

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**:

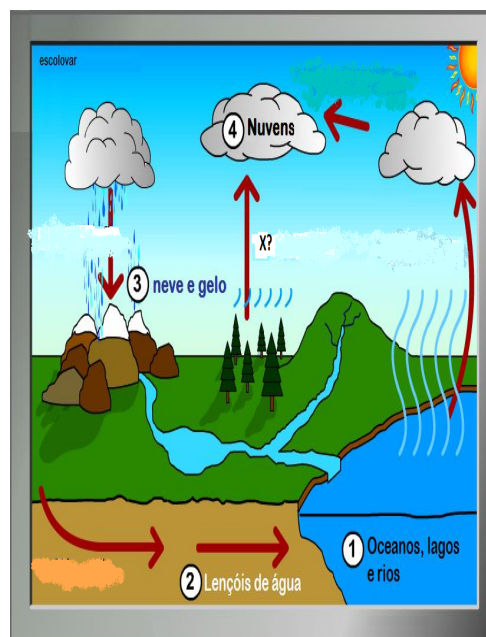
- A) Batata-doce;
- B) Mandioca;
- C) Sisal;
- D) Algodão herbáceo;
- E) Milho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Considerando a poluição atmosférica, qual dos itens a seguir contém soluções que ajudam a reduzi-las.

- A) A arborização de grandes centros urbanos;
- B) Instalação de filtros antipoluentes nas indústrias;
- C) Obrigatoriedade do uso de catalisadores nos automóveis;
- D) Utilização de combustíveis e formas de energia menos agressivas ao ambiente;
- E) Todos os itens anteriores estão corretos.

22)



Considerando a figura anterior qual dos itens a seguir contém a fase do ciclo da água representada pelo x:

- A) Precipitação;
- B) Evaporação;
- C) Infiltração;
- D) Transpiração;
- E) Condensação.

23) Sobre a importância da água para todos os seres vivos, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. Nos últimos anos mudanças no clima têm gerado alterações no regime de chuvas e na umidade relativa do ar, o que tem afetado a qualidade de vida das populações e levado a escassez de água.

II. É necessário cessar o despejo de esgotos não tratados nos corpos d'água como uma forma de conservação.

III. Cerca de 14% de toda a água doce do mundo se encontra no Brasil.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

24) Considerando as consequências e causas da poluição térmica, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. A elevação da temperatura no meio aquático provoca o desenvolvimento de fungos e bactérias.

II. Um dos efeitos desse tipo de poluição é o aumento da mortalidade de peixes e outros organismos.

III. Outro importante efeito do aumento da temperatura é a diminuição do teor de O₂ dissolvido na água.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

25) Processo caracterizado pela presença de uma massa de ar quente onde normalmente a atmosfera é fria, o que ocasiona uma atmosfera próxima ao solo densa, escura e imprópria a vida normal e saudável das pessoas. Qual o nome que se dá a esse processo:

- A) Inversão térmica;
- B) Chuva ácida;
- C) Ilha de calor;
- D) Buraco na camada de ozônio;
- E) Eutrofização.

26) Considerando a poluição causada por substâncias não biodegradáveis, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. O aumento da quantidade de substância não - biodegradáveis no meio ambiente tem trazido sérios problemas aos ecossistemas.

II. As substâncias não - biodegradáveis são decompostas por organismos, principalmente bactérias.

III. Essas substâncias acumulam-se nos tecidos dos organismos e vão se concentrando ao longo das cadeias alimentares, acarretando sérios problemas aos organismos.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

27) Considerando a importância dos fungos e sua utilização pelo homem, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. Algumas espécies de fungos são importantes alimentos. Certas espécies de cogumelos, como o champignon, o shiimeji e o shiitake são muito apreciados na culinária.

II. São organismos procariontes que se alimentam por difusão de nutrientes no meio onde vivem.

III. Apenas uma pequena parte das espécies de fungos são decompositoras de matéria orgânica.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

28) Considerando seu conhecimento em fungos, qual dos itens a seguir contém atividades na qual há presença desses organismos:

- A) Fabricação de bebidas alcoólicas;
- B) Produção de pães;
- C) Produção de antibióticos;
- D) Produção de queijos;
- E) Todos os itens anteriores estão corretos.

