

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 15

EDUCADOR FÍSICO

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

No final da década de 70 do século passado, surgiram quatro grandes abordagens da Educação Física Escolar inspiradas no momento histórico-social pelo qual o Brasil passava. Marque a opção que apresenta corretamente essas abordagens.

- (A) Tecnicista, biologicista, esportivista e crítica.
- (B) Psicomotora, tecnicista, desenvolvimentista e trabalhista.
- (C) Psicomotora, construtivista, desenvolvimentista e crítica.
- (D) Psicomotora, biologicista, construtivista e crítica.
- (E) Trabalhista, religiosa, esportivista e crítica.

QUESTÃO 02

Até os dias atuais, os atletas brasileiros de atletismo estabeleceram oito recordes mundiais em provas olímpicas individuais, sendo que sete recordes foram superados numa mesma prova. Marque a opção que identifica corretamente essa prova.

- (A) Salto triplo masculino.
- (B) Salto em distância feminino.
- (C) 100 metros rasos masculino.
- (D) Revezamento 4 x 100 metros masculino.
- (E) 1.500 metros rasos feminino.

QUESTÃO 03

Nas aulas de Educação Física na escola, o esporte deve ser

- (A) opção permanente de conteúdo.
- (B) restrito à prática do voleibol, futebol ou basquetebol.
- (C) o principal conteúdo de trabalho.
- (D) apresentado como possibilidade de lazer.
- (E) ensinado sempre nos padrões do esporte de alto rendimento.

QUESTÃO 04

Para a Educação Física Escolar, o jogo é uma das estratégias pedagógicas possíveis. A respeito dessa estratégia, marque a opção correta.

- (A) O jogo infantil deve ser descomprometido com a realidade.
- (B) O jogo de regras não dá liberdade à imaginação e à fantasia.
- (C) No jogo de exercício, não há qualquer movimento corporalmente expressivo.
- (D) O jogo de exercício é a única modalidade não aplicável a crianças de qualquer período de desenvolvimento.
- (E) O jogo simbólico permite a resolução de conflitos e a realização de desejos que não foram possíveis em situações não-lúdicas.

QUESTÃO 05

A Lei n.º 9.394, de 20 de dezembro de 1996, estabelece as diretrizes e bases da Educação Nacional. De acordo com essa lei, em relação aos princípios e fins da educação nacional, o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:

- I - liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar a cultura, o pensamento, a arte e o saber.
- II - atendimento educacional especializado gratuito aos educandos com necessidades especiais, preferencialmente na rede regular de ensino.
- III - padrões mínimos de qualidade de ensino, definidos como a variedade e a quantidade mínimas, por aluno, de insumos indispensáveis ao desenvolvimento do processo de ensino e aprendizagem.
- IV - valorização do profissional da educação escolar.
- V - vinculação entre a educação escolar, o trabalho e as práticas sociais.

A quantidade de itens corretos é igual a

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

QUESTÃO 06

No atletismo, nas provas de velocidade, a corrida deverá ser feita a partir da posição de cinco apoios no solo, com o auxílio de um implemento, que deverá ser rígido e fixado na pista. Marque a opção que apresenta a prova que NÃO pertence ao grupo mencionado.

- (A) 100 metros rasos.
- (B) 400 metros com barreiras.
- (C) 100 metros com barreiras.
- (D) 110 metros com barreiras.
- (E) 800 metros.

QUESTÃO 07

O Triathlon é um esporte olímpico composto por três provas de outras modalidades esportivas que são disputadas na seguinte ordem:

- (A) natação, ciclismo e corrida.
- (B) natação, corrida e ciclismo.
- (C) corrida, ciclismo e natação.
- (D) ciclismo, corrida e natação.
- (E) ciclismo, natação e corrida.

QUESTÃO 08

O decatlo, como o próprio nome diz, é um esporte composto por dez provas. Marque a opção que apresenta a modalidade olímpica a que este esporte pertence.

- (A) pentatlo moderno
- (B) atletismo
- (C) natação
- (D) ginástica
- (E) hipismo

QUESTÃO 09

Apesar de atuar como unidade única, o músculo esquelético divide-se em diversas estruturas que diferem em níveis de complexidade. Marque a opção que apresenta as subdivisões do músculo esquelético, da maior para a menor complexidade.

- (A) Tendão, fibra muscular, sarcômero.
- (B) Fibra muscular, miofibrila, sarcômero.
- (C) Miofibrila, fibra muscular, sarcolema.
- (D) Sarcômero, sarcolema, miofibrila.
- (E) Endomísio, fascículo, epimísio.

QUESTÃO 10

O organismo processa três diferentes sistemas para a produção de energia, que se diferem consideravelmente em complexidade. Cada sistema é priorizado de acordo com a intensidade e a duração dos exercícios. Esses três sistemas são:

- (A) ATP-CP, oxidativo, independente.
- (B) oxidativo, glicolítico, extracelular.
- (C) ATP-CP, glicolítico e oxidativo.
- (D) anaeróbico, mitocondrial e aeróbico.
- (E) mitocondrial, ATP-CP, glicolítico.

QUESTÃO 11

Assinale a opção que completa corretamente o enunciado abaixo.

