



# 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](http://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](http://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](http://www.consulplan.net), no link correspondente ao Concurso Público.

TEXTO:

**A bola e o livro**

A má distribuição de renda no país, os megapatrocínios, a idolatria constante na nossa cultura fazem surgir pessoas despreparadas para o uso de tanto dinheiro, enquanto escolas despencam, hospitais deixam de atender ao mais simples diagnóstico, aposentados choram pelo minguado aumento. Até quando isto vai continuar? A sociedade já não suporta ver estes “ídolos” na mídia. Por que os salários não são igualitários? Por que se concedem altos aumentos na política? Por que alguns artistas ganham a peso de ouro? Por que jogadores ganham tanto dinheiro e poder sem ter ficado nos bancos escolares? Por que tanto interesse das empresas em patrocinar estes jogadores? Será que uma bola é mais valiosa que um livro?

(*Maria Marta Nascimento Cardoso – Rio In Carta dos Leitores, O Globo 11/07/2010*)

**01) A ideia principal do texto é:**

- A) Criticar os brasileiros que estão despreparados para o uso de muito dinheiro.
- B) Criticar as escolas e hospitais de péssima qualidade.
- C) Criticar a valorização, através da mídia e megapatrocínios, a “ídolos”.
- D) Questionar as contradições sociais em relação aos salários, à vida difícil da maioria dos brasileiros.
- E) Mostrar que jogadores que vêm de classe pobre têm ascensão social, ganham muito dinheiro e poder e isso é muito bom.

**02) Percebe-se pelo título “A bola e o livro” que:**

- A) No Brasil, valoriza-se tanto o futebol quanto o livro.
- B) No Brasil, dá-se mais importância e valor a jogadores do que a quem estuda e vive honestamente com baixos salários.
- C) Neste país, as empresas têm grande interesse em patrocinar o futebol e os eventos promovidos pelas escolas.
- D) Bola e livro são “sonhos de consumo” dos brasileiros.
- E) Todas as empresas, neste país, só patrocinam jogadores.

**03) O uso de muitas frases interrogativas se justifica na seguinte alternativa:**

- A) Porque a autora desconhece a realidade brasileira.
- B) É um recurso argumentativo que aguça o leitor a uma reflexão, a uma análise crítica da realidade brasileira.
- C) É para buscar as respostas dos leitores, com a finalidade de fazer uma pesquisa e obter dados sobre tal assunto.
- D) É um recurso argumentativo sem sentido que desvaloriza o texto.
- E) É uma característica de carta dos leitores de jornais e revistas.

**04) Na passagem: ...já não suporta ver estes “ídolos” na mídia..., as aspas foram usadas para:**

- A) Indicar uma ironia.
- B) Destacar um neologismo.
- C) Indicar uma citação.
- D) Indicar que o termo não é muito próprio, mas muito conhecido.
- E) Indicar que a palavra foi escrita, propositadamente, de maneira incorreta.

**05) Assinale a alternativa em que a frase tem o seu sentido original alterado na reescrita:**

- A) “*Por que jogadores ganham tanto dinheiro e poder sem ter ficado nos bancos escolares?*” / Jogadores ganham tanto dinheiro e poder, sem ter ficado nos bancos escolares, por quê?
- B) “*A má distribuição de renda no país, os megapatrocínios, a idolatria constante na nossa cultura fazem aparecer pessoas despreparadas para o uso de tanto dinheiro.*” / No país, fazem aparecer pessoas despreparadas para o uso de tanto dinheiro a má distribuição de renda e os megapatrocínios, a idolatria constante de nossa cultura.
- C) “*A sociedade já não suporta ver estes ‘ídolos’ na mídia.*” / Já a sociedade não suporta ver estes “ídolos” na mídia.
- D) “*Até quando isto vai continuar?*” / Isto vai continuar até quando?
- E) “*Aposentados choram pelo minguado aumento.*” / Pelo minguado aumento choram aposentados.

**06) Há sentido conotativo na seguinte alternativa:**

- A) “*Será que uma bola é mais valiosa que um livro?*”
- B) “*... aposentados choram pelo minguado aumento.*”
- C) “*Por que se concedem altos aumentos na política?*”
- D) “*... hospitais deixam de atender ao mais simples diagnóstico...*”
- E) “*Por que os salários não são igualitários?*”

**07) Houve ERRO de concordância em:**

- A) Sempre tu e ela fostes amigas inseparáveis.
- B) Existem salários a peso de ouro.
- C) Um grande número de jogadores não ficou nos bancos escolares.
- D) Concede-se aumentos insignificantes aos aposentados.
- E) Sempre houve pessoas desonestas nesta sociedade.



08) NÃO há erro de regência verbal em:

- A) Altos salários são dados os jogadores, sem terem ficado nos bancos escolares.
- B) Falta de punição implica violência.
- C) Muitos preferem, como ídolos, pessoas sem princípios morais do que pessoas honestas.
- D) Todos assistem os programas de televisão que só apresentam tragédias.
- E) O povo esquece, rapidamente, dos crimes que abalam a sociedade.

