



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATALHA
CONCURSO PÚBLICO Nº. 01/2010



Concurso público para provimento de cargos de Nutricionista

DATA: 16/05/2010
HORÁRIO: 09h às 12h
DURAÇÃO: 3 horas
NÚMERO DE QUESTÕES: 40

Nº INSCRIÇÃO:

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- Para a realização desta prova, você está recebendo este **CADERNO DE QUESTÕES**. No momento adequado, lhe será entregue o seu **CARTÃO RESPOSTA PERSONALIZADO**.
- As questões estão assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA	10
CONHECIMENTOS ESPECÍFICO	20
CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES	05
CONHECIMENTOS LOCAIS	05

- Caso o **CADERNO DE QUESTÕES** esteja incompleto, solicite outro ao fiscal, de imediato. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Nenhum candidato poderá sair da sala antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- Só poderá ser utilizado como "borrão" o próprio **CADERNO DE QUESTÕES**.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem uso de aparelho(s) de cálculo.
- O porte de quaisquer aparelhos de comunicação e/ou de registro de dados, no recinto da prova, a qualquer momento, caracteriza **TENTATIVA DE FRAUDE**, procedendo-se à retirada imediata do candidato e a sua **ELIMINAÇÃO SUMÁRIA** do concurso.
- As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **CARTÃO RESPOSTA**, pois a correção das provas será efetuada, considerando-se, exclusivamente, o conteúdo do cartão.
- Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **CARTÃO RESPOSTA** devidamente **ASSINADO** e também o **CADERNO DE QUESTÕES**. A não devolução de qualquer um deles implicará na eliminação do candidato.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **CARTÃO DE RESPOSTA** óptico. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **CARTÃO DE RESPOSTAS** óptico a alternativa que mais adequadamente a responder.
- A questão que tiver mais de uma resposta assinalada será considerada errada, mesmo que uma das assinalações esteja correta.
- O **CARTÃO DE RESPOSTA** óptico **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** óptico é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada em material transparente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo a seguir:

Marque as respostas assim:

Texto para as questões 1 a 3:

Desencanto

Eu faço versos como quem chora
De desalento... de desencanto...
Fecha o meu livro, se por agora
Não tens motivo nenhum de pranto.

Meu verso é sangue. Volúpia ardente
Tristeza esparsa... remorso vão ...
Dói-me nas veias. Amargo e quente,
Cai, gota a gota, do coração.

E nestes versos de angustia rouca
Assim dos lábios a vida corre,
Deixando um acre sabor na boca.

- Eu faço versos como quem morre.

(Manuel Bandeira)

01. Identifique a assertiva que não se apresenta de forma correta:

- No verso "Fecha o meu livro, se por agora...", o verbo grifado apresenta-se na 3ª pessoa do singular do modo imperativo.
- A derivação prefixal está formando a palavra "desalento".
- Tem-se um período composto por subordinação, iniciando os versos do poema.
- Os vocábulos "ardente", "esparsa" e "vão" presentes na 2ª estrofe são adjetivos.

02. No verso "Deixando um acre sabor na boca". A expressão em destaque refere-se semanticamente a:

- Doce
- Amargo
- Colorido
- Salgado

03. Em observância ao trecho, "os puritanos passaram a enxergar a opulência como manifestação exterior da benção divina e não como um desvario cúpido", percebe-se que determinadas palavras se opõem devido à posição da sílaba tônica: cúpido (proparoxítone) e cupido (paroxítone). Assinale a alternativa que apresenta a diferença de posição da sílaba tônica como elemento caracterizador da oposição entre duas palavras:

- Ortoépia / ortoepia
- Acróbata / acrobata
- Homília / homilia
- Ímpio / impio

Texto para as questões 4 a 6:

Canção

(Cecília Meireles)

Pus o meu sonho num navio
E o navio em cima do mar;
-depois, abri o mar com as mãos
para o meu sonho naufragar

Minhas mãos ainda estão molhadas
Do azul das ondas entreabertas
E a cor que escorre dos meus dedos
Colore as areias desertas.

