



## Coletor de Lixo

### 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 desastradamente 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.

16) A soma da idade do pai e do filho é 54 anos. A idade do pai está para a idade do filho, assim como 7 está para 2. A diferença entre a idade do pai e do filho é de:

- a) 6 anos.
- b) 12 anos.
- c) 18 anos.
- d) 22 anos.
- e) 30 anos.

17) Uma escola possui atualmente 3.500 alunos matriculados. Se a relação entre o número de meninos e meninas é de 4 meninos para 3 meninas, o número de meninos matriculados nessa escola é:

- a) 875 meninos.
- b) 1.500 meninos.
- c) 1.875 meninos.
- d) 2.000 meninos.
- e) 2.625 meninos.

18) À vista um automóvel custa 26.500 reais. O valor à prazo do mesmo automóvel é 32.330 reais. Os juros cobrados para pagamento parcelado é de:

- a) 28%.
- b) 22%.
- c) 18%.
- d) 12%.

e) 8%.

19) Após fazer os cálculos de forma correta, ao transformar 328,2 hectômetros em metros, o resultado encontrado por um aluno de matemática foi:

- a) 32,82 metros.
- b) 3.282 metros.
- c) 32.820 metros.
- d) 328.200 metros.
- e) 3.282.000 metros.

20) A capacidade de um reservatório em forma de um paralelepípedo retângulo, cujas dimensões são 5 m, 2m e 4m, e volume igual a 40 metros cúbicos, é em litros, igual a:

- a) 40 litros.
- b) 400 litros.
- c) 4.000 litros.
- d) 40.000 litros.
- e) 400.000 litros.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Sobre as principais formas de reciclar plástico, analise.

I - Reprocessamento por refusão ou remoldagem, onde os plásticos são lavados, fragmentados e triturados, de forma que, uma vez limpos, podem ser fabricados novos produtos a partir deles.

II - Despolimerização até seus componentes monoméricos mediante processos químicos ou térmicos, de forma que possam ser polimerizados novamente.

III - Transformação em uma substância de baixa qualidade a partir da qual possam ser feitos outros materiais.

IV - Queima para obtenção de energia (reciclagem de energia).

Estão corretas apenas as alternativas.

- a) Somente II.
- b) Somente I.
- c) Somente IV.
- d) Somente III.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

22) Reciclar significa:

- a) Transformar materiais elétricos em materiais plásticos.
- b) Transformar objetos materiais usados em novos produtos para o consumo.
- c) Transformar objetos novos em produtos usados para o consumo.
- d) Transformar objetos plásticos em objetos elétricos.
- e) N.D.A.

23) Assinale a alternativa que não se refere à produto reciclável.

- a) Garrafas pet.
- b) Jornais.
- c) Papéis metalizados.
- d) Cacos de Vidro.
- e) Latas de alumínio.

24) Sobre os objetivos do serviço de limpeza de logradouros públicos, classifique as afirmações abaixo como verdadeira (V) ou falsa (F):

- ( ) Evitar problemas sanitários para a comunidade.
- ( ) Evitar inundações das ruas pelo entupimento dos bueiros.

- ( ) Evitar o combate de roedores.
- ( ) Evitar a circulação de veículos em vias públicas.
- ( ) Evitar prejuízos ao turismo.
- ( ) Evitar riscos de acidentes para pedestres.

A alternativa que contém a sequência correta é:

- a) V, V, F, F, V e V.
- b) F, V, F, F, V e V.
- c) F, F, V, F, V e V.
- d) F, V, F, V, V e F.
- e) V, V, V, F, V e F.

25) São ferramentas utilizadas para a limpeza urbana, exceto.

- a) Vassoura.
- b) Garfo.
- c) Pá de lixo.
- d) Protetor Solar.
- e) Enxada.

26) São equipamentos de proteção individual (EPI's), exceto.

- a) Capacete.
- b) Óculos.
- c) Luvas.
- d) Calçados.
- e) Colar cervical.

27) Qual a função do equipamento de proteção individual (EPI)?

- a) Proteger das doenças sexualmente transmissíveis.
- b) Proteger a integridade do indivíduo e minimizar os riscos ambientais do ambiente de trabalho.
- c) Proteger dos vírus transmitidos por meio de picadas de inseto.
- d) Evitar o tabagismo.
- e) N.D.A.

28) É um equipamento de proteção individual (EPI) respiratório.

- a) Botas.
- b) Máscaras.
- c) Luvas.
- d) Calçados.
- e) Jaleco.

29) O que é um equipamento de proteção coletiva (EPC)?

- a) É o equipamento de proteção que é utilizado de forma coletiva, destinado a proteger a saúde e a integridade física dos profissionais que trabalham em ambientes que apresentam riscos.
- b) É o equipamento de proteção cervical, utilizado sempre com solicitação dos profissionais específicos.
- c) É o equipamento de proteção profissional, utilizado sempre que o trabalhador estiver em horário de almoço e jantar.
- d) É o equipamento de proteção que é utilizado de forma individual, destinado a proteger a saúde e a integridade física dos profissionais que trabalham em ambientes que apresentam riscos.
- e) N.D.A.

30) O que é higiene?

- a) É um conjunto de técnicas e métodos que não evitam nenhum tipo de doenças infecciosas e degenerativas.
- b) É um conjunto de técnicas que auxiliam o crescimento de doenças infecciosas e degenerativas.
- c) É um conjunto de técnicas e métodos antidoping.

d) É um conjunto de técnicas e métodos preventivos que evitam doenças infecciosas e degenerativas.

e) N.D.A.

