



## Tratorista

### PORTUGUÊS

O texto a seguir se refere às questões de 01 a 06.

#### Os desastres de Sofia

Qualquer que tivesse sido o seu trabalho anterior, ele o abandonara, mudara de profissão e passara pesadamente a ensinar no curso primário: era tudo o que sabíamos dele.

O professor era gordo, grande e silencioso, de ombros contraídos. Em vez de nó na garganta, tinha ombros contraídos. Usava paletó curto demais, óculos sem aro, com um fio de ouro encimando o nariz grosso e romano. E eu era atraída por ele. Não amor, mas atraída pelo seu silêncio e pela controlada impaciência que ele tinha em nos ensinar e que, ofendida, eu adivinhara. Passei a me comportar mal na sala. Falava muito alto, mexia com os colegas, interrompia a lição com piadinhas, até que ele dizia, vermelho:

- Cale-se ou expulso a senhora da sala.

Ferida, triunfante, eu respondia em desafio: pode me mandar! Ele não mandava, senão estaria me obedecendo. Mas eu o exasperava tanto que se tornara doloroso para mim ser o objeto do ódio daquele homem que de certo modo eu amava. Não o amava como a mulher que eu seria um dia, amava-o como uma criança que tenta desastrosamente proteger um adulto, com a cólera de quem ainda não foi covarde e vê um homem forte de ombros tão curvos. [...]

(LISPECTOR, Clarice. *A legião estrangeira*. Rio de Janeiro: Rocco, 1999)

01) A narradora tenta proteger o professor porque:

- a) Ele era muito rígido com os alunos.
- b) Para ela, o professor era um homem emocionalmente frágil.
- c) Ela o amava como a mulher que um dia viria a ser.
- d) Ele não gostava de ensinar os alunos.
- e) Os alunos o ofendiam por ser gordo e grande.

02) Os verbos **abandonara**, **mudara**, **passara** e **adivinhara** estão no tempo:

- a) Presente.
- b) Futuro.
- c) Gerúndio.
- d) Pretérito.
- e) Indicativo.

03) “Mas eu o **exasperava** tanto [...]”. Um sinônimo para a palavra em destaque pode ser:

- a) Incomodava.
- b) Amava.
- c) Xingava.
- d) Enganava.
- e) Magoava.

04) A narradora passou a se comportar mal na sala porque:

- a) Como toda adolescente, queria provocar o professor.
- b) Não tinha paciência para ficar na aula.
- c) Não gostava das aulas do professor.
- d) Queria ter um motivo para sair da sala.
- e) Sentia-se atraída pelo professor e queria chamar sua atenção.

05) São palavras cuja letra **x** tem a mesma pronúncia que em “exasperava”:

- a) Vexame, exame, exato, existir.
- b) Exausto, exonerar, tóxico, axila.
- c) Exercício, exótico, exuberante, exílio.

- d) Exímio, reflexo, fixo, exorbitante.
- e) Exaltar, táxi, taxa, paradoxo.

06) A palavra “cólera” no texto está se referindo a:

- a) Uma doença.
- b) Um sentimento de melancolia.
- c) Um sentimento de ira.
- d) Uma característica do professor.
- e) Nenhuma das anteriores.

07) A única alternativa que apresenta todas as palavras escritas corretamente é:

- a) Chácara, chícara, acessor, sucesso.
- b) Observar, humildade, boteco, privilégio.
- c) Estensão, geito, acessório, berinjela.
- d) Intenço, fluorecente, análise, paralisação.
- e) Nascer, eceção, obsessão, enxurrada.

08) Amor, então, também, acaba?

Não, que eu saiba.

O que eu sei

é que se transforma numa matéria-prima que a vida se encarrega de transformar em raiva. Ou em rima.

(Paulo Leminski)

Para o eu lírico, o amor:

- a) É confuso, não há explicação.
- b) É a matéria-prima da vida.
- c) Sempre acaba.
- d) Transforma-se em dor ou alegria.
- e) É motivo de ódio.

Observe a tira e responda às questões 09 e 10.



09) O efeito de humor ocorre:

- a) Pela frase “Desliga essa tevê!”, no primeiro quadrinho.
- b) Pela repreensão do pai do garoto no último quadrinho.
- c) Pela ambiguidade da palavra “última”.
- d) Por ser uma tira direcionada a crianças.
- e) Por se tratar de um garoto “arteiro”.

10) Outro verbo que se conjuga como “pedir” em “É a última vez que **eu peço!**” é:

- a) Medir.
- b) Abrir.
- c) Surgir.
- d) Sorrir.
- e) Agir.

## MATEMÁTICA

11) Uma caixa d água, completamente cheia, contém 10.000 litros de água. Esse volume, em metros cúbicos, corresponde a:

- a) 0,1 m<sup>3</sup>.
- b) 1,0 m<sup>3</sup>.
- c) 10 m<sup>3</sup>.
- d) 100 m<sup>3</sup>.

e) 1.000 m<sup>3</sup>.

12) Os passos de certa mulher medem, em média, 120 centímetros. Sabendo que ela deu, durante um dia, 10.000 passos, a quantidade que ela caminhou em metros neste dia, foi de:

- a) 1.200 metros.
- b) 12.000 metros.
- c) 120.000 metros.
- d) 1.200.000 metros.
- e) 12.000.000 metros

13) Uma financeira disponibiliza para seu cliente um empréstimo no valor de R\$ 23.500,00 a juros simples de 4% ao ano. O cliente pagou esse empréstimo após 3 anos, portanto o valor total dos juros pago foi de:

- a) R\$ 940,00.
- b) R\$ 1.880,00.
- c) R\$ 2.820,00.
- d) R\$ 18.800,00
- e) R\$ 28.200,00.

