

## 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/](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. As fitofisionomias encontradas no Estado do Pará, são:

- I. floresta ombrófila mista (floresta de araucária).
- II. veredas.
- III. caatinga.
- IV. floresta ombrófila densa de terras baixas.

Estão corretas somente as afirmativas:

- A) I e IV.
- B) I, II e III.
- C) IV.
- D) III.

12. O uso de pesticidas é ainda a principal estratégia no campo para o combate e a prevenção de pragas agrícolas, garantindo alimento suficiente e de qualidade para a população. Os pesticidas orgânicos foram desenvolvidos a partir da década de 40 e sua grande eficácia contra pragas da lavoura surpreendeu a sociedade e pesquisadores. Por outro lado, sua alta persistência no ambiente resultou, após algum tempo, num grande índice de mortalidade de organismos (aves e peixes), os quais não entravam em contato direto com esses produtos. Este fato se relaciona ao conceito ecológico de magnificação trófica, que significa:

- A) aumento gradativo da concentração de produtos tóxicos a cada nível trófico da cadeia alimentar.
- B) uma maior resistência de animais de níveis tróficos inferiores à toxicidade desses produtos, em relação a animais que ocupam níveis tróficos superiores.
- C) degeneração da cadeia trófica, por perda dos consumidores.
- D) acumulação de resíduos tóxicos nos animais de maior porte, porque estes consomem maior quantidade de alimento.

13. Biodiversidade ou diversidade biológica é:

- A) a riqueza e a variedade do mundo natural, incluindo todas as formas de vida, assim como os genes contidos em cada indivíduo, e as inter-relações, ou ecossistemas, na qual a existência de uma espécie afeta diretamente outras.
- B) a variedade do mundo natural que o homem pode utilizar para o seu bem-estar, excluindo as formas que causam algum dano à saúde ou ao meio ambiente.
- C) a variedade de animais e microorganismos de uma região
- D) a variedade de vegetais e microorganismos de uma região.

14. A maior parte da energia usada hoje no planeta é proveniente da queima de combustíveis fósseis. Em 1997, no Japão, foi discutido e negociado o protocolo de Kyoto (Quioto), que corresponda um acordo internacional, que inclui a redução da emissão de CO<sub>2</sub> e de outros gases, e demonstra a grande preocupação atual com o meio ambiente. O excesso de queima de combustíveis fósseis pode ter como conseqüências:
- A) maior produção de chuvas ácidas e aumento da camada de ozônio.
  - B) aumento do efeito estufa e dos níveis dos oceanos.
  - C) maior resfriamento global e aumento dos níveis dos oceanos.
  - D) destruição da camada de ozônio e diminuição do efeito estufa.
15. A situação atual das bacias hidrográficas brasileiras tem sido alvo de preocupações ambientais: a demanda hídrica é maior que a oferta de água e ocorre excesso de poluição industrial e residencial. Os casos mais graves de poluição da água são de igarapés de regiões metropolitanas das grandes cidades amazônicas. A poluição de corpos de água doce, principalmente por esgoto doméstico, pode provocar mortandade em massa de peixes. Esse tipo de evento ocorre devido à:
- A) proliferação de animais no ictioplâncton, causada pelo aumento de carbono e fósforo na água.
  - B) falta de oxigênio na água, causada pela decomposição de matéria orgânica.
  - C) competição dos peixes pelo alimento, causada pela piracema.
  - D) intolerância de peixes a baixas temperaturas e altas concentrações de oxigênio dissolvido.
16. Sobre a conservação “in situ” e “ex situ” é correto afirmar:
- A) Na conservação “in situ” as espécies não são deixadas em seus habitats naturais de origem, sendo levadas a parques ou zoológicos.
  - B) Na conservação “ex situ”, como forma de garantir a proteção dos genes de determinadas espécies, pode ser necessário preservar seu ecossistema inteiro.
  - C) A conservação “ex situ”, refere-se à de genes ou complexos de genes, em condições naturais, dentro de seu habitat original.
  - D) Na conservação “in situ”, como forma de garantir a proteção dos genes de determinadas espécies, pode ser necessário preservar seu ecossistema inteiro.
17. Quais considerações devem ser tomadas no planejamento de recuperação de áreas de fragmentos degradados em florestas tropicais?
- A) O conhecimento do clima global e as características dos solos da região, principalmente em suas bordas.
  - B) O conhecimento da composição da vegetação do fragmento, introduzindo, inicialmente, em suas bordas, espécies secundárias e, no centro, as espécies clímax.
  - C) O conhecimento da composição florística do fragmento, introduzindo, inicialmente, em suas bordas, espécies clímax e, no centro, as espécies pioneiras.
  - D) A flora e a fauna do fragmento, introduzindo, inicialmente, em suas bordas, líquens e decompositores.
18. Constitui-se numa das principais causas da chuva ácida o (os):
- A) resíduos ácidos de fábricas de produtos químicos depositados nos rios.
  - B) ácido de laboratórios químicos depositados nos rios.
  - C) gases de carvão e petróleo em chamas, que se dissolvem em água na atmosfera.
  - D) gases de aparelho de ar condicionado e frigorífico, que escapam para a atmosfera.

