

## PORTUGUÊS

### Oração de um órfão

Papai Noel, você que não se atrasa  
Na visita anual que faz à Terra  
Vê se faz voltar à minha casa  
O meu papai que foi brigar na guerra

Vê se você, que pode mais que a gente  
E que tem uma força sem igual  
Me pode dar agora esse presente  
Nessa noite milagrosa do Natal

Ele partiu numa noite estranha  
Que da lembrança nunca mais me sai  
Disse que ia brigar na Alemanha  
E desde então, não vejo mais o meu papai

Ele escrevia sempre  
Mamãe lia suas cartas baixinho e devagar  
"Eu voltarei em breve" dizia  
"A guerra está prestes a acabar"

Depois passaram meses e muitos dias  
Notícia alguma de meu papai não veio  
E mamãe, na maior das agonias,  
Esperava a mensagem do correio

Nada vinha, o silêncio era completo  
E a razão até agora eu não sei bem  
Mamãe passou a se vestir de preto  
E nunca mais sorriu para ninguém

Até que enfim, com a última batalha  
Só de lembrar o coração me dói  
O correio nos trouxe uma medalha  
Com as cinco letras da palavra "H-e-r-ó-i"

Eu que tenho o coração feito em brasa  
Nessa noite em que pedir-te venho  
Todos tem o seu papai dentro de casa  
Só eu, Papai Noel, é que não tenho

Por que Papai Noel  
Essas coisas que na alma me corrói  
Se os heróis não voltam para casa  
Será que vale a pena ser herói?

Papai Noel meu santo e bom paizinho  
Meu coração te pede sem revolta  
Eu sei que você vai dar um jeitinho  
E mandar o meu papai de volta.  
<http://gigallafrio.blogspot.com/2010/08/oracao-de-um-orfao.html>

1) Pode-se concluir do texto que:

A) O sinal indicativo de crase em "Na visita anual que faz à Terra". Ocorre de forma obrigatória como em "Os marinheiros voltaram à terra";

B) A elipse do pronome possessivo em "Vê se faz voltar à minha casa" resulta na supressão do acento grave;  
C) As expressões "a gente" e "me pode" presentes na segunda estrofe denotam uma linguagem típica formal;  
D) Ao afirmar "Nessa noite milagrosa do Natal" o pronome demonstrativo indica que é a noite em que o menino está;  
E) Estranha é classificada sintaticamente como predicativo do sujeito em: "Ele partiu numa noite estranha."

2) A alternativa **CORRETA** encontra-se em:

A) Os dois primeiros versos da quarta estrofe denotam a conclusão do tempo passado;  
B) Em "Eu voltarei em breve", percebe-se a correlação verbal do futuro com o passado;  
C) A inclusão do acento indicativo da crase em "Está prestes a acabar" denota uma conjuntura gramatical normativa;  
D) A substituição das vírgulas em "E mamãe, na maior das agonias," por travessões deixa o enunciado de acordo com vigência gramatical;  
E) A substituição do porquê em "Por que Papai Noel" por "por qual razão" caracteriza um desvio em relação à norma culta da língua.

3) Não se verifica no texto:

A) Organização em versos;  
B) Presença de estrofes;  
C) Vocabulário esotérico;  
D) Sonoridade e rimas;  
E) Sentimentalismo.

4) A cerca das charges abaixo se conclui que:

### CHARGE I



### CHARGE II



- I. Em “senhoras e senhores” há uma classificação de um vocativo. O que ocorre em “Papai Noel”.
- II. A substituição do verbo presente na segunda charge por “existe” deixa-a condizente com as diretrizes gramaticais.
- III. A única locução verbal presente nas duas charges, é composta de um verbo auxiliar mais verbo no infinitivo.
- IV. Há uma ironia proposital em relação às datas. Ambas, dia primeiro.

