

AGENTE FISCAL DE TRÂNSITO

Analise o texto abaixo e responda às questões de 1 a 4:

A Velha Contrabandista

Diz que era uma velhinha que sabia andar de lambreta. Todo dia ela passava pela fronteira montada na lambreta, com um bruto saco atrás da lambreta. O pessoal da Alfândega – tudo malandro velho - começou a desconfiar da velhinha.

Um dia, quando ela vinha na lambreta com o saco atrás, o fiscal da Alfândega mandou ela parar. A velhinha parou e então o fiscal perguntou assim pra ela:

- Escuta aqui, vovozinha, a senhora passa por aqui todo dia, com esse saco aí atrás. Que diabo a senhora leva nesse saco?

A velhinha sorriu com os poucos dentes que lhe restavam e mais outros, que ela adquirira no odontólogo, e respondeu:

- É areia!

Aí quem sorriu foi o fiscal. Achou que não era areia nenhuma e mandou a velhinha saltar da lambreta para examinar o saco. A velhinha saltou, o fiscal esvaziou o saco e dentro só tinha areia. Muito encabulado, ordenou à velhinha que fosse em frente. Ela montou na lambreta e foi embora, com o saco de areia atrás.

Mas o fiscal ficou desconfiado ainda. Talvez a velhinha passasse um dia com areia e no outro com muamba, dentro daquele maldito saco. No dia seguinte, quando ela passou na lambreta com o saco atrás, o fiscal mandou parar outra vez. Perguntou o que é que ela levava no saco e ela respondeu que era areia, uai! O fiscal examinou e era mesmo. Durante um mês seguido o fiscal interceptou a velhinha e, todas as vezes, o que ela levava no saco era areia.

Diz que foi aí que o fiscal se chateou:

- Olha, vovozinha, eu sou fiscal de alfândega com quarenta anos de serviço. Manjo essa coisa de contrabando pra burro. Ninguém me tira da cabeça que a senhora é contrabandista.

- Mas no saco só tem areia! - insistiu a velhinha. E já ia tocar a lambreta, quando o fiscal propôs:

- Eu prometo à senhora que deixo a senhora passar. Não dou parte, não apreendo, não conto nada a ninguém, mas a senhora vai me dizer: qual é o contrabando que a senhora está passando por aqui todos os dias?

- O senhor promete que não "espáia"? - quis saber a velhinha.

- Juro - respondeu o fiscal.

- É lambreta.

(Stanislaw Ponte Preta, Para gostar de ler).

1. A primeira suspeita do fiscal, ao ver a velhinha passando na fronteira, foi de que ela:
- Estava contrabandeando joias e as guardando no bolso.
 - Estava contrabandeando lambretas.
 - Estava contrabandeando materiais odontológicos, guardados em sua roupa.
 - Estava contrabandeando algo, guardado no saco que levava em sua lambreta.

2. Na frase "O pessoal da Alfândega - tudo malandro velho - começou a desconfiar da velhinha.", o Autor quer dizer:

- Que o pessoal da Alfândega tem idade superior a 70 anos.
- Que o pessoal da Alfândega é experiente.
- Que o pessoal da Alfândega é encenqueiro.
- Que o pessoal da Alfândega é incompetente.

3. No texto, a expressão E já ia tocar a lambreta significa:

- Que a velhinha já ia saindo com a lambreta.
- Que a velhinha ia estacionar a lambreta.
- Que a velhinha ia tocar a buzina da lambreta.
- Que a velhinha ia propor ao fiscal a venda da lambreta.

4. Do texto acima, pode-se concluir:

- Que o fiscal da Alfândega não tinha o menor interesse na velhinha.
- Que a curiosidade do fiscal da Alfândega era tamanha, que ele propôs não contar nada a ninguém nem tomar nenhuma atitude em troca do segredo da velhinha.
- Que o fiscal achou a velhinha simpática, e por isso a mandava parar todos os dias na Alfândega.
- Que o fiscal era parente da velhinha e por isso permitia que ela passasse pela Alfândega tranquilamente.

5. Há verbo transitivo direto e indireto em:

- As crianças brincam nas árvores do quintal.
- É grandiosa a qualidade dos vinhos sulistas.
- Roberto comprou rosas vermelhas para Neusa.
- Sua atitude foi correta.

6. Indique a separação silábica incorreta:

- E-ni-g-má-ti-co.
- Gra-tui-to.
- I-gual.
- Fic-ção.