19. A cultura da soja está sujeita, durante todo o seu ciclo, ao ataque de diferentes espécies de insetos e diversas são as medidas que podem ser tomadas para o seu controle. Avalie quais das ações apresentadas abaixo são adequadas para controle de danos causados por essas infestações:

- I. Controle biológico natural, utilizando predadores naturais.
- II. Controle químico, utilizando agrotóxicos que exterminem as pragas e seus predadores naturais.
- III. A rotação de culturas é a técnica mais eficiente para o seu manejo, mas sempre associada a outras estratégias, como plantas-iscas e controle químico na bordadura da lavoura.

O correto está em:

- A) I, II e III.
- B) I e III, somente.
- C) II e III, somente.
- D) I e II, somente.

20. A atividade pesqueira na área de abrangência da Usina Hidrelétrica de Tucuruí (UHE), Estado do Pará, apresenta grande importância sócio-econômica para grande parte das populações dos municípios do entorno da UHE Tucuruí. Mas a construção da usina para a geração de energia elétrica transformou um trecho de rio do Tocantins em um reservatório com baixo fluxo de água. Comparando com as usinas termelétricas, as hidrelétricas são menos danosas ao meio ambiente por quê:

- I. se utilizam de fontes renováveis, o que não ocorre com as termelétricas, que utilizam fontes que necessitam de bilhões de anos para serem reabastecidas.
- II. apresentam impacto ambiental nulo, pelo represamento das águas no curso normal dos rios.
- III. aumentam o índice pluviométrico da região, pelo represamento de águas.

Das três afirmações acima, somente:

- A) I está correta.
- B) II está correta.
- C) III está correta.
- D) I e II estão corretas.

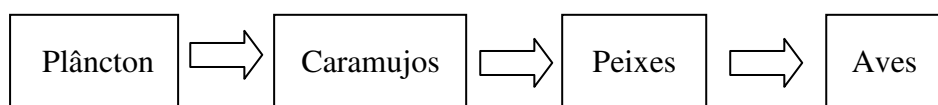
21. A eutrofização é decorrente da adição de nutrientes orgânicos na água, que favorece o desenvolvimento de superpopulação de algas, que consomem rapidamente o oxigênio dissolvido na água. Em alguns casos ocorre excessiva proliferação desses microorganismos, que consomem todo o oxigênio e o que prejudica a sobrevivência de outros animais aquáticos, como por exemplo, os peixes. Nesse sentido, marque a alternativa que corresponde ao fenômeno de multiplicação das algas:

- A) Asfixia.
- B) Floração.
- C) Intoxicação.
- D) Flutuação.

22. No ar atmosférico são lançados diversos tipos de poluentes, porém, nas grandes cidades, em decorrência da elevada quantidade de carros existentes, há um tipo de poluente que afeta a hemoglobina do sangue humano, prejudicando seu sistema respiratório. Estamos nos referindo ao:

- A) Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- B) Metano (CH<sub>4</sub>).
- C) Dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>).
- D) Monóxido de carbono (CO).

23. O DDT (Dicloro-Difenil-Tricloroetano) foi o primeiro pesticida da era moderna, desenvolvido na Segunda Guerra Mundial, para combater mosquitos causadores da malária e do tifo. Porém, pesquisas demonstraram que o DDT se acumula na cadeia alimentar, provocando mortalidade de predadores. Tendo como exemplo de cadeia alimentar o diagrama abaixo, marque a alternativa onde provavelmente mais se encontraria DDT nos seres vivos.



