

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Há algum tempo, venho estudando as piadas, com ênfase em sua constituição linguística. Por isso, embora a afirmação a seguir possa parecer surpreendente, creio que posso garantir que se trata de uma verdade quase banal: as piadas fornecem simultaneamente um dos melhores retratos dos valores e problemas de uma sociedade, por um lado, e uma coleção de fatos e dados impressionantes para quem quer saber o que é e como funciona uma língua, por outro. Se quiser descobrir os problemas com os quais uma sociedade se debate, uma coleção de piadas fornecerá excelente pista: sexualidade, etnia/raça e outras diferenças, instituições (igreja, escola, casamento, política), morte, tudo isso está sempre presente nas piadas que circulam anonimamente e que são ouvidas e contadas por todo mundo em todo o mundo.[...]

Mas as piadas também podem servir de suporte empírico para uma teoria mais aprofundada e sofisticada de como funciona uma língua, especialmente porque se trata de um corpus que, além de expor traços do que nela é sistemático (gramatical) e, paradoxalmente, “desarrumado”, contribui para deixar muito claro que uma língua funciona sempre em relação a um contexto culturalmente relevante e que cada texto requer uma relação com outros textos. [...]

A conclusão óbvia é que uma língua não é como nos ensinaram: clara e relacionada diretamente a um fato ou situação que ela representa como um espelho. Praticamente cada segmento da língua deriva para outro sentido, presta-se a outra interpretação, por razões variadas. Pelo menos, é o que as piadas mostram. E elas não são poucas. Ou, no mínimo, nós as ouvimos muitas vezes.

(POSSENTI, Sírio. O humor e a língua. Ciência Hoje. Rio de Janeiro, SBPC, v.30, n.176, out. 2001)

A partir do texto, responda as questões 01 e 02.

Questão 01

Em relação ao texto, é correto afirmar que:

- A) emprega a personalidade gramatical uma vez que não pretende explicitar um posicionamento.
- B) ao se preocupar com a dimensão social das piadas, o autor deixa de lado os aspectos linguísticos.
- C) aborda através de um recorte específico e também linguístico, um tema bastante corriqueiro em sociedades de diferentes épocas.
- D) aponta a necessidade de estudar as piadas fora dos contextos sociais em que são produzidas.

Questão 02

A análise do emprego dos tempos verbais em “Há algum tempo, venho estudando as piadas” (1º§) revela que, semanticamente, as duas formas em destaque indicam, nessa ordem, as noções de:

- A) passado e continuidade
- B) presente e projeto futuro
- C) simultaneidade e presente
- D) ordem e suposição

Questão 03

Assinale a alternativa na qual o elemento de coesão, destacado, indica sentido de contrariedade/oposição:

- A) meu filho é um excelente aluno, destaca-se entre os demais. Além de tudo é muito educado e gentil.
- B) ainda não fiz o almoço, pois não fiz as compras.
- C) não foi à festa porque estava doente.
- D) eu queria viajar, contudo meu pai não deixou.

Questão 04

Assinale a alternativa na qual todas as palavras da sentença apresentam um encontro consonantal:

- A) abacate – pote – atleta
- B) beijo – básico – vaso
- C) certa – bicicleta – sacola
- D) trator – atleta - pedra

Questão 05

Assinale a alternativa CORRETA, referente ao sinônimo de desanimado e antônimo de amado.

- A) triste, amado
- B) alegre, detestado
- C) deprimido, odiado
- D) amado, amoroso

MATEMÁTICA

Questão 06

Um assistente judiciário analisou, num primeiro dia de trabalho, 7 laudas de um processo com 785 laudas, num segundo dia analisou 3 laudas a mais do processo que no primeiro dia. Se a cada dia de trabalho esse assistente analisar 3 laudas a mais do processo que no dia anterior, então, após 15 dias de trabalho, o total de laudas do processo que ainda faltarão para serem analisados será igual a:

- A) 420
- B) 365
- C) 295
- D) 340

Questão 07

Um nadador completa o percurso de seu treino em 14 minutos. Já outro nadador completa o mesmo percurso em 18 minutos. Se ambos saem juntos do ponto inicial de quantos em quantos minutos se encontrarão no mesmo ponto de partida?

