

MATEMÁTICA

01. Considere os números naturais k e n tais que $3^k < 2013 < 3^{k+1}$ e $2^n < 2013 < 2^{n+1}$. Nessa condição, o valor de $k + n$ é
- 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17

02. Dois irmãos, Apuleio e Balduíno, herdaram do seu avô Ernesto um terreno de forma triangular, ABC. O lado BC é a frente do terreno para a rua e mede 240 m. O avô Ernesto deixou em testamento sua vontade: Apuleio, o mais velho dos dois irmãos, deve receber uma área do terreno que é o dobro daquela que receberá Balduíno; a divisão deve ser feita por meio de um segmento de reta AD com o ponto D sobre o lado BC. Nessa condição, a frente BD do terreno de Apuleio deverá medir
- 160 m
 - 120 m
 - 100 m
 - 80 m
 - 200 m

03. Os irmãos Apuleio e Balduíno resolveram comemorar o aniversário de Balduíno na pizzeria e convidaram os amigos para o evento. No final, o garçom apresentou a conta a qual, dividida entre todos os presentes, resultou em R\$ 12,00 para cada um. Os amigos dos dois, gentilmente, prontificaram-se a pagar as partes deles. Após a redivisão, o custo resultou em R\$ 16,00 para cada um dos amigos. Quantos amigos Apuleio e Balduíno convidaram?
- 6
 - 8
 - 10
 - 12
 - 16

04. Sejam x , y , z números reais tais que $\frac{x}{x+y} + \frac{y}{y+z} + \frac{z}{z+x} = 1$. Nessa condição, o valor da expressão

$$\frac{y}{x+y} + \frac{z}{y+z} + \frac{x}{z+x} \text{ é igual a}$$

- 0
 - 3
 - 4
 - 1
 - 2
05. Apuleio ganhou do seu avô uma coleção de moedas antigas, 50 moedas no total. Seu avô informou que na coleção há, pelo menos, uma moeda falsa e, tomando-se duas moedas quaisquer da coleção, uma delas sempre é verdadeira. Da coleção, os números de moedas falsas e verdadeiras são, respectivamente
- 1 e 49
 - 2 e 48
 - 25 e 25
 - 0 e 50
 - 49 e 1

06. Num edifício de escritórios, o elevador gasta 6 segundos para ir do primeiro ao terceiro andar. Quantos segundos o elevador gastará para ir do primeiro ao sexto andar?

- a) 10
- b) 12
- c) 14
- d) 15
- e) 18

07. Os números reais a e b são ambos maiores do que 1. Qual das frações abaixo é a maior?

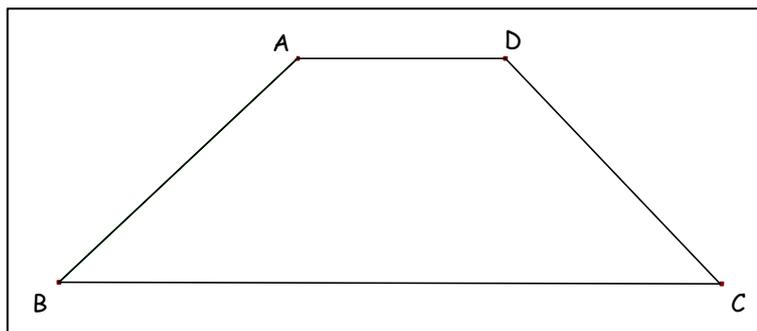
- a) $\frac{a}{b+1}$
- b) $\frac{a}{b-1}$
- c) $\frac{2a}{2b+1}$
- d) $\frac{2a}{2b-1}$
- e) $\frac{3a}{3b+1}$

08. Suponha que 2 caixas para armazenar água têm a forma cúbica, a primeira com arestas medindo x cm e a segunda com arestas medindo $(x + 10)$ cm. A caixa maior está completamente cheia de água. Vertendo água da caixa maior para a menor, enchendo a caixa menor, restarão 217 litros de água na caixa maior. Quantos litros de água foram vertidos no cubo menor?

- a) 243
- b) 512
- c) 125
- d) 1331
- e) 729

09. A figura anexa mostra um trapézio ABCD, cujos lados paralelos são AD e BC. As medidas dos lados são: $AB = 3$ cm, $AD = 2$ cm, $CD = 4$ cm e $BC = 7$ cm. A área do trapézio em centímetros quadrados é

- a) 20
- b) $\frac{54}{5}$
- c) 36
- d) 48
- e) $\frac{63}{5}$



10. Com relação ao número $2^{10} + 2^6 + 1$, é correto afirmar:

- a) é uma potência de 2.
- b) é um número primo.
- c) é um quadrado perfeito.
- d) não é um número racional.
- e) é maior do que 2^{11} .

