrou uma penetração na cavidade peritoneal. Sinais vitais mantidos. Nesse caso, a conduta prudente é:

- (A) ampliação da lesão sob anestesia local e exploração.
- (B) trajetografia com contraste baritado.
- (C) laparotomia exploradora.
- (D) observação do paciente.
- (E) estudo radiológico contrastado do aparelho digestivo.

### QUESTÃO 05

Considere a seguinte situação hipotética. Um paciente com 8 anos de idade dá entrada no serviço de emergência. O esquema vacinal está atualizado, tem múltiplas lesões de face, superficiais, causadas por mordedura de rato doméstico. Em relação à profilaxia para raiva:

- (A) a conduta adequada é aplicar 3 doses de vacina anti-rábica.
- (B) não há necessidade de vacinação ou soroterapia.
- (C) a conduta adequada é aplicar 10 doses de vacina e soro anti-rábico.
- (D) a conduta adequada é aplicar 7 doses de vacina anti-rábica subseqüentes.
- (E) a conduta adequada é aplicar apenas soro anti-rábico.

### QUESTÃO 06

Considere um paciente com trauma cervical fechado que apresenta-se com enfisema subcutâneo, disfonia e hematoma local. A suspeita clínica é de

- (A) pneumotórax hipertensivo.
- (B) hemotórax.
- (C) quilotórax.
- (D) fratura laringo-traqueal.
- (E) fratura de vértebra cervical.

Considere o caso clínico hipotético a seguir, para responder às questões 07 e 08.

Paciente proveniente de zona endêmica de doença de Chagas apresenta-se com distensão abdominal, parada de eliminação de gases de instalação súbita, sem vômitos, com dor em cólica, passado de constipação intestinal crônica e sem queixas de emagrecimento. Raios X de abdome mostram distensão de colo e imagem de "U" invertido.

### QUESTÃO 07

A hipótese diagnóstica mais precisa, quanto a esse quadro, é

- (A) doença diverticular dos cólons.
- (B) apendicite aguda.
- (C) neoplasia de colon direito.
- (D) megacólon chagásico com fecaloma.
- (E) volvo de sigmóide.

### QUESTÃO 08

Considerando que o toque retal digital desse paciente mostra uma ampola retal ampla e sem fezes, a próxima conduta seria:

- (A) lavagem intestinal.
- (B) laxativos orais.
- (C) retossigmoidoscopia descompressiva.
- (D) dosagem de eletrólitos.
- (E) ultra-sonografia de abdome.

**QUESTÃO 09**

**Colecistectomia eletiva por via aberta ou laparoscópica, em relação ao potencial de infecção, é considerada cirurgia**

- (A) limpa.
- (B) potencialmente contaminada.
- (C) contaminada.
- (D) infectada.
- (E) de classificação dependente do tempo cirúrgico.

**QUESTÃO 10**

**No trauma, a escala de coma de Glasgow avalia os seguintes itens:**

- I - hipovolemia, taquipnéia e fluxo urinário.
- II - abertura ocular, resposta motora e resposta verbal.
- III - pupilas, sinal de Babinski e resposta verbal.
- IV - lesões ósseas, lavado peritoneal positivo e hipofonese de bulhas.

**Está(estão) correto(s) apenas o(s) item(itens):**

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

**QUESTÃO 11**

**Quanto à ultra-sonografia abdominal, no trauma, considere os seguintes fatores:**

- I - choque hipovolêmico.
- II - presença de sonda vesical de demora e sonda nasogástrica.
- III - fratura de bacia.
- IV - obesidade, cirurgias abdominais prévias e enfisema subcutâneo.

