



CETESB

CONCURSO PÚBLICO

028. PROVA OBJETIVA

ANALISTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (CIÊNCIAS SOCIAIS)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **09**.

Mais denso, menos trânsito

Henrique Meirelles

As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e em processo de deterioração agudizado pelo crescimento econômico da última década. Existem deficiências evidentes em infraestrutura, mas é importante também considerar e estudar em profundidade o planejamento urbano.

Muitas grandes cidades adotaram uma abordagem de desconcentração, incentivando a criação de diversos centros urbanos, na visão de que isso levaria a uma maior facilidade de deslocamento.

Mas o efeito tem sido o inverso. A criação de diversos centros e o aumento das distâncias multiplicam o número de viagens, dificultando o escasso investimento em transporte coletivo e aumentando a necessidade do transporte individual.

Se olharmos Los Angeles como a região que levou a desconcentração ao extremo, ficam claras as consequências. Numa região rica como a Califórnia, com enorme investimento viário, temos engarrafamentos gigantescos que viraram característica da cidade.

Os modelos urbanos bem-sucedidos são aqueles com elevado adensamento e predominância do transporte coletivo, como mostram Manhattan, Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas.

Apesar da desconcentração e do aumento da extensão urbana verificados no Brasil, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes com investimentos no transporte coletivo.

O centro histórico de São Paulo é demonstração inequívoca do que não deve ser feito. É a região da cidade mais bem servida de transporte coletivo, com infraestrutura de telecomunicação, água, eletricidade etc. Conta ainda com equipamentos de importância cultural e histórica que dão identidade aos aglomerados urbanos. Seria natural que, como em outras grandes cidades, o centro de São Paulo fosse a região mais adensada da metrópole. Mas não é o caso. Temos, hoje, um esvaziamento gradual do centro, com deslocamento das atividades para diversas regiões da cidade.

É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários que não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis, fruto não só do novo acesso da população ao automóvel mas também da necessidade de maior número de viagens em função da distância cada vez maior entre os destinos da população.

(Folha de S.Paulo, 13.01.2013. Adaptado)

01. Na opinião do autor do texto,

- (A) muitas grandes cidades tiveram êxito ao incentivar a criação de diversos centros urbanos, na visão de que isso levaria a uma maior facilidade de deslocamento.
- (B) a criação de novos centros e o aumento das distâncias multiplicam o número de viagens, aumentando a demanda por transporte individual.
- (C) os modelos urbanos bem-sucedidos são aqueles que optaram pela desconcentração, como mostram Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas.
- (D) embora o Brasil tenha claramente optado por um modelo de desconcentração e extensão urbana, é importante que se invista mais na criação de novos centros.
- (E) o centro histórico de São Paulo, a região mais adensada da metrópole e mais bem servida de transporte coletivo, é um exemplo do que deve ser feito.

02. No último parágrafo do texto, o autor defende o argumento de que

- (A) é fundamental reverter essa visão de que o transporte coletivo precisa ser abundantemente usado, tomando boa parte dos espaços viários.
- (B) devem ser aumentados os investimentos em transporte individual, em função das distâncias entre os destinos.
- (C) os veículos de transporte individual devem ocupar os espaços viários atualmente utilizados pelo transporte coletivo.
- (D) deve ser ampliado o acesso da população ao automóvel, dada a necessidade de maior número de viagens, em função das distâncias.
- (E) o transporte coletivo deve ser abundantemente usado para reverter a situação de uso cada vez mais intenso do transporte individual.

03. Em – As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e em processo de deterioração **agudizado** pelo crescimento econômico da última década. –, sem que seja alterado o sentido do trecho, o termo em destaque pode ser corretamente substituído por:

- (A) intensificado.
- (B) determinado.
- (C) modificado.
- (D) melhorado.
- (E) causado.

04. Em – **Apesar da desconcentração e do aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes... –, sem que tenha seu sentido alterado, o trecho em destaque está corretamente reescrito em:
- (A) **Mesmo com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (B) **Uma vez que se verifica a desconcentração e o aumento da extensão urbana no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (C) **Assim como são verificados a desconcentração e o aumento da extensão urbana no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (D) **Visto que com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
 - (E) **De maneira que, com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
05. Em – ... mas é importante também considerar e estudar **em profundidade** o planejamento urbano. –, a expressão em destaque é empregada na oração para indicar circunstância de
- (A) lugar.
 - (B) causa.
 - (C) origem.
 - (D) modo.
 - (E) finalidade.
06. Em – É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada **para que** possamos reverter esse processo de uso... –, a expressão em destaque estabelece entre as orações relação de
- (A) consequência.
 - (B) condição.
 - (C) finalidade.
 - (D) causa.
 - (E) concessão.
07. Assinale a alternativa cuja preposição em destaque expressa circunstância de lugar.
- (A) As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e **em** processo de deterioração...
 - (B) Seria natural que, como **em** outras grandes cidades, o centro de São Paulo fosse a região mais adensada da metrópole.
 - (C) ... dificultando o escasso investimento **em** transporte coletivo e aumentando a necessidade do transporte individual.
 - (D) ... é importante também considerar e estudar **em** profundidade o planejamento urbano.
 - (E) ... mas também da necessidade de maior número de viagens **em** função da distância cada vez maior entre os destinos da população.
08. Em – ... fruto **não só** do novo acesso da população ao automóvel **mas também** da necessidade de maior número de viagens... –, os termos em destaque estabelecem relação de
- (A) explicação.
 - (B) oposição.
 - (C) alternância.
 - (D) conclusão.
 - (E) adição.
09. Considere o trecho a seguir.
- É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários **que** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
- Assinale a alternativa que apresenta a substituição correta do pronome destacado, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **cujo os quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (B) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **dos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (C) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **os quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (D) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **nos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
 - (E) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **pelos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...

