

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 58

MÉDICO GINECOLOGIA

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

O *Trichomonas vaginalis* causa corrimento vaginal:

- (A) Inodoro, grumoso e branco.
- (B) Branco, bolhoso e com odor fétido característico.
- (C) Bolhoso, esverdeado e com odor fétido característico.
- (D) Grumoso, inodoro e róseo.
- (E) Grumoso, esverdeado e inodoro.

QUESTÃO 02

Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) e marque a seqüência correta. Em relação ao seguimento pós-molar (mola hidatiforme), é correto afirmar que:

- I – O exame clínico deverá ser realizado semanalmente, visando verificar o volume do útero e dos anexos, surpreendendo possíveis metástases vaginais.
- II – O exame de raios X do tórax, mensal, tem por finalidade surpreender metástases assintomáticas, que às vezes ocorrem na presença de útero de aspecto normal.
- III – O exame hormonal é o mais importante, posto que o título do hCG dá idéia exata da quantidade e da vitabilidade do trofoblasto remanescente.
- IV – O protocolo de seguimento pós-molar utiliza a quimioterapia enquanto a taxa do hCG-beta está decrescendo, em exames seriados semanais, não importando o tempo decorrido.
- V – O útero estará com a sua involução completada em 2 semanas e um sinal desfavorável será o retorno da menstruação depois de decorridos poucos meses.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 03

Para o tratamento de manutenção de hemorragia uterina disfuncional em paciente de 20 anos de idade, deverão ser empregados:

- (A) Ocitócicos.
- (B) Estrogênios e progestogênios.
- (C) Gonadotropinas hipofisárias.
- (D) Androgênios.
- (E) Inibidores das prostaglandinas.

QUESTÃO 04

O metronidazol é a droga de escolha para o tratamento de:

- (A) Trichomonas e Gardnerella
- (B) Gonococos e Cândida.
- (C) Bacilos de Doderlein e oxiúros.
- (D) Clamydia e Mycoplasma.
- (E) Papilomavírus e Klebsiella.

QUESTÃO 05

A Doença de Paget da mama em paciente na menarca, apresenta-se sob a forma de

- (A) derrame papilar sanguinolento.
- (B) hipomastia.
- (C) espessamento difuso do parênquima mamário.
- (D) nódulo mamário.
- (E) lesão tipo eczema de aréola e de papila.

QUESTÃO 06

Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) e marque a seqüência correta. Em relação aos critérios recomendados na seleção de pacientes para o tratamento do parto prematuro, são contra-indicações para o referido tratamento:

- I – Sangramento vaginal.
- II – Pré-eclâmpsia grave ou eclâmpsia.
- III – Gestação entre 20 e 36 semanas.
- IV – Infecção intra-uterina.
- V – Peso fetal menor que 2.500 g.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 07

A pré-eclâmpsia tem como características:

- (A) Aparecer após 20 semanas de gravidez e apresentar hemodiluição, hipertensão e edema nas mãos.
- (B) Aparecer após 20 semanas de gravidez e apresentar proteinúria, edema e hipertensão.
- (C) Aparecer após 10 semanas de gravidez e apresentar hipertensão, vômitos e diabetes gestacional.
- (D) Aparecer após 30 semanas de gravidez e apresentar hipertensão, edema, extra-sístolia e descolamento de retina bilateral que comumente cursa com a perda total da visão.
- (E) Aparecer após 30 semanas de gravidez e apresentar hipertensão, taquicardia e poliúria.

QUESTÃO 08

Sobre a rotura uterina na gravidez, pode-se afirmar:

- (A) O tratamento pode ser expectante se a paciente não apresentar hemorragia abundante.
- (B) Quando indicada a histerectomia, deve-se aproveitar a oportunidade para realizar também a anexectomia bilateral.
- (C) Na rotura uterina consumada há presença de dor, paralisação do trabalho de parto e hemorragia.
- (D) A síndrome de distensão segmentária ou de Bandl-Frommel pode ser assintomática.
- (E) Quanto à propagação, a rotura uterina nunca alcança a vagina e o reto.