O vento vem vindo de longe,
A noite se curva de frio;
Debaixo da água vai morrendo
Meu sonho, dentro de um navio...

Chorarei quanto for preciso,
Para fazer com que o mar cresça,
E o meu navio chegue ao fundo
E o meu sonho desapareça

Depois, tudo estará perfeito;
Praia lisa, águas ordenadas,
Meus olhos secos como pedras
E as minha duas mãos quebradas.

04. Algumas figuras de linguagem encontram-se presentes no poema acima. Observe:

- "a noite se curva de frio; " / prosopopéia
- "Minhas mãos ainda estão molhadas / do azul das ondas entreabertas" / sinestesia
- "meus olhos secos como pedras..." / comparação
- "e o meu navio chegue ao fundo / e o meu sonho desapareça" / polissíndeto

Considerando-se a relação apresentada entre o verso e a figura de linguagem, é possível se afirmar que:

- I, II e III estão corretas
- Apenas II é incorreta
- Todas estão corretas
- Apenas I, II e IV estão corretas.

05. O tema do poema sugere:

- Uma atitude de renúncia.
- Uma dúvida existencial.
- Um desejo de embalar o sonho numa canção.
- O desejo de continuar vivendo um mundo de sonhos.

06. Assinale a opção que indica o efeito sintático provocado pela expressão em destaque na estrofe:

“... debaixo da água vai morrendo meu sonho, dentro de um navio...”

- a) Predicativo do sujeito
- b) Objeto direto pleonástico
- c) Sujeito simples
- d) Adjunto adverbial

Texto para as questões de 7 a 9:

01 Uma decisão singular de um juiz da
02 Vara de Execuções criminais de Tupã, pequena
03 cidade a 534 km da cidade de São Paulo, impondo
04 critérios bastante rígidos para que os
05 estabelecimentos penais da região possam
06 receber novos presos, confirma a dramática
07 dimensão da crise do sistema prisional. A
08 sentença determina, entre outras medidas, que
09 as penitenciárias somente acolham presos que
10 residam em um raio de 200 km.

11 Segundo o juiz, as medidas que tomou são
12 previstas pela Lei de Execução Penal e
13 objetivam acabar com a violação dos direitos
14 humanos da população carcerária e “abrir o
15 debate a respeito da regionalização dos presídios”
16 Ele alega que muitos presos das penitenciárias
17 da região são de famílias pobres da Grande São
18 Paulo, que não dispõem de condições financeiras
19 para visitá-los semanalmente, o que prejudica
20 o trabalho de reeducação e de ressocialização.

21 Sua sentença foi muito elogiada. Contudo, o
22 governo estadual anunciou que irá recorrer ao
23 Tribunal de Justiça, sob a alegação de que,
24 se os estabelecimentos penais não puderem
25 receber mais presos, os juízes das varas
26 de execuções não poderão julgar réus
27 acusados de crimes violentos, como homicídio,
28 latrocínio, seqüestro ou estupro. Além disso, as
29 autoridades carcerárias alegam que a decisão
30 impede a distribuição de integrantes de uma
31 quadrilha por diversos estabelecimentos penais,
32 seja para evitar que continuem comandando
33 seus “negócios”, seja para coibir a formação de
34 facções criminosas.

35 Com um déficit de mais de 40 mil vagas e
36 várias unidades comportando o triplo de sua
37 capacidade de lotação, a já dramática crise do
38 sistema prisional de São Paulo se agrava todos
39 os dias. O mérito da sentença do juiz de Tupã,
40 que dificilmente será confirmada em instância
41 superior, é o de refrescar a memória do governo
42 sobre a urgência de uma solução para o problema.