10. De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que a concordância verbal e/ou nominal está corretamente empregada.

- (A) Intensificado pela desconcentração ao extremo, os engarrafamentos gigantescos viraram característica da cidade.
- (B) A desconcentração e o crescimento da malha urbana aumenta ainda mais a necessidade de investimentos em transporte coletivo.
- (C) Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas são um bom exemplo de modelos bem-sucedido de adensamento urbano.
- (D) Antes concentradas no centro, as atividades comerciais de São Paulo têm passado por um processo de deslocamento para diversas regiões.
- (E) Para reverter esse processo de uso intenso do transporte individual, o adensamento e o uso de transporte coletivo precisa ser incentivado.

11. Assinale a alternativa em que a pontuação foi corretamente empregada, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Embora, não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (B) Embora não pareça ser uma boa solução algumas grandes cidades, brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram, pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (C) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades, brasileiras, que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros, urbanos.
- (D) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (E) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.

Leia a tirinha para responder às questões de números 12 e 13.



(Quino, *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 2010. Adaptado)

12. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas nas falas do primeiro e do quarto quadri-nhos da tirinha, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) há ... existem ... a
- (B) à ... existem ... há
- (C) há ... existe ... a
- (D) há ... existe ... à
- (E) a ... existem ... a

13. Considere as falas do terceiro quadrinho.

... **sabíamos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falavam** nós **calávamos** a boca!

Alterando apenas o tempo dos verbos destacados para o tempo presente, sem qualquer outro ajuste, tem-se, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa:

- (A) ... **soubemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falaram** nós **calamos** a boca!
- (B) ... **saberíamos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falassem** nós **calaríamos** a boca!
- (C) ... **soubéssemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falassem** nós **calaríamos** a boca!
- (D) ... **saberemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falarem** nós **calaremos** a boca!
- (E) ... **sabemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falam** nós **calamos** a boca!

Leia o texto para responder às questões de números 14 a 19.

DIET DRINKS "LINK TO DEPRESSION" QUESTIONED

Experts are questioning whether diet drinks could raise depression risk, after a large study has found a link.

The US research in more than 250,000 people found depression was more common among frequent consumers of artificially sweetened beverages. The work, which will be presented at the American Academy of Neurology's annual meeting, did not look at the cause for this link.

Drinking coffee was linked with a lower risk of depression.

People who drank four cups a day were 10% less likely to be diagnosed with depression during the 10-year study period than those who drank no coffee. But those who drank four cans or glasses of diet fizzy drinks or artificially sweetened juice a day increased their risk of depression by about a third. Lead researcher Dr Honglei Chen, of the National Institutes of Health in North Carolina, said: "Our research suggests that cutting out or down on sweetened diet drinks or replacing them with unsweetened coffee may naturally help lower your depression risk."

But he said more studies were needed to explore this. There are many other factors that may be involved. And the findings – in people in their 50s, 60s, 70s and 80s and living in the US – might not apply to other populations. The safety of sweeteners, like aspartame, has been extensively tested by scientists and is assured by regulators.

Gaynor Bussell, of the British Dietetic Association, said: "Sweeteners used to be called 'artificial' sweeteners and unfortunately the term 'artificial' has evoked suspicion. As a result, sweeteners have been very widely tested and reviewed for safety and the ones on the market have an excellent safety track record. However, the studies on them continue and this one has thrown up a possibly link – not a cause and effect – with depression."

(<http://www.bbc.co.uk/news/health-20943509>.09.01.2013. Adaptado)

14. According to the text, the research is

- (A) supported by the British Health regulators.
- (B) widely accepted among scientific community.
- (C) considered unimportant by the consumers.
- (D) focused on artificially sweetened beverage.
- (E) sponsored by the British Dietetic Association.

15. According to the text, the research

- (A) relied on data from people living in different countries.
- (B) held individuals from different age ranges.
- (C) lacked accurate techniques and methodology.
- (D) set new safety standards for sweeteners production.
- (E) revealed depression traces in about 250,000 people.

16. In order to low depression risks, Dr Honglei Shen suggests

- (A) reducing the coffee consumption.
- (B) increasing juice drinking.
- (C) drinking more fizzy drinks.
- (D) the consumption of organic sugar.
- (E) avoiding sweetened diet drinks.