14) Um capital de R\$ 1.000,00, foi aplicado em determinada instituição financeira, por um período de seis meses e foi resgatado pelo valor de R\$ 1.150,00. Considerando-se que o capital foi aplicado a juros simples, a taxa de juros ao mês foi de:

- a) 25%.
- b) 15%.
- c) 10%.
- d) 2,5%.
- e) 0,025%.

15) Um capital de R\$ 500,00, aplicado a juros simples de 5% ao mês se transformou em um montante de R\$ 700,00, após um período de:

- a) 8 meses.
- b) 18 meses.
- c) 28 meses.
- d) 38 meses.
- e) 48 meses.

e) 8%.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) " \_\_\_\_\_ é o responsável pela parada ou diminuição de velocidade do trator." Assinale a alternativa que corresponde corretamente à lacuna.

- a) Sistema de direção.
- b) Sistema de arrefecimento.
- c) Sistema de freios.
- d) Sistema de hidráulico.
- e) N.D.A.

17) O que deve ser feito quando aparece os arames do pneu?

- a) Trocar imediatamente.
- b) Trocar depois de seis meses.
- c) Levar para ser recalchutado.
- d) Levar para ser remoldado.
- e) N.D.A.

18) Como identificar pneus carecas?

a) Os pneus atingem o limite de desgaste e devem ser substituídos quando a profundidade da banda for de 1,6 mm ou menor que o TWI (Tread Wear Indicator).

b) Os pneus atingem o limite de desgaste e devem ser substituídos quando a profundidade da banda for de 5,06 mm ou menor que o TWI (Tread Wear Indicator).

c) Os pneus atingem o limite de desgaste e devem ser substituídos quando a profundidade da banda for de 1,06 m ou menor que o TWI (Tread Wear Indicator).

d) Os pneus atingem o limite de desgaste e devem ser substituídos quando a profundidade da banda for de 1,06 km ou menor que o TWI (Tread Wear Indicator).

e) N.D.A.

19) A direção defensiva previne:

- a) Sono.
- b) Acidentes.
- c) Falhas mecânicas.
- d) Falta de combustível.
- e) N.D.A.

20) "Após acessos de tosse, sai sangue pela boca em golfadas."

O trecho acima refere-se à hemorragia:

- a) Nasal.
- b) Estomacal.
- c) Pulmonar.
- d) externa
- e) N.D.A.

21) Atualmente qual o combustível mais usado em tratores?

- a) Gasolina.
- b) Etanol.
- c) Diesel.
- d) Gás.
- e) N.D.A.

22) As \_\_\_\_\_ controlam a entrada e saída dos gases no cilindro

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) Velas.
- b) Válvulas.
- c) Bomba de Combustível.
- d) Bomba d' água.
- e) Bateria.

23) Assinale a alternativa que contenha somente componentes do sistema de alimentação de combustível do motor.

- a) Bomba injetora, filtro de ar, correia dentada.
- b) Bomba alimentadora, bateria, freios.
- c) Tanque de combustível, cárter, monobloco.
- d) Tanque de combustível, bomba alimentadora, bomba injetora.
- e) N.D.A.

24) Dentre outras o óleo lubrificante tem a função de:

- a) Reduzir o atrito e o desgaste dos componentes.
- b) Lubrificar os pneus.
- c) Reduzir atrito e o desgaste dos pneus.
- d) Lubrificar o escapamento do trator.
- e) Reduzir o atrito e o desgaste da pintura do trator.

25) Os motores dos tratores agrícolas podem ser arrefecidos por sistema à:

- a) Água ou a ar.
- b) Água ou a gasolina.
- c) Água ou a álcool.
- d) Água ou a óleo.
- e) Água ou a gás.

26) O \_\_\_\_\_ é a parte **superior** do motor. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) Cabeçote.
- b) Câter.
- c) Bloco.
- e) N.D.A.

27) Um rodado pneumático é composto por:

- a) Bateria e pino graxeiro.
- b) Bateria e câter.
- c) Motor de arranque e tanque de combustível.
- d) Motor de arranque e controle direcional.
- e) N.D.A.

28) Omissão de socorro é a:

- a) Falta de ar nos pulmões.
- b) Falta de atendimento de primeiros socorros.
- c) Falta de atendimento do celular.
- d) Falta de calma.
- e) Falta de coragem.

29) Verifique o trecho abaixo e indique a qual artigo do Código de Trânsito Brasileiro ele se refere:

“Nas vias providas de acostamento, a conversão à esquerda e a operação de retorno deverão ser feitas nos locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor deverá aguardar no acostamento, à direita, para cruzar a pista com segurança.”

- a) Art.25.
- b) Art. 28.
- c) Art. 37.
- d) Art. 40.
- e) Art. 44.

30) Qual a função do radiador de arrefecimento nos motores?

- a) O radiador de arrefecimento tem como função impedir que o motor aqueça demasiadamente devido à combustão.
- b) O radiador de arrefecimento tem como função permitir que o motor aqueça demasiadamente devido à combustão.
- c) O radiador de arrefecimento tem como função mandar óleo para o motor.
- d) O radiador de arrefecimento tem como função mandar combustível para a bomba.
- e) O radiador de arrefecimento tem como função ajudar a frear o veículo.