7. A grafia da palavra destacada está correta em:

- A omissão do assessor lhe rendeu uma multa.
- Para emagrecer, só comia chuchu.
- A expansão do metrô facilitou a minha vida.
- O expontâneo rapaz me cativou.

8. Assinale a alternativa incorreta:

- O mandato de Getúlio Vargas trouxe muito benefícios para o nosso país.
- O assassino foi descrito ao policial pelos vigias.
- Preciso pagar uma taxa de iluminação pública.
- Os valores das minhas ligações foram discriminados, um a um.

9. O substantivo está flexionado incorretamente em:

- Capitães.
- Cidadões.
- Artesãos.
- Fogões.

10. Assinale a alternativa incorreta quanto ao gênero das palavras:

- a) Paulinho comeu sozinho duzentos gramas de presunto.
- b) Disse ao médico que a libido está baixa.
- c) O telefonema dele foi assustador.
- d) Estava com tanta dó dela, que lhe dei duzentos reais.

11. Aponte a alternativa incorreta:

- a) A limpeza no armário é tarefa para mim fazer.
- b) Deixou alguns docinhos para mim.
- c) Até eu comprei o ingresso.
- d) Vim discutir contigo a sua demissão.

12. Aponte a alternativa em que a colocação do pronome **eu** está incorreta:

- a) Ninguém pode sair sem eu autorizar.
- b) Pediram para eu voltar imediatamente.
- c) Traga as cartas para eu, por gentileza.
- d) Entre ela e eu já não há mais nada.

13. Ao passar a oração abaixo para o pretérito imperfeito do indicativo tem-se:

Ele ri toda hora.

- a) Ele ria toda hora.
- b) Se ele risse toda hora.
- c) Ele riu toda hora.
- d) Ele rirá toda hora.

14. Aponte a alternativa em que o termo sublinhado NÃO corresponde com a classificação:

- a) Obrigada pelas flores, papai! (Vocativo)
- b) Talvez eu passe no concurso. (Adjunto adverbial)
- c) Adoro dois excelentes escritores: Graciliano Ramos e Eça de Queiróz. (Aposto)
- d) Ele é um garoto metido. (Aposto)

15. O termo destacado na frase abaixo tem função sintática de:

Aquele rapaz loiro que mora na Avenida Paulista é um dos mais dedicados.

- a) Adjunto adnominal.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Complemento nominal.
- d) Predicativo do sujeito.

16. Analise as orações sublinhadas abaixo e suas respectivas classificações:

- I. Desejo a sua vitória – Oração subordinada completiva nominal.
 - II. Apesar de ser inteligente, está desempregado – Oração coordenada sindética adversativa.
 - III. Estava tão cansada, pois havia limpado toda a casa – Oração subordinada objetiva direta.
- a) A classificação da oração sublinhada de I, II e III está incorreta.
 - b) Apenas a classificação da oração sublinhada de I e III está incorreta.
 - c) Apenas a classificação da oração sublinhada de III está incorreta.
 - d) Apenas a classificação da oração sublinhada de II está incorreta.

17. Em relação à escrita das palavras abaixo, pode-se afirmar que:

Concretisar – curtume – beneficiante – excomungado.

- a) A 2ª e a 4ª palavras estão escritas de forma errada.
- b) A 1ª e a 3ª palavras estão escritas de forma errada.
- c) A 1ª e a 2ª palavra estão escritas de forma errada.
- d) Todas as palavras estão escritas de forma correta.

18. Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância nominal:

- a) Guardava cadernos e apostilas antigas.
- b) Recebi seu recado ao meio-dia e meio.
- c) Precisamos conversar sério sobre isso.
- d) Desperdice menos água.

19. A figura de linguagem presente na oração abaixo:

O abraço gelado que recebi demonstrava que ele não me desculpou.

- a) Gradação.
- b) Metonímia.
- c) Sinestesia.
- d) Metáfora.

20. Assinale a alternativa incorreta quanto ao uso do verbo **aspirar**:

- a) Eu aspiro ao ar poluído de São Paulo todos os dias.
- b) O cargo a que aspiro demanda muita dedicação.
- c) A sua bronquite melhorou quando começou aspirar o ar puro de Campos do Jordão.
- d) Papai aspirava ser jogador de futebol.

