

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 7 CIRURGIÃO-DENTISTA 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

Considerando as doenças vesiculobolhosas, relacione a primeira e a segunda colunas.

- I – Varicela
- II – Herpes Zoster
- III – Gengivostomatite Herpética Primária
- IV – Rubéola
- V – Infecções Secundárias do Herpes Simples

- () cicatriza em torno de duas semanas, é contagiosa na fase vesicular, sendo mais comum no lábio, no interior da boca, no palato e na gengiva inserida.
- () múltiplas úlceras dolorosas da boca, precedidas de vesículas, pode apresentar lesões peribucais e cutâneas semelhantes e pode resultar em lesões recorrentes.
- () múltiplas úlceras unilaterais precedidas de vesículas, muito dolorosas, usualmente no tronco, cabeça e pescoço, raramente no interior da boca.
- () vesículas e úlceras dolorosas e pruriginosas em todas as fases, no tronco e na face.
- () pequenas máculas eritematosas com centros brancos necróticos, na mucosa jugal.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 02

São funções da vigilância epidemiológica: reunir a informação necessária e atualizada; processar, analisar e interpretar dados; e fazer recomendações para a realização de ações de controle que podem ser imediatas e de médio e longo prazo. Operando o método indutivo-dedutivo, tais sistemas podem lançar mão das seguintes modalidades de pesquisa:

- (A) levantamento epidemiológico, índice de CPOD, investigações especiais.
- (B) levantamento epidemiológico, investigação epidemiológica, planejamento epidemiológico, investigações especiais.
- (C) levantamento epidemiológico, índice de CPOD, planejamento epidemiológico.
- (D) inquérito epidemiológico, levantamento epidemiológico, investigação epidemiológica, investigações especiais.
- (E) planejamento epidemiológico, índice de CPOD, levantamento epidemiológico, investigação epidemiológica.

QUESTÃO 03

O Código de Ética Odontológico regula os direitos e deveres dos profissionais e das entidades com inscrição nos conselhos de odontologia segundo suas atribuições específicas. Constituem direitos fundamentais dos profissionais inscritos, segundo suas atribuições específicas, EXCETO:

- (A) diagnosticar, planejar e executar tratamentos com liberdade de convicção, nos limites de suas atribuições, observados o estado atual da ciência e sua dignidade profissional.
- (B) resguardar o segredo profissional.
- (C) contratar serviços profissionais de acordo com os preceitos desse código.
- (D) recusar-se a exercer a profissão em âmbito público ou privado onde as condições não sejam dignas, seguras e salubres.
- (E) propugnar pela harmonia da classe.

QUESTÃO 04

Assinale a opção que completa corretamente o enunciado a seguir.

O músculo temporal apresenta _____ feixes e se insere da _____ ao _____, passando sob a arcada zigomática. Este músculo é vascularizado pelas _____, ramos da maxilar.

- (A) três, linha temporal superior, processo coronóide da mandíbula, artérias temporais.
- (B) três, linha temporal inferior, processo coronóide da mandíbula, artérias temporais.
- (C) dois, linha temporal superior, processo coronóide da mandíbula, artérias temporais.
- (D) dois, linha temporal inferior, ramo ascendente da mandíbula, artérias temporal e meningeia média.
- (E) três, linha temporal inferior, ramo ascendente da mandíbula, artérias temporal e meningeia média.

QUESTÃO 05

Relacione a primeira e a segunda colunas, considerando as seguintes características: média de idade, localização mais freqüente, e aspecto radiográfico dos principais tumores odontogênicos.

