

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 17

ENFERMEIRO INTERVENCIONISTA PRÉ-HOSPITALAR

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

Sabe-se que o processo de enfermagem é a dinâmica das ações sistematizadas e inter-relacionadas que visa à assistência ao ser humano e pode ser dividido em seis fases ou passos. Nesse contexto, marque a opção que apresenta essas fases na seqüência correta.

- (A) Histórico de enfermagem, diagnóstico de enfermagem, plano assistencial, Plano de cuidados ou prescrição de enfermagem, prognóstico, evolução.
- (B) Evolução, plano de cuidados ou prescrição de enfermagem, plano assistencial, diagnóstico de enfermagem, prognóstico, histórico de enfermagem.
- (C) prognóstico, evolução, plano assistencial, plano de cuidados ou prescrição de enfermagem, diagnóstico de enfermagem, histórico de enfermagem.
- (D) Prognóstico, evolução, plano de cuidados ou prescrição de enfermagem, plano assistencial, diagnóstico de enfermagem, histórico de enfermagem.
- (E) Histórico de enfermagem, diagnóstico de enfermagem, plano assistencial, plano de cuidados ou prescrição de enfermagem, evolução, prognóstico.

QUESTÃO 02

Com relação a responsabilidades e deveres abordados no Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, julgue os itens a seguir e assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- I - É dever do profissional de enfermagem manter-se atualizado, ampliando seus conhecimentos técnicos, científicos e culturais, em benefício da clientela, da coletividade e do desenvolvimento da profissão.
- II - São da competência do profissional de enfermagem promover e/ou facilitar o aperfeiçoamento técnico, científico e cultural do pessoal sob sua orientação e supervisão.
- III - É responsabilidade do profissional de enfermagem avaliar criteriosamente sua competência técnica e legal e somente aceitar encargos ou atribuições quando for capaz de desempenhá-los seguramente para si e para a clientela.
- IV - Cabem ao profissional de enfermagem respeitar e reconhecer o direito do cliente de decidir sobre sua pessoa, seu tratamento e seu bem-estar.
- V - É dever do profissional de enfermagem recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência legal.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 03

No que se refere a inflamação, julgue os itens a seguir.

- I - É uma reação defensiva com o objetivo de neutralizar, controlar e/ou eliminar o agente agressor e preparar o local com a reparação.
- II - É uma resposta inespecífica com função protetora.
- III - Independentemente da causa, há uma seqüência geral de situações que podem ser descritas como resposta inflamatória local.
- IV - Os sinais cardeais da inflamação são eritema, edema, calor, dor e perda da função.

A quantidade de itens certos é

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

QUESTÃO 04

Choque é a diminuição do fluxo sanguíneo necessário à manutenção da perfusão tecidual. Relacione a primeira coluna com a segunda de acordo com a classificação dos tipos de choque e suas respectivas causas ou quadros clínicos.

- I - choque hipovolêmico
 - II - choque cardiogênico
 - III - choque séptico
 - IV - choque neurogênico
- () Causas: traumatismos, intoxicações.
 - () Quadro clínico: hipotensão, taquicardia, prostração, calafrios.
 - () Causas: hemorragias, desidratação, queimaduras.
 - () Quadro clínico: oligúria, pressão venosa alta.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 05

Acerca das etapas do exame físico, relacione a primeira coluna com a segunda.

- I - Inspeção
- II - Palpação
- III - Percussão
- IV - Auscultação

- () O primeiro passo é colocar em vibração a parede torácica ou abdominal, golpeando-a com um objeto firme.
- () As vibrações sonoras emanadas da superfície corporal podem ser captadas diretamente pelo ouvido do examinador ou, mais adequadamente, pelo estetoscópio, que funciona como extensão do ouvido humano.
- () As primeiras observações que devem ser anotadas no exame inicial do paciente são a postura e a estatura, movimentos corporais, nutrição, padrão de fala e temperatura corporal.
- () Torna possível avaliar os vasos sanguíneos superficiais, os linfonodos, a tireoide, os órgãos do abdome e da pelve e o reto.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 06

Na ocorrência da cetoacidose diabética, a respiração de Kussmaul induz

- (A) a redução da acidose por meio da eliminação do dióxido de carbono.
- (B) o aumento da acidose respiratória por meio da retenção de dióxido de carbono.
- (C) a redução da alcalose respiratória mediante a eliminação do dióxido de carbono.
- (D) o aumento da alcalose respiratória por meio da retenção do dióxido de carbono.
- (E) o aumento da acidose metabólica por meio da retenção de dióxido de carbono.