- A) 126 minutos
- B) 128 minutos
- C) 130 minutos
- D) 127 minutos

Questão 08

O preço à vista de um aparelho de ar condicionado praticado por um comerciante de Alfnas era de R\$ 3.000,00 em 2015. Em janeiro de 2016, o seu preço foi reajustado em 20%. Já em setembro, o comerciante resolveu fazer uma queima de estoque desses aparelhos, dando um desconto de 20% sobre o seu valor, caso o pagamento fosse à vista. Considerando que uma pessoa comprou a vista um desses aparelhos neste mês de oferta, podemos dizer que o valor pago foi de:

- A) R\$ 2.880,00
- B) R\$ 3.000,00

- C) R\$ 3.160,00
- D) R\$ 3.600,00

Questão 09

Um ciclista pedalando 8 horas por dia, durante 10 dias, percorre 7.500 km. Quantas horas por dia o ciclista deve pedalar para que ele possa percorrer 6.000 km em 4 dias?

- A) 12 horas
- B) 16 horas

- C) 20 horas
- D) 22 horas

Questão 10

Um aluno do 7º ano estudou na escola que poderia medir alturas inacessíveis. Então, teve a curiosidade de saber a altura da igreja de sua cidade. Utilizou apenas uma trena de 5 metros e uma régua de 30 centímetros. Com a trena mediu a sombra da igreja que naquele momento media 25 metros. Com a régua, fixou-a perpendicularmente ao chão, de uma forma que a altura seja de 30 centímetros, e mediu a sombra da régua cujo comprimento foi de 40 centímetros. Pode-se observar com essas informações que a altura da igreja será de:

- A) 19,25 metros
- B) 18,5 metros

- C) 19 metros
- D) 18,75 metros

INFORMÁTICA

Questão 11

Em um escritório, há um computador ligado a um modem de banda larga que também é roteador wireless, pelo qual se conecta a internet. Para que um novo computador com placa de rede e sem Wi-Fi possa acessar a Internet ele:

- A) poderá ser conectado por cabo de rede ao modem.
- B) deverá ser conectado a um novo modem.
- C) poderá ser conectado via wireless ao modem.
- D) deverá estar ligado a uma linha telefônica.

Questão 12

Uma das tarefas mais comuns realizadas a partir de um navegador (browser) na Internet é o download de arquivos. No Google Chrome, para verificar quais downloads estão em andamento e quais foram realizados recentemente, basta digitar na linha de endereço do navegador a instrução:

- A) //downloads/
- B) Google://downloads/

- C) Search/downloads/
- D) Chrome://downloads/

Questão 13

Os pen drives são dispositivos utilizados principalmente para se armazenarem arquivos que podem ser transportados e manipulados em outros computadores. Os pen drives normalmente:

- A) devem ser conectados às entradas PS/2 do gabinete (CPU).
- B) não podem ser formatados, ou seja, não poderão ser mais usados quando ficarem cheios.
- C) são reconhecidos automaticamente ao serem plugados.

D) podem conter no máximo 50 pastas, porém, não há limite de arquivos por pasta.

Questão 14

Assinale a alternativa que não corresponde a um sistema operacional para dispositivos móveis.

- A) android
B) blackBerry

- C) solaris
D) windows Phone

Questão 15

Assinale a alternativa CORRETA que define o que são os sistemas operacionais:

A) São softwares aplicativos com os quais os usuários podem criar e editar arquivos de texto, planilhas, slides e outros formatos, sendo também conhecidos como suíte de aplicativos de escritório.

B) São softwares básicos que devem ser instalados e carregados na memória secundária antes dos softwares aplicativos e utilitários em geral, pois são os responsáveis pelo acesso e gerenciamento de todos os recursos de hardware e software dos computadores.

C) São softwares básicos gratuitos, pois são básicos e imprescindíveis para o funcionamento dos computadores, cuja instalação é complexa e não pode ser modificada pelo cliente.

D) São softwares básicos livres ou proprietários, como os pertencentes às famílias Linux e Windows, que devem ser instalados nos computadores após os pacotes office como o BrOffice ou o Microsoft Office.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 16

Com a saída de Dom Pedro I do governo brasileiro e a instalação dos governos regenciais, desencadeou várias rebeliões pelo Brasil e no Mato Grosso não foi diferente houve um conflito entre liberais e conservadores. No entanto, em 1834 no Mato Grosso as disputas por poder políticos e sociais culminou em violento confronto que recebeu o nome de:

- a) () Rusga
b) () Balaiada

- c) () Sabinada
d) () Farroupilha

Questão 17

O Presidente do Tribunal Regional Federal da 4ª Região, desembargador Carlos Eduardo Thopson Flores, disse, em entrevista ao Jornal Estado, que a sentença que o juiz Sergio Moro condenou o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva, “tecnicamente irrepreensível, fez exames minucioso e irretocável da prova dos autos e vai entrar para a história do Brasil”. A quais crimes o ex-presidente Lula foi condenado e quanto tempo de prisão?

