

## CONCURSO PÚBLICO

### CARGO 55

### MÉDICO GASTROENTEROLOGIA

## 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

### QUESTÃO 01

No paciente cirrótico, o uso crônico e agressivo de diuréticos associado a paracenteses intermitentes pode levar a:

- (A) anemia, leucocitose e hiperpotassemia.
- (B) anemia, hiperamilasemia e hipercalemia.
- (C) hiponatremia, hipocalemia e alcalose metabólica.
- (D) rotura de varizes de esôfago.
- (E) edema agudo de pulmão e hipernatremia.

### QUESTÃO 02

Estão associados à colangite esclerosante:

- I – colite ulcerativa.
- II – fibrose pancreática.
- III – doença de Peyronie.
- IV – fibrose retroperitoneal.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

### QUESTÃO 03

Na admissão do paciente, são critérios de Ranson para pancreatite aguda, EXCETO:

- (A) leucócitos acima de 10.000 células por mL.
- (B) idade superior a 55 anos.
- (C) glicemia acima de 200 mg/dL.
- (D) anemia com hematócrito abaixo de 25%.
- (E) desidrogenase sérica acima de 350 U/L.

### QUESTÃO 04

O tratamento indicado para o abscesso amebiano de fígado, na ausência de complicações, é:

- (A) drenagem externa por laparotomia.
- (B) drenagem interna por laparoscopia.
- (C) prótese biliar.
- (D) exclusivamente medicamentoso-antibioticoterápico.
- (E) punção percutânea.

### QUESTÃO 05

Pode-se afirmar que a doença de Crohn é:

- I – distúrbio inflamatório do trato alimentar.
- II – localizada em qualquer segmento da boca do ânus.
- III – doença no trato digestivo descontinuada e segmentar.

Assinale a opção correta.

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

### QUESTÃO 06

A hemorragia digestiva causada pelo divertículo de Meckel é:

- (A) manifestada por hematêmese.
- (B) causada pela diverticulite.
- (C) causada pela presença de mucosa gástrica ectópica.
- (D) presente quando há degeneração maligna do divertículo.
- (E) não relacionável com complicação da doença.

### QUESTÃO 07

Sobre o adenoma hepático, assinale a opção correta.

- (A) Só ocorre em pacientes idosos e de sexo masculino.
- (B) Ocorrem em mulheres jovens e tem relação com o uso de contraceptivos orais.
- (C) Nunca sangram ou necrosam.
- (D) Não degeneram para malignidade.
- (E) Sempre são múltiplos.

### QUESTÃO 08

Considere a seguinte situação hipotética. Uma criança com 6 anos de idade, levada ao pronto socorro por ter engolido uma bateria de relógio, em forma de botão, há mais ou menos 1 hora. Queixa-se de dor retroesternal e salivação. O exame de raios X mostra que o corpo estranho está localizado no terço médio do esôfago. A conduta adequada nesta situação é

- (A) administração de eméticos.
- (B) colocação de sonda nasogástrica.
- (C) ingestão de grande volume de água por via oral.
- (D) endoscopia digestiva alta e retirada da bateria.
- (E) expectante.

### QUESTÃO 09

São complicações tardias da estenose caústica de esôfago:

- (A) hérnia hiatal e degeneração maligna.
- (B) megaesôfago secundário.
- (C) úlcera péptica da zona de estenose.
- (D) anemia megaloblástica.
- (E) colelitíase.

**QUESTÃO 10**

**A peritonite bacteriana espontânea ou primária ocorre, principalmente, em pacientes**

- (A) com lesões neoplásicas do tubo digestivo.
- (B) com icterícia secundária à coledocolitíase.
- (C) cirróticos com ascite e má função hepática.
- (D) com obstrução intestinal.
- (E) infantis.

**QUESTÃO 11**

**Julgue os itens a seguir e assinale Verdadeiro(V) ou Falso(F). São terapêuticas utilizadas na hemorragia digestiva em paciente cirrótico:**

- I – tratamento cirúrgico e TIP (derivação intrajugular).
- II – octreotida, somatostatina e esclerose endoscópica.
- III – tamponamento com balão e betabloqueadores.
- IV – reposição volêmica e proteção de vias aéreas.

**A seqüência correta é**

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

**QUESTÃO 12**

**Por esôfago de Barret entende-se:**

- (A) alterações metaplásicas do revestimento mucoso de esôfago.
- (B) o mesmo que esôfago curto.
- (C) adenocarcinoma de esôfago.
- (D) alterações presentes apenas no megaesôfago chagásico.
- (E) lacerações de mucosa por vômitos de repetição.

**QUESTÃO 13**

**O fator prognóstico mais importante na neoplasia maligna de estômago é:**

- (A) tipo histológico.
- (B) localização da neoplasia.
- (C) estágio de apresentação da doença.
- (D) idade do paciente.
- (E) presença ou não de *Helicobacter pylori*.

**Leia o quadro clínico abaixo para responder às questões 14 e 15.**

Considere um paciente com 60 anos de idade, que teve infarto agudo do miocárdio e tem arritmia cardíaca. Apresenta dor na região epigástrica, de início súbito, com diarreia, vômito e leucocitose, além de sinais de irritação peritoneal.

**QUESTÃO 14**

**Acerca do referido quadro clínico, a principal hipótese diagnóstica é**

- (A) úlcera péptica perfurada.
- (B) hemorragia digestiva alta.
- (C) embolia mesentérica.
- (D) cólica nefrética.
- (E) diverticulite.

**QUESTÃO 15**

**O exame de imagem a ser solicitado para definir o caso clínico referido é:**

- (A) raios X simples de abdome.
- (B) ultrassonografia de abdome e pelve.
- (C) tomografia computadorizada de abdome.
- (D) arteriografia mesentérica.
- (E) clister opaco.

**QUESTÃO 16**

**Paciente idoso apresenta-se com quadro de obstrução intestinal. O exame de raios X de abdome mostra distensão de intestino delgado, com níveis hidroaéreos e aerobilia. A hipótese diagnóstica é:**

- (A) empiema de vesícula com peritonite.
- (B) colangite supurativa.
- (C) iliobiliar com fístula bilio-entérica.
- (D) úlcera duodenal terebrante.
- (E) tuberculose intestinal.

**QUESTÃO 17**

**O que diferencia um cisto pancreático de um pseudocisto pancreático é**

- (A) a história do paciente.
- (B) o revestimento epitelial do cisto.
- (C) a presença ou não de cálculo biliar.
- (D) pancreatografia endoscópica.
- (E) o tamanho.

**QUESTÃO 18**

**Na síndrome de Zollinger-Ellison, a exploração abdominal está indicada nas seguintes situações, EXCETO:**

- (A) múltiplas metástases hepáticas.
- (B) para localizar o tumor.
- (C) para tratamento cirúrgico.
- (D) não está indicada.
- (E) paciente com sintomas de refluxo.

# 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 lática.

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 antitumoral 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