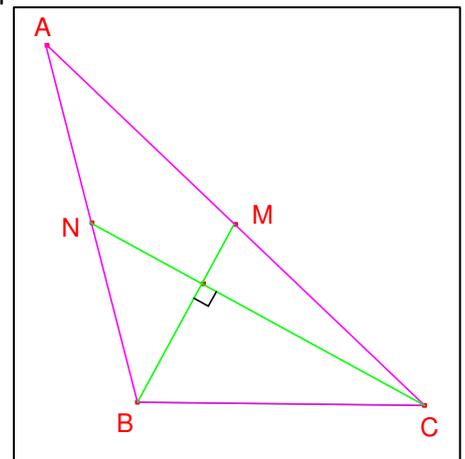
11. Um marceneiro deseja recortar uma placa retangular de madeira medindo 540 cm por 120 cm em placas quadradas e congruentes. Ele deseja obter entre 400 e 500 placas quadradas. Para isso, as placas quadradas terão seus lados medindo, em centímetros,
- 10
 - 12
 - 15
 - 18
 - 20

12. Seja x um número real positivo tal que $x + \frac{1}{x} = 23$. Nessa condição, o número $y = \sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$ é:
- 4
 - 3
 - 5
 - 12
 - $\sqrt{23}$

13. Belarmino somou os ângulos internos de um polígono convexo, exceto um deles. A soma encontrada foi de 2200° . A medida do ângulo que Belarmino excluiu é
- 140°
 - 40°
 - 56°
 - 100°
 - 120°

14. O valor da expressão $(\sqrt{2} + 1)^{14} \cdot (\sqrt{2} - 1)^{10}$ é o mesmo que:
- $17 + 12\sqrt{2}$
 - $13 + 17\sqrt{2}$
 - $24 + 15\sqrt{2}$
 - $11 + 13\sqrt{2}$
 - $7 + 5\sqrt{2}$

15. No triângulo ABC da figura anexa, as medianas BM e CN são perpendiculares e medem 9 cm e 12 cm, respectivamente. Assim, o lado BC do triângulo mede
- 14 cm
 - 7 cm
 - 9 cm
 - 10 cm
 - 12 cm



RASCUNHO

16. A costureira, dona Brígida, foi comprar tecido para sua confecção. Ao chegar à loja constatou que o preço do tecido que lhe interessava tinha sido reduzido em 12%. Surpresa, dona Brígida conseguiu comprar 6 metros a mais do referido tecido. Quantos metros de tecido ela comprou?
- a) 30 m
 - b) 40 m
 - c) 50 m
 - d) 60 m
 - e) 25 m

17. Apuleio queria multiplicar um número inteiro por 301. Por engano multiplicou tal número por 31 e obteve por resultado o número 372. Caso não tivesse se enganado, Apuleio teria obtido o número:
- a) 3720
 - b) 3702
 - c) 3010
 - d) 3612
 - e) 30720

18. Uma circunferência e um segmento de reta AB estão desenhados na lousa de tal modo que não têm ponto em comum. Quantos pontos, no máximo, estão sobre a circunferência e são equidistantes dos pontos A e B?
- a) 2
 - b) 3
 - c) 4
 - d) 1
 - e) 0

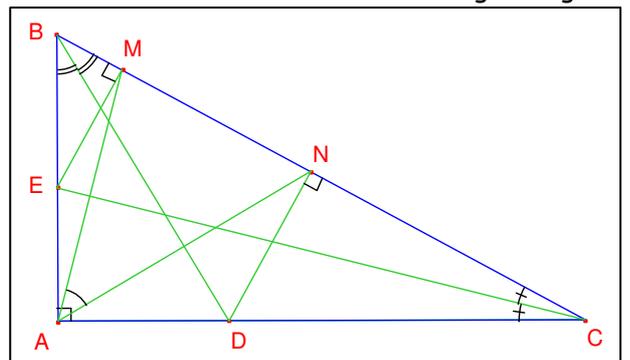
19. Resolvendo a equação $\frac{1}{10} \left\{ \frac{1}{9} \left[\frac{1}{5} \left(\frac{x+2}{3} + 8 \right) + 16 \right] + 8 \right\} = 1$, encontramos para x o valor:

- a) 3
- b) 4
- c) -1
- d) 18
- e) 23

20. O maior valor do parâmetro k, número inteiro e positivo, tal que a equação na incógnita x, $11x - 2 = kx + 15$, admita solução inteira e positiva é
- a) 5
 - b) 6
 - c) 8
 - d) 10
 - e) 12

21. Na figura abaixo o triângulo ABC é retângulo no vértice A; BD e CE são as bissetrizes dos ângulos agudos desse triângulo. Os pontos M e N são os pés das perpendiculares tiradas dos pontos E e D, respectivamente, sobre a hipotenusa BC. O ângulo MÂN mede