Está **CORRETA** a alternativa:

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

5) Sabe-se que é característica da charge:

- A) Relatar a vida cotidiana de forma narrativa, usando uma linguagem coloquial, sintetizando a suavidade beleza artística;
- B) Uma ilustração cômica que critica os acontecimentos sociais e políticos;
- C) Através de uma caricatura se faz uma narrativa com uma linguagem simples direta e acessível;
- D) São imagens que transmitem o exagero das características físicas a fim de denotar a comicidade;
- E) Caracterizada pela sátira e ironia a charge mostra através da junção os aspectos sociais e culturais.

### O RITUAL BRASILEIRO DO TROTE

Estamos na época dos trotes em calouros de universidade, um ritual coletivo tão brasileiro quanto o Carnaval e a carnavalização da Justiça nas CPIs.

O trote é medieval como a universidade e quase deixou de existir em lugar civilizado. No Brasil, é um meio de reafirmar, na passagem para a vida adulta, que o jovem estudante pertence mesmo a uma sociedade autoritária, violenta e de privilégio.

Submissão e humilhação são a essência do rito, mas expressivas mesmo são suas formas: o calouro é muita vez obrigado a assumir o papel de pobre brasileiro. A humilhação também faz parte da iniciação universitária americana, embora nesse caso o rito marque a entrada na irmandade, sinal de exclusivismo e vivência de segredos de uma elite que se resente da falta de aristocracia e de mistérios em sua sociedade ideologicamente igualitária e laica.

De início, como em muito ritual, o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente. É sujo de tinta, de lama, até de porcarias excrementícias; raspam sua cabeça. Ao mesmo tempo que apaga simbolicamente sua identidade, a pichação do calouro lhe confere a marca do privilegiado universitário (são poucos e têm cadeia especial!). Pais e estudantes se orgulham da marca suja e da violência.

Na mímica da humilhação dos servos, o jovem é colocado em fila, amarrado ou de mãos dadas, e conduzido pelas ruas, como se fazia com escravos, como a polícia faz com favelados. É jogado em fontes imundas, como garotos de rua. Deve esmolar para seu veterano-cafetão. Na aula-trote, o veterano vinga-se do professor autoritário ao encenar sua raiva e descarregá-la no calouro, com o que a estupidez se reproduz.

Como universidade até outro dia era privilégio oligárquico, o trote nasceu na oligarquia, imitada pelos arrivistas. Da oligarquia veio ainda o ritual universitário do assalto a restaurantes (‘pindura’), rito de iniciação pelo qual certa elite indica que se exclui da ordem legal dos comuns. De vez em quando, ferem, aleijam ou matam um garoto na cretinice do trote. Ninguém é punido. Os oligarcas velhos relevam: ‘acidente’. Não, não: é tudo de propósito.

(Vinicius Torres Freire. In: Folha de S. Paulo, 13/02/2006.)

6) O verbo ser, destacado no fragmento abaixo, está no plural por uma obrigatoriedade da norma culta. O mesmo acontece na alternativa:

“Submissão e humilhação **são** a essência do rito”

- A) Os sapos saem da penumbra;  
B) Conversam pai e filho;  
C) Tu, ele e teu pai são inteligentes;  
D) Carlinhos e Carla são lindos;  
E) João, Cláudia e Tu sois esforçados.

7) A expressão em destaque no fragmento abaixo, pode ser substituída por outra locução que é:

“**De início**, como em muito ritual, o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente.”

- A) A princípio;  
B) Em tese;  
C) Em princípio;  
D) Inicialmente;  
E) De princípio.

8) O emprego da vírgula em “*No Brasil, é um meio*” justifica-se pelo mesmo motivo da alternativa:

- A) Um meio de reafirmar, na passagem para a vida adulta, que o jovem estudante pertence;
- B) Submissão e humilhação são a essência do rito, mas expressivas mesmo são suas formas;
- C) A humilhação também faz parte da iniciação universitária americana, embora nesse caso o rito marque a entrada na irmandade, sinal de exclusivismo;
- D) Como em muito ritual, o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente;
- E) Estamos na época dos trotes em calouros de universidade, um ritual coletivo.

