

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 10, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 04.

ADEUS, ROBERTO CARLOS

No início dos anos 70, Roberto Carlos gravou um de seus grandes sucessos, "Eu quero apenas", mais conhecida como "Um milhão de amigos", que em um dos versos diz: "Eu quero crer na paz do futuro/ eu quero ter um quintal sem muro". Decorridas mais de três décadas do lançamento desta música – que fez a cabeça de muita gente, ouvida e cantada por milhões de fãs, muitas vezes, aos prantos –, podemos dizer que este futuro já chegou. Portanto, já é possível constatar que, infelizmente, aquele ideário do artista não foi alcançado: a paz não vigora em nosso mundo como também não vivemos em quintais sem muros. Ao contrário, ao longo desses anos acentuaram-se muros e cercas em torno de



propriedades privadas, até mesmo em prédios residenciais nas grandes cidades. Mas o mais irônico é que coube a Roberto Carlos reivindicar a forma mais radical que se conhece de propriedade privada; não apenas aquela sobre os meios de produção, um imóvel ou um automóvel, mas a propriedade privada de sua história – e em torno da qual ele tenta erguer um muro para protegê-la da "invasão" alheia. (...)

Paulo Cesar de Araújo - 30 de abril de 2007

http://www.interney.net/blogs/dbasica/2007/04/30/adeus_roberto_carlos/

01. A leitura global de *Adeus, Roberto Carlos* nos permite inferir que o autor do texto defende a idéia de que...

- A) construção de muros e cercas, em torno de propriedade privada para protegê-la da invasão alheia, é um direito de todos, e que deve ser respeitado, mesmo que de forma radical.
- B) muros e cercas que crescem a cada dia, em torno das propriedades privadas, realizam o desejo e a previsão feita pelo cantor Roberto Carlos, há mais de três décadas, na sua música "Eu quero apenas".
- C) atitudes recentes do cantor Roberto Carlos demonstram incoerência em relação ao que parecia ser o ideal de vida do cantor, revelado nos versos da música "Um milhão de amigos", gravada por ele, no início da sua carreira artística.
- D) histórias pessoais, como a do cantor Roberto Carlos, são, ironicamente, desrespeitadas em sua privacidade, desde o início dos anos 70, o que se acentua ainda mais nos tempos sem paz que vigoram atualmente, no mundo.

02. O esquema textual que melhor identifica o texto *Adeus, Roberto Carlos*, é:

- A) dissertativo, com passagens narrativas, em que predomina a função referencial da linguagem.
- B) descritivo, com predomínio da função metalingüística da linguagem.
- C) narrativo, com predominância da função poética da linguagem.
- D) descritivo, com foco na argumentação e predomínio da função apelativa da linguagem.

03. A respeito dos elementos textuais, avalie as afirmativas a seguir:

- 1- As aspas usadas tanto em ... *um dos versos diz: “Eu quero crer na paz do futuro/ eu quero ter um quintal sem muro”*, como as usadas em ... *um de seus grandes sucessos, “Eu quero apenas”*, sugerem a reprodução textual do discurso direto.
- 2- Os dois pontos (:) que aparecem em: ... *aquele ideário do artista não foi alcançado: a paz não vigora em nosso mundo ...*, têm como finalidade introduzir um aposto explicativo.
- 3- Os acentos gráficos empregados nas palavras do texto **música**, **décadas** e **irônico** obedecem à mesma regra de acentuação.
- 4- A vírgula usada em: *Adeus, Roberto Carlos* tem como função separar um vocativo; e em *No início dos anos 70, Roberto Carlos gravou ...*, tem como função separar um adjunto adverbial.

O correto está em:

- A) 3 e 4, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 2, 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

04. A respeito dos elementos lingüísticos do texto, avalie as afirmativas a seguir:

- 1- Em: ... *como “Um milhão de amigos”*, **que** em um dos versos ..., o coesivo grifado é um pronome relativo, já que pode ser substituído por **o qual** e se refere a termo antecedente.
- 2- Em: ... *chegavam muitas vezes aos **prantos** ...*, se substituíssemos a expressão em negrito por **lágrimas**, a construção obrigatoriamente correta seria: *chegavam muitas vezes **às lágrimas***.
- 3- Em: **Portanto**, *já é possível constatar...*, o coesivo em negrito está adequadamente usado no início deste período já que lhe deve atribuir sentido conclusivo em relação ao que foi dito anteriormente.
- 4- Em: ... *ao longo desses anos acentuaram-se muros ...*, o pronome em destaque está empregado em posição proclítica, de acordo com a norma dita culta.
- 5- Em: ... *que fez **a cabeça** de muita gente* há uso de metonímia; e em ... *torno da qual ele tenta erguer um **muro** para protegê-la da “invasão” alheia ...*, há uma metáfora.