- I – Fibroma Cementificante
- II – Fibrodontoma Ameloblástico
- III – Odontoma
- IV – Tumor Odontogênico Adenomatóide
- V – Ameloblastoma

- () 40 anos; área dos molares e ramo da mandíbula; radiolúcido, freqüentemente multilocular.
- () 18 anos; região anterior dos maxilares; radiolúcido ou com focos opacos.
- () 40 anos; mandíbula; radiolúcido ou com focos radiopacos.
- () 18 anos; qualquer região; radiopaco.
- () 12 anos; molar ramo da mandíbula; radiolúcido ou com focos radiopacos.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 06

O auditor, durante visita ao serviço de odontologia de um município brasileiro, deve observar o grau de complexidade dos serviços prestados à população. Assinale a opção que apresenta o grau correto de complexidade dos serviços odontológicos prestados à população.

- (A) Atenção básica e atenção de média complexidade.
- (B) Atenção básica, atenção especializada de média complexidade e atenção especializada de alta complexidade.
- (C) Atenção de média complexidade e atenção especializada de alta complexidade.
- (D) Atenção básica e atenção de alta complexidade.
- (E) Atenção básica.

QUESTÃO 07

Durante a análise de uma conta, o auditor deve verificar alguns aspectos relacionados às pequenas cirurgias e às cirurgias ambulatoriais que fazem parte da tabela do sistema de informação ambulatorial do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, é correto afirmar que

- (A) as suturas de pele somente poderão ser incluídas como cirurgias ambulatoriais quando o ferimento for extenso ou em casos especiais, devidamente justificados e descritos minuciosamente pelo profissional responsável.
- (B) o registro parcial da cirurgia será realizado pelo técnico de enfermagem.
- (C) o valor pago pela sutura de pele (incisão cirúrgica) corresponde a procedimento separado.
- (D) os valores atribuídos a cada procedimento referem-se somente aos cuidados pré-operatórios.
- (E) os valores atribuídos a cada procedimento referem-se somente aos cuidados pós-operatórios.

QUESTÃO 08

Assinale a opção que apresenta os critérios que devem ser observados durante uma auditoria nos centros de especialidades odontológicas e nos laboratórios regionais de próteses dentárias.

- (A) Se há cumprimento do disposto na Portaria MS/GM n.º 1.571/2000 quanto às características das modalidades de centros de especialidades odontológicas e laboratórios regionais de próteses dentárias.
- (B) Se nestes locais só são realizadas as atividades de diagnóstico bucal e endodontia.
- (C) Se a área de abrangência está em consonância com o que determina o responsável técnico de higiene bucal e com a identificação da população a ser coberta.
- (D) Se há o cumprimento, pelos laboratórios regionais de próteses dentárias, do limite máximo de cobrança de 242 procedimentos/mês, mediante apresentação da autorização de procedimentos de alta complexidade, conforme estabelece o artigo 2.º da Portaria MS/GM n.º 1.572/2004.
- (E) Se há execução físico-financeira dos recursos para esses locais, observado o que estabelece a Portaria MS/GM n.º 1.572/2004.

QUESTÃO 09

De acordo com os procedimentos de radiodiagnóstico referentes a Odontorradiologia (código de natureza: 10.100.00-8) e Crânio e Face I (código de natureza: 13.010.00-0), o auditor, durante sua análise, deverá verificar

- (A) se os laudos radiológicos comprobatórios do diagnóstico estão anexados ao documento de atendimento.
- (B) se ocorre o cumprimento, ao menos parcial, das solicitações contidas nas requisições.
- (C) se o serviço obedece às especificações exigidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).
- (D) se o local de armazenamento dos produtos radioativos é adequado e não há preocupação com a questão ambiental.
- (E) se a solicitação dos exames radiológicos está anexada ao documento de atendimento.

QUESTÃO 10

Ao auditar uma conta, o auditor verificou que ocorreu uma liberação de autorização de procedimentos de alta complexidade. Assinale a opção que contém a condição necessária para que essa liberação ocorra.

