

## 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. A indústria de grãos, no Estado do Pará, teve crescimento surpreendente, nos últimos cinco anos, nos municípios de Santarém e Belterra. Na década de 1990, o volume de arroz produzido anualmente nesses municípios era destinado, praticamente, à subsistência dos produtores rurais. A partir de 2003, a produção de arroz e soja transformou Santarém e Belterra no principal pólo de grãos do Estado do Pará, abastecendo o mercado local com várias marcas de arroz e comercializando o excedente para outros mercados da Região e para o Nordeste, e a soja está sendo exportada para o mercado internacional. Com base nesta informação, é correto afirmar que o crescimento da produção de grãos ocorreu devido:
- A) às condições de fatores (terra barata, clima favorável e disponibilidade de crédito) ao cultivo de grãos (arroz, milho e soja), preços favoráveis da soja no mercado internacional e instalação de infra-estrutura logística para escoamento da produção.
  - B) à verticalização do sistema de produção de aves e suínos, organizado em integrações e cooperativas nesses municípios, e subsequente aumento na produção destes produtos no mercado local.
  - C) à expansão da pecuária de corte para a região Norte e o consequente aumento do confinamento, que aumentou o consumo de ração à base de soja e milho.
  - D) ao aumento no consumo de arroz e óleo de soja, em função do aumento da população na Região Norte e, particularmente, no baixo Amazonas.
12. Nos últimos anos, as políticas públicas passaram a apoiar a implantação e difusão de Arranjos Produtivos Locais (APL), em diversas regiões, dada a possibilidade concreta de ampliar a inclusão de pobres, gerar e distribuir renda, criar capacidade de inovação tecnológica e de desenvolver o capital humano e social no território eleito. O Estado do Pará tem sido contemplado com os APL de apicultura, pesca, turismo, móveis e fruticultura, envolvendo organizações de pequenos empreendedores, com centro em vários municípios. Diante disso, é correto afirmar:
- A) A oferta de emprego para mão-de-obra qualificada no meio rural (contadores, digitadores, gestores e técnicos de várias naturezas) deve decrescer com a expansão dos APL.
  - B) As disparidades de renda *per capita* entre os meios rural e urbano devem aumentar com a expansão dos arranjos produtivos locais.
  - C) O nível de integração entre a produção rural e o processamento industrial na economia paraense como um todo, tende a diminuir.
  - D) Os APL criam possibilidade de inclusão social, ampliação e distribuição da renda, diminuição dos impactos ambientais e ampliação dos níveis de bem-estar social.
13. “É o conjunto das operações de manufatura e distribuição dos insumos para a unidade de produção rural; as operações produtivas que se processam dentro da unidade produtiva em si; as operações de armazenamento, processamento e distribuição dos produtos rurais e de seus subprodutos”. Estamos nos referindo ao conceito de:
- A) Arranjo produtivo local.
  - B) Agronegócio ou *agribusiness*.
  - C) Cadeia produtiva.
  - D) Cadeia de suprimento.