- a) 30°
- b) 45°
- c) 60°
- d) 36°
- e) 72°



22. Suponha que as melancias sejam compostas de 99% de água e 1% de matéria sólida. Uma melancia de 6 Kg ficou exposta ao sol por certo tempo, e parte de sua água evaporou: ela passou a conter 98% de água. Logo, a massa atual dessa melancia em quilogramas é
- a) 3
 - b) 4
 - c) 5
 - d) 5,99
 - e) 6
-
23. Duas cidades, A e B, situam-se à margem de uma rodovia retilínea. Dois amigos, Apuleio e Benedito, vão fazer o trajeto entre as cidades. Apuleio vai de A para B e Benedito vai de B para A. Os dois partem no mesmo instante em sentidos opostos e com velocidades constantes. Quando se cruzam, a distância percorrida por Apuleio é igual à distância percorrida por Benedito mais um sétimo da distância entre as cidades A e B. Desde que se cruzam até chegar a B, Apuleio gastou 9 minutos e Benedito demorou x minutos para ir de B até A. O valor de x é
- a) 32
 - b) 25
 - c) 44
 - d) 30
 - e) 28
-
24. Dez equipes participam de um torneio de futebol. A cada jogo entre duas equipes são atribuídos 3 pontos ao vencedor, zero ponto ao perdedor e 1 ponto para cada equipe em caso de empate. Cada equipe joga exatamente uma vez com cada uma das 9 equipes restantes. Ao final do torneio, a soma dos pontos obtidos por todas as equipes foi 130. Desta forma, o número de jogos que terminaram em empates foi
- a) 4
 - b) 5
 - c) 6
 - d) 7
 - e) 8
-
25. A professora de Jobair pediu que cada um de seus alunos escrevesse um número de dez algarismos, em seguida elevasse cada algarismo do número ao quadrado e finalmente somasse os resultados obtidos. Jobair escreveu um número utilizando cinco vezes o algarismo 3 e cinco vezes o algarismo 4. O resultado final para Jobair foi
- a) 625
 - b) 400
 - c) 250
 - d) 125
 - e) 100

RASCUNHO

PORTUGUÊS



26. Na tira de Luís Fernando Veríssimo, vê-se a protagonista, a cobra, provocando Deus. Releia-a e observe o sentido da palavra mesmo. Encontre a alternativa em que essa palavra mantém o sentido com o qual é usada na tira.

- a) "Olhe cá, mana Glória, há mesmo necessidade de fazê-lo padre?" (M. Assis, Dom Casmurro)
- b) Enriqueceu, mas continua o mesmo.
- c) "Agora, como outrora, há aqui o mesmo contraste da vida interior, que é modesta, com a exterior, que é ruidosa" (M. Assis, Dom Casmurro)
- d) Ele mesmo pressentia qualquer coisa de trágico, de mau...
- e) Fala bem de todos, mesmo dos inimigos.

Texto para as questões de 27 a 30.

MOMENTO BOSSA NOVA

O samba-canção esteve desde logo ambientado em Copacabana, lugar de vida noturna intensa, boates enfumaçadas, mulheres adultas e fatais envoltas num clima de pecado e traição, enquanto a Bossa Nova ambientou-se mais para o Sul, em Ipanema, além de tornar-se representativa de um público mais jovem, amante do sol e da praia.

A Bossa Nova levou aos extremos a tendência intimista de cantar sobre temas do cotidiano, sem muita complicação poética. Em vez da negatividade do samba-canção, explorou ao máximo a positividade expressiva e um otimismo sem precedentes. Esse foi o grande traço distintivo entre a Bossa Nova e o samba-canção. O otimismo diante do amor trouxe consigo imagens de paz e estabilidade possibilitadas por relacionamentos amorosos felizes e amores correspondidos, sem as cores patológicas e dramáticas que tanto marcavam os sambas-canções. Mesmo a dor, quando ocorria, era encarada como um estágio passageiro, deixando de assumir o antigo caráter terminal.

Em plenos anos 1950, quando nas rádios predominava o derramamento vocal e sentimental, Tom Jobim já buscava um retraimento expressivo pautado por um discurso poético/musical mais sereno, mais em tom de conversa do que de súplica. Se os mais jovens identificavam-se com essas coisas novas, os mais velhos e tradicionalistas viam-nas com estranheza, sendo compreensível que as descrevessem como canções bobas e ingênuas, não obstante a sofisticação harmônica e rítmica.

José Estevam Gava - A Linguagem Harmônica da Bossa Nova São Paulo: Editora UNESP, 2002

27. Aponte a alternativa que, segundo o texto, não caracteriza o samba-canção.

- a) Ambientado em Copacabana.
- b) Derramamento vocal e sentimental.
- c) Cores patológicas e dramáticas.
- d) Clima de pecado e traição.
- e) Representativa de um público amante do sol e da praia.

28. O principal traço distintivo da Bossa Nova com relação ao Samba-canção, segundo o texto, foi

- a) a exploração da positividade expressiva e do otimismo.
- b) a influência do jazz.
- c) a simplicidade rítmica.
- d) a superficialidade das letras.
- e) o derramamento sentimental.

29. ... sendo compreensível que as descrevessem como canções bobas e ingênuas, não obstante a sofisticação harmônica e rítmica.

Nesta passagem, a expressão não obstante a pode ser substituída, sem prejuízo do sentido, por

- a) conforme
- b) devido à
- c) em virtude da
- d) apesar da
- e) em função da

30. Depois de observar atentamente as diferenças entre os dois gêneros musicais (Samba-canção e Bossa Nova), aponte quais dos quatro exemplos fazem parte de letras de sambas-canções.