O correto está em:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 2, 3 e 5, apenas.
- C) 3, 4 e 5, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

05. O Windows Explorer permite que os ícones da área de trabalho possam ser visualizados em ícones grandes ou ícones pequenos, e ainda organizados por nome, por tipo, por data ou por tamanho. O menu que permite organizações desse tipo é o menu:

- A) Arquivo.
- B) Editar.
- C) Exibir.
- D) Ferramentas.

06. Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa abaixo:

“Os *browsers*, definidos como softwares para navegar na Internet, normalmente ...

- A) não permitem a configuração de uma página padrão para a abertura, pois esse tipo de recurso é definido pelo provedor de acesso à internet.”
- B) permitem até o máximo de 5 janelas abertas, simultaneamente.”
- C) possibilitam, ao usuário, a configuração de uma “página inicial”, na qual é preciso digitar o endereço da página que se deseja carregar todas as vezes que o navegador é iniciado.”
- D) não permitem múltiplas janelas abertas, quando essas possuem formulários a serem preenchidos, visto que pode haver conflito entre os dados das páginas que contêm esses formulários.”

07. Quanto aos conceitos básicos relacionados a hardware e software, é correto afirmar:

- A) As impressoras jato de tinta são mais utilizadas, em relação às matriciais, em processos de impressão comercial, tais como: emissão de notas fiscais com mais de uma via.
- B) Os *pen drives* são dispositivos de memória secundária, cuja principal vantagem é a volatilidade de armazenamento, bem como a facilidade de conexão, via porta paralela do computador.
- C) Os monitores do tipo LCD são mais baratos que os CRT, em compensação, gastam mais energia do que estes últimos.
- D) Os discos rígidos e monitores podem ser classificados como periféricos de armazenamento e de saída, respectivamente. Entretanto, caso os monitores possuam dispositivos sensíveis ao toque podemos também classificá-los como periféricos de entrada e saída.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

- 08.** São insuscetíveis de modificação por parte da Administração Pública, fundada nos critérios de conveniência e oportunidade os:
- A) atos não consumados.
 - B) atos discricionários.
 - C) meros atos administrativos.
 - D) atos que não geram direitos adquiridos.
- 09.** De acordo com o Decreto Lei nº 200/67, que organizou a Administração Pública em Direta e Indireta, é correto afirmar que:
- A) as autarquias possuem personalidade de direito privado.
 - B) o capital das sociedades de economia mista é inteiramente público.
 - C) a personalidade jurídica das empresas públicas é de direito privado.
 - D) as empresas públicas são criadas para executar atividade típica da Administração Pública.
- 10.** Considerando as entidades que integram a Administração Pública Indireta é correto afirmar que as:
- A) autarquias têm sua criação autorizada em lei.
 - B) empresas públicas são criadas por lei.
 - C) sociedades de economia mista devem ter forma de Sociedade Anônima.
 - D) causas das sociedades de economia mista federal são processadas e julgadas na Justiça Federal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 11 A 30, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

11. Entre as alternativas abaixo, qual representa uma ação prática no combate às perdas físicas de água?
- A) melhoria da gestão comercial.
 - B) setorização da rede, que permite o confronto entre a macromedição (do setor) e a micromedição (dos hidrômetros).
 - C) instalação de hidrômetros para regularização cadastral de áreas invadidas.
 - D) troca de hidrômetros e macromedidores visando à melhoria no sistema de medição.
12. Entre as terminologias listadas abaixo, utilizadas na elaboração de projetos e operação de sistemas de esgotos sanitários, qual representa o conjunto constituído por ligações prediais, coletores de esgoto e seus órgãos acessórios?
- A) ligação predial.
 - B) coletor de esgoto.
 - C) rede coletora de esgoto.
 - D) sistema unitário de esgotamento.
13. Entre os itens abaixo, quais representam somente a água utilizada na recreação e lazer através do contato secundário?
- 1- esqui.
 - 2- navegação de lazer.
 - 3- pesca.
 - 4- natação.
- O correto está em:
- A) 1, 2 e 4, somente.
 - B) 1, 2 e 3, somente.
 - C) 2 e 3, somente.
 - D) 1, 2, 3 e 4.
14. Existem diversas doenças transmitidas pela água. A doença transmitida pela água, por organismo patogênico quando ingerido, é:
- A) amebíase.
 - B) filariose.
 - C) tracoma.
 - D) escabiose.

