

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 52

MÉDICO CLÍNICA GERAL

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

Identifique os itens corretos quanto aos exames complementares comprovadamente úteis na medicina preventiva para a detecção precoce de doenças em pacientes com idade acima de 50 anos, assintomáticos e sem comorbidade.

- I - Ecografia abdominal total.
- II - Raios X de tórax PA e perfil.
- III - Eletrocardiograma.
- IV - Colesterol total sérico.
- V - Sangue oculto fecal.

Estão corretos apenas os itens

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

QUESTÃO 02

Mulher, nulípara, há duas semanas com dor cervical ântero-inferior que piora com a deglutição, taquicardia e irritabilidade, traz resultados de exames complementares mostrando hormônio tireo-estimulante elevado, tiroxina livre elevada, velocidade de hemossedimentação elevada, anticorpos tireoideanos positivos em baixos títulos e captação de iodo tireoideano reduzida. O diagnóstico mais provável é tireoidite

- (A) pós-parto.
- (B) linfocítica.
- (C) de Hashimoto.
- (D) de Riedel.
- (E) granulomatosa.

QUESTÃO 03

Homem, 22 anos de idade, trabalhador rural, vítima de acidente botrópico há 1 hora, com edema, dor e equimose no membro inferior direito (local da picada). Os exames complementares mostraram tempo de coagulação prolongado e níveis séricos de uréia e creatinina elevados. NÃO deve ser empregado(a) para o tratamento do paciente

- (A) soro antibotrópico.
- (B) elevação do membro inferior direito.
- (C) limpeza do local de inoculação do veneno com água e sabão.
- (D) uso de antiinflamatórios não-hormonais para o controle da dor.
- (E) antibioticoterapia somente em caso de infecção.

Leia o caso clínico abaixo e responda às questões 04 e 05.

Adolescente masculino, 17 anos de idade, estudante, procurou o ambulatório com quadro clínico de tosse improdutiva, febre de 39 °C, astenia, hiporexia, dispnéia leve e exantema disseminado semelhante a lesões em alvo. A ausculta pulmonar era normal. O exame radiológico pulmonar evidenciou infiltrados intersticiais pulmonares bilateralmente.

QUESTÃO 04

O diagnóstico mais provável para esse paciente é pneumonia por

- (A) *Mycobacterium tuberculosis*.
- (B) *Mycoplasma pneumoniae*.
- (C) *Streptococcus pneumoniae*.
- (D) *Haemophilus influenzae*.
- (E) *Klebsiella pneumoniae*.

QUESTÃO 05

O tratamento antimicrobiano mais apropriado para esse paciente é

- (A) amoxicilina.
- (B) gentamicina.
- (C) eritromicina.
- (D) clindamicina.
- (E) isoniazida, rifampicina e pirazinamida.

Leia o caso clínico abaixo e responda às questões 06 e 07.

Homem, 45 anos de idade, etilista inveterado há 8 anos, sem passado de cirurgias ou doenças do aparelho digestivo, é atendido no ambulatório com resultados de exames laboratoriais mostrando anemia macrocítica, leucopenia, plaquetopenia, transaminases elevadas, bilirrubinas elevadas e amilase normal.

QUESTÃO 06

A explicação mais provável para a pancitopenia com macrocitose eritrocitária desse paciente é deficiência de

- (A) proteínas.
- (B) ácido fólico.
- (C) vitamina B12.
- (D) carboidratos.
- (E) ferro.

QUESTÃO 07

Se esse paciente também apresentasse quadro de diarreia crônica, emagrecimento, lesões cutâneas descamativas nos membros superiores, face e tórax anterior, ansiedade, insônia e disestesia das extremidades, a deficiência vitamínica mais provável seria

- (A) vitamina B₁ ou tiamina.
- (B) vitamina B₂ ou riboflavina.
- (C) vitamina B₃ ou niacina.
- (D) vitamina B₆ ou piridoxina.
- (E) vitamina E ou tocoferol.