14. O Fundo Constitucional de Financiamento do Norte (FNO), gerido pelo Banco da Amazônia tornou-se o principal instrumento de financiamento do desenvolvimento rural da Região Norte. Para ter acesso a esses recursos do FNO, o produtor necessita apresentar um projeto que informe sobre as perspectivas reais de viabilidade econômica, adotando tecnologia que não degradem o meio ambiente. Neste contexto, é correto afirmar:
- A) Na elaboração de um projeto agropecuário não se deve computar o custo da mão-de-obra familiar, para não inviabilizar o retorno econômico do projeto.
  - B) O acompanhamento dos projetos é feito pelo próprio produtor, que informa regularmente a situação do projeto ao Banco da Amazônia.
  - C) Na análise de projetos agropecuários são utilizados os critérios da Taxa Interna de Retorno (TIR), Valor Presente Líquido (VPL) e Relação Benefício-Custo (Rb/c) para determinar o retorno econômico do projeto.
  - D) O crédito destinado à implantação de projetos agropecuários é denominado capital de giro.
15. O PLINTISSOLO constitui classe de solos, firmada no término da década de setenta, como resultado de anos de reflexão sobre a validade da conceituação dos atuais Plintissolos. Grande parte dessa classe é integrada pelos vários solos da antiga classe:
- A) Latossolo Vermelho-Escuro.
  - B) Laterita Hidromórfica.
  - C) Latossolos Amarelos.
  - D) Terra Roxa Estruturada.
16. Sobre evolução histórica e principais características no desenvolvimento da agropecuária brasileira, analise as seguintes afirmativas:
- I – Agricultura escravagista exportadora - Até meados do Século XVIII. O aumento de produção do subsistema agropecuário ocorre em função da expansão da fronteira agrícola, do que em decorrência do aumento da produtividade da terra. O subsistema produtivo agrícola caracteriza-se por monocultura (açúcar), cultivada em grandes unidades, mantendo uma relação de produção escravagista.
  - II – Transição para o trabalho agrícola assalariado - Após a libertação dos escravos (1888). A política de produção, apesar de apresentar caráter interno (nacional), atende às exigências externas. O crescimento da produção agrícola ainda ocorre muito mais em função da expansão da fronteira agrícola do que em decorrência do aumento da produtividade da terra.
  - III – Agricultura capitalista exportadora - Final do Século XIX até anos 40. Um segmento de produção para exportação e outro para o mercado interno. O primeiro, caracterizado pelas grandes unidades produtivas, e o segundo, pela unidade produtiva camponesa. O crescimento da produção agropecuária ainda está em função da expansão da fronteira agrícola; o crescimento físico da produção ocorre em função do uso de mais quantidades de terra e mão-de-obra.
  - IV – Sistema agro-industrial - formado por três subsistemas principais: 1. Subsistema composto pelas Indústrias Para Agricultura (IPA); 2. Subsistema Agropecuário; 3. Subsistema composto pelas Indústrias Agrícolas e Alimentícias (IRA). A política de produção é de caráter nacional, mas apresenta-se influenciada para atender a necessidades externas.

Das afirmativas acima estão corretas:

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

17. Em um projeto agropecuário os recursos terra, capital, trabalho e os fatores incontrolláveis e controláveis podem determinar o êxito ou o fracasso da empresa rural. São considerados Fatores **Internos** ou **Controláveis**:

- A) Tamanho ou volume de negócios; intensidade da exploração; recursos naturais.
- B) Fatores de mercado; produtividade do equipamento; arranjos de campo e benfeitorias.
- C) Intensidade de exploração; produtividade da mão-de-obra; padrões de produção.
- D) Fatores de mercado; recursos naturais; fatores institucionais.

18. Com relação à análise de solos considere os seguintes itens:

- I – Análises físicas – umidade, densidade aparente, porosidade total, análise granulométrica, grau de flocculação, relação silte/argila, percentagem de saturação, superfície específica e índice de plasticidade.
- II – Análises químicas – pH, nitrogênio total, capacidade de troca de cátions, acidez do solo, sílica, relação molecular  $Al_2O_3 / Fe_2O_3$ , sais solúveis e necessidade de gesso.
- III – Análises mineralógicas – difratometria de raios X, análise mineralógica de grãos, fósforo assimilável, micro elementos.

Estão corretos os itens:

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

19. Com relação ao Sistema de Pastejo Rotacionado, considere as seguintes afirmativas:

- I – Um sistema de produção pecuário tem como objetivo o aumento da produtividade animal. Nesse aspecto, é indiscutível a vantagem desse sistema em relação a outros.
- II – O número de animais é estabelecido em função da capacidade de suporte de uma determinada pastagem, que varia de acordo com os níveis de fertilidade do solo e das condições climáticas.
- III – O número de piquetes é calculado pela relação entre o número de dias de descanso de pastagem e o número de dias (mais um) de permanência dos animais nesse mesmo piquete.

