



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE/MT

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2010

INSTRUÇÕES

01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.

02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.

03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.

04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da Folha de Respostas (Gabarito).

05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.

06 - O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.

07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.

08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecida, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.

09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.

10 - O candidato deverá permanecer no local de provas pelo período mínimo de 90 (noventa) minutos a partir do início de sua realização, momento a partir do qual poderá retirar-se, levando consigo, caso queira, o Caderno de Provas.

11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, às **16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.**

- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Concurso Público nº. 001/2010**, sendo observados os seguintes aspectos:

a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis, iniciando-se às 00h00min do dia 21 de setembro de 2010, encerrando-se às 23h59min do dia 23 de setembro de 2010**, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site www.consulplan.net.

b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público.

TEXTO:

Grandes e pequenas mulheres

Há mulheres de todos os gêneros. Históricas, batalhadoras, frescas, profissionais, chatas, inteligentes, gostosas, parasitas, sensacionais. Mulheres de origens diversas, de idades várias, mulheres de posses ou de grana curta. Mulheres de tudo quanto é jeito. Mas se eu fosse homem prestaria atenção apenas num quesito: se a mulher é do tipo que puxa pra cima ou se é do tipo que empurra pra baixo.

Dizem que por trás de todo grande homem existe uma grande mulher. Meia-verdade. Ele pode ser grande estando sozinho também. Mas com uma mulher xarope ele não vai chegar a lugar algum.

Mulher que puxa pra cima é mulher que aposta nas decisões do cara, que não fica telefonando pro escritório toda hora, que tem a profissão dela, que apoia quando ele diz que vai pedir demissão por questões éticas e que confia que vai dar tudo certo.

Mulher que empurra pra baixo é a que põe minhoca na cabeça dele sobre os seus colegas, a que tem acessos de carência bem na hora que ele tem que entrar numa reunião, a que não avaliza nenhuma mudança que ele propõe, a que quer manter tudo como está.

Mulher que puxa pra cima é a que dá uns toques na hora de ele se vestir, a que não perturba com questões menores, a que incentiva o marido a procurar os amigos, a que separa matérias de revista que possam interessá-lo, a que indica livros, a que faz amor com vontade.

Mulher que empurra pra baixo é a que reclama do salário dele, a que não acredita que ele tenha taco para assumir uma promoção, a que acha que viajar é despesa e não investimento, a que tem ciúmes da secretária.

Mulher que puxa pra cima é a que dá conselhos e não palpite, a que acompanha nas festas e nas roubadas, a que tem bom humor.

Mulher que empurra pra baixo é a que debocha dos defeitos dele em rodinhas de amigos e que não acredita que ele vá mais longe do que já foi.

Se por trás de todo grande homem existe uma grande mulher, então vale o inverso também: por trás de um pequeno homem talvez exista uma mulherzinha de nada.

(Martha Medeiros)

01) De acordo com o texto “Grandes e pequenas mulheres”, analise:

- I. O homem pode ser grande estando sozinho também.
- II. Mulher que puxa pra cima é mulher que confia que vai dar tudo certo.
- III. Mulher que empurra pra baixo é a que quer manter tudo como está.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

02) São gêneros de mulheres apresentados no texto, EXCETO:

- A) Sensacionais. B) De grana curta. C) Frescas. D) Parasitas. E) Afetuosas.

03) De acordo com o texto, são mulheres que puxam para cima:

- A) As mulheres que têm profissão.
- B) As mulheres que dão palpite.
- C) As mulheres que reclamam do salário do homem.
- D) As mulheres que põem minhoca na cabeça do homem sobre seus colegas.
- E) As mulheres que telefonam para o escritório toda hora.

04) “Dizem que por trás de todo grande homem existe uma grande mulher.” O ponto final (.) utilizado no trecho anterior foi utilizado para:

- A) Indicar abreviação de palavras.
- B) Finalizar questionamentos diretos.
- C) Separar termos coordenados assindéticos.
- D) Indicar maior pausa.
- E) Denotar alegria ou dor.

05) Assinale a alternativa em que o uso da crase apresenta-se INCORRETO:

- A) Vou à Argentina.
- B) A mulher está disposta à trabalhar.
- C) Elas caminhavam às pressas para o escritório.
- D) Esta flor é semelhante à que me deste.
- E) A cidade à qual iremos possui praias às quais chegaremos.

