



EDITAL Nº. 001/2008 – SEAD/SEMA – CONCURSO PÚBLICO C-139
REALIZAÇÃO DA PROVA: 09 de novembro de 2008

TÉCNICO EM GESTÃO DE MEIO AMBIENTE – **CIÊNCIAS SOCIAIS** **SUPERIOR**

Nome do Candidato: _____

Nº. de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Será automaticamente eliminado do concurso, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2008 do concurso público C-139.
2. Esta **prova contém 40 questões objetivas**, sendo **20 de Conhecimentos Básicos** (05 de Língua Portuguesa, 05 de Informática e 10 de Meio Ambiente) e **20 de Conhecimentos Específicos**. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho.
3. A **resposta definitiva de cada questão** deve ser obrigatoriamente, **assinalada no CARTÃO RESPOSTA**, considerando a **numeração de 01 a 40**.
4. O candidato deverá permanecer, **obrigatoriamente**, na sala de realização da prova por, no mínimo, **uma hora** após o início da mesma. A inobservância acarretará a não correção do cartão resposta, e conseqüentemente, a eliminação do concurso.
5. O **CARTÃO RESPOSTA** é o **único documento válido** para o **processamento de suas respostas**.
6. O **CARTÃO RESPOSTA** não pode ser amassado, molhado, dobrado, rasgado, manchado ou conter questões com marcação pouco nítida, dupla marcação, marcação rasurada ou emendada ou mais de uma alternativa assinalada ou qualquer registro fora dos locais destinados às respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura óptica.
7. A **maneira correta** de marcar as respostas no **CARTÃO RESPOSTA** é **cobrir totalmente** o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no **CARTÃO RESPOSTA**.
8. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
9. Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois **não** serão consideradas **marcações a lápis** no **CARTÃO RESPOSTA**.
10. Confira se seu nome, número de inscrição e cargo de opção, consta na parte superior do **CARTÃO RESPOSTA** que você recebeu.
11. Assine seu nome na **lista de presença** e no **CARTÃO RESPOSTA** do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
12. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 08h30min e término às 12h30min (horário de Belém).



REALIZAÇÃO

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Com base na leitura do texto abaixo, assinale a única alternativa que completa corretamente as questões de 1 a 5.

Aquecimento global

A situação gerada pelo aquecimento global é um processo irreversível. No entanto não se pode pensar que nada deve ser feito para mantê-lo sob controle. Apesar disso, Antonio Carlos de Freitas, pesquisador do Laboratório de Radioecologia e Mudanças Globais da Universidade do Estado Rio de Janeiro, destaca que, mesmo que fossem tomadas atitudes drásticas agora, os problemas climáticos não seriam resolvidos de forma imediata. Se o mundo parasse de emitir gases poluentes hoje, a normalidade da questão só poderia ser observada daqui a alguns milhares de anos, afirma o físico. **1**

Algumas idéias que já foram divulgadas na mídia como sugestões para conter o aquecimento, como a colocação de trilhões de pequenos discos espelhados para desviar uma pequena porcentagem de raios solares, ou o armazenamento de oxigênio sob o solo, são consideradas próximas à ficção científica pelo pesquisador. “Não acredito em soluções tecnológicas mirabolantes, acredito mais em soluções propriamente ambientais”, afirma. Ele aponta como uma boa medida – e provavelmente de custo mais baixo do que uma solução com tecnologia tão avançada exigiria – o replantio de áreas desmatadas, que resultaria em uma nova cobertura vegetal para o planeta. Isso equilibraria o dióxido de carbono na atmosfera, levaria a uma diminuição do efeito estufa e, conseqüentemente, à redução de algumas conseqüências do aquecimento global. **5**