Estado de S. Paulo, 13/1/2008, p.A3 (com adaptações)

07. Nas linhas 8 a 10, “ **que as penitenciárias somente acolham presos que residam em um raio de 200 km**”, a oração aqui em destaque classifica-se sintaticamente como:

- a) Oração coordenada adjetiva causal
- b) Oração subordinada adverbial final
- c) Oração subordinada substantiva objetiva direta
- d) Oração subordinada assindética

08. Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à estrutura lingüística apresentada nas frases:

- a) No trecho: “Para visitá-**los** semanalmente”(l.19), o pronome em destaque refere-se aos presos.
- b) Os vocábulos “singular”(l.1) “dramática” (l.6) e “rígidos”(l.4) exercem sintaticamente a função de adjunto adnominal.
- c) Os vocábulos “carcerária”(l.14) e “presídios”(l.15) são acentuados graficamente obedecendo à semelhante regra de acentuação.
- d) O texto caracteriza-se como descritivo devido à sua complexidade e à apresentação de fatos que ocorreram com personagens reais.

09. Assinale a opção que apresenta corretamente o sinônimo da forma verbal “coibir”(l.33):

- a) Impedir
- b) Desrespeitar
- c) Renegar
- d) Observar

10. As formas verbais que complementam corretamente os dois trechos abaixo são:

- I. _____ a família, jamais _____ a atenção e confiança que julga merecer.
- II. _____ dos políticos que não respeitam o povo brasileiro.

- | I | II |
|-------------------------------|------------|
| a) Destratando - granjeará | Divirjamos |
| b) Distratando - granjeará | Divirgamos |
| c) Distratando - grangeamos | Diverjamos |
| d) Destratando - grangearemos | Divirjamos |

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

11. A digestão de um alimento envolve processos químicos e físicos. Dentre os químicos pode-se citar a ação de um grande número de hormônios. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o hormônio responsável pela liberação de bile pela vesícula e a liberação de enzimas pelo pâncreas:

- a) Secretina.
- b) Motilina.
- c) Gastrina.
- d) Colecistocinina.