9) A respeito do texto se conclui que:

- A) O sujeito do primeiro período é indeterminado;
- B) A colocação de um acento indicativo de crase em “obrigado a assumir” deixa a frase em congruência com as diretrizes gramaticais;
- C) A substituição da conjunção concessiva em “embora nesse caso o rito marque a entrada na irmandade” por “desde que” deixa o enunciado com mesmo valor semântico;
- D) No seguimento “Ao mesmo tempo que” ocorre uma elipse da preposição em, o que acarreta em uso coloquial da língua;
- E) Em “o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente. É sujo de tinta, de lama, até de porcarias excrementícias; raspam sua cabeça.” Caracterizam-se as causas de ações expressas nos parágrafos anteriores.

10) A respeito da charge abaixo se conclui que:



- I. A atitude do pai é coerente com suas palavras.
- II. A supressão da preposição depois de “violência” obriga a colocação do acento indicativo de crase.
- III. Percebe-se que na charge ocorre uma mistura da comicidade, sátira e veracidade.

Está **CORRETA** a alternativa:

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

## CONHECIMENTOS GERAIS

11) A influenza H1N1 ficou comumente conhecida como:

- A) Gripe do frango;
- B) Gripe da vaca;
- C) Gripe aviária;
- D) Gripe suína;
- E) Gripe do boi.

12) Sobre o arquipélago de Fernando de Noronha:

- I. O arquipélago pertence ao Estado do Rio Grande do Norte.
- II. O arquipélago serviu como local de detenção, de 1737 a 1942.
- III. A capital do arquipélago é Vila dos Remédios.
- IV. Hoje é administrado pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

Estão **CORRETAS**:

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

13) Relacione:

- 1. É um ambiente aquático transicional entre um rio e o mar.
- 2. Região alongada e rebaixada do relevo.
- 3. É uma forma de relevo mais plana que o planalto e sem irregularidades.
- 4. É uma grande área geográfica com pouca ou raramente com nenhum tipo de variação de altitude.

- ( ) Depressão.
- ( ) Estuário.
- ( ) Vale.
- ( ) Planície.

A ordem **CORRETA** é:

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

14) Foram ministros que deixaram o cargo no governo de Dilma, por estarem envolvidos em denúncias de irregularidades, **EXCETO**:

- A) Nelson Jobim;
- B) Pedro Novais;
- C) Guido Mantega;
- D) Wagner Rossi;

E) Orlando Silva.

15) Assinale a opção em que todos os países tiveram a queda de seus ditadores em 2011:

- A) Grécia, Tunísia e Síria;
- B) Iraque, Egito e Líbia;
- C) Palestina, Egito e Síria;
- D) Egito, Tunísia e Líbia;
- E) Irã, Tunísia e Egito.

16) No ano de 1800, a capital brasileira era representada por:

- A) São Paulo;
- B) Rio de Janeiro;
- C) Brasília;
- D) Salvador;
- E) Porto Seguro.

17) Relacione os elementos às suas **RESPECTIVAS** cidades paraibanas:

1. Cidade em que se comemora o Bode Rei.
2. Tem como padroeira Nossa Senhora da Guia.
3. Se destaca na produção e comércio de flores naturais.
4. Possui uma praça chamada "Praça do Cristo Redentor".

A sequência **CORRETA** é:

- A) 1. Pilões – 2. Lucena – 3. Lagoa de Roça – 4. Cabaceiras;
- B) 1. Cabaceiras – 2. Pilões – 3. Lagoa de Roça – 4. Lucena;
- C) 1. Cabaceiras – 2. Lucena – 3. Pilões – 4. Lagoa de Roça;
- D) 1. Lucena – 2. Cabaceiras – 3. Pilões – 4. Lagoa de Roça;
- E) 1. Lagoa de Roça – 2. Pilões – 3. Lucena – 4. Cabaceiras.