06) Assinale a afirmativa que se encontra de acordo com a norma culta da língua:

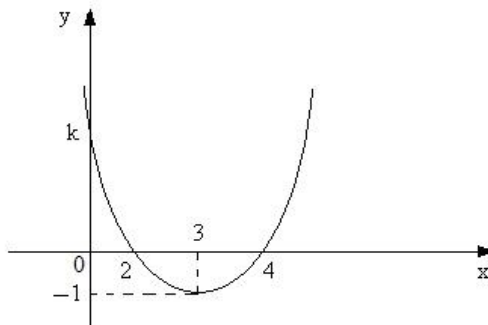
- A) Falta três minutos para começar a aula.
- B) Os resultados é que foram diferentes.
- C) A bebida alcoólica é proibido.
- D) Comprou alimentos o menos caro possível.
- E) Bastante motivo obrigaram-no a faltar.



- 07) “Mas com uma mulher xarope ele não vai chegar a lugar algum.” A palavra destacada anteriormente exprime ideia de:
 A) Confirmação. B) Adversidade. C) Soma, adição. D) Proporção. E) Finalidade.
- 08) “Mulher que empurra pra baixo é a que debocha dos defeitos dele em rodinhas de amigos...” A palavra destacada anteriormente apresenta como significado correto:
 A) Desacredita, deprecia. D) Zomba.
 B) Adquire estrutura. E) Agride.
 C) Insere, inclui.
- 09) Assinale a afirmativa que se encontra grafada INCORRETAMENTE:
 A) Ele quis analisar os fatos. D) Com o intuito de finalizar o trabalho, ele saiu.
 B) Não sei por que discutimos. E) Deu apenas dez reais ao cabeleiro.
 C) A cessão de terras compete ao Estado.
- 10) “Por trás de um pequeno homem talvez exista uma mulherzinha de nada.” As palavras destacadas apresentam, respectivamente:
 A) encontro vocálico / dígrafo / encontros vocálicos D) tritongo / ditongo / dígrafos
 B) hiato / dígrafo / encontros consonantais E) encontro consonantal / dígrafo / hiatos
 C) encontro consonantal / ditongo / dígrafos

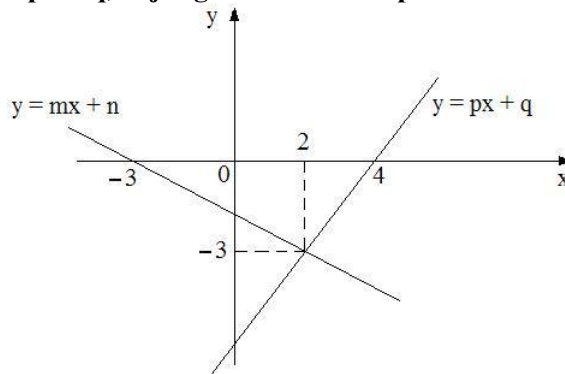
MATEMÁTICA

- 11) Qual é a soma dos termos da sequência $(x - 2, 3x - 10, 10 + x, 5x + 2)$, para que a mesma seja uma progressão geométrica crescente?
 A) 52 B) 60 C) 40 D) 48 E) 64
- 12) Qual das funções a seguir apresenta vértice no 4º quadrante?
 A) $y = -2x^2 + 2x + 1$ D) $y = x^2 - 7x + 10$
 B) $y = -x^2 + 4x - 3$ E) $y = 2x^2 + 4x + 1$
 C) $y = 2x^2 - 2x + 5$
- 13) Seja $f(x) = \frac{x+4}{2}$ e $g(x) = \frac{x-5}{3}$. Para que valor de x , $f(x)^{-1} = g(x)^{-1}$?
 A) -9 B) 5 C) -6 D) 7 E) 3
- 14) Qual é o valor de k no gráfico a seguir, considerando que o mesmo é de uma função do 2º grau?



- A) 5 B) 7 C) 10 D) 9 E) 8
- 15) Qual é a soma dos valores de x que verifica a equação $3^{x^2-8x+12} = (9^{x+1})^{x-6}$?
 A) 5 B) 2 C) 3 D) 8 E) 4
- 16) Seja A o conjunto solução da inequação $\frac{2x^2 - 6x - 20}{2x^2 + 3x - 27} < 0$. É correto afirmar que:
 A) $1 \in A$ B) $-3 \notin A$ C) $-4 \notin A$ D) $-6 \in A$ E) $4 \in A$
- 17) Sejam os conjuntos $A = \{-3, -1, 1, 3, 5, 7\}$ e $B = \{-4, -2, 0, 2, 4\}$. É correto afirmar:
 A) $f(x) = x + 1$ é uma função de A em B . D) $f(x) = x + 3$ é uma função de B em A .
 B) $f(x) = 2x + 5$ é uma função de B em A . E) $f(x) = x^2 + 2x - 3$ é uma função de B em A .
 C) $f(x) = 2x - 8$ é uma função de A em B .
- 18) Seja a função $f(x) = 2x - b$. Qual é o valor de b , para que $f^{-1}(4) = 5$?
 A) 6 B) 3 C) 7 D) 9 E) 2