I. Não falem dessa mulher perto de mim, / Não falem pra não lembrar minha dor

Cabelos Brancos, de Marino Pinto e Herivelto Martins

II. Doce é sonhar / E pensar que você / Gosta de mim / Como eu de você

Este Seu Olhar, de A. C. Jobim

III. Eu não seria essa mulher que chora / Eu não teria perdido você

Castigo, de Dolores Duran

IV. Ah! Se eu pudesse te mostrar as flores / Que cantam suas cores pra manhã que nasce

Ah! Se eu pudesse, de Roberto Menescal e Ronaldo Boscoli

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.
- e) II, III e IV.

GARFIELD JIM DAVIS



31. Na primeira fala de Garfield, empolgado pelo amor, ele se esqueceu de usar uma preposição. O verbo "gostar" exige a preposição "de": "Ele gosta de comida". Portanto sua frase estaria adequada às normas da língua culta escrita da seguinte forma: "Amor é aquilo de que mais gosto".

Assinale a alternativa em que a presença ou a ausência da preposição, antes do pronome relativo que, está incorreta.

- a) Adorei a homenagem que os alunos insistiram em fazer.
- b) O candidato a que ela se referia com tanto rancor estava assistindo ao discurso.
- c) Pensemos nas crianças que ficam perambulando pelas ruas!
- d) Para as universidades federais, foi sancionada uma nova lei de cotas, que muitos não concordam.
- e) Sem pretender passar por herói, contarei casos de que fui testemunha em 1968.

32. Todo estudante sabe que atualidade também é questão de vestibular. Para garantir um bom desempenho, fique atento a temas que se repetem durante alguns dias em jornais, sites ou canais de TV. Quando estiver se informando, relacione os acontecimentos aos conteúdos aprendidos em sala de aula. E cuidado especial com meio ambiente, sempre em alta nas provas. (Veja, 18.05.2011)

O texto acima, dedicado aos vestibulandos, tem por objetivo

- a) mostrar que a televisão é a única forma de ter informações sobre a realidade.
- b) indicar aos estudantes que meio ambiente é um tema já desgastado, que não deve mais aparecer em provas.
- c) orientar os vestibulandos sobre como estudar atualidades.
- d) provar que o próprio vestibular é um tema atual.
- e) enfatizar as contradições entre as informações dadas pela mídia e pela escola.

33. Para responder a esta questão, leia o aviso abaixo, afixado na garagem de um prédio de apartamentos, e as afirmações que o seguem.

Se você receber visita de um amigo, deixe seu carro na garagem e o outro em lugar apropriado. A garagem é bem coletivo, porisso deve-se contentar todos. Mais informações com o síndico, que a determinação é legal.

- I. Na primeira frase do aviso, não há ambiguidade porque "seu" só pode estar se referindo ao dono do apartamento, e não ao visitante.
- II. Há incorreção na grafia de porisso.
- III. A frase "Mais informações com o síndico, que a determinação é legal" ficaria correta com a seguinte formulação: "Mais informações com o síndico, cuja a determinação é legal".

Sobre o aviso, está correto o que se afirma somente em

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) I e II.
- e) II e III.



34. A charge de Jean Galvão foi publicada na Folha de São Paulo, em 13 de abril de 2012. Assinale a alternativa que traz uma afirmação correta sobre ela.

- a) Ela visa a mostrar que em um século (de 1912 a 2012) os navios sofreram uma redução de tripulantes, para aumentar os lucros.
- b) A charge mostra a diferença de tamanho dos transatlânticos: hoje são tão grandes, que fazem as geleiras parecer pequenas.
- c) O cartunista quis criticar o descaso com que o meio ambiente tem sido tratado, causando o aquecimento global e a diminuição das geleiras.
- d) A charge pretende mostrar que o homem deste século passou a se preocupar com os animais e com a preservação da natureza.
- e) A charge visa a mostrar que, embora tenha havido tanto progresso nesses cem anos, a navegação continua a apresentar riscos; prova disso foi o naufrágio na costa italiana no verão passado.

35. No século XIX, os folhetins semanais, para manter o interesse do leitor, utilizavam algumas técnicas para criar certa expectativa em relação aos capítulos seguintes, "ganchos" esses que seriam copiados pelas telenovelas atuais. Os trechos que seguem foram extraídos do romance Memórias de um Sargento de Milícias, de M. Antônio de Almeida, e apenas um deles não adota esse procedimento:

- a) "A comadre continuou a aparecer daí em diante por um motivo que mais tarde se saberá."
- b) "... uma personagem que representará no correr desta história um importante papel..."
- c) "Passemos por alto sobre os anos que decorreram desde o nascimento e batizado do nosso memorando..."
- d) "Já se vê pois o leitor que o negócio estava mal parado, e em breve saberá o resultado de tudo isto."
- e) "... e pensando em dar-lhe o mesmo ofício que exercia, isto é, daquele 'arranjei-me', cuja explicação prometemos dar."