12. Sobre as proteínas, é **CORRETO** afirmar que:
- O valor nutritivo de uma proteína depende apenas da composição de aminoácidos e da digestibilidade.
 - As proteínas de origem vegetal apresentam balanço de aminoácidos essenciais semelhantes às proteínas de origem animal.
 - Quando um ou mais aminoácidos aparecem na proteína em quantidades superiores às requeridas pelo organismo tais aminoácidos são tidos como limitantes.
 - A síntese protéica requer que todos os aminoácidos essenciais e não essenciais estejam biodisponíveis.
13. Qual dos compostos mencionados a seguir **NÃO** se relacionam com o processo da neoglicogênese?
- Piruvato.
 - Aminoácidos.
 - Lipídeos.
 - Intermediários do Ciclo de Krebs.
14. Analise as afirmativas seguintes e marque a **INCORRETA** em relação ao metabolismo dos macronutrientes:
- A velocidade da síntese da uréia é regulada pela disponibilidade de lipídios e carboidratos no organismo;
 - O catabolismo da maioria dos aminoácidos acontece por transaminação e desaminação oxidativa.
 - As principais rotas para o catabolismo de ácidos graxos saturados é uma rota mitocondrial denominada beta-oxidação.
 - A maioria dos açúcares são rapidamente fosforilados após sua entrada nas células.
15. O Índice de Massa Corpórea (IMC) é um parâmetro utilizado para mensurar o nível de adiposidade de um indivíduo e permite identificar o risco aumentado para desenvolver problemas de saúde, calculado pela relação peso (kg) / estatura (m²). De acordo com a Organização Mundial de Saúde, o IMC correspondente a valores acima de 29,9 kg/m² de um adulto é classificado como:
- Eutrofia.
 - Pré-obesidade.
 - Obesidade.
 - Magreza.
16. Com relação às Leis Fundamentais da Alimentação estabelecidas por Pedro Escudero, marque a opção que contém a alternativa **CORRETA**:
- São elas: lei da harmonia, quantidade, qualidade e adequação.
 - O cumprimento das quatro leis pode levar o organismo a um desequilíbrio fisiológico e emocional.
17. Dentre as alternativas sobre a frutose, analise as proposições abaixo como verdadeiras, se totalmente corretas, ou como falsas, e, em seguida, marque a alternativa com a sequência **CORRETA**:
- A frutose é um monossacarídeo, composta por cinco átomos de carbono unidos em ligações covalentes simples, apresentando grupamentos hidroxila, formados por hidrogênio e oxigênio e um grupamento carbonila, formado por ligação dupla entre o carbono e o oxigênio.
 - A frutose é o monossacarídeo predominante em várias frutas, incluindo maçãs, laranjas e melões, podendo ser encontrada como rafinose, que é um trissacarídeo, e também como estaquiose, que é um tetrassacarídeo, em algumas leguminosas como a soja, lentilha, ervilha e feijão.
 - A absorção da frutose aumenta quando ela é ingerida sob a forma de sacarose ou quando misturada com a glicose, pois, durante a absorção da glicose, ocorre a abertura de pequenas junções, com movimento de fluido luminal por meio de vias paracelulares.
 - A frutose é primariamente metabolizada no fígado, apesar de o intestino e os rins possuírem enzimas necessárias para o seu catabolismo. Sua rápida entrada no hepatócito é mediada pela GLUT 2, não havendo gasto de energia ou necessidade do estímulo pela insulina.
- A sequência correta é:
- Somente as alternativas II, III e IV estão corretas
 - Somente as alternativas I, II, III estão corretas
 - Somente a alternativa IV está correta
 - As alternativas I, II, III e IV estão corretas
18. O uso de fibras alimentares é importante para a saúde dos pacientes diabéticos ou com intolerância à glicose. Com relação a essa função, leia as informações abaixo e marque a opção **CORRETA**:
- Reduzem a absorção de carboidratos.
 - Diminuem o índice glicêmico dos alimentos.
 - Atuam interferindo na resistência à insulina ou como redução dos marcadores de inflamação.
 - As fibras alimentares solúveis exercem um efeito hipoglicêmico.
- A sequência **CORRETA** é:
- Todos os itens estão errados
 - O item I está errado, e os itens II, III e IV estão corretos
 - Os itens I e II estão corretos, o III e o IV estão errados
 - Todos os itens estão corretos.

19. Dado os nutrientes descritos abaixo, numere a coluna II de acordo com a coluna I.

COLUNA I

- I Proteínas;
- II Lipídios;
- III Carboidratos
- IV Aminoácidos
- V Vitaminas

COLUNA II

- () Compostos orgânicos de estrutura complexa e alto peso molecular, formados por unidades básicas de vários aminoácidos, ligados entre si por ligações peptídicas.
- () Substâncias orgânicas de baixo peso molecular, essenciais e requerida pelo organismo em pequenas quantidades e cuja ausência resulta em doenças carenciais.
- () Compostos constituídos de aldeídos e cetonas polihidroxilados, seus derivados e substâncias que por hidrólise dão esses produtos.
- () Classe de compostos solúveis em solventes orgânicos que incluem acetona, éter e clorofórmio, variando em tamanho e polaridade, formados de triacilgliceróis e ésteres de esteróis hidrofóbicos até fosfolipídios e cardiolipina.
- () Moléculas que contém um grupo carbonocarboxila e um grupo amina nitrogenada ligados a um carbono alfa-central.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna II, de cima para baixo:

- a) I – V – IV – III – II;
- b) I – III – II – IV – V;
- c) I – V – III – II – IV;
- d) IV – III – I – V – II.

20. No que diz respeito à Nutrição Enteral, é correto afirmar que o uso da via duodenal/jejunal deve ser indicado quando:

- I. Pacientes conscientes, deambulando, sem estase gástrica.
- II. Pacientes em coma profundo, em que pode haver maior risco de aspiração.
- III. Pacientes com motilidade gástrica alterada, exibindo estase gástrica, náuseas e vômitos.
- IV. Pacientes em coma profundo exibindo sinais clínicos de obstrução do cólon.