QUESTÃO 07

No infarto agudo do miocárdio, várias enzimas e isoenzimas são liberadas. No entanto, as primeiras a apresentar níveis elevados no sangue, confirmando o diagnóstico de lesão do músculo cardíaco, pertencem ao seguinte grupo:

- (A) creatinocinase.
- (B) desidrogenase.
- (C) transaminase.
- (D) lipase.
- (E) mioglobina.

QUESTÃO 08

Quanto às manifestações clínicas desencadeadas pelo quadro de insuficiência renal aguda, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F).

- I - Letargia com náuseas persistentes, vômitos e diarreia.
- II - Pele e mucosas secas devido à desidratação, e a respiração pode apresentar o mesmo odor da urina.
- III - Sonolência, cefaléia, abalos musculares e convulsões.
- IV - Hematúria e baixa densidade da urina.
- V - Hipercalemia grave, que pode levar o paciente a arritmias e parada cardíaca.

A seqüência correta é

- (A) FFFVV.
- (B) VVVVV.
- (C) FFFFF.
- (D) FVVFV.
- (E) VVFFV.

QUESTÃO 09

A cetoacidose diabética (CAD) é provocada por ausência ou quantidade acentuadamente inadequada de insulina, o que resulta em distúrbios no metabolismo de carboidratos, proteínas e gorduras. Classifique os itens a seguir, que podem ser definidos como características clínicas (CL) ou causas principais (CP) da cetoacidose diabética.

- () Desidratação
- () Perda de eletrólitos
- () Dose de insulina diminuída ou ausente
- () Acidose
- () Doenças e infecções associadas à resistência à insulina.
- () Manifestação inicial de diabetes não diagnosticada e não tratada

A seqüência correta é

- (A) CP, CL, CL, CP, CP, CL.
- (B) CP, CP, CP, CP, CP, CL.
- (C) CL, CL, CL, CP, CP, CP.
- (D) CL, CL, CP, CL, CP, CP.
- (E) CP, CP, CL, CP, CL, CL.

QUESTÃO 10

Os princípios físico-químicos que se aplicam à diálise peritoneal consistem em

- (A) osmose e hemodiafiltração.
- (B) osmose e hemofiltração.
- (C) difusão e filtração.
- (D) difusão e osmose.
- (E) osmose e filtração.

QUESTÃO 11

Relacione a primeira coluna com a segunda, referente aos objetivos específicos dos métodos de tratamento, e assinale a opção correta.

1. Diálise
2. Hemodiálise
3. Diálise peritoneal

- () Auxiliar a remoção de substâncias tóxicas e resíduos metabólicos, restabelecer o equilíbrio hídrico normal pela remoção do excesso de líquido e restabelecer o equilíbrio eletrolítico.
- () Extrair substâncias nitrogenadas tóxicas do sangue e remover o excesso de água.
- () Manter a vida e o bem-estar do paciente até que a função renal seja restabelecida e remover as substâncias indesejadas do sangue caso a função renal não corresponda.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 12

Dentre os sintomas presuntivos da gravidez, encontra-se a

- (A) oligúria.
- (B) poliúria.
- (C) anúria.
- (D) disúria.
- (E) polaciúria.

QUESTÃO 13

Correlacione os sinais e/ou sintomas apresentados na alteração dos parâmetros da temperatura corporal e assinale a opção correta.

1. Hipertermia
 2. Hipotermia
- () Convulsão
 () Hiperemia
 () Palidez
 () Hipertensão
 () Desidratação
 () Acrocianose
 () Piloereção
 () Taquipnéia

A seqüência correta é

- (A) 2-2-1-1-2-1-1-2
 (B) 1-1-2-1-1-2-2-2
 (C) 1-1-2-2-1-2-2-1
 (D) 2-2-1-1-2-1-2-1
 (E) 2-2-2-1-1-2-2-1

QUESTÃO 14

Em um paciente que apresente riscos para um Infarto Agudo do Miocárdio (IAM), poderão ser reconhecidos os seguintes sinais e sintomas:

- (A) vômitos, ansiedade, torpor, hipotensão.
 (B) sudorese, hipertensão, perda da consciência, sede.
 (C) vômitos, dor precordial, ansiedade, sudorese.
 (D) hipotensão, anorexia, torpor, sede.
 (E) hipertensão, vômitos, sudorese, torpor.

QUESTÃO 15

Em pacientes hipertensos que fazem uso de hidroclorotiazida, é importante atentar para a prevenção de

- (A) hiponatremia.
 (B) hipocalemia.
 (C) hipomagnesemia.
 (D) hipoglicemia.
 (E) hipofosfatemia.