Estão corretas:

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

**20.** Os Sistemas Agroflorestais – SAF são arranjos de produção nos quais interagem, simultaneamente, árvores, arbustos e palmeiras, nas atividades agrícolas e/ou pecuárias, tendo como principal objetivo assegurar uma produção global maior e mais sustentável a longo prazo. São espécies recomendadas para os SAF:

- A) Milho – abacaxi – café – paricá.
- B) Soja – mamão – graviola – acácias.
- C) Mandioca – maracujá – açaí – castanheira.
- D) Arroz – mamão – cupuaçu – seringueira.

**21.** Qual a alternativa que apresenta a correta relação entre os adubos orgânicos e suas características:

- A) Esterco de ruminantes – Rico em nitrogênio e fósforo, mas pobre em celulose, por isso, de rápida decomposição. Por liberar rapidamente a maior parte dos nutrientes é mais recomendado para culturas de ciclo curto.
- B) Esterco de aves – Rico em nutrientes e mais pobre em matéria orgânica, comparando com os ruminantes. A matéria orgânica presente é de decomposição rápida, sendo considerado um alimento mais para a planta que para o solo.
- C) Húmus de minhoca – Rico em energia e pobre em nitrogênio; por serem rico em lignina é mais indicado para cobertura morta do solo.
- D) Palha – Resto de plantas que entram em senescência; são bons reservatórios de potássio; as palhas de gramíneas, incorporadas ao solo, melhoram suas propriedades físicas e biológicas.

**22.** Com relação a Índices Pecuários temos, conforme a raça e espécie, a seguinte relação Macho:Fêmea:

- A) Bovino de corte (1:30); Bovino de Leite (1:25); Bubalino (1:30); Caprinos e Ovinos (1:15 a 1:40)
- B) Bovino de corte (1:30); Bovino de Leite (1:25); Bubalino (1:25); Caprinos e Ovinos (1:15 a 1:40)
- C) Bovino de corte (1:25); Bovino de Leite (1:25); Bubalino (1:25); Caprinos e Ovinos (1:15 a 1:40)
- D) Bovino de corte (1:25); Bovino de Leite (1:30); Bubalino (1:30); Caprinos e Ovinos (1:15 a 1:40)

**23.** De acordo com as normas do Banco Central do Brasil, são objetivos do Crédito Rural:

- I - estimular os investimentos rurais para produção, extrativismo não predatório, armazenamento, beneficiamento e industrialização dos produtos agropecuários, quando efetuado pelo produtor, na sua propriedade rural, por suas cooperativas ou por pessoa física ou jurídica equiparada aos produtores.
- II - favorecer o oportuno e adequado custeio da produção e a comercialização de produtos agropecuários.
- III - incentivar a introdução de métodos racionais no sistema de produção, visando ao aumento da produtividade, à melhoria do padrão de vida das populações rurais e à adequada defesa do solo.

Das afirmativas acima estão corretas:

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

24. Sobre projetos agrícolas considere as seguintes afirmativas:

- I - O orçamento de aplicação dos recursos deve discriminar a espécie, o valor e a época de todas as despesas e inversões programadas. O orçamento de culturas consorciadas deve agregar as verbas das culturas, tratando sempre como gastos comuns.
- II - O orçamento do custeio pecuário deve ser elaborado sob cuidados especiais, a fim de se difundir o uso de medicamentos, vacinas, antiparasitários, sais minerais, vitaminas e outros defensivos fundamentais para a preservação da sanidade dos rebanhos, elevação da produtividade e melhoria dos padrões dos produtos.
- III - A instituição financeira deve exigir avaliação, vistoria prévia, medição de lavoura ou pastagem, exame de escrita, estudo de viabilidade, plano ou projeto, sempre que julgar necessário.

Das afirmativas acima são corretas:

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

25. São pragas e enfermidades importantes da cultura de seringueira na Amazônia:

- A) Mal-das-folhas; mosca branca; oídio; broca do tronco.
- B) Mancha areolada; mandarová da mandioca; podridão do painel; mal-das-folhas.
- C) Oídio; mancha areolada; mosca de renda; cercosporiose.
- D) Broca do broto terminal; mal-das-folhas; mancha areolada e mosca branca.