15. É correto afirmar sobre tecnologias limpas:

- 1- são tecnologias capazes de produzir com pouco ou nenhum resíduo e/ou impacto ambiental.
- 2- são tecnologias baseadas em matéria-prima renovável, muitas vezes de origem biológica, o que facilita o descarte do produto.
- 3- são exemplos de tecnologia limpa o uso de pipoca em lugar de isopor, como amortecedor de impacto nas embalagens de produtos frágeis.
- 4- significa buscar a minimização e a valorização dos resíduos em todo o ciclo de vida do produto.

Estão corretas as afirmativas:

- A) 1, 2 e 3, somente.
- B) 1, 2 e 4, somente.
- C) 2 e 4, somente.
- D) 1, 2, 3 e 4.

16. O objetivo de se estudar os impactos ambientais é:

- A) avaliar as conseqüências de algumas ações, para que possa haver a prevenção da qualidade de determinado ambiente, que poderá sofrer a execução de certos projetos ou ações, ou logo após a implementação dos mesmos.
- B) avaliar somente a execução de certos projetos ou ações, depois da implementação dos mesmos, para prevenção da qualidade de determinado ambiente.
- C) definir a área na qual serão executados certos projetos ou ações, sem avaliar, inicialmente, as conseqüências das ações e fazer as prevenções depois da implantação dos mesmos.
- D) fazer um diagnóstico preliminar das áreas a serem implantados certos projetos ou ações, com o intuito de avaliar somente os efeitos negativos sobre as espécies vegetais e animais em riscos de extinção.

17. Dentre as soluções coletivas para tratamento e destinação final dos esgotos, a mais adotada no Brasil é:

- A) sistema unitário.
- B) sistema separador absoluto.
- C) sistema misto.
- D) privada com fossa seca.

18. São componentes da educação ambiental para a sustentabilidade:

- 1- relevância.
- 2- natureza holística.
- 3- natureza social.
- 4- fundamentação em questões bases.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, somente.
- B) 1, 3 e 4, somente.
- C) 2, 3 e 4, somente.
- D) 1, 2, 3 e 4.

19. Dentre as alternativas abaixo, qual representa um componente abiótico dentro da combinação de um ecossistema?
- A) nutrientes.
 - B) plantas.
 - C) animais.
 - D) microorganismos.
20. Representa uma característica física da água:
- A) cor.
 - B) salinidade.
 - C) dureza.
 - D) alcalinidade.
21. Existem alguns equipamentos, para o controle da poluição do ar, que levam em consideração o estado físico do poluente. Dentre as alternativas abaixo, qual a mais indicada em se tratando de gases e vapores?
- A) incineradores.
 - B) coletores iniciais.
 - C) coletores centrífugos.
 - D) filtros.
22. Nas relações desarmônicas interespecíficas, apresentadas nas alternativas abaixo, qual a que define a situação em que uma espécie captura a outra como seu alimento, ou para trabalho?
- A) amensalismo.
 - B) parasitismo.
 - C) escravagismo.
 - D) predatismo.
23. Dentre as alternativas abaixo, qual satisfaz a distância mínima exigida para proteção sanitária do manancial, em relação ao afastamento adequado dos possíveis focos de poluição?
- A) fossas secas, tanques sépticos, linhas de esgotos: 15 metros.
 - B) poços absorventes, linhas de irrigação sub-superficial e estâbulos ou currais: 20 metros.
 - C) depósitos de lixo, estrumeiras: 10 metros.
 - D) localização do fundo das fossas secas e dos poços absorventes a uma distância superior a 1,0 metro do lençol freático.
24. Qual das técnicas abaixo relacionadas pode ser usada para avaliar o grau e capacidade de autodepuração de um corpo d'água natural?
- A) DQO.
 - B) pH.
 - C) condutividade elétrica.
 - D) radiação solar subaquática.

