

PORTUGUÊS**Vendem-se espécies**

Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade: batizar uma espécie animal com o seu próprio nome

por Cristine Gerk

A comunidade científica descobriu uma nova maneira de financiar seus projetos: explorar a vaidade humana, vendendo os nomes científicos de animais e plantas para pessoas que queiram aparecer. Você paga e ganha o direito de batizar criaturas recém-descobertas, que passarão a ser conhecidas pelo seu nome. Esse mercado é liderado pelo Instituto Scripps (supportscripps.ucsd.edu), da Universidade de San Diego, que se especializou no negócio - e trabalha com vermes e moluscos. Prefere criaturas mais graciosas? Procure a Biopat (www.biopat.de), que está vendendo os nomes de 100 novas espécies, como sapos e orquídeas.

<http://super.abril.com.br/mundo-animal/vendem-se-especies-614402.shtml>

1) Acerca do verbo presente no título do texto sabe-se que:

- A) Está no plural, mas deveria estar no singular, pois não existe sujeito com o qual ele concorde;
- B) Está no plural porque a gramática normativa o exige, não podendo ficar no singular;
- C) Está no plural, mas deveria estar no singular, pois o sujeito o exige;
- D) Pode ficar no singular como no plural que não há erro, haja vista que, empregado com a partícula “se”, admite-se esta construção;
- E) Só poderia ficar no plural se fosse empregado com uma preposição mais a partícula “se” como: Precisam-se de professores.

2) Os dois pontos usados no fragmento abaixo, foi empregado pelo mesmo motivo na alternativa:

“Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade:”

- A) Assim, olhei para ele e falei: Não te amo mais;
- B) Tem-se que acertar esta questão: Vale muitos pontos;
- C) Tem-se que acertar muitas questões: Para ser aprovado;
- D) Comprou vários vestidos novos: Era louca por vestidos;
- E) Ser ou não ser. Eis a questão.

FRAGMENTO PARA A QUESTÃO 3

Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade: batizar uma espécie animal com o seu próprio nome

por Cristine Gerk

3) As palavras em destaques no fragmento são acentuadas, **RESPECTIVAMENTE** por:

- A) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde ambas terminam em ditongos decrescentes e a segunda por ser uma paroxítona terminada em “I”;
- B) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde a primeira termina em ditongo decrescente, a terceira termina em ditongo crescente e a segunda por ser uma proparoxítona terminada em “I”;
- C) Todas são paroxítonas, sendo duas terminadas em ditongo crescente e uma terminada em “L”;
- D) Todas são proparoxítonas, onde a primeira e terceira são terminadas em ditongos e a segunda terminada em “L”;
- E) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde a primeira termina em ditongo crescente, a terceira termina em ditongo decrescente e a segunda por ser uma proparoxítona terminada em “I”.

4) A respeito da charge abaixo é **CORRETO** afirmar que:



<http://www.ivancabral.com/>

- I. A substituição da preposição “pra”, pela preposição “para”, deixa a frase de acordo com a vigência gramatical.
- II. A palavra “só” possui valor semântico de um advérbio, permanecendo assim, invariável.
- III. A substituição do pronome possessivo “teu” pode ser substituído por “seu” que a frase permanece de acordo com as diretrizes gramaticais.

Está **CORRETA** a alternativa:

- A) I e II;
- B) I e III;

- C) II e III;
- D) I, II e III;
- E) III.

Dois amigos e um chato

Os dois estavam tomando um cafezinho no boteco da esquina, antes de partirem para as suas respectivas repartições. Um tinha um nome fácil: era o Zé. O outro tinha um nome desses de dar câibra em língua de crioulo: era o Flaudemíglío.

Acabado o café o Zé perguntou: - Vais pra cidade?

- Vou - respondeu Flaudemíglío, acrescentando: - Mas vou pegar o 434, que vai pela Lapa. Eu tenho que entregar uma urinazinha de minha mulher no laboratório da Associação, que é ali na Mem de Sá.

Zé acendeu um cigarro e olhou para a fila do 474, que ia direto pro centro e, por isso, era a fila mais piruada. Tinha gente às pampas.

- Vens comigo? - quis saber Flaudemíglío.

- Não - disse o Zé: - Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.

- Então tá - concordou Flaudemíglío, olhando para a outra esquina e, vendo que já vinha o que passava pela Lapa: - Chi! Lá vem o meu... - e correu para o ponto de parada, fazendo sinal para o ônibus parar.

Foi aí que, segurando o guarda-chuva, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha (como ele carinhosamente chamava o material recolhido pela mulher na véspera para o exame de laboratório...), foi aí que o Flaudemíglío se atrapalhou e deixou cair algo no chão.

