

## 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.

## LEGISLAÇÃO E SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

**08.** A Lei Nº. 8.142, de 28 de dezembro de 1990, estabeleceu as principais formas de participação da população (controle social) na gestão do Sistema Único de Saúde: as Conferências e os Conselhos de Saúde. Acerca do controle social do SUS é correto afirmar:

- A) A Conferência Nacional de Saúde deve acontecer anualmente, após a realização das Conferências estaduais e municipais.
- B) A principal característica dos Conselhos de Saúde é o seu caráter deliberativo sobre a formulação das estratégias de atenção à saúde da população.
- C) Os membros dos Conselhos de Saúde renovam-se, periodicamente, por indicação dos Secretários de Saúde.
- D) A comunidade, através de seus representantes, pode opinar, definir, acompanhar a execução e fiscalizar as ações de saúde apenas na esfera municipal.

**09.** Uma das diretrizes da Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do SUS é o acolhimento, cuja sistemática pressupõe:

- 1- a determinação de agilidade no atendimento, a partir da análise das demandas e sob a ótica de protocolos acordados de forma participativa nos serviços de saúde.
- 2- priorização do atendimento por ordem de chegada, considerando a universalidade do SUS.
- 3- a avaliação da necessidade do usuário em função de seu risco/vulnerabilidade.
- 4- ordenação da necessidade, distanciando-se do conceito tradicional de triagem e de suas práticas de exclusão.

Apenas está correto o que se afirma em:

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

**10.** O conjunto de propostas regulamentado na Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS-SUS/2001 assume a regionalização como macroestratégia fundamental para o aprimoramento do processo de descentralização na implantação do SUS. Acerca da NOAS-SUS/2001, é correto afirmar:

- 1- Em cada estado, as Secretarias Estaduais de Saúde - SES devem promover um processo de planejamento integrado entre as Secretarias Municipais de Saúde - SMS que resulte em um Plano Diretor de Regionalização.
- 2- A estratégia de ampliação da Atenção Básica parte da identificação de um conjunto de ações necessárias para uma atenção adequada aos problemas de saúde, mais frequentes na maior parte do território brasileiro, bem como da necessidade de garantir que essas ações sejam ofertadas com qualidade e efetividade no âmbito municipal, o mais próximo possível do local de residência dos usuários.
- 3- Do ponto de vista do modelo assistencial, um eixo importante para a ampliação e qualificação da Atenção Básica é a estratégia de Saúde da Família.
- 4- O conceito de Atenção Básica Ampliada se relaciona ao conjunto de ações do primeiro nível de atenção em saúde, que deve ser ofertado por todos os municípios do País, em seu próprio território, com qualidade e suficiência para sua população.

Está correto o que se afirma em:

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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

11. A pecuária do futuro vai se concentrar na América Latina, em especial na América do Sul, sendo que, apesar dos imensos rebanhos existentes, sua produtividade ainda é muito baixa, quando comparada com outras regiões de pecuária desenvolvida. Essa baixa produtividade tem como principais fatores limitantes:
- A) Fertilidade acima de 85%, solos pobres e erodidos, condições climáticas adversas à pecuária e taxa de abate acima de 30%.
  - B) Baixa tecnificação da pecuária, taxa de mortalidade a desmama inferior a 3%, grau de desenvolvimento humano e taxa de abate acima de 18%.
  - C) Solos pobres e erodidos, condições climáticas adversas à pecuária, idade ao abate inferior a 2,5 anos e baixa tecnificação da pecuária.
  - D) Condições climáticas adversas à pecuária, solos pobres e erodidos, grau de desenvolvimento humano e baixa tecnificação da pecuária.
12. O valor nutritivo de uma pastagem para bovinos está diretamente correlacionado com o consumo de matéria seca, a porcentagem de cada nutriente na matéria seca e porcentagem da digestibilidade de cada nutriente. Assim sendo, considera-se uma pastagem excelente aquela que:
- A) o consumo de matéria seca corresponde a 3% do peso vivo do animal.
  - B) apresenta um valor protéico igual a 8%.
  - C) possui valor energético determinado pelo NDT de 40% (base matéria seca)
  - D) resiste melhor ao pisoteio.
13. São os fatores responsáveis pelos baixos índices de produção da pecuária leiteira do Meio Norte:
- A) Propriedades sem tecnificação, pastagens inadequadas, alta incidência de doenças e falta de mão-de-obra qualificada.
  - B) Baixa aptidão dos animais, índice pluviométrico elevado, manejo e sanidade inadequados.
  - C) O sistema alimentar, falta de incentivos do governo e o baixo custo de produção.
  - D) O sistema alimentar, o manejo e a sanidade inadequados, acrescidos da baixa aptidão dos animais.
14. Comparativamente aos bovinos, o rendimento de carcaça dos búfalos é ligeiramente inferior devido a (ao):
- A) Comprimento dos intestinos e crânio.
  - B) Relação carne, osso e gordura diferir substancialmente.
  - C) Peso dos chifres e couro.
  - D) Percentagem de carne menor e maior percentagem de gordura e ossos.