**O(s) fator(es) que compromete(m) a utilidade da referida ultra-sonografia é(são):**

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

**QUESTÃO 12**

**Considere uma vítima de atropelamento que dá entrada no serviço de emergência com ECG 15, tórax e abdome normais; ao exame clínico mostra um volumoso hematoma em coxa direita, sem sinais de fratura. Diurese espontânea com urina escura. O diagnóstico mais provável é:**

- (A) hematúria traumática.
- (B) tromboembolismo.
- (C) rabdomiólise.
- (D) hemoperitônio.
- (E) embolia pulmonar.

**QUESTÃO 13**

**O sinal mensurável de choque mais precoce é:**

- (A) taquicardia.
- (B) diminuição do débito urinário.
- (C) pressão arterial baixa.
- (D) confusão mental.
- (E) convulsão.

**QUESTÃO 14**

**Todas as opções a seguir são consideradas vias aéreas definitivas, EXCETO:**

- (A) traqueostomia.
- (B) máscara laríngea.
- (C) intubação orotraqueal.
- (D) intubação nasotraqueal.
- (E) cricotireoideostomia.

**QUESTÃO 15**

**Na entubação orotraqueal da criança, é INCORRETO afirmar que:**

- (A) o tubo deve ter o diâmetro da narina ou do quinto dedo da mão do paciente.
- (B) a sonda deve ser introduzida a não mais do que dois centímetros além das cordas vocais.
- (C) o *cuff* deve ser pouco inflado.
- (D) a intubação deve ser feita com visão direta das cordas vocais.
- (E) após a intubação, deve-se observar a expansão pulmonar bilateral.

**QUESTÃO 16**

**Considere a seguinte situação hipotética. Paciente jovem, sem comorbidades, apresentou-se com história de aumento súbito de volume na região inguinal após esforço físico. Isto ocorreu há aproximadamente 16 horas, com vômitos e dor abdominal. Considerando-se o diagnóstico de hérnia inguinal estrangulada, a conduta mais apropriada, nesse caso, seria:**

- (A) analgesia e redução incruenta.
- (B) sonda nasogástrica e analgésicos.
- (C) tratamento cirúrgico.
- (D) estudo radiológico do intestino com contraste.
- (E) laparoscopia diagnóstica.

**QUESTÃO 17**

**É critério para retirar um dreno torácico em selo de água:**

- (A) fuga aérea pequena.
- (B) drenagem de menos de 100 ml de secreção sanguínea em 24 horas.
- (C) dreno torácico sem oscilação e sem débito.
- (D) melhora clínica do paciente.
- (E) diminuição do enfisema subcutâneo.

**QUESTÃO 18**

**A melhor terapêutica para o carcinoma folicular de tireóide é**

- (A) lobectomia.
- (B) lobectomia e istmectomia.
- (C) nodulectomia.
- (D) uso de iodo radioativo.
- (E) tireoidectomia total.

# CLÍNICA MÉDICA

Leia o caso clínico a seguir e responda às questões de 19 a 22.

Paciente do sexo masculino, de 53 anos, trabalhador rural, fumante há 30 anos, hipertenso, obeso, com história familiar de infarto do miocárdio em indivíduos com menos de 55 anos de idade e sem uso de qualquer medicação, apresentou exames laboratoriais com os seguintes resultados: hiperglicemia de jejum, hipercolesterolemia, HDL colesterol reduzido, LDL colesterol elevado, hipertrigliceridemia, hiperuricemia, microalbuminúria elevada e dosagens de uréia e creatinina normais.

## QUESTÃO 19

Segundo as evidências disponíveis, assinale a opção que apresenta tratamento anti-hipertensivo de escolha de primeira linha para esse paciente.