QUESTÃO 08

Em um paciente com diarreia por doença do intestino delgado, indique quais as características clínicas que estariam presentes.

- I – Diarreia aquosa volumosa.
- II – Presença de gotículas de óleo nas fezes.
- III – Edema e emagrecimento.
- IV – Deficiência de vitaminas A, D, E e K.
- V – Teste da D-xilose anormal.

Estão corretos apenas os itens

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

QUESTÃO 09

Em um paciente com insuficiência renal aguda, hipercalemia severa e eletrocardiograma mostrando alterações graves da excitabilidade cardíaca, o tratamento emergencial que deve ser instituído é

- (A) insulina mais glicose endovenosas.
- (B) bicarbonato de cálcio endovenoso.
- (C) albuterol inalado.
- (D) gluconato de cálcio endovenoso.
- (E) resinas de troca iônica via oral.

QUESTÃO 10

O exame mais indicado para o diagnóstico de pacientes com suspeita de doença pulmonar obstrutiva crônica é

- (A) espirometria.
- (B) raios X de tórax.
- (C) gasometria arterial.
- (D) ausculta pulmonar.
- (E) tomografia computadorizada do tórax.

QUESTÃO 11

Local **NÃO** pesquisado no exame físico como ponto doloroso para o diagnóstico da fibromialgia:

- (A) epicôndilo lateral do cotovelo.
- (B) segundo espaço intercostal.
- (C) tornozelo.
- (D) joelho.
- (E) trapézio.

QUESTÃO 12

Em relação aos sinais e sintomas associados à doença do refluxo gastroesofágico, julgue os itens a seguir e assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- I – Faringite.
- II – Tosse crônica.
- III – Pirose.
- IV – Erosão do esmalte dentário.
- V – Asma.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 13

Considere um paciente com quadro comprovado de infarto agudo do miocárdio, com estase jugular, ausculta pulmonar normal, supradesnivelamento do segmento ST maior do que 1 mm e ondas Q nas derivações V_{4R} e V_{5R} . Para esse caso clínico, a medida terapêutica que pode ser maléfica é

- (A) hidratação venosa.
- (B) nitrato.
- (C) aspirina.
- (D) angioplastia.
- (E) estreptoquinase.

QUESTÃO 14

Para um paciente que apresente, ao exame físico, desdobramento fixo da segunda bulha cardíaca no foco pulmonar, a hipótese diagnóstica mais provável é

- (A) estenose mitral.
- (B) válvula aórtica bicúspide.
- (C) comunicação interventricular.
- (D) comunicação interatrial.
- (E) *ductus arteriosus* patente.

QUESTÃO 15

Em um paciente com insuficiência cardíaca congestiva e derrame pleural, a toracocentese está indicada nas situações clínicas de

- I – febre.
- II – derrame pleural volumoso e unilateral.
- III – hipoxemia sem causa aparente.
- IV – dispnéia paroxística noturna.
- V – dor.

Estão corretos apenas os itens

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

QUESTÃO 16

Em pacientes asmáticos com polipose nasal, o medicamento que está contra-indicado em face do risco de provocar exacerbações da asma é

- (A) paracetamol.
- (B) dipirona.
- (C) metotrexato.
- (D) aspirina.
- (E) prednisona.

QUESTÃO 17

Em um paciente do sexo masculino com quadro de anemia microcítica e hipocrômica moderada, leucograma e plaquetograma normais, ferro sérico reduzido, as doenças que poderiam explicar os achados laboratoriais seriam:

- I - doença celíaca.
- II - ileíte terminal.
- III - ancilostomíase.
- IV - artrite reumatóide.
- V - hérnia hiatal.

Estão corretos apenas os itens

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

QUESTÃO 18

Em relação aos achados clínicos que sugerem doença de Crohn, assinale a opção INCORRETA.

- (A) É uma doença perianal.
- (B) Apresenta envolvimento do intestino delgado.
- (C) Há formação de fístulas.
- (D) Há úlceras aftosas colônicas.
- (E) Acomete principalmente os não-fumantes.

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) 3.150×10^5 .

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