

## CONCURSO PÚBLICO

### CARGO 45

### MÉDICO AUDITORIA

## 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

A auditoria foi criada para atuar, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), por meio de uma cooperação técnica nos três níveis de gestão, com acompanhamento da aplicação dos recursos transferidos e da execução das ações de saúde programadas e seus resultados. Com isso, a auditoria consiste:

- (A) na submissão à vigilância da execução de atos e disposições contidas em legislação, por meio do exercício do ofício de fiscal.
- (B) na ação de orientação ou inspeção em plano superior da instituição hospitalar.
- (C) no exame sistemático e independente dos fatos obtidos pela observação, medição ou por outras técnicas apropriadas, de uma atividade, elemento ou sistema, para verificar a adequação aos requisitos preconizados pelas leis e normas vigentes, além de determinar se as ações de saúde e seus resultados estão de acordo com as disposições planejadas.
- (D) no processo de orientação, em que o orientador, mediante contato com o processo, serviço ou sistema, acompanha o desenvolvimento de determinada(s) atividade(s) objeto do acompanhamento.
- (E) no monitoramento de processos (normas e eventos), com o objetivo de verificar a conformidade dos padrões estabelecidos e de detectar situações de alarme que requeiram ação avaliativa.

## QUESTÃO 02

No âmbito do SUS, a auditoria atua por meio do desenvolvimento das atividades da auditoria analítica e operativa, com o objetivo de:

- (A) observar o cumprimento pelos auditores dos princípios de planejamento.
- (B) verificar a adequação, legalidade e resolutividade dos serviços de saúde e a aplicação dos recursos da União repassados a estados, municípios e Distrito Federal.
- (C) avaliar o desenvolvimento das atividades de atenção à saúde desenvolvidas pelas unidades de faturamento das instituições hospitalares do estado.
- (D) levantar informações para a análise reformuladora da eficácia do sistema.
- (E) avaliar o serviço de qualidade e seus resultados.

## QUESTÃO 03

Como objeto(s) do exame de auditoria, no que tange ao SUS, pode(m)-se considerar:

- (A) a aplicação dos recursos transferidos pelo Ministério do Trabalho a entidades filantrópicas.
- (B) a gestão e a execução dos planos e programas de saúde do Ministério da Agricultura que envolvam recursos privados.
- (C) os contratos firmados pelo Ministério da Agricultura com a secretaria municipal e desta com a rede complementar para a prestação de serviços no Sistema Nacional de Informação para o Controle de Infecções em Serviços de Saúde.
- (D) a prestação de serviços de saúde na área ambulatorial e hospitalar.
- (E) os convênios, os acordos e os ajustes dos Ministérios da Agricultura e do Trabalho.

## QUESTÃO 04

De acordo com as normas técnicas, as ações de auditoria do Ministério da Saúde são classificadas em

- I - indireta.
- II - integrada.
- III - especial.
- IV - compartilhada.
- V - regular.

Estão corretos apenas os itens

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

## QUESTÃO 05

A conduta profissional do auditor deverá ter por base:

- (A) dependência, parcialidade e objetividade.
- (B) imparcialidade, liberdade de cumprimento de horário e discricção.
- (C) conhecimento técnico atualizado, imparcialidade e dependência.
- (D) cautela, parcialidade e possessividade.
- (E) independência, imparcialidade e comportamento ético.

## QUESTÃO 06

Para se conhecer a realidade da rede ambulatorial do SUS, é necessária a análise dos relatórios do sistema de informações ambulatorial. Das análises citadas abaixo, assinale a que faz parte deste processo.

- (A) Desatualização do cadastro da Unidade.
- (B) Relatórios do setor de microbiologia do hospital.
- (C) Relatórios do faturamento do Sistema de Informação Hospitalar.
- (D) Dados do Sistema Nacional de Informação para o Controle de Infecções em Serviços de Saúde.
- (E) Relatórios de entradas do Sistema Nacional de Informação para o Controle de Infecções em Serviços de Saúde/SUS, emitidos após a utilização de uma autorização de internação hospitalar.