29) Considerando seu conhecimento sobre "vermes", julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. O termo verme é empregado para animais invertebrados com corpo alongado.

II. Verme é um termo que não possui valor taxonômico.

III. São exemplos de vermes o *Shistosoma mansoni*

e a *Taenia solium*.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

30) Considerando a questão anterior e as diversas espécies de vermes, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. O *Shistosoma mansoni* é o verme platelminto causador da esquistossomose ou popularmente conhecida como barriga d'água.
- II. Algumas espécies de "verme" podem atingir até cerca de 10 metros de comprimento.
- III. A *Taenia solium* é um verme que pode causar a teníase e está relacionado ao hábito de comer carne suína mal cozida.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

31) Considerando a esquistossomose e o ciclo de vida do *Shistosoma mansoni*, qual dos itens a seguir contém a denominação **CORRETA** da larva aquática ciliada originada do ovo do *Shistosoma mansoni*:

- A) Trofozoíto;
- B) Cercária;
- C) Miracídio;
- D) Planorbídeo;
- E) Biomphalária.

32) Sobre os artrópodes e sua importância para o homem, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Os crustáceos são alimentos bastante apreciados em todo o mundo.
- II. Os insetos têm sua maioria vivendo no meio terrestre, embora algumas espécies tenham se adaptado secundariamente a vida no ambiente de água doce.
- III. Algumas espécies de aranha são extremamente venenosas e podem causar até a morte de pessoas picadas por elas.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

33) Considerando a importância da água e suas características, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. A água é a substância mais abundante dentro e fora do corpo dos seres vivos.
- II. O surgimento e a manutenção da vida no nosso planeta estão associados a água.
- III. As moléculas de água ficam fortemente unidas, mantendo a água fluida e estável em condições normais de temperatura e pressão.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

34) Considerando os vírus, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. A infecção viral começa com a adesão da proteína viral presente no envoltório a proteína receptora da membrana plasmática da célula hospedeira.
- II. Os menores vírus são um pouco maiores que as bactérias.
- III. Os vírus são morfológicamente semelhantes as células eucariontes.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

35) Sobre a raiva, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Uma das características da infecção é a alteração respiratória e o aumento da frequência cardíaca.
- II. Afeta o sistema nervoso central, porém não é mortal.
- III. Quando ocorre a mordida por algum animal contaminado, deve-se lavar apenas com bastante água.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

36) Considerando as características da dengue, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Na dengue hemorrágica os sintomas iniciais são semelhantes aos da dengue clássica, porém depois que a febre começa a ceder, a pessoa passa a apre-

sentar queda acentuada de pressão arterial devido a hemorragias.

II. É provocada por um protozoário presente em mosquitos da espécie *Aedes Aegypti*.

III. Uma importante medida profilática é tratar os doentes com ácido acetilsalicílico.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

37) Sobre a leptospirose, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. Uma das características dessa infecção é o aparecimento de lesões na pele e problemas respiratórios, podendo ocorrer até a morte.

II. É uma infecção viral que raramente leva a morte.

III. Por ser uma doença comum em épocas de enchentes, uma das formas de combate é a prevenção de enchentes.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

38) Sobre sistemas de esgotos, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. Nas estações de tratamento de esgoto há primeiramente a filtragem grosseira do material.

II. O tratamento de esgoto é fundamental para se evitar a transmissão de doenças.

III. A água depois de tratada é devidamente esterilizada, principalmente com a adição de cloro, podendo ser devolvida aos rios ou oceanos.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

39) Considerando a esquistossomose, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. Na fase aguda da doença a pessoa contaminada pode apresentar diarreias e enjoos.

II. A fase crônica geralmente é assintomática.

III. O parasita causador da doença tem o homem como seu hospedeiro intermediário.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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

40) Sobre ecossistemas, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

I. A base dos ecossistemas são os organismos produtores.

II. Organismos produtores são aqueles capazes de fazer fotossíntese.

III. A caatinga é um exemplo de ecossistema existente no Brasil.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

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