18) Assinale a opção em que os dois itens representam sítios arqueológicos do município de Pocinhos:

- A) Lagoa Salgada e Fazenda Cabeça do Boi;
- B) Fazenda Cabeça do Boi e Serra do Padre Bento;
- C) Rochedo da Sariema e Serra do Padre Bento;
- D) Lagoa Salgada e Serra do Padre Bento;
- E) Rochedo da Sariema e Fazenda Cabeça do Boi.

19) Observe a bandeira do município de Pocinhos e responda **CORRETAMENTE**:



I. Os elementos dentro do triângulo representam: fé, economia e relevo.

II. A disposição dos elementos em cada extremidade do triângulo representa as três principais atividades da cultura Pocinhense.

III. Os três elementos dispostos dentro do triângulo são: um sisal, dois ramos de mamona e um cruzeiro.

Está(ão) **CORRETA**(s):

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

20) De acordo com o IBGE/PB de 2008, o município de Pocinhos pratica as seguintes culturas temporárias, **EXCETO**:

- A) Batata-doce;
- B) Mandioca;
- C) Sisal;
- D) Algodão herbáceo;
- E) Milho.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O preço de uma TV de 40 polegadas teve dois aumentos sucessivos, de 20 % e 30 %. O aumento total dessa TV foi de quantos por cento:

- A) 50 %;
- B) 52 %;
- C) 55 %;
- D) 56 %;
- E) 60 %.

22) Calcule a soma dos 20 primeiros termos da P.A. (4, 9, 14, 19,...):

- A) 860;
- B) 1.030;
- C) 1.045;
- D) 1.125;
- E) 1.200.

23) Com relação aos conjuntos numéricos podemos assinalar que a sequência **CORRETA** das afirmações abaixo é:

- I.  $8 \in \mathbb{N}$ .
- II.  $3 \in \mathbb{Z}$ .
- III.  $-5 \in \mathbb{Z}$ .
- IV.  $\frac{3}{7} \in \mathbb{Q}$ .
- V.  $-5$  não pertence a  $\mathbb{Q}$ .

VI. 4,2222... não pertence a Q.

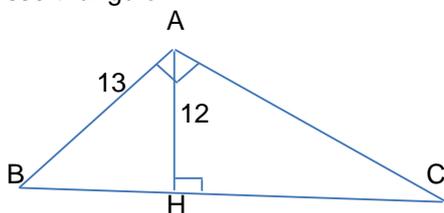
- A) F, F, V, F, V, F;
- B) V, F, F, V, V, F;
- C) V, V, V, V, F, F;
- D) V, V, F, F, V, F;
- E) F, F, V, V, F, V.

24) Uma corda medindo 12 m de comprimento é esticada da ponta de uma árvore a um ponto de um terreno plano, formando um ângulo de 30° com o solo. A medida da altura dessa árvore é de:

- A) 15 m;
- B) 12 m;
- C) 10 m;
- D) 8 m;
- E) 6 m.

25) Dado o triângulo retângulo ABC, qual o valor da hipotenusa desse triângulo:

- A) 28,8;
- B) 25;
- C) 24;
- D) 33,8;
- E) 30,6



26) Resolvendo em R a equação  $128 \times = 16$ , temos como conjunto solução:

- A)  $\frac{4}{7}$ ;
- B)  $\frac{2}{5}$ ;
- C) 3;
- D)  $\frac{1}{3}$ ;
- E) 0,43.

27) Analisando as afirmações sobre equação exponencial e equação logarítmica, **NÃO** é correto afirmar:

- A)  $9^x - 3^x = 6$  é uma equação exponencial;
- B) A equação  $7^x = 5^x$  tem como resultado  $S = \{ 1 \}$ ;
- C) Na equação  $4^x = 1$  temos que  $X = 0$ ;
- D)  $\log_3 ( 5X - 6 ) = 2$  tem  $S = \{ 3 \}$ ;
- E) Equação logarítmica é a equação que apresenta a incógnita no logaritmando ou na base de um logaritmo.