- 15.** Para promoção da melhoria do desempenho e das carcaças, com redução do poder poluente dos dejetos e o custo de produção dos suínos, o produtor deve:
- A) utilizar o cobre como promotor de crescimento e reduzir ao máximo o sulfato de zinco no controle das diarreias.
  - B) empregar o conceito de alimentação em múltiplas fases e sexos separados.
  - C) reduzir a eficiência alimentar e da produtividade por matriz.
  - D) diminuir o uso de fontes de nutrientes com maior disponibilidade.
- 16.** Os caprinos apresentam estacionalidade na reprodução (poliéstricos estacionais). O princípio fisiológico da estacionalidade está ligado diretamente à (ao):
- A) luminosidade.
  - B) tipo de alimentação.
  - C) índice pluviométrico.
  - D) umidade relativa do ar.
- 17.** A endogamia consiste no acasalamento entre animais, cujo parentesco entre si é maior que o parentesco médio existente em uma população, tendo como objetivo aumentar na população a frequência de homozigotos, o que pode trazer, como consequência, o aumento das chances de aparecimento de animais com:
- A) genes novos.
  - B) alteração na frequência gênica.
  - C) doenças genéticas.
  - D) mutação genética.
- 18.** Antes da aquisição de um touro, algumas informações sobre o animal devem ser obtidas, entre as quais se destacam:
- A) Ocorrências de abortos, consumo de alimentos diários e repetição de cio das vacas cobertas pelo animal.
  - B) Ocorrência de anestro em suas descendentes, maior intervalo entre partos das vacas cobertas pelo animal e retorno do estro em menos de 30 dias.
  - C) Retorno do estro em mais de 30 dias, anestro em suas descendentes e consumo de alimentos.
  - D) Número de descendentes no rebanho, repetição de cio das vacas cobertas pelo animal e anestro em suas descendentes.
- 19.** O tipo de exploração de búfalos tem um relevante papel na relação touro/vaca a ser estabelecida. Desse modo, no sistema de criação extensivo, com pastagens nativas com capacidade suporte baixa, a relação touro/vaca recomendada seria de \_\_\_\_\_ fêmeas para cada macho. Qual alternativa completa corretamente a lacuna?
- A) 40 a 50.
  - B) 10 a 20.
  - C) 20 a 30.
  - D) 50 a 60.