- (A) diuréticos tiazídicos
- (B) beta-bloqueadores
- (C) bloqueadores dos canais de cálcio
- (D) inibidores da enzima conversora de angiotensinogênio
- (E) antagonistas alfa-adrenérgicos

## QUESTÃO 20

Caso esse paciente procurasse assistência médica com artrite gotosa aguda, os medicamentos que poderiam ser iniciados para tratar a inflamação articular são:

- I - alopurinol
- II - anti-inflamatórios não-esteroidais
- III - drogas uricosúricas
- IV - colchicina
- V - hormônio adenocorticotrópico sintético

Estão corretos os itens

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

## QUESTÃO 21

Se esse paciente apresentasse quadro de urgência hipertensiva, as drogas orais com as quais seu tratamento poderia ser feito são:

- I - clonidina
- II - captopril
- III - nifedipina
- IV - labetalol

A seqüência correta é

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

## QUESTÃO 22

Por se tratar de paciente de alto risco de desenvolvimento de doença arterial coronariana, o tratamento da dislipidemia deverá ser iniciado. Em relação à terapia com as estatinas, assinale a opção correta.

- (A) Seu uso com fibratos não aumenta o risco de miosite.
- (B) São pouco eficazes na redução do LDL colesterol.
- (C) São drogas pouco usadas pelos efeitos colaterais hepáticos.
- (D) Essas drogas não interferem nos níveis de triglicerídeos.
- (E) Não deve ser interrompido o uso de estatinas, mesmo quando os valores de colesterol normalizarem.

## QUESTÃO 23

Considere que um homem, de 63 anos de idade, aposentado, hipertenso, procura o ambulatório de clínica médica para avaliação de tremores nos membros superiores que surgiram há 6 meses. O diagnóstico, com base no exame físico, foi o de Doença de Parkinson. Em relação aos possíveis achados clínicos da doença deste paciente, julgue os itens e assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- I - bradicinesia
- II - rigidez
- III - seborréia
- IV - instabilidade postural
- V - tremor intencional

A seqüência correta é

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

## QUESTÃO 24

Assinale a opção que indica a única terapia capaz de alterar o curso da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.

- (A) cessação do tabagismo
- (B) brometo de ipratrópio inalado
- (C) beta-agonistas inalados
- (D) xantinas
- (E) corticóides inalados

## QUESTÃO 25

Em um paciente previamente vacinado para hepatite B, o marcador associado à imunidade ao vírus é:

- (A) Anti-HBc.
- (B) Anti-Hbe.
- (C) Anti-HCV.
- (D) Anti-HBs.
- (E) Anti-HDV.

### QUESTÃO 26

Considere um paciente com resultado de exame de fezes mostrando ovos de *A. lumbricoides* e *T. saginata*, larvas de *S. stercoralis* e cistos de *E. coli*. Assinale, entre as opções seguintes, a medicação que **NÃO** é necessária no seu tratamento.

- (A) albendazol
- (B) mebendazol
- (C) praziquantel
- (D) tiabendazol
- (E) metronidazol

### QUESTÃO 27

Assinale a opção que indica qual medicamento **NÃO** deve ser administrado para paciente com quadro de diarreia dos viajantes, por não ter efeito terapêutico.

- (A) loperamida
- (B) kaolin-pectina
- (C) ciprofloxacino
- (D) azitromicina
- (E) subsalicilato de bismuto

### QUESTÃO 28

Em relação à análise de exames bioquímicos, julgue os itens a seguir.

- I – Níveis normais de creatinoquinase afastam doença muscular.
- II – As doenças musculares podem elevar as transaminases.
- III – As doenças musculares podem elevar a desidrogenase láctica.

Assinale a opção correta.

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (E) Apenas o item I está correto.

### QUESTÃO 29

Considere que um paciente procure o ambulatório e relate que sua urina começou a ficar vermelha depois de ter iniciado tratamento para tuberculose pulmonar. Acerca desse quadro, o medicamento a ser considerado é:

- (A) isoniazida.
- (B) rifampicina.
- (C) etambutol.
- (D) estreptomicina.
- (E) pirazinamida.