Estão **CORRETAS**:

- a) Todas as alternativas
- b) Somente a alternativa 1, 2 e 3
- c) Somente a alternativa 2, 3 e 4
- d) Somente a alternativa 2 e 3.

21. Analise as proposições abaixo sobre os ácidos graxos trans, e marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os ácidos graxos trans, em função de sua semelhança com os ácidos graxos saturados, podem tornar a membrana celular menos rígida em relação aos isômeros cis.
- b) Os ácidos graxos trans são formados por um processo de hidrogenação devido à adição de átomos de hidrogênio no ponto de insaturação do ácido graxo.

- c) O consumo de calorias provenientes de ácidos graxos trans está associado ao aumento de LDL-colesterol sérico e redução no HDL-colesterol sérico, podendo ser um importante fator de risco para as doenças do coração.
- d) O ângulo das duplas ligações na posição trans é menor que seu isômero cis e sua cadeia de hidrocarbonetos é mais linear, resultando em uma molécula mais rígida, com maior estabilidade e maior ponto de fusão.

22. Os alimentos funcionais se caracterizam por oferecer vários benefícios à saúde, além do valor nutritivo inerente à sua composição química. Desta forma, uma grande variedade de produtos tem sido caracterizada como alimentos funcionais. A esse respeito, analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**:

- I. Os alimentos funcionais devem ser alimentos convencionais e serem consumidos como parte da dieta convencional/usual;
- II. Os alimentos funcionais devem ser compostos por componentes naturais, algumas vezes, em elevada concentração ou presentes em alimentos que normalmente não os supriram e incluem suplementos dietéticos, produtos herbais e alimentos processados;
- III. Pode ser um alimento onde a natureza e a bioatividade de um ou mais componentes tenha sido modificada;
- IV. A alegação da propriedade funcional deve ter embasamento científico;
- V. Pode ser um alimento ou parte de um alimento que proporciona benefícios médicos e de saúde, incluindo a prevenção e/ou tratamento da doença.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I, II e III apenas
- b) I e II apenas
- c) I, III e IV apenas
- d) III e V apenas

23. No que diz respeito à prevenção e ao tratamento dietético de indivíduos com obstipação intestinal recomenda-se o consumo de fibras. Analisando as afirmativas abaixo, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A dieta deve ser rica em fibras exclusivamente do tipo solúvel, que promovem uma retenção de líquidos na luz intestinal, estimulando a movimentação do cólon;
- b) A dieta deve ser rica em fibras solúveis e insolúveis, mesmo quando houver suspeita de distúrbios de motilidade ou presença de tumores;
- c) A dieta deve ser rica em fibras exclusivamente do tipo insolúvel que promovem aumento da peristalse intestinal;
- d) A dieta deve ser rica em fibras solúveis e insolúveis, que estimularão a peristalse intestinal, particularmente pela ação dos ácidos graxos de cadeia curta.

