

Inspetor de Alunos

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 10:

Recado ao senhor 903

Vizinho – Quem fala aqui é o homem do 1003. Recebi outro dia, consternado, a visita do zelador, que me mostrou a carta em que o senhor reclamava contra o barulho em meu apartamento. Recebi depois a sua própria visita pessoal – devia ser meia-noite – e a sua veemente reclamação verbal. Devo dizer que estou desolado com tudo isso, e lhe dou inteira razão. O regulamento do prédio é explícito e, se não o fosse, o senhor teria ainda ao seu lado a Lei e a Polícia. Quem trabalha o dia inteiro tem direito ao repouso noturno e é impossível repousar no 903 quando há vozes, passos e músicas no 1003. Ou melhor: é impossível ao 903 dormir quando o 1003 se agita; pois como não sei o seu nome nem o senhor sabe o meu, ficamos reduzidos a ser dois números, dois números empilhados entre dezenas de outros. Eu, 1003, me limito a Leste pelo 1005, a Oeste pelo 1001, ao Sul pelo Oceano Atlântico, ao Norte pelo 1004, ao alto pelo 1103 e embaixo pelo 903 – que é o senhor. Todos esses números são comportados e silenciosos; apenas eu e o Oceano Atlântico fazemos algum ruído e funcionamos fora dos horários civis; nós dois apenas nos agitamos e bramimos ao sabor da maré, dos ventos e da lua. Prometo sinceramente adotar, depois das 22 horas, de hoje em diante, um comportamento de manso lago azul. Prometo. Quem vier à minha casa (perdão, ao meu número) será convidado a se retirar às 21:45, e explicarei: o 903 precisa repousar das 22 às 7 pois às 8:15 deve deixar o 783 para tomar o 109 que o levará até o 527 de outra rua, onde ele trabalha na sala 305. Nossa vida, vizinho, está toda numerada; e reconheço que ela só pode ser tolerável quando um número não incomoda outro número, mas o respeita, ficando dentro dos limites de seus algarismos. Peço-lhe desculpas – e prometo silêncio.

Mas que me seja permitido sonhar com outra vida e outro mundo, em que um homem batesse à porta do outro e dissesse: “Vizinho, são três horas da manhã e ouvi música em tua casa. Aqui estou.” E o outro respondesse: “Entra, vizinho, e come de meu pão e bebe de meu vinho. Aqui estamos todos a bailar e a cantar, pois descobrimos que a vida é curta e a lua é bela”.

E o homem trouxesse sua mulher, e os dois ficassem entre os amigos e amigas do vizinho entoando canções para agradecer a Deus o brilho das estrelas e o murmúrio da brisa nas árvores, e o dom da vida, e a amizade entre os humanos, e o amor e a paz.

(BRAGA, Rubem. *Para gostar de ler*. São Paulo: Ática, 1991)

01) A narração do texto é feita pela personagem:

- a) Síndico.
- b) Senhor do 903.
- c) Homem do 1003.
- d) Homem do 1004.
- e) Senhor do 1013.

02) “Recebi outro dia, consternado, a visita do zelador [...]”. O sinônimo que equivale ao termo grifado é:

- a) Triste.
- b) Apressado.
- c) Furioso.
- d) Feliz.

e) Temeroso.

03) No texto, o fato de os vizinhos 903 e 1003 denominarem-se por números demonstra que:

- a) Seguem um protocolo exigido pelo prédio.
- b) Embora sejam vizinhos não se conhecem pelo nome.
- c) São inimigos.
- d) Desfrutam de um relacionamento imaturo.
- e) Vivem em um bairro potencialmente perigoso.

04) A causa do desentendimento entre os moradores do 903 e 1003 foi:

- a) O mau comportamento dos filhos do 903.
- b) O não pagamento da taxa do condomínio pelo 1003.
- c) O número 1003 ocupou a vaga de estacionamento do 903.
- d) O barulho no 1003, como músicas, após as 22 horas.
- e) Agressão física contra o 903.

05) “...pois às 8:15 deve deixar o 783 para tomar o 109 que o levará até o 527 de outra rua [...]”. O termo grifado corresponde ao número:

- a) Do local de trabalho do morador do 903.
- b) Do ônibus que leva o morador do 903 ao trabalho.
- c) Do local de trabalho do morador do 1003.
- d) Do ônibus que leva o morador do 1003 ao trabalho
- e) Do edifício em que os moradores do 903 e 1003 residem.

06) Observando os dois últimos parágrafos, concluímos que o narrador imagina:

- a) Que é melhor residir em uma casa em vez de um apartamento.
- b) Que o regulamento do prédio é correto.
- c) Uma sociedade em que se possa viver livre de regras.
- d) Que vizinhos não devem cultivar laços de amizade.
- e) Uma vizinhança preconceituosa.

