

## CONCURSO PÚBLICO

### CARGO 108

# CIRURGIÃO-DENTISTA ACUPUNTURISTA

## 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

**Considere o caso clínico a seguir.**

Paciente do sexo feminino, 29 anos, sofria de dismenorréia desde o início de seus períodos menstruais. A dor ocorria durante o período menstrual e o sangue era escuro, com alguns coágulos. A menstruação iniciava-se hesitantemente e não havia muita distensão. A dor era aliviada mediante aplicação de bolsa de água quente. Durante esse período menstrual, a paciente apresentava dor em região lombar, além de memória fraca e quase sempre sensação de frio.

**De acordo com as substâncias vitais, a possível alteração que está ocorrendo é**

- (A) excesso de Jin Ye.
- (B) deficiência de Pi.
- (C) excesso de Xue.
- (D) deficiência de Jin Ye.
- (E) deficiência de Xin.

## QUESTÃO 02

**Associe a primeira coluna com a segunda, a partir dos conhecimentos fitoterápicos.**

- I – chá para insônia
- II – chá digestivo
- III – chá para diarreia

- ( ) boldo
- ( ) jabuticaba
- ( ) jasmim
- ( ) linhaça
- ( ) mulungu

**A seqüência correta é**

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

**Considere o caso clínico a seguir para responder às questões de 03 a 05.**

Paciente do sexo masculino, 35 anos, depressivo, com falta de alegria, sofrendo com solidão, falta de interesse pela vida, sensação de não ser amado e de ser indigno de ser amado. Pulso vazio ou fino, profundo e lento. Língua pálida, flácida, talvez encovada na ponta.

## QUESTÃO 03

**A dupla de vasos maravilhosos indicada para tratamento desse paciente é**

- (A) P7 – R6.
- (B) ID3 – B62.
- (C) TA5 – VB41.
- (D) CS6 – BP4.
- (E) VC4 – ID18.

## QUESTÃO 04

**A síndrome presente nesse paciente é:**

- (A) deficiência de Qi do baço.
- (B) estagnação do Qi do coração.
- (C) deficiência do Yang do coração.
- (D) estagnação do Qi do fígado.
- (E) deficiência do Yang e do Qi do rim.

## QUESTÃO 05

**O paciente apresenta alterações emocionais, conhecidas na medicina ocidental como parte do sistema límbico. As fibras nervosas, estimuladas pela acupuntura, que atingem esse local são as**

- (A) Fibras A-beta.
- (B) Fibras A-delta.
- (C) Fibras C.
- (D) Fibras A-gama.
- (E) Fibras B.

## QUESTÃO 06

**A acupuntura pode ser utilizada no tratamento de disfunções temporomandibulares. Marque a opção que melhor define este tratamento.**

- (A) Utilização de pontos gengivais.
- (B) Utilização de somente pontos a distância.
- (C) Mescla entre pontos da face e pontos à distância.
- (D) Utilização apenas de pontos da face.
- (E) Utilização apenas de pontos auriculares.

**QUESTÃO 07**

A acupuntura é uma técnica milenar chinesa conhecida há mais de 5.000 anos. Em odontologia, a acupuntura pode auxiliar na(o)

- I – analgesia.
- II – anestesia.
- III – combate à ansiedade.
- IV – combate ao estresse.

A seqüência correta é

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

**QUESTÃO 08**

O medo constitui um grande agravante de pacientes que se consultam com odontólogos. Assinale a opção que apresenta o elemento em que o medo está presente

- (A) Fogo
- (B) Terra
- (C) Metal
- (D) Água
- (E) Madeira

**QUESTÃO 09**

As pesquisas mais recentes mostram que a acupuntura também pode ser utilizada com sucesso na indução de anestesia em

- I – Procedimentos cirúrgicos.
- II – Procedimentos periodontais.
- III – Procedimentos restauradores.
- IV – Controle de complicações pós-cirúrgicas.

Estão corretos os itens

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

**QUESTÃO 10**

A etiologia da DTM é multifatorial, ou seja, indivíduos podem apresentar sintomas semelhantes, mas com causas completamente diferentes. Acerca desse assunto, assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- I – Pacientes com patologias similares podem receber tratamentos diferentes quando avaliados a partir dos princípios da Medicina Tradicional Chinesa (MTC).
- II – Pacientes com patologias similares receberão o mesmo tratamento na MTC.
- III – A seleção dos pontos utilizados dependerá da avaliação.
- IV – A acupuntura não estimula a liberação de substâncias opióides pelo próprio organismo.
- V – A acupuntura age no caso de fratura de ATM, consolidando-a.