O motorista, com aquela delicadeza peculiar à classe, já ia botando o carro em movimento, não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra. Flaudemíglío só teve tempo de berrar para o amigo: - Zé, caiu minha carteira de identidade. Apanha e me entrega logo mais.

O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira do outro. Já estava chegando perto quando um cidadão magrela e antipático e, ainda por cima, com sorriso de Juraci Magalhães, apanhou a carteira de Flaudemíglío.

- Por favor, cavalheiro, esta carteira é de um amigo meu - disse o Zé estendendo a mão.

Mas o que tinha sorriso de Juraci não entregou. Examinou a carteira e depois perguntou: - Como é o nome do seu amigo?

- Flaudemíglío - respondeu o Zé.

- Flaudemíglío de quê? - insistiu o chato.

Mas o Zé deu-lhe um safanão e tomou-lhe a carteira, dizendo: - Ora, seu cretino, quem acerta Flaudemíglío não precisa acertar mais nada!

Stanislaw Ponte Preta

- 5) A respeito do uso das vírgulas no fragmento abaixo, pode-se concluir que:

“O motorista, com aquela delicadeza peculiar à classe, já ia botando o carro em movimento.”

- A) Estão empregadas de forma obrigatória, pois separam uma estrutura oracional adjetiva;
- B) Estão empregadas de forma obrigatória, pois separam um termo com valor explicativo;
- C) Estão empregadas de forma facultativa, pois separam uma estrutura oracional adjetiva;
- D) Se forem substituída por parênteses, a frase fica incongruente com a norma culta;
- E) Se forem substituída por travessões, a frase entra em divergência com a norma culta.

- 6) A respeito do verbo destacado no fragmento abaixo, conclui-se que:

“não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra”

- A) Está conjugado no presente do indicativo;
- B) Está conjugado no pretérito perfeito do indicativo;
- C) Está conjugado no futuro do presente;
- D) Está conjugado no pretérito mais-que-perfeito;
- E) Está conjugado no presente do subjuntivo.

- 7) Observando as alternativas abaixo, conclui-se que está **CORRETA**:

A) Ao substituir a preposição do fragmento “O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira” pelo termo “afim de”, a frase permanece com o mesmo valor semântico;

B) Ao colocar o acento indicativo de crase, antes da palavra “sua” em “antes de partirem para as suas respectivas repartições” acarreta uma discordância à norma culta;

C) A palavra em destaque ao lado classifica-se como um pronome indefinido. “O **outro** tinha um nome desses de dar câibra em língua de crioulo.”;

D) A supressão do artigo em “era o Flaudemíglío.” Concatena uma incongruência às regras gramaticais;

E) A classificação do sujeito do verbo em “ - Vais pra cidade?” classifica-se como elíptico.

- 8) Sabe-se que está **CORRETA** a alternativa:

A) O verbo “querer” está grafado de forma incorreta “quis saber Flaudemíglío.” Sendo aceito porque as crônicas possuem a licença poética;

B) A introdução de uma vírgula antes da conjunção aditiva em “Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.” Deixa a frase de acordo com as regras gramaticais;

C) A substituição da conjunção adversativa em “Mas o que tinha sorriso de Juraci não entregou” pela conjunção “todavia”, altera o sentido do enunciado;

D) Ao substituir a palavra peculiar em “aquela delicadeza **peculiar** à classe” por “de não origem” deixa a frase com mesmo valor semântico;

E) Sabe-se que há uma estrutura oracional aditiva em “Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.”

9) O vocábulo em destaque no fragmento: “Foi aí que, segurando o **guarda-chuva**, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha”

Pluraliza-se:

- A) Os dois termos, pois os dois são substantivos;
- B) Apenas o primeiro termo, por ser um verbo ligado a um substantivo;
- C) Apenas o segundo termo, por ser um verbo ligado a um adjetivo;
- D) Apenas o segundo termo, por ser um verbo ligado a um substantivo;
- E) Os dois termos, por ser um verbo ligado a substantivo.

10) A respeito da frase presente na imagem abaixo é **CORRETO** afirmar que:



- A) Cada período possui apenas um verbo;
- B) Cada período possui três verbos;
- C) A classe gramatical da palavra, conhecer, é a mesma nos dois períodos;
- D) A classe gramatical da palavra, viajar, é a mesma nos dois períodos;
- E) As palavras “viajar e conhecer” assumem formas nominais de gerúndio.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Surgida no final da década de 1950, no Rio de Janeiro, a Bossa Nova constituía um subgênero musical derivado do samba, e que teve forte influência do Jazz norte-americano. A Bossa Nova acabou se transformando em um dos mais influentes movimentos da história da Música Popular Brasileira. A seguir,

assinale a alternativa que traz a cantora que foi considerada “a musa” da Bossa Nova:

- A) Dori Caymmi;
- B) Claudette Soares;
- C) Elizeth Cardoso;
- D) Nara Leão;
- E) Sylvania Telles.