QUESTÃO 09

Acerca da hiperplasia do endométrio, assinale a opção correta.

- (A) Ocorre não só em mulheres pré-menopáusicas como pós-menopáusicas, mas a etiologia básica é a mesma, o estímulo estrogênico persistente do endométrio na ausência de influência progestacional.
- (B) Na mulher pré-menopáusicas, não é associada à anovulação.
- (C) Não é provocada por terapêutica hormonal exógena em mulheres jovens.
- (D) Quando a anovulação é a causa, o tratamento intermitente com agentes progestacionais ou indutores da ovulação não apresentará resultados satisfatórios para a eliminação da hiperplasia e do sangramento.
- (E) A histerectomia não deve ser aventada nem mesmo para as pacientes com hiperplasia adenomatosa atípica ou para aquelas cuja metrorragia não seja controlada.

QUESTÃO 10

Sobre o mioma uterino, assinale a opção correta.

- (A) Nunca é assintomático, principalmente se o tumor for grande.
- (B) A variedade submucosa freqüentemente ocasiona metrorragia e o de localização subserosa, em geral, não ocasiona distúrbio menstrual.
- (C) Quando se encontra em parturição, é variedade clínica do tipo intramural.
- (D) Pode aumentar o volume do órgão, simulando um quadro de endometrite crônica, criptomenorréia ou prolapso uterino.
- (E) A maioria dos miomas diagnosticados na menacma crescerá acentuadamente na pós-menopausa, caso não seja realizado tratamento apropriado.

QUESTÃO 11

Assinale a opção INCORRETA.

- (A) O pH ácido da vagina é mantido principalmente em presença de Bacilos de Doderlein.
- (B) O Bacilo de Ducrey é o agente etiológico do Cancro Mole.
- (C) A cervicite aguda deve ser tratada com antibióticos por via sistêmica e local.
- (D) A Gardnerella é o agente causal da vaginose bacteriana.
- (E) A lesão vulvar identificada como manifestação primária da LUES é o Condiloma Acuminado.

QUESTÃO 12

A respeito dos métodos anticoncepcionais, assinale a opção correta.

- (A) As pílulas anticoncepcionais do tipo combinado possuem estrogênio e androgênio associados.
- (B) O DIU deve ser colocado nos dias que antecedem a menstruação.
- (C) São consideradas contra-indicações para o uso de pílulas anticoncepcionais: antecedentes de tromboembolismo, doença renal crônica e hepatopatia crônica.
- (D) O início da administração de qualquer pílula anticoncepcional deve ser no 5.º dia do ciclo menstrual.
- (E) Pode-se prescrever pílulas anticoncepcionais para paciente na menacma, com antecedentes de carcinoma de mama, desde que se faça um acompanhamento médico rotineiro.

QUESTÃO 13

Uma gestante apresentou-se ao médico plantonista da maternidade com quadro clínico compatível com eclâmpsia. O médico decidiu que antes de interromper a gestação deveria estabilizar o quadro, o que demoraria aproximadamente 5 horas, utilizando Sulfato de Magnésio, Fórmula M1 (100 mg de meperidina, 50 mg de clorpromazina e 50 mg de prometazina) em infusão venosa e diazepínico. Sobre o Sulfato de Magnésio, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Em doses tóxicas, deprime a respiração e causa parada cardíaca.
- (B) Sua toxicidade pode ser combatida com utilização de 1 g de gliconato de cálcio IV (10 mL de solução a 10%), administrado lentamente em cerca de 3 min.
- (C) Pode ser mantido se a respiração da paciente apresentar 16 ou mais movimentos por minuto.
- (D) Pode ser mantido se o reflexo tendinoso estiver presente (embora hipotativo).
- (E) Pode ser mantido se a diurese estiver entre 5 e 10 mL/hora.