Outras contribuições, simples e que poderiam partir de cada indivíduo, seriam a diminuição do consumo de água e de energia no dia-a-dia, o que seria feito, por exemplo, fechando-se uma torneira ao escovar os dentes ou usando-se um ferro ligado para passar várias roupas de uma vez no lugar de apenas uma. Dessa forma, conclui o pesquisador, haveria uma reeducação da população em relação ao cuidado e à preocupação com o ambiente. **10**

E, para os brasileiros, que por vezes se consideram livres das conseqüências trazidas pela aceleração do aquecimento do planeta, o pesquisador faz um alerta, lembrando que o mito de que o Brasil é um país abençoado que está livre dos efeitos do aquecimento global é logo refutado quando se observa fenômenos como a violenta seca que atingiu o Amazonas no ano passado, e as fortes tempestades que atingiram o Sul do país: “esses fenômenos são conseqüência dessas mudanças, e mostram que essas coisas estão acontecendo perto da gente também”, diz Freitas. **15**

Camila Leporace
<http://opiniaoenoticia.com.br/interna.php?id=8117>

01. Ao apontar medidas simples, que cada indivíduo poderia adotar para conter o aquecimento global, o pesquisador Antonio Carlos de Freitas

- (A) condena toda e qualquer solução tecnológica para os problemas ambientais.
- (B) sugere que a população precisa ser educada para aprender a zelar pelo meio ambiente.
- (C) declara sua descrença na redução das conseqüências do aquecimento global por meio da educação ambiental.
- (D) faz uma advertência aos brasileiros quanto às conseqüências trazidas pela aceleração do aquecimento do planeta.

02. O enunciado em que **não** há um verbo introdutor de fala é:

- (A) “Dessa forma, conclui o pesquisador, haveria uma reeducação da população em relação ao cuidado e à preocupação com o ambiente” (l. 23-25).
- (B) “Se o mundo parasse de emitir gases poluentes hoje, a normalidade da questão só poderia ser observada daqui alguns milhares de anos, afirma o físico” (l. 6-8).
- (C) “Apesar disso, Antonio Carlos de Freitas, pesquisador do Laboratório de Radioecologia e Mudanças Globais da Universidade do Estado Rio de Janeiro, destaca que, mesmo que fossem tomadas atitudes drásticas agora, os problemas climáticos não seriam resolvidos de forma imediata” (l. 3-6).
- (D) “Outras contribuições, simples e que poderiam partir de cada indivíduo, seriam a diminuição do consumo de água e de energia no dia-a-dia, o que seria feito, por exemplo, fechando-se uma torneira ao escovar os dentes ou usando-se um ferro ligado para passar várias roupas de uma vez no lugar de apenas uma.” (l. 20-23).

03. No fragmento de texto “Isso equilibraria o dióxido de carbono na atmosfera, levaria a uma diminuição do efeito estufa e, conseqüentemente, à redução de algumas conseqüências do aquecimento global” (l. 17-19), os verbos sublinhados estão no

- (A) futuro do presente e referem-se a fatos que provavelmente não se realizarão.
- (B) futuro do pretérito e marcam fatos futuros tomados em relação a fatos passados.
- (C) futuro do presente e expressam ações futuras em relação ao momento presente.
- (D) futuro do pretérito e indicam fatos hipotéticos e futuros em relação ao momento presente.

04. Quanto à noção de concordância, está **correto** o que se afirma em:

- (A) O verbo ser (l. 12) está no plural porque concorda com um sujeito composto.
- (B) O verbo “conter” (l. 9) deveria vir no plural porque seu sujeito – “sugestões” (l. 9) – está no plural.
- (C) O verbo “observar” (l. 29) deveria estar no plural porque tem como sujeito o substantivo “fenômenos” (l. 29).
- (D) O vocábulo “feito” (l. 21) refere-se a “consumo” (l. 21), o que determina a concordância entre esses dois termos em gênero e número.