07) Adjetivo é toda palavra que caracteriza o substantivo, indicando-lhe qualidade, defeito, estado ou condição. Com base nessa definição, a alternativa que apresenta dois adjetivos é:

- a) Comportados, silenciosos.
- b) Regulamento, noturno.
- c) Trabalha, batesse.
- d) Murmúrio, amizade.
- e) Manso, estrelas.

08) “O regulamento do prédio é explícito e, se não o fosse, o senhor teria ainda ao seu lado a Lei e a Polícia” confirma a ideia de que:

- a) Não é permitido barulho após as 22 horas.
- b) Não são aceitos animais no prédio.
- c) É necessário manter o aluguel em dia.
- d) O elevador social somente deve ser usado pelos condôminos.
- e) Não é aceita qualquer atitude preconceituosa entre vizinhos.

09) “[...] nós dois apenas nos agitamos e bramimos ao sabor da maré” refere-se ao(s):

- a) aos moradores do 1004 e 1005
- b) Morador do 1003 e ao Oceano Atlântico.
- c) Morador do 1103 e ao Oceano Atlântico.
- d) Morador do 1105 e ao lago azul.
- e) Moradores do 903 e do 1004.

10) Duas palavras que apresentam dígrafos estão na alternativa:

- a) Trabalha, reclamava.
- b) Bramimos, batesse.
- c) Vizinho, brisa.
- d) Empilhados, reconheço.

e) Reclamação, prometo.

Leia o texto abaixo e responda às questões de 11 a 14:

Tragédia brasileira

Misael, funcionário da Fazenda, com 63 anos de idade, conheceu Maria Elvira na Lapa – prostituída, com sífilis, dermite nos dedos, uma aliança empenhada e os dentes em petição de miséria. Misael tirou Maria Elvira da vida, instalou-a num sobrado no Estácio, pagou médico, dentista, manicura... Dava tudo o que ela queria.

Quando Maria Elvira se apanhou de boca bonita, arranjou logo um namorado. Misael não queria escândalo. Podia dar uma surra, um tiro, uma facada. Não fez nada disso: mudou de casa. Viveram três anos assim. Toda vez que Maria Elvira arranjava namorado, Misael mudava de casa. Os amantes moraram no Estácio, Rocha, Catete, Rua General Pedra, Olaria, Ramos, Bom Sucesso, Vila Isabel, Rua Marquês de Sapucaí, Niterói, Encantado, Rua Clapp, outra vez no Estácio, Todos os Santos, Catumbi, Lavradio, Boca do Mato, Inválidos... Por fim na Rua da Constituição, onde Misael, privado de sentidos e de inteligência, matou-a com seis tiros, e a polícia foi encontrá-la caída em decúbito dorsal, vestida de organdi azul.

(BANDEIRA, Manuel. *Estrela da vida inteira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1993)

11) "[...] e os dentes em petição de miséria" refere-se aos dentes:

- a) De Elvira, que estavam bem cuidados.
- b) De Misael, que estavam com muitas cáries.
- c) De Elvira, que estavam em péssimo estado.
- d) De Misael, que estavam bem conservados.
- e) Dos moradores do Catete, que estavam em bom estado.

12) "Misael tirou Elvira da vida" significa que:

- a) Ele a tirou da prostituição.
- b) Ele a matou.
- c) Ele acreditava que mulheres não devem trabalhar.
- d) Ele era contra sua profissão de professora devido aos baixos salários.
- e) Ela passou a trabalhar junto com ele na Fazenda.

13) "Toda vez que Elvira arranjava namorado, Misael mudava de casa" revela que Misael:

- a) Não gostava de permanecer em um mesmo bairro por muito tempo, pois não gostava de rotina.
- b) Mudava de casa para não incomodar Elvira.
- c) Estava descontente com o valor do aluguel.
- d) Queria ficar mais próximo ao trabalho.
- e) Não queria escândalo.

14) A morte de Elvira foi resultado de:

- a) Vingança de colegas de trabalho.
 - b) Traição a seu marido Misael.
 - c) Suicídio.
 - d) Uma bala perdida.
 - e) Sedentarismo e obesidade.
- e) Paixão doentia de um namorado de infância.

15) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas:

- a) Guela, poblema, buteco, fedor.
- b) Goela, pobrema, boteco, fedô.
- c) Goela, problema, buteco, fedô.
- d) Goela, problema, boteco, fedor.
- e) Guela, poblema, buteco, fedô.

MATEMÁTICA

16) Uma mãe tem 40 anos e suas três filhas tem 5, 7 e 9 anos. Daqui a 10 anos, a soma da idade das três filhas menos a idade da mãe será de:

- a) 1 ano.
- b) 2 anos.
- c) 7 anos.
- d) 11 anos.
- e) 19 anos.

