

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 18

ENFERMEIRO SANITARISTA

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

Acerca das teorias a seguir, relacione a primeira coluna com a segunda coluna.

- I – Teoria Homeostásica
- II – Teoria Holística
- III – Teoria de Imogenes King
- IV – Teoria da Adaptação
- V – Teoria de Martha Rogers

- () Explica os sistemas de resposta do homem ao meio ambiente e considera a enfermagem conservadora das energias do paciente, pela avaliação dessas respostas, atuando de maneira a alterar o ambiente.
- () De acordo com esta teoria, o paciente comunica continuamente informações acerca de si e de suas condições. O(a) enfermeiro(a) colhe essas informações por meio de sua observação e capacidade de comunicação.
- () O foco central da estrutura desta teoria é o homem, o dinamismo do organismo humano, cujas percepções seletivas de objetos, pessoas e acontecimentos influenciam seu comportamento, sua interação social e sua saúde.
- () É uma teoria de nível III, dedutiva (parte do geral para o particular), substantiva (usa modelos de abrangência universal) e preditiva (descreve, especifica e prediz o fenômeno).
- () Esta teoria tem por fundamento a idéia de que o homem é o recipiente do cuidado de enfermagem; do nascimento à morte ele passa por um *continuum* saúde-doença, interagindo com o ambiente em mudança constante.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 02

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, 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 03

A respeito do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, relacione a primeira coluna com a segunda.

- I – Advertência verbal
- II – Multa
- III – Censura
- IV – Suspensão do exercício profissional
- V – Cassação do direito ao exercício profissional

- () Consiste em repreensão, que será divulgada nas publicações oficiais do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Enfermagem.
- () Consiste na obrigatoriedade de pagamento de uma a dez vezes o valor da anuidade da categoria profissional à qual pertence o infrator, em vigor no ato do pagamento.
- () Consiste em uma admoestação ao infrator, de forma reservada, que será registrada em seu prontuário, na presença de duas testemunhas.
- () Consiste na perda do direito ao exercício da enfermagem e será divulgada nas publicações dos conselhos federal e regionais de enfermagem e em jornais de grande circulação.
- () Consiste na proibição do exercício da enfermagem por um período não superior a vinte e nove dias e será divulgada nas publicações oficiais dos conselhos federal e regionais de enfermagem.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 04

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 05

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 a divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III - Está incluída no campo de atuação do 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 ações 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 certos apenas os itens I, II e IV.
- (B) Estão certos apenas os itens I, II e III.
- (C) Estão certos os itens I, II, III e IV.
- (D) Estão certos apenas os itens II, III e IV.
- (E) Estão certos apenas os itens I e IV.

Considere a seguinte situação hipotética para responder às questões 06 e 07.

O Hospital Meridional resolve implantar o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e de proporcionar um encaminhamento seguro aos resíduos gerados, de forma eficiente, visando à proteção dos profissionais, à preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente.

QUESTÃO 06

Considerando a referida situação hipotética, marque a opção que apresenta corretamente as etapas que deverão ser trabalhadas pelos profissionais dessa instituição para a implantação e execução desse novo plano.

- (A) Separação dos resíduos, acondicionamento dos resíduos em saco plástico permeável, coleta e transporte externo.
- (B) Separação dos resíduos, identificação dos artigos críticos, transporte interno.
- (C) Separação dos resíduos, acondicionamento dos resíduos em saco plástico permeável, transporte interno e coleta.
- (D) Separação dos resíduos, acondicionamento dos resíduos em saco plástico impermeável, identificação e tratamento dos resíduos.
- (E) Separação dos artigos críticos, acondicionamento dos resíduos em saco plástico impermeável, identificação e tratamento dos resíduos.

QUESTÃO 07

De acordo com a norma relativa ao gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, marque a opção que contém os cuidados que a instituição de saúde deverá ter com os resíduos que podem apresentar risco de causar infecção, relacionada aos agentes biológicos que compõem o grupo A do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS).

- (A) Resíduos resultantes de indivíduos ou animais com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agentes da classe de risco 4.
- (B) Fixadores usados em radiologia.
- (C) Quaisquer materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de isenção especificados nas normas do CNEN e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista.
- (D) Papel de uso sanitário e fralda, absorventes higiênicos, peças descartáveis de vestuário, resto alimentar de paciente, material utilizado em antisepsia e hemostasia de venóclises, equipo de soro e outros similares não classificados como A1.
- (E) Agulhas descartáveis, juntamente com as seringas, quando descartáveis, sendo proibido reencapá-las ou retirá-las manualmente.

