

Língua Portuguesa

“Pau-de-arara”
(Guio de Moraes e Luiz Gonzaga)

Quando eu vim do sertão, seu moço,
Do meu Bodocó
A malota era um saco
E o cadeado era um nó
Só trazia a coragem e a cara
Viajando num pau-de-arara
Eu penei
Mas aqui cheguei

Trouxe um triângulo
Trouxe um gongô no matolão
Trouxe a zabumba dentro do matolão
Xóte, maracatu e baião
Tudo isso eu trouxe
No meu matolão

01. Este tipo de texto chama-se:

- a) Texto narrativo.
- b) Texto descritivo.
- c) Texto epistolar.
- d) Texto poético.

02. O autor troca uma sílaba de outra palavra, quando escreve matolão. Que palavra é essa?

- a) Malotão.
- b) Mala.
- c) Malão.
- d) Saco.

03. Em “Viajando no pau-de-arara”, a expressão grifada significa:

- a) Caminhão.
- b) Pedaco de pau.
- c) Instrumento de tortura.
- d) Retirante.

04. Pau-de-arara é um substantivo:

- a) Simples.
- b) Próprio.
- c) Comum.
- d) Composto.

05. E Bodocó é um substantivo:

- a) Simples.
- b) Próprio.
- c) Comum.
- d) Composto.

06. Ao separarmos as sílabas da palavra maracatu, teremos:

- a) Ma-ra-catu.
- b) Mara-ca-tu.
- c) Ma-ra-ca-tu.
- d) Mar-a-ca-tu.

07. A palavra acima tem quantas sílabas?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

08. Então, maracatu é:

- a) Monossílaba.
- b) Dissílaba.
- c) Trissílaba.
- d) Polissílaba.

09. Se escrevermos o primeiro verso do poema: “Quando eu vim do sertão, seu moço”, na 1ª pessoa do plural, teremos:

- a) Quando tu vinhas do sertão, seu moço.
- b) Quando ele vinha do sertão, seu moço.
- c) Quando eles vinham do sertão, seu moço.
- d) Quando nós vínhamos do sertão, seu moço.

10. Escrevendo-se no feminino a frase “Eram um cão e um cavalo os meus animais de estimação”, obteremos:

- a) Eram uma cadela e uma égua os meus animais de estimação.
- b) Eram um cãozinho e um cavalinho os meus animais de estimação.
- c) Eram cães e cavalos os meus animais de estimação.
- d) Eram um cachorro e um alazão os meus animais de estimação.

11. Complete os espaços com s, ss ou ç:

ca__aco – cansa__o – pa__arinho

- a) Caçaco, cansaso, passarinho.
- b) Casaco, cansaço, passarinho.
- c) Cassaco, cansaço, paçarinho.
- d) Casaco, cansasso, passarinho.

12. As palavras que estão corretamente acentuadas são as da alternativa

- a) Pá, cá, dó, nú.
- b) Mí, tí, ré, lá.
- c) Fé, ré, pó, cá.
- d) Ré, mó, lá, sí.

Matemática

13. Qual o valor de x na equação $\frac{6x}{7} + (2x - 2) = 1$?

- a) $\frac{9}{8}$
- b) $-\frac{7}{20}$
- c) $\frac{21}{20}$
- d) $\frac{5}{8}$

14. Qual o valor de x na equação $\frac{4x}{5} - (x - 3) = 4$?

- a) 35
- b) -5
- c) $\frac{23}{3}$
- d) $\frac{17}{3}$

15. Qual o valor de x na equação $5x - (4x - 3) = 4$?

- a) 1
- b) 7
- c) -1
- d) 5

16. Qual o valor de x na equação $3x + (1 - 2x) = 8$?

- a) 7
- b) 9
- c) 8
- d) 6

17. Um automóvel percorre 800 km em 7 horas. Quantos quilômetros ele percorrerá em 8 horas, mantendo a mesma velocidade?

- a) 914 km
- b) 1.100 km
- c) $\frac{640}{7}$ km
- d) $\frac{6.400}{7}$ km

18. Com 6 kg de trigo pode-se fabricar 9 kg de farinha. Quantos quilos de trigo são necessários para fabricar 15 kg de farinha?