- 20.** O teor de fibra na dieta dos bovinos leiteiros é fundamental para a funcionalidade normal do rúmen. Para se obter um rendimento ótimo, há dependência da qualidade da forragem. Assim sendo, considerando uma forragem de qualidade inferior, a proporção de forragem concentrado, deverá ser, respectivamente, de:
- A) 60:40%
  - B) 40:60%
  - C) 70:30%
  - D) 50:50%
- 21.** A uréia, tanto exógena como a endógena, é hidrolisada no rúmen e se transforma em:
- A) Amônia.
  - B) Amônio.
  - C) Ácido Lático.
  - D) Ácido Clorídrico.
- 22.** Na pecuária brasileira, os alimentos volumosos constituem a principal e mais econômica fonte dos nutrientes para bovinos, principalmente se são criados a pasto. O valor nutritivo das pastagens depende da:
- A) redução dos teores de nitrogênio, lignificação excessiva da planta e redução da digestibilidade da planta.
  - B) lignificação excessiva da planta, tipo de solo e manejo da pastagem.
  - C) condição climática, genética da espécie vegetal e idade da planta.
  - D) idade da planta, redução dos teores de nitrogênio e genética da espécie vegetal.
- 23.** São fatores que influenciam a transmissão de brucelose dentro de um mesmo rebanho:
- A) Sistema de criação, presença de eqüinos infectados na criação e uso de piquete maternidade.
  - B) Tipo de instalações, sistema de criação e a presença de animais vacinados.
  - C) Presença de vetores silvestres, presença de fêmeas positivas e sistema de criação.
  - D) Presença de fêmeas positivas, animais não vacinados e densidade populacional do rebanho.
- 24.** No Brasil, a raiva dos herbívoros pode ser considerada endêmica e em graus diferenciados, de acordo com a região. Dentre os principais fatores que contribuem para que a doença se dissemine, ainda de forma insidiosa e preocupante, nos herbívoros domésticos estão:
- A) Aumento da oferta de alimento pelo significativo crescimento dos rebanhos, ocupação desordenada e oferta de abrigos artificiais.
  - B) Ausência de saneamento rural, desmatamento e poluição ambiental.
  - C) Ocupação desordenada, poluição ambiental e oferta de abrigos artificiais.
  - D) Aumento da oferta de alimento pelo significativo crescimento dos rebanhos, desmatamento e poluição ambiental.
- 25.** Os microelementos são muito importantes no desenvolvimento e maturação dos espermatozóides, e o Zinco (Zn), está diretamente relacionado na distensão e no entrelaçamento das fibras, que formam a membrana que envolve a porção intermediária e a cauda dos espermatozóides. Nos casos de deficiência de Zn, no epidídimo, os espermatozóides apresentam defeito conhecido por cauda:
- A) fortemente estirada.
  - B) entrelaçada.
  - C) dupla.
  - D) fortemente dobrada.

- 26.** Na BSE (Encefalopatia Espongiforme Bovina), após o aparecimento dos sinais clínicos, a doença evolui invariavelmente para a morte, num curso que pode durar:
- A) 6 a 12 meses.
  - B) 3 semanas a 6 meses.
  - C) 1 a 2 semanas.
  - D) 12 a 36 meses.
- 27.** Na profilaxia obrigatória do carbúnculo e gangrena gasosa de bovinos jovens, a idade de vacinação deve ser aos:
- A) 12 meses de idade e reforço aos 18 meses.
  - B) 8 meses de idade e reforço aos 12 meses.
  - C) 4 meses de idade e reforço aos 8 meses, junto à desmama.
  - D) 6 meses de idade e reforço aos 8 meses, junto à desmama.
- 28.** A temperatura de processamento, transporte e armazenagem dos produtos cárneos são de grande importância, pois acima de 4°C, o crescimento microbiano é favorecido. Para evitar que qualquer tipo de microorganismo se prolifere na carne e em seus derivados, é necessário que existam condições para se controlar a:
- A) umidade relativa, teor de gordura e pH.
  - B) temperatura, pH e incidência solar.
  - C) área de exposição, umidade relativa e teor de gordura.
  - D) temperatura, área de exposição e pH.
- 29.** A verminose pode ser considerada um dos principais problemas que afetam ovinos, sendo mais crítica nos animais em crescimento, pois provocam perda corporal e diminuem o crescimento, podendo causar mortalidade. Os principais métodos de controle das verminoses são as dosificações estratégicas e as baseadas em exames de fezes durante as seguintes fases da criação:
- A) após o acasalamento, a parição, o período de chuvas e o desmame.
  - B) na saída de pastagens cultivadas, após a parição, o período de chuvas e o desmame.
  - C) na troca de piquetes, após o acasalamento, durante a gestação e após o desmame.
  - D) antes do acasalamento, após a parição, o período de chuvas e o desmame.
- 30.** São elementos que caracterizam o Empregado Rural:
- A) Pessoa física, aquela que presta serviços de natureza não eventual e dependência econômica do empregador.
  - B) Pessoa jurídica, subordinação e ser assalariado pelo trabalho executado.
  - C) Pessoa física, aquela que presta serviços de natureza eventual, dependência econômica do empregador.
  - D) Ser assalariado, aquele que presta serviços de natureza eventual, pessoa jurídica.