QUESTÃO 16

Em um paciente adulto, o valor considerado normal na verificação da pressão venosa central é, em cmH₂O,

- (A) entre 5 e 12.
 (B) abaixo de 5.
 (C) entre 4 e 8.
 (D) entre 3 e 11.
 (E) acima de 12.

QUESTÃO 17

Um paciente que apresenta redução do número de eritrócitos circulantes terá um distúrbio orgânico conhecido como

- (A) hipernatremia.
 (B) anemia.
 (C) anidrose.
 (D) leucopenia.
 (E) linfocitose.

QUESTÃO 18

Um paciente, durante a higiene corporal, refere intensa coceira. O profissional de enfermagem, ao realizar o registro, deverá usar o termo

- (A) eritema.
 (B) flictema.
 (C) caquexia.
 (D) edema.
 (E) prurido.

QUESTÃO 19

Cada ampola de Rifamida® de 3 mL contém 150 mg do produto. Num frasco de soro foram colocadas 2 1/3 ampolas. A quantidade total do produto, em gramas, utilizada é igual a

- (A) 0,15.
 (B) 0,25.
 (C) 0,35.
 (D) 0,45.
 (E) 0,75.

QUESTÃO 20

Julgue os itens a seguir a respeito do Sistema Único de Saúde (SUS).

- I - É composto pelo conjunto das ações e dos serviços públicos de saúde: os executados ou prestados por órgãos, entidades ou instituições federais, estaduais e municipais, da administração direta, indireta ou fundacional.
- II - Entre os objetivos do SUS, está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III - Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- IV - Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ação capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.

Assinale a opção correta.

- (A) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
 (B) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
 (C) Estão corretos os itens I, II, III e IV.
 (D) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.
 (E) Estão corretos apenas os itens I e IV.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 21 a 23.

Texto I

5 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. 10 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. [...]

15 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 20 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 21

A respeito do texto I, 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 22

Com relação às estruturas lingüísticas do texto I, 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 23

No texto I,

- (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).

Leia o seguinte texto para responder às questões de 24 a 27.

Texto II

Parece tão difícil acreditar no poder da vida. Tudo conspira contra ela. Há os governos poderosos, a força das organizações econômicas, o mal presente nas minorias cruéis e nas minorias militantes e o átomo que agora pode destruir todas as coisas... 5 Como é possível que os homens mantenham a sua paz interior e se sintam exteriormente tranquilos, como podem conservar-se honestos, livres, verdadeiros para consigo mesmos, em face de todos os golpes que são desferidos contra eles? 10 Muitos se agacham e se submetem. A vida se encolhe cada vez mais. E é isso que abre as portas ao totalitarismo. Se o indivíduo não estiver disposto a defender-se contra os abusos do poder, a liberdade está condenada. Alguns se enganam e 15 pensam que o problema é exterior, apenas: abertas as portas das gaiolas, os pássaros voarão. Ignoram que os pássaros também constroem gaiolas para si mesmos, por medo das alturas. A liberdade dá 20 calafrios...

Rubem Alves. **A reverência pela vida: a sedução de Gandhi**. Campinas: Papirus, 2006. p. 17 (adaptado).

QUESTÃO 24

Assinale a opção que sintetiza as idéias veiculadas no texto II.

- (A) Crescentes conspirações contra a vida levam a desacreditá-la, sem que haja possibilidade de paz.
- (B) As "minorias" e as "maiorias" são antagônicas no que tange à luta pela vida.
- (C) Para que se conservem honestos, livres e verdadeiros, é necessário que os homens se protejam dos golpes desferidos contra eles.
- (D) Não há como alcançar a liberdade se não houver disponibilidade em lutar por ela.
- (E) A liberdade é o bem maior almejado pelo ser humano e, na sua conquista, não há interferências externas.

QUESTÃO 25

Acerca das idéias e estruturas do texto II, julgue os itens a seguir.

- I - A palavra "tão" (linha 1) tem valor intensificador e exerce a função sintática de adjunto adverbial.
- II - A correção gramatical é mantida se o trecho "todos os golpes que são desferidos contra eles" for reescrito da seguinte forma: **todos os golpes que se desferem com eles.**
- III - Os vocábulos "poderosos" e "exteriormente" são formados pelo mesmo processo de derivação: sufixação.
- IV - Sem alterar o sentido original do texto, é possível substituir a palavra "disposto" por **animado** no trecho "Se o indivíduo não estiver disposto a defender-se contra os abusos do poder" (linhas 13 e 14).