- (A) Autorização para profissionais dentistas vinculados ao SUS como prestadores de serviço.
- (B) Emissão de uma guia de autorização de procedimentos – APAC II (magnética) para o mesmo paciente, na mesma competência.
- (C) Discriminação dos valores dos materiais utilizados no procedimento em uma guia separada.
- (D) Controle de frequência individual preenchido em uma via e encaminhado pela unidade prestadora de serviços ao órgão da Secretaria de Saúde.
- (E) Autorização dos profissionais de saúde vinculados ao SUS como prestadores de serviço.

QUESTÃO 11

Durante a realização da auditoria operativa, o auditor deverá verificar

- (A) se o laudo técnico para emissão de autorização de procedimentos de alta complexidade é preenchido pelo técnico em higiene bucal.
- (B) se o controle de frequência dos pacientes é coletivo e comprovado por meio da assinatura da recepcionista.
- (C) se a autorização é do técnico de higiene bucal vinculado ao SUS como prestador.
- (D) se o controle de frequência do paciente não se encontra previamente assinado.
- (E) se ocorre o cumprimento das normas gerais nos procedimentos de atenção básica.

QUESTÃO 12

O auditor, ao verificar a conta de um paciente durante sua visita à unidade de saúde bucal, constata que ocorreu uma cobrança indevida no uso da anestesia geral. Dos códigos de serviços, o que permite cobrança e utilização da anestesia geral é o

- (A) código 10.031.07-3 – Instalação de Aparelho em Pacientes com Anomalias Craniofaciais.
- (B) código 10.051.39-2 – Cirurgia de Dente Incluso em Pacientes com Anomalias Craniofaciais.
- (C) código 10.071.03-2 – Implante Dentário Osteointegrado (em duas unidades).
- (D) código 10.031.08-1 – Manutenção de Aparelho em Pacientes com Anomalias Craniofaciais.
- (E) código 22.012.01-0 – tratamento odontológico em deficiente físico e/ou mental e em criança, concomitante com todos os procedimentos odontológicos.

QUESTÃO 13

O Ministério da Saúde tem priorizado o processo de humanização do atendimento aos cidadãos. O auditor, ao realizar uma visita à unidade odontológica, verifica que conduta o profissional está tendo com o seu paciente dentro desse processo, no qual estão inseridos

- (A) acolhimento, ambiência e biossegurança.
- (B) apoio psicológico, avaliação de risco e demanda de atendimento.
- (C) acolhimento, biossegurança e registro dos procedimentos realizados.
- (D) biossegurança, acolhimento e normas preconizadas pelo engenheiro do trabalho da unidade.
- (E) avaliação de risco, acolhimento e demanda de atendimento.

QUESTÃO 14

A remuneração de procedimentos odontológicos cirúrgicos múltiplos segue uma regra de percentuais. Assinale a opção que apresenta a ordem correta para a cobrança do primeiro, segundo, terceiro, quarto e quinto procedimentos, respectivamente.

- (A) 100%; 100%; 50%; 50% e 50%.
- (B) 100%; 75%; 60%; 50% e 25%.
- (C) 75%; 60%; 60%; 50% e 25%.
- (D) 100%; 75%; 75%; 60% e 50%.
- (E) 75%; 75%; 60%; 50% e 50%.

QUESTÃO 15

De acordo com o Parecer n.º 125/1992 do Conselho Federal de Odontologia (CFO), a guarda e o arquivamento do prontuário clínico odontológico na unidade devem ocorrer, no mínimo, por

- (A) 5 anos após o primeiro atendimento.
- (B) 10 anos após o primeiro atendimento.
- (C) 4 anos após o último atendimento.
- (D) 5 anos após o último atendimento.
- (E) 10 anos após o último atendimento.

QUESTÃO 16

Conforme o Parecer n.º 125/1992 do CFO, o prontuário clínico deve conter alguns dados e documentos. A esse respeito, julgue os itens a seguir.