21. O Quadrilátero Ferrífero é uma área de grande atividade mineradora no Brasil. Sobre esta área, é incorreto afirmar:

- a) A principal empresa extrativa é a antiga Companhia Vale do Rio Doce, atual Vale.
- b) Localiza-se no estado de Minas Gerais.
- c) Apresenta grande concentração de minério de ferro, além de manganês e bauxita.
- d) Toda a produção mineral destina-se à exportação para o mercado chinês e japonês.

22. Precipitação é o termo utilizado pela climatologia para se referir à queda de água da atmosfera para a superfície terrestre. Existem diversas formas de precipitações, entre elas, as denominadas frontais, que consistem:

- a) Na queda de água causada pelo desvio que o relevo provoca nas massas de ar em movimento.
- b) Na queda de água causada por porções de ar em ambientes mais quentes em relação às baixas altitudes.
- c) Na queda de água após o encontro de massas de ar quentes e frias.
- d) Na queda de água causada pelo vento seco que atinge a baixa atmosfera em áreas polares.

23. Observe a tabela referente aos maiores países do mundo em relação às respectivas áreas:

Posição	Nação	Área (km ²)
1º	Rússia	17.075.400
2º	Canadá	9.970.610
3º	China	9.571.300
4º	Estados Unidos	9.372.614
5º	Brasil	8.514.876
6º	Austrália	7.682.300

Fonte: Simielli, M. E. Geotlas. São Paulo, Ática, 2005.

Sobre as informações apresentadas e seus conhecimentos sobre o assunto, pode-se afirmar que:

- Não há nenhuma nação exclusivamente europeia na lista apresentada.
- Há 2 nações africanas e 3 nações americanas na lista apresentada.
- Há 2 nações americanas e 3 nações asiáticas na lista apresentada.
- Não há nenhuma nação da Oceania e há três nações americanas na lista apresentada.

24. Leia o trecho de uma famosa canção brasileira:

**"O homem chega e já desfaz a natureza
tira gente, põe represa, diz que tudo
vai mudar**

(...)

**e passo a passo vai cumprindo a profecia
do beato que dizia que o sertão ia alagar
o sertão vai virar mar.**

(...)

**adeus Remanso, Casa Nova, Sento Sé
adeus Pilão Arcado, vem o rio te engolir
debaixo d'água lá se vai a vida inteira
por cima da cachoeira o gaiola vai subir"**
(Sá e Guarabyra)

Os versos fazem referência a uma das maiores obras já realizadas no Brasil. Aponte a alternativa correta.

- Os versos referem-se à construção de um zoológico na capital do Estado do Amazonas, Manaus. A referência ao "gaiola" simboliza o aprisionamento de aves silvestres.
- Remanso, Casa Nova, Sento Sé e Pilão Arcado eram indústrias que foram inundadas durante as obras de construção da Marginal do Rio Pinheiros, em São Paulo.
- O "beato" é referência a Antônio Conselheiro, enquanto que a represa descrita refere-se ao reservatório da usina hidrelétrica de Sobradinho, na Bahia.
- A natureza destacada nos versos é a região da Floresta Amazônica, quando foi construída a rodovia Transamazônica.

25. A mundialização da economia capitalista gerou a segmentação do espaço econômico mundial. Esta característica, segundo Oliveira (1998), se expressa no final do século XX na formação de blocos econômicos em todo o mundo. A União Européia (UE) constitui-se no exemplo mais avançado desse processo de formação e unificação econômica. Sobre esta organização, pode-se afirmar que:

Fonte: Oliveira, Ariovaldo Umbelino de. A mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial no final do século XX. In: Geografia do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1998.

- Teve origem logo após o final da Primeira Guerra Mundial, com o interesse de resolver os impasses causados após o Tratado de Versalhes.
- Desde o ano de 1993 forma um espaço econômico, financeiro e monetário único, portanto, constitui-se em um espaço onde suas fronteiras nacionais não são obstáculos à livre circulação de mercadorias e pessoas.
- Possui um parlamento, com poder soberano de decisões sobre os assuntos relativos ao mercado interno, ao orçamento e à decisão sobre ingresso de novos estados-membros. As decisões do Parlamento Europeu não necessitam de aprovação dos parlamentos das nações pertencentes ao bloco.
- Busca ampliar seus domínios militares sobre áreas da América Latina e Ásia, com interesse de reviver o período colonial de séculos passados.

26. O sistema elétrico brasileiro apresenta uma grande vulnerabilidade diante das variações climáticas devido:

- À extrema dependência em relação às usinas hidrelétricas.
- À facilidade em prospectar urânio e plutônio em território nacional.
- Ao aumento do uso de carvão mineral e vegetal nas atividades industriais.
- Ao uso prioritário da energia solar como base energética na indústria brasileira.

