

CARGO: CARTEIRO I

TEXTO:

Da difícil arte de redigir um telegrama

[...] Há uma história famosa a respeito de uns parentes que tinham que comunicar por telegrama, a uma senhora que estava viajando, o falecimento de uma irmã. Reuniram-se em volta de uma mesa e toca a escrever. Primeiro foi o primo quem redigiu a nota. Depois de alguns minutos mostrou o resultado do seu trabalho: “Interrompa viagem e volte correndo. Tua irmã morreu.” Todos leram e um dos tios fez o seguinte comentário:

– Eu acho que não está bom. Afinal de contas, vocês sabem que ela é cardíaca, está viajando e um telegrama assim pode ser um choque. – Todos concordaram, inclusive um outro primo afastado que era meio sovina e achou o telegrama muito longo:

– Depois, com o preço que se paga por palavra, isso não é mais um telegrama, é um *telegrama*.

Ninguém riu do infame trocadilho, mesmo porque velório não é lugar para gargalhadas. Foi a vez do cunhado tentar redigir uma forma mais amena que não assustasse a senhora em passeio. Sentou-se e escreveu: “Interrompa viagem e volte correndo. Tua irmã passando muito mal.” Novamente o telegrama não foi aprovado. Um irmão psicólogo observou:

– Não sejamos infantis. Se ela está viajando pela Europa e recebe esta notícia, não vai acreditar na história de “passando muito mal.” Sobretudo com “volte correndo” no meio.

– Também concordo – falou o primo afastado, sempre pensando no custo. Então o genro aproximou-se:

– Acho que tenho a forma ideal. – Pegou no bloco e rabiscou rapidamente: “Interrompa viagem e volte devagar. Tua irmã passando mais ou menos.” Todos examinaram atentamente o telegrama. A filha reclamou:

– Vocês acham que mamãe é boba? Se a gente escrever que a titia está passando mais ou menos e que ela pode voltar devagar, ela já vai adivinhar que todas estas precauções são pelo fato de ela ser cardíaca e que na realidade a irmã dela morreu!

– Concordo plenamente – disse o facultativo da família, que era também sobrinho da senhora em questão. Resolveu, como médico, escrever o telegrama: “Paciente fora de perigo. Volte assim que puder. Paciente tua irmã.”

De todas as fórmulas até então apresentadas, esta foi a que causou mais revolta.

– Que troço imbecil – gritou o netinho, que passava pela sala no momento em que a mensagem era lida. Puseram o menino para fora da sala, mas no íntimo a família concordava com ele.

– Não, isso não. Se a gente mandar dizer que ela está fora de perigo, para que vamos pedir que ela interrompa a viagem? – argumentou o tio.

– Também acho – responderam todos num coro de aprovação. O filho mais velho resolveu tentar. Pensou bem, ponderou, sentou-se, molhou a ponta do lápis na língua e caprichou: “Se possível volte. Tua irmã saudosa passando quase mal. Por favor acredite. Cuidado coração. Venha logo. Saudades surpresa.”

– Realmente, esse bate todos os records! – disse uma nora professora. – Em primeiro lugar, não é “se possível”, ela tem que voltar mesmo.

Em segundo lugar, “saudosa” tem duplo sentido. Em terceiro lugar, ninguém passa “quase mal”. Ou passa mal ou bem. “Quase mal” e “quase bem” é a mesma coisa. “Por favor, acredite” é um insulto à família toda. Ninguém aqui é mentiroso. Depois, “cuidado coração” não fica claro. Como telegrama não tem vírgula, ela pode pensar que a gente está dizendo “cuidado, coração”, já que a palavra coração também é usada como uma forma carinhosa de chamar os outros. Por exemplo: “Oi coração, tudo bem?” E finalmente a palavra “surpresa” no telegrama chega a ser um requinte de crueldade. Qual é a surpresa que ela pode esperar?

– Ela pode pensar que a tia está esperando neném – falou um sobrinho.

– Aos noventa anos de idade?

Abandonaram a idéia rapidamente. Seguiu-se um longo período de silêncio em que a família andava de lá pra cá, pensando numa solução. Pela primeira vez estavam se dando conta de que não era tão fácil assim mandar um telegrama. Serviu-se o costumeiro cafezinho, enquanto cada qual do seu lado procurava uma maneira de escrever para a senhora em viagem sem que tivesse conseqüências desastrosas. De repente o irmão psicólogo explodiu num grito *eurekaiano* de descoberta:

– Achei!