17. The term "whether" in – *Experts are questioning whether diet drinks could raise depression risk, after a large study has found a link.* – introduces

- (A) a supposition.
- (B) a certainty.
- (C) a denial.
- (D) a dismissal.
- (E) an acceptance.

18. O termo *likely* em – *People who drank four cups a day were 10% less likely to be diagnosed with depression during the 10-year study period than those who drank no coffee.* – transmite a ideia de

- (A) preferência.
- (B) propensão.
- (C) impossibilidade.
- (D) exclusividade.
- (E) diminuição.

19. A expressão *As a result* em – *As a result, sweeteners have been very widely tested and reviewed for safety and the ones on the market have an excellent safety track record.* – é substituída, sem alterar o sentido do trecho, por

- (A) Although.
- (B) Therefore.
- (C) Instead of.
- (D) Nevertheless.
- (E) But.

Para responder às questões de números 20 a 23, leia o texto.

US TO BUILD \$120M RARE EARTH RESEARCH INSTITUTE

The US Department of Energy is giving \$120m (£75m) to set up a new research centre charged with developing new methods of rare earth production.

Rare earths are 17 chemically similar elements crucial to making many hi-tech products, such as phones and PCs. The Critical Materials Institute will be located in Ames, Iowa.

The US wants to reduce its dependency on China, which produces more than 95% of the world's rare earth elements, and address local shortages. According to the US Geological Survey, there may be deposits of rare earths in 14 US states. Besides being used for hi-tech gadgets, the elements are also crucial for manufacturing low-carbon resources such as wind turbines, solar panels and electric cars, said David Danielson, the US assistant secretary for renewable energy.

Rare earth elements are also used for military applications, such as advanced optics technologies, radar and radiation detection equipment, and advanced communications systems, according to a 2011 research report by the US Government Accountability Office. From the 1960s until the 1980s, the Mountain Pass mine in California made the US the world leader in rare earth production, but it was later closed, largely due to competition with the elements imported from China.

At the moment, the regulations surrounding rare earths mining in the US are very strict, an expert on the materials from Chalmers University of Technology in Sweden told the BBC. "The Mountain Pass mine was [also] closed down for environmental reasons," said Prof Ekberg.

(<http://www.bbc.co.uk/news/technology-20986437>. 11.01.2013. Adaptado)

20. According to the text, the rare earth research institute is needed to

- (A) avoid new and current American military projects.
- (B) share scientific expertise with China.
- (C) maintain US as the world leader in the field.
- (D) export high added value products to China.
- (E) supply US domestic market demands.

21. The existence of deposits of rare earths in 14 states is

- (A) questioned.
- (B) confidential.
- (C) well-known.
- (D) possible.
- (E) certain.

22. O termo *besides* em – *Besides being used for hi-tech gadgets, the elements are also crucial for manufacturing low-carbon resources such as wind turbines...* – implica

- (A) adição.
- (B) contraste.
- (C) substituição.
- (D) dúvida.
- (E) comparação.

23. A expressão *due to* em – ... *largely due to competition with the elements imported from China.* – é substituída, sem alterar o sentido do trecho, por

- (A) regardless.
- (B) consequently.
- (C) because of.
- (D) even though.
- (E) apart from.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