27. O Supremo Tribunal Federal, a mais alta instância do Poder Judiciário no Brasil, é composta por:

- Onze Ministros.
- Treze Ministros.
- Quinze Ministros.
- Dezessete Ministros.

28. O museu mais importante e completo da cidade de São Paulo é o:

- Museu de Arte Moderna de São Paulo – MAM.
- Centro Luiz Gonzaga de Tradições Nordestinas.
- Museu de Arte de São Paulo Assis Chateaubriand – MASP.
- Museu do Louvre.

29. Leia o texto abaixo:

"Em 1950, quando a Terra era povoada por 2,6 bilhões de pessoas, existiam 50 milhões de carros. Hoje, somos 5,5 bilhões a bordo de 500 milhões de automóveis. A população dobrou. O número de carros ficou dez vezes maior. Só neste ano (1995), 50 milhões de novos carros começarão a rodar no mundo inteiro. Quase 2 milhões deles no Brasil."

Fonte: Varella, Flávia. O limite de uma civilização, Veja, 7 ago. 1995.

Sobre o texto apresentado e seus conhecimentos sobre o assunto, pode-se afirmar que:

- A autora do texto não demonstra preocupação referente ao excesso de automóveis no mundo no final do século XX.
- O problema do aumento excessivo do número de carros foi solucionado em grande parte do mundo, devido à expansão dos serviços de transportes coletivos.
- Além do espaço ocupado nas vias públicas, o crescimento do número de carros prejudica a qualidade do ar e interfere na dinâmica climática em nível mundial.
- Os automóveis que chegaram às ruas nas duas últimas décadas não prejudicam o ar, além de terem um desenvolvimento tecnológico voltado à qualidade ambiental.

30. No primeiro jogo a ser disputado pela Copa do Mundo de 2010, a seleção brasileira enfrentará a seleção:

- De Portugal.
- Da Coreia do Norte.
- Da França.
- Da Inglaterra.

31. Quanto vale a soma de dois números sabendo-se que a diferença entre eles é 500 e que o menor é igual aos $\frac{3}{8}$ do maior?

- 780.
- 1.100.
- 980.
- 800.

32. Qual é o número que subtraindo-se 2 de seu triplo resulta no seu quadrado?

- 1 e 2.
- 2 e 1.
- 1 e -2.
- 1 e 2.

33. Uma estrada que vai de uma cidade (A) a outra (B) tem 288 quilômetros; e na entrada de cada cidade há um posto de fiscalização. Durante o percurso por essa estrada, um viajante encontra placas informativas de 6 em 6 quilômetros. Quantas placas há nesta estrada?

- 45.
- 46.
- 47.
- 48.

34. Uma máquina trabalhando 7 horas por dia produz 20.000 pregos em 16 dias. Em quantas horas, outra máquina, igual a primeira, precisará trabalhar por dia, para produzir 40.000 pregos em 14 dias?

- 27.
- 18.
- 16.
- 4.

35. Sendo dado o número complexo na forma trigonométrica $Z = 5 \left(\cos \frac{\pi}{4} + i \operatorname{sen} \frac{\pi}{4} \right)$, então Z^4 é igual a:

- +625.
- $125 + i$.
- $625 i$.
- 625.

36. Em um certo dia de inverno, a temperatura assumiu apenas os valores $T^\circ\text{C}$, com $|2T - 15| \leq 25$. Qual foi a temperatura máxima nesse dia? E a mínima?

- 20°C (máxima); 5°C (mínima).
- 18°C (máxima); 10°C (mínima).
- 20°C (máxima); -5°C (mínima).
- 28°C (máxima); 8°C (mínima).

37. As raízes da equação: $x^3 - 9x^2 + 26x - 24 = 0$ são as dimensões: comprimento, largura e altura, em centímetros, de um paralelepípedo reto-retângulo. A área total e o volume desse paralelepípedo são, respectivamente:

- 52 cm^2 e 24 cm^3 .
- 52 cm^2 e 32 cm^3 .
- 66 cm^2 e 24 cm^3 .
- 84 cm^2 e 98 cm^3 .

38. O preço de um produto era R\$ 800,00. O comerciante deu um desconto de 15% sobre esse preço, reduzindo-o para um novo preço p . A seguir o comerciante deu um desconto de 10% sobre o preço p . O preço final do produto é:

- R\$ 612,00.
- R\$ 885,00.
- R\$ 6.120,00.
- R\$ 16.480,00.