36. O tipo de problema que ocorre na placa fotografada acontece também na alternativa
- Durante a sessão, o deputado deixou claro que, a partir daquele momento, não se discutiriam mais as exceções.
 - Respondeu, num tom seco e pretencioso, que era atualmente um especialista em crueldades da existência.
 - Caçaram o mandato do presidente daquela empresa, porque perceberam grande desvio de dinheiro.
 - A Volks ainda está em ascensão no país, apesar do excesso de concorrentes.
 - Precisa-se de políticos honestos e dispostos a exterminar a miséria no país.

Estrada

Esta estrada onde moro, entre duas voltas do caminho,
 Interessa mais que uma avenida urbana.
 Nas cidades todas as pessoas se parecem.
 Todo mundo é igual. Todo mundo é toda a gente.
 Aqui, não: sente-se bem que cada um traz a sua alma.
 Cada criatura é única.
 Até os cães.
 Estes cães da roça parecem homens de negócios:
 Andam sempre preocupados.
 E quanta gente vem e vai!
 E tudo tem aquele caráter impressionante que faz meditar:
 Enterro a pé ou a carrocinha de leite puxada por um bodezinho manhoso.
 Nem falta o murmúrio da água, para sugerir, pela voz dos símbolos
 Que a vida passa! que a vida passa!
 E que a mocidade vai acabar.

BANDEIRA, M. *O ritmo dissoluto*. Rio de Janeiro: Aguilar, 1967.

37. A lírica de Manuel Bandeira é pautada na apreensão de significados profundos a partir de elementos do cotidiano. No poema *Estrada*, o lirismo presente no contraste entre campo e cidade aponta para
- o desejo do eu lírico de reaver a movimentação dos centros urbanos, o que revela sua nostalgia com relação à cidade.
 - a percepção do caráter efêmero da vida, possibilitada pela observação da aparente inércia da vida rural.
 - a opção do eu lírico pelo espaço campestre como possibilidade de meditação sobre a sua juventude.
 - a visão negativa da passagem do tempo, visto que esta gera insegurança.
 - a profunda sensação de medo gerada pela reflexão acerca da morte.
38. A única frase em que não há erro de flexão verbal é
- Meu amigo não pôde vim fazer a prova porque está doente.*
 - Nos dias de calor, ele soa demais; por isso pôs ar-condicionado no carro.*
 - Depois que ela casar e ter filhos, verá que sua mãe tinha razão.*
 - Os alunos que lêem pouco não dispõem de experiências suficientes para escrever bem.*
 - O governo teme que haja uma revolta quando o povo vir que foi enganado.*

39. O adjetivo deve concordar em gênero e número com o substantivo a que se refere, como acontece na frase:

Ele considerou inúteis, na atual circunstância, as medidas que ela sugería.

Nessa frase, o adjetivo *inúteis* concorda com o substantivo *medidas*, conforme exige a norma culta.

Assinale a alternativa em que isso não acontece.

- a) *Embora inclusos no preço, não se veem valores tarifados repassados aos governos estadual e federal.*
- b) *Todos achamos difícil, nas provas de Física e Matemática, a resolução das questões finais.*
- c) *Julgo inadiáveis, sempre o digo, as pesquisas nessa área, mas penso ser inadequada, por ora, a observação de espécies já conhecidas.*
- d) *São urgentes as medidas preventivas, por isso deve ser refeita, imediatamente, a análise de prioridades do setor.*
- e) *Fiel aos deveres paternal e fraternal, ambos silenciaram, com a intenção de que a paz fosse estabelecida.*

40. O texto ao lado é uma propaganda de um adoçante que tem o seguinte mote: "Mude sua embalagem". A estratégia que o autor utiliza para o convencimento do leitor baseia-se no emprego de recursos expressivos, verbais e não verbais, com o objetivo de

- a) ridicularizar a forma física do possível cliente do produto anunciado, aconselhando-o a ter uma vida mais saudável.
- b) relacionar a imagem do saco de açúcar a uma pessoa fora de forma para estimular o possível cliente a fazer dieta e a praticar exercícios.
- c) criticar o consumo excessivo de produtos industrializados, que só fazem mal à saúde, provocando obesidade.
- d) relacionar a imagem do saco de açúcar a um corpo humano que não pratica exercícios, incentivando a prática de esportes.
- e) Associar a palavra "açúcar" à imagem do corpo fora de forma, sugerindo a substituição desse produto pelo anunciado.



41. *Uma mãe canadense defendeu a decisão tomada por ela e por seu marido de manter em segredo o sexo de seu filho mais novo, para dar à criança a oportunidade de desenvolver a sua identidade sexual por conta própria. A decisão tomada por Kathy Witterick, 38 anos, e David Stocker, 39, de não revelar o gênero de seu bebê Storm, de quatro meses de idade, gerou uma avalanche de reações - positivas e negativas - após reportagem do jornal "Toronto Star", publicada nesta semana (28.05.2011).*

(www.g1.globo.com. Adaptado.)