- a) 11 kg
- b) 9 kg
- c) $\frac{18}{5}$ kg
- d) 10 kg

19. Uma fonte fornece 48 litros de água a cada seis minutos. Essa mesma fonte fornecerá quantos litros de água em cinquenta e dois minutos?

- a) 614
- b) 416
- c) 486
- d) 624

20. Duas torneiras enchem um tanque em doze horas. Em quatro horas quantas torneiras serão necessárias para encher esse mesmo tanque?

- a) $\frac{8}{12}$
- b) 5
- c) 6
- d) $\frac{12}{8}$

21. A quitanda da “dona Creuza” vende a dúzia do ovo por R\$ 2,80. Se eu comprar $\frac{5}{25}$ dessa dúzia de ovos, quanto eu vou pagar?

- a) R\$ 0,62
- b) R\$ 0,56
- c) R\$ 6,72
- d) R\$ 0,48

22. A dúzia do ovo custa R\$ 2,45 e o pacote de macarrão R\$ 3,06. Se eu for ao supermercado e comprar seis dúzias de ovos e uma dezena e meia de pacotes de macarrão, quanto eu vou gastar?

- a) R\$ 21,43
- b) R\$ 19,29
- c) R\$ 30,00
- d) R\$ 60,60

23. Um pacote de arroz custa R\$ 7,10. Se meu irmão for ao supermercado e levar R\$ 50,00, ele compra meia dúzia de pacotes de arroz, uma dezena de um produto A e ainda lhe sobra R\$ 3,40. Qual é o valor da unidade desse produto A?

- a) R\$ 0,60
- b) R\$ 0,40
- c) R\$ 1,05
- d) R\$ 4,00

24. Qual o valor da expressão $\frac{9}{\frac{3}{4}}$?

- a) $\frac{27}{4}$
- b) 12
- c) 6
- d) 27

Conhecimentos Gerais

25. As indústrias transformam um produto em outro. Este será consumido por pessoas ou utilizado por outras indústrias. O produto utilizado pelas indústrias chama-se de:

- a) Colheita.
- b) Matéria-prima.
- c) Estoque.
- d) Reserva.

26. A poluição marinha ocorre através de lixos jogados pelo homem nas proximidades do mar, como também por

vazamento de óleo ou escoamento de resíduos industriais. Precisamos agir para reduzir a poluição dos nossos oceanos. Qual a solução citada no trecho?

- a) Que a poluição é causada pelo homem.
- b) O lixo jogado nas proximidades do mar causa poluição.
- c) Os resíduos de óleo é o maior vilão do mar.
- d) Precisamos agir para reduzir a poluição dos nossos oceanos.

27. Região Brasileira a que pertence o Estado de São Paulo é:

- a) Sul.
- b) Sudeste.
- c) Centro-Oeste.
- d) Nordeste.

28. O objeto (representado na figura abaixo) composto por uma agulha com um ímã que gira sobre a rosa-dos-ventos e aponta para o norte - pólo magnético da Terra é:



- a) Astrolábio.
- b) Relógio de Sol.
- c) GPS.
- d) Bússola.

29. O nome do oceano que banha o país onde vivemos é:

- a) Oceano Pacífico.
- b) Oceano Índico.
- c) Oceano Atlântico.
- d) Oceano Ártico.

30. Os trabalhadores têm seus direitos garantidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). A alternativa abaixo que não indica um direito trabalhista previsto na CLT é:

- a) Férias anuais.
- b) Décimo terceiro.
- c) Aposentadoria.
- d) Jornada de no máximo 30 horas semanais.

31. A padroeira do município de Barueri é:

- a) Nossa Senhora Aparecida.
- b) Nossa Senhora da Escada
- c) Nossa Senhora da Assunção.
- d) Nossa Senhora do Carmo.

32. A partir de 1973 o crescimento do município de Barueri foi impulsionado através da implantação:

- a) Da pecuária leiteira.
- b) De grandes indústrias.
- c) Da agricultura do algodão.
- d) Da pecuária de corte.

Leia com atenção o texto abaixo para responder as questões 33, 34 e 35.