QUESTÃO 08

As infecções hospitalares constituem um risco significativo à saúde dos usuários dos hospitais. Sua prevenção e controle envolvem medidas de qualificação da assistência hospitalar, de vigilância sanitária e outras, tomadas no âmbito do estado, do município e de cada hospital, atinentes ao seu funcionamento. Acerca da conceituação de infecção hospitalar, assinale a opção correta.

- (A) Infecção hospitalar é aquela constatada ou em incubação no ato de admissão do paciente, desde que não relacionada com internação anterior no mesmo hospital.
- (B) Infecção hospitalar é aquela associada com a complicação da infecção já presente na admissão.
- (C) Infecção hospitalar em recém-nascido é aquela cuja aquisição ocorre por via transplacentária ou que se torna evidente após o nascimento.
- (D) Infecção hospitalar é aquela que se manifesta durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou com procedimentos hospitalares.
- (E) Infecção hospitalar em recém-nascido é aquela associada com a bolsa rota superior a 24 horas.

QUESTÃO 09

Alberto foi aprovado em concurso público para o cargo de enfermeiro no Posto de Saúde da cidade de Alcântara, Maranhão. Como sua carteira de vacinação não está em dia, e como os profissionais de saúde estão mais expostos a doenças infecciosas, é imprescindível que ele seja submetido às vacinas devidas. Assinale a opção que relaciona corretamente as vacinas que devem ser aplicadas para a devida imunização de Alberto.

- (A) BCG (Tuberculose), Sarampo, Tríplice Viral (Sarampo, Caxumba e Rubéola), Hepatite B.
- (B) Febre Amarela, DT – Dupla Adulto (Difteria e Tétano), Hepatite B, Influenza.
- (C) BCG (Tuberculose), DT – Dupla Adulto (Difteria e Tétano), Tríplice Viral (Sarampo, Caxumba e Rubéola), Hepatite B.
- (D) Dupla Viral, Tríplice Viral, Haemophilus, BCG (Tuberculose).
- (E) Influenza, Tríplice Viral (Sarampo, Caxumba e Rubéola), Hepatite B, Febre Tifóide.

QUESTÃO 10

Assinale as condutas que podem contribuir para o aparecimento de bactérias resistentes a vários antimicrobianos.

- I - uso abusivo de antimicrobianos
- II - procedimentos invasivos
- III - tempo prolongado de internação
- IV - gravidade da doença

Estão corretos os itens

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

QUESTÃO 11

Em uma cidade do interior do Nordeste, durante a 32.^a semana epidemiológica, na unidade neonatal da maternidade do melhor hospital da cidade, foi observado um aumento significativo de uma determinada infecção, acima dos valores máximos esperados. Trata-se provavelmente de quadro de

- (A) sepsis.
- (B) infecção grave.
- (C) surto.
- (D) colonização.
- (E) endemia.

QUESTÃO 12

No hospital municipal, o Sr. José apresentou, no seu período de internação, o diagnóstico de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Após a definição do seu diagnóstico, a equipe de saúde e o serviço de controle de infecção hospitalar (SCIH) instituíram as medidas de precauções respiratórias para aerossóis e de contato. Nesse contexto, assinale a opção que apresenta corretamente os equipamentos de proteção individual que estão preconizados para os profissionais de saúde durante a aspiração das vias aéreas superiores.

- (A) Máscara comum (tipo cirúrgica), propé, protetor ocular, avental e luvas estéreis.
- (B) Máscara tipo PFF2 (N95), propé, avental e luvas estéreis.
- (C) Máscara tipo PFF2 (N95), gorro, protetor ocular e luvas de procedimento.
- (D) Máscara comum (tipo cirúrgica), capote cirúrgico e luvas de procedimento.
- (E) Máscara tipo PFF2 (N95), protetor ocular, avental e luvas de procedimento.

QUESTÃO 13

De acordo com a resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), RDC n.º 2.606, de 11/08/2006, assinale as informações que o prontuário de identificação dos produtos críticos reprocessados deve conter.

- I - Nome do artigo
- II - Identificação individual do produto
- III - Número do registro da ANVISA/MS
- IV - Nome do fabricante
- V - Nome do fornecedor
- VI - Descrição da estrutura e composição do produto
- VII - Dimensões do produto
- VIII - Nome do responsável por cada reprocessamento
- IX - Local da realização do reprocessamento
- X - Data de cada reprocessamento

Estão corretos os itens

- (A) I, II, III, IV e V, apenas.
- (B) I, III, IV, V, VI, VIII, IX e X, apenas.
- (C) I, II, III, VII, VIII, IX e X apenas.
- (D) I, III, IV, VII, VIII, IX e X, apenas.
- (E) I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX e X.

