

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 47

MÉDICO CIRURGIA VASCULAR

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

Analise a seguinte situação hipotética e responda às questões de 01 a 03.

Considere que uma mulher de 56 anos de idade apresenta edema, hiperpigmentação, dermatoesclerose e úlcera aberta em face medial da perna direita. O Eco-Doppler venoso demonstra insuficiência da veia safena interna e de perforantes à direita.

QUESTÃO 01

Quanto ao diagnóstico, neste caso clínico, é correto afirmar que

- (A) pode ser feito com base na história e no exame físico.
- (B) só poderá ser feito após Eco-Doppler arterial e venoso.
- (C) só poderá ser feito após Eco-Doppler venoso.
- (D) a flebografia apesar de invasiva continua indispensável para o paciente em questão.
- (E) deve-se solicitar como rotina plestimografia a ar para confirmação diagnóstica.

QUESTÃO 02

Quanto à classificação CEAP, a paciente em questão apresenta

- (A) Classe 2.
- (B) Classe 3.
- (C) Classe 4.
- (D) Classe 5.
- (E) Classe 6.

QUESTÃO 03

Em relação ao edema crônico, é correto afirmar que

- (A) apresenta cacifo somente quando de origem cardíaca.
- (B) apresenta completo alívio com a elevação somente quando de origem venosa.
- (C) freqüentemente são iguais em ambas as extremidades.
- (D) raramente envolve pés e dedos.
- (E) está associado à pigmentação e cicatrizes com dermatofibrose somente quando há insuficiência venosa crônica.

QUESTÃO 04

Frente a um paciente com isquemia crítica do membro inferior direito, foi indicada a cirurgia de revascularização. Entre as opções abaixo, a melhor prótese ou substituto arterial é:

- (A) Dacron.
- (B) PTFE.
- (C) Veia.
- (D) Dacron tipo *knitted*.
- (E) PTFE anelados.

Analise o seguinte caso clínico e responda às questões de 05 a 07.

Considere que um homem de 66 anos de idade, diabético, tabagista (consumo diário de 40 cigarros) e hipertenso, vai ao consultório queixando-se de claudicação intermitente para distâncias de aproximadamente 200 metros.

QUESTÃO 05

Tem importância na propedêutica deste paciente, EXCETO:

- (A) Inspeção.
- (B) Palpação de pulsos e temperatura.
- (C) Medida do índice tornozelo-braço.
- (D) Prova de isquemia plantar provocada.
- (E) Prova de *Perthes*.

QUESTÃO 06

É correto afirmar que o fator mais envolvido nesta doença é

- (A) diabetes *mellitus*.
- (B) hipertensão arterial sistêmica.
- (C) dislipidemia.
- (D) tabagismo
- (E) obesidade.

QUESTÃO 07

A conduta mais apropriada frente a este paciente é

- (A) solicitar arteriografia.
- (B) solicitar arteriografia e indicar cirurgia.
- (C) iniciar tratamento clínico.
- (D) angioplastia com *Stent* no sítio da lesão.
- (E) angiotomografia.

QUESTÃO 08

Considere que um paciente de 60 anos com queixas de dor lombar e perda de peso apresenta elevação da velocidade de sedimentação de hemácias (VHS) e é portador de hidronefrose. Foi levantada a hipótese de aneurisma inflamatório. Dos exames abaixo, o mais indicado para confirmação diagnóstica é

- (A) Aortografia.
- (B) Ultra-sonografia.
- (C) Ressonância magnética.
- (D) Tomografia computadorizada com contraste.
- (E) Raios X simples de abdome.

QUESTÃO 09

Para prevenir uma estenose numa arteriotomia, deve-se incidir

- (A) a artéria longitudinalmente e sutura de chuleio contínuo.
- (B) a artéria longitudinalmente e sutura com pontos em separado.
- (C) a artéria longitudinalmente e sutura com remendo venoso.
- (D) a artéria transversalmente e sutura com chuleio contínuo.
- (E) a artéria transversalmente e sutura com pontos separados.

Analise o seguinte caso clínico e responda às questões 10 e 11.