QUESTÃO 14

Sobre o quadro clínico de eclâmpsia, se instalada a Síndrome HELLP, são medidas pertinentes as ações abaixo, EXCETO:

- (A) A interrupção da gravidez utilizando preferencialmente, e sempre que possível, as anestésias de condução (peridural e/ou raquianestesia).
- (B) A realização de ultra-sonografia e/ou tomografia computadorizada para pesquisar a presença de hematoma subcapsular hepático.
- (C) Caso presente a coagulação intravascular disseminada, deve ser administrado plasma fresco e plaquetas, se a trombocitopenia é menor que 50.000/milímetro cúbicos.
- (D) O tratamento da toxemia deverá ser mantido por no mínimo 24 horas do pós-parto.
- (E) Com colo uterino desfavorável e feto com peso inferior a 1.500 g, a cesariana é obrigatória.

QUESTÃO 15

Sobre o colo uterino, assinale a opção INCORRETA.

- (A) O nível em que se dá a junção escamocolunar (JEC), é variável em função de vários fatores, tais como a idade, paridade, assistência obstétrica e cervicites pregressas.
- (B) Não há relação entre a presença de câncer de colo uterino e a quantidade de atividade sexual, promiscuidade ou falta de higiene, sendo os fatores mais importantes para o aparecimento deste câncer os antecedentes familiares e a hereditariedade.
- (C) A menina ao nascer tem a JEC localizada fora do orifício externo, chegando mesmo em alguns casos a atingir quase os fôrnices vaginais. Com o crescimento e o desenvolvimento uterino e sob a ação hormonal que vai progressivamente se instalando, o epitélio escamoso da ectocérvice vai deslocando o epitélio cilíndrico da endocérvice para o orifício externo.
- (D) É a paridade um fator que muito contribui para o aparecimento de alterações morfológicas da cérvice.
- (E) A grande maioria dos carcinomas *in situ* do colo uterino localiza-se na JEC.

QUESTÃO 16

A respeito da incontinência urinária de esforço (IUE) em mulheres, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A IUE está presente geralmente em pacientes que apresentam como antecedentes a multiparidade e partos transpélvicos com inadequada assistência obstétrica.
- (B) A perda de urina tem característica progressiva, ou seja, não melhora com o passar do tempo e agrava-se no climatério.
- (C) Mulheres medicadas com metildopa podem apresentar perda urinária conseqüente à ação desta droga ao nível de uretra (bloqueio alfa-adrenérgico).
- (D) A correção cirúrgica pelas técnicas de Burch ou Marshall-Marchetti-Krantz deverá ser indicada sempre que houver prolapso genital em mulheres portadoras de IUE.
- (E) A uretrocistopexia vaginal pela técnica de Kelly-Kennedy habitualmente se acompanha de colporrafia anterior e colpoperineorrafia.

QUESTÃO 17

Acerca de mulheres com hirsutismo, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Entre os distúrbios endócrinos que podem desencadear o hirsutismo estão os adrenálicos, os hipofisários e os ovarianos.
- (B) A causa mais freqüente de hirsutismo é a adrenálica, sendo a causa ovariana a menos comum.
- (C) A prolactina aumenta a produção de androgênios pelas supra-renais.
- (D) Nas causas hipofisárias, pode-se citar a Síndrome de Cushing, em que o ACTH excessivo, originário de tumor hipofisário ou de tumor não hipofisário produtor de ACTH produz o excesso de androgênios e corticóides.
- (E) Quando o hirsutismo é decorrente de tumor de supra-renal, o tratamento é a extirpação cirúrgica do mesmo.

QUESTÃO 18

O tumor maligno de mama de pior prognóstico é:

- (A) Carcinoma inflamatório.
- (B) Carcinoma tubular.
- (C) Doença de Paget.
- (D) Cystosarcoma Phyllodes.
- (E) Carcinoma intraductal.

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 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) 3.150×10^5 .

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