QUESTÃO 14

De acordo com a resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) RDC n.º 2.605 de 11/08/2006, marque a opção que apresenta os produtos médicos que não devem ser reprocessados, por serem considerados de uso único.

- (A) Cateter para oxigênio; equipos descartáveis de qualquer natureza, exceto as linhas de diálise, de irrigação e aspiração oftalmológicas.
- (B) Seringa de sonda gástrica, tubo endotraqueal, bisturis descartáveis com lâmina fixa ao cabo.
- (C) Cânula endotraqueal, espéculo descartável, sensor de débito cardíaco.
- (D) Prótese vascular, marcapasso, esponjas oftalmológicas.
- (E) Tubo endotraqueal, marcapasso e sensor de débito cardíaco.

QUESTÃO 15

De acordo com o previsto na Lei n.º 8.080, de 1990, as ações e serviços públicos de saúde fazem parte de uma rede regionalizada e hierarquizada do SUS, organizada segundo as seguintes diretrizes:

- I - Participação da comunidade.
- II - Participação das empresas.
- III - Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- IV - Atendimento parcial, priorizando as atividades preventivas, com prejuízo dos serviços assistenciais.
- V - Centralização da esfera federal.
- VI - Atendimento integral, priorizando as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.

Estão corretos os itens

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

QUESTÃO 16

Julgue os itens a seguir, relativos às competências do SUS.

- I - Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- II - Participar somente do processo de produção de medicamentos similares e genéricos.
- III - Participar da reestruturação do meio ambiente após definições com o setor industrial.
- IV - Executar as ações de vigilância sanitária, epidemiológica e as de saúde do trabalhador.
- V - Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

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

QUESTÃO 17

Os Conselhos de Saúde atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde em cada esfera de governo. Para realização deste trabalho, é necessária a criação de um grupo de pessoas para compor o seu corpo colegiado, que deve ser formado por

- (A) prestadores de serviço, economistas, profissionais de saúde.
- (B) usuários, Ministério do Trabalho e governo federal.
- (C) advogados, prestadores de serviço e governo municipal.
- (D) governos, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- (E) profissionais de saúde, governo municipal e Ministério da Fazenda.

De acordo com a Lei 8.080/1990, a gestão do SUS é dividida entre as esferas federal, estadual e municipal. Tendo por base essa legislação, responda às questões 18 e 19.

QUESTÃO 18

Na direção estadual, é de competência do SUS:

- (A) promover a centralização, para os municípios, dos serviços e das ações de saúde.
- (B) prestar apoio técnico e financeiro às vigilâncias sanitárias municipais para que estas executem ações e serviços de atendimento médico nas quatro especialidades básicas.
- (C) executar ações e serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, de perfil demográfico e de saúde do trabalhador, incluindo a produção de medicamentos essenciais à população de sua região.
- (D) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade, de referência estadual e regional.
- (E) colaborar com a União, com os municípios e com o próprio estado na execução da vigilância sanitária e epidemiológica de portos, aeroportos e fronteiras e produção de vacinas.

QUESTÃO 19

Na direção municipal, é de competência do SUS:

- (A) executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, incluindo o registro de agrotóxicos e saúde do trabalhador.
- (B) participar do planejamento, programação e organização da rede regionalizada do SUS, em articulação com a direção estadual.
- (C) impedir a celebração de convênios com outros municípios, garantindo assim a sua autonomia administrativa.
- (D) realizar convênios com entidades prestadoras de serviço privado de saúde, de forma a eliminar a necessidade de aumentar a oferta de serviços públicos, permitindo a utilização dos recursos financeiros e humanos, em campanhas de vacinação da população.
- (E) participar de ações de fiscalização, evitando sempre a participação de órgãos estaduais e federais.

QUESTÃO 20

Segundo o Código de Ética de Enfermagem, compete aos conselhos regionais de enfermagem aplicarem as seguintes penalidades:

- (A) Advertência verbal, multa, censura e suspensão do exercício profissional.
- (B) Advertência escrita, censura, processo administrativo e cassação do direito ao exercício profissional.
- (C) Advertência escrita, processo administrativo, suspensão do exercício profissional e cassação do direito ao exercício profissional.
- (D) Advertência verbal, processo administrativo, suspensão do exercício profissional e cassação do direito ao exercício profissional.
- (E) Advertência verbal, multa, censura e processo administrativo.

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. 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. [...]

10 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.

20 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... Como é possível que os homens mantenham a sua paz interior e se sintam exteriormente tranqüilos, como podem conservar-se honestos, livres, verdadeiros para consigo mesmos, em face de todos os golpes que são desferidos contra eles? 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 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 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 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 .

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 escoam 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.