24. De acordo com Constituição Federal de 1988, art. 225, quais áreas são consideradas patrimônio nacional cuja utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais?
- (A) A Floresta Amazônica brasileira, o Pantanal Mato-Grossense, a Zona da Mata e os Cerrados e o arquipélago de Fernando de Noronha.
 - (B) O Parque Nacional da Amazônia, o Parque Nacional do Pantanal Mato-Grossense, o Parque Nacional da Chapada Diamantina, o Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses e o Parque Nacional do Iguaçu.
 - (C) O Parque Nacional da Amazônia, o Parque Nacional do Pantanal Mato-Grossense, o Parque Nacional da Chapada dos Guimarães, o Parque Nacional da Chapada Diamantina e o Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha.
 - (D) O bioma da Floresta Amazônica, o bioma da Mata Atlântica, o bioma do Cerrado, o bioma da Caatinga e o bioma do Pantanal.
 - (E) A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.
25. Como o Novo Código Florestal (Lei n.º 12.651/12) define uma Área de Preservação Permanente (APP)?
- (A) É uma área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, delimitada nos termos do art. 12 da Lei n.º 12.651/12, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural.
 - (B) É uma área protegida de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.
 - (C) É uma área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.
 - (D) É uma região protegida composta pelos Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13° S, dos Estados de Tocantins e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44° W, do Estado do Maranhão.
 - (E) É uma pequena propriedade ou posse rural familiar explorada mediante o trabalho pessoal do agricultor familiar e empreendedor familiar rural, incluindo os assentamentos e projetos de reforma agrária, e que atenda ao disposto no art. 3.º da Lei n.º 11.326, de 24 de julho de 2006.
26. O Conselho Estadual do Meio Ambiente de São Paulo (CONSEMA) teve funcionamento previsto pela Constituição Estadual de 1989, com atribuições e composição definidas pela Lei n.º 13.507/09 e pelo Decreto n.º 55.087/09. Como a legislação define o CONSEMA?
- (A) É um órgão consultivo, normativo e recursal anexo à Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo (ALESP).
 - (B) É um órgão consultivo, normativo e recursal, que integra o Sistema Estadual de Administração da Qualidade Ambiental, Proteção, Controle e Desenvolvimento do Meio Ambiente e Uso Adequado dos Recursos Naturais (SEAQUA).
 - (C) É um órgão legislativo, que integra o Sistema Estadual de Administração da Qualidade Ambiental, Proteção, Controle e Desenvolvimento do Meio Ambiente e Uso Adequado dos Recursos Naturais (SEAQUA).
 - (D) É uma seção estadual do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), que integra o Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama).
 - (E) É um órgão consultivo e normativo, subordinado diretamente ao Gabinete do Governador do Estado de São Paulo.
27. As Câmaras Ambientais do Estado de São Paulo são órgãos colegiados
- (A) criados pela sociedade civil para fiscalizar as ações da Secretaria do Estado do Meio Ambiente (SMA) e da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), que têm como meta promover a melhoria da qualidade ambiental por meio da interação das entidades ambientalistas com o poder público.
 - (B) consultivos da Secretaria do Estado do Meio Ambiente (SMA) constituídos no âmbito da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), que têm como meta promover a melhoria da qualidade ambiental por meio da interação permanente entre o poder público e os setores produtivo e de infraestrutura.
 - (C) da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, que têm como meta promover a melhoria da legislação ambiental por meio da interação entre o poder público, as entidades ambientalistas e os setores produtivo e de infraestrutura.
 - (D) consultivos da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), que têm como meta promover a melhoria da qualidade ambiental por meio da interação entre o poder público e as entidades ambientalistas.
 - (E) deliberativos criados por empresas públicas e privadas, que têm como meta promover a melhoria da qualidade ambiental por meio da interação permanente entre os setores produtivo e de infraestrutura e o poder público.

28. O Decreto n.º 6.792/09 dispôs sobre a composição e funcionamento do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). De acordo com esse decreto, é(são) órgão(s) executor(es) do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA):
- (A) o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), apenas.
 - (B) a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República (Semam/PR), apenas.
 - (C) o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (Instituto Chico Mendes).
 - (D) o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
 - (E) a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República (Semam/PR) e o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
29. O chamado Relatório Brundtland, elaborado pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento e publicado em 1987, definiu o desenvolvimento sustentável como “um processo de mudança no qual a exploração dos recursos, a orientação dos investimentos, os rumos do desenvolvimento tecnológico e a mudança institucional estão de acordo com as necessidades atuais e futuras” (Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. *Nosso futuro comum*. 2 ed., Rio de Janeiro: FGV, 1991, p. 10).
- É correto afirmar que o desenvolvimento é sustentável quando
- (A) o decrescimento da produção e do consumo permite controlar a degradação do meio ambiente, atendendo às necessidades das gerações futuras.
 - (B) os indicadores econômicos apresentarem um crescimento contínuo por mais de dez anos consecutivos, atendendo às necessidades atuais e futuras da população.
 - (C) o crescimento da produção e do consumo estiverem amparados em uma utilização intensiva e extensiva dos recursos naturais, permitindo uma expansão contínua do bem-estar social.
 - (D) o crescimento da produção e do consumo forem compatíveis com o estímulo à igualdade social e à proteção ambiental, atendendo às necessidades das gerações atuais sem comprometer as necessidades das gerações futuras.
 - (E) o crescimento da produção e do consumo não forem afetados pela desigualdade social ou instituições políticas não democráticas, permitindo que as necessidades das gerações atuais e futuras sejam atendidas em qualquer situação.
30. A Lei n.º 6.938/81 criou o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). A redação dada pelo Decreto n.º 3.942/01 ampliou para 21 membros a participação da sociedade civil nesse órgão.
- É correto afirmar que de acordo com esse Decreto passam a fazer parte do CONAMA:
- (A) oito representantes de entidades empresariais.
 - (B) oito representantes de trabalhadores.
 - (C) oito representantes de entidades ambientalistas.
 - (D) oito representantes de comunidades indígenas.
 - (E) oito representantes de populações tradicionais.
31. Em 1992, a Organização das Nações Unidas (ONU) realizou, no Rio de Janeiro, a Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento (CNUMAD), conhecida como Rio 92. Os 179 países participantes da Rio 92 assinaram a Agenda 21 Global, um programa de ação para um novo padrão de desenvolvimento, denominado “desenvolvimento sustentável”. Como o Preâmbulo da Agenda 21 Global caracteriza o atual momento de definição histórica do mundo?
- (A) “Apesar das disparidades existentes entre as nações, a pobreza, a fome, as doenças e o analfabetismo terem diminuído nas últimas décadas, a deterioração contínua dos ecossistemas coloca em risco o bem-estar da humanidade.”
 - (B) “Defrontamo-nos com a perpetuação das disparidades existentes entre as nações e no interior delas, o agravamento da pobreza, da fome, das doenças e do analfabetismo, e com a deterioração contínua dos ecossistemas de que depende nosso bem-estar.”
 - (C) “O incremento da produção, do comércio e do consumo mundial nas últimas décadas têm contribuído para a deterioração contínua dos ecossistemas, colocando em risco o bem-estar da humanidade e tornando necessário diminuir as taxas de crescimento econômico global.”
 - (D) “As pesquisas mais recentes não têm conseguido estabelecer uma correlação estatística entre o crescimento da pobreza e a deterioração dos ecossistemas, tornando possível o desenvolvimento sustentável mesmo em nações ou regiões que tenham grandes disparidades sociais.”
 - (E) “A diminuição da pobreza, da fome, das doenças e do analfabetismo nas nações tem permitido a adoção de políticas públicas responsáveis pela consistente revitalização dos ecossistemas e o aumento do bem-estar da humanidade.”