28) Um terreno tem forma de quadrado. Se aumentarmos 2 m em um dos lados e 3 m em outro lado, esse terreno ficará em forma de retângulo totalizando uma área de 56 m<sup>2</sup>. A medida do maior lado do retângulo

é:

- A) 5 m;
- B) 6 m;
- C) 8 m;
- D) 10 m;
- E) 11 m.

29) Para se deslocar até a cidade onde trabalho, com uma velocidade de 80 Km/h gastei uma hora e quinze minutos. Se fosse com uma velocidade 20% a mais, teria gasto quantos minutos no mesmo percurso:

- A) 50;
- B) 55;
- C) 60;
- D) 65;
- E) 68.

30) Seu Manoel colocou uma certa quantia na poupança com juros simples de 2% ao mês. Dez meses depois, seu Manoel retirou todo o dinheiro sendo o total de R\$ 840,00. Qual foi a quantia colocada na poupança:

- A) R\$ 450,00;
- B) R\$ 500,00;
- C) R\$ 650,00;
- D) R\$ 700,00;
- E) R\$ 730,00.

31) Assinale a opção que traz um exemplo de dispositivo de acesso sequencial:

- A) Disquete;
- B) Plotter;
- C) Mouse;
- D) Scanner;
- E) Teclado.

32) O barramento de dados **PCI Express** possui uma arquitetura composta por quatro camadas, quais sejam:

- A) Física, hipermétrica, software e data link;
- B) Física, data link, isométrica e transaction;
- C) Física, software, magnética e transaction;
- D) Física, data link, software e transaction;
- E) Física, setorial, magnética e transaction.

33) Para que possamos localizar dados em um disco flexível é necessário se ter as informações:

- A) Local, setor e face;
- B) Trilha, setor e face;
- C) Local, diretório e face;
- D) Ponto, diretório e setor;
- E) Estrutura, setor e face.

34) Que nome se dá à parte de um HD que funciona como um disco fisicamente separado, e que possibili-

ta a instalação de dois sistemas operacionais numa mesma máquina:

- A) Paginação;
- B) Setor;
- C) Partição;
- D) Trilha;
- E) Seção.

35) Um arquivo com extensão “.DAT” significa que:

- A) É um arquivo que tanto pode ser um vídeo, uma música, um texto, uma imagem, etc;
- B) É um arquivo de uso específico do sistema;
- C) É um arquivo múltiplo, comprimido por programas como o WinRar, por exemplo;
- D) É um arquivo que não pode ser aberto;
- E) É um arquivo produzido pelo programa DataMix.

36) Assinale a alternativa que expõe a principal linguagem utilizada em páginas da internet:

- A) TCP;
- B) HTTP;
- C) IP;
- D) HPTP;
- E) HTML.

37) Qual o elemento principal que identifica o computador na rede de internet:

- A) IP;
- B) UDP;
- C) TCP;
- D) TPI;
- E) IPC.

38) São programas que permitem que usuários conversem simultaneamente com várias pessoas em tempo real:

- A) ICQ e Messenger;
- B) Email e Outlook;
- C) Internet Explore e Outlook;
- D) Messenger e Megchat;
- E) Messenger e Outlook.

39) Sobre o DNS (Domain Name System):

- I. É um sistema de gerenciamento de nomes hierárquico na internet.
- II. O servidor DNS traduz nomes para os endereços IP e endereços IP para nomes respectivos.
- III. O servidor DNS secundário trabalha atribuindo nomes para os endereços IP, enquanto o DNS primário cede endereços IP para os nomes na internet.

Está(ão) **CORRETA**(s):

- A) I;
- B) II;

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

40) Um vírus do tipo polifórmico, a cada programa infectado ele:

- A) Muda de textura e comprimento;
- B) Muda de tamanho e aparência;
- C) Muda de tamanho e textura;
- D) Muda de capacidade e voluntariedade;
- E) Muda de aparência e textura.