Escreveu febrilmente no papel. O telegrama passou de mão em mão e foi finalmente aprovado por todo mundo. Seu texto dizia:

“Siga viagem divirta-se. Tua irmã está ótima.”

(Jô Soares. *O astronauta sem regime*)

01) Sobre o texto “Da difícil arte de redigir um telegrama” é correto afirmar, EXCETO:

- A) O envio do telegrama foi motivado pela morte da irmã da mulher.
- B) A família não queria assustar a mulher, pois ela era idosa.
- C) O tio não concordou com a primeira versão do telegrama.
- D) O tio argumentou que o telegrama estava muito longo e ia custar caro.
- E) O psicólogo julgou uma das versões infantil e inocente.

02) Sobre os décimo terceiro e décimo quarto parágrafos é INCORRETO afirmar que:

- A) Os defeitos que a nora encontrou nessa versão foram apresentados de forma didática.
- B) A nora coloca seus argumentos de forma organizada.
- C) A nora utilizou uma forma de explicar de acordo com sua profissão.
- D) Os comentários feitos pela nora não foram convincentes.
- E) O telegrama redigido pelo filho também não foi aceito.

- 03) O texto pode ser classificado como:
- A) Argumentativo polêmico. D) Expositivo.
B) Narrativo humorístico. E) Expositivo informativo.
C) Argumentativo opinativo.
- 04) Em “...enquanto cada qual do seu lado procurava uma maneira...” a palavra destacada estabelece uma relação de:
- A) Tempo. B) Causa. C) Conseqüência. D) Concessão. E) Comparação.
- 05) Assinale a alternativa em que a palavra NÃO é formada com ajuda de sufixo:
- A) Falecimento. B) Novamente. C) Saudosa. D) Famosa. E) Parente.
- 06) Na construção de uma das alternativas abaixo foi empregada uma forma verbal que segue o mesmo tipo de uso do verbo haver em “Há uma história famosa a respeito de uns parentes...” Indique-a:
- A) O Sociólogo já havia observado a atitude das pessoas. D) No futuro, todos haverão de reconhecer seu valor.
B) Na época do desfile choveram elogios à modelo. E) Não se fazem mais brasileiros como antigamente.
C) Faz muito tempo que não viajamos.
- 07) Assinale a alternativa em que há uso INADEQUADO da regência verbal, segundo a norma culta da língua:
- A) O psicólogo assistiu o paciente. D) O presidente abdicou o cargo.
B) Simpatizei-me com aquela criança. E) Ela queria muito aos avós.
C) Prefiro cinema a teatro.
- 08) Assinale a alternativa em que a ausência de sinal gráfico cria outro sentido para a palavra:
- A) Notícia. B) Irmã. C) Período. D) Idéia. E) Família.
- 09) “Foi a vez do cunhado tentar redigir uma forma mais amena que não assustasse a senhora em passeio.” A oração em destaque é introduzida por um pronome relativo. Marque a alternativa que indica corretamente o termo pelo qual o pronome relativo pode ser substituído:
- A) Uma forma mais amena. D) A senhora.
B) Cunhado. E) Passeio.
C) Mais amena.
- 10) “...Comunicar por telegrama, a uma senhora que estava viajando...”. Nesse período, percebe-se que não ocorre acento grave antes do pronome indefinido uma. Assinale a alternativa em que há ERRO no emprego do acento grave:
- A) Não pouparam elogios à beleza da neta. D) Às doze horas ele saiu de casa.
B) Convocou uma reunião do meio-dia às duas horas. E) Não foi àquela festa pois não estava sentindo-se bem.
C) Eles observavam as crianças à distância.
- 11) Em “Serviu-se o costureiro cafezinho...” o sufixo zinho do substantivo “cafezinho” escreve-se com a letra Z, como se vê. Assinale a alternativa a seguir que apresenta grafia INCORRETA:
- A) buzina, querosene, esplêndido D) cortesia, deslize, ansioso
B) analisar, fusível, extravasar E) catalizar, trapézio, obséquio
C) desprezo, freguesia, anestesia
- 12) “Serviu-se o costureiro cafezinho...”. A forma verbal desse segmento pode ser substituída adequadamente por:
- A) Foi servido. B) São servidos. C) É servido. D) Foram servidos. E) Serão servidos.
- 13) “– Ela pode pensar que a tia está esperando neném –”. Nesse segmento do texto, o vocábulo sublinhado é classificado como:
- A) Pronome relativo. D) Conjunção integrante.
B) Pronome demonstrativo. E) Pronome interrogativo.
C) Preposição.
- 14) Assinale a alternativa em que NÃO ocorre nenhuma forma de adjetivação:
- A) “Ela pode pensar que a tia está esperando neném.” D) “Ninguém riu do infame trocadilho...”
B) “Seguiu-se um longo período de silêncio...” E) “Escreveu febrilmente no papel.”
C) “...O irmão psicólogo explodiu num grito *eurekiano*...”
- 15) “De repente o irmão psicólogo explodiu num grito...”. A expressão assinalada anteriormente é classificada como:
- A) Substantivo. B) Adjetivo. C) Verbo. D) Advérbio. E) Conjunção.
- 16) Em “...seguiu-se um longo período de silêncio...” o pronome se é classificado como:
- A) Pronome apassivador. D) Parte integrante do verbo.
B) Pronome indeterminado do sujeito. E) Pronome recíproco.
C) Pronome reflexivo.
- 17) Em “Puseram o menino para fora da sala, mas no íntimo a família concordava com ele”. O emprego da vírgula foi utilizado para:
- A) Separar um elemento intercalado. D) Separar uma oração coordenada.
B) Marcar a omissão do verbo. E) Assinalar a presença do aposto.
C) Destacar o vocativo.
- 18) Nos segmentos a seguir há advérbios terminados pelo sufixo – mente.
- “ – Concordo plenamente –”
 - “ – Pegou no bloco e rabiscou rapidamente:”