A transmissão sináptica refere-se à propagação dos impulsos nervosos de uma célula nervosa a outra. Um tipo diferente de transmissão nervosa ocorre quando um _____ se liga a uma fibra do músculo esquelético, em uma estrutura especializada chamada de _____. Um potencial de ação que ocorre nesse local é conhecido como _____.

- (A) dendrito, mielina, junção neuromuscular.
- (B) axônio, mielina, transmissão neuromuscular.
- (C) fuso muscular, acetilcolina, junção neuromuscular.
- (D) axônio, junção neuromuscular, transmissão neuromuscular.
- (E) axônio, dendrito, transmissão neuromuscular.

QUESTÃO 12

Na contração muscular, ocorre a interposição dos filamentos grossos sobre os finos, mecanismo que encurta as miofibrilas e, conseqüentemente, toda a célula muscular. Quanto mais curtas as células musculares estiverem, maior será a intensidade da contração do músculo. Assinale a opção que corresponde à composição dos referidos filamentos grossos e finos, respectivamente.

- (A) Actina e miosina.
- (B) Tropomiosina e miosina.
- (C) Actina e troponina.
- (D) Tropomiosina e troponina.
- (E) Miosina e actina.

QUESTÃO 13

O tecido muscular é de origem mesodérmica, sendo caracterizado pela propriedade de contração e distensão de suas células, o que determina a movimentação dos membros e das vísceras. Há basicamente três tipos de tecido muscular: liso, estriado esquelético e estriado cardíaco. Marque a opção que apresenta a menor unidade contrátil ou funcional da miofibrila dos músculos estriados.

- (A) Sarcômero.
- (B) Epimísio.
- (C) Mitocôndria.
- (D) Perimísio.
- (E) Endomísio.

QUESTÃO 14

O músculo cardíaco possui capacidade de gerar seu próprio sinal elétrico. Essa capacidade é denominada autocondução e permite que o miocárdio se contraia ritmicamente. Julgue os itens a seguir em relação ao envolvimento dos elementos listados nesse processo e marque a seqüência correta.

- I - Nodo sinoatrial (SA).
- II - Nodo atrioventricular (AV).
- III - Feixe de Hudson.
- IV - Fibras de PURKINJE.
- V - Feixe conjugado do miocárdio.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 15

A prática sistematizada de exercícios, como a corrida contínua, provoca alterações cardiovasculares para atender à demanda aumentada. Julgue se os itens a seguir correspondem às alterações na corrida contínua.

- I - Diminuição da frequência cardíaca.
- II - Aumento do volume de ejeção.
- III - Aumento do débito cardíaco.
- IV - Redução da pressão arterial.
- V - Atrofia do miocárdio.

A quantidade de itens corretos é igual a:

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

QUESTÃO 16

A transferência de calor corporal poderá ser realizada pelos seguintes mecanismos:

- (A) sudorese, radiação, condução e evaporação.
- (B) evaporação, aquecimento, sublimação e resfriamento.
- (C) convecção, supressão, dispersão e sudorese.
- (D) dispersão, evaporação, convecção e sudorese.
- (E) condução, convecção, radiação e evaporação.

QUESTÃO 17

Assinale a opção que NÃO corresponde aos princípios básicos do treinamento desportivo.

- (A) individualidade
- (B) especificidade
- (C) periodização
- (D) dedicação
- (E) sobrecarga

QUESTÃO 18

No treinamento desportivo, o ciclo anual de treinamento é subdividido em fases de "aquisição, manutenção e perda da forma esportiva", numa periodização cíclica que se repete continuamente. Por isso o treinamento é dividido em três períodos, cada um com objetivos específicos, e segue uma ordem de aplicação. Marque a opção que apresenta a ordem correta de aplicação.

- (A) Período preparatório, período de competição e período de transição.
- (B) Período de transição, período preparatório e período de competição.
- (C) Período de competição, período preparatório e período de transição.
- (D) Período preparatório, período de transição e período de competição.
- (E) Período de transição, período de competição e período de preparação.

QUESTÃO 19

Na busca do corpo perfeito por parte principalmente de jovens, e de recordes por parte de esportistas, o uso indiscriminado e indevido de "esteróides anabolizantes" vem se tornando um problema de saúde pública, causando preocupação para governos e entidades de classe. Os esteróides anabolizantes

- I - podem ser chamados de androgênicos por apresentarem propriedades tanto masculinizantes como anabólicas.
- II - causam hipertrofia testicular.
- III - geram aumento das mamas nos homens.
- IV - geram aumento das mamas e alteração no ciclo menstrual nas mulheres.
- V - atuam na regeneração hepática.

A seqüência correta é

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

QUESTÃO 20

A Lei n.º 9.696, de 1.º de setembro de 1998, dispõe sobre a regulamentação da profissão de Educação Física e cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Educação Física. Segundo essa lei, NÃO compete ao profissional de educação física

- (A) prestar serviços de auditoria, consultoria e assessoria na área do desporto.
- (B) realizar treinamentos especializados com atletas e grupos especiais.
- (C) orientar os atletas quanto ao uso de suplementações e recursos ergogênicos.
- (D) elaborar informes técnicos, científicos e pedagógicos nas áreas de atividades físicas e do desporto.
- (E) participar de equipes multidisciplinares e interdisciplinares.

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:

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

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 antitumo 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.