25. A degradação ambiental ocorre em toda parte, com maior ou menor intensidade, dependendo das técnicas utilizadas na exploração dos recursos naturais, e da preocupação local com a conservação desses recursos. Dessa forma, busca-se evitar os danos ao meio ambiente e também aos seres humanos. São ações a serem tomadas para evitar os danos ambientais:

- 1- é necessário um manejo adequado na exploração dos recursos naturais, bem como das outras atividades desenvolvidas na superfície terrestre.
- 2- é necessário um diagnóstico da área, devendo-se prever os impactos ambientais que possam acontecer (inundações, deslizamentos, erosão dos solos).
- 3- se a ocupação for de uma bacia hidrográfica, o planejamento deve incluir a proteção das vidas humanas e propriedades.
- 4- deve-se dar proteção aos ecossistemas e à vida selvagem e proteção da qualidade e reservas de água.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, somente.
- B) 1, 3 e 4, somente.
- C) 2 e 4, somente.
- D) 1, 2, 3 e 4.

26. O _____ delimita geograficamente áreas territoriais, com o objetivo de estabelecer regimes especiais de uso, gozo e fruição da propriedade.

A alternativa que completa corretamente a lacuna é:

- A) ecossistema.
- B) zoneamento ambiental.
- C) meio ambiente.
- D) impacto ambiental.

27. Enquanto elemento do processo de avaliação de impacto ambiental, a preparação do EIA envolve, no momento de sua realização: a equipe dele encarregada e a sua responsabilidade técnica, a definição do escopo e os critérios de avaliação do RIMA. Os custos envolvidos nas diversas etapas do processo de avaliação de impacto ambiental recaem sempre, conforme determina a legislação brasileira no:

- A) governo federal, por ser o responsável pela política nacional de meio ambiente.
- B) governo do estado onde será implantado o projeto.
- C) responsável pelo empreendimento.
- D) governo do município onde o projeto será implantado.

28. De acordo com a Lei Federal nº 9985 / 2000, uma Área de Proteção Ambiental – APA, é uma área em geral extensa, dotada de atributos abióticos, estéticos ou culturais, especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas. São objetivos básicos de diversas unidades de conservação.

- 1- Proteger a diversidade biológica.
- 2- Disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.
- 3- A preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites, sem interferência humana direta ou modificações ambientais.
- 4- Preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica.
- 5- Preservação da natureza e a realização de pesquisa científica.

O correto está somente em:

- A) 1 e 4.
- B) 1 e 5.
- C) 3 e 4.
- D) 1 e 2.

29. Uma indústria que está operando e se encontra em processo de renovação de Licença de Operação – LO, apresentou, no órgão ambiental, os resultados do monitoramento do efluente da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE da indústria e que é lançado no corpo receptor (rio), às proximidades do empreendimento. Pelos resultados apresentados a DBO_5 , a média dos últimos doze (12) meses é de 60,0 mg /L. Considerando que a vazão média de esgoto da ETE é de 20,0 m³ / dia e a eficiência da estação é de 90%, qual a DBO_5 e a carga orgânica presente no esgoto bruto da indústria?

- A) 600,0 mg / L e 120,0 kg / dia.
- B) 600,0 g / m³ e 12,0 kg / dia.
- C) 600,0 g / m³ e 120,0 kg / dia.
- D) 60,0 g / m³ e 12,0 kg / dia.

30. No município de Bragança, será implantado um sistema de abastecimento de água para atender uma população carente de 25000 pessoas. Considerando que a implantação desse serviço traz benefícios significativos para a elevação da qualidade de vida das populações beneficiadas, pode-se afirmar que:

- 1- por se tratar de um serviço relevante para a população, fica dispensado o licenciamento ambiental.
- 2- todo o sistema de abastecimento de água só traz impactos ambientais positivos.
- 3- nos sistemas de abastecimento de água só é exigida a Licença Prévia (LP) e a Licença de Instalação (LI).
- 4- os sistemas de abastecimento de água podem apresentar impactos ambientais negativos relevantes.
- 5- deve ser exigida a Licença Prévia (LP), a Licença de Instalação (LI) e a Licença de Operação (LO).

O correto está somente em:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 4
- C) 2 e 3.
- D) 4 e 5.