12) Foi criado com o intuito de garantir a livre circulação de pessoas dos países membros sem a necessidade de apresentação de visto; possibilitar a integração econômica e cultural entre os países membros; representar os interesses dos países membros em acordos com outros blocos econômicos. O bloco foi fundado em 1969, e atualmente possui Bolívia, Colômbia, Equador e Peru como representantes. Estamos falando do(a):

- A) Comunidade Andina de Nações;
- B) Pacto da América do Sul;
- C) Mercado Comum do Sul;
- D) Bloco Sul-americano;
- E) Pacto Comercial do Sul.

13) Observe a charge abaixo e avalie as proposições:



- I. A educação brasileira é estabelecida levando em conta a cor da pele.
- II. A charge denuncia a precariedade do ensino público brasileiro.
- III. A população branca historicamente teve melhores oportunidades em ter uma educação de qualidade.
- IV. No Brasil, somente as escolas particulares são capazes de oferecer uma educação de qualidade.

Estão **CORRETAS**:

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

14) A Operação Monte Carlos, que expediu mais de 80 mandados judiciais, inclusive ao empresário Carlos Augusto Ramos – o Carlinhos Cachoeira –, repercutiu bastante nesse mês de abril. Essa operação tem se constituído como uma ação conjunta entre a Polícia Federal e o Ministério Público Federal do estado de Goiás, cujo objetivo tem sido:

- A) Prender a quadrilha acusada de clonar chassis de caminhões;
- B) Desarticular uma quadrilha envolvida em exploração de máquinas caça-níqueis;
- C) Atuar grupos políticos envolvidos no “caixa 2”;
- D) Desmontar uma quadrilha que agia dentro de cadeias públicas;
- E) Prender contrabandistas paraguaios que entram no país através da Ponte da Amizade.

15) A Serra do Teixeira é onde se encontra a saliência do Pico do Jabre, ponto culminante da Paraíba. A referida serra está localizada em qual município paraibano:

- A) Boqueirão;
- B) Cabaceira;
- C) Conceição;
- D) Maturéia;
- E) Barra de São Miguel.

16) Toda construção humana é chamada de patrimônio cultural, pois é o que vem sendo legado de geração a geração e faz com que não tenhamos de reinventar a roda de tempos em tempos. Com isso em mente, assinale a única alternativa que **NÃO** traz um exemplo de patrimônio cultural imaterial do Brasil:

- A) A Capoeira;
- B) O Samba;
- C) Hip Hop;
- D) O Forró;
- E) O Bumba-meu-boi.

17) Vegetação litorânea paraibana que apresenta matas, manguezais e cerrados; formada por gramíneas, arbustos tortuosos, predominantemente representados, entre outras espécies, por batiputás e mangabeiras. Estamos falando do(a):

- A) Mata Ciliar;
- B) Brejo;
- C) Caatinga;
- D) Estuário;
- E) Tabuleiro.

18) Sobre a história do município de Santo André, assinale **V** para as proposições verdadeiras e **F** para as falsas:

- () No período em que foi distrito, o município de Santo André teve o nome de Mucuitu.
- () Por meio da lei estadual nº 2747, de 2 de janeiro

de 1962, o distrito de Santo André passou a pertencer ao novo município de Gurjão.

() Santo André foi elevado à categoria de município em 1994, por meio da lei estadual nº 5906.

A sequência **CORRETA** é:

- A) V – V – F;
- B) F – V – F;
- C) V – V – V;
- D) F – F – F;
- E) F – F – V.

19) Segundo dados demográficos publicados no portal eletrônico do IBGE (2010), a população de Santo André estava em torno de:

- A) 2,6 mil habitantes;
- B) 2,4 mil habitantes;
- C) 2,5 mil habitantes;
- D) 2,7 mil habitantes;
- E) 2,9 mil habitantes.