Por volta do ano de 1700, os portugueses precisavam de mão-de-obra para o plantio e a produção de açúcar, e para isso foram trazidos da África milhões de pessoas para trabalharem como escravos. E por que como escravos? Por um motivo muito simples, a monocultura da

cana-de-açúcar no Brasil exigia trabalhadores permanentes, e era inviável a utilização de portugueses assalariados, já que a intenção não era vir para trabalhar, e sim para enriquecer no Brasil. Além disso, os colonizadores não tinham como pagar salários para milhares de trabalhadores. Os africanos, no entanto não foram a primeira opção dos portugueses: entre 1540 e 1570, especialmente em Pernambuco e na Bahia, os índios foram escravizados. Os colonizadores simplesmente invadiam as aldeias e capturavam seus habitantes, sendo esse procedimento chamado de “salto.” O aprisionamento era a principal forma de obtenção de escravos indígenas. Ao serem capturados, os índios eram forçados a executar o trabalho nas lavouras, onde eram explorados e sofriam maus-tratos.

(Disponível em: <http://www.opusmaster.com.br/pdf/Historia>).

33. Foram escravizados no Brasil:

- a) Somente os portugueses.
- b) Os africanos e portugueses.
- c) Os indígenas e africanos.
- d) Somente os indígenas.

34. O país que colonizou o Brasil foi:

- a) Espanha.
- b) Portugal.
- c) Inglaterra.
- d) França.

35. A atividade econômica que favoreceu o início da escravização em território brasileiro foi:

- a) A mineração.
- b) A exploração do pau-brasil.
- c) A canaveira.
- d) A cafeicultura.

36. Leia o texto e responda à questão.

Mas plantar para dividir
 Não faço mais isso não
 Eu sou pobre caboclo
 Ganho a vida na enxada,
 O que ganho é dividido
 Com quem não plantou nada
 Fonte: VALE, João do. AQUINO, J. B. Sina de caboclo.

O grave problema social denunciado pela letra da música é:

- a) Crise na produção agrícola.
- b) Distribuição equilibrada da Terra.
- c) Falta de mão de obra no campo.
- d) Exploração do trabalhador rural.

37. A figura abaixo representa um grave problema urbano. Trata-se:

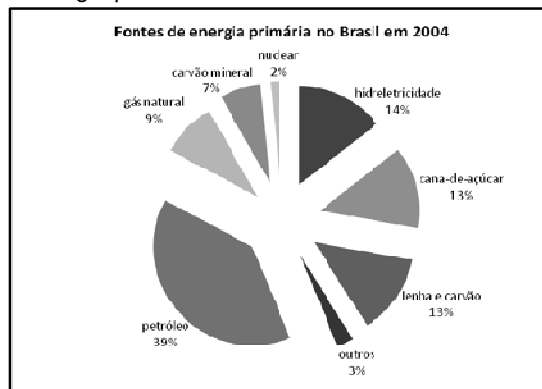


- a) Da violência.
- b) Dos deslizamentos de terras nas encostas.
- c) Das enchentes.
- d) Da poluição do ar.

38. Identifique a opção em que a situação do boia-fria está mais bem caracterizada:

- a) Trabalhador temporário, sem vínculo empregatício e remunerado por sua produtividade.
- b) Assalariado permanente e residente fora do local de trabalho.
- c) Parceiro temporário e com participação indireta nos rendimentos da produção.
- d) Trabalhador sazonal, residente na propriedade e com participação nos lucros da colheita.

39. O gráfico abaixo representa a distribuição do uso de fontes de energia primária no Brasil.



Fonte: Disponível em: < www.iea.sp.gov.br>. Acessado em 19/04/2010

Com base no conhecimento sobre o assunto e no gráfico acima, é correto afirmar que a principal fonte de energia primária utilizada no Brasil é:

- a) O petróleo.
- b) O gás.
- c) A lenha.
- d) A hidreletricidade.

40. Leia o trecho do poema abaixo e responda à questão.

Estranha neve:
 Espuma, espuma apenas
 Que o vento espalha, bolha em baile no ar
 Vinda do Tietê alvoroçado
 Ao abrir de comportas
 Espuma de dodecilbenzeno irreduzível,
 Emergindo das águas profanadas
 Do rio bandeirante, hoje rio despejo
 De mil imundícies do progresso.
 (ANDRADE, Carlos Drummond de. Discurso de primavera e algumas sombras. Rio de Janeiro: José Olympio Editora, 1978, p.9.)

O problema denunciado no poema é:

- a) A beleza do rio Tietê.
- b) A poluição das águas do Rio Tietê.
- c) O assoreamento do Rio Tietê.
- d) A correnteza do Rio Tietê.