32. De acordo da Agenda 21 Global, a quem pertence a principal responsabilidade na execução de suas diretrizes?
- (A) À sociedade civil.
 - (B) Aos Estados Unidos da América.
 - (C) À Organização das Nações Unidas.
 - (D) Ao Banco Mundial.
 - (E) Aos governos nacionais.
33. Em sua segunda edição, o documento *Agenda 21 brasileira: ações prioritárias* (Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004) define os conceitos de sustentabilidade ampliada e progressiva. Como o documento define esses conceitos?
- (A) A sustentabilidade ampliada permeia todas as dimensões econômica, social, territorial, científica e tecnológica, política e cultural. A sustentabilidade progressiva significa que os conflitos não devem ser aguçados, e sim fragmentados em fatias menos complexas, tornando-os negociáveis e administráveis.
 - (B) A sustentabilidade ampliada significa que os conflitos não devem ser aguçados, e sim fragmentados em fatias menos complexas, tornando-os negociáveis e administráveis. A sustentabilidade progressiva concebe a sustentabilidade permeando todas as dimensões econômica, social, territorial, científica e tecnológica, política e cultural.
 - (C) A sustentabilidade ampliada diz respeito à extensão das áreas geográficas sobre as quais políticas de desenvolvimento sustentável são aplicadas. A sustentabilidade progressiva diz respeito à duração no tempo dessas políticas de desenvolvimento sustentável.
 - (D) A sustentabilidade ampliada é um conceito que diz respeito aos aspectos quantitativos do desenvolvimento. Esse conceito caiu em desuso e foi substituído pelo de sustentabilidade progressiva, o qual enfatiza os aspectos qualitativos do desenvolvimento.
 - (E) A sustentabilidade ampliada é um conceito que diz respeito os aspectos qualitativos do desenvolvimento. Esse conceito caiu em desuso e foi substituído pelo de sustentabilidade progressiva, o qual enfatiza os aspectos quantitativos do desenvolvimento.
34. A nova edição da Agenda 21 brasileira considera que o “avanço das práticas democráticas no Brasil, que teve como ponto de partida a Constituição Federal de 1988, tem estimulado diferentes formas de participação nas políticas públicas dos segmentos organizados da sociedade civil.” (*Agenda 21 brasileira: ações prioritárias*. Brasília : Ministério do Meio Ambiente, 2004, p. 12). Nesse documento, como é definida a relação entre a democracia participativa e a democracia representativa?
- (A) A democracia participativa permite a representação dos interesses dos segmentos não organizados da sociedade civil, enquanto a democracia representativa acolhe os interesses dos segmentos organizados.
 - (B) A democracia participativa é um grande avanço na legitimação do processo de tomada de decisão do setor público e deve substituir a democracia representativa, a qual reproduz procedimentos autoritários que inibem a criatividade e o espírito crítico.
 - (C) A democracia participativa, mesmo sendo um grande avanço na legitimação do processo de tomada de decisão do setor público, não pode nem deve ser considerada substituta da democracia representativa, a qual precisa ser fortalecida.
 - (D) A democracia representativa ainda é a melhor forma para a legitimação do processo de tomada de decisão do setor público porque permite a mobilização de esperanças desencontradas e dispersas.
 - (E) A democracia participativa precisa ser moderada para impedir que grupos presentes na sociedade civil manipulem de acordo com seus interesses as decisões técnicas que devem ser tomadas no âmbito da democracia representativa.
35. O Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) foi criado pela Organização Meteorológica Mundial (OMM) e pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEP) para avaliar informações científicas, técnicas e socioeconômicas envolvendo a mudança climática e seus efeitos potenciais. O último Relatório de Avaliação do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), divulgado em 2007, constatou que
- (A) embora a temperatura média de algumas regiões tenha se elevado, isso não ocorreu na maioria delas nem em todos os oceanos. Apenas um pequeno número de sistemas naturais foram afetados por mudanças climáticas.
 - (B) as mudanças de temperatura são perceptíveis apenas nas grandes cidades e nas regiões densamente povoadas, nas quais as emissões de CO₂ são maiores, afetando os sistemas climáticos regionais.
 - (C) não há evidências científicas de que o aumento de CO₂ na atmosfera esteja relacionado com atividades humanas como a queima de combustíveis fósseis e o desmatamento.
 - (D) as variações de temperatura como as verificadas são normais, ocorrem aproximadamente a cada 20 anos e não se relacionam com as taxas de CO₂ na atmosfera, as quais estão entre as mais baixas das últimas décadas.
 - (E) o aquecimento do sistema climático é inequívoco, como se torna evidente pela observação da elevação das temperaturas do ar e dos oceanos, pelo crescente derretimento das neves e gelos e pela elevação da média global dos níveis dos mares.