24. Na educação nutricional a pirâmide alimentar é um instrumento útil para orientar a alimentação diária da população. Assinale a alternativa que apresenta as porções de frutas que devem ser consumidas diariamente, segundo o modelo da Pirâmide Alimentar Adaptada: guia para a escolha de alimentos (Philippi, S.T. e colaboradores, 1998):
- 1 a 5 porções
 - 2 a 4 porções
 - 3 a 5 porções
 - 4 a 6 porções
25. Estão entre as recomendações dietéticas para pacientes portadores de Insuficiência Cardíaca Congestiva, EXCETO:
- Dar prioridade aos carboidratos simples, gorduras poliinsaturadas e saturadas e reduzir o consumo de proteínas de elevado valor biológico;
 - Evitar a restrição severa de sódio, já que o baixo consumo desse mineral reduz a palatabilidade da dieta;
 - Evitar excesso de líquidos, a não ser em situações especiais, como por exemplo, em caso de febre alta para evitar a desidratação;
 - As calorias da dieta devem ser prescritas em pequenos volumes servidos durante o dia.
26. Analise a opção que apresenta a afirmação **CORRETA** sobre as recomendações dietéticas para o paciente com esofagite de refluxo:
- Aumentar o número de refeições com elevado teor de gordura, além de evitar alimentos ácidos e deitar 30 minutos após as refeições;
 - Evitar o consumo de alimentos ricos em gordura, cafeína e álcool e só deitar 3 horas após as refeições;
 - Aumentar o consumo de proteínas e evitar alimentos ácidos e deitar 30 minutos após as refeições;
 - Aumentar o volume e o número de refeições, evitar alimentos ácidos e só deitar 3 horas após as refeições.
27. Analise as afirmações abaixo sobre a avaliação do estado nutricional das crianças, por meio de indicadores antropométricos preconizados pela Organização Mundial de Saúde:
- A análise do comprometimento do índice altura/idade (*stunting*) indica que a criança tem o crescimento comprometido em processo de longa duração e reflete o aspecto crônico da desnutrição.
 - O déficit no índice peso / altura (*wasting*) indica um comprometimento mais pronunciado no peso e reflete o aspecto agudo da desnutrição.
 - O déficit de peso / idade (*underweight*) é um índice isolado, não sendo útil para avaliar a cronologia da perda de peso, já que pode significar tanto fenômeno recente como antigo.
- Com respeito às três afirmativas, é CORRETO afirmar que:
- apenas I é verdadeira.
 - apenas II é verdadeira.
 - apenas III é verdadeira.
 - todas são verdadeiras.
28. A respeito do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) executado pelo Ministério da Educação leia as afirmativas a seguir:
- Os cardápios deverão suprir, diariamente, no mínimo 20% das necessidades nutricionais para alunos beneficiados e 30% para alunos indígenas e quilombolas;
 - O objetivo nutricional do PNAE é fornecer às crianças uma refeição que contenha 15% das necessidades nutricionais para alunos beneficiados e 10% para alunos indígenas e quilombolas;
 - O PNAE determina a obrigatoriedade do cardápio em fornecer, no mínimo 15% das necessidades energéticas e nutricionais diárias dos alunos beneficiados e 30% para alunos indígenas e quilombolas, uma alternativa para contribuir com a redução das desigualdades sociais;
 - Determina variar a composição dos alimentos e adequar o cardápio ao perfil da população durante a permanência na escola;
- Com respeito às afirmativas, é CORRETO afirmar que:
- Apenas I é verdadeira.
 - Apenas I e IV são verdadeiras.
 - Apenas III é verdadeira.
 - Apenas III e IV são verdadeiras.
29. Com base nas medidas mencionadas a seguir, identifique a que constitui uma ação da vigilância sanitária (Lei 8.080/1990).
- Controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionam com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo;
 - Somente ações preventivas de riscos à saúde da população;
 - Ações exclusivas do controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde;
 - Fiscalização da prestação de serviços de interesse da saúde, exclusivamente.
30. O preparo de alimentos à base de frituras pode causar muitos danos à saúde. Para garantir maior qualidade dos óleos e gorduras utilizados em frituras a temperatura máxima estabelecida pela Resolução RDC nº 216/2004 da ANVISA/MS é:
- 80°C
 - 120°C
 - 180°C
 - 200°C