De acordo com o texto, pode-se afirmar:

- a) O fato descrito pela reportagem revela a influência da fé religiosa nos padrões comportamentais contemporâneos.
- b) Sob o ponto de vista moral, a decisão tomada pelo casal canadense expressa um perfil conservador.
- c) O fato em questão revela que, para os pais da criança canadense, identidade sexual é um tema pertencente exclusivamente à esfera da autonomia individual.
- d) A postura adotada pelos pais da criança em questão revela intolerância no campo das diferenças sexuais.
- e) O casal canadense revela descuido e desrespeito pelo bebê, ao ignorarem o registro do filho; por isso toda a opinião pública se voltou contra eles.

42. Na frase "*Existem várias soluções para esse problema*", não há qualquer erro de concordância, já que o verbo *existir* está no plural, concordando com o seu sujeito "*várias soluções*". Assinale a alternativa também correta quanto à concordância:

- a) *Não bastam, para entendermos este momento, referências às enormes conquistas tecnológicas.*
- b) *A experiência de leitura dos alunos costumam influenciar muito na hora da prova.*
- c) *Quando faltava dois minutos para o início do espetáculo, percebeu-se o incêndio.*
- d) *Se não existissem motoristas irresponsáveis, não aconteceria tantos acidentes fatais.*
- e) *O retorno dos soldados, velhos e jovens, que haviam lutado bravamente, permitiram uma profunda reflexão sobre a inutilidade da guerra.*

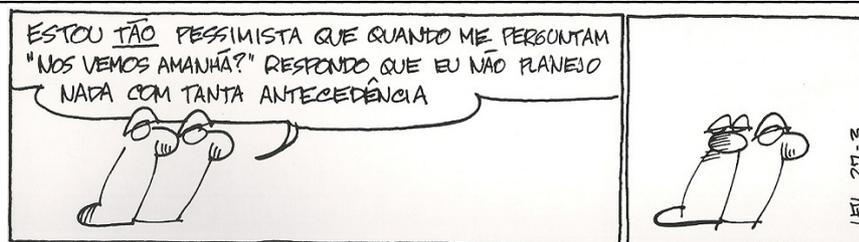


43. Depois de ler atentamente a tira na qual Hagar aparece com sua esposa, Helga, assinale a alternativa **incorreta**:
- O você usado por Hagar não deve ser compreendido ao pé da letra, pois com ele Hagar busca indeterminar o sujeito.
 - O você usado por Helga refere-se diretamente ao interlocutor, isto é, ao Hagar.
 - A graça da tira decorre do duplo sentido da expressão "se expandir e ficar cada vez maior", pois Hagar se refere aos negócios, mas Helga se refere à obesidade do marido.
 - Fazendo a transposição da fala de Helga para o discurso indireto, teríamos: "Helga disse ao marido que ele parecia estar cuidado muito bem daquela parte."
 - Contrariamente a seus hábitos, Helga elogia o marido por ter expandido seus negócios, permitindo que vivessem na fartura, e é isso que dá graça à tira.

44. "O Brasil passou a conhecer um novo êxodo: cidadãos inconformados com a falta de segurança mudam-se para Miami, nos Estados Unidos, onde se imaginam protegidos."

No trecho acima, o uso da palavra "onde" obedece às regras da língua culta. Todas as alternativas que seguem também trazem tal palavra, mas ela só está corretamente utilizada, com o mesmo sentido do trecho lido, em uma das alternativas. Assinale-a.

- Vai ser uma partida difícil, muito disputada, onde nós vamos tentar conseguir mais um resultado positivo.
- Tem faltado apoio, onde nós temos enfrentado muitas dificuldades.
- Em muitos casos, a mudança significa um novo momento de liberdade, onde a separação da família traz aprendizados que ultrapassam os portões das faculdades e universidades aqui existentes.
- Escritor mora em alguma fazenda, onde se entrega à contemplação da natureza e à leitura de bons livros.
- Pessoas tentaram todas as oportunidades, onde essas lhes foram negadas.



45. Na triste fala da cobra, a primeira ocorrência da palavra que estabelece uma relação de consequência. Assinale a alternativa na qual o que continue a estabelecer essa relação.
- Que doido eu fui! Quase morri por amor...
 - "Oh! que saudades que tenho Da aurora da minha vida" (Casimiro de Abreu)
 - "Eu sou como a garça triste Que mora à beira do rio..." (Castro Alves)
 - Precisava trabalhar, trabalhar muito, que toda a família dependia dele.
 - Era tal o seu entusiasmo, que acabou contagiando a todos.

46. Assinale a frase de pontuação correta.

- A turbulência que atingiu as Bolsas em todo o mundo no mês passado, causou estragos no mercado brasileiro.
- Diariamente um diretor de empresa recebe mensagens eletrônicas, relatórios, e cartas com muitos dados por exemplo, a respeito dos recursos humanos.
- Mas, não conseguiu chegar ao poço, antes disso, tropeçou em algo que não parecera estar ali.
- Revedo suas promessas concluiu: que ele como sempre, não estava sendo sincero.
- A Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica divulgou alerta no qual manifesta preocupação com o que chama de banalização das lipos de pequeno porte.