05. No que concerne à organização coesiva do texto, é **correto** afirmar que

- (A) o pronome relativo “que” (l. 20) é um elemento de retomada e refere-se a “diminuição” (l. 21).
- (B) a substituição de “que resultaria” por “o qual resultaria” (l. 16) permitiria conservar a correção gramatical, mas mudaria o sentido da frase.
- (C) a troca de “mesmo que fossem tomadas atitudes drásticas” (l. 5) por “ainda que fossem tomadas atitudes drásticas” não alteraria as idéias da frase e manteria a correção gramatical.
- (D) a substituição de “se” por “caso”, em “Se o mundo parasse de emitir gases poluentes hoje” (l. 6-7), seria inadequada, visto que implicaria alteração na relação lógica entre os enunciados.

INFORMÁTICA

06. O programa BIOS permite a utilização de um computador por meio de inicialização, efetuando a checagem de reconhecimento de periféricos, a execução do sistema operacional e o auto-teste de confiabilidade. Esse programa é gravado em memória

- (A) ROM.
- (B) RAM.
- (C) PROM.
- (D) EPROM.

07. Numa planilha do MS Office Excel 2003, ao se posicionar o cursor em uma célula que tenha um conteúdo digitado, será selecionado um conjunto de células com conteúdo. Essa operação será realizada pressionando-se as teclas

- (A) Alt + F2.
- (B) Ctrl + Alt + 5.
- (C) Ctrl + Shift + 8.
- (D) Shift + Alt + Insert.

08. No navegador web “Internet Explorer”, existe uma opção denominada “Atualizar”, que está presente no menu

- (A) Exibir.
- (B) Editar.
- (C) Favoritos.
- (D) Ferramentas.

09. Entre os tipos de memória de um computador, o tipo de memória mais rápida é o

- (A) Cache.
- (B) Auxiliar.
- (C) Principal.
- (D) Registrador.

10. No programa “Opções regionais e de idioma”, presente no Painel de Controle do Windows XP, o usuário pode configurar propriedades referentes à unidade monetária. O único formato de moeda que **não** é negativo válido é

- (A) 1,1-R\$.
- (B) (1,1R\$).
- (C) (R\$ 1,1).
- (D) (-R\$ 1,1).

MEIO AMBIENTE

11. A Lei n.º 9433, de 8 de janeiro de 1997, institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, que pretende, entre outros objetivos,

- (A) promover a cobrança pelo uso de recursos hídricos.
- (B) estabelecer condições e padrões de lançamento de efluentes.
- (C) atualizar permanentemente as informações sobre disponibilidade e demanda de recursos hídricos em todo o território nacional.
- (D) assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados a seus usos.

12. Com base no artigo 15 da Lei n.º 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, conhecida também como Lei de Crimes Ambientais, no que tange às aplicações de penas, pode-se considerar circunstância agravante, quando não constitui ou qualifica o crime, o(a)

- (A) situação econômica do infrator.
- (B) fato de o agente cometer a infração para obter vantagem pecuniária.
- (C) prática de abusos, maus-tratos ou o ato de ferir ou mutilar animais silvestres.
- (D) comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental.

13. A Resolução n.º 357 do CONAMA, de 17 de março de 2005, dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento. De acordo com essa resolução, são classificadas como classe 3 as águas doces destinadas à

- (A) aquicultura.
- (B) navegação.
- (C) pesca amadora.
- (D) proteção das comunidades aquáticas em terras Indígenas.

14. Estabelecer as referências laboratoriais nacionais e regionais, para dar suporte às ações de maior complexidade na vigilância da qualidade da água para consumo humano é, conforme a Portaria n.º 518, de 25 de março de 2004, responsabilidade

- (A) das Secretarias Municipais de Saúde.
- (B) das Secretarias de Saúde dos Estados e do Distrito Federal.
- (C) do Ministério da Saúde, por intermédio da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS).
- (D) do responsável pela operação do sistema ou pela solução alternativa de abastecimento de água.