- A) lavagem de dinheiro e difamação, 9 anos e 12 meses de prisão.
B) corrupção passiva e lavagem de dinheiro, 9 anos e 6 meses de prisão.
C) corrupção passiva e tráfico de drogas, 9 anos e 6 meses de prisão.
D) corrupção passiva extorsão, 9 anos e 2 meses de prisão.

Questão 18

A operação Lava Jato é a maior investigação sobre corrupção conduzida até hoje no Brasil pela Polícia Federal e a Procuradoria Geral da República, segundo afirmação do Ministério Público Federal. A princípio a investigação tinha como algo alguns doleiros sem imaginar na mega operação que iria se tornar. A origem do nome da operação Lava Jato se deu pelo seguinte motivo:

- A) por ser uma investigação enquadrado na corrupção sistêmica ao império da lei.
- B) devido a um policial antigo que era operador de voos, voz muito conhecida entre as escutas, que ouvia as interceptações telefônicas autorizadas judicialmente.
- C) devido à famosa frase de ministro do Supremo Tribunal Federal Teori Zavascki que disse: “a cada pena que se puxa sai uma galinha”.
- D) dentre os doleiros investigado Adib Charter, dono do Posto da Torre em Brasília, foi onde surgiu o nome da operação: Lava Jato.

Questão 19

O atual Presidente da República do Brasil Michel Temer diante de suas atribuições conferidas pela Constituição Federal de 1988, no artigo 84, caput, inciso X. Decretou intervenção federal em qual Estado Brasileiro e qual área se deu a intervenção, respectivamente:

- A) Rio de Janeiro, a intervenção limita à área de segurança pública.
- B) Rio de Janeiro, a intervenção limita à área de saúde pública.
- C) Alagoas, a intervenção limita à área de segurança pública.
- D) Alagoas, a intervenção limita à área de saúde pública.

Questão 20

2018 é ano de Copa do Mundo, e todas as atenções estarão voltadas para os países que sediará a Copa do Mundo, a Rússia. No Oriente Médio a Rússia desempenhou um papel decisivo na luta contra o Estado Islâmico e na manutenção de seu aliado, o ditador Bashar AL-Assad, no comando da Síria. Diante das questões sociais, políticas e econômicas como a Rússia é vista:

- A) é criticada por perseguir a oposição política e a minorias principalmente os homossexuais.
- B) é criticada por perseguir a oposição política e a minorias principalmente as mulheres.
- C) é criticada por perseguir a oposição política e a minorias principalmente os militares.
- D) é criticada por perseguir a oposição política e a minorias principalmente os religiosos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

No projeto arquitetônico de uma obra da Y, está prevista uma escada de 20 degraus que deve vencer a altura de 3,50m. Qual a largura mínima dos degraus, em centímetros, para a execução dessa escada?

- A) 32
- B) 28
- C) 25
- D) 22

Questão 22

Em relação ao tema “ligações prediais”, é INCORRETO afirmar que:

- A) de um modo geral, para cada instalação predial deve existir uma única ligação predial, constituindo-se em uma única economia.
- B) a ligação predial é constituída das seguintes partes: dispositivo de tomada, ramal predial e estrutura de medição.
- C) no caso de edifício ocupado por várias famílias, como os verticalizados com apartamentos, é obrigatória a prática da medição coletiva.
- D) de um modo geral, o diâmetro do ramal predial pode ser dimensionado a partir do consumo médio diário do prédio, admitindo-se uma velocidade de passagem da água de 0,60 m/s.

Questão 23

Sobre o planejamento adequado e a boa gestão do canteiro de obras, assinale a alternativa incorreta.

- A) deve-se tentar, na medida do possível, armazenar todos os materiais da obra no subsolo, liberando o pavimento térreo para a locação exclusiva das instalações provisórias, favorecendo, inclusive, a limpeza nas áreas de vivência e de circulação de clientes e visitantes.
- B) é prática ideal a estocagem do cimento ser do tipo PEPS “o primeiro a entrar é o primeiro a sair”, utilizando, por exemplo, marcação da data de entrega em cada saco.
- C) a localização do elevador de carga é opcional quando se planeja o canteiro de obras, tendo em vista sua importância e elevada demanda, não existe qualquer definição explícita quanto ao seu arranjo físico.
- D) um tipo de instalação provisória que vem sendo muito empregada em canteiro de obras é o sistema de containers. Entretanto, uma exigência importante em relação ao seu uso é que os containers, originalmente usados no transporte de cargas, devem ter um atestado de salubridade relativo a riscos químicos, biológicos e radioativos, com o nome e CNPJ da empresa responsável pela adaptação dos mesmos.