A seqüência correta é

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

**QUESTÃO 11**

Em pacientes com DTM, vários protocolos alternativos têm sido utilizados. A esse respeito, relacione a primeira coluna com a segunda.

- I – Efeito Central
- II – Efeito Periférico

- ( ) Aplicação local de calor e gelo
- ( ) Biofeedback
- ( ) Acupuntura
- ( ) Exercícios Mandibulares

A seqüência correta é

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

**QUESTÃO 12**

De acordo com os recursos disponíveis, a acupuntura pode ser utilizada na odontologia para

- I – estimulação manual das agulhas.
- II – uso de aparelhos de eletro-estimulação.
- III – laser.
- IV – ventosa.

A seqüência correta é

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

**QUESTÃO 13**

Alguns sintomas relacionados a dores crânio-faciais e tratáveis por acupuntura envolvem

- I – sinusites maxilares.
- II – neuralgias trigeminais idiopáticas.
- III – cefaléias.
- IV – dores dentais.
- V – todas as alternativas anteriores.

Estão certos os itens

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

**QUESTÃO 14**

**Com relação aos efeitos fisiológicos da acupuntura na dor é correto afirmar que**

- I – estímulos são conduzidos ao sistema nervoso central pelas fibras A-beta e fibras B.
- II – há liberação de encefalina que estimulará a substância P.
- III – há liberação de serotonina, que aumentará os níveis de endorfina e ACTH.

**Assinale a opção correta.**

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas o item I está correto.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas o item III está correto.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

**QUESTÃO 15**

**Julgue os itens a seguir quanto às vantagens da aplicação da acupuntura como anestésico são:**

- I – Evitar o pânico gerado por uma seringa enorme na gengiva.
- II – Ausência de formigamento na região da boca.
- III – Evitar elevação da pressão de gestantes com anestesia convencional.
- IV – Ser uma boa opção para alérgicos a anestésicos.

**Estão certos os itens**

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

**QUESTÃO 16**

**Pode-se dizer que a MTC como um todo, sua fisiologia, patologia, diagnóstico e tratamento, encontra identidade na teoria básica e fundamental do Yin e do Yang. Considerando essa afirmativa, a estratégia a ser adotada no caso clínico descrito acima é**

- (A) tonificar o Yang.
- (B) tonificar o Yin.
- (C) tonificar o Yin e o Yang.
- (D) eliminar o excesso do Yang.
- (E) eliminar o excesso do Yin.

**QUESTÃO 17**

**Segundo a neurofisiologia ocidental, as principais fibras nervosas envolvidas no processo da dor e inibidas com a acupuntura são**

- (A) fibras A-delta e fibras C.
- (B) fibras A-gama e fibras B.
- (C) fibras A-beta e fibras C.
- (D) fibras A-delta e fibras B.
- (E) fibras A-beta e fibras D.

**QUESTÃO 18**

**O IG4 é o ponto de acupuntura mais conhecido popularmente e a sua localização anatômica é:**

- (A) no meio da tabaqueira anatômica.
- (B) na reentrância, na extremidade externa da prega de flexão do cotovelo.
- (C) com braço abduzido, sobre acrômio, na parte anterior das duas depressões da articulação do ombro.
- (D) sobre o lado radial, entre o primeiro e segundo ossos metacarpais.
- (E) na margem ungueal radial do dedo indicador.

**QUESTÃO 19**

**Em pacientes gestantes, deve-se ter muito cuidado com o tratamento prescrito. NÃO se devem puntar, por serem todos abortivos, os seguintes pontos:**

- (A) C5 IG15 VC4 VC6 TA23 R1.
- (B) IG4 BP6 P11 BP12 E36 B60.
- (C) P1 P5 VG20 IG11 B63 VB34.
- (D) R1 VB34 B63 IG5 F2 BP1.
- (E) E30 R2 IG5 C3 P7 ID18.

**QUESTÃO 20**

**Considerando uma paciente mais suscetível a adoecer na primavera e no verão, assinale a opção que corresponde a um período do ciclo estacional, segundo a MTC.**

- (A) Interestação: 18/08 à 29/10
- (B) Outono: 14/02 à 29/04
- (C) Verão: 16/05 à 27/07
- (D) Primavera: 16/11 à 26/01
- (E) Inverno: 28/08 à 17/09

# 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 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  $\spadesuit$ ,  $\clubsuit$ ,  $\Omega$  e  $\Delta$  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 antifumo 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)  $3.150 \times 10^5$ .

**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.