47. Na Folha de São Paulo de 21/6/2012, o Professor Pasquale Cipro Neto, mais uma vez se opõe ao Acordo Ortográfico, já em vigor há mais de três anos. Segundo o texto, estão em curso ações judiciais contra o "bendito (Des) Acordo". Nesse texto, mais uma vez, ele fala sobre a eliminação do acento diferencial no par pára (verbo) / para (preposição).

Leia as frases que seguem com atenção e indique aquelas que são ambíguas em função de tal eliminação.

I. *Volks dá abono a 1000 operários e para fábrica do ABC.*

II. *Esporte para coração.*

III. *O alarme só para caso o botão seja acionado.*

IV. *A limusine para em frente ao restaurante.*

V. *Uma limusine para a atriz.*

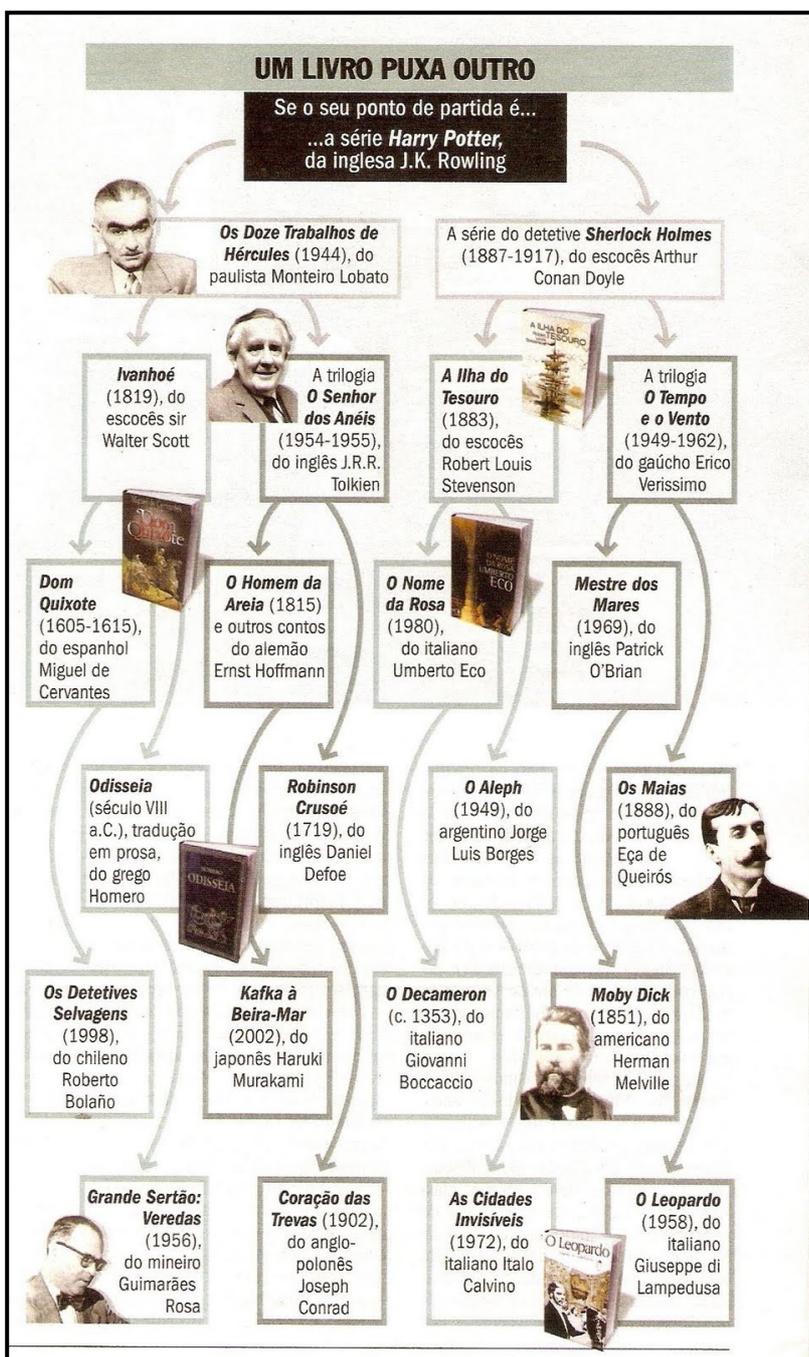
As frases que podem gerar ambiguidade são:

- a) I e II.
- b) III e IV.
- c) I, II e IV.
- d) I, II e V.
- e) II, III e V.