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 26

Dentre os vocábulos a seguir, assinale a opção que apresenta o único utilizado no texto II em sentido literal.

- (A) "organizações" (linha 3)
- (B) "átomo" (linha 5)
- (C) "encolhe" (linha 12)
- (D) "agacham" (linha 11)
- (E) "calafrios" (linha 20)

QUESTÃO 27

Com base no texto II, julgue os itens seguintes.

- I - O autor utiliza o sentido figurado (metáfora) como processo de construção da argumentação.
- II - A oração "por medo das alturas" (linha 19) expressa o motivo pelo qual os pássaros constroem gaiolas para si mesmos.
- III - Na linha 8, a introdução do pronome "eles" logo após "podem" preservaria a coerência textual.
- IV - A palavra "gaiolas", no texto, está empregada no sentido de prisão, servindo de contraponto à idéia de liberdade.

A quantidade de itens certos é igual a

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

QUESTÃO 28

Considere a seguinte situação hipotética.

Em uma expedição pelo Brasil, João Jones, grande arqueólogo brasileiro, encontrou um pergaminho com algumas inscrições matemáticas. Parte delas estava escrita em desconhecido código:

$$\spadesuit : 24 = 6$$

$$\clubsuit \times \clubsuit = \spadesuit$$

$$\clubsuit \times \spadesuit = \Omega$$

$$\Omega : \Delta = \Omega$$

Desvendando este código matemático, é correto afirmar que a soma dos valores representados pelos quatro símbolos numéricos \spadesuit , \clubsuit , Ω e Δ equivale a

- (A) 1.085.
- (B) 1.835.
- (C) 1.845.
- (D) 1.875.
- (E) 1.885.

QUESTÃO 29

Em certo país, para não ocorrer um apagão de energia elétrica, o governo lançou uma campanha para que a população reduzisse o consumo residencial de energia. O órgão responsável pela energia elétrica nesse país orientou a população a economizar energia e, para isso, apresentou um cálculo desenvolvido por técnicos do órgão estatal para alcançar a meta de consumo ideal. O procedimento do cálculo era o seguinte: calcular a média de consumo dos três últimos meses e multiplicar esse resultado por 0,8. O valor encontrado seria a meta de consumo a ser atingida para a redução do gasto excessivo de energia elétrica.

Se, na casa do Sr. Consciente Silva, o consumo de energia elétrica em julho, agosto e setembro foi de 341,9 kWh, 305,2 kWh e 350,4 kWh, respectivamente, então sua meta de consumo, em kWh, para outubro será de

- (A) 232.
- (B) 256.
- (C) 260.
- (D) 266.
- (E) 332.

Rascunho


QUESTÃO 30

Na campanha antitabaco 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 .

QUESTÃO 31

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 32

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.

Rascunho

QUESTÃO 33

A Fortaleza de São Luís foi erguida pelos invasores franceses em 1766. Nesse local encontra-se instalado atualmente o

- (A) Palácio La Ravardière.
- (B) Teatro Arthur Azevedo.
- (C) Edifício São Luís.
- (D) Fórum.
- (E) Palácio dos Leões.

QUESTÃO 34

O domínio português no território do futuro estado do Maranhão só foi consolidado a partir de 1644, com a expulsão dos últimos invasores estrangeiros. Após a independência do Brasil, em 1822, ocorreram vários conflitos internos no país durante o período da regência imperial. O Maranhão, em 1831, foi palco da agitação que exigiu a expulsão dos portugueses e dos padres franciscanos, que ficou conhecida como

- (A) balaiada.
- (B) sabinada.
- (C) setembrada.
- (D) cabanagem.
- (E) revolta praieira.

QUESTÃO 35

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 36

O porto de Itaqui, localizado na baía de São Marcos, no município de São Luís, é um dos mais importantes portos do litoral norte/nordeste do Brasil e por ele escoo o minério extraído no sudeste do Pará. É correto afirmar que a principal via de transporte para o escoamento do minério das jazidas até o porto é a

- (A) rodovia BR-222.
- (B) hidrovia do rio Mearim.
- (C) Companhia Ferroviária do Nordeste.
- (D) Estrada de Ferro Carajás.
- (E) rodovia BR-135.

QUESTÃO 37

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 38

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 39

O Maranhão é um estado privilegiado pela diversidade de sua cobertura vegetal. Entre os seis tipos de vegetação que recobrem o território maranhense, NÃO se inclui

- (A) a floresta equatorial.
- (B) a vegetação de restinga.
- (C) o cerrado.
- (D) a mata de transição.
- (E) a caatinga.

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.