CONHECIMENTOS GERAIS**ATUALIDADES**

31. No sentido comum, Política, compreende a arte de guiar ou influenciar o modo de governo pela organização de um partido político, pela influência da opinião pública, dentre outros. Na questão abaixo, assinale a alternativa, na qual Política é definida de acordo com a conceituação moderna:
- “É a ciência moral normativa do governo da sociedade civil;
 - “São os meios adequados à obtenção de qualquer vantagem; ou o conjunto dos meios que permitem alcançar os efeitos desejados;
 - “É a arte de conquistar, manter e exercer o poder, o governo;
 - “É o estudo das relações de regularidades e concordâncias dos fatos com os motivos que inspiram as lutas em torno do poder do Estado e entre os Estados.
32. O Ecodesenvolvimento representa uma abordagem ao desenvolvimento cujo horizonte temporal coloca-se a décadas ou mesmo a séculos adiante. Entende-se que a satisfação das necessidades das gerações futuras deve ser garantida, isto é, deve:
- Assinale a alternativa que complementa o enunciado acima:
- ...Haver externalidades ambientais, acrescentando aos elementos naturais um valor econômico;
 - ...Ser considerada a sustentabilidade sócio-política como veículo de humanização da economia nos seus componentes humano e cultural;
 - ...Haver uma solidariedade diacrônica sem que, no entanto, comprometa a solidariedade sincrônica com a geração presente;
 - ...Ser comparado ao crescimento econômico que conduz automaticamente à igualdade e à justiça.
33. O consumo de energia no mundo está resumido, em sua grande maioria, pelas fontes de energia tradicionais como petróleo, carvão mineral e gás natural. Essas fontes são poluentes e não renováveis, às quais, no futuro, serão substituídas inevitavelmente. Diante disso, conclui-se que:
- A energia fóssil seria uma alternativa, pois não costuma provocar poluição ;
 - A energia nuclear seria uma boa alternativa, pois o potencial destas fontes é muito elevado e não representa nenhum perigo ao ambiente;
 - As energias alternativas são um novo modelo de produção de energias econômicas e saudáveis para o meio ambiente.
- Dentre as afirmações acima, assinale a(s) que dá(ão) continuidade à idéia contida no enunciado da questão:

- I
 - I e II
 - II e III
 - III
34. Os estudos realizados acerca da distribuição de renda e do problema da fome no Brasil apontam para uma série de fatores que vão contribuir para a gravidade desse quadro, por outro lado, apresentam várias ações e programas criados no sentido de minimizar tais iniquidades. Dentre as informações expostas logo abaixo, assinale a que está **INCORRETA** no que tange ao tema em destaque:
- O problema da fome no Brasil tem suas raízes no processo histórico-político da formação da economia, tendo suas origens no período colonial;
 - Na última década, a taxa de pobreza no Brasil caiu de 20,10% para 13,6%. Apesar dessa redução, ainda tem 14,6 milhões de pessoas vivendo em absoluta pobreza;
 - Foi nos anos 40 que surgiu a preocupação com a contagem de pessoas que passavam fome no Brasil, ou seja, com os mapas da fome que são utilizados como “fotografia” do problema;
 - Entre o final do século XVII e início do século XVIII, viveu-se 25 anos de fome no Brasil e outros dois terços de carestia e penúria.
35. A Educação é dimensão essencial na evolução do ser humano, pois em cada conquista rumo à civilização também se faz presente a necessidade de transmissão aos semelhantes. Assim sendo, observe as afirmações abaixo e assinale a que for **CONTRÁRIA** ao que a literatura diz sobre Educação.
- É um fenômeno observado em qualquer sociedade e nos grupos constitutivos desta. É responsável pela sua manutenção e perpetuação.
 - Nasce de modo espontâneo, sem necessitar de professores e escolas. Está em todo lugar e atinge a todas as pessoas.
 - Nasce como meio de garantir a outras pessoas aquilo que um determinado grupo assimilou. Tem-se como processo comunitário de ensinar e aprender ligado às necessidades de cada grupo social;
 - É um fenômeno de cultura humana pois é por meio dela que o indivíduo toma consciência da ordem social.