17) Sabendo que uma garrafinha de água mineral tem capacidade para 500 mililitros de água e que para o carnaval um grupo de amigos comprou 420 dessas garrafas, a quantidade, em litros de água comprada, foi de:

- a) 21 litros.
- b) 210 litros.
- c) 2.100 litros.
- d) 21.000 litros.
- e) 210.000 litros.

18) Um funcionário ganha, em três meses, 3.810 reais. Considerando que seu salário permaneça o mesmo, em dezoito meses de trabalho, ele terá recebido o montante de:

- a) R\$ 22.860,00.
- b) R\$ 28.680,00.
- c) R\$ 32.860,00.
- d) R\$ 48.880,00.
- e) R\$ 68.580,00.

19) Sabendo que uma impressora imprime 38 páginas por minuto, em 2 horas e 40 minutos, a quantidade de páginas impressas, será de:

- a) 1.760 páginas.
- b) 3.520 páginas.
- c) 4.480 páginas.
- d) 6.080 páginas.
- e) 9.120 páginas.

20) Uma fábrica de velas produz diariamente 1500 velas grandes. Sabendo que a produção do número de velas pequenas é o quádruplo do número de velas grandes e o número de velas médias é o dobro do número de velas grandes. Nestas condições, é correto dizer que o número de velas produzidas por dia é de:

- a) 7.500 velas.
- b) 8.500 velas.
- c) 10.500 velas.
- d) 12.500 velas.
- e) 16.500 velas.

21) Dois candidatos prestaram o mesmo concurso para determinado cargo de uma prefeitura. O candidato A acertou 40 questões de um total de 80 e não passou na prova. O candidato B acertou 60 das 80 questões e passou no concurso. A razão entre o número de acertos do candidato A e do candidato B foi de:

- a) 1/3.
- b) 2/3.
- c) 2/4.
- d) 3/6.
- e) 3/2.

22) Calculando o valor da expressão $6,14 \text{ dam} + 3483,2 \text{ cm} + 2,43 \text{ Km}$, obtém-se o equivalente a:

- a) 257.632.200 centímetros.
- b) 25.262,32 decímetros.
- c) 252,6232 hectômetros.
- d) 25,26232 decâmetros.
- e) 2,8394 quilômetros.

23) A conta de água de uma residência acusa consumo de 600 decímetros cúbicos de água por dia. Em litros de água, foi consumido nessa residência, em um mês que tem 30 dias, o equivalente a:

- a) 18 litros.
- b) 180 litros.
- c) 1.800 litros.
- d) 18.000 litros.
- e) 180.000 litros.

24) Se $(2, x, 32)$ e $(6, 24, y)$ são grandezas diretamente proporcionais, então o valor de y/x é:

- a) 3.
- b) 4.
- c) 6.
- d) 8.
- e) 12.

25) O resultado da soma de $0,1514 + 0,9416$ é igual a:

- a) 0,1093.
- b) 0,1930.
- c) 1,0930.
- d) 1,9030.
- e) 1,9300.

26) Paula usou $\frac{2}{5}$ do seu salário para pagar seu aluguel e ainda lhe restaram R\$ 1.620,00. Desse modo, o valor do aluguel pago por Paula foi:

- a) R\$ 540,00.
- b) R\$ 1.080,00.
- c) R\$ 1.620,00.
- d) R\$ 2.160,00.
- e) R\$ 2.700,00

27) Dois professores devem corrigir 484 provas em um final de semana. Os dois começam a corrigir as provas simultaneamente e só param quando todas estão corrigidas. Enquanto Mara corrigiu 6 provas, Jonas corrigiu 5. Sabendo que ambos mantiveram esse padrão de correção até o final, a quantidade que indica corretamente quantas provas Mara corrigiu a mais que Jonas é:

- a) 44.
- b) 96.
- c) 121.
- d) 220.
- e) 264.

28) Em uma empresa, 102 dos funcionários são homens. Sabe-se que para cada 12 funcionários homens, trabalham na empresa 6 funcionárias mulheres. Portanto, o total de funcionários (homens e mulheres) que trabalham nessa empresa é:

- a) 25 funcionários.
- b) 51 funcionários.
- c) 76 funcionários.
- d) 102 funcionários.
- e) 153 funcionários.

29) A razão entre a minha idade e a idade do meu filho é $\frac{3}{2}$. A soma de nossas idades é 80 anos, portanto a diferença entre minha idade e a idade de meu filho, em anos, é igual a

- a) 16 anos.
- b) 24 anos.
- c) 32 anos.
- d) 48 anos.

e) 50 anos.

30) Ao aplicar um capital de R\$ 5.500,00 a uma taxa de juros simples de 0,5% ao mês, o montante que irei resgatar após três anos de aplicação, será de:

- a) R\$ 6.490,00.
- b) R\$ 7.850,00.
- c) R\$ 8.470,00.
- d) R\$ 10.570,00.
- e) R\$ 15.400,00.