15. Segundo o que estabelece o § 4.º do artigo 2.º da Resolução n.º 274 do CONAMA, de 29 de novembro de 2000, as águas serão consideradas impróprias para balneabilidade quando, no trecho avaliado, for verificada uma das seguintes ocorrências:

- (A) pH < 6,0 ou pH > 9,0, à exceção das condições naturais.
- (B) valor obtido na última amostragem superior a 1000 coliformes fecais.
- (C) presença de, no máximo, 250 coliformes fecais em 80%, ou mais, de um conjunto de amostras.
- (D) floração de algas ou outros organismos, até que se comprove que não oferecem riscos à saúde humana.

16. A elaboração do EIA/RIMA

- (A) depende de solicitação do órgão ambiental estadual.
- (B) é exigida somente a pedido da comunidade impactada.
- (C) é feita apenas para licenciamento de atividades poluidoras.
- (D) considera, também, a bacia hidrográfica como área do projeto.

17. Um sistema de tratamento de efluentes é constituído de uma série de operações e processos, que podem ser físicos, químicos ou biológicos. É exemplo de processo biológico:

- (A) filtro prensa e a vácuo.
- (B) filtro aeróbio ou anaeróbio.
- (C) neutralização ou correção do pH.
- (D) adição de polieletrólitos como auxiliar de floculação.

18. Manejo de resíduos sólidos é o conjunto de atividades, de caráter operacional, que envolve a coleta, o transporte, o acondicionamento, o tratamento e a disposição final dos resíduos. A pirólise é um processo de transformação de resíduos sólidos por meio do método de

- (A) cominuição.
- (B) oxidação térmica.
- (C) destilação destrutiva.
- (D) conversão biológica aeróbia.

19. As mudanças permanentes pelas quais passa a sociedade têm-se refletido de forma direta no meio ambiente. Nesse contexto, a perícia ambiental torna-se peça fundamental no controle e na preservação do meio. Com relação ao laudo pericial, é correto afirmar que o(a)

- (A) laudo pode ser instruído com quaisquer peças elucidativas.
- (B) laudo deve conter, integralmente, termos essencialmente técnicos.
- (C) forma na qual os laudos devem ser apresentados é prescrita por lei.
- (D) laudo completo contém exclusivamente duas fases: a expositiva e a conclusiva.

20. Para o correto gerenciamento e planejamento dos recursos hídricos, é necessário avaliar diversos aspectos naturais de uma bacia hidrográfica. A instalação de um empreendimento nessa bacia não influenciará diretamente o(a)