36. Nos últimos anos, tem se difundido nas esferas governamentais federal e estadual a ideia de que as licitações públicas deveriam incorporar uma nova premissa: a da sustentabilidade. Essa ideia encontra sua síntese no conceito de Licitação Sustentável. É correto afirmar que a Licitação Sustentável
- (A) procura integrar considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo de compra e contratação dos agentes públicos, mas mantém como critério final o menor preço.
 - (B) procura integrar considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo de compra e contratação dos agentes públicos, procurando que eventuais despesas adicionais sejam compensadas por uma elevação das taxas pagas pelos usuários.
 - (C) abandona o critério do menor preço, substituindo-o por considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo de compra e contratação dos agentes públicos.
 - (D) procura, exclusivamente, manter o equilíbrio orçamentário, controlando os gastos públicos e fazendo com que estes sejam solidamente sustentados pela arrecadação de impostos.
 - (E) procura integrar considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo de compra e contratação dos agentes públicos, procurando que eventuais despesas adicionais sejam compensadas por economias em outras áreas.
37. No estado de São Paulo, várias iniciativas estabelecidas por leis ou decretos incorporam preceitos de ordem ambiental nas licitações públicas. Dentre essas iniciativas, pode ser destacada
- (A) a proibição para a instalação de novas usinas hidroelétricas no estado.
 - (B) a obrigatoriedade da coleta seletiva de lixo nas empresas fornecedoras.
 - (C) a proibição à administração direta e indireta de adquirir produtos ou equipamentos contendo substâncias que destroem a camada de ozônio.
 - (D) a obrigatoriedade do uso de papel reciclado nas repartições públicas.
 - (E) a imposição de aquisição para a frota do grupo especial do estado de São Paulo de veículos movidos a gás natural, menos poluentes.
38. A Resolução n.º 237/97 do CONAMA define o licenciamento ambiental como um “procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso.” Assinale as licenças que o Poder Público expedirá com esse propósito.
- (A) Licença Preliminar; Licença Intermediária; Licença Definitiva.
 - (B) Licença Prévia; Licença de Instalação; Licença de Operação.
 - (C) Licença Inicial; Licença Provisória; Licença Final.
 - (D) Licença de Planejamento; Licença de Construção; Licença de Execução.
 - (E) Licença Provisória; Licença de Funcionamento; Licença para Fechamento.
39. De acordo com a legislação vigente, assinale o(s) órgão(s) que pode(m) conceder licença ambiental para atividades envolvendo material radioativo ou que utilizem energia nuclear.
- (A) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), apenas.
 - (B) Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), apenas.
 - (C) IBAMA e o órgão estadual competente do estado sede, apenas.
 - (D) IBAMA e a Presidência da República, apenas.
 - (E) Presidência da República, apenas.
40. A partir de maio de 2009, a CETESB passou a se denominar Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, também chamada de “Nova CETESB”, e incorporou novas responsabilidades a suas atividades.
- Assinale a atividade que foi incorporada às responsabilidades da CETESB em 2009.
- (A) A promoção da recuperação ou remediação das áreas degradadas do estado de São Paulo em conformidade com os procedimentos específicos estabelecidos pela Secretaria do Meio Ambiente.
 - (B) A elaboração, implementação e fiscalização do plano estadual de resíduos sólidos e a elaboração e apresentação anual para a Assembleia Legislativa do Inventário Estadual de Resíduos Sólidos.
 - (C) O licenciamento de atividades que impliquem no corte de vegetação e intervenções em áreas consideradas de preservação permanente e ambientalmente protegida.
 - (D) O gerenciamento do sistema de compras e licitações sustentáveis da administração pública estadual.
 - (E) A coordenação e supervisão do sistema Integrado de Recursos Hídricos (SIGRH), que antes era de responsabilidade da Coordenadoria de Recursos Hídricos (CRHi).

41. Segundo Darcy Ribeiro, somente na primeira metade do século XX desapareceram mais de 80 povos indígenas, sendo que a população total indígena teria diminuído, de acordo com esse autor, de 1 000 000 para 200 000 pessoas (cf. Darcy Ribeiro. *Culturas e Línguas Indígenas do Brasil*. In: *Educação e Ciências Sociais*, a. II, v. 2, n. 6, p. 4-102).