**QUESTÃO 07**

**Assinale entre os itens abaixo o que melhor identifica os objetivos da auditoria operativa no SUS.**

- (A) Promover educação continuada no serviço de faturamento, na busca da satisfação do plano de saúde e ao SUS.
- (B) Diminuir o atendimento ambulatorial e obter uma melhor estatística para o SUS.
- (C) Identificar distorções, promover correções e buscar o aperfeiçoamento do atendimento médico-hospitalar.
- (D) Identificar as ações de melhoria do serviço de auditoria administrativa no SUS e nos planos de saúde.
- (E) Observar, de modo eventual e específico, os resultados dos serviços de clínica médica dentro da necessidade dos planos de saúde e do SUS.

**QUESTÃO 08**

**Em uma ação de auditoria, a partir de que percentual encontrado de irregularidades deve-se abandonar a amostragem e partir para a análise da totalidade dos documentos apresentados?**

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 30%
- (D) 40%
- (E) 45%

**QUESTÃO 09**

**Durante a visita a um hospital, o auditor deverá seguir um roteiro. Sobre o quesito funcionalidade da instituição, o auditor deverá:**

- (A) percorrer apenas as unidades de terapia intensiva do hospital, de forma detalhada e extensiva.
- (B) verificar a existência de controle bacteriológico periódico das áreas de lactário, berçário, centro cirúrgico, centro obstétrico, centro de esterilização, unidade de tratamento intensivo e o controle sanitário dos funcionários dessas áreas.
- (C) observar, nas unidades administrativas, a higiene e conservação, observando como se dá a interação entre as equipes administrativas e técnicas, inclusive no que tange aos cuidados de contaminação das áreas de circulação comum.
- (D) verificar a relação do pessoal administrativo com o paciente.
- (E) verificar se as unidades cadastradas na atenção básica estão cumprindo as exigências do Ministério do Trabalho, constantes nas respectivas portarias.

**QUESTÃO 10**

**Em uma instituição hospitalar, o auditor, após análise dos prontuários, deverá visitar alguns pacientes. O percentual mínimo de pacientes que deverá ser visitado é de**

- (A) 5%.
- (B) 15%.
- (C) 20%.
- (D) 30%.
- (E) 60%.

**QUESTÃO 11**

**Considere que, ao analisar o prontuário médico de um paciente, o auditor verificou a necessidade de examiná-lo para constatar algumas informações contidas no prontuário. Neste caso, se o paciente não concordar em ser examinado pelo médico auditor, qual deverá ser a conduta do auditor?**

- (A) Deverá agir com consciência e imparcialidade, mantendo sigilo das informações de que tomou conhecimento pelo prontuário, interrompendo sua visita ao paciente após a não concordância em ser examinado, e relatando o ocorrido no seu relatório.
- (B) Deverá mostrar ao paciente o seu conhecimento sobre os exames e as anotações realizadas no prontuário, após a não concordância em ser examinado. Relatar o ocorrido no prontuário do paciente, no relatório do diretor médico e no seu relatório.
- (C) Deverá tecer rigorosas críticas diante da família do paciente ou responsável sobre a assistência médico-hospitalar que está sendo prestada. Após a não concordância em ser examinado, deverá relatar o ocorrido no prontuário do paciente.
- (D) Deverá comentar com o paciente sobre as condições da assistência médico-hospitalar que o está atendendo, interrompendo sua visita, após a não concordância em ser examinado e relatando o ocorrido no prontuário na evolução médica e de enfermagem.
- (E) Deverá tecer rigorosas críticas ao paciente e aos profissionais que o assistem sobre as condições da assistência médico-hospitalar que está sendo prestada, informando que seu prontuário está sendo auditado, após a não concordância em ser examinado, e relatar o ocorrido no prontuário do paciente.