20) Acerca dos aspectos fisiográficos do município de Santo André, de acordo com o Serviço Geológico do Brasil (CPRM), assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto do Curimataú, formada por maciços e outeiros altos;
- B) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto da Borborema, cuja vegetação desta unidade é formada por *Florestas Subcaducifólicas e Caducifólicas*, próprias das áreas agrestes;
- C) O município de Santo André se encontra inserido na unidade geoambiental do Planalto do Agreste, cujo relevo é geralmente movimentado, com vales profundos e estreitos dissecados;
- D) O município de Santo André se encontra inserido na unidade geoambiental do Planalto da Borborema, e apresenta clima Tropical Temperado;
- E) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto do Curimataú paraibano, e seu clima é semiárido, com riscos de secas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Acerca das Novas Tecnologias, assinale a única alternativa **INCORRETA**:

- A) A introdução das Novas Tecnologias na Educação deve ser acompanhada de uma reflexão sobre a necessidade de uma mudança na concepção de aprendizagem vigente na maioria das escolas atualmente;
- B) Estamos vivendo em uma era de transformações, uma era de interdependência global com a internacionalização da economia e a supervalorização da comunicação e informação;

C) Pela enorme influência que as Novas Tecnologias, especialmente a computação, têm exercido atualmente na educação é que se torna necessária uma reflexão sobre a concepção de aprendizagem que deverá perpassar a utilização dessas tecnologias na prática educativa;

D) A utilização das Novas Tecnologias está fundamentalmente em uma concepção de aprendizagem Freiriana, onde aprender significa exibir comportamento apropriado;

E) A utilização das Novas Tecnologias na educação não garantirá, por si só, a aprendizagem dos alunos, pois as mesmas são instrumentos de ensino que podem e devem estar a serviço do processo de construção e apropriação do conhecimento dos aprendizes;

22) Acerca da relação entre Hipertextos e Educação, avalie as proposições abaixo:

I. A relação entre educação e mídias digitais se faz da popularização da internet, mediante o uso intenso da linguagem HTML, que possibilitou a montagem de redes hipertextuais.

II. Com o uso de Hipertexto, conexões disponibilizam material de referência, independente do tema de interesse, com construção de base de dados cujo acesso associativo forma uma verdadeira rede de conceitos e exemplos.

III. Os conteúdos tendem à digitalização, que contribui para a dissipação das mais variadas áreas do conhecimento, como o cinema, o jornalismo, a música, etc.

IV. Ao entrar em um espaço interativo e reticular de manipulação, associação e leitura, a imagem e o som adquirem um estatuto de quase-textos, o que amplia as ferramentas de ensino e discussão.

Estão **CORRETAS**:

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

23) A seguir, marque a única alternativa que constitui um Browser:

- A) Microsoft Explorer;
- B) Click Through Rate;
- C) Ad Klick Browser;
- D) Backbone;
- E) BPS.

24) É um equipamento que conecta duas redes (LANs) ou dois segmentos de uma mesma LAN; funciona como protocolo-independente, enviando pacotes sem a capacidade de otimizar rotas. Isso lhe dá velocidade, mas muito menos versatilidade. Estamos falando do(a):

- A) Roteador;
- B) Banner;
- C) Router;
- D) Link;
- E) Bridge.

25) Relacione os conceitos:

1. É um recurso muito útil no atendimento aos clientes pela Internet, já que antecipa as perguntas dos clientes e as responde sob a forma de página Web.
2. É a URL de uma página HTML que refere a um website.
3. É um padrão de segurança utilizado em websites de comércio eletrônico.
4. É um programa automatizado que faz buscas pela internet.

- () Referrer.
- () Spider.
- () SET.
- () FAQs.

A ordem **CORRETA** é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4;
- B) 2 – 4 – 3 – 1;
- C) 3 – 1 – 4 – 2;
- D) 1 – 3 – 2 – 4;
- E) 4 – 2 – 1 – 3.

26) Assinale a alternativa que traz o protocolo que oferece várias chamadas de função que suportam serviços de rede, tais como serviço de arquivos, impressão, gerenciamento de nomes, bloqueio de arquivos e sincronização:

- A) NCP – NetWare Core Protocols;
- B) OSPF – Open Shortest Path First;
- C) UDP – User Datagram Protocol;
- D) RIP – Router Information Protocol;
- E) NLSP – Network Link Services Protocol.

27) Marque a alternativa que representa uma característica do User Datagram Protocol (UDP):

- A) É usado apenas pelo NetWare para divulgar seus serviços na rede;
- B) É um protocolo sem conexão que fornece serviço de datagrama e cujos pacotes são mais comumente conhecidos como datagramas IP;
- C) É um protocolo de camada de transporte (host a host) sem conexão, e que não oferece confirmações de mensagens, apenas transporta datagramas;
- D) É um conjunto de protocolos da Internet desenvolvido originalmente pelo Departamento de Defesa norte-americano, visando oferecer um forte serviço nas inter-redes amplas que incorporam vários tipos de computadores;
- E) É um protocolo que desmonta e remonta um pacote de dados quando requerido pelas limitações de

tamanho de pacote definidas para as camadas de link de dados e física que estão sendo implementadas.