09) Houve desrespeito à norma culta quanto ao uso do acento indicador da crase em:

- A) A má distribuição de renda no país é prejudicial à muitas pessoas que trabalham.
- B) A população não aguenta assistir, na mídia, à apresentação de certos ídolos.
- C) Por que se concedem altos salários àqueles que têm cargos políticos?
- D) A imprensa informa à população o esquema de corrupção que envolve pessoas de destaque na sociedade.
- E) Por que, neste país, dá-se mais valor à bola?

10) Em: “Por que jogadores ganham tanto dinheiro e poder sem ter ficado nos bancos escolares?” A oração grifada estabelece, com a oração anterior, relação de:

- A) Tempo.                      B) Consequência.                      C) Causa.                      D) Condição.                      E) Concessão.

### SAÚDE PÚBLICA

11) A vigilância ambiental é um dos indicadores de saúde que compõe o Sistema Nacional de Vigilância Ambiental em Saúde (SINVAS), que visa a adoção de medidas de prevenção e controle dos fatores de risco relacionados às doenças, tais como, EXCETO:

- A) Vetores, ar, solo.                      D) Acidentes com humanos e animais de forma vital.
- B) Reservatórios, hospedeiros.                      E) Contaminantes ambientais e desastres naturais.
- C) Animais peçonhentos, água para consumo humano.

12) O Sistema Único de Saúde na fase de planejamento está representado pela atuação integrada e articulada, no(a):

- A) Poder executivo federalizado.                      D) Senado Federal – câmara superior de saúde.
- B) Poder executivo de forma isolada.                      E) Câmaras Estaduais – divisão de saúde.
- C) Três esferas de gestão do SUS.

13) “Em saúde pública, a prevalência mede a proporção de pessoas que apresentam doenças específicas em determinado ponto no tempo.” Considerando esta afirmativa, analise:

- I. O termo prevalência sem quantitativo (período) refere-se a prevalência num ponto.
- II. A prevalência é útil para medir a frequência e a magnitude de problemas crônicos de saúde.
- III. Estimamos a prevalência de uma doença em determinada comunidade, sem muitas vezes, considerar a duração da doença.
- IV. É possível compreender a prevalência como um corte da população em determinado ponto do tempo, quando se determina as pessoas que possuem ou não certa doença.

Estão corretas apenas as alternativas:

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

14) Analise as afirmativas:

- I. “A letalidade mede a probabilidade de um indivíduo, atingido por um agravo, morrer devido a esse mesmo agravo.”
- II. “A letalidade expressa o grau de gravidade de uma determinada doença, constituindo um dos indicadores utilizados para identificar prioridades no desenvolvimento de programas de controle de doenças.”

Considerando as definições anteriores, assinale a alternativa correta:

- A) A afirmativa I está incompleta e a II completa.                      D) As duas afirmativas estão incorretas.
- B) A afirmativa II está incompleta e a I completa.                      E) A afirmativa I difere da II e estão incompletas.
- C) As duas afirmativas estão corretas.

15) A Vigilância Sanitária, conforme determina a Lei Federal nº. 8080/1990 é entendida como um conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e, conseqüentemente, capazes de:

- A) Intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- B) Promover ações comunitárias de alcance social, objetivando melhorar as condições técnico-financeiras.
- C) Formular políticas que trabalhem a inclusão social com a finalidade da universalização de todos os atendimentos.
- D) Assistir na realização integrada, os mais necessitados.
- E) Todas as alternativas anteriores completam corretamente o enunciado.



**16) A Programação Pactuada Integrada (PPI) é um dos instrumentos de organização do sistema de saúde que possui especificidades centradas principalmente:**

- A) Na alta complexidade hospitalar. D) Nas condições da rede a ser atendida.  
B) Nas ações de Vigilância Sanitária e Epidemiológica. E) Nos procedimentos cirúrgicos e obstétricos.  
C) Nas necessidades de urgência dos centros de saúde.

**17) A execução das ações de Vigilância Sanitária, sob a ótica da responsabilidade sanitária, na revisão do processo de planejamento acontecerá, mediante:**

- A) A análise dos riscos sanitários, da situação de saúde.  
B) O levantamento e análise dos recursos físicos, financeiros e humanos existentes e os necessários ao desenvolvimento das ações da Vigilância Sanitária.  
C) A definição de agendas de prioridades locais, com vistas a intervenções.  
D) A análise das necessidades sociais.  
E) Todas as alternativas anteriores completam corretamente o enunciado.

**18) Sobre a Política Nacional de Humanização – Humaniza SUS, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:**

- ( ) Ampliação do diálogo entre profissionais e população, administração, gerência, promovendo uma gestão participativa.  
( ) Implementar e fortalecer grupos de trabalho de humanização com plano de trabalho definido.  
( ) Reforçar o conceito de clínica ampliada, compromisso com o sujeito e seu coletivo.