39. Uma jarra tem 800 g de uma mistura de água e açúcar no qual 20% é de açúcar. Quanto de água devemos acrescentar para que a mistura passe a ter 8% de açúcar?

- 1.600 g.
- 1.200 g.
- 2.000 g.
- 2.400 g.

40. Os segmentos \overline{AB} , \overline{CD} , \overline{MN} e \overline{PQ} formam nessa ordem, uma proporção. Segmentos estes, determinados por 4 retas paralelas e duas transversais. Se $\overline{MN} = 3 \text{ cm}$, $\overline{PQ} = 9$ e $\overline{AB} + \overline{CD} = 36 \text{ cm}$, determine \overline{AB} e \overline{CD} .

- 6 cm e 30 cm.
- 7 cm e 29 cm.
- 8 cm e 20 cm.
- 9 cm e 27 cm.

- 41.** Se aumentarmos em 30% a velocidade de um automóvel, o tempo necessário para percorrer certo trajeto diminuirá, aproximadamente em:
- 76,9%.
 - 23,1%.
 - 48%.
 - 52%.
-
- 42.** Os empregados de um determinado setor de uma empresa foram convocados para votar uma proposta de modificação no plano de cargos e salários. Esse setor é composto por empregados de níveis A, B e C, e na votação não houve nenhuma abstenção. Votaram a favor da proposta 30% dos empregados do nível A, 80% dos empregados do nível B e 60% dos empregados de nível C. A soma dos votos favoráveis à proposta foi de 60% do total de votantes. Considerando essas informações, a empresa possui quantas vezes mais empregados de nível B que empregados de nível A?
- $B = 4A$.
 - $B = \frac{3}{2}A$.
 - $B = \frac{A}{2}$.
 - $B = \frac{A}{3}$.
-
- 43.** Numa cidade existem dois jornais A e B. Sabe-se que 15.000 pessoas são assinantes do jornal A, 12.000 pessoas são assinantes do jornal B, 4.000 são assinantes de ambos os jornais e 2.000 não leem jornais. A probabilidade de que uma pessoa escolhida ao acaso não ser assinante dos dois jornais é:
- 16%.
 - 15%.
 - 84%.
 - 85%.
-
- 44.** O governo de certo país resolveu substituir todos os seus impostos por um único imposto, que no caso dos salários é 50% sobre os mesmos. Para que um trabalhador receba, após o desconto o mesmo salário que recebia antes, quanto deverá ter de aumento sobre o mesmo?
- 150%.
 - 30%.
 - 50%.
 - 100%.
-
- 45.** Em um vaso cheio de água, mergulha-se um corpo de 5,4 cm de comprimento por 1,8 dm de largura e 300 mm de altura. Quantos litros de água transbordarão do vaso?
- 29,16 l.
 - 2,916 l.
 - 2,326 l.
 - 23,26 l.
-
- 46.** A soma das raízes da equação $\text{sen}^3 x - \text{sen}^2 x - 2 \text{sen} x = 0$, para $0 \leq x \leq 2\pi$ é:
- 3π .
 - $9\pi/2$.
 - $5\pi/2$.
 - 2π .
-
- 47.** Quanto mede os lados de um retângulo cujo perímetro é 22 m e a área é 18 m²?
- 1 m e 10 m.
 - 2 m e 9 m.
 - 5 m e 6 m.
 - 8 m e 6 m.
-
- 48.** De acordo com o regulamento de um campeonato de futebol, os times ganham 3 pontos por vitória e 1 por empate, e perdem 1 ponto para cada derrota. Certo time disputou 32 partidas e empatou 10. Se a razão entre o número de vitórias e de derrotas foi igual a $7/4$, o total de pontos marcados por esse time, correspondeu a:
- 44.
 - 30.
 - 40.
 - 28.
-
- 49.** A idade de uma mãe é hoje 69 anos e a de sua filha caçula Beth, 41 anos. Há quantos anos a idade da mãe era o triplo da idade da filha?
- 9.
 - 18.
 - 27.
 - 36.
-
- 50.** A soma da série infinita, aplicando progressões, $1 + \frac{1}{7} + \frac{1}{49} + \frac{1}{343} + \dots$ é igual a:
- 2.
 - $7/6$.
 - $6/5$.
 - $7/4$.