### QUESTÃO 30

Considere que um paciente obeso e com intolerância à glicose procura assistência médica para saber como reduzir o risco de aparecimento de diabetes *mellitus*. Nessa situação, a conduta que permite maior redução desse risco é:

- (A) iniciar imediatamente o uso de metformina.
- (B) iniciar imediatamente o uso de troglitazona.
- (C) iniciar imediatamente o uso de sulfoniluréia.
- (D) iniciar imediatamente o uso de acarbose.
- (E) iniciar dieta e a prática de exercícios físicos para reduzir rigorosamente o peso.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 31 a 33.

Gosto de ver casulos de borboletas. Lagartas feias que adormeceram, esperando a mágica metamorfose. De fora olhamos e tudo parece imóvel e morto. Lá dentro, entretanto, longe dos olhos e invisível, a vida amadurece vagarosamente. Chegará o momento em que ela será grande demais para o invólucro que a contém. E ele se romperá. Não lhe restará alternativa, e a borboleta voará livre, deixando sua antiga prisão... Voar livre, liberdade. [...]

Somos como as borboletas: a liberdade não é um início, mas o ponto final de um longo processo de gestação. Não é isso que acontece conosco? Quem será o tolo que pensará que a criança é gerada na hora do parto? A vida começou, em silêncio, em momento distante do passado. O nascimento é apenas o vir à luz, o descobrimento, a revelação daquilo que havia sido plantado e cresceu.

Não haverá parto se a semente não for plantada, muito tempo antes...

Não haverá borboletas se a vida não passar por longas e silenciosas metamorfoses...

Rubem Alves. **A reverência pela vida: a sedução de Gandhi.** Campinas: Papirus, 2006. p. 83.

### QUESTÃO 31

A respeito do texto, assinale a opção correta.

- (A) O autor não gosta de lagartas, apenas de borboletas, conforme expresso nos dois primeiros períodos do texto.
- (B) "Lá dentro" (linha 4) situa o leitor em espaço inabitado e temporário.
- (C) A liberdade é o primeiro passo do processo de gestação.
- (D) Segundo o texto, as borboletas são resultantes de uma vida longa e silenciosa.
- (E) Ser livre, assim como nascer, é consequência de processos anteriores de amadurecimento.

### QUESTÃO 32

Com relação às estruturas linguísticas do texto, assinale a opção correta.

- (A) Nas linhas 6 e 7, os pronomes "ela" e "a" possuem o mesmo referente.
- (B) Em "Não é isso que acontece conosco?" (linha 13), o pronome "isso" é utilizado para antecipar, resumidamente, o assunto a ser tratado no período seguinte.
- (C) Na linha 14, a partícula "que", em suas duas ocorrências, pertence à mesma classe de palavras.
- (D) O uso do sinal indicativo de crase em "vir à luz" (linha 17) é facultativo.
- (E) A oração "que havia sido plantado" (linha 18) tem caráter explicativo.

### QUESTÃO 33

No texto,

- (A) na primeira linha do segundo parágrafo, os dois-pontos são utilizados para introduzir uma explicação ao vocábulo "borboletas".
- (B) a supressão do ponto final que separa "Chegará o momento em que ela será grande demais para o invólucro que a contém" (linhas 6-7) e "E ele se romperá" (linhas 7-8) com a conseqüente substituição de "E" por **e** não acarretariam erro gramatical.
- (C) o argumento que o embasa se resume na frase "Não lhe restará alternativa" (linha 8).
- (D) ocorre essencialmente uma estrutura narrativa, pois o autor descreve o processo de formação das borboletas.
- (E) seria gramaticalmente correto o uso da vírgula após "esperando" em "Lagartas feias que adormeceram, esperando" (linhas 1-2).

### QUESTÃO 34

Na campanha antifumo que está sendo desenvolvida em uma cidade, alguns profissionais de saúde querem prever o número de casos de câncer de pulmão que ocorrerá na população dessa cidade. Sabe-se que a população total é de 6.000.000 de pessoas, que 25% dessa população desenvolverá algum tipo de câncer durante a vida e que 21% dos casos previstos serão de câncer de pulmão. Portanto, o número de casos de câncer de pulmão previstos para a população dessa cidade é de

- (A)  $0,315 \times 10^5$ .
- (B)  $3,15 \times 10^5$ .
- (C)  $31,5 \times 10^5$ .
- (D)  $315,0 \times 10^5$ .
- (E)  $3.150 \times 10^5$ .