**QUESTÃO 12**

**Durante a análise do prontuário médico-hospitalar, o médico auditor deverá avaliar**

- (A) a evolução do nutricionista.
- (B) o quadro clínico apresentado na internação anterior.
- (C) a compatibilidade entre o tempo de permanência hospitalar e o diagnóstico.
- (D) a terapêutica instituída após análise dos exames solicitados antes da última internação.
- (E) a evolução do anestesista e a terapêutica instituída.

**QUESTÃO 13**

**O prontuário médico-hospitalar é um documento que se refere à assistência médica prestada ao paciente. O documento que compõe sempre o prontuário e deve estar obrigatoriamente preenchido é:**

- (A) o relatório, a cada três dias, da prescrição de enfermagem, assinado e carimbado pelo médico.
- (B) a descrição do ato anestésico assinado e carimbado pelo clínico assistente.
- (C) a evolução médica, a cada sete dias, assinada e carimbada pelo responsável clínico.
- (D) o registro, a cada cinco dias, dos sinais vitais.
- (E) a comprovação do resultado dos exames complementares anexado ao prontuário.

### QUESTÃO 14

**Durante a análise nos documentos dos prontuários, o auditor pode encontrar distorções de diversas naturezas. Pode-se apontar como distorção:**

- (A) tempo extremamente curto nos intervalos cirúrgicos, na mesma sala e na mesma data.
- (B) atos profissionais simultâneos no mesmo hospital para os diferentes profissionais.
- (C) ocupação do mesmo leito por mais de um paciente em período de internação diferente.
- (D) concordância entre o relatório do médico, do fisioterapeuta e da enfermagem.
- (E) preenchimento correto da identificação do paciente e do endereço.

### QUESTÃO 15

**O auditor deve verificar a assistência ambulatorial prestada pelo hospital aos seus usuários. Quanto à assistência ambulatorial, deverá ser observado pelo auditor:**

- (A) a capacitação da unidade para a realização dos serviços a serem cadastrados no Sistema de Informação Hospitalar.
- (B) o cumprimento das normas gerais nos procedimentos de atenção básica à saúde e dos serviços a serem cadastrados.
- (C) o setor da unidade que apresenta demanda reprimida.
- (D) a existência de equipamentos em funcionamento.
- (E) a garantia a assistência ao paciente, após sua alta, em caso de complicações durante as 72 horas seguidas do ato cirúrgico.

### QUESTÃO 16

**Cabe ao auditor, durante a análise da ficha clínica de atendimento individual ambulatorial, verificar se há**

- (A) procedência da cobrança como procedimento de internação.
- (B) codificação correta do procedimento.
- (C) comprovação das requisições apenas dos exames radiológicos.
- (D) cruzamento de informações entre o sistema de informação ambulatorial e o sistema nacional de informação, para o controle de infecções em serviços de saúde quando se tratar da unidade laboratorial.
- (E) cobrança devida de requisição dos serviços laboratoriais e auxiliares.

### QUESTÃO 17

**Os hospitais que dispõem de um serviço de atendimento de urgência em oftalmologia, cadastrado no SUS, só poderão efetuar a cobrança como procedimento de urgência nos casos de**

- (A) processos inflamatórios controlados.
- (B) aparecimento de xantelasma.
- (C) queda repentina da acuidade visual.
- (D) transplante de córnea.
- (E) estrabismo.

### QUESTÃO 18

**Uma paciente foi submetida a uma cirurgia de abdome. Durante a intervenção cirúrgica, foi realizado mais de um procedimento. Nesse caso, só poderá ser cobrado o procedimento de maior valor, conforme a tabela de procedimentos do Sistema de Informações Hospitalares do SUS,**

- (A) quando durante o ato cirúrgico houver indicação de outra intervenção sobre outro órgão, desde que realizada por outra incisão.
- (B) quando diversas intervenções se realizarem em duas ou mais cavidades.
- (C) quando em diversas incisões ocorrer a complementação do ato cirúrgico.
- (D) quando ocorre o registro das cirurgias, e o boletim de anestesia não está anexado.
- (E) quando diversas intervenções se realizarem na mesma cirurgia.

# 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 consequente 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