- I – Nome completo de todos os cirurgiões-dentistas que atenderam o paciente, com registro no Conselho Regional de Odontologia (CRO) e endereço comercial.
- II – Identificação do paciente: nome completo, naturalidade, estado civil, sexo, local e data do nascimento, profissão, endereço comercial e residencial.
- III – História clínica: queixa principal, hábitos, história atual da doença e antecedentes pessoais e familiares.
- IV – Exame clínico: descrição do estado bucal e anotação dos procedimentos realizados anteriormente.
- V – Exames complementares: radiológicos, laboratoriais e outros devidamente identificados.
- VI – Plano de tratamento: descrição dos procedimentos propostos, relatando os materiais a serem utilizados, os dentes e as áreas envolvidas. Deve ser fornecido ao paciente e ter uma cópia arquivada.
- VII – Evolução do tratamento: anotação dos procedimentos realizados.
- VIII – Orçamento do tratamento: deve ser fornecido ao paciente e ter uma cópia arquivada.
- IX – Assinaturas do paciente e do profissional atendente: esse procedimento é fundamental a cada atendimento, pois caracteriza o aceite do que foi proposto, ficando o registro com mútua responsabilidade.
- X – No caso do atendimento a pacientes menores de idade, deverá constar um termo de autorização assinado pelos pais ou responsável legal.

Estão corretos os itens

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

QUESTÃO 17

O Código de Ética Odontológica indica que constitui infração ética:

- (A) acumular as funções de auditor e em procedimentos terapêuticos odontológicos em entidades prestadoras de serviços odontológicos diferentes instaladas nos municípios adjacentes.
- (B) intervir, na qualidade de auditor, nos atos de outro profissional, ou fazer qualquer apreciação na ausência do examinado, expondo suas observações, sem necessidade de fundamentá-las, para o relatório que deve ser encaminhado ao diretor médico da instituição.
- (C) prestar serviços de auditoria a empresas inscritas no CRO de qualquer jurisdição.
- (D) deixar de atuar com absoluta isenção quando designado para servir como auditor, assim como ultrapassar os limites de suas atribuições e de sua competência.
- (E) apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, quando julgá-las indignas para o exercício da profissão ou prejudiciais ao paciente.

QUESTÃO 18

O Código de Ética Odontológica, no seu capítulo XVI, diz que deverá ser aplicado ao infrator e a quem, de qualquer modo, com ele concorrer para a infração as seguintes penalidades:

- I - Advertência confidencial, em aviso reservado.
- II - Censura confidencial, em aviso reservado.
- III - Censura pública, em publicação oficial.
- IV - Suspensão do exercício profissional de até trinta dias.
- V - Cassação do exercício profissional *ad referendum* do CFO.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

QUESTÃO 19

De acordo com o Código de Ética Odontológica, é situação considerada de manifesta gravidade ocupar cargo cujo profissional dele tenha sido afastado por motivo de

- (A) licença médica.
- (B) férias.
- (C) abandono de trabalho.
- (D) licença-prêmio.
- (E) movimento classista.

QUESTÃO 20

As receitas prescritas pelo odontologista deverão conter:

- I - identificação do profissional prescriptor, com o número da inscrição profissional junto ao Conselho Regional de Odontologia, endereço completo e telefone do consultório ou da instituição a que pertence.
- II - identificação do paciente, com nome completo e endereço.
- III - prescrição (uso interno ou externo, fórmula ou nome do princípio ativo do medicamento, dosagem, quantidade, posologia ou modo de usar) com assinatura e carimbo do profissional prescriptor.
- IV - identificação do fornecedor: nome e endereço completo, nome do responsável pela dispensação e data do atendimento.
- V - identificação da gráfica: nome, endereço e Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica impressos no rodapé de cada folha do talonário.

Estão corretos apenas os itens

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

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 linguísticas 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 tranquilos, 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:

$$\begin{aligned} \spadesuit : 24 &= 6 \\ \clubsuit \times \clubsuit &= \spadesuit \\ \clubsuit \times \spadesuit &= \Omega \\ \Omega : \Delta &= \Omega \end{aligned}$$

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 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.