Considere que você seja chamado na unidade de terapia intensiva (UTI) para avaliar um paciente de 62 anos de idade no terceiro pós-operatório de revascularização do miocárdio que vinha apresentando boa evolução, porém há duas horas passou a referir dor, palidez e parestesia em membro inferior direito (MID), ao exame percebe-se a ausência de pulsos poplíteo e pedioso à direita, sendo o exame físico-vascular do membro inferior esquerdo normal.

QUESTÃO 10

Neste caso, a conduta correta é

- (A) solicitar arteriografia.
- (B) solicitar Eco-Doppler arterial.
- (C) heparinizar e encaminhar o paciente ao centro cirúrgico.
- (D) iniciar trombolítico endovenoso.
- (E) iniciar trombolítico intra-arterial por cateter.

QUESTÃO 11

O local mais freqüentemente acometido pela doença em questão é

- (A) a artéria poplíteia.
- (B) a artéria ilíaca comum.
- (C) a artéria ilíaca externa.
- (D) a artéria femoral comum.
- (E) a artéria tibial anterior.

QUESTÃO 12

No exame físico de um paciente, é possível palpar o pólo superior do aneurisma da aorta abdominal, abaixo do rebordo costal. Essa manobra é conhecida como

- (A) Manobra de DeBakey.
- (B) Manobra de Allen.
- (C) Manobra de Leriche.
- (D) Manobra de Pratt.
- (E) Manobra de Foote.

QUESTÃO 13

Considere que em um homem de 70 anos foi detectado ao exame físico hiperpulsatibilidade em região epigástrica e umbilical e, quando submetido à ultra-sonografia, observou-se a presença de aorta abdominal com diâmetro de 4,1 cm abaixo da emergência das artérias renais.

Nesta situação, a conduta correta é:

- (A) Correção cirúrgica da dilatação arterial em face do risco de ruptura iminente.
- (B) Aortografia e correção cirúrgica eletivamente.
- (C) Correção endovascular com implante de endoprótese.
- (D) Tomografia computadorizada ou ressonância magnética de abdome, seguindo-se de correção cirúrgica.
- (E) Observação clínica e controle radiológico periódicos.

QUESTÃO 14

Considere que uma paciente de 46 anos, não tabagista, do sexo feminino, hipertensa de longa data, sem controle medicamentoso, chega ao ambulatório queixando-se de lesão cutânea muito dolorosa, localizada no 1/3 inferior externo da perna direita há aproximadamente seis meses. Ao exame, apresenta-se com PA 180-110 mmHg. Membros inferiores não apresentavam edema ou varizes. Pulsos palpáveis em todos os segmentos, (inclusive os pulsos pediosos e tibiais) bilateralmente. Presença de lesão cutânea pouco secretante, de fundo pálido, e bordas necróticas, na localização supra referida. Diante desse quadro clínico, deduz-se que trata-se de

- (A) livedo reticular.
- (B) ergotismo.
- (C) úlcera varicosa.
- (D) úlcera de Martorell.
- (E) arterite de Buerger.

QUESTÃO 15

É indicado o tratamento cirúrgico para um paciente com diagnóstico de *kinking* da artéria carótida interna quando:

- (A) assintomático, com estenose superior a 90%.
- (B) sintomático, independente do grau de estenose.
- (C) sintomático, com estenose superior a 50%.
- (D) assintomático, com estenose superior a 70%.
- (E) sintomático, com estenose superior a 70%.

QUESTÃO 16

São considerados fatores desencadeantes de trombose venosa:

- (A) Nifedipina e nootropina.
- (B) Heparina e antivitaminas K.
- (C) Anticonvulsivantes e anticoncepcionais orais.
- (D) Dipiridamol e antiagregantes plaquetários.
- (E) Aspirina e vasodilatadores.

QUESTÃO 17

Dos exames para o diagnóstico de trombose venosa profunda, o método não-invasivo é

- (A) flebografia.
- (B) fibrinogênio marcado.
- (C) imagem por ressonância magnética.
- (D) Doppler ultra-som.
- (E) pletismografia por impedância.

QUESTÃO 18

O maior fator fisiológico inibidor da trombina é

- (A) a heparina.
- (B) a uroquinase.
- (C) a proteína S.
- (D) a antitrombina III.
- (E) o ativador tecidual do plasminogênio.

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 conseqüência de processos anteriores de amadurecimento.

QUESTÃO 32

Com relação às estruturas lingüísticas 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 antitumores 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