Assinale a alternativa que melhor expressa a situação atual das populações indígenas no Brasil.

- (A) Embora a velocidade da queda demográfica tenha diminuído nas últimas duas décadas, as populações indígenas continuam a decrescer devido ao pauperismo e às epidemias.
- (B) As populações indígenas do Brasil encontram-se estagnadas e não se registraram mudanças significativas no período de 1996 a 2000.
- (C) Estimativas feitas por diversos estudiosos indicam que as populações indígenas do Brasil cresceram, em média, 1,6% ao ano, muito menos do que a média de 3,5% estimada para o período de 1996 a 2000 para a população brasileira em geral.
- (D) Estimativas feitas por diversos estudiosos indicam que a maioria dos povos indígenas tem crescido, em média, 3,5% ao ano, muito mais do que a média de 1,6% estimada para o período de 1996 a 2000 para a população brasileira em geral.
- (E) A maioria dos estudiosos afirma que não existem informações confiáveis, portanto preferem não realizar estimativas sobre a evolução demográfica das populações indígenas.

42. Segundo o ministro da Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República (SAE), W. Moreira Franco, “a distribuição de renda no Brasil passou por profundas transformações na última década. Mais de 25 milhões de pessoas cruzaram a linha de pobreza, passando a compor a classe média. Responder a essas transformações é o grande desafio para o governo brasileiro nos próximos anos.” (*Brasil Econômico*, 04 set. 2012).

Para avaliar de modo mais preciso esse fenômeno, a SAE reuniu um grupo de especialistas encarregado de construir um novo conceito de classe média que permitisse medir seu tamanho e estudar suas principais características. Segundo a SAE, pertencem à classe média

- (A) os que concluíram o ensino superior.
- (B) os proprietários do imóvel no qual vivem.
- (C) os proprietários de um automóvel.
- (D) os que possuem renda pessoal superior a três salários mínimos.
- (E) os indivíduos que possuem renda familiar per capita entre R\$ 291 e R\$ 1.019.

43. Observe com atenção a tabela seguinte.

NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E ÁREA – TOTAL E POR GRUPOS DE ÁREA (1996 E 2006)				
Total	1996		2006	
	N.º Estabelecimentos	Área (ha)	N.º Estabelecimentos	Área (ha)
	4.859.865	353.611.246	5.175.489	329.941.393
Menos de 10 ha	2.402.374	7.882.194	2.477.071	7.798.607
10 a menos de 100 ha	1.916.487	62.693.585	1.971.577	62.893.091
100 a menos de 1 000 ha	469.964	123.541.517	424.906	112.696.478
1 000 ha e mais*	49.358	159.493.949	46.911	146.553.218

Censos Agropecuários do IBGE (1996-2006)

De acordo com os Censos Agropecuários realizados pelo IBGE em 1985, 1996 e 2006, assinale a alternativa correta.

- (A) A estrutura agrária brasileira, caracterizada pela concentração de terras em grandes propriedades rurais, não se alterou significativamente entre 1996 e 2006.
- (B) A diminuição do número de estabelecimentos com mais de 1 000 hectares demonstra que entre 1996 e 2006 a concentração de terras diminuiu significativamente.
- (C) Diminuiu a participação dos grandes estabelecimentos rurais (com mais de 1 000 hectares) na área total, caracterizando uma desconcentração de terras.
- (D) A participação dos estabelecimentos intermediários (entre 10 e 1 000 hectares) na área total diminuiu mais de 120% entre 1996 e 2006.
- (E) A estrutura agrária brasileira caracteriza-se pela desconcentração de terras no grande número de pequenos estabelecimentos (até 100 hectares).