Rascunho

**QUESTÃO 35**

Uma casa de assistência a idosos possui uma área de jardim para os pacientes, que podem fazer exercícios ao ar livre, de forma que tenham condições de aproveitar a natureza, realizando caminhadas com o objetivo de recuperar o vigor físico. Esse jardim tem o formato circular de 32,5 metros de diâmetro. Se um paciente der 5 voltas em torno do jardim, ele terá caminhado, em metros, a seguinte distância (considere  $\pi = 3$ ):

- (A) 287,5.
- (B) 387,5.
- (C) 487,5.
- (D) 587,5.
- (E) 687,5.

**QUESTÃO 36**

Em exame cardiológico realizado em um paciente pós-cirúrgico, observou-se que sua pressão arterial diastólica  $d(t)$ , expressa em mmHg, variou, em

horas, segundo a relação  $d(t) = -\frac{1}{4}t^2 + 2t + 8$ ,

sendo  $t \in [0, 4]$ , desde o início do exame. A partir dos dados fornecidos, é correto afirmar que

- (A) a pressão diastólica máxima foi de 12 mmHg.
- (B) a pressão diastólica foi decrescente em relação ao tempo  $t \in [0, 4]$ .
- (C) a pressão inicial diastólica foi de 12 mmHg.
- (D) a pressão diastólica não se alterou durante todo o exame.
- (E) a pressão diastólica mínima foi de 4 mmHg no intervalo de tempo considerado.

**QUESTÃO 37**

Atualmente, excetuando o setor de serviços, a principal atividade econômica do estado do Maranhão e da sua capital, São Luís, está concentrada

- (A) no setor industrial de minérios.
- (B) no setor industrial de alimentos.
- (C) no extrativismo vegetal.
- (D) no setor pesqueiro.
- (E) na pecuária.

**QUESTÃO 38**

No hino do Maranhão, cuja letra é de Antônio Baptista Barbosa de Godois, a quarta estrofe diz:

Reprimiste o flamengo aventureiro,  
e o forçaste a no mar buscar guarida;  
dois séculos depois, disseste ao luso:  
– A liberdade é o sol que nos dá vida.

Os dois primeiros versos do hino lembram a luta dos maranhenses pela expulsão dos holandeses e os dois últimos versos aludem à

- (A) adesão do Maranhão à independência do Brasil.
- (B) liberdade obtida com a expulsão dos franceses.
- (C) liberdade obtida com a expulsão dos holandeses.
- (D) adesão ao jugo da corte portuguesa.
- (E) liberdade que o sol propicia.

**QUESTÃO 39**

Visando ao melhoramento da qualidade de vida do cidadão menos privilegiado, especificamente nas áreas de qualificação profissional, construção e melhoria de habitações e solidariedade, o governo maranhense executa políticas públicas por intermédio

- (A) do programa Fome Zero.
- (B) da Gerência de Desenvolvimento Social (GDS).
- (C) do combate a endemias.
- (D) da reforma agrária.
- (E) do programa Bolsa Família.

**QUESTÃO 40**

São atribuições comuns a todas as esferas de governo, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), definidas na Lei n.º 8.080/1990, EXCETO:

- (A) organização e coordenação do sistema de informação em saúde.
- (B) realização de pesquisas e estudos na área de saúde.
- (C) elaboração da proposta orçamentária do SUS, em conformidade com o plano de saúde.
- (D) definição das instâncias e dos mecanismos de controle, avaliação e fiscalização das ações e dos serviços de saúde.
- (E) definição do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.

Rascunho