- (A) topografia.
- (B) cobertura vegetal.
- (C) ocupação do solo.
- (D) macroclima regional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21.** Para Karl Marx, uma das características da modernidade é a
- (A) produção e a apropriação coletiva dos bens produzidos.
 - (B) oferta de mão-de-obra espontânea e com consciência de sua função no mercado.
 - (C) disponibilidade da força de trabalho camponesa, antes da expropriação do capital.
 - (D) existência de trabalhadores livres, com necessidade de vender sua força de trabalho ao capital para se reproduzirem.
- 22.** A ética protestante foi fundamental em Max Weber para o(a)
- (A) acumulação capitalista, tendo como fundamento o dízimo.
 - (B) concepção do protestantismo como “única” causa do capitalismo.
 - (C) processo de legitimação da sociedade burguesa com base em interesses sociais.
 - (D) obtenção do lucro com base no desenvolvimento metódico e racional de da produção da mercadoria.
- 23.** Émile Durkheim, ao discutir a divisão do trabalho, considera que a diversificação das funções foi responsável pelo(a)
- (A) concepção de corpo jurídico baseado nos elementos coletivos.
 - (B) perda da consciência coletiva como integradora da sociedade e pela autonomia dos indivíduos.
 - (C) predomínio dos grupos e pela consciência coletiva entre os setores dominantes da sociedade de classes.
 - (D) inconsciente coletivo, que tem como fundamento as crenças individuais e coletivas da sociedade moderna.
- 24.** Ao expropriar a população camponesa, o processo de industrialização no século XIX cria um(a)
- (A) força de trabalho disponível ao capital.
 - (B) classe trabalhadora que se beneficia do capital.
 - (C) operariado voltado exclusivamente para o seu enriquecimento.
 - (D) lumpem proletariado que será incorporado sistematicamente à grande indústria.
- 25.** A “lei dos pobres”, instituída no século XIX, pretendia
- (A) orientar a ação voluntária.
 - (B) delimitar a fronteira entre serviços públicos e privados.
 - (C) permitir o acesso igualitário dos pobres à economia e ao poder.
 - (D) incorporar os pobres ao poder e às atividades produtivas da economia.
- 26.** Depois da Revolução de 1930, as políticas públicas no Brasil correspondem às
- (A) leis destinadas às camadas médias urbanas.
 - (B) condições do trabalho da população agrária.
 - (C) necessidades de bem-estar social da população camponesa.
 - (D) medidas tomadas pelo Estado para regulamentar as relações entre capital e trabalho.
- 27.** Na perspectiva das “minorias” étnicas, o ressurgimento do tema da etnicidade está ligado à
- (A) organização política tendo em vista o atendimento de suas reivindicações.
 - (B) disposição política dos grupos dominantes e dominados dos países centrais do capitalismo para a obtenção da paz.
 - (C) idéia de promoção da equidade social, política e econômica dos segmentos dominantes das nações européias, africanas e asiáticas.
 - (D) hegemonia dos grupos sociais dos países periféricos que são vinculados ao poder e que visam promover a igualdade social, cultural e étnica.
- 28.** A idéia de progresso pressupõe uma
- (A) postura etnocêntrica em relação ao “outro”.
 - (B) posição relativizadora diante do “outro” e das minorias religiosas e étnicas.
 - (C) relação democrática com o “outro” e com a totalidade da sociedade brasileira.
 - (D) igualdade de condições entre os diferentes para levar à equidade de condições.

- 29.** Na Amazônia, as relações entre as classes antagônicas têm-se caracterizado pelo(a)
- (A) tolerância.
 - (B) alteridade.
 - (C) conciliação.
 - (D) respeito mútuo.
- 30.** Nas regiões de fronteira, observa-se o(a)
- (A) degradação do “outro” para viabilizar a existência do dominador.
 - (B) realização dos projetos dos migrantes de diversas regiões do país.
 - (C) harmonia total entre os conquistadores das terras e os territórios conquistados.
 - (D) compartilhamento das riquezas encontradas com a finalidade de atender a todos os envolvidos nesse processo.
- 31.** As novas políticas implantadas a partir da década de 1970 na Amazônia provocaram o(a)
- (A) distribuição igualitária das terras.
 - (B) oferta de infra-estrutura a todos os segmentos.
 - (C) desapossamento dos camponeses extrativistas, dos pescadores, dos ribeirinhos e de outros grupos sociais.
 - (D) criação de incentivos fiscais para as populações pobres e caboclas de diferentes matizes étnicos, sociais e econômicos.
- 32.** O modelo desenvolvimentista elaborado para a Amazônia com a ditadura militar traz em seu bojo
- (A) uma análise técnica e ecológica.
 - (B) o germe da liberdade para todos.
 - (C) preocupação com a sociedade civil.
 - (D) um discurso político, econômico e social, com vistas a incorporação da Amazônia ao mercado capitalista de modo sistemático.
- 33.** Nas áreas de frente de expansão, é comum observar-se a
- (A) socialização dos meios de produção.
 - (B) legalidade e o respeito à diferença.
 - (C) ilegalidade estruturante como forma de converter o público em privado.
 - (D) integração do trabalhador rural ao mercado capitalista e a divisão internacional do trabalho.
- 34.** A partir da década de 1970, foram implementados na Amazônia os grandes projetos ligados aos setores do complexo mineral que ocasionaram o(a)
- (A) poluição ambiental e o consumo elevado de energia de qualidade.
 - (B) pagamento das benfeitorias dos posseiros de modo democrático.
 - (C) acesso de populações “nativas” a condições dignas de trabalho e moradia.
 - (D) absorção da mão-de-obra de modo abundante em todos os momentos da produção.
- 35.** A importação do modelo de desenvolvimento dos países hegemônicos para os países periféricos tem concorrido para que
- (A) formações subdesenvolvidas alcancem os pressupostos do desenvolvimento.
 - (B) as economias das nações centrais passem a ser adotadas com sucesso pelos países periféricos.
 - (C) etnias e culturas diferentes sejam consideradas formas atrasadas de organização social e de racionalidade econômica.
 - (D) sociedades diversas, com lógicas produtivas e organizações sociais, políticas e econômicas distintas e com outros padrões, mantenham o modo de reprodução de sua existência nos moldes anteriores.
- 36.** O processo de produção fordista foi progressivamente substituído pelo processo de produção flexível, que trouxe para as sociedades periféricas
- (A) a realização do capital.
 - (B) a implantação de indústrias com acumulação da renda centrada nesses locais.
 - (C) forças produtivas em âmbito global com acumulação da riqueza gerada nos centros decisórios mais fortes.
 - (D) a produção em série e a apropriação do produto de modo coletivo, sem distinção de nacionalidade, e com fomento à distribuição dos bens.