44. A concessão de licença ambiental para empreendimentos e atividades consideradas efetiva ou potencialmente causadoras de significativa degradação do meio dependerá de prévio estudo de impacto ambiental (EIA) e respectivo relatório de impacto sobre o meio ambiente (RIMA). A esse respeito é correto afirmar que o EIA
- (A) é um documento de natureza técnica que deve diagnosticar os meios físico, biótico e socioeconômico; analisar os impactos ambientais; e propor medidas destinadas a corrigir ou mitigar os impactos negativos.
 - (B) é um documento de natureza técnica que deve diagnosticar os meios físico, biótico e socioeconômico e analisar impactos ambientais; mas não deve propor medidas destinadas a corrigir ou mitigar os impactos negativos.
 - (C) é um documento destinado a informar a sociedade a respeito dos impactos ambientais e propor medidas destinadas a corrigir ou mitigar os impactos negativos; mas não deve diagnosticar os meios físico, biótico e socioeconômico de um projeto.
 - (D) deve diagnosticar os meios físico e biótico, analisar os impactos do projeto sobre eles e propor medidas destinadas a corrigir ou mitigar os impactos negativos; mas deve deixar o diagnóstico dos aspectos socioeconômicos para o Estudo de Impacto Socioeconômico (EIS).
 - (E) é um documento destinado a informar a sociedade a respeito dos meios físico e biótico e as consequências ambientais de certas atividades; por isso, deve ser apresentado em linguagem acessível, evitando termos técnicos.
45. Uma das maneiras de classificar as diferentes técnicas de observação de uma comunidade é de acordo com o grau de controle e participação presente na pesquisa. “Controle” representa o grau no qual a observação é padronizada, e “participação” o grau de envolvimento do observador na situação observada.
- Assinale a alternativa que melhor define os graus de controle e participação presentes na técnica denominada observação participante.
- (A) Controle alto e participação alta.
 - (B) Controle alto e participação baixa.
 - (C) Controle baixo e participação alta.
 - (D) Controle baixo e participação baixa.
 - (E) Controle e participação inexistentes.
46. Uma das vertentes mais conhecidas da sociologia urbana é a da chamada Ecologia Humana, cujas raízes encontram-se na sociologia norte-americana do início do século XX. No Brasil, Donald Pierson (1900-1995) foi responsável pela divulgação dessa ideia em importantes obras.
- Assinale a alternativa que melhor define a Ecologia Humana.
- (A) A Ecologia Humana interessa-se pela formação de sociedades industriais, isto é, pelo processo de comunicação e pelas relações morais existentes.
 - (B) A Ecologia Humana interessa-se pela formação de comunidades, isto é, pelo processo de competição e pelas relações simbióticas em seu interior.
 - (C) A Ecologia Humana interessa-se exclusivamente pelas sociedades primitivas e suas relações com o meio ambiente natural.
 - (D) A Ecologia Humana interessa-se, principalmente, pela competição entre as elites do poder nas sociedades industriais.
 - (E) A Ecologia Humana interessa-se, principalmente, pelo estudo dos impactos das atividades humanas no meio ambiente natural.
47. A construção da Usina Hidroelétrica de Belo Monte, em Altamira (PA), chamou a atenção da sociedade para os efeitos das grandes obras sobre a população atingida. Para identificar, qualificar e permitir o registro público de populações atingidas por empreendimentos de geração de energia hidrelétrica, o Decreto n.º 7.342/10 criou o cadastro socioeconômico, que se baseia em uma concepção
- (A) patrimonialista que deverá contemplar apenas os integrantes de populações que perderam propriedade ou posse de imóvel localizado no polígono do empreendimento.
 - (B) hídrica que deverá contemplar apenas os integrantes de populações que tiveram suas terras inundadas pelo empreendimento.
 - (C) abrangente que incorpora ao conceito aqueles que tiveram suas terras inundadas ou perderam suas propriedades, bem como as populações que tiveram prejuízos comprovados em suas atividades produtivas locais afetando sua renda, subsistência e modo de vida.
 - (D) hídrico-patrimonialista que deverá contemplar apenas os integrantes de populações que tiveram suas terras inundadas pelo empreendimento e/ou perderam propriedade ou posse de imóvel localizado no polígono do empreendimento.
 - (E) antipatrimonialista, excluindo explicitamente do cadastro os grandes proprietários rurais e empresários que tenham impactado negativamente o meio ambiente com suas atividades.

48. Os estudiosos de reassentamentos de populações costumam definir três tipos de acordo com as causas da remoção involuntária: os ocasionados por desastres ambientais (terremotos, enchentes, etc.), por eventos políticos (guerras, revoluções, conflitos étnicos, etc.) e por projetos de desenvolvimentos (construção de hidroelétricas, estradas, complexos turísticos, etc.). Que importante diferença entre os três tipos essa classificação ressalta?
- (A) Os custos financeiros.
 - (B) Os impactos sociais.
 - (C) Os impactos ambientais.
 - (D) O papel do planejamento.
 - (E) A possibilidade de retorno.

LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

49. João, interessado em obter informações sobre o andamento de um pedido de interesse geral junto à Secretaria da CETESB, é informado pelo funcionário que não poderá ter acesso à informação requerida. Nesse caso, o que poderá fazer João?
- (A) Conformar-se com a decisão, uma vez que o pedido refere-se a um interesse geral de caráter sigiloso.
 - (B) Recorrer da decisão, encaminhando o requerimento para o funcionário que o atendeu, no prazo de 03 (três) dias.
 - (C) Recorrer da decisão no prazo de 10 (dez) dias a contar da ciência da negativa do acesso à informação.
 - (D) Não recorrer da decisão, uma vez que a informação requerida está contida em documento cuja manipulação poderá prejudicar sua integridade.
 - (E) Encaminhar novo requerimento de solicitação de acesso à mesma informação, dirigido à autoridade hierarquicamente superior ao funcionário que exarou a decisão impugnada.
50. Conforme dispõe a Lei n.º 12.527/11, agir com dolo ou má-fé na análise das solicitações de acesso à informação ensejará ao agente público que praticar a conduta ilícita a pena de,
- (A) no mínimo, suspensão.
 - (B) no máximo, multa.
 - (C) no máximo, advertência.
 - (D) no máximo, repreensão.
 - (E) no mínimo, dispensa.