48. O Quadro ao lado foi extraído da revista Veja (18/05/2011).

Acompanhando a ideia de que "um livro puxa outro", quem leu *As Cidades Invisíveis* deve ter lido

- a) *A Ilha do Tesouro.*
- b) *Odisseia.*
- c) *Os Maias.*
- d) *O Homem da Areia.*
- e) *O Decameron.*

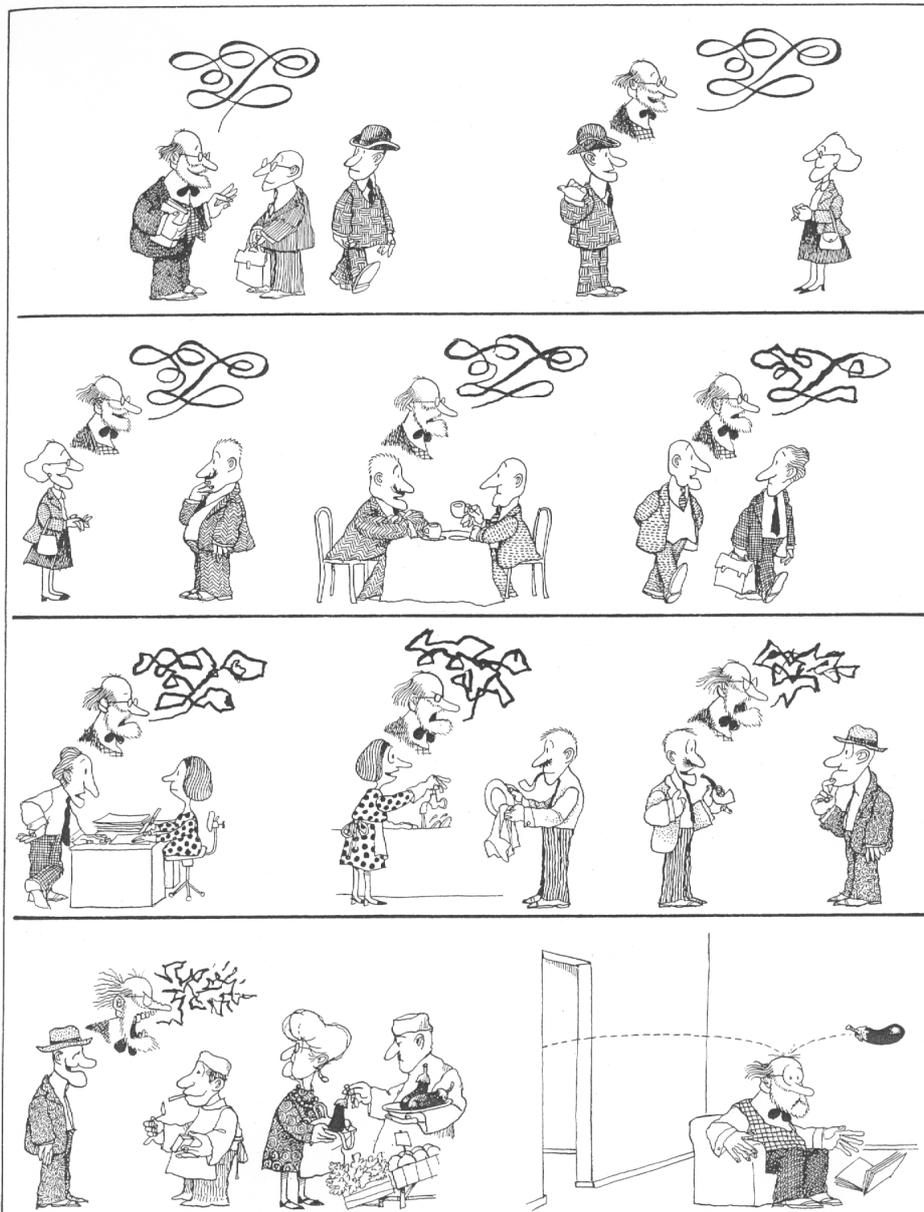


49. Leia com atenção as seguintes frases, extraídas do termo de garantia de um produto para emagrecimento:

1. Esta garantia ficará automaticamente cancelada se o produto não for corretamente utilizado.
2. Não se aceitará a devolução do produto caso ele contenha menos de 60% de seu conteúdo.

Os trechos sublinhados foram reescritos em cada alternativa. Assinale aquela que apresenta problemas: contém erros gramaticais ou se afastou do sentido original.

- a) Caso o produto não seja corretamente utilizado, esta garantia ficará automaticamente cancelada.
- b) Não se aceitará a devolução do produto se ele contiver menos de 60% de seu conteúdo.
- c) A devolução do produto será aceita, salvo se ele contiver menos de 60% de seu conteúdo.
- d) A menos que o produto contenha menos de 60% de seu conteúdo, a devolução do produto não será aceita.
- e) Aceitar-se-á a devolução do produto, a não ser que ele contenha menos de 60% de seu conteúdo.



50. Entre os seguintes ditos populares, qual deles melhor corresponde à charge acima?

- a) *Quem tudo quer nada tem.*
- b) *Quem conta um conto aumenta um ponto.*
- c) *Quem com ferro fere com ferro será ferido.*
- d) *Quem nunca comeu melado, quando come, se lambuza.*
- e) *Quem semeia vento colhe tempestade.*