Questão 24

Consta, na Constituição Federal, a obrigatoriedade da licitação para:

- A) os contratos envolvendo grandes somas em dinheiro, bem como obras públicas nas quais devem figurar mais de uma empresa necessariamente.
- B) os contratos de obras, serviços, compras e alienações, bem como para a concessão e a permissão de serviços públicos.
- C) não consta, na Constituição Federal, a obrigatoriedade da licitação, sendo disposta por lei própria, a Lei 8.666/1993.
- D) apenas para celebração de contratos relativos a obras, serviços e alienações.

Questão 25

Na Engenharia Civil, vários estudos e projetos devem ser realizados para a construção, reforma ou ampliação de um empreendimento. Em ordem cronológica, os três projetos que devem ser realizados, são:

- A) Projeto básico, anteprojeto e projeto executivo.
- B) Anteprojeto, projeto básico e projeto executivo.
- C) Anteprojeto, projeto executivo e projeto básico.
- D) Anteprojeto, projeto executivo e projeto final.

Questão 26

Para elaboração do projeto de sistemas prediais de esgoto são considerados alguns elementos para sua execução. Analisando as afirmações a seguir, assinale a alternativa incorreta:

- A) desconector corresponde ao dispositivo provido de fecho hídrico, destinado a vedar a passagem de gases no sentido oposto ao deslocamento do esgoto.
- B) altura do fecho hídrico é a profundidade da camada líquida, medida entre o nível de saída e o ponto mais baixo da parede ou colo inferior do desconector, que separa os compartimentos ou ramos de entrada e saída desse dispositivo.
- C) coluna de ventilação é o Tubo ventilador vertical que se prolonga através de um ou mais andares e cuja extremidade superior é aberta à atmosfera, ou ligada a tubo ventilador primário ou a barrilete de ventilação.
- D) caixa de inspeção é destinada a permitir somente a junção de tubulações do subsistema do esgoto sanitário.

Questão 27

Na publicação “Guia prático para a construção de calçadas”, divulgado pela Associação Brasileira de Cimento Portland, são apresentadas as características de calçadas executadas com concreto moldado in loco.

Sobre essas características, é INCORRETO afirmar que:

- A) para o conserto dessas calçadas é necessária a sua remoção por completo.
- B) o acabamento superficial deve apresentar rugosidade adequada para evitar escorregamento.
- C) devem-se evitar texturas irregulares, para proporcionar conforto de rolamento adequado ao tráfego de cadeirantes e deficientes visuais.
- D) quando respeitadas as características do produto, o modo de instalação e de manutenção possuem elevada durabilidade.

Questão 28

Na fiscalização da construção de um bloco de laboratórios, foi constatado que a empreiteira contratada executou 40% do serviço programado na primeira etapa da obra. A programação do valor a ser pago pela obra prevê o pagamento de 30% na conclusão da primeira etapa, 30% na segunda etapa e 40% na terceira etapa. Sabendo-se que o custo total da obra corresponde a R\$ 600.000,00, indique qual o valor correspondente ao que foi executado até o momento da fiscalização:

- A) R\$ 240.000,00
- B) R\$ 180.000,00
- C) R\$ 90.000,00
- D) R\$ 72.000,00

Questão 29

Para a execução de obras públicas, a Lei nº 8.666/ 1993 estabelece a possibilidade da contratação de terceiros que devem utilizar serviço técnico de profissionais especializados. Nesse contexto, os serviços realizados por essas empresas podem ser:

- A) estudos técnicos, projeto básicos e executivos.
- B) consultorias administrativas e auditorias financeiras.
- C) pareceres e perícia criminal.
- D) pareceres fiscais.

Questão 30

Sobre o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), é correto afirmar que:

- A) são divulgados dados anuais de custos e índices da construção civil.
- B) tem gestão compartilhada entre a Caixa e IBGE, sendo que a Caixa é responsável pela pesquisa mensal de preço, enquanto o IBGE é responsável pela base técnica da engenharia.
- C) é utilizado como referência para delimitação dos custos de execução de obras públicas.
- D) realizar obras sem normas legais.

Boa Sorte !