26. **Arranjos produtivos** são aglomerações de empresas localizadas em um mesmo território, que apresentam especialização produtiva e mantêm algum vínculo de articulação, interação, cooperação e aprendizagem entre si e com outros atores locais, tais como: governo, associações empresariais, instituições de crédito, ensino e pesquisa. **Cadeias produtivas** referem-se ao conjunto de etapas pelas quais passam, e vão sendo transformados e transferidos, os diversos insumos, em ciclos de produção, distribuição e comercialização de bens e serviços. Implicam divisão de trabalho, na qual cada agente ou conjunto de agentes realiza etapas distintas do processo produtivo.

São exemplos prioritários de **cadeias produtivas** consolidadas no estado do Pará:

- A) Caju, mandioca, madeira, laticínios.
- B) Madeira, laticínios, pescado, floricultura.
- C) Madeira, laticínios, frutas, biocombustível.
- D) Frutas, biocombustível, agricultura orgânica, pescado.

27. Intervalo de segurança ou período de carência na aplicação de agrotóxicos ou afins, em “pós-colheita”, é o intervalo de tempo:

- A) entre a última aplicação e a comercialização do produto tratado.
- B) transcorrido entre a última aplicação e o plantio consecutivo de outra cultura.
- C) entre a última aplicação e a colheita.
- D) entre a última aplicação e o consumo do pasto.

28. No Sistema Nacional de Sementes e Mudanças – SNSM, o que define uma “Borbulheira”?

- A) método de propagação vegetativa, por meio de técnicas de excisão, desinfestação e cultura, em meio nutritivo, em condições assépticas, de células e de tecidos ou órgãos de plantas.
- B) materiais genéticos homogêneos, obtidos por algum processo autogâmico continuado.
- C) método de propagação vegetativa de planta *in vitro*, por meio de cultura de tecidos.
- D) conjunto de plantas de uma mesma espécie, ou cultivar proveniente de planta básica, planta matriz ou muda certificada, destinado a fornecer borbulhas.

29. Sobre os Equipamentos de Proteção Individual – EPI’s, analise as seguintes afirmativas:

- I - EPI são ferramentas de trabalho que visam a proteger a saúde do trabalhador rural, que utiliza os Produtos Fitossanitários, reduzindo os riscos de intoxicações decorrentes da exposição.
- II - O simples fornecimento dos equipamentos de proteção individual não garante a proteção da saúde do trabalhador e nem evita contaminações. Incorretamente utilizados, os EPI’s podem comprometer ainda mais a segurança do trabalhador.
- III - O uso de EPI é uma exigência da legislação trabalhista brasileira, através de suas Normas Regulamentadoras. O não cumprimento poderá acarretar ações de responsabilidade apenas cível, com multas aos infratores.
- IV - A toxicidade é a capacidade potencial de uma substância causar efeito adverso à saúde. Em tese, todas as substâncias são tóxicas, e a toxicidade depende, basicamente, da dose e da sensibilidade do organismo exposto. (Quanto mais tóxico um produto, menor é a dose necessária para causar efeitos adversos).

Das afirmativas acima estão corretas somente:

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

30. Com relação a pragas e doenças das principais culturas regionais, numere a segunda coluna de acordo com a primeira:

1 – Mofo cinzento	( ) Arroz
2 – Vassoura de bruxa	( ) Milho
3 – Sigatoka Negra	( ) Seringueira
4 – Brusone	( ) Dendê
5 – Crestamento Bacteriano	( ) Bananeira
6 – Cercosporiose	( ) Soja
7 – Amarelecimento fatal	( ) Cacau

A seqüência descendente correta na segunda coluna é:

- A) 4 – 6 – 1 – 7 – 3 – 5 – 2
- B) 2 – 6 – 1 – 7 – 3 – 5 – 4
- C) 2 – 4 – 1 – 7 – 3 – 5 – 6
- D) 4 – 6 – 2 – 7 – 3 – 5 – 1