28) Avalie as definições de Bandwidth a seguir:

- I. Bandwidth é a medida em Kb de dados transferidos num tráfego de um website.
- II. Bandwidth é a capacidade de transporte da informação pelos fios, cabos e canais que nos conectam no cyberspace.
- III. Bandwidth é a capacidade de armazenamento de um sistema.

A(s) definição(ões) **CORRETA**(s) para Bandwidth é (são):

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

29) Para que uma pessoa possa utilizar um HD externo de 500 Gb em um microcomputador, ela necessitará de:

- A) Conectar o HD a um Slot de Expansão;
- B) Acionar o Sistema Remoto;
- C) Conectar o HD a um barramento PCI;
- D) Conectar o HD a uma porta USB;
- E) Conectar o HD a uma unidade óptica.

30) Assinale a alternativa que traz a máscara de rede padrão para redes do tipo Classe A, em um protocolo TCP/IP:

- A) 255.25.255.0;
- B) 255.0.0.0;
- C) 255.255.255;
- D) 255.0.255.0;
- E) 255.255.255.0.0.0.

31) A maioria dos aparelhos portáteis, inclusive pen-drives e cartões de memória, utilizam uma memória do tipo:

- A) SATA;
- B) FLASH;
- C) ROM;
- D) RAM;
- E) SRAM.

32) No Windows 7, o aplicativo "Narrator" constitui um objeto de:

- A) Edição de Vídeo;
- B) Edição de Som;
- C) Ferramenta do Sistema;
- D) Acessibilidade;
- E) Contemplação.

33) O Microsoft Security Essentials constitui um antivírus desenvolvido pela Microsoft para corrigir boa parte das vulnerabilidades do Sistema Operacional Windows. Quando o antivírus apresenta a imagem a seguir, indica que:

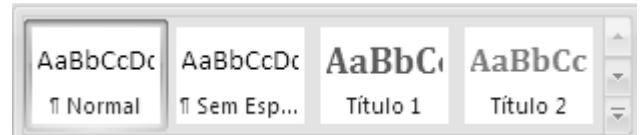


- A) O computador se encontra com scanearamento automático;
- B) O computador se encontra potencialmente desprotegido;
- C) O Windows se encontra com o Firewall desabilitado;
- D) O antivírus se encontra com falhas de instalação;
- E) O antivírus se encontra off-line.

34) O refrigeração adequada do microprocessador de um computador é obtido por meio do:

- A) Cooler;
- B) Clock;
- C) Ventilador;
- D) Gateway;
- E) Hub.

35) A figura a seguir foi extraída do Microsoft Word 2007. Sua localização **CORRETA** é:



- A) Guia Referências, Subguia Parágrafo;
- B) Guia Revisão, Subguia Fonte;
- C) Guia Correspondências, Subguia Edição;
- D) Guia Início, Subguia Fonte;
- E) Guia Início, Subguia Estilo.

36) A seguir, assinale o nome dado aos arquivos que seguem anexados a uma mensagem eletrônica:

- A) Backbone;
- B) Bandwidth;
- C) Attachment;
- D) Bridge;
- E) Ad View.

37) Em um microcomputador, o microprocessador e a memória RAM se encontram instaladas na:

- A) Placa Serial;
- B) Placa Mãe;
- C) Placa de Instalações;
- D) Placa Potencial;
- E) Placa Alternativa.

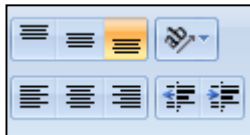
38) Estando o cursor do mouse em qualquer parte do texto de um documento do Microsoft Word 2007, se pressionarmos a tecla "Home" o que acontece:

- A) O cursor vai para o início da linha;
- B) O cursor vai para o início do parágrafo;
- C) O cursor vai para o início da página;
- D) O cursor vai para o início da página seguinte;
- E) O cursor vai para o início de um novo documento.

39) A seguir, todos são formatos de arquivos que o Word 2007 possibilita salvar, **EXCETO**:

- A) DOC;
- B) DOCX;
- C) FRT;
- D) PPT;
- E) HTML.

40) O conjunto de opções do Microsoft Excel 2007, representado na figura abaixo, encontra-se em:



- A) Subguia Justaposição;
- B) Subguia Alinhamento;
- C) Subguia Parágrafo;
- D) Subguia Disposição de Dados;
- E) Subguia Formatar.