- “Escreveu febrilmente no papel.”

Assinale a alternativa em que o comentário sobre o emprego ou a formação do advérbio esteja INCORRETO:

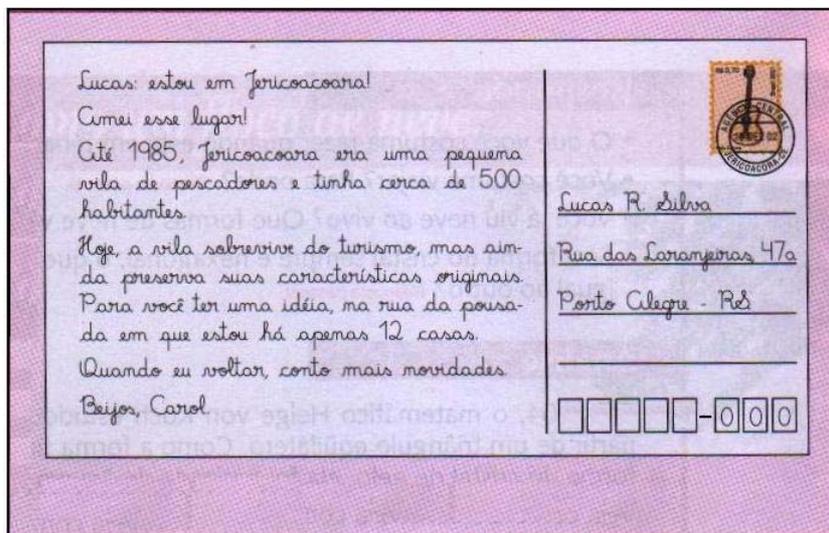
- A) Todos os advérbios apresentados foram formados a partir dos adjetivos.
 B) Os advérbios apresentados se distribuem em advérbios de modo.
 C) Todos os advérbios são formados a partir da forma feminina dos adjetivos femininos.
 D) Nem todos os adjetivos primitivos mostram distinção de gênero feminino.
 E) Todos os advérbios apresentados se referem aos verbos das orações em que estão inseridos.
- 19) “– Não, isso não.” O pronome destacado anteriormente é:
 A) Um pronome adjetivo, ocorrendo como sujeito. D) Indica uma novidade futura.
 B) Refere-se ao enunciado anterior. E) É expressão de reforço.
 C) Opõe-se ao argumento anterior.
- 20) “Há uma história famosa a respeito de uns parentes...” Nesta frase o verbo haver é invariável, pois trata-se de uma oração sem sujeito. Assinale a alternativa que completa corretamente a frase: “Quantos anos _____ que não o vemos? _____ muitos anos.”
 A) faz / hão de haver D) fazem / hão de haverem
 B) faz / há de haver E) fazem / há de haver
 C) fazem / hão de haver

MATEMÁTICA

- 21) Fazer a barba no passado era um ritual que consumia algo como meia hora no barbeiro, tempo necessário para ela ficar de molho em água quente, receber fartas pinceladas de espuma e ser retirada com navalhas finíssimas. Hoje, as pessoas levam cinco minutos para barbear-se em casa. Resolva a expressão numérica abaixo, cujo valor corresponde ao ano em que surgiu a primeira lâmina de barbear descartável:

$$11^2 - \sqrt{100} + 5^4 \cdot (9 : 3)^0 + (15 - 40 : 8)^3 + 11 \cdot 15$$

- A) 1.821 B) 1.901 C) 1.705 D) 1.796 E) 1.836
- 22) Estima-se que existam por volta de 18.000 espécies de formigas no mundo. No Brasil, são aproximadamente 2.000 espécies, mas apenas de 20 a 30 são consideradas pragas. As demais são muito úteis, pois comem os parasitas das plantas. A quantidade de espécies de formigas no mundo equivale a quantas vezes o número de espécies que existem no Brasil?
 A) 36 vezes. B) 90 vezes. C) 50 vezes. D) 9 vezes. E) 6 vezes.
- 23) Na fauna da Mata Atlântica, encontramos cerca de 250 espécies de mamíferos, 1.050 de aves, 197 de répteis, 340 anfíbios e 350 peixes. Apesar dessa riqueza de espécies, a situação é bastante grave, pois das 202 espécies de animais ameaçadas de extinção no Brasil, 171 se encontram na Mata Atlântica. Quantos números citados anteriormente são múltiplos de 3?
 A) 5 B) 3 C) 1 D) 2 E) 4
- 24)



Descubra o CEP que está faltando no Cartão Postal de Carol sabendo que ele é o resultado da equação

$$\frac{x+3}{3} - 3 = \frac{x+3}{4} - 2, \text{ multiplicado por } 10^4 :$$

- A) 39.000 B) 15.000 C) 90.000 D) 30.000 E) 60.000
- 25) A Bíblia nos diz que a arca de Noé tinha 300 côvados de comprimento. Sabendo que um côvado tem 525mm, quantos metros tinha o comprimento da arca de Noé?
 A) 175m B) 157,5m C) 1.575m D) 15,75m E) 1,75m

- 26) Em 2002 no Brasil, constatou-se que pelo menos uma criança ou adolescente trabalhava. Entre eles, 280.228 tinham de 5 a 9 anos, 2.708.066 tinham de 10 a 15 anos e 2.450.261 tinham 16 ou 17 anos. Foi apurado que 51% deles trabalhavam na via pública. Quantas crianças, aproximadamente, trabalhavam em via pública quando foi feita essa pesquisa?
- A) 277.315 B) 2.773.663 C) 138.111 D) 277.366 E) 226.336
- 27) Ricardo usa a Internet em horários e dias em que é cobrada uma taxa única a cada vez que faz uma conexão. Assim, gasta mensalmente R\$25,00 com o provedor e mais R\$3,00 por acesso (conexão). No último mês, conectou a Internet várias vezes e pagou R\$85,00. Se esse mês ele conectar o dobro de vezes do mês passado, quanto ele pagará?
- A) R\$180,00 B) R\$170,00 C) R\$145,00 D) R\$120,00 E) R\$154,00
- 28) Amplitude térmica é a diferença entre a temperatura máxima e mínima registrada em um lugar. Num dia de inverno em Berlim (Alemanha), a temperatura mínima registrada foi de -3°C e a temperatura máxima foi de 2°C . Qual foi a amplitude térmica registrada nessa cidade?
- A) 5°C B) 1°C C) 6°C D) -5°C E) -1°C
- 29) Dados médicos indicam que a ingestão de uma lata de cerveja provoca a concentração de aproximadamente 0,3 gramas por litro de álcool no sangue. Waldir tomou 9 latas de cerveja numa festa com seus amigos, qual a concentração de álcool no sangue provocada pela ingestão dessa quantidade de cerveja?
- A) 24g/litro B) 30g/litro C) 2,4g/litro D) 2,7g/litro E) 1,8g/litro
- 30) Jair resolveu aplicar uma parte de seu salário a juros simples de 2,1% ao mês. Qual foi o valor aplicado, sabendo que ele recebeu no final de 1 ano e 3 meses, juros de R\$472,50?
- A) R\$1.464,75 B) R\$1.730,70 C) R\$150,00 D) R\$1.730,00 E) R\$1.500,00
- 31) Todos os dias Miguel vai a pé para o serviço. Ele trabalha a 2.208 metros de sua casa e anda ao ritmo de 80 metros por minuto. Quanto tempo ele gastou para ir a pé de sua casa ao trabalho?
- A) 17min 10s B) 27min 6s C) 27min 36s D) 17min 36s E) 14 min 6s
- 32) Numa viagem a uma cidade do Nordeste, Pedro e Gabriel foram de carro alternando a direção. No primeiro dia, Pedro dirigiu 1/3 da viagem. No segundo dia, Gabriel dirigiu 1/5 da viagem. Os 1.050km restantes da viagem foram percorridos em dois dias. Quantos quilômetros foram percorridos em toda a viagem?
- A) 1.610km B) 2.250km C) 1.600km D) 560m E) 1.540m
- 33) Andando a pé 8 horas por dia, um Carteiro conseguiu em 10 dias percorrer a distância de 320km. Quantas horas por dia ele deverá andar para percorrer em 6 dias a distância de 240km?
- A) 10h/dia B) 12h/dia C) 4h/dia D) 5h/dia E) 9h/dia
- 34) Para a confecção de sacolas serão usados dois rolos de fio de nylon. Esses rolos, medindo 450cm e 756cm serão divididos em pedaços iguais e do maior tamanho possível. Sabendo que não deve haver sobras, quantos pedaços serão obtidos?
- A) 25 B) 42 C) 67 D) 35 E) 18
- 35) Dona Tida comprou: 5 pacotes de açúcar de 2kg cada um; 10 pacotes de maizena com 600g cada um; 20 pacotes de margarina de 250g cada um. Qual a massa total dessa compra?
- A) 2,1kg B) 21kg C) 11.100g D) 2.100g E) 855g
- 36) Em Marte, as estações climáticas, os dias e os anos têm uma duração diferente da Terra. O dia em Marte tem, aproximadamente, 0,5 horas a mais que na Terra e a duração do ano por lá é igual a 1,9 vezes a duração do ano aqui na Terra. Considerando o ano de 365 dias, quantos dias tem o ano marciano?
- A) 912,5 dias. B) 182,5 dias. C) 192,1 dias. D) 96,05 dias. E) 693,5 dias.
- 37) A mãe de Eduardo foi ao caixa eletrônico de um Banco, enquanto ele jogava futebol com sua turma. A que horas ela deve buscar Eduardo, se o jogo começou às 16h e 30min e cada um dos dois tempos do futebol de salão infantil dura um quarto de hora e o intervalo entre os dois tempos é de apenas 5min?
- A) 17h e 25min. B) 17 e 15min. C) 17h e 5min. D) 17h e 30min. E) 18h e 5min.
- 38) Ananias contratou um Engenheiro para gerenciar a construção de um prédio, o qual pediu um prazo de entrega de 8 meses com 14 pedreiros trabalhando. Sabendo-se que Ananias precisa do prédio pronto em 120 dias, quantos pedreiros serão necessários para p término dessa construção no prazo pretendido?
- A) 7 B) 21 C) 60 D) 15 E) 28
- 39) Em 1994, o real foi instituído como unidade do Sistema Monetário Brasileiro, mantendo-se os centavos. Foi estabelecido que dois mil, setecentos e cinquenta cruzeiros reais era igual a um real. Então, CR\$2.750,00 passou a valer R\$1,00. Como ficou o saldo bancário de Sr. Silva sabendo que ele possuía no banco a quantia de CR\$2.062.500,00?
- A) R\$556,80 B) R\$1.031,25 C) R\$567,18 D) R\$750,00 E) R\$2.062,50
- 40) Laura pagou com quatro notas de R\$10,00 uma compra de R\$39,00 que fez na barraca de frutas. Sabe-se que o feirante possui cédulas de R\$5,00 para efetuar troco. De quanto ele necessita para o troco?
- A) R\$4,00 B) R\$1,00 C) R\$5,00 D) R\$3,00 E) R\$2,00