19) Sejam as funções $y = mx + n$ e $y = px + q$, cujos gráficos estão representados a seguir:



Com base nos gráficos, marque a alternativa correta:

A) $\frac{n}{m} = 3$; $\frac{q}{p} = -4$

D) $\frac{n}{m} = 2$; $\frac{q}{p} = -3$

B) $\frac{n}{m} = 2$; $\frac{q}{p} = 4$

E) $\frac{n}{m} = 4$; $\frac{q}{p} = 3$

C) $\frac{n}{m} = -3$; $\frac{q}{p} = 2$

20) Qual é o valor de k, para que a expressão $\frac{\log 4 + \log 9 + \log 25}{1 + \log k}$ seja igual a 2?

A) 5

B) 4

C) 9

D) 2

E) 3

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Analise as afirmativas:

- I. Área coberta, saliente da edificação, cuja cobertura é sustentada por colunas, pilares ou consolos.
- II. Prolongamento da cobertura que sobressai das paredes externas.
- III. Avanço da edificação sobre o alinhamento ou recuos regulamentares.
- IV. Elemento ornamental da edificação que avança além dos planos das fachadas, molduras, frisos etc.
- V. Balanço constituindo cobertura.

Associe as afirmativas na respectiva ordem às denominações contidas no Código de Obras do município de Campo Verde e marque a alternativa correta:

- A) Saliência / Alpendre / Balanço / Beiral ou Beirado / Marquise
- B) Beiral ou Beirado / Alpendre / Balanço / Saliência / Marquise
- C) Alpendre / Beiral ou Beirado / Marquise / Saliência / Balanço
- D) Balanço / Alpendre / Beiral ou Beirado / Saliência / Marquise
- E) Alpendre / Beiral ou Beirado / Balanço / Saliência / Marquise

22) Baseado no Código de Obras de Campo Verde, analise as descrições legais:

- I. Superfície utilizada de uma edificação, excluídas as paredes.
- II. Soma das áreas cobertas e descobertas reais de um determinado pavimento, ou seja, área da superfície limitada pelo perímetro externo da edificação, no nível e igual a do pavimento imediatamente acima, acrescido das áreas cobertas, externas à projeção desta e das áreas descobertas que tenham recebido tratamento destinado a aproveitá-la para outros fins que não apenas de ventilação e iluminação.
- III. Superfície de solo ocupada pela projeção horizontal da edificação.
- IV. Soma das áreas de todos os pavimentos de uma edificação, excetuadas marquises e beiradas, sendo esta área a base de cálculo para o Alvará.
- V. Medida da superfície de qualquer dependência coberta, nela incluída as superfícies das projeções das paredes de pilares e demais elementos construtivos.

Na respectiva ordem, associe as definições retro às suas denominações legais destas áreas, e marque a alternativa correta:

- A) Útil / Real do Pavimento / Edificada / Global da Construção / Coberta Real
- B) Útil / Global da Construção / Edificada / Real do Pavimento / Coberta Real
- C) Útil / Coberta Real / Global da Construção / Edificada / Real do Pavimento
- D) Edificada / Global da Construção / Coberta Real / Real do Pavimento / Útil
- E) Real do Pavimento / Global da Construção / Edificada / Útil / Coberta Real



23) O auto de infração deverá conter, segundo o Código de Obras do município de Campo Verde: (Marque entre as alternativas, conforme o caso, qual poderá ser dispensada)

- A) Fato ou ato que constitui a infração.
- B) Nome e assinatura do autuante e sua categoria funcional.
- C) Nome e assinatura do infrator, ou denominação que a identifique, residência ou sede.
- D) Nome, assinatura e residência das testemunhas.
- E) A designação do dia e o lugar em que se deu a infração ou em que ela foi constatada pelo autuante.