- 37.** As grandes corporações transnacionais, com o apoio da técnica e da ciência, organizam e determinam
- (A) a autonomia dos Estados Nacionais.
 - (B) a produção de alimentos tendo em vista o atendimento dos desejos das populações autóctones.
 - (C) amplos padrões de produção e consumo de alimentos diversificados de modo a atender parcela da sociedade mundial.
 - (D) o fortalecimento das sociedades locais onde se está implantando um projeto, criando novas alternativas de sobrevivência para suas populações.

- 38.** O Estado brasileiro, ao elaborar o zoneamento da área do Projeto Carajás nas décadas de 60, 70 do século XX, até 1981, excluiu
- (A) áreas do estado do Maranhão.
 - (B) regiões do estado do Tocantins.
 - (C) agências de financiamento transnacionais.
 - (D) índios, camponeses e parte da sociedade civil brasileira.

- 39.** À época do projeto “Brasil Grande Potência”, nos anos 70,
- (A) os países centrais, apoiados pelo Banco Mundial, viam as hidroelétricas como forma de desenvolver as regiões periféricas do mundo e do Brasil.
 - (B) o território nacional e a Amazônia em particular dispunham de um conjunto de recursos naturais prontos a serem apropriados pela acumulação capitalista.
 - (C) o Estado brasileiro pretendeu solucionar os problemas econômicos, sociais e étnicos da sociedade civil brasileira através da implantação das hidroelétricas.
 - (D) as elites dominantes dos países centrais do capitalismo, por meio do consórcio canadense Cananbra e com o apoio do Banco Mundial, acreditavam que as hidroelétricas no país objetivavam atender aos anseios da sociedade como um todo.

- 40.** A transferência das plataformas de exportação para as regiões periféricas acarretou o(a)
- (A) redistribuição de renda em quase todos os países do ocidente, o nivelamento das classes e a distribuição progressiva das riquezas.
 - (B) dependência total dessas regiões em relação ao mercado internacional e a desintegração de suas economias com a utilização apenas da força de trabalho e da infra-estrutura local.
 - (C) crescimento dos partidos de esquerda favoráveis a políticas econômicas liberalizantes e o apaziguamento de possíveis conflitos étnicos, sociais, raciais, entre outros.
 - (D) emprego pleno, o uso de uma tecnologia ultra-sofisticada, a organização da força de trabalho, a divisão técnica do trabalho e a acumulação plena em suas atividades econômicas.

RASCUNHO