- A) Caramujos.
- B) Aves.
- C) Peixes.
- D) Plânctons.

24. Com relação à Lei nº 5.977, de 10 de julho de 1996, que dispõe sobre a proteção à fauna silvestre no Estado do Pará, no Art. 1º cita-se: “para os efeitos desta Lei, as espécies da fauna brasileira, em qualquer fase de desenvolvimento, que vivam naturalmente no habitat selvagem, constituem a fauna silvestre.”

Marque a alternativa abaixo que corresponde ao conceito de animal silvestre:

- A) São aqueles naturais de determinado país ou região, que vivem junto à natureza e dos meios que esta lhes faculta, pelo que impedem do homem.
- B) São originários de outras regiões que ingressaram no território dos animais nativos, legal ou ilegalmente, e que se aclimataram.
- C) São aqueles que, por um processo de imigração e posteriores emigração, que se repelem, apenas permanecem temporariamente no território brasileiro, onde muitas vezes se processa o acasalamento.
- D) São animais que vivem nas habitações, o convívio humano, adaptados ao convívio familiar, e que, pelo seu apego ao ser humano, torna-se quase impossível a vida fora do ambiente em que o homem vive.

25. A Lei nº 5.977, de 10 de julho de 1996, que dispõe sobre a proteção à fauna silvestre no Estado do Pará, em seu Art. 9º, faz referência aos jardins zoológicos, parques zoobotânicos e criadouros, sobre os quais é correto afirmar:

- A) Desde que construídos dentro dos padrões estabelecidos, não há necessidade de registro junto ao órgão público.
- B) Caso o projeto de instalação seja assinado por um biólogo registrado no seu respectivo conselho, pode entrar em funcionamento sem previa autorização do órgão estadual.
- C) Deverão ser licenciados pelo órgão estadual competente.
- D) O órgão estadual não tem competência para o licenciamento.

- 26.** A Lei 6.082/97, que trata do Programa de preservação do caranguejo uca, no Estado do Pará, prevê que:
- A) a captura e comercialização da fêmea, conhecida como baronesa, é permitida somente na época da cheia.
  - B) a captura da fêmea só deverá ser realizada na desova.
  - C) a comercialização, tanto da fêmea como do macho, pode ser feita em qualquer época do ano, desde que a disponibilidade seja abundante.
  - D) fica proibida a captura e comercialização da fêmea conhecida como baronesa, baroa, condessa ou condurua, em qualquer época do ano.
- 27.** A Convenção da Biodiversidade Biológica (CDB) estabelece as regras para assegurar a conservação da biodiversidade, o seu uso sustentável e a justa repartição dos benefícios provenientes do uso econômico dos recursos genéticos, desde que:
- A) respeitada a soberania de cada nação sobre o patrimônio existente em seu território.
  - B) cada nação tenha acesso livre sobre outra qualquer.
  - C) seja estabelecido intercâmbio entre pesquisadores, mesmo sem prévia autorização.
  - D) a biodiversidade seja de livre acesso a todos.
- 28.** O Decreto nº 3.607, de 21 de setembro de 2000, que dispõe sobre a implementação da Convenção sobre Comércio Internacional das espécies da Flora e Fauna Selvagem em Perigo de Extinção (CITES), conceitua espécimes como sendo:
- A) população geograficamente isolada.
  - B) qualquer animal ou planta, vivo ou morto.
  - C) apenas animais vertebrados.
  - D) indivíduos que cruzam entre si e produzem descendentes férteis.
- 29.** O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) na Resolução nº. 266, de 03 de Agosto de 2000, no Art.15º estabelece o prazo de registro e adaptações dos jardins botânicos aos termos desta Resolução e, que a primeira avaliação será de:
- A) 32 meses.
  - B) 12 meses.
  - C) 24 meses.
  - D) 06 meses.
- 30.** Em relação ao CONAMA, na Resolução nº. 278, de 24 de maio de 2001, no Art.3º, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) tem como função rever e atualizar a lista oficial de espécies da fauna e da flora ameaçadas de extinção, a cada:
- A) ano.
  - B) três anos.
  - C) quatro anos.
  - D) dois anos.