24) Analise as afirmativas de acordo com as leis municipais de Campo Verde:

- I. A contribuição de melhoria prevista na Constituição Federal tem como fato gerador o acréscimo do valor do imóvel localizado nas áreas beneficiadas direta ou indiretamente por obras públicas.
- II. A contribuição de melhoria poderá ser cobrada pelo município na forma dos artigos 81 e 82 do Código Tributário Nacional e do Decreto-lei nº. 195, de 24/02/67.
- III. Nenhuma construção, reconstrução, reforma com acréscimo, demolição, obra e instalação de qualquer natureza ou urbanização de terrenos particulares poderá ser iniciada sem prévio pedido de licença ao Departamento de Tributação.
- IV. O licenciamento para construção será concebido mediante requerimento, solicitando o licenciamento, constando o nome e a assinatura do requerente proprietário e o prazo da conclusão para a construção.
- V. As águas residuais de qualquer natureza, quando, por suas características físicas, químicas ou biológicas, alterarem prejudicialmente a composição das águas receptoras, deverão sofrer prévio tratamento. É proibido o lançamento de águas residuais no sistema de captação de águas pluviais.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

25) NÃO prevê multa o Código de Obras de Campo Verde:

- A) As obras executadas em desacordo com o projeto aprovado e/ou com a licença fornecida.
- B) Decorridos 30 dias da conclusão da obra, não solicitar vistoria.
- C) Vencido o prazo de licenciamento, prosseguir a obra sem a necessária prorrogação do prazo.
- D) Não for obedecido o embargo imposto pela autoridade competente.
- E) Em risco a estabilidade da construção com perigo para o público ou ao pessoal que a execute.

26) Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, acerca das funções das teclas:

- () Enter: tecla utilizada para a entrada de dados (encerrar um comando).
- () Shift: tecla usada para alterar o estado de outras teclas: ou se estiver um maiúsculo inverte para minúsculo e vice-versa.
- () Esc: é usada para abandonar uma tela, um programa ou um menu.

A sequência está correta em:

- A) V, F, V
- B) F, F, V
- C) V, V, F
- D) F, V, F
- E) V, V, V

27) “_____ é uma unidade de entrada; utilizado para receber ordens de escolhas, via monitor, através de cliques e movimentos direcionados.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:

- A) Home
- B) Mouse
- C) CD-ROM
- D) Del
- E) BIT

28) Sobre a ferramenta “Meu Computador”, analise:

- I. Possibilita percorrer todos os discos fisicamente conectados ao computador.
- II. Além do acesso, pode-se abrir arquivos (seja de texto, executáveis ou outro tipo qualquer), copiá-los para unidades de disquete, conhecer informações detalhadas sobre alguns arquivos existentes, imprimi-los, editá-los, renomeá-los, enfim ter um controle muito grande sobre os arquivos e pastas.
- III. Toda vez que se acessa uma pasta, o Meu Computador abrirá uma janela.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

29) Considerando o que dispõe a Constituição Federal, durante o prazo improrrogável previsto no edital de convocação, o candidato aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos, será convocado:

- A) Somente após a homologação do concurso.
- B) Em parceria com outros cargos de aprovação.
- C) Com prioridade sobre novos concursados para assumir cargo ou emprego na carreira.
- D) Todo candidato desde que aprovado.
- E) Apenas candidatos ao exercício de funções de confiança.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE/MT