**A sequência está correta em:**

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

**19) Um Distrito Sanitário compreende uma área geográfica com uma população com características diferenciadas, epidemiológicas e sociais. Na construção de um Distrito Sanitário deve-se considerar, EXCETO:**

- A) As práticas sanitárias existentes.  
B) O processo de trabalho que será implantado.  
C) A prática da saúde na forma individualizada, unificada.  
D) As necessidades populacionais.  
E) Os recursos existentes.

**20) Analise as afirmativas:**

- I.** “A infecção é uma competição vital entre um agente etiológico animado e um hospedeiro, portanto uma luta de sobrevivência entre dois seres vivos.”  
**II.** “A infecção ocorre quando o agente deixa o reservatório, e por meio de uma forma conveniente de transmissão, introduz-se no novo hospedeiro suscetível pela via adequada de penetração.”

**Assinale a alternativa correta:**

- A) As duas afirmativas se completam. D) A afirmativa II está completa e a I é parcial.  
B) As duas afirmativas estão erradas. E) São duas afirmativas sem padrão de afirmação.  
C) A afirmativa I está completa e a II é parcial.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21) No tratamento não farmacológico de um paciente com vertigem, a orientação que NÃO pode ser utilizada é:**

- A) Evitar a inatividade física.  
B) Evitar período de jejum prolongado.  
C) Reduzir ou evitar o fumo, o café, o álcool e o sedentarismo.  
D) Orientar repouso, principalmente em idosos, a fim de se evitar quedas.  
E) Nos casos de vertigens de origem cerebral, está indicada a manobra de Epley.

**22) Sobre o diagnóstico da infecção urinária, é correto afirmar que:**

- A) O exame simples de urina – EAS – é o suficiente.  
B) A urocultura deve ser realizada em todos os casos.  
C) A urocultura deve ser realizada nos casos sintomáticos.  
D) Na urocultura, é necessário que se tenha o crescimento de 100.000FC/mL.  
E) A urocultura deve ser realizada nas pielonefrites e nas infecções urinárias complicadas.

**23) No transtorno do pânico está correto afirmar que, EXCETO:**

- A) Não é frequente a presença de agorafobia.  
B) O ataque tem duração breve.  
C) Geralmente, tem evolução crônica e curso variável.  
D) Durante as crises, cerca de 25% dos pacientes têm episódios de síncope.  
E) Os sintomas podem ser exacerbados com o consumo excessivo de cafeína e/ou nicotina.





## CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE/MT

### 24) Assinale a alternativa correta:

- A) A esfera de atendimento mais relevante para o sistema de saúde é a terciária, por concentrar tecnologia de ponta.
- B) A atenção terciária não realiza procedimentos de prevenção da saúde.
- C) A atenção primária se caracteriza por atender aos eventos mais frequentes de saúde.
- D) A atenção secundária resolve cerca de 95% dos eventos a ela demandados, transferindo os 5% restantes para a atenção terciária.
- E) A atenção primária apresenta baixa complexidade na abordagem da assistência à saúde e na incorporação de tecnologia.

### 25) A estrutura matricial de gestão do Sistema Único de Saúde – SUS é composta por:

- A) Conselho de Saúde e Fundo de Saúde.
- B) Gestor da Esfera de Governo e Fundo de Saúde.
- C) Fundo de Saúde, Comissão Gestora e Conselho de Saúde.
- D) Comissão Gestora, Conselho de Saúde, Fundo de Saúde e Gestor da Esfera de Governo.
- E) Comissão de Saúde do Legislativo da Esfera do Governo correspondente, Gestor da Esfera de Governo, Conselho de Saúde e Fundo de Saúde.

### 26) A ancilostomíase maciça caracteriza-se por anemia do tipo:

- A) Microcítica e hipocrômica.
- B) Normocítica e hipocrômica.
- C) Macroscítica e hiperocrômica.
- D) Normocítica e hiperocrômica.
- E) Normocítica e normocrômica.

### 27) Diante de um paciente com dispepsia, considera-se como sintoma de alarme, a presença de:

- A) Pirose.
- B) Eructação.
- C) Regurgitação.
- D) Saciedade precoce.
- E) Sensação de plenitude pós-prandial.

### 28) O componente do coeficiente de mortalidade infantil de maior magnitude, é a mortalidade:

- A) Pós-neonatal.
- B) Infantil tardia.
- C) Neonatal tardia.
- D) Neonatal precoce.
- E) Infantil intermediária.

### 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.

### 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.



## CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE/MT

- 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. D) Alienação Parental.  
B) Responsabilidade Parental. E) Parentesco Terminal.  
C) Síndrome de Abel.
- 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) Adultério. D) Espionagem internacional.  
B) Aborto. E) Abandono de lar.  
C) Relacionamento ilícito.
- 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 porcentual 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 6.000km<sup>2</sup>, 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.