CONHECIMENTO LOCAL

36. Assinale a alternativa que apresenta informações corretas sobre as origens históricas do topônimo **Batalha**:
- Segundo a tradição teve origem nas lutas que, desde o século XVIII, foram travadas entre colonizadores portugueses e indígenas, as quais resultaram no extermínio ou expulsão dos grupos nativos da região.

- b) Tem sua origem relacionada às homenagens prestadas à “Batalha do Jenipapo”, marco da participação popular no processo de Independência do Piauí, ocorrida em 13 de março de 1823.
- c) Está relacionada à luta pela posse da terra que, desde o século XVIII, tem sido travada por grupos camponeses da região.
- d) Denota a intenção de celebrar as mobilizações ocorridas em torno do processo de emancipação política do município, ocorrida por decreto provincial em 1855.
37. Marco histórico que, em geral, é apresentado como consolidação do povoamento da região onde se situa o município de Batalha:
- a) Estabelecimento, pelo governo da província do Piauí, de aldeamentos de índios Aroazes em 1840.
- b) Escolha da região como sede da resistência contra o domínio português, após as derrotas das forças separatistas na “Batalha do Jenipapo”, ocorrida em Campo Maior em 13 de março de 1823.
- c) Criação da Freguesia de São Gonçalo de Batalha em 1853.
- d) Instalação de um núcleo das Fazendas Nacionais na Vila de São Gonçalo, em 1855.
38. Considerando aspectos como **potencial econômico e condições geoclimáticas**, assinale a alternativa que mais se adequa às características do município de Batalha
- a) Na economia, é evidente o predomínio da produção agrícola de exportação baseada, principalmente, na produção de soja. Apresenta clima temperado e com chuvas regulares e bem distribuídas.
- b) O desenvolvimento da apicultura tem dinamizado a economia batalhense nas duas últimas décadas. Tal fato é favorecido pela existência de condições climáticas favoráveis, como por exemplo o clima seco e quente, adequado para a produção de mel.
- c) Trata-se de município com forte vocação para a pecuária e o cultivo de culturas tradicionais como arroz, mandioca, feijão e milho, além da ovinocaprinocultura. O seu clima é quente durante todo o ano, principalmente entre os meses de setembro a dezembro.
- d) A localização no Meio Norte do Piauí tem permitido ao município de Batalha posicionar-se como pólo de convergência do comércio entre o Piauí, o Ceará e o Maranhão. No plano geo-climático pode ser definido como área tropical.
39. Sobre o impacto político do contexto gerado pela revolução de 1930, em Batalha, é correto afirmar:
- a) O município obteve sua emancipação política, tendo sido desmembrado de Piracuruca por decreto do governador Leônidas de Castro Melo, em 1938.
- b) Foi implantado, durante a interventoria do Tenente Landri Sales (1931-1935), a primeira escola municipal: Escola Normal Municipal Dedila Melo.
- c) Em um esforço de descentralização das ações de Saúde Pública, o governo estadual fez construir em Batalha o Hospital Messias Melo, em 1931.
- d) A Vila de Batalha enfrentou crises em seu reconhecimento como unidade político-administrativa. Foi extinta em 1931 e posteriormente restaurada, somente sendo reconhecida como cidade em 1938.
40. O mapa abaixo apresenta a divisão do Piauí em “áreas de desenvolvimento”, de acordo com classificação reconhecida pelo governo do estado do Piauí:

DIVISÃO TERRITORIAL DO PIAUÍ



FIGURA 1

Fonte: www.cultura.gov.br

O município de Batalha situa-se no plano cartográfico acima:

- a) Na região denominada “Entre Rios”, juntamente com os municípios de Alto Longá, Coivaras e Altos.
- b) Na região denominada de “Cocais”, juntamente com os municípios de Esperantina, Barras e Luzilândia
- c) Na região denominada de “Cocais”, juntamente com os municípios de Campo Maior, Capitão de Campos e Cabeceiras do Piauí
- d) Na região denominada de “Entre Rios”, juntamente com os municípios de Demerval Lobão, Monsenhor Gil e Agricolândia