- 30) “A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverão ter caráter educativo, informativo ou de orientação social...” Considerando a informação do §1º do inciso XXII do artigo 37 da Constituição Federal, desta publicidade NÃO poderá constar:
- A) Nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.
 - B) Cadastro da empresa publicitária.
 - C) Frases educativas com motivação sobre frequência às aulas.
 - D) Orientações sobre a prevenção de doenças.
 - E) Informações sobre o cadastro escolar, citando o período.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) Segundo dados divulgados pelo Banco Central, no final do primeiro semestre de 2010, qual foi o canal de atendimento bancário mais utilizado pelos usuários do sistema no Brasil, em 2009?
- A) Cheque.
 - B) Terminais de atendimento (ATM).
 - C) Internet.
 - D) Cartão de Crédito.
 - E) Cartão de Débito.
- 32) Segundo dados da Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carne (Abiec), o Brasil exportava para os EUA mensalmente, cerca de US\$50 milhões em carne industrializada, no entanto a certificação da carne vendida para os EUA foi suspensa, temporariamente, no primeiro semestre deste ano, devido à(ao):
- A) Identificação de uma substância chamada ivermectina, acima do nível tolerado usada, entre outros, no combate aos carrapatos.
 - B) Desmatamento acelerado de regiões da Amazônia em função da pecuária, gerando grande desequilíbrio ecológico e aceleração do aquecimento global.
 - C) Constatação de que foram registrados casos de febre aftosa em frigoríficos do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.
 - D) Transporte inadequado da carne que tem chegado aos EUA em condições de higiene precárias e inadequadas às exigências do mercado norte-americano.
 - E) Suspeita de um caso de “vaca louca” na região do Triângulo Mineiro que está sendo investigada por autoridades norte-americanas e brasileiras.
- 33) A Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) do Senado aprovou em julho, um projeto que pune pais e mães que envolvam seus filhos em brigas conjugais. A ação de colocar a criança ou o adolescente contra o pai ou a mãe é denominada de:
- A) Trauma Congênito.
 - B) Responsabilidade Parental.
 - C) Síndrome de Abel.
 - D) Alienação Parental.
 - E) Parentesco Terminal.
- 34) Organizações internacionais de defesa dos direitos humanos, como *Human Rights Watch*, lançaram apelos e realizaram manifestações para a extinção da morte de mulheres no Irã e na Nigéria por apedrejamento. Um dos fatos que mais chamou a atenção foi a condenação a essa pena de *Sakineh Mohammadi Ashtiani*, no Irã, considerada culpada por:
- A) Adulterio.
 - B) Aborto.
 - C) Relacionamento ilícito.
 - D) Espionagem internacional.
 - E) Abandono de lar.
- 35) “Dados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) divulgados pelo Ministério da Educação (MEC) em 5 de julho de 2010, mostram que, apesar da melhoria do país nos resultados, 24% dos municípios ficaram abaixo da meta estipulada para 2009. As notas se referem aos anos finais do Ensino Fundamental, que equivalem à 5ª à 8ª série (6º ao 9º ano). Nos anos iniciais, da 1ª à 4ª série (1º ao 5º ano), foram 15% das cidades.”
(Fernanda Nogueira, Nathália Duarte e Vanessa Fajardo do G1)

São informações que complementam o texto anterior, EXCETO:

- A) Os dois fatores que são levados em conta no cálculo do Ideb são o rendimento escolar (taxas de aprovação, reprovação e abandono) e as médias de desempenho na Prova Brasil.
- B) O Ideb é calculado ano a ano.
- C) A meta do governo federal para o país no ensino médio em 2021, é chegar a 5,2, enquanto a nota média de países desenvolvidos já chega a 6.
- D) O Ideb subiu para 4,6 em 2009, enquanto a proposta para o período era de 4,2, portanto o índice ultrapassou a meta.
- E) Segundo especialistas em educação, a situação é preocupante, já que o ensino médio foi o ciclo educacional com pior desempenho no país, segundo os dados do Ideb.



- 36) **Aprovado pela comissão especial que analisa a reforma do Código Florestal, o projeto foi apresentado em início de julho pelo relator Aldo Rebelo (PC do B – SP) e, provavelmente, irá ao plenário após as eleições, em outubro. A discussão está opondo ruralistas e ambientalistas, já que os primeiros defendem que a lei criada em 1965, engessa o crescimento do setor e precisa mudar, enquanto os segundos acreditam que não é necessária a abertura de novas áreas agricultáveis para um incremento na produção. Sobre o projeto apresentado anteriormente, é correto afirmar, EXCETO:**
- A) O texto inclui dispositivo que torna válido o percentual de reserva legal (parte de uma propriedade que precisa ser conservada) vigente na época da compra ou da posse das terras.
 - B) O relator afirma que a intenção da mudança é legalizar 90% das propriedades rurais brasileiras, que estariam na ilegalidade, atualmente.
 - C) O texto prevê uma espécie de anistia para quem recebeu multas por desmatamento, após a regularização da propriedade.
 - D) O texto proíbe o desmatamento por cinco anos após a publicação da lei e determina a realização de um “censo” das florestas brasileiras.
 - E) De acordo com o novo código, nas pequenas propriedades, com área inferior a quatro módulos rurais (unidade que varia de tamanho de acordo com cada região) será necessário recompor a área de reserva legal desmatada antes da lei.
- 37) **Em recente estudo divulgado na revista *Nature*, uma equipe formada por 32 cientistas, coordenada por *Randolf Pohl*, do instituto alemão *Max Planck*, reduziu o volume do próton em 4%. O trabalho lançou um desafio à teoria da eletrodinâmica quântica, um dos alicerces da ciência atual, utilizada para explicar a interação entre luz e matéria, já que o próton é:**
- A) Uma partícula atômica que circunda o núcleo subatômico.
 - B) Uma partícula com carga elétrica negativa.
 - C) Uma partícula subatômica que faz parte do núcleo de todos os elementos.
 - D) Uma partícula desprovida de carga elétrica, pois não possui efeitos elétricos.
 - E) Um átomo eletricamente neutro.
- 38) **“*Haiti e Moçambique são os países economicamente mais ameaçados por desastres naturais, segundo um ranking divulgado no início desta quinta-feira (horário local) pela consultoria britânica Maplecroft. O relatório apresenta resultados preocupantes também para alguns países ricos, como Itália e Estados Unidos. A Maplecroft disse que o objetivo do novo índice é mostrar o impacto econômico de desastres ocorridos entre 1980 e 2010, como terremotos, inundações, secas, deslizamentos, epidemias, tsunamis e ondas de frio e calor extremos.*”** (Da Reuters)
- Que desastres naturais ocorridos a partir de 2000, afetaram consecutivamente, os países líderes desse ranking?**
- A) Maremoto e *tsunami*.
 - B) Furação e epidemia.
 - C) Terremoto e inundação.
 - D) Maremoto e furacão.
 - E) Terremoto e seca.
- 39) **A proteção do meio ambiente é uma preocupação constante da população, que se encontra expressa em diversas manifestações públicas, no surgimento de várias organizações não governamentais e nos veículos de comunicação com pautas constantes voltadas ao tema em todo o planeta. No entanto, os desastres ambientais causados pela ação do homem e suas organizações privadas ainda persistem, causando grandes estragos, como o derramamento de petróleo no Golfo do México, chegando às praias de vários estados norte-americanos e gerando prejuízos ainda incalculáveis. Outro grande desastre ambiental, considerado inesquecível e avassalador, ocorreu em *Bhopal*, na Índia, quando:**
- A) A explosão de uma indústria química provocou a morte de 3 mil animais e exigiu o sacrifício de outros 70 mil, contaminados pelo vazamento químico que não teria provocado morte direta de seres humanos.
 - B) A unidade da empresa americana *Union Carbide* teve um vazamento de gases tóxicos, provocando a morte de aproximadamente 8 mil pessoas, segundo o *Greenpeace*, afetando cerca de 150 mil pessoas, levando à morte, várias delas, nos anos seguintes, em decorrência do vazamento.
 - C) Uma usina nuclear explodiu, causando o pior acidente nuclear da história com impacto de destruição comparado a 400 bombas atômicas daquelas que foram jogadas sobre as cidades japonesas de *Hiroshima* e *Nagasaki*, levando à morte, milhões de pessoas pela contaminação e exigindo a remoção de pelo menos 350 mil pessoas da região afetada.
 - D) Um petroleiro norte-americano chamado *Exxon Valdez*, chocou-se contra um recife, o que gerou um vazamento de 42 mil toneladas de petróleo, causando uma maré negra de 6.000km², levando à extinção, diversas espécies nativas da região, deixando pescadores sem trabalho, e cidades que viviam da pesca na miséria.
 - E) A transposição dos rios *Amu Daria* e *Syr Daria* causou a morte do Mar do Aral; na verdade, um grande lago que possuía significativa atividade piscatória, renegando a fome de milhares de pessoas que viviam economicamente do que hoje é apenas um pequeno poço sujo e sem nenhuma vida animal ou vegetal.

40) *“Este confronto entre democratas e antidemocratas não tem vencedores, nem vencidos, só Cuba, nossa pátria, ganhou”*, disse Fariñas em um comunicado que seus colaboradores mostraram pelo vidro da sala de terapia intensiva da cidade central de Santa Clara, onde está internado. (France Presse)

A greve de fome do opositor do regime cubano, Guillermo Fariñas, repercutiu e gerou protestos em todo o planeta, tendo como resultado:

- A) A morte de Fariñas e o total descaso do governo cubano com a liberdade e os direitos humanos.
- B) A interrupção da greve de fome e sede, que já durava 135 dias, diante do compromisso do governo de libertar 52 presos políticos.
- C) O falecimento do jornalista e o atendimento de suas reivindicações, já que o governo cubano passou a ser pressionado, inclusive por países aliados.
- D) Uma grande revolta da população que resultou na queda do governo de Fidel Castro e no início do processo de redemocratização de Cuba.
- E) A ampliação do embargo comercial à Cuba com a adesão de novas